

CAPRINO

BASES ZOOTÉCNICAS PARA  
EL CÁLCULO DEL BALANCE  
ALIMENTARIO DE NITRÓGENO  
Y DE FÓSFORO



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# CAPRINO

BASES ZOOTÉCNICAS PARA  
EL CÁLCULO DEL BALANCE  
ALIMENTARIO DE NITRÓGENO  
Y DE FÓSFORO



Madrid, 2021

## **Dirección Científica y Ponente:**

### **Dr. David R. Yáñez-Ruiz**

Doctor en Veterinaria, Investigador Científico en la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC).

Miembro del Grupo de Producción de Pequeños Rumiantes, Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Nutrición Animal, de la EEZ-CSIC y representante de España en el grupo de ganadería de la Global Research Alliance for Agricultural Greenhouse gases ([www.globalresearchalliance.org](http://www.globalresearchalliance.org)).

## **Coordinación:**

Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos  
Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

## **Supervisión:**

Subdirección General de Aire Limpio y Sostenibilidad Industrial  
Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## **Apoyo técnico, desarrollo de metodología para el cálculo de la excreta de nitrógeno, caracterización del sector caprino, recogida y cálculo de datos para la serie de caprino:**

Tragsatec (Grupo Tragsa)

## **Revisión:**

### **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**

Subdirección General de Medios de Producción Ganadera

- Área de Alimentación Animal
- Área de Zootecnia y
- Área de Gestión Ambiental

Subdirección General de Estadística

Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas

Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria

### **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

Subdirección General de Aire Limpio y Sostenibilidad Industrial

- Unidad de Inventarios

Oficina Española del Cambio Climático



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION**

## **Edita:**

© Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

## **Diseño y maquetación:**

Cristina Rico

## **Impresión y encuadernación:**

Gráficas Muriel

## **Ilustraciones cubierta**

Enrique Moreiro, 2016. Técnica: acuarela

NIPO: 003-20-099-X (papel)

NIPO: 003-201-002 (línea)

Depósito Legal: M-27411-2020

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es/>

En esta publicación se ha utilizado papel 100% reciclado libre de cloro.

Distribución y venta:  
Paseo de la Infanta Isabel, 1  
28014 Madrid  
Teléfono: 91 347 55 41  
Fax: 91 347 57 22

Tienda virtual: [www.mapama.gob.es](http://www.mapama.gob.es)  
[centropublicaciones@mapama.es](mailto:centropublicaciones@mapama.es)



## CARTA DE PRESENTACIÓN DEL MAPA

Las actividades ganaderas contribuyen a la emisión de gases de efecto invernadero y de otros contaminantes a la atmósfera. La fermentación entérica de los animales libera directamente metano ( $\text{CH}_4$ ), mientras que su excreta emite, además de  $\text{CH}_4$ , amoníaco ( $\text{NH}_3$ ), óxidos de nitrógeno ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ) y otros compuestos orgánicos volátiles no metánicos (COVNM). Por otra parte, las tareas necesarias para la cría y manejo del ganado y de su excreta, genera material particulado que permanece en suspensión aérea y que puede afectar a la salud humana y al balance de la radiación terrestre.

En virtud de los compromisos adquiridos, España debe comunicar oficialmente las emisiones a la atmósfera de ciertos contaminantes a nivel nacional. El Sistema Español de Inventario de Emisiones (SEI) tiene la responsabilidad de estimar el cómputo total de dichas emisiones de acuerdo con directrices establecidas por el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) y el Programa Europeo de Evaluación y Control Ambiental (EMEP/EEA). Adicionalmente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación debe elaborar anualmente un «Balance de Nitrógeno y Fósforo en la Agricultura Española» (BNAE) a nivel NUTS 2 (Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas), para dar respuesta a los requerimientos de Eurostat.

Con el objetivo final de mejorar las estimaciones de emisiones del «Inventario Nacional de Emisiones» y el «Balance de Nitrógeno y Fósforo en la Agricultura Española», el MAPA ha elaborado el presente documento, desarrollando una **metodología propia para determinar coeficientes nacionales de excreta y factores de emisión vinculados con la actividad productiva del caprino** en España. Con este documento, se proporciona una detallada y completa información para satisfacer las necesidades del SEI y del BNAE en lo que respecta al caprino. En la elaboración de esta metodología se ha buscado la representatividad, completitud, coherencia, transparencia y comparabilidad, que satisfaga los requisitos de las Directrices del IPCC incluidas en las Guías metodológicas de 2006 para la elaboración de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero (IPCC, 2006), y de las Guías conjuntas del Programa Europeo de Evaluación y Control de 2016 (EMEP/EEA, 2016), en lo que respecta a las obligaciones de reporte de emisiones de contaminantes atmosféricos del Sistema Español de Inventario de Emisiones.

La información que este texto proporciona permite abordar la estimación de las emisiones de  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ,  $\text{CH}_4$ , COVNM, así como la materia particulada ( $\text{PM}_{2,5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  y TSP) con un nivel metodológico avanzado.

A fin de garantizar la transparencia en la determinación de estas emisiones, se procede a la publicación de la metodología, parámetros y los datos utilizados, que serán de obligada revisión en la medida que avancen los conocimientos científicos y técnicos y, al menos, con una periodicidad quinquenal. Cualquier comentario o consideración que se pueda aportar, con el consiguiente respaldo documental, será bienvenida de cara a futuras revisiones.

La redacción de este documento no hubiera sido posible sin la colaboración desinteresada de un número importante de profesionales del ámbito de la investigación y las empresas privadas, que han aportado datos esenciales para su elaboración. A todos ellos, muchas gracias.

Atentamente,

Esperanza Orellana Moraleda  
Directora General de Producciones y Mercados Agrarios







## INDICE

■ 1.	INTRODUCCIÓN.....	1
	1.1. ANTECEDENTES.....	2
	1.2. OBJETIVOS .....	2
■ 2.	DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA .....	3
■ 3.	CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR CAPRINO .....	5
	3.1. SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE CARNE .....	6
	3.2. SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LECHE.....	7
■ 4.	CENSOS .....	9
■ 5.	CATEGORÍAS PRODUCTIVAS.....	13
■ 6.	CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS.....	19
	6.1. ESTRUCTURA RACIAL .....	19
	6.1.1. Censo General Ganadero de 1986 .....	20
	6.1.2. Registro general de explotaciones ganaderas (REGA) .....	25
	6.1.3. Razas por aptitud .....	25
	6.2. PARÁMETROS REPRODUCTIVOS .....	32
	6.3. PARÁMETROS PRODUCTIVOS RACIALES .....	34
	6.4. EDADES Y PERIODOS PRODUCTIVOS.....	36
	6.5. PERIODO DE NO OCUPACIÓN.....	38
	6.6. CICLOS .....	39
	6.7. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LAS FASES DE LACTACIÓN, GESTACIÓN Y SECADO .....	39
	6.8. DISTRIBUCIÓN DE LAS CATEGORÍAS PRODUCTIVAS .....	40
	6.9. PESOS Y GANANCIA MEDIA DIARIA (GMD) .....	46
	6.9.1. Peso inicial y final.....	46
	6.9.2. Peso medio y GMD de cada categoría .....	47
■ 7.	BALANCE ALIMENTARIO.....	49
	7.1. NECESIDADES DE ENERGÍA .....	50
	7.1.1. Necesidades diarias de energía no productiva .....	51
	7.1.2. Necesidades diarias de energía productiva .....	52
	7.1.3. Necesidades diarias de energía para cada categoría productiva .....	53
	7.1.4. Necesidades anuales de energía para cada categoría productiva .....	55

7.2. NECESIDADES DE PROTEÍNA .....	57
7.2.1. Necesidad de proteína para el mantenimiento.....	58
7.2.2. Necesidad de proteína para el crecimiento.....	58
7.2.3. Necesidad de proteína para la gestación .....	59
7.2.4. Necesidad de proteína para la producción de leche .....	59
7.2.5. Necesidad total de proteína .....	61
7.2.6. Verificación de la ingesta de proteína .....	63
7.3. NECESIDADES DE FÓSFORO .....	65
7.4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA ALIMENTACIÓN EN CAPRINO .....	66
7.4.1. Iniciativas legislativas .....	66
7.4.2. Sistemas de alimentación más avanzados.....	66
7.4.3. Mercado de materias primas .....	67
7.4.4. Recursos pastables.....	68
7.4.5. Demandas del consumidor .....	68
7.5. CARACTERÍSTICAS DE LA RACIÓN: TIPO, ENERGÍA, PROTEÍNA BRUTA Y DIGESTIBILIDAD DE LAS RACIONES .....	69
7.6. INGESTA DE MATERIA SECA.....	79
7.7. INGESTA DE ENERGÍA, PROTEÍNA BRUTA, NITRÓGENO Y FÓSFORO.....	80
7.8. RETENCIÓN DE NITRÓGENO .....	81
7.8.1. Retención de nitrógeno en el crecimiento.....	81
7.8.2. Retención de nitrógeno en la gestación .....	81
7.8.3. Retención de nitrógeno en la lactación.....	82
7.8.4. Retención de nitrógeno en cada categoría productiva .....	83
7.9. RETENCIÓN DE FÓSFORO .....	84
7.9.1. Retención de fósforo en animales en crecimiento.....	84
7.9.2. Retención de fósforo en hembras en gestación.....	84
7.9.3. Retención de fósforo en hembras en lactación .....	85
7.10. EXCRETA DE NITRÓGENO .....	86
7.11. EXCRETA DE FÓSFORO .....	87
■ 8. CAMA DE LAS CUADRAS (BEDDING) .....	89
■ 9. EXCRECIÓN DE SÓLIDOS VOLÁTILES .....	91
■ 10. FERMENTACIÓN ENTÉRICA.....	93
■ 11. RESULTADOS .....	97
■ 12. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	117



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Categorías encuestas ganaderas vs. categorías productivas de caprino.....	13
<b>Tabla 2.</b> Distribución provincial de razas de caprino según CGG de 1986 (%). .....	20
<b>Tabla 3.</b> Razas autóctonas predominantes en cada provincia. ....	21
<b>Tabla 4.</b> Distribución provincial racial modificada según CGG caprino de 1986 (%). ....	22
<b>Tabla 5.</b> Distribución provincial de la Agrupación Caprina Canaria (%). ....	23
<b>Tabla 6.</b> Distribución provincial racial modificada según CGG caprino de 1986 (%). ....	24
<b>Tabla 7.</b> Caracterización de las razas contempladas al principio de la serie histórica. ....	25
<b>Tabla 8.</b> Razas consideradas según REGA. Año 2015.....	26
<b>Tabla 9.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%). ....	27
<b>Tabla 10.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%). ....	28
<b>Tabla 11.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%). ....	29
<b>Tabla 12.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%). ....	30
<b>Tabla 13.</b> Proporción de hembras caprino de carne/leche según sistemas productivos. Año 2015 (%). ....	31
<b>Tabla 14.</b> Características reproductivas de las razas de caprino año 1990. Línea lechera (L).....	32
<b>Tabla 15.</b> Características reproductivas de las razas de caprino año 2010. Línea lechera (L).....	32
<b>Tabla 16.</b> Características reproductivas de las razas de caprino año 1990. Línea cárnica (C).....	33
<b>Tabla 17.</b> Características reproductivas de las razas de caprino año 2010. Línea cárnica (C).....	33
<b>Tabla 18.</b> Características productivas de las razas de caprino año 1990. Línea lechera (L). ....	34
<b>Tabla 19.</b> Características productivas de las razas de caprino año 2010. Línea lechera (L). ....	34
<b>Tabla 20.</b> Características productivas de las razas de caprino año 1990. Línea cárnica (C). ....	35
<b>Tabla 21.</b> Características productivas de las razas de caprino año 2010. Línea cárnica (C). ....	35
<b>Tabla 22.</b> Edad de las categorías productivas en caprino.....	36
<b>Tabla 23.</b> Relación entre categorías del censo y categorías productivas.....	41
<b>Tabla 24.</b> Desagregación de <i>Chivos</i> . ....	43
<b>Tabla 25.</b> Desagregación de <i>sementales</i> . ....	43
<b>Tabla 26.</b> Desagregación de Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas. ....	43

<b>Tabla 27.</b> Desagregación de Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez....	44
<b>Tabla 28.</b> Desagregación de Hembras para vida que ya han parido de ordeño.....	44
<b>Tabla 29.</b> Desagregación de Hembras para vida que ya han parido de no ordeño.....	44
<b>Tabla 30.</b> Coeficiente $\prod_j$ (categorías del censo vs. categorías productivas).....	45
<b>Tabla 31.</b> Pesos de las categorías productivas en caprino.....	46
<b>Tabla 32.</b> Coeficientes de actividad en caprino.....	52
<b>Tabla 33.</b> Ecuaciones de energía neta diaria total necesaria en cada provincia <i>i</i> .....	54
<b>Tabla 34.</b> Ecuaciones desarrolladas de energía neta diaria total necesaria en cada provincia <i>i</i> ....	55
<b>Tabla 35.</b> Ecuaciones de PDI necesaria anual en cada categoría <i>j</i> y en cada provincia <i>i</i> .....	61
<b>Tabla 36.</b> Ecuaciones desarrolladas de PDI necesaria anual en cada categoría <i>j</i> y en cada provincia <i>i</i> ....	62
<b>Tabla 37.</b> Características de los forrajes utilizados sobre materia fresca (excepto ray-grass verde).....	71
<b>Tabla 38.</b> Características de los forrajes utilizados sobre materia seca.....	72
<b>Tabla 39.</b> Características de los productos de los concentrados utilizados sobre materia fresca...	72
<b>Tabla 40.</b> Características de los productos de los concentrados utilizados sobre materia seca.....	73
<b>Tabla 41.</b> Características de la leche materna utilizada sobre materia fresca .....	73
<b>Tabla 42.</b> Características de la leche materna utilizada sobre materia seca .....	73
<b>Tabla 43.</b> Concentrados «tipo» en caprino. Proporción de componentes sobre materia fresca (%).....	74
<b>Tabla 44.</b> Concentrados «tipo» en caprino. Proporción de componentes sobre materia seca (%).	75
<b>Tabla 45.</b> Leche, forraje y concentrado en raciones de caprino, sobre materia seca (%).....	76
<b>Tabla 46.</b> Componentes de las raciones de caprino, sobre materia seca (%)......	77
<b>Tabla 47.</b> Características de las raciones de caprino, expresadas sobre materia seca .....	78
<b>Tabla 48.</b> Retención de nitrógeno durante la gestación.....	81
<b>Tabla 49.</b> Ecuaciones de nitrógeno retenido total por cada categoría en cada provincia <i>i</i> .....	83
<b>Tabla 50.</b> Cantidad media de cama de paja fresca empleada en hembras y chivos. ....	89
<b>Tabla 51.</b> Factor de conversión de metano ( $Y_m$ ) para cada una de las categorías estudiadas para 2015. ....	95
<b>Tabla 52.</b> Peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías productivas a nivel nacional en el año 1990. ....	102
<b>Tabla 53.</b> Peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías productivas a nivel nacional en el año 2017. ....	103
<b>Tabla 54.</b> Excretas de N y P de las categorías productivas a nivel nacional en el año 1990.....	104



<b>Tabla 55.</b> Excretas de N y P de las categorías productivas a nivel nacional en el año 2017.....	105
<b>Tabla 56.</b> Población promedio anual (ppa), peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), tasa de conversión de metano (Ym), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 1990 .....	106
<b>Tabla 57.</b> Población promedio anual (ppa), peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), tasa de conversión de metano (Ym), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 2017 .....	107
<b>Tabla 58.</b> Excretas de N y P para las categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 1990.....	108
<b>Tabla 59.</b> Excretas de N y P para las categ. de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 2017.....	109
<b>Tabla 60.</b> Valores medios a lo largo de la serie histórica de nitrógeno, fósforo, sólidos volátiles excretados y factor de emisión de metano por fermentación entérica, en caprino estabulado y en pastoreo.....	110
<b>Tabla 61.</b> Valores medios a lo largo de la serie histórica de nitrógeno, fósforo, sólidos volátiles excretados y factor de emisión de metano por fermentación entérica, en caprino.....	111







## ÍNDICE DE ECUACIONES

<b>Ecuación 1.</b> Número de ciclos de cada categoría productiva.....	39
<b>Ecuación 2.</b> Número de ciclos de cada categoría productiva.....	39
<b>Ecuación 3.</b> Duración de cada ciclo productivo en cada provincia .....	39
<b>Ecuación 4.</b> Duración del reposo o secado en cada provincia .....	39
<b>Ecuación 5.</b> Peso en la ración de la lactación respecto al total de un ciclo productivo .....	40
<b>Ecuación 6.</b> Peso en la ración de la gestación respecto al total de un ciclo productivo.....	40
<b>Ecuación 7.</b> Peso en la ración del reposo respecto al total de un ciclo productivo.....	40
<b>Ecuación 8.</b> Proporción de la línea de lecheras en cada provincia .....	41
<b>Ecuación 9.</b> Proporción de la línea de carne en cada provincia.....	41
<b>Ecuación 10.</b> Fracción de chivos de línea lechera en la provincia.....	42
<b>Ecuación 11.</b> Fracción de chivos de línea de carne en la provincia.....	42
<b>Ecuación 12.</b> Peso medio de cada categoría productiva .....	47
<b>Ecuación 13.</b> GMD de cada categoría productiva.....	47
<b>Ecuación 14.</b> Necesidad total de energía neta para cada categoría productiva.....	50
<b>Ecuación 15.</b> Necesidad de energía neta no productiva para cada categoría productiva.....	50
<b>Ecuación 16.</b> Necesidad de energía neta productiva para cada categoría productiva.....	50
<b>Ecuación 17.</b> Energía neta diaria necesaria para el mantenimiento .....	51
<b>Ecuación 18.</b> Energía neta diaria necesaria para la actividad diaria .....	51
<b>Ecuación 19.</b> Energía neta diaria necesaria para el crecimiento .....	52
<b>Ecuación 20.</b> Energía neta diaria necesaria para la producción de leche.....	53
<b>Ecuación 21.</b> Energía neta diaria necesaria para la gestación.....	53
<b>Ecuación 22.</b> Energía neta anual necesaria para la gestación .....	56
<b>Ecuación 23.</b> Energía neta anual necesaria para la lactación.....	56
<b>Ecuación 24.</b> Necesidad de ingesta de proteína bruta para la actividad .....	57
<b>Ecuación 25.</b> Necesidad de ingesta de proteína bruta para el mantenimiento .....	57
<b>Ecuación 26.</b> Proteína bruta necesaria total .....	57
<b>Ecuación 27.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino diaria para el mantenimiento .....	58
<b>Ecuación 28.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino diaria para el crecimiento .....	58
<b>Ecuación 29.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino diaria para una gestación .....	59
<b>Ecuación 30.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino anual para la 1ª gestación.....	59
<b>Ecuación 31.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino anual para la gestación.....	59
<b>Ecuación 32.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino anual para sucesivas gestaciones ....	59

<b>Ecuación 33.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino diaria para la producción de leche.....	59
<b>Ecuación 34.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino diaria para la producción de leche (simplificada) .....	60
<b>Ecuación 35.</b> Necesidad de proteína digestible en el intestino anual para la producción de leche.....	60
<b>Ecuación 36.</b> Energía bruta de cada componente de la ración.....	70
<b>Ecuación 37.</b> Ingesta anual necesaria de materia seca de cada categoría productiva .....	79
<b>Ecuación 38.</b> Ingesta necesaria diaria de materia seca.....	79
<b>Ecuación 39.</b> Ingesta necesaria diaria de materia seca, en cada provincia .....	79
<b>Ecuación 40.</b> Energía neta ingerida, en cada provincia .....	80
<b>Ecuación 41.</b> Proteína bruta ingerida en cada provincia.....	80
<b>Ecuación 42.</b> Nitrógeno contenido en la PB ingerida en cada provincia.....	80
<b>Ecuación 43.</b> Fósforo disponible ingerido en cada provincia .....	80
<b>Ecuación 44.</b> Fósforo no disponible ingerido en cada provincia .....	80
<b>Ecuación 45.</b> Retención de proteína bruta en el crecimiento .....	81
<b>Ecuación 46.</b> Retención de nitrógeno en el crecimiento .....	81
<b>Ecuación 47.</b> Retención de nitrógeno en el crecimiento en cada provincia.....	81
<b>Ecuación 48.</b> Retención de proteína bruta en la 1ª gestación en cada provincia .....	82
<b>Ecuación 49.</b> Retención de proteína bruta en sucesivas gestaciones en cada provincia.....	82
<b>Ecuación 50.</b> Retención de nitrógeno en la gestación.....	82
<b>Ecuación 51.</b> Proteína bruta total retenida en la leche en cada provincia .....	82
<b>Ecuación 52.</b> Nitrógeno retenido en la leche en cada provincia .....	82
<b>Ecuación 53.</b> Producción anual de leche en cada provincia .....	83
<b>Ecuación 54.</b> Fósforo disponible retenido.....	84
<b>Ecuación 55.</b> Retención de fósforo en animales en crecimiento.....	84
<b>Ecuación 56.</b> Retención de fósforo en hembras en 1ª gestación.....	84
<b>Ecuación 57.</b> Retención de fósforo en hembras en sucesivas gestaciones.....	85
<b>Ecuación 58.</b> Retención de fósforo en hembras lactantes .....	85
<b>Ecuación 59.</b> Producción anual de leche en cada provincia .....	85
<b>Ecuación 60.</b> Nitrógeno total anual excretado en cada provincia .....	86
<b>Ecuación 61.</b> Nitrógeno total anual excretado en las heces en cada provincia.....	86
<b>Ecuación 62.</b> Nitrógeno total anual excretado en la orina en cada provincia .....	86
<b>Ecuación 63.</b> Fósforo anual excretado en cada provincia .....	87
<b>Ecuación 64.</b> Excreción diaria de sólidos volátiles.....	91



<b>Ecuación 65.</b> Excreción anual de sólidos volátiles .....	91
<b>Ecuación 66.</b> Factor de emisión de metano por fermentación entérica según IPCC 2006 .....	93
<b>Ecuación 67.</b> Energía bruta ingerida anualmente.....	93
<b>Ecuación 68.</b> Factor de conversión de metano y la digestibilidad de la energía de la dieta .....	94





## GLOSARIO

- AFRC:** Agricultural and Food Research Council
- ARC:** Agricultural Research Council
- ARCA:** Sistema Nacional de Información de Razas
- BNAE:** Balance de Nitrógeno y fósforo de la Agricultura Española
- C<sub>nj</sub>:** coeficientes para categorías del censo
- CCAA:** Comunidades Autónomas
- CE:** Comunidad Europea
- CGG:** Censo General Ganadero
- CH<sub>4</sub>:** metano
- CLRTAP:** Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia
- CNF:** hidratos de carbono no fibrosos
- Coef<sub>a</sub>:** coeficiente de actividad
- Coef<sub>m</sub>:** coeficiente de mantenimiento
- CP<sub>c</sub>:** coeficiente de proteína para crecimiento
- CP<sub>m</sub>:** coeficiente de proteína para mantenimiento
- Czs:** cenizas
- D:** día de gestación
- D<sub>kj</sub>:** coeficientes para las categorías productivas
- DM<sub>s</sub>:** digestibilidad de la materia seca de la ración (equivalente a la digestibilidad de la energía)
- DM<sub>Singerida</sub>:** digestibilidad de la materia seca ingerida
- DDGs:** granos secos de destilería con solubles
- DE:** digestibilidad de la energía de cada componente de la ración, en porcentaje (ED/EB)
- DP<sub>D Ración</sub>:** digestibilidad del fósforo de cada componente de la ración, en porcentaje (PD/PT)
- DPB:** digestibilidad aparente de la proteína bruta
- DPB<sub>Ración</sub>:** digestibilidad aparente de la proteína bruta de la ración, en porcentaje
- e<sub>r-j</sub>:** edad final de la categoría productiva j
- e<sub>j</sub>:** edad media de la categoría productiva j
- e<sub>o-j</sub>:** edad inicial de la categoría productiva j
- e<sub>sacrificio</sub>:** edad sacrificio cabrito
- EB:** energía bruta que proporciona cada componente de la ración
- EB<sub>ingerida</sub>:** energía bruta ingerida
- EB<sub>Ración</sub>:** energía bruta que proporciona la ración
- ED:** energía digestible



**EE:** extracto etéreo de cada componente de la ración en porcentaje

**Ef<sub>pj</sub>:** eficiencia de utilización de la proteína

**EMEP/EEA:** European Monitoring and Evaluation Programme/European Environment Agency (Programa Europeo de Evaluación y Seguimiento / Agencia Europea del Medio Ambiente)

**EN:** energía neta

**EN<sub>actj</sub>:** energía neta necesaria para la actividad en la categoría j

**ENC:** energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas del crecimiento del animal

**EN<sub>crecj</sub>:** energía neta necesaria para el crecimiento en la categoría j

**EN<sub>G</sub>:** energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas de la gestación del animal durante el periodo de gestación

**EN<sub>gestj</sub>:** energía neta necesaria para gestación en la categoría j

**EN<sub>L</sub>:** energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas de lactación del animal durante el periodo de lactación

**EN<sub>lactj</sub>:** energía neta necesaria para producción de leche en la categoría j

**EN<sub>M</sub>:** energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas del mantenimiento del animal  
**EN<sub>mantj</sub>:** energía neta necesaria para mantenimiento en la categoría j

**EN<sub>Ración</sub>:** energía neta que proporciona la ración

**EU<sub>EB</sub>:** energía urinaria expresada como fracción de la EB ingerida

**Excreta N<sub>j</sub>:** nitrógeno excretado por la categoría j

**Excreta P<sub>j</sub>:** fósforo excretado por la categoría j

**FE:** factor de emisión de metano por fermentación entérica

**FEAGAS:** Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto

**FEDNA:** Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal

**Frac<sub>Carne<sub>i</sub></sub>:** proporción de la línea cárnica en cada provincia

**Frac<sub>ChivosCarne<sub>i</sub></sub>:** fracción de chivos de carne en la provincia i

**Frac<sub>ChivosLeche<sub>i</sub></sub>:** fracción de chivos de leche en la provincia i

**Frac<sub>Estabulado<sub>i</sub></sub>:** proporción de animales estabulados en cada provincia

**Frac<sub>GestaciónCi</sub>:** proporción de la ración de gestación respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de carne

**Frac<sub>GestaciónLi</sub>:** proporción de la ración de gestación respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de leche

**Frac<sub>HembraAdulto</sub>:** fracción de hembra de reposición adultas

**Frac<sub>HembraJoven</sub>:** fracción de hembra de reposición jóvenes

**Frac<sub>LactaciónCi</sub>:** proporción de la ración de lactación respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de carne

**Frac<sub>LactaciónLi</sub>:** proporción de la ración de lactación respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de lactación

**Frac<sub>Leche<sub>i</sub></sub>:** proporción de la línea lechera en cada provincia



**Frac<sub>NoEstablado i</sub>**: proporción de animales no estabulados en cada provincia

**Frac<sub>SecadoCi</sub>**: proporción de la ración de secado respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de carne

**Frac<sub>SecadoLi</sub>**: proporción de la ración de secado respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de leche

**Frac<sub>SementAdulto</sub>**: fracción de machos de reposición adultos

**Frac<sub>SementJoven</sub>**: fracción de machos de reposición jóvenes

**GEI**: gases efecto invernadero

**GMD<sub>j</sub>**: ganancia media diaria de la categoría j

**Grasa<sub>Leche</sub>**: grasa de la leche

**h<sub>j</sub>**: número de ciclos productivos anuales de la categoría j

**I<sub>j</sub>**: incremento de peso en cada categoría

**INRA**: Institut National de la Recherche Agronomique

**IPPC**: Intergovernmental Panel on Climate Change (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático)

**k<sub>j</sub>**: código de categoría productiva

**kcal**: kilocaloría

**kg**: kilogramo

**MAPA**: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (1981-2008) y (2018- actualidad)

**MJ**: mega julio

**MS**: materia seca del alimento

**MS<sub>ing j</sub>**: materia seca ingerida por la categoría j

**N**: nitrógeno

**NO**: óxido nítrico

**NO<sub>2</sub>**: dióxido de nitrógeno

**N<sub>2</sub>O**: óxido nitroso

**N<sub>Heces j</sub>**: nitrógeno excretado en las heces por la categoría j

**n<sub>i</sub>**: código de categoría del censo (i = 1 a 6)

**N<sub>ingerido j</sub>**: nitrógeno ingerido por la categoría j

**N<sub>Orina j</sub>**: nitrógeno excretado en la orina por la categoría j

**N<sub>Retenido j</sub>**: nitrógeno retenido por la categoría j

**N<sub>Ret. j,i</sub>**: nitrógeno total retenido por cada categoría en cada provincia

**N<sub>Ret.Crec.j</sub>**: nitrógeno retenido en el crecimiento en la categoría j

**N<sub>Ret.Gest.j</sub>**: nitrógeno retenido en la gestación en la categoría j

**N<sub>Ret.Leach.j</sub>**: nitrógeno retenido en la producción de leche en la categoría j

**NH<sub>3</sub>**: amoníaco

**NMVOC (o COVDM):** compuestos orgánicos volátiles distintos del metano

**NRC:** National Research Council

**NUTS:** Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas

**II:** coeficiente de relación entre categorías productivas y categorías del censo

**P:** fósforo

**$P_{cp_i}$ :** duración en días de un ciclo productivo en la provincia iPD ingerido: fósforo disponible ingerido

**$P_{D\text{ Ración}}$ :** fósforo disponible de cada componente de la ración en porcentaje

**$P_{D\text{Ret.}j}$ :** fósforo disponible retenido en la categoría j

**$P_{D\text{Ret.Crec.}j}$ :** fósforo disponible retenido en el crecimiento de la categoría j

**$P_{D\text{Ret.Gest.}j}$ :** fósforo disponible retenido en la gestación de la categoría j

**$P_{D\text{Ret.Lact.}j}$ :** fósforo disponible retenido en la lactación de la categoría j

**$P_{\text{gestación}}$ :** periodo de gestación

**$P_{\text{ingerido}}$ :** fósforo ingerido

**$P_j$ :** periodo productivo de la categoría j

**$P_{\text{Lactación}}$ :** duración de la lactación PND ingerido :fósforo fítico o fósforo no disponible ingerido

**$P_{ND\text{ Ración}}$ :** fósforo no disponible de la ración en porcentaje

**$P_{\text{Secado}}$ :** duración del secado

**$P_{T\text{ Ración}}$ :** fósforo total de cada componente de la ración en porcentaje

**PAC:** Política Agraria Común

**partos:** ritmo reproductivo que se sigue en las explotaciones (número de partos/año).

**PB:** proteína bruta

**$PB_{\text{dig Ración}}$ :** proteína bruta digestible de la ración en porcentaje

**$PB_{\text{ingerida}}$ :** proteína bruta ingerida

**$PB_{\text{Ración}}$ :** proteína bruta de la ración en porcentaje

**$PB_{\text{Ret.Crec.}j}$ :** proteína bruta retenida en el crecimiento de la categoría j

**$PB_{\text{Ret.Gest.}j}$ :** proteína bruta retenida en la gestación en la categoría j

**$PB_{\text{Ret.Lече.}j}$ :** proteína bruta retenida en el la producción de leche en la categoría j

**PBU:** proteína bruta unitaria

**PDI:** proteína digestible en el intestino

**$PDIA_{\text{Ración}}$ :** proteína digestible en el intestino proveniente de la ración en porcentaje

**$PDIE_{\text{Ración}}$ :** proteína digestible en el intestino proveniente de la ración (PDIA) más proteína digestible en el intestino microbiana originada por el nitrógeno del alimento (PDIME), en porcentaje

**$PDIN_{\text{Ración}}$ :** proteína digestible en el intestino proveniente de la ración (PDIA) más proteína digestible en el intestino microbiana originada por el valor energético del alimento (PDIMN), en porcentaje

**PDIM:** proteína digestible en el intestino microbiana

**PDIME:** PDI microbiana originada por el valor energético del alimento



**PDIMN:** PDI microbiana originada por el nitrógeno del alimento

**PDR:** proteína degradable

**PM<sub>2,5</sub>:** partículas en suspensión de polvo, cenizas, hollín, partículas metálicas, cemento o polen, cuyo diámetro es menor que 2,5 micras.

**PM<sub>10</sub>:** partículas en suspensión de polvo, cenizas, hollín, partículas metálicas, cemento o polen, cuyo diámetro es menor que 10 micras.

**PN:** productividad numérica. Número medio de cabritos destetados por cada hembra en producción al año.

**ppa:** población promedio anual

**Pr:** prolificidad. Número medio de animales nacidos en cada parto

**Prod<sub>Lactación</sub>:** producción de leche en cada lactación

**Prod<sub>Leche</sub>:** producción anual de leche

**PV:** peso vivo

**R<sub>G,P</sub>:** retención diaria unitaria de P en la gestación

**R<sub>L,P</sub>:** retención unitaria de P en la producción de leche

**RD:** Real Decreto

**REGA:** registro general de explotaciones ganaderas

**REMO:** registro de movimientos de las especies de interés ganadero

**RIIA:** Registro de identificación individual de animales

**SEI:** Sistema Español de Inventarios y proyecciones de emisiones a la atmósfera

**SITRAN:** Sistema Integral de Trazabilidad Animal

**SO<sub>x</sub>:** óxidos de azufre

**TSP:** partículas suspendidas

**UE:** Unión Europea

**v<sub>j</sub>** = periodo de no ocupación de la categoría j

**VE:** valor energético

**VS:** excreción de sólidos volátiles

**W<sub>f,j</sub>:** peso final de la categoría productiva j

**W<sub>j</sub>:** peso medio de la categoría productiva j

**W<sub>j0,75</sub>:** peso metabólico de la categoría j

**W<sub>hembra adulta</sub>:** peso adulto de la hembra

**W<sub>macho adulto</sub>:** peso adulto del macho

**W<sub>nacimiento</sub>:** peso al nacimiento

**W<sub>0-j</sub>:** peso inicial de la categoría productiva j

**W<sub>sacrificio cabrito</sub>:** peso al sacrificio del cabrito

**Y<sub>m</sub>:** tasa de conversión de metano. Es la fracción de la energía bruta que se transforma en metano





## 1 INTRODUCCIÓN

El aumento de la producción ganadera ocurrido en los últimos tiempos se ha asociado a la modernización, la intensificación y el incremento del tamaño de las explotaciones. Esto supone, en principio, un mejor aprovechamiento de los recursos y una mayor eficiencia en la producción. Sin embargo, puede implicar unos efectos importantes sobre el medio ambiente, relacionados con la concentración de explotaciones en ciertas zonas.

Uno de los aspectos a tener en cuenta en relación a la problemática ambiental asociada a la ganadería es la contribución al calentamiento global a través de la emisión de gases de efecto invernadero (en adelante, GEI), tal y como describe el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (en adelante, IPCC). Siguiendo las recomendaciones de este Grupo, el Sistema Español de Inventario y Proyecciones de Emisiones a la Atmósfera (SEI) elabora anualmente el Inventario Nacional de las emisiones antropogénicas por fuentes y la absorción por sumideros, así como sus proyecciones, tanto para los gases de efecto invernadero como para otros contaminantes atmosféricos.

La actividad ganadera genera emisiones directas de metano ( $\text{CH}_4$ ) resultantes de la fermentación entérica y emisiones de  $\text{CH}_4$  y de óxido nitroso ( $\text{N}_2\text{O}$ ) resultantes de los sistemas de gestión del estiércol del ganado. Además, la producción ganadera tiene asociada unas emisiones indirectas provenientes principalmente de la producción de piensos y fertilizantes de síntesis.

Las emisiones de  $\text{CO}_2$  provocadas por el ganado no se contabilizan porque se supone que las emisiones anuales netas de  $\text{CO}_2$  en el sector agrario equivalen a cero, asumiendo que el  $\text{CO}_2$  emitido a la atmósfera en la respiración es capturado en la fotosíntesis. No obstante, en el caso de los sistemas ganaderos ligados a pastos, se está trabajando metodológicamente para considerar el potencial de acumulación de carbono en suelo, al que estos sistemas pueden contribuir (Del Prado et al., 2013; Batalla et al., 2015).

Los rumiantes, y en especial el ganado vacuno, constituyen en España una fuente importante de  $\text{CH}_4$ , debido a su gran población y a la alta tasa de emisión de  $\text{CH}_4$  provocada por su sistema digestivo rumiante. Sin embargo, existen otras especies animales que también contribuyen a la generación de  $\text{CH}_4$ , por ejemplo, en el intestino grueso de cerdos y equinos (en concreto, en el ciego).

Además de la producción de gases de efecto invernadero, la actividad ganadera también origina otras emisiones que pueden afectar a la calidad del aire, del agua y del suelo, como es el caso del amoníaco ( $\text{NH}_3$ ) y los nitratos ( $\text{NO}_3$ ).

El Inventario de Contaminantes Atmosféricos también recopila la información relativa a las emisiones de  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NH}_3$ , COVNM, partículas, metales pesados y otros contaminantes atmosféricos, según lo previsto por el Convenio de Contaminación Atmosférica Transfronteriza a Larga Distancia (CLRTAP) y la Directiva (UE) 2016/2284 de reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos. Para elaborar estos inventarios, en lo que respecta a la ganadería, es necesario proporcionar la información detallada siguiendo unos criterios concretos, recogidos en el «EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook», cuya última versión es de 2019. Como en el caso de los GEI, la información necesaria para la elaboración de estos inventarios exige un elevado nivel de detalle y precisión.

Finalmente, pero no por ello menos importante, la actividad ganadera también contribuye al aporte de elementos al suelo y al agua que pueden tener un impacto ambiental y que es necesario cuantificar y gestionar adecuadamente. En concreto, los aportes de nitrógeno y fósforo presentes en las excreciones naturales pueden tener un impacto sobre el suelo y agua en forma de nitratos por encima de los niveles considerados seguros tanto desde el punto de vista sanitario como medio ambiental.



## 1.1. ANTECEDENTES

Para dar respuesta a los requerimientos internacionales, en el año 2004, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación constituyó un grupo de trabajo para desarrollar una metodología para el cálculo de la excreta de nitrógeno y de las emisiones procedentes de las diferentes especies de la cabaña ganadera española.

Dicha metodología contempla las especies ganaderas de ganado equino, bovino, caprino, ovino, porcino blanco, porcino ibérico, avicultura de puesta, avicultura de carne y, próximamente, pavos y patos, aunque está siendo actualizada en función del avance del conocimiento científico y de los cambios en la realidad productiva española con el objeto de cumplir con las obligaciones adquiridas, además de que debe ser difundida mediante su publicación como compromiso específico de garantizar su transparencia.

## 1.2. OBJETIVOS

Con el objetivo final de mejorar el *Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y el Balance de Nitrógeno y Fósforo en la Agricultura Española*, el MAPA ha elaborado el presente documento, definiendo una metodología para obtener coeficientes propios de excreta y emisión de la actividad del porcino ibérico en España, aplicables a los censos disponibles. Además, no se buscan coeficientes solamente para la situación productiva actual, sino que se deben estimar coeficientes aplicables a una serie histórica que comienza en el año 1990, para lo que ha sido necesario definir las condiciones productivas de cada época.

En la elaboración de esta metodología se ha buscado la representatividad, completitud, coherencia, transparencia y comparabilidad, que permitan satisfacer los requisitos de las Guías Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero (IPCC-2006) y con las Guías Directrices conjuntas del Programa Europeo de Evaluación y Control de 2016 (EMEP/EEA-2016). Estas líneas directrices son elaboradas por el grupo de expertos de la Agencia de Medio Ambiente Europea y son compatibles y complementarias con las líneas Directrices del IPCC de 2006, lo que permite cumplir con las obligaciones de reporte del Sistema Español de Inventarios contraídas por España, para el sector del ganado caprino.

La información que este texto proporciona permite abordar la estimación de las emisiones de  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{COVNM}$ , así como la materia particulada ( $\text{PM}_{2,5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  y TSP) con un nivel metodológico TIER II avanzado para el  $\text{CH}_4$  proveniente de la fermentación entérica, TIER II para el  $\text{NH}_3$  y el  $\text{CH}_4$  de la gestión de estiércoles y el nivel TIER I para el resto de los compuestos. Finalmente, permiten estimar las emisiones de fósforo conforme a los criterios más actuales.

Para poder cumplir con los requisitos anteriores, en las múltiples tablas que aparecen en este documento aparecen cifras con varios decimales. Ello se hace para permitir a terceros reproducir el cálculo de todos los coeficientes y verificar los resultados presentados.

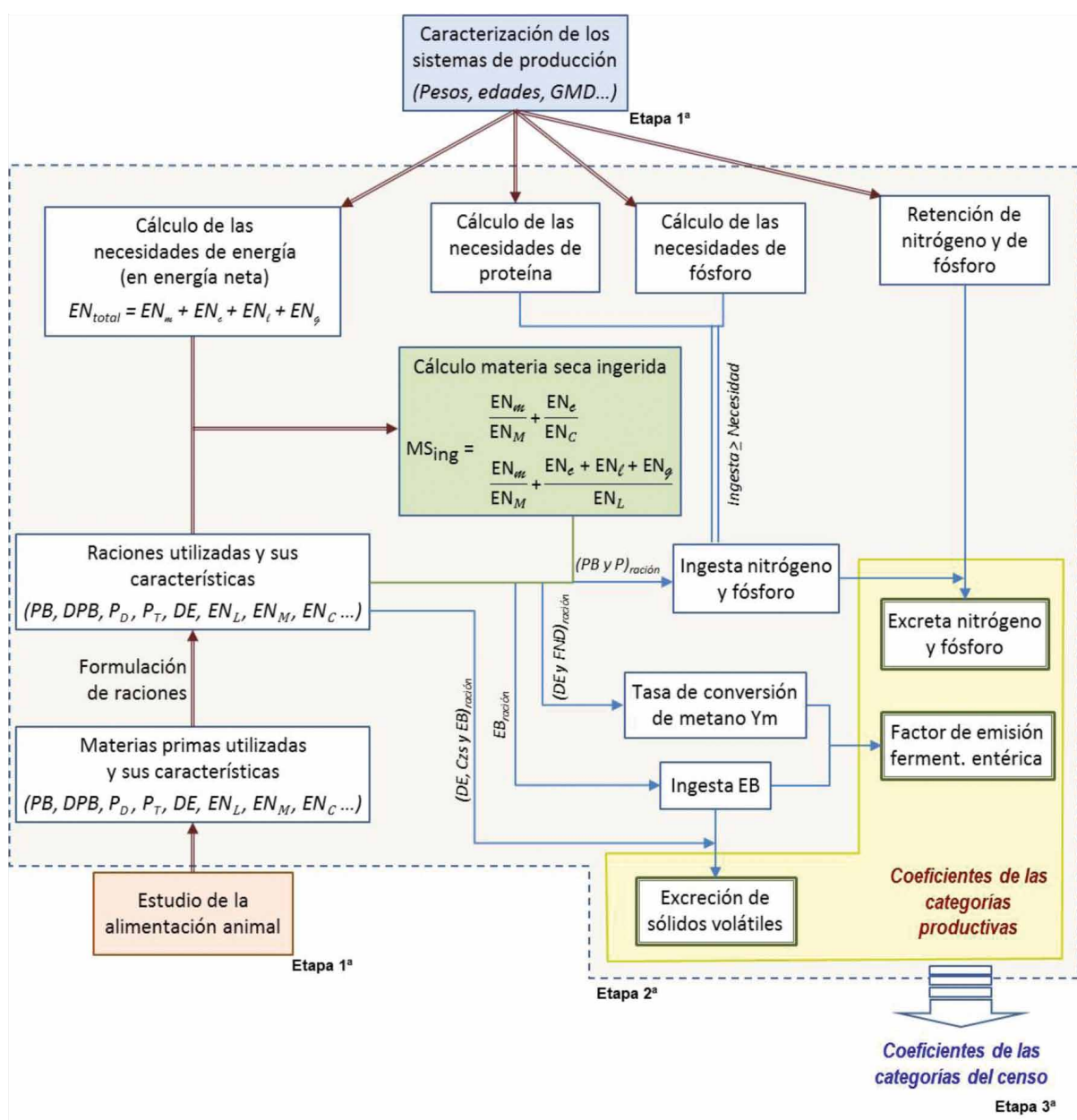


## 2 DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

El procedimiento general para desarrollar las bases para la estimación de las emisiones de gases de la cabaña caprina, provenientes de la fermentación entérica y de la gestión de estiércoles, se desarrolla en tres etapas.

- En la etapa **primera** se ha clasificado la cabaña ganadera caprina según grupos y se establecen las características productivas y los censos a utilizar.
- En la etapa **segunda** se desarrolla el balance alimentario.
- En la etapa **tercera** se estiman los coeficientes para cada categoría del censo.

Gráfico 1: Esquema metodológico.







### 3 CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR CAPRINO

La evolución del caprino en España está ligada en gran medida a la evolución que ha tenido esta especie en la Unión Europea, de modo que la producción de leche ha aumentado más que los censos, es decir, se ha incrementado la productividad lechera de las cabras. Igualmente se ha producido el aumento del tamaño de los rebaños, al mismo tiempo que se ha disminuido el número de explotaciones. Este aumento de la productividad ha sido debido a diversos cambios en los sistemas productivos, siendo los más importantes el constante incremento de la calidad genética de los animales, la distribución de los partos, el suministro de raciones más equilibradas, la mejora de la higiene y sanidad y la mejora de las instalaciones de alojamiento y ordeño.

Es importante resaltar que el ganado caprino, junto con el ovino, es el que aprovecha mejor los pastos en zonas áridas o semiáridas, así como los subproductos agrícolas fibrosos (como rastrojeras), razón por la cual esta especie se ha desarrollado tradicionalmente en las zonas áridas y secas, aprovechando ecosistemas poco aptos para el ganado bovino.

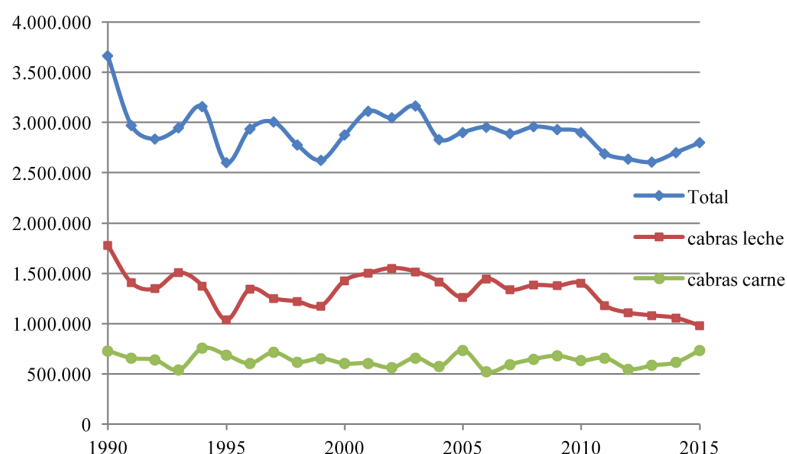
El caprino es una de las especies pecuarias de mayor tradición y presencia en los países de la cuenca mediterránea. En torno al 85% de la producción caprina de la Unión Europea, tanto de carne como de leche, se sitúa en tres países mediterráneos: Francia, Grecia y España. Su importancia en nuestro país está asociada a la producción de leche de cabra, representando alrededor del 6,4% de la producción láctea total de España, por detrás de la producción de leche de vaca (86,8%) y de oveja (6,9%). Sin embargo, se trata de una especie con gran presencia en el medio rural y en las zonas más desfavorecidas, destacando su carácter estratégico desde el punto de vista económico, social y medio ambiental en estas zonas (Castell et al., 2003). Cabe decir que el sector caprino español es muy diverso, encontrando tanto sistemas totalmente extensivos de orientación cárnica, como sistemas intensivos lecheros con un elevado desarrollo tecnológico. En los últimos 10 años el sector caprino ha sufrido una serie de cambios importantes, especialmente en lo referente a mejora de instalaciones, sanidad, genética de sus razas autóctonas y su propia organización.

En España, al igual que en el resto de la Unión Europea, la actividad caprina se localiza principalmente en las regiones del sur. Las Comunidades Autónomas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Canarias y Región de Murcia concentran las mayores cabañas, representando en conjunto más del 80% del total del censo nacional.

Según datos del Anuario de Estadística del MAPA, desde 1990 hasta el año 2015 el censo ha pasado de 3,6 millones de animales a 2,8 millones, lo que supone una reducción de un 23,5%.

En 1990 las cabras de ordeño suponían el 70,9% del total de cabras adultas, mientras que el año 2015 alcanzaban el 57,2% del total. Si bien la producción de leche en el caprino sigue siendo mayoritaria, la producción de carne ha ganado más peso en los últimos años, tal y como puede verse en el gráfico 2.

**Gráfico 2.** Evolución del censo de ganado caprino en España.



Fuente: Elaborado a partir del Anuario de Estadística del MAPA.

Antes de los años 80, en nuestro país la mayoría de sistemas productivos eran de tipo extensivo (tradicionales), obteniéndose cabritos de 20-40 kg de peso vivo al final de la primavera y elaborándose quesos en la propia granja generalmente durante la primavera. Esta situación se mantenía ya que se disponía de mano de obra barata, abundante y dispuesta a vivir en el campo. Después de 1980 se produjeron profundas transformaciones en el sector, como consecuencia de que la población reorientó la demanda de los productos caprinos (dejó de demandar la carne de chivo, prefiriendo la carne de animales más jóvenes con «menos sabor» y menos kg de peso vivo).

Otro hito a destacar en el sector y que ha influido de manera notable fue la integración de España en la Comunidad Económica Europea (actualmente Unión Europea) en el año 1986. Así, en la década de los años 90, la Unión Europea estableció ayudas acopladas a la producción del ovino, caprino y bovino de carne. Estas ayudas contribuyeron a que la producción de estas especies se desarrollara notablemente en nuestro país. No obstante, las sucesivas reformas de la Política Agraria Común (PAC), y más en concreto la reforma intermedia de 2003, puso en marcha un proceso de desacoplamiento de las ayudas, pasando estas a formar parte del denominado Pago Único. Este proceso de desacoplamiento, unido a la volatilidad de los precios que puede llegar a comprometer la rentabilidad del sector, dio lugar a un incremento de las tasas de abandono en las explotaciones de pequeños rumiantes y a la reorientación del sector agrario. En la actualidad el sector vuelve a contar con pagos acoplados de la PAC al ser considerado un sector vulnerable en nuestro país, y sigue estando muy condicionado por la evolución del mercado y en particular, por la evolución de los precios en el caso de la leche de cabra.

Además, se trata de un sector con importantes diferencias raciales y productivas entre regiones, y por ello se ha decidido realizar este estudio a nivel provincial, puesto que los censos oficiales así lo permiten.

A consecuencia de la diversidad de razas caprinas que se emplean en España y de las diferencias ambientales y climáticas existentes entre las distintas zonas, actualmente conviven sistemas tradicionales de producción de carne y carne-leche con sistemas lecheros más intensivos y tecnificados de alimentación controlada. A continuación se describen los principales sistemas de producción caprina.

### 3.1. SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE CARNE

En la actualidad la mayoría de la producción de carne de caprino en nuestro país procede de los rebaños lecheros, siendo un aspecto totalmente secundario respecto a la producción de leche (menos del 15% de los ingresos totales por cabra).

La demanda de carne se centra principalmente en cabritos lechales de no más de 8-9 kg de peso vivo y menos de mes y medio de edad al sacrificio.

Las razas autóctonas en las que se basaba la producción caprina hace décadas están consideradas en peligro de extinción, ya que los chivos pesados que producían (de 12 a 35 kg de peso vivo) no son apreciados por el mercado, y sólo tienen salida en algunos mercados internacionales, especialmente los mercados asiáticos y africanos. Por ello, los ejemplares de estas razas han pasado a tener un papel cinegético y/o forestal, amparados por ayudas a las razas en peligro de extinción y/o ganadería ecológica.

Actualmente España es el segundo productor de carne de caprino de la Unión Europea, tras Grecia. Los canales de caprino en nuestro país se clasifican en:

- Cabrito lechal (8-9 kg PV, 45 días)
- Chivo (12-35 kg PV, 3-4 meses)
- Caprino mayor (más de 6 meses)

Cómo ya se ha indicado anteriormente, el cabrito lechal es muy mayoritario y las otras dos categorías de carne no son representativas.

Dentro de los sistemas de carne destacamos los siguientes:



- Sistemas tradicionales de producción de carne: Este ha sido el sistema que tradicionalmente se ha utilizado en las ganaderías de caprino y requiere extensiones de terreno para que los animales pasten. Actualmente este sistema no es el principal. Hace décadas, su actividad se orientaba a la producción de chivos que se sacrificaban a final de la primavera, con varios meses de edad y un peso de 20-35 kg, después de haber consumido básicamente recursos pastables, como los pastos leñosos, que otras especies aprovechan en menor medida. Estos sistemas se han tenido que orientar hacia la producción de cabritos lechales debido a la demanda del consumidor, en los que el destete tiene lugar alrededor de los 45 días de vida. Las madres son ordeñadas de manera manual por el cabrero durante aproximadamente 2 meses y la leche se suele utilizar para producción quesera. Cada cabrero gestiona entorno 150-250 cabezas. Se caracteriza por la utilización de instalaciones muy rústicas (cercados, abrevaderos...). Realizan una planificación de un parto al año.
- Sistemas semiextensivos de producción de carne: El rebaño está libre en pastoreo, pero se ha intensificado la reproducción mediante la utilización de instalaciones mejores y más modernas, en mayor o menor grado, logrando el objetivo de 3 partos cada 2 años. En algunas zonas los animales se estabulan en invierno. La alimentación está basada en el aprovechamiento de pastos naturales, barbechos, eriales y rastrojeras, pero suplementado en determinados momentos del año y en determinados estados fisiológicos (preparto, lactación...). El destete puede ser entorno a los 45 días de vida o practicarse la separación de la madre en el primer día, en cuyo caso el animal seguiría tomando leche en forma de lactoreemplazante. En este sistema, se trata de optimizar tanto la producción cárnica (cabritos y chivos) como lechera, realizándose un ordeño diario durante 5-7 meses/lactación logrando una producción láctea media de 1-2 litros/cabra/día. Las explotaciones son de mayor tamaño que las anteriores (más de 300 cabezas/granja).

### 3.2. SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LECHE

Como hemos comentado anteriormente, la evolución del caprino en España está ligada en gran medida a la evolución que ha tenido esta especie en la Unión Europea, de modo que la producción de leche ha aumentado más que los censos, es decir, ha aumentado la productividad lechera de las cabras.

Como en el vacuno, el caprino comienza la lactación con unos niveles de producción elevados, que aumentan hasta alcanzar el pico de lactación (Fernández et al., 2002). Posteriormente, la producción va disminuyendo con una pendiente más o menos acusada dependiendo de la genética del animal y alimentación, más fuerte en razas autóctonas de sistemas semiextensivos.

En cuanto a la calidad de la leche, el contenido en grasa y la proteína son altas tras el parto, y disminuyen rápidamente alcanzando su mínimo en el pico de lactación, tras lo cual se incrementan paulatinamente hasta el secado (León et al., 2012).

La duración de la lactación es muy variable en función de la raza y el sistema productivo. Lo ideal son lactaciones de 10 meses en ciclos productivos de un parto al año (10 meses de lactación y 2 meses de secado). No obstante, las razas menos mejoradas por selección genética aún están en lactaciones de 7-8 meses.

Dentro de los sistemas de leche destacamos los siguientes:

- Sistema extensivo de producción de leche: En este sistema la leche se recoge en la granja y se destina principalmente (excepto la correspondiente al autoconsumo) a la producción de queso (pudiéndose tratar de producción artesanal o industrial). Este sistema manifiesta una falta de tecnificación y, en consecuencia, sus índices productivos son bajos. Este sistema es muy minoritario, por lo que no se va a tener en consideración en este documento.
- Sistemas semiextensivos de producción de leche: Este sistema se caracteriza por la aplicación de nuevas tecnologías como pueden ser el ordeño mecánico y la inseminación artificial, con objeto de concentrar las cubriciones en primavera y tener como objetivo un parto/reproductora/año. En las explotaciones de este tipo se sigue realizando el pastoreo, pero limitado a las épocas del año en las que abundan los pastos naturales. Los animales reciben suplementación alimenticia en la época del año con menos disponibilidad de pasto.



- Sistemas de producción de leche en estabulación: Sistema que permiten un manejo racional del ganado al tiempo que contribuye a mejorar las condiciones de trabajo de los ganaderos. Suelen ser explotaciones más tecnificadas con animales más seleccionados en producción de leche. La intensificación contempla la estabulación permanente con manejo de las cabras por lotes, según producción. Este tipo de sistema se ha ido implantando de manera considerable en España a imagen de lo ocurrido en el vacuno lechero. En estos sistemas, el ganado se encuentra estabulado con orientación exclusiva a la producción de leche donde los cabritos suelen ser vendidos con pocos días o criados en lactancia artificial y suponen unos ingresos por venta del 5 al 15% del total de ingresos de la granja, según se vendan en calostro o una vez finalizada la crianza.



## 4 CENSOS

La fuente de información principal a utilizar son los Anuarios de Estadística Agroalimentaria y las Encuestas Ganaderas elaboradas por la *Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística* del MAPA, dentro del Plan Estadístico Nacional 2013-2016 y del Reglamento 1165/2008 de la normativa comunitaria. En la página web de este Ministerio está publicada la encuesta anual para el caprino, a fecha de noviembre, para los años 2002 hasta la actualidad. Los datos que se publican en los Anuarios proceden de estas encuestas. En estas encuestas se recoge lo que IPCC denomina *población promedio anual* (PPA).

La fiabilidad y calidad de las encuestas ganaderas viene avalada por su amplio universo (el conjunto de explotaciones registradas en el Directorio Nacional), su ámbito de aplicación (el territorio nacional excepto Ceuta y Melilla), el muestreo estratificado en función de la tipología y del tamaño de las explotaciones, y el tamaño muestral, de acuerdo con las exigencias de la Unión Europea y del Ministerio como corresponde a un Informe Metodológico Estandarizado. Esta fiabilidad y la continuidad temporal son las razones por las que se empleará la información de la *Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística* del MAPA.

No obstante, se detecta un punto de confusión en las encuestas ganaderas de caprino. En el *apartado 3.4. Conceptos y definiciones estadísticas del Informe Metodológico Estandarizado* para la realización de la *Encuesta Anual de Ganados Ovino y Caprino, y su Producción Láctea* se establecen las siguientes categorías:

- *Cabras y cabritas cubiertas*: Hembras de la especie caprina que hayan parido al menos una vez, así como aquellas que hayan sido cubiertas por primera vez.
- *Cabras lecheras*: Cabras criadas principal o exclusivamente para la producción de leche destinada al consumo humano o a la fabricación de productos lácteos, incluidas las cabras lecheras de desecho (sean o no cebadas entre la última lactación y el sacrificio).
- *Otras cabras*: Cabras distintas a las cabras lecheras.
- *Chivos*: Animales jóvenes de la especie caprina, machos o hembras, cuyo destino es el sacrificio.
- *Sementales*: Machos no castrados de la especie caprina.

Según las definiciones anteriores, dentro de la categoría *chivos* estarían incluidos aquellos destinados a sacrificio y los destinados a reposición, antes de la cubrición.

Por tanto surge una contradicción ya que las categorías recogidas en las Encuestas Ganaderas, que se enumeran a continuación, no son las mismas que se definen en el *Informe Metodológico Estandarizado*.

- Chivos
- Sementales
- Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas
- Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez
- Hembras para vida que ya han parido de ordeño
- Hembras para vida que ya han parido de no ordeño

En este desglose la reposición de hembras está dentro de la categoría *Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas*. En el caso de los machos es lógico suponer que su reposición estará incluida en la categoría *Sementales*.

Los cabritos se sacrifican a la edad del destete. Antes del destete, los cabritos que se llevarán a reposición en el futuro y los que se sacrificarán para carne se manejan conjuntamente. Por tanto, en la categoría *Chivos* están todos los cabritos de sacrificio y los cabritos que serán de reposición, los primeros claramente hasta el destete. Se asume que dentro de *Chivos*, los cabritos que serán de reposición también están hasta el destete porque cuando estos animales ya se destinan a reproductores se manejan en lotes diferentes y es lógico considerar que entonces se computarán dentro de las categorías de *Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas*, en el caso de las hembras, o en la categoría *Sementales*, en el caso de los machos.

A fecha de realización de este trabajo, las encuestas completas más recientes disponibles son las que emplean datos del año 2017.

Por otra parte, la Dirección General de Ganadería ha desarrollado el *Sistema Integral de Trazabilidad Animal, SITRAN*, que consiste en una base de datos heterogénea cuyo objetivo es poder garantizar la trazabilidad del ganado vivo, comunicando los registros existentes en las diferentes Comunidades Autónomas con un registro centralizado. Este sistema está compuesto de tres módulos principales, que están interrelacionados entre sí:

- REGA (Registro General de Explotaciones Ganaderas). Incluye los datos básicos de más de 700.000 explotaciones ubicadas en España.
- RIIA (Registro de Identificación Individual de Animales). En funcionamiento para las especies bovina, ovina, caprina y para équidos.
- REMO (Registro de Movimientos de las especies de interés ganadero), que recoge información relativa a los movimientos de las diferentes especies (en el caso del bovino, de manera individual, en el resto de especies, por lotes). Actualmente activo para los movimientos de bovino, porcino, ovino, caprino y aves de corral.

La información de SITRAN tiene una elevada fiabilidad por tratarse de registros elaborados por los propios ganaderos y supervisados por las CCAA, pero comienza su registro desde el año 2005 y por ello, puesto que se dispone de otra fuente de información que abarca toda la serie histórica, no se empleará en este estudio como información censal. Sin embargo, como también aporta información de razas desde el año 2008, sí que se utilizará para extraer la proporción de cada raza de caprino desde el año 2010, que será necesaria más adelante para definir *animales-tipo* en cada provincia.

El MAPA dispone también de un *Sistema Nacional de Información de Razas (ARCA)*<sup>1</sup> donde, constan los efectivos provinciales por razas criadas en España, además de datos generales, morfológicos y productivos de cada raza. Se dispone de datos desde el año 2009. Debido a que la información de ARCA está orientada a las razas puras, no se utilizará para extraer la proporción de cada raza de caprino desde el año 2010, pero sí para determinar ciertos datos productivos de cada raza.

Volviendo a las encuestas ganaderas, las categorías recogidas en éstas son:

- **Chivos ( $n_1$ )**. Aquí se incluyen los animales de la especie caprina, machos o hembras, de hasta 12 meses de edad, provenientes de cabras lecheras y cabras de aptitud cárnica, hasta el destete, momento en el cual unos se sacrifican para carne y otros se llevan a reposición, como se ha comentado anteriormente.
- **Sementales ( $n_2$ )**. En esta categoría las encuestas ganaderas incluyen a los machos adultos no castrados destinados a la reproducción y que provienen de la categoría *Chivos*.
- **Hembras para vida/que nunca han parido/no cubiertas (hembras no cubiertas) ( $n_3$ )**. Hembras para vida cuyo destino es la producción de leche o para la producción de carne que no han sido cubiertas y que provienen de la categoría *Chivos*.

<sup>1</sup> <https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/>



- **Hembras para vida/que nunca han parido/cubiertas por 1ª vez (cabras en 1ª gestación) ( $n_4$ ).** Hembras para vida cuyo destino es la producción de leche o para la producción de carne que han sido cubiertas por primera vez. En las explotaciones intensivas (rebaños lecheros estabulados), la 1ª cubrición sucede alrededor de los 8 meses, mientras que en los rebaños lecheros menos intensivos, la cubrición se produce más tarde, alrededor de los 10 meses de edad, y en los rebaños de carne, sobre los 12 meses. La edad final vendrá dada por la duración de la gestación que en caprino dura unos 150 días (145-155).
- **Hembras para vida/que ya han parido/ordeño (cabras paridas leche) ( $n_5$ ).** Cabras criadas principal o exclusivamente para la producción de leche destinada al consumo humano o a la fabricación de productos lácteos, incluidas las cabras lecheras de desecho (sean o no cebadas entre la última lactación y el sacrificio). En esta categoría se incluye todo el periodo productivo: gestación, lactación y secado.
- **Hembras para vida/que ya han parido/no ordeño ( $n_6$ ).** Cabras criadas cuyo destino es diferente a la producción de leche destinada al consumo humano o a la fabricación de productos lácteos, incluidas las cabras lecheras de desecho. En esta categoría se incluye todo el periodo productivo: gestación, lactación y secado.

Como se observa en las definiciones, las categorías de las encuestas ganaderas (que denominaremos categorías del censo, en adelante) son demasiado amplias en algunos casos como para poder asignarles directamente unos coeficientes específicos asociados al tipo de manejo y alimentación. Por ejemplo, dentro de la categoría Chivos hay animales macho y hembra, de razas cárnicas y de razas lecheras, destinados a sacrificio, siendo diferentes los pesos y edades finales, con lo que tendrán diferentes necesidades, ingestas, retenciones y excretas. Además, hay que tener en cuenta si se trata de un sistema intensivo o extensivo, pues hay diferencias en los rangos de edad, en la alimentación y en los sistemas de gestión de estiércoles. Por ello se requiere desagregar de las categorías que reflejan las encuestas ganaderas y hay que definir lo que denominamos *Categorías productivas*.

En este estudio, además hay que considerar la gestión de los estiércoles, definiendo la parte de las deyecciones que se depositan en el exterior y no se recogen.





## 5 CATEGORÍAS PRODUCTIVAS

En función de las diferencias en la línea de producción, la alimentación, las necesidades nutricionales y las características productivas, se establecen las siguientes categorías que se consideran en este estudio.

**Tabla 1.** Categorías encuestas ganaderas vs. categorías productivas de caprino.

Encuestas ganaderas	Cód. censo	Categorías productivas	Edad (meses)	Cód. categ.	Régimen
Chivos	n <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	0 a 1-1,5	k <sub>1</sub>	Estabulado y semi-estabulado
		Cabritos de carne		k <sub>2</sub>	Pastoreo
Sementales	n <sub>2</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	1-1,5 a 8	k <sub>3</sub>	Estabulado
		Sementales jóvenes leche pastoreo	1-1,5 a 10	k <sub>4</sub>	Pastoreo
		Sementales jóvenes carne estabulados	1-1,5 a 12	k <sub>5</sub>	Estabulado
		Sementales jóvenes carne pastoreo		k <sub>6</sub>	Pastoreo
		Sementales leche estabulados	> 8	k <sub>7</sub>	Estabulado
		Sementales leche pastoreo	> 10	k <sub>8</sub>	Pastoreo
		Sementales carne estabulados	> 12	k <sub>9</sub>	Estabulado
		Sementales carne pastoreo		k <sub>10</sub>	Pastoreo
Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	n <sub>3</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	1-1,5 a 8	k <sub>11</sub>	Estabulado
		Cabras no cubiertas leche pastoreo	1-1,5 a 10	k <sub>12</sub>	Pastoreo
		Cabras no cubiertas carne estabuladas	1-1,5 a 12	k <sub>13</sub>	Estabulado
		Cabras no cubiertas carne pastoreo		k <sub>14</sub>	Pastoreo
Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	n <sub>4</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	> 8	k <sub>15</sub>	Estabulado
		Cabras 1ª gestación leche pastoreo	> 10	k <sub>16</sub>	Pastoreo
		Cabras 1ª gestación carne estabuladas	> 12	k <sub>17</sub>	Estabulado
		Cabras 1ª gestación carne pastoreo		k <sub>18</sub>	Pastoreo
Hembras para vida que ya han parido de ordeño	n <sub>5</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	> 12	k <sub>19</sub>	Estabulado
		Cabras adultas leche pastoreo		k <sub>20</sub>	Pastoreo
Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	n <sub>6</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	> 12	k <sub>21</sub>	Estabulado
		Cabras adultas carne pastoreo		k <sub>22</sub>	Pastoreo

A continuación se describen estas categorías en términos generales (más adelante se detallarán los datos específicos en cada caso).

- **Cabritos de lecheras ( $k_1$ ):** crías de cabras de rebaños lecheros estabulados, en régimen intensivo y en régimen semi-intensivo (en pastoreo con alimentación suplementada) que son destinadas a sacrificio. No se hacen diferenciaciones de machos y hembras puesto que a estas edades los pesos son similares. De manera generalizada, los cabritos se separan de las madres al nacer y se mantienen en la granja alimentándolos con leche artificial durante 30-45 días.
- **Cabritos de carne ( $k_2$ ):** crías de cabras de rebaños cárnicos en régimen de pastoreo que son destinadas a sacrificio. En estos rebaños la alimentación está basada en forrajes y pastos, con escasa suplementación con concentrados. No se hacen diferenciaciones de machos y hembras puesto que las diferencias de pesos son mínimas. En estos sistemas de producción los cabritos se mantienen con las madres, alimentándose exclusivamente con leche materna hasta los 30-45 días.
- **Sementales jóvenes leche estabulados ( $k_3$ ):** En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños lecheros destinados a reproductores, de hasta 8 meses de edad, con alimentación controlada. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_1$ .
- **Sementales jóvenes leche pastoreo ( $k_4$ ):** En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños lecheros no estabulados destinados a reproductores, de hasta 10 meses de edad, y criados en régimen de pastoreo con suplemento a base de concentrados. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_1$ .
- **Sementales jóvenes carne estabulados ( $k_5$ ):** En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños cárnicos destinados a reproductores, de hasta 12 meses de edad, con alimentación controlada. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_2$ .
- **Sementales jóvenes carne pastoreo ( $k_6$ ):** En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños cárnicos destinados a reproductores, de hasta 12 meses de edad, y criados en régimen de pastoreo con suplemento a base de concentrados. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal, aunque la proporción de tiempo que pasan en estabulación invernal se contabilizará como sementales jóvenes carne estabulados. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_2$ .
- **Sementales leche estabulados ( $k_7$ ):** En esta categoría están incluidos los machos reproductores mayores de 8 meses procedentes de rebaños lecheros. Están estabulados y con alimentación controlada. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_3$ .
- **Sementales leche pastoreo ( $k_8$ ):** En esta categoría están incluidos los machos reproductores mayores de 10 meses procedentes de rebaños lecheros no estabulados. Se encuentran en pastoreo y reciben suplemento a base de concentrados. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_4$ .
- **Sementales carne estabulados ( $k_9$ ):** En esta categoría están incluidos los machos reproductores mayores de un año, procedentes de rebaños cárnicos con alimentación controlada. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_5$ .
- **Sementales carne pastoreo ( $k_{10}$ ):** En esta categoría están incluidos los machos reproductores mayores de un año, procedentes de rebaños cárnicos. Están en régimen de pastoreo y reciben un suplemento a base de concentrados. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal, aunque la proporción de tiempo que pasan en estabulación invernal se contabilizará como sementales carne estabulados. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_5$ .
- **Cabras no cubiertas leche estabuladas ( $k_{11}$ ):** Incluye las hembras destinadas a reposición de cabras lecheras en régimen de estabulación con alimentación controlada. Su peso al final es el 90% del peso adulto. Como se comentó en el apartado anterior, en los sistemas intensivos de leche, la 1ª cubrición sucede alrededor de los 8 meses de edad. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_3$ .



- **Cabras no cubiertas leche pastoreo ( $k_{12}$ ):** Incluye las hembras destinadas a reposición de cabras lecheras no estabuladas. Están en régimen extensivo con alimentación suplementada. Su peso al final es el 85% del peso adulto. En los sistemas de leche menos intensivos, la 1ª cubrición sucede a los 10 meses de edad. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_4$ .
- **Cabras no cubiertas carne estabuladas ( $k_{13}$ ):** Incluye las hembras destinadas a reposición de cabras cárnicas. Están estabuladas y con alimentación controlada. Su peso al final es el 80% del peso adulto. Como también se comentó en el apartado anterior, en los rebaños destinados a carne, la 1ª cubrición sucede a los 12 meses de edad. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal, aunque la proporción de tiempo que pasan en estabulación invernal se contabilizará como cabras no cubiertas carne estabuladas. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_5$ .
- **Cabras no cubiertas carne pastoreo ( $k_{14}$ ):** Incluye las hembras destinadas a reposición de cabras cárnicas. Están en régimen de pastoreo y reciben un suplemento a base de concentrados. Su peso al final es el 80% del peso adulto. La 1ª cubrición sucede a los 12 meses de edad. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_6$ .
- **Cabras 1ª gestación leche estabuladas ( $k_{15}$ ):** Incluye las cabras destinadas a la producción de leche intensiva y con alimentación controlada que tendrán su primer parto en este periodo. Se considera que en este periodo las cabras siguen creciendo hasta alcanzar el peso adulto. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_{11}$ .
- **Cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ):** Incluye las cabras no estabuladas (en régimen extensivo con alimentación suplementada) destinadas a la producción de leche que tendrán su primer parto en este periodo. Se considera que en este periodo las cabras siguen creciendo hasta alcanzar el peso adulto. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_{12}$ .
- **Cabras 1ª gestación carne estabuladas ( $k_{17}$ ):** Incluye las cabras destinadas a la producción cárnica en régimen de estabulación con alimentación controlada que tendrán su primer parto en este periodo. Se considera que en este periodo las cabras siguen creciendo hasta alcanzar el peso adulto. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_{13}$ .
- **Cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ):** Incluye las cabras destinadas a la producción cárnica que tendrán su primer parto en este periodo y que se encuentran en régimen de pastoreo recibiendo un suplemento a base de concentrados. Se considera que en este periodo las cabras siguen creciendo hasta alcanzar el peso adulto. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal, aunque la proporción de tiempo que pasan en estabulación invernal se contabilizará como cabras 1ª gestación carne estabuladas. Suceden cronológicamente a la categoría  $k_{14}$ .
- **Cabras adultas leche estabuladas ( $k_{19}$ ):** Incluye las cabras destinadas a la producción de leche en régimen de estabulación con alimentación controlada que ya han tenido al menos un parto.
- **Cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ):** Incluye las cabras no estabuladas (en régimen extensivo con alimentación suplementada) destinadas a la producción de leche que ya han tenido al menos un parto. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal.
- **Cabras adultas carne estabuladas ( $k_{21}$ ):** Incluye las cabras estabuladas destinadas a la producción cárnica en régimen de estabulación con alimentación controlada que ya han tenido al menos un parto.
- **Cabras adultas carne pastoreo ( $k_{22}$ ):** Incluye las cabras no estabuladas (en régimen extensivo con alimentación suplementada) destinadas a la producción de leche que ya han tenido al menos un parto. Se consideran en pastoreo con estabulación invernal, aunque la proporción de tiempo que pasan en estabulación invernal se contabilizará como cabras adultas carne estabuladas.



El establecimiento de estas categorías se ha basado en el conocimiento de la situación del sector caprino español de los expertos en sistemas de producción animal del grupo de trabajo y consultas al sector productivo.

Las categorías productivas de la línea de carne que se consideran estabuladas se han establecido para considerar la estabulación invernal.

Las edades y pesos en que los reproductores jóvenes pasan a la categoría de adultos (edad de la 1ª cubrición de las hembras y edad en que los sementales se consideran adultos) se han fijado consultando diversas publicaciones (Jimeno et al., 2003; Daza et al., 2004; Taberero, 2005; García et al., 2011; Belanche et al., 2019). Para la línea de carne, además de basarse en la bibliografía, se ha consultado a la asociación de criadores de Raza Blanca Andaluza (ABLANSE) (comunicación personal) cuyo página web es <https://www.cabrablancaserrana.com>, y además se ha tenido en consideración la ficha técnica de la asociación nacional de criadores de ganado caprino de raza Negra Serrana (ANCCA), que se puede consultar en [http://www.agroecologia.net/recursos/Revista\\_Ae/Ae\\_a\\_la\\_Practica/fichas/n6/ficha-revista-ae-6-cabra-serrana.pdf](http://www.agroecologia.net/recursos/Revista_Ae/Ae_a_la_Practica/fichas/n6/ficha-revista-ae-6-cabra-serrana.pdf).

Para las categorías con sistemas de producción semiextensivos o extensivos (mayoritariamente en cabras destinadas a la producción de carne), se considera que o bien pasan todo el año a la intemperie, o en la mayoría de los casos, aunque los animales pastan en el campo durante todo el día, pasan la noche en un aprisco o paridera (lo cual a efectos de la emisiones se considera que se pasan el 100% del tiempo en pastoreo). También existe la posibilidad de que estos animales tengan estabulación invernal. En este último caso, se tendrá en cuenta la proporción de tiempo que estos animales pasan en pastoreo y la proporción de tiempo que están estabulados, aplicando esas proporciones a los individuos de esa raza en esa provincia.

Por otra parte, para las categorías con sistemas de producción semi-intensivos o intensivos (mayoritariamente en cabras destinadas a la producción de leche), se considera que están en estabulación permanente, ya que en general las cabras permanecen en los alojamientos o parques a lo largo de todo el año, si bien en determinadas épocas o en algunos casos, salen a pastos cercanos con el fin de aprovechar rastrojeras o praderas estacionales.

En los gráficos siguientes se expone en forma de diagrama de flujo la sucesión en el tiempo de cada una de las categorías animales diferenciadas, en función de la línea productiva a la que pertenecen.



**Gráfico 3.** Ciclo productivo y flujo entre categorías en cabras en régimen de estabulación.

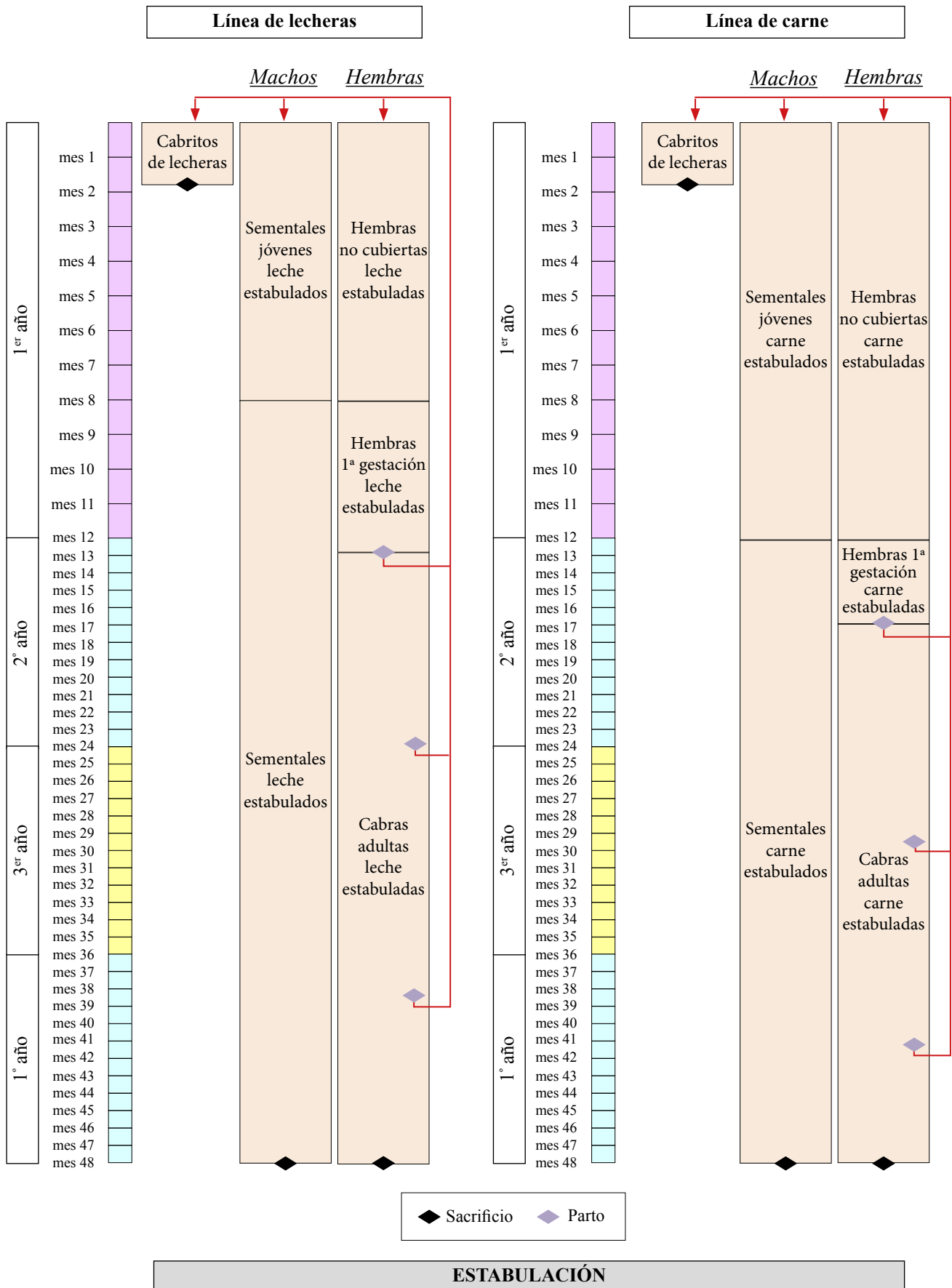
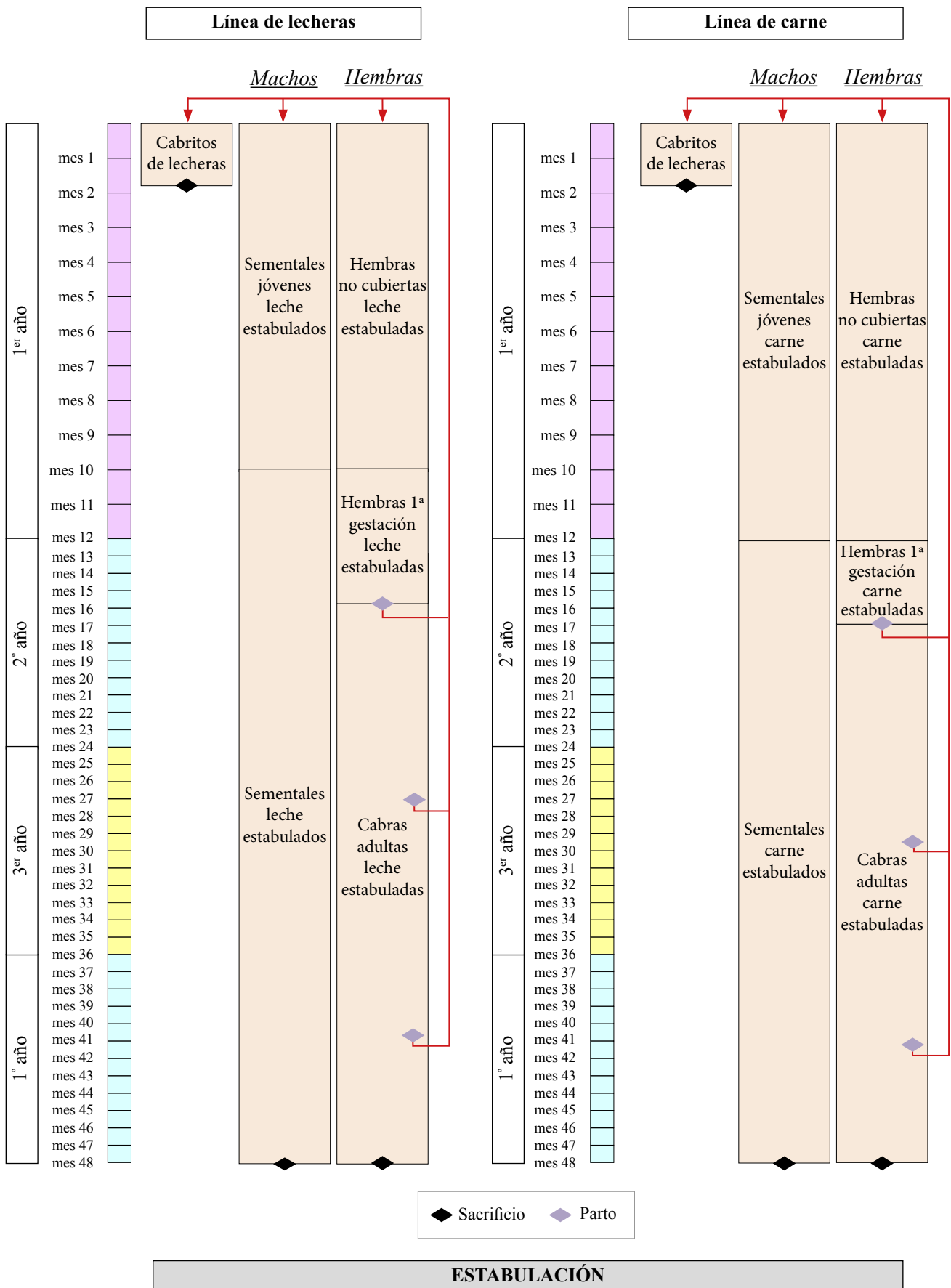


Gráfico 4. Ciclo productivo y flujo entre categorías en cabras en régimen de pastoreo.





## 6 CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS

Los parámetros productivos y reproductivos que se irán citando son evaluaciones propias que se han obtenido a partir de la bibliografía consultada (Capote, 1985; Esteban, 1986; López, 1990; Rota et al., 1993; Peña, 1999; Jimeno et al., 2003; Álvarez, 2004; Daza et al., 2004; Taberero, 2005; NRC, 2007; Calero, 2008; Esteban, 2008; Sañudo, 2008; Fernández, 2009; García et al., 2011; Luque, 2011; ARCA, 2016; Belanche et al., 2019), así como del Catálogo Oficial de Razas de Ganado Caprino de la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS) (que se puede consultar en <https://feagas.com/razas/caprino/>). Estos parámetros y evaluaciones han sido contrastados con el sector a través de algunas de las asociaciones oficiales de criadores de razas puras como las asociaciones de criadores de la raza payoya (ACAPA), de la raza Florida (ACRIFLOR) y de la raza Murciano-Granadina (CAPRIGRAN), así como la Federación Andaluza de Asociaciones de Ganado Caprino de Raza Pura (CABRANDALUCIA).

### 6.1. ESTRUCTURA RACIAL

Previamente a la estimación de los parámetros productivos necesarios para el cálculo de las necesidades energéticas y la retención de nitrógeno, es preciso conocer las características de la población por provincias, es decir, lo que se podría denominar *animales-tipo* de cada provincia. Para ello se emplea la distribución de razas que figura en el *Censo General Ganadero de 1986* (MAPA) y en REGA (2010 y 2015).

## 6.1.1. Censo General Ganadero de 1986

Las proporciones raciales extraídas del *Censo General Ganadero 1986 (CGG 1986)* son:

**Tabla 2.** Distribución provincial de razas de caprino según CGG de 1986 (%).

	Murciano-granadina	Malagueña	Serrana	Retinta	Razas blancas	Pirenaica	Canaria	Otras razas	Cruces
A Coruña	1,0	0,2	8,4	0,0	0,0	7,3	0,0	18,8	64,3
Lugo	0,2	0,1	18,9	0,0	1,4	0,6	2,2	15,5	61,1
Ourense	0,1	0,2	16,6	0,0	3,6	11,3	0,0	29,8	38,5
Pontevedra	0,1	0,0	3,9	0,0	1,6	3,4	0,0	4,0	87,0
Asturias	2,9	0,6	23,4	0,1	0,0	13,0	0,0	0,0	59,9
Cantabria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	0,0	1,2	20,3
Álava	2,4	7,8	0,3	0,0	0,0	12,5	0,0	30,4	46,7
Guipúzcoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	90,0
Vizcaya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Navarra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,4	0,0	0,0	0,6
La Rioja	9,9	1,9	57,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	31,0
Huesca	16,0	0,8	1,0	0,0	0,5	38,6	0,0	0,0	43,0
Teruel	10,1	0,7	54,1	0,0	1,3	2,4	0,1	0,0	31,3
Zaragoza	16,8	0,4	4,4	0,0	0,0	5,8	0,0	2,8	69,9
Barcelona	35,7	8,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,2	55,0
Girona	31,7	2,5	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,7	63,1
Lleida	16,1	3,7	0,0	0,0	0,4	15,8	0,0	0,0	63,9
Tarragona	29,9	0,6	6,4	0,1	10,6	1,4	0,0	0,0	51,1
Baleares	35,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	59,1
Ávila	2,0	0,1	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	31,3
Burgos	13,8	0,9	41,0	0,0	0,1	7,5	0,0	5,8	30,9
León	2,5	0,0	23,7	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0	43,2
Palencia	20,0	0,3	13,3	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	57,8
Salamanca	4,9	0,6	82,5	0,3	0,1	0,5	0,0	5,6	5,5
Segovia	30,0	2,2	34,9	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	31,5
Soria	8,1	8,0	53,9	3,2	0,0	1,7	0,0	0,2	24,9
Valladolid	35,7	1,8	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	42,9
Zamora	5,7	0,4	41,2	0,0	0,0	3,4	0,0	11,7	37,7
Madrid	11,0	0,7	52,6	0,0	0,8	0,0	0,3	10,4	24,1
Albacete	36,9	2,8	27,5	0,0	8,9	0,0	0,0	6,2	17,7
Ciudad Real	8,9	1,0	43,7	0,3	0,7	0,0	0,3	3,7	41,4
Cuenca	26,0	0,8	35,0	0,0	2,1	0,2	0,0	0,0	35,8
Guadalajara	7,8	1,8	57,3	0,1	1,5	0,0	0,0	0,1	31,4
Toledo	15,6	5,2	47,5	1,4	0,0	0,0	0,0	7,3	23,1
Alicante	90,2	2,4	2,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	4,2
Castellón	9,7	2,0	8,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	79,7
Valencia	47,3	4,0	23,6	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	19,1
Murcia	73,3	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Badajoz	2,0	1,1	59,5	5,5	0,9	0,0	0,0	3,8	27,2
Cáceres	3,3	0,2	53,8	2,9	0,0	0,0	0,0	28,3	11,5
Almería	59,8	10,6	2,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	25,1
Cádiz	7,2	14,5	66,6	1,6	4,5	0,0	0,0	0,0	5,7
Córdoba	24,2	16,9	18,6	1,4	7,0	0,0	0,0	0,0	31,9
Granada	72,6	3,1	7,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	17,1
Huelva	1,6	13,8	64,6	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	16,2
Jaén	27,2	1,0	20,6	0,0	2,4	0,0	0,0	22,1	26,7
Málaga	3,3	63,5	25,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	7,9
Sevilla	11,6	38,2	27,8	0,9	3,2	0,0	0,0	3,7	14,6
Las Palmas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,9	0,0	3,1
S.C. de Tenerife	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,9	0,0	4,1



En esta fuente existen unas categorías agrupadas que se llaman «Otras razas» y «Cruces» que son mayoritarias en algunas provincias.

Para poder categorizar propiamente las agrupaciones «Otras razas» y «Cruces» se ha propuesto para las siguientes provincias esta tabla de razas predominantes, en base a los datos publicados en ARCA.

**Tabla 3.** Razas autóctonas predominantes en cada provincia.

Provincia	Razas predominantes
A Coruña	Gallega
Lugo	Gallega
Ourense	Gallega
Pontevedra	Gallega
Álava	Azpi Gorri
Baleares	Mallorquina
Ávila	Verata
Madrid	Del Guadarrama
Toledo	Verata
Cáceres	Verata
Sevilla	Florida

Una vez que se ha distribuido el grupo de «Otras razas» y «Cruces» en estas provincias, procedemos a hacer un reparto de los efectivos de «Otras razas» (de otras provincias distintas a las anteriores) y «Cruces», de manera que el reparto de estos efectivos sea proporcional entre todas las razas existentes en cada provincia. En la provincia de Vizcaya, en la que el 100 % del censo están en la categoría de cruces, se la ha asignado la raza más común en las provincias limítrofes, es decir Cantabria y Guipúzcoa que contaban con 100% de Pirenaica.

**Tabla 4.** Distribución provincial racial modificada según CGG caprino de 1986 (%).

	Murciano-Granadina	Malagueña	Negra Serrana	Retinta	Blancas	Pirenaica	Canarias	Gallega	Azpi Gorri	Mallorquina	Verata	Del Guadarrama	Florida
A Coruña	2,8	0,6	23,5	0,0	0,0	20,6	0,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lugo	0,4	0,2	48,5	0,0	3,7	1,5	5,8	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ourense	0,2	0,3	26,9	0,0	5,8	18,3	0,0	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pontevedra	0,7	0,0	30,1	0,0	12,4	26,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Asturias	7,4	1,5	58,3	0,3	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cantabria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Álava	4,5	14,6	0,5	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Guipúzcoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vizcaya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Navarra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
La Rioja	14,4	2,7	82,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huesca	28,1	1,5	1,8	0,0	0,9	67,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Teruel	14,7	1,0	78,8	0,0	1,9	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zaragoza	61,4	1,3	16,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Barcelona	79,7	17,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Girona	87,4	6,9	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lleida	44,6	10,4	0,0	0,0	1,2	43,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tarragona	61,0	1,2	13,0	0,2	21,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Baleares	85,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0
Ávila	2,9	0,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,0	0,0
Burgos	21,8	1,4	64,8	0,0	0,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
León	4,3	0,0	41,8	0,0	0,0	53,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palencia	47,4	0,7	31,4	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salamanca	5,5	0,7	92,8	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Segovia	43,9	3,2	51,0	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soria	10,8	10,7	72,0	4,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valladolid	68,9	3,5	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zamora	11,3	0,8	81,3	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madrid	14,6	0,9	69,3	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0
Albacete	48,4	3,7	36,2	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Real	16,3	1,8	79,6	0,6	1,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuenca	40,4	1,3	54,6	0,0	3,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guadalajara	11,3	2,7	83,7	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toledo	20,2	6,8	61,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0
Alicante	94,2	2,6	2,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Castellón	47,7	10,0	39,6	0,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valencia	58,4	5,0	29,2	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Murcia	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Badajoz	2,9	1,6	86,2	8,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cáceres	3,7	0,2	60,8	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0
Almería	79,8	14,2	3,7	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cádiz	7,6	15,4	70,6	1,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Córdoba	35,5	24,8	27,3	2,1	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Granada	87,5	3,7	8,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huelva	1,9	16,4	77,1	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jaén	53,0	1,9	40,3	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Málaga	3,5	68,9	27,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sevilla	13,6	44,8	32,6	1,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Las Palmas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S.C.Tenerife	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Para el caso de la raza Canaria, en realidad hace mención a la ‘Agrupación Caprina Canaria’ que incluye 3 razas: Tinerfeña, Majorera y Palmera. En base a los trabajos publicados por Capote et al. (1985) con la distribución racial en las 7 islas (El Hierro, La Gomera, La Palma, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote) del año 1982 se ha asumido que la ‘Agrupación Caprina Canaria’ estaba compuesta por las tres razas en la siguiente proporción:

**Tabla 5.** Distribución provincial de la Agrupación Caprina Canaria (%).

	Tinerfeña	Majorera	Palmera
Las Palmas	100,0	0,0	0,0
S.C. de Tenerife	52,0	17,4	30,6

Por otro lado, las denominadas «Razas Blancas» en este censo incluían las raza Blanca Celtibérica y la Blanca Andaluza. Podemos considerar que según Esteban et al. (1986) en su libro «*Catálogo de razas autóctonas españolas. Especies ovina y caprina*», se considerará el siguiente reparto por provincias:

- **100% Blanca Andaluza:** Ciudad Real, Cádiz, Córdoba, Granda, Huelva. Jaen, Málaga y Sevilla.
- **100% Blanca Celtibérica:** Guadalajara, Castellón, Valencia y Teruel.

En las demás provincias en las que existe censo de Razas Blancas, el reparto de cada una de las razas será 50% Blanca Celtibérica y 50% Blanca Andaluza.

De este modo, la distribución provincial racial sería la siguiente:



**Tabla 6.** Distribución provincial racial modificada según CGG caprino de 1986 (%).

	Murciano-Granadina	Malagueña	Negra Serrana	Retinta	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Pirenaica	Tinerfeña	Majoreira	Palmera	Gallega	Azpi Gorri	Mallorquina	Verata	Del Guadarrama	Florida
A Coruña	2,8	0,6	23,5	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lugo	0,4	0,2	48,5	0,0	1,8	1,8	1,5	0,0	0,0	5,8	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ourense	0,2	0,3	26,9	0,0	2,9	2,9	18,3	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pontevedra	0,7	0,0	30,1	0,0	6,2	6,2	26,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Asturias	7,4	1,5	58,3	0,3	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cantabria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Álava	4,5	14,6	0,5	0,0	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guipúzcoa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vizcaya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Navarra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
La Rioja	14,4	2,7	82,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huesca	28,1	1,5	1,8	0,0	0,5	0,5	67,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Teruel	14,7	1,0	78,8	0,0	0,0	1,9	3,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zaragoza	61,4	1,3	16,0	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Barcelona	79,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Girona	87,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lleida	44,6	10,4	0,0	0,0	0,6	0,6	43,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tarragona	61,0	1,2	13,0	0,2	10,9	10,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Baleares	85,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0
Ávila	2,9	0,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	0,0	0,0
Burgos	21,8	1,4	64,8	0,0	0,1	0,1	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
León	4,3	0,0	41,8	0,0	0,0	0,0	53,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palencia	47,4	0,7	31,4	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salamanca	5,5	0,7	92,8	0,3	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Segovia	43,9	3,2	51,0	0,0	0,3	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soria	10,8	10,7	72,0	4,3	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valladolid	68,9	3,5	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zamora	11,3	0,8	81,3	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madrid	14,5	0,9	69,3	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0
Albacete	48,4	3,7	36,2	0,0	5,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. Real	16,3	1,8	79,6	0,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuenca	40,4	1,3	54,6	0,0	1,7	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guadalajara	11,3	2,7	83,7	0,1	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toledo	20,2	6,8	61,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0
Alicante	94,2	2,6	2,7	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Castellón	47,7	10,0	39,6	0,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valencia	58,4	5,0	29,2	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Murcia	81,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Badajoz	2,9	1,6	86,2	8,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cáceres	3,7	0,2	60,8	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0
Almería	79,8	14,2	3,7	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cádiz	7,6	15,4	70,6	1,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Córdoba	35,5	24,8	27,3	2,1	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Granada	87,5	3,7	8,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huelva	1,9	16,4	77,1	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jaén	53,0	1,9	40,3	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Málaga	3,5	68,9	27,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sevilla	13,6	44,8	32,6	1,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Las Palmas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S.C.Tenerife	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0	17,3	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



### 6.1.2. Registro general de explotaciones ganaderas (REGA)

A través del REGA se conocen los efectivos ganaderos de cada raza para cada explotación. A partir de esta distribución se ha calculado el porcentaje de cada raza, sin considerar el «conjunto mestizo» y el grupo «otras». Los efectivos del grupo «otras» y los del «conjunto mestizo» (en muchos casos el grupo mayoritario) se distribuyen mediante la proporción de las demás razas de cada provincia. De esta forma se recalculan los porcentajes de cada raza. Este mismo proceso se realiza tanto para efectivos hembra como para machos, independientemente. La distribución racial de machos y hembras que resulta en los años 2010 y 2015, según los datos del REGA, se presenta en los anejos (tablas A-1 a A-4).

### 6.1.3. Razas por aptitud

Tanto para las proporciones extraídas del CGG del 1986 como para las obtenidas de REGA, una vez que se obtienen los porcentajes de cada raza para cada provincia, se separan las razas de producción de lechera y de producción cárnica y según el tipo de alimentación y régimen productivo (en el caso de razas de régimen productivo semiextensivo se hará un reparto proporcional en función del tiempo que estas pasen estabuladas y en pastoreo).

Teniendo en cuenta esto, al comienzo de nuestra serie histórica, la caracterización que se ha asignado a estas razas es la siguiente:

**Tabla 7.** Caracterización de las razas contempladas al principio de la serie histórica.

Razas	Tipo de alimentación	Aptitud	Régimen productivo	Estabulación	Pastoreo	
				Meses	Meses	Proporción
Azpi Gorri	Suplementada	Mixta	extensivo	0	12	1,00
Blanca Andaluza	Suplementada	Carne	extensivo	0	12	1,00
Blanca Celtibérica	Suplementada	Carne	extensivo	0	12	1,00
Del Guadarrama	Suplementada	Mixta	semiextensivo	3	9	0,75
Florida	Suplementada	Mixta	semiextensivo	2	10	0,83
Gallega	Suplementada	Carne	extensivo	0	12	1,00
Majorera	Suplementada	Leche	semiextensivo	9	3	0,25
Malagueña	Suplementada	Leche	semiextensivo	6	6	0,50
Mallorquina	Suplementada	Carne	extensivo	0	12	1,00
Murciano-Granadina	Suplementada	Leche	semiextensivo	6	6	0,50
Negra Serrana	Suplementada	Carne	extensivo	0	12	1,00
Palmera	Suplementada	Mixta	extensivo	0	12	1,00
Pirenaica	Suplementada	Mixta	extensivo	3	9	0,75
Retinta	Suplementada	Mixta	extensivo	0	12	1,00
Tinerfeña	Suplementada	Leche	semiextensivo	3	9	0,75
Verata	Suplementada	Mixta	extensivo	0	12	1,00

El tiempo durante el cual se estabulan algunas razas se ha determinado en base a la bibliografía citada en el apartado 6, así como a consultas realizadas a las asociaciones oficiales de criadores de razas puras citadas también en el mismo apartado.

Y la caracterización de las razas en la actualidad, desde el año 2015, es la siguiente:

**Tabla 8.** Razas consideradas según REGA. Año 2015.

Razas	Tipo de alimentación	Aptitud	Régimen productivo	Estabulación	Pastoreo	
				Meses	Meses	Proporción
Agrupación de las Mesetas	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Alpina Francesa	Controlada	Leche	Intensivo	12	0	0,00
Anglonubiana	Controlada	Mixta	Intensivo	12	0	0,00
Azpi Gorri	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Bermeya	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Blanca Andaluza	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Blanca Celtibérica	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Boer	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Burenziege	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Del Guadarrama	Suplementada	Mixta	Semiextensivo	6	6	0,50
Florida	Controlada	Leche	Intensivo	12	0	0,00
Gallega	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Ibicenca	Suplementada	Mixta	Extensivo	6	6	0,50
Jurdana	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Majorera	Controlada	Leche	Intensivo	9	3	0,25
Malagueña	Suplementada	Leche	Semiextensivo	9	3	0,25
Mallorquina	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Moncayo	Suplementada	Carne	Semiextensivo	0	12	1,00
Murciana-Granadina	Controlada	Leche	Intensivo	12	0	0,00
Negra Serrana	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Palmera	Suplementada	Mixta	Extensivo	6	6	0,50
Payoya	Suplementada	Leche	Semiextensivo	0	12	1,00
Pirenaica	Suplementada	Carne	Extensivo	3	9	0,75
Retinta	Suplementada	Carne	Extensivo	0	12	1,00
Saanen	Controlada	Leche	Intensivo	12	0	0,00
Tinerfeña	Suplementada	Mixta	Semiextensivo	6	6	0,50
Verata	Suplementada	Mixta	Extensivo	0	12	1,00

A modo de ejemplo, se acompañan las siguientes tablas con las proporciones que resultan de considerar las características definidas en la tabla 8 (en el caso de razas de aptitud mixta los animales se consideran destinados a carne y leche a la vez) el resultado en el año 2015 para hembras de carne y leche. Los resultados para 1990, 2010 y machos en 2015 se presentan en los anejos (tablas A-5 a A-24).



**Tabla 9.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%).

Razas Carne	Anglonubiana	Del Guadarrama	Ibicenca	Palmera	Pirenaica
La Coruña		100,0			
Lugo					
Ourense					
Pontevedra					
Asturias		100,0			
Cantabria					100,0
Álava					
Vizcaya	100,0				
Guipúzcoa					
Navarra					100,0
La Rioja					
Huesca					100,0
Teruel					
Zaragoza					100,0
Barcelona					100,0
Girona					
Lleida					100,0
Tarragona					
Baleares			100,0		
Ávila		100,0			
Burgos		100,0			
León		98,8			1,2
Palencia					100,0
Salamanca					
Segovia					
Soria					100,0
Valladolid					
Zamora					
Madrid		100,0			
Albacete					
C. Real					
Cuenca					
Guadalajara		100,0			
Toledo		100,0			
Alicante		100,0			
Castellón					
Valencia					
Murcia					
Badajoz					
Cáceres					
Almería					
Cádiz					
Córdoba					
Granada					
Huelva					
Jaén					
Málaga					
Sevilla					
Las Palmas				100,0	
SC Tenerife				100,0	

**Tabla 10.** Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%).

Razas Carne	Ag. de las Mesetas	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Boer	Burenziege	Del Guadarrama	Gallega	Ibicenca	Jurdana	Mallorquina	Moncayo	Negra Serrana	Palmera	Pirenaica	Retinta	Verata
La Coruña	9,4					3,7		1,0	69,1					16,8				
Lugo	2,9					4,3			92,8									
Ourense							5,2		94,8									
Pontevedra	4,2					1,1			94,6									
Asturias			96,2			2,3		1,3					0,2					
Cantabria	1,2	57,9														40,2	0,8	
Álava		98,5				1,5												
Vizcaya		99,4				0,6												
Guipúzcoa		87,9				12,1												
Navarra		7,7			2,6											89,7		
La Rioja																		
Huesca																100,0		
Teruel													100,0					
Zaragoza													6,2			93,8		
Barcelona					92,3											7,7		
Girona																		
Lleida					59,1											40,9		
Tarragona					100,0													
Baleares										1,0		99,0						
Ávila	4,3							50,1						3,9				41,7
Burgos	46,8	15,5						19,5										18,2
León	75,2							9,2								0,2	15,4	
Palencia																100,0		
Salamanca																		100,0
Segovia	100,0																	
Soria													10,1			89,9		
Valladolid					100,0													
Zamora	100,0																	
Madrid								99,3		0,7								
Albacete					82,9											17,1		
C. Real																100,0		
Cuenca	90,9				9,1													
Guadalajara					49,2			49,5								1,3		
Toledo	3,7				39,7			38,7								17,9		
Alicante			1,1	33,3	65,0			0,5										
Castellón					100,0													
Valencia																		
Murcia				5,8	91,6													2,7
Badajoz				0,1										85,1			3,0	11,8
Cáceres														55,7			0,7	43,6
Almería				8,7	88,2									3,1				
Cádiz				0,2	99,8													
Córdoba				18,8	70,2											11,0		
Granada				50,9	49,0											0,1		
Huelva				23,9	74,2											1,9		
Jaén			0,1	52,1	8,5											39,3		
Málaga				1,0	98,7											0,3		
Sevilla				4,6	95,4													
Las Palmas																100,0		
SC Tenerife												0,1				99,9		


**Tabla 11.** Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%).

Razas Leche	Alpina Francesa	Anglonubiana	Del Guadarrama	Florida	Ibicenca	Majorena	Malagueña	Murciana-Granadina	Palmera	Saanen	Tinerfeña
La Coruña	32,7		1,9	14,5						50,9	
Lugo	74,7							24,0		1,3	
Ourense	11,1							88,9			
Pontevedra	32,9							48,9		18,2	
Asturias	25,7		0,9					63,8		9,6	
Cantabria	2,8						5,7	84,1		7,4	
Álava							1,1	90,8		8,0	
Vizcaya	8,3	0,8						68,5		22,4	
Guipúzcoa	45,7							23,5		30,7	
Navarra	10,7						50,7	38,6			
La Rioja				5,1			64,5	30,4			
Huesca											
Teruel								100,0			
Zaragoza								100,0			
Barcelona							3,5	96,5			
Girona								100,0			
Lleida							3,5	96,5			
Tarragona							0,2	99,8			
Baleares					1,4			87,3		11,3	
Ávila			10,9	3,3			18,1	67,7			
Burgos	11,2		5,2					83,6			
León	19,9		1,2				3,6	74,1		1,1	
Palencia								100,0			
Salamanca	34,8					0,2	7,6	56,6		0,8	
Segovia								100,0			
Soria											
Valladolid							5,2	66,2		28,5	
Zamora	49,4						1,6	49,0			
Madrid			26,5					73,5			
Albacete							1,7	98,3			
Ciudad Real				0,4			1,4	98,3			
Cuenca								100,0			
Guadalajara			20,5					79,5			
Toledo			0,5	0,2			3,3	96,0			
Alicante				0,1			0,2	99,7			
Castellón								100,0			
Valencia								100,0			
Murcia								100,0			
Badajoz				51,6			8,2	40,2			
Cáceres	0,1			25,1			15,1	59,7			
Almería	1,1			7,7			3,1	88,0			
Cádiz				48,9			31,1	19,9			
Córdoba				34,3			13,4	52,3			
Granada				2,5			18,2	79,3			
Huelva				67,6			15,7	16,8			
Jaén	0,9			6,8			34,7	57,5		0,1	
Málaga				1,7			95,1	3,2		0,1	
Sevilla	0,1			86,6			4,8	7,9		0,6	
Las Palmas						100,0					
S.C. Tenerife						15,7			15,9		68,4

**Tabla 12.** Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%).

Razas Leche	Del Guadarrama	Ibicenca	Majoreira	Malagueña	Palmera	Payoya	Tinerfeña	Verata
La Coruña	20,7					79,3		
Lugo						100,0		
Ourense								
Pontevedra						100,0		
Asturias	97,4						2,6	
Cantabria				100,0				
Álava								
Vizcaya								
Guipúzcoa								
Navarra				100,0				
La Rioja				100,0				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
Barcelona				100,0				
Girona								
Lleida				100,0				
Tarragona				100,0				
Baleares		100,0						
Ávila	42,0			23,1				34,9
Burgos	51,7							48,3
León	49,7			50,3				
Palencia								
Salamanca			1,9	65,7				32,4
Segovia								
Soria								
Valladolid				100,0				
Zamora				100,0				
Madrid	100,0							
Albacete				100,0				
Ciudad Real				100,0				
Cuenca								
Guadalajara	100,0							
Toledo	29,8			70,2				
Alicante	16,7			66,7			16,7	
Castellón								
Valencia								
Murcia				4,0				6,0
Badajoz				38,7				61,3
Cáceres				10,6				89,4
Almería				100,0				
Cádiz				8,2		91,8		
Córdoba				100,0				
Granada				97,4		2,6		
Huelva				88,6		11,4		
Jaén				99,4		0,6		
Málaga				84,9		15,1		
Sevilla				35,3		64,7		
Las Palmas			100,0					
S.C. Tenerife			5,9		17,8		76,4	

En aquellas provincias donde no resulten razas para algún año, se utilizará la misma distribución que para los años anteriores o posteriores.



Agrupando, se puede determinar la proporción de animales de aptitud cárnica en estabulación con alimentación controlada o en pastoreo con alimentación suplementada, así como la proporción de animales de aptitud lechera en estabulación con alimentación controlada o en pastoreo con alimentación suplementada. Siguiendo el ejemplo anterior, a continuación se acompaña el resultado en el año 2015 para hembras de carne y leche. Los resultados para 1990, 2010 y machos en 2015 se presentan en los anejos (tablas A-25 a A-29).

**Tabla 13.** Proporción de hembras caprino de carne/leche según sistemas productivos. Año 2015 (%).

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
A Coruña	1,0	99,0	91,6	8,4
Lugo		100,0	79,0	21,0
Ourense		100,0	79,0	21,0
Pontevedra		100,0	97,8	2,2
Asturias	1,3	98,7	99,1	0,9
Cantabria	11,8	88,2	98,1	1,9
Álava		100,0	100,0	
Vizcaya	0,4	99,6	100,0	
Guipúzcoa		100,0	100,0	
Navarra	23,1	76,9	85,6	14,4
La Rioja		100,0	82,3	17,7
Huesca	25,0	75,0	100,0	
Teruel		100,0	100,0	
Zaragoza	23,8	76,2	100,0	
Barcelona	3,0	97,0	98,8	1,2
Girona	3,0	97,0	100,0	
Lleida	12,4	87,6	98,9	1,1
Tarragona		100,0	99,9	0,1
Baleares	1,0	99,0	98,6	1,4
Ávila	33,4	66,6	79,3	20,7
Burgos	16,3	83,7	90,8	9,2
León	8,6	91,4	97,7	2,3
Palencia	22,2	77,8	100,0	
Salamanca		100,0	96,3	3,7
Segovia		100,0	100,0	
Soria	23,8	76,2	100,0	
Valladolid		100,0	98,3	1,7
Zamora		100,0	99,5	0,5
Madrid	49,8	50,2	79,1	20,9
Albacete		100,0	99,4	0,6
Ciudad Real		100,0	99,5	0,5
Cuenca		100,0	100,0	
Guadalajara	33,2	66,8	83,0	17,0
Toledo	27,9	72,1	98,5	1,5
Alicante	0,5	99,5	99,9	0,1
Castellón		100,0	100,0	
Valencia	0,4	99,6	100,0	
Murcia		100,0	100,0	0,0
Badajoz		100,0	93,4	6,6
Cáceres		100,0	67,8	32,2
Almería		100,0	99,0	1,0
Cádiz		100,0	44,3	55,7
Córdoba		100,0	95,7	4,3
Granada		100,0	94,1	5,9
Huelva		100,0	94,4	5,6
Jaén		100,0	89,6	10,4
Málaga		100,0	72,8	27,2
Sevilla		100,0	95,6	4,4
Las Palmas	66,7	33,3	75,0	25,0
S.C. de Tenerife	50,0	50,0	52,8	47,2



Las fracciones de animales estabulados/pastoreo, según el sistema de producción de los años-hito 1995, 2000 y 2005 proceden de la extrapolación lineal de los coeficientes para el periodo 1990-2010. Estos datos de recopilan en los Anejos (tablas A-30 a A-37).

## 6.2. PARÁMETROS REPRODUCTIVOS

A lo largo de este trabajo vamos a necesitar definir una serie de factores reproductivos, como son la prolificidad, el número de partos al año y la productividad numérica.

**Prolificidad (Pr)** es el número medio de animales nacidos en cada parto. Es decir, se trata del número de cabritos nacidos por cabra sin descontar el número de bajas. Se trata de un valor que varía en función de la raza, y por lo tanto, es diferente en cada provincia.

El **número de partos al año** (partos) hace referencia al ritmo reproductivo que se sigue en las explotaciones, siendo una variable que depende fundamentalmente del nivel alimenticio y también, de forma indirecta, de la raza explotada.

La **productividad numérica (PN)** es el número medio de cabritos destetados por cada cabra en producción al año. Depende de los factores comentados anteriormente, así como de la mortalidad de los cabritos durante el período de lactancia, que se sitúa entorno al 15%.

Para establecer los coeficientes anteriores en cada provincia, se fijan los coeficientes de cada raza y se considera el reparto racial definido en el apartado anterior.

**Tabla 14.** Características reproductivas de las razas de caprino año 1990. Línea lechera (L).

Raza	Pr <sub>L</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>L</sub> (partos/año)	PN <sub>L</sub> (animal destetado/año)
Azpi Gorri	1,58	1,00	1,34
Del Guadarrama	1,65	1,00	1,40
Majorera	1,83	1,00	1,56
Malagueña	1,90	1,00	1,62
Murciano-Granadina	2,00	1,48	1,55
Palmera	1,48	1,00	1,26
Pirenaica	1,53	1,00	1,30
Retinta	1,30	1,00	1,11
Tinerfeña	1,82	1,00	1,55
Verata	1,55	1,00	1,32

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

**Tabla 15.** Características reproductivas de las razas de caprino año 2010. Línea lechera (L).

Raza	Pr <sub>L</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>L</sub> (partos/año)	PN <sub>L</sub> (animal destetado/año)
Alpina francesa	2,00	1,00	1,70
Anglonubiana	1,45	1,00	1,23
Del Guadarrama	1,75	1,00	1,49
Florida	1,80	1,00	1,53
Ibicenca	2,00	1,30	2,21
Majorera	1,83	1,00	1,56
Malagueña	2,00	1,00	1,70
Murciana-Granadina	2,00	1,00	1,70
Palmera	1,50	1,00	1,28
Payoya	1,70	1,00	1,45
Saanen	1,80	1,00	1,53
Tinerfeña	1,82	1,00	1,55
Verata	1,55	1,25	1,65

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

**Tabla 16.** Características reproductivas de las razas de caprino año 1990. Línea cárnica (C).

Raza	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (animal destetado/año)
Azpi Gorri	1,58	1,00	1,34
Blanca Andaluza	1,50	1,00	1,28
Blanca Celtibérica	1,20	1,00	1,02
Del Guadarrama	1,65	1,00	1,40
Gallega	1,55	1,25	1,65
Mallorquina	1,45	1,25	1,54
Negra Serrana	1,40	1,25	1,49
Palmera	1,48	1,00	1,26
Pirenaica	1,53	1,00	1,30
Retinta	1,30	1,00	1,11
Verata	1,55	1,00	1,32

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

**Tabla 17.** Características reproductivas de las razas de caprino año 2010. Línea cárnica (C).

Raza	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (animal destetado/año)
Agrupación de las Mesetas	1,40	1,50	1,79
Anglonubiana	1,45	1,00	1,23
Azpi Gorri	1,58	1,00	1,34
Bermeya	1,35	1,00	1,15
Blanca Andaluza	1,40	1,25	1,49
Blanca Celtibérica	1,25	1,25	1,33
Boer	2,00	1,50	2,55
Burenziese	2,00	1,50	2,55
Del Guadarrama	1,75	1,00	1,49
Gallega	1,55	1,25	1,65
Ibicenca	2,00	1,30	2,21
Jurdana	1,80	1,00	1,53
Mallorquina	1,45	1,25	1,54
Moncayo	1,40	1,15	1,37
Negra Serrana	1,45	1,25	1,54
Palmera	1,50	1,00	1,28
Pirenaica	1,70	1,00	1,45
Retinta	1,65	1,25	1,75
Verata	1,55	1,25	1,65

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

En los Anejos se recogen la prolificidad, el número de partos al año y la productividad numérica para el animal-tipo de cada provincia, tanto de la línea lechera como de la cárnica, para los años-hito 1990, 1995, 2000, 2005, 2010 y 2015. Estos coeficientes se obtienen aplicando las características reproductivas de las tablas anteriores a las proporciones raciales extraídas del *Censo General Ganadero de 1986* y de REGA. Los datos de 1995, 2000 y 2005 proceden de la extrapolación lineal de los coeficientes para el periodo 1990-2010 (tablas A-38 a A-49).

### 6.3. PARÁMETROS PRODUCTIVOS RACIALES

Se han establecido los siguientes parámetros productivos para las diferentes razas de caprino criadas en España.

$Prod_{Lactación}$ : producción de leche en cada lactación (l/lactación)

$p_{Lactación}$ : duración de la lactación (días)

$Grasa_{Leche}$ : grasa de la leche (%)

$W_{nacimiento}$ : peso al nacimiento (kg)

$W_{sacrificio}$ : peso sacrificio (kg)

$e_{sacrificio}$ : edad sacrificio (días)

$W_{macho\ adulto}$ : peso adulto del macho (kg)

$W_{hembra\ adulta}$ : peso adulto de la hembra (kg)

**Tabla 18.** Características productivas de las razas de caprino año 1990. Línea lechera (L).

Raza	$Prod_{Lactación\ L}$ (l/lactación)	$p_{Lactación\ L}$ (días)	$Prod_{Leche\ L}$ (l/año)	$Grasa_{Leche\ L}$ (%)	$W_{nacimiento\ L}$ (kg)	$W_{sacrificio\ cabrito\ L}$ (kg)	$e_{sacrificio\ cabrito\ L}$ (días)	$W_{macho\ adulto\ L}$ (kg)	$W_{hembra\ adulta\ L}$ (kg)
Azpi Gorri	150,00	150,00	150,00	4,90	3,00	9,00	45,00	60,00	40,00
Del Guadarrama	284,95	210,00	284,95	4,60	3,25	7,00	35,00	75,00	50,00
Majorera	546,00	210,00	546,00	3,94	3,32	4,50	22,50	65,00	47,50
Malagueña	435,00	250,00	435,00	4,80	3,00	6,00	20,00	67,50	52,50
Murciano-Granadina	500,00	210,00	500,00	4,90	3,08	7,00	27,50	67,50	50,00
Palmera	362,00	225,00	362,00	4,06	3,77	4,50	22,50	62,50	45,00
Pirenaica	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Retinta	125,00	110,00	125,00	5,30	3,00	9,00	42,50	82,00	63,00
Tinerfeña	347,00	225,00	347,00	3,41	3,30	4,50	22,50	64,00	42,50
Verata	150,00	175,00	150,00	5,46	2,60	8,00	45,00	67,00	48,00

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

**Tabla 19.** Características productivas de las razas de caprino año 2010. Línea lechera (L).

Raza	$Prod_{Lactación\ L}$ (l/lactación)	$p_{Lactación\ L}$ (días)	$Prod_{Leche\ L}$ (l/año)	$Grasa_{Leche\ L}$ (%)	$W_{nacimiento\ L}$ (kg)	$W_{sacrificio\ cabrito\ L}$ (kg)	$e_{sacrificio\ cabrito\ L}$ (días)	$W_{macho\ adulto\ L}$ (kg)	$W_{hembra\ adulta\ L}$ (kg)
Alpina francesa	750,0	280,0	750,0	3,30	3,60	9,0	35,0	75,0	65,0
Anglonubiana	575,0	290,0	575,0	5,00	3,50	9,0	35,0	77,5	57,5
Del Guadarrama	285,0	210,0	285,0	4,60	3,20	9,0	32,5	72,0	54,0
Florida	503,0	210,0	503,0	4,90	3,18	9,0	31,5	90,0	67,5
Ibicenca	300,0	225,0	390,0	4,95	3,15	18,0	82,5	75,0	55,0
Majorera	497,0	210,0	497,0	3,94	3,30	8,0	14,0	75,0	55,0
Malagueña	500,0	210,0	500,0	4,80	3,00	9,0	30,0	67,5	50,0
Murciana-Granadina	530,0	210,0	530,0	5,60	3,25	8,0	27,5	65,0	50,0
Palmera	326,0	255,0	326,0	4,06	3,75	8,0	25,0	65,0	50,0
Payoya	440,0	210,0	440,0	4,20	3,25	9,0	33,5	80,0	57,5
Saanen	700,0	250,0	700,0	3,50	3,00	10,0	30,0	75,0	65,0
Tinerfeña	345,0	210,0	345,0	5,03	3,25	9,0	29,0	75,0	60,0
Verata	150,0	210,0	187,5	5,42	3,35	10,0	37,5	75,0	50,0

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.


**Tabla 20.** Características productivas de las razas de caprino año 1990. Línea cárnica (C).

Raza	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>sacrificio cabrito C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
Azpi Gorri	150,00	150,00	150,00	4,90	3,00	9,00	45,00	60,00	40,00
Blanca Andaluza	225,00	200,00	225,00	5,00	3,50	9,00	40,00	92,50	62,50
Blanca Celtibérica	150,00	150,00	150,00	5,00	3,00	9,00	45,00	77,50	52,50
Del Guadarrama	284,95	210,00	284,95	4,60	3,25	7,00	35,00	75,00	50,00
Gallega	50,00	50,00	62,50	5,10	3,20	12,00	50,00	70,00	50,00
Mallorquina	75,00	90,00	93,75	4,50	3,00	10,00	60,00	65,00	45,00
Negra Serrana	45,00	45,00	56,25	5,00	3,00	8,00	40,00	55,00	85,00
Palmera	362,00	225,00	362,00	4,06	3,77	4,50	22,50	62,50	45,00
Pirenaica	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Retinta	125,00	110,00	125,00	5,30	3,00	9,00	42,50	82,00	63,00
Verata	150,00	175,00	150,00	5,46	2,60	8,00	45,00	67,00	48,00

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

**Tabla 21.** Características productivas de las razas de caprino año 2010. Línea cárnica (C).

Raza	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>sacrificio cabrito C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
Agrupación de las Mesetas	155,0	180,0	232,5	5,10	3,00	11,00	45,0	75,0	55,0
Anglonubiana	575,0	290,0	575,0	5,00	3,50	9,00	35,0	77,5	57,5
Azpi Gorri	157,5	105,0	157,5	4,90	2,90	12,00	45,0	62,5	42,5
Bermeya	150,0	150,0	150,0	> 5,0	3,45	19,00	150,0	72,5	47,5
Blanca Andaluza	225,0	200,0	281,3	> 5,0	3,50	11,00	45,0	47,5	65,0
Blanca Celtibérica	150,0	150,0	187,5	5,00	3,00	9,00	40,0	80,0	55,0
Boer	80,0	60,0	120,0	6,70	3,50	12,00	40,0	110,0	80,0
Burenziege	80,0	60,0	120,0	6,70	3,50	12,00	40,0	110,0	80,0
Del Guadarrama	285,0	210,0	285,0	4,60	3,20	9,00	32,5	72,0	54,0
Gallega	50,0	50,0	62,5	5,10	3,20	12,00	50,0	75,0	55,0
Ibicenca	300,0	225,0	390,0	4,95	3,15	18,00	82,5	75,0	55,0
Jurdana	250,0	230,0	250,0	4,90	3,00	8,25	45,0	60,0	37,5
Mallorquina	75,0	90,0	93,8	4,50	3,00	14,50	90,0	70,0	50,0
Moncayo	400,0	210,0	460,0	4,80	3,00	9,00	37,5	60,0	42,5
Negra Serrana	50,0	50,0	62,5	5,00	3,50	9,00	40,0	90,0	70,0
Palmera	326,0	255,0	326,0	4,06	3,75	8,00	25,0	65,0	50,0
Pirenaica	300,0	210,0	300,0	4,90	3,20	9,00	35,0	80,0	60,0
Retinta	125,0	110,0	156,3	5,40	3,25	9,50	37,5	91,0	71,5
Verata	150,0	210,0	187,5	5,42	3,35	10,00	37,5	75,0	50,0

Fuente: Elaboración propia a partir de la bibliografía referida en el apartado 6.

De igual manera a como se procede en el apartado anterior con los parámetros reproductivos, para establecer en cada provincia los coeficientes productivos definidos en las tablas anteriores, a éstos se les aplica el reparto racial definido en el apartado 6.1.

En los Anejos se recogen los parámetros productivos anteriores para el *animal-tipo* de cada provincia para los años-hito 1990, 1995, 2000, 2005, 2010 y 2015 (tablas A-38 a A-49).

#### 6.4. EDADES Y PERIODOS PRODUCTIVOS

En este apartado se incluye la edad de cada categoría (al entrar en ella y al finalizar), así como el periodo productivo o tiempo en días que permanece un animal durante el año en cada una de las categorías productivas. Para ello, se emplean las edades al destete y al sacrificio, del *animal-tipo* provincial, obtenidas en el apartado anterior, se considera el sistema de producción de cada provincia, definido en el apartado 6, y se tienen en cuenta las definiciones de cada categoría productiva, establecidas en el apartado 5.

A continuación se presenta una tabla que muestra cómo se obtienen las edades y la duración del periodo productivo de las distintas categorías productivas.

**Tabla 22.** Edad de las categorías productivas en caprino.

Cód. categ.	Categorías productivas	Edad inicio ( $e_{o-j}$ ) días	Edad final ( $e_{f-j}$ ) días	Periodo productivo ( $p_j$ ) días
$k_1$	Cabritos de lecheras	0	$e_{f-1} = e_{\text{sacrificio cabrito L}}$	$p_1 = e_{\text{sacrificio cabrito L}}$
$k_2$	Cabritos de carne		$e_{f-2} = e_{\text{sacrificio cabrito C}}$	$p_2 = e_{\text{sacrificio cabrito C}}$
$k_3$	Sementales jóvenes leche estabulados		$e_{f-3} = 240$	240
$k_4$	Sementales jóvenes leche pastoreo		$e_{f-4} = 300$	300
$k_5$	Sementales jóvenes carne estabulados		$e_{f-5} = 365$	365
$k_6$	Sementales jóvenes carne pastoreo		$e_{f-6} = 365$	
$k_7$	Sementales leche estabulados	$e_{f-3}$	$e_{f-7} > 365$	365
$k_8$	Sementales leche pastoreo	$e_{f-4}$	$e_{f-8} > 365$	365
$k_9$	Sementales carne estabulados	$e_{f-5}$	$e_f > 365$	365
$k_{10}$	Sementales carne pastoreo	$e_{f-6}$	$e_{f-10} > 365$	365
$k_{11}$	Cabras no cubiertas leche estabuladas	0	$e_{f-11} = 240$	240
$k_{12}$	Cabras no cubiertas leche pastoreo		$e_{f-12} = 300$	300
$k_{13}$	Cabras no cubiertas carne estabuladas		$e_{f-13} = 365$	365
$k_{14}$	Cabras no cubiertas carne pastoreo		$e_{f-14} = 365$	
$k_{15}$	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$e_{f-11}$	$e_{f-15} = e_{f-11} + 150$	150
$k_{16}$	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$e_{f-12}$	$e_{f-16} = e_{f-12} + 150$	
$k_{17}$	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$e_{f-13}$	$e_{f-17} = e_{f-13} + 150$	
$k_{18}$	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$e_{f-14}$	$e_{f-18} = e_{f-14} + 150$	
$k_{19}$	Cabras adultas leche estabuladas	$e_{f-15}$	$e_{f-19} > 365$	365
$k_{20}$	Cabras adultas leche pastoreo	$e_{f-16}$	$e_{f-20} > 365$	365
$k_{21}$	Cabras adultas carne estabuladas	$e_{f-17}$	$e_{f-21} > 365$	365
$k_{22}$	Cabras adultas carne pastoreo	$e_{f-18}$	$e_{f-22} > 365$	365

**Cabritos de lecheras (categoría  $k_1$ )**

Según la definición dada en el apartado 5, se trata de las crías de cabras de rebaños lecheros destinadas a carne, desde su nacimiento hasta su sacrificio (que corresponde con el destete). Por tanto, su edad inicial ( $e_o$ ) corresponde a la edad al nacimiento y su edad final ( $e_f$ ) será la edad al sacrificio, definidas ambas en el apartado 6.3. El periodo productivo vendrá dado por la edad al sacrificio.

**Cabritos de carne (categoría  $k_2$ )**

De forma similar a la categoría anterior, su edad inicial corresponde a la edad al nacimiento y su edad final será la edad al sacrificio, para animales de aptitud cárnica. El periodo productivo vendrá dado por la edad al sacrificio.

**Sementales jóvenes leche estabulados (categoría  $k_3$ )**

En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños lecheros destinados a reproductores, desde su destete ( $e_o$ ) hasta los 8 meses de edad ( $e_f$ ), y alimentados en régimen de estabulación. El periodo productivo vendrá dado por la diferencia  $e_f - e_o$ .

**Sementales jóvenes leche pastoreo (categoría  $k_4$ )**

En esta categoría están incluidos los machos no estabulados procedentes de rebaños lecheros destinados a reproductores, desde su destete ( $e_o$ ) hasta los 10 meses de edad ( $e_f$ ), y criados en régimen de pastoreo con suplemento a base de concentrados. El periodo productivo vendrá dado por la diferencia  $e_f - e_o$ .

**Sementales jóvenes carne estabulados (categoría  $k_5$ )**

En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños cárnicos destinados a reproductores, desde su destete ( $e_o$ ) hasta 12 meses de edad ( $e_f$ ), estabulados y con alimentación controlada. El periodo productivo vendrá dado por la diferencia  $e_f - e_o$ .

**Sementales jóvenes carne pastoreo (categoría  $k_6$ )**

En esta categoría están incluidos los machos procedentes de rebaños cárnicos destinados a reproductores, desde su destete ( $e_o$ ) hasta 12 meses de edad ( $e_f$ ), y criados en régimen de pastoreo suplementado con concentrados. El periodo productivo vendrá dado por la diferencia  $e_f - e_o$ .

**Sementales leche estabulados (categoría  $k_7$ )**

Estos animales son la continuación cronológica de la categoría  $k_3$ , por lo que su edad inicial será de 8 meses. Su edad final está por encima de los 12 meses y su periodo productivo (a efectos del cálculo de necesidades de la categoría) será todo el año.

**Sementales leche pastoreo (categoría  $k_8$ )**

Estos animales son la continuación cronológica de la categoría  $k_4$ , por lo que su edad inicial será de 10 meses. Igualmente su periodo productivo será de 365 días.

**Sementales carne estabulados (categoría  $k_9$ )**

Estos animales son la continuación cronológica de la categoría  $k_5$ , por lo que son los machos reproductores estabulados de rebaños cárnicos mayores de un año ( $e_o = 365$  días). También su periodo productivo será de 365 días.

**Sementales carne pastoreo (categoría  $k_{10}$ )**

Estos animales son la continuación cronológica de la categoría  $k_6$ , por lo que son los machos reproductores en pastoreo de rebaños cárnicos mayores de un año ( $e_o = 365$  días). También su periodo productivo será de 365 días.

**Cabras no cubiertas leche estabuladas (categoría  $k_{11}$ )**

Incluye las hembras estabuladas destinadas a reposición de cabras lecheras que aún no han sido cubiertas y cuyo periodo productivo va desde el destete ( $e_0$ ) hasta la cubrición, que se produce a los 8 meses, como se ha indicado anteriormente.

**Cabras no cubiertas leche pastoreo (categoría  $k_{12}$ )**

Incluye las hembras en pastoreo destinadas a reposición de cabras lecheras no estabuladas que aún no han sido cubiertas y cuyo periodo productivo va desde el destete ( $e_0$ ) hasta la cubrición, que se produce a los 10 meses.

**Cabras no cubiertas carne estabuladas (categoría  $k_{13}$ )**

Incluye las hembras estabuladas destinadas a reposición de cabras cárnicas que aún no han sido cubiertas. En este caso, el periodo productivo va desde el destete ( $e_0$ ) hasta la cubrición, que se produce a los 12 meses.

**Cabras no cubiertas carne pastoreo (categoría  $k_{14}$ )**

Incluye las hembras en pastoreo destinadas a reposición de cabras cárnicas que aún no han sido cubiertas. La cubrición se produce a los 12 meses. Igual que en la categoría anterior, el periodo productivo va desde el destete ( $e_0$ ) hasta la cubrición, que se produce a los 12 meses.

**Cabras 1ª gestación leche estabuladas (categoría  $k_{15}$ )**

Son la continuación cronológica de la categoría  $k_{11}$ , tras la 1ª cubrición, por lo que su edad al inicio corresponde, por tanto, a la edad final de la categoría  $k_{11}$  y la edad final será tras 150 días más de gestación.

**Cabras 1ª gestación leche pastoreo (categoría  $k_{16}$ )**

Son la continuación cronológica de la categoría  $k_{12}$ , tras la 1ª cubrición, por lo que su edad al inicio corresponde, por tanto, a la edad final de la categoría  $k_{12}$  y la edad final será tras 150 días más de gestación.

**Cabras 1ª gestación carne estabuladas (categoría  $k_{17}$ )**

Son la continuación cronológica de la categoría  $k_{13}$ , tras la 1ª cubrición, por lo que su edad al inicio corresponde, por tanto, a la edad final de la categoría  $k_{13}$  y la edad final será tras 150 días más de gestación.

**Cabras 1ª gestación carne pastoreo (categoría  $k_{18}$ )**

Son la continuación cronológica de la categoría  $k_{14}$ , tras la 1ª cubrición, por lo que su edad al inicio corresponde, por tanto, a la edad final de la categoría  $k_{14}$  y la edad final será tras 150 días más de gestación.

Cabras adultas leche estabuladas, cabras adultas leche pastoreo, cabras adultas carne estabuladas y cabras adultas carne pastoreo (categorías  $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ).

Son animales mayores de 1 año, cuyo periodo productivo se alarga a los 365 días del año.

**6.5. PERIODO DE NO OCUPACIÓN**

El «periodo de no ocupación» hace referencia al tiempo (días) durante el cual la plaza de una categoría determinada está desocupada, por ajustes productivos. Este concepto tiene gran importancia para determinar las necesidades anuales de las categorías productivas cuando se considera un censo de plazas animales.

Las encuestas ganaderas empleadas en este trabajo suponen el reflejo de un momento dado, por lo cual los periodos de no ocupación ya se consideran implícitamente. En este sentido se asume que en las encuestas ganaderas se computa como cero la granja encuestada que en el momento de la encuesta no tiene animales, ya que sus instalaciones están en periodo de descanso.



## 6.6. CICLOS

A partir del periodo productivo y del periodo de no ocupación de cada categoría, se calcula el número de ciclos de cada categoría que habrá en un año, según la siguiente expresión.

$$h_j = \frac{365}{p_j + v_j} \quad \text{Ecuación 1}$$

Siendo:

$p_j$  = periodo productivo de la categoría  $j$  (días)

$v_j$  = periodo de no ocupación de la categoría  $j$  (días)

Pero, como se indicó en el apartado anterior, al emplear encuestas puntuales no hay que considerar los periodos de no ocupación, por lo que el número de ciclos se calculará:

$$h_j = \frac{365}{p_j} \quad \text{Ecuación 2}$$

Este coeficiente se emplea para trasladar las necesidades diarias de cada categoría productiva considerada a un año completo, multiplicando por el periodo productivo y el número de ciclos. Pero, al considerar implícitamente el periodo de no ocupación, basta multiplicar las necesidades diarias por los 365 días del año.

## 6.7. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LAS FASES DE LACTACIÓN, GESTACIÓN Y SECADO

En las categorías de cabras paridas, debido a que están incluidos los periodos de gestación, lactación y secado, se ha establecido una dieta tipo anual para cada categoría, que representa una media proporcional de la composición a lo largo del año. No obstante, es preciso conocer la fracción de tiempo que representa cada fase a lo largo del año. Cabe decir que debido a que en cada provincia hay una cabra tipo diferente, la duración de cada una de estas fases varía a nivel provincial.

Para ello, en primer lugar, se define la duración de cada ciclo productivo en cada provincia ( $p_{cp_i}$ ), que vendrá dado por el número de partos anuales de cada provincia ( $partos_i$ ), que se estableció en el apartado 6.2.

$$p_{cp_i} \text{ (días)} = \frac{365}{partos_i} \quad \text{Ecuación 3}$$

Siendo:

$p_{cp_i}$ : duración en días de un ciclo productivo en la provincia  $i$

$partos_i$ : número de partos al año en la provincia  $i$

Considerando la duración de cada ciclo productivo en la provincia  $i$ , la duración de la lactación en cada provincia (apartado 6.3) y la duración de la gestación (150 días, es decir 5 meses), se calcula la duración del reposo o secado.

$$p_{Secado_i} \text{ (días)} = p_{cp_i} - p_{Lactación} - p_{Gestación} \quad \text{Ecuación 4}$$

Siendo:

$p_{Lactación_i}$ : duración en días del periodo de lactación en la provincia  $i$

$p_{Gestación_i}$ : duración en días de la gestación. Periodo de 150 días (5 meses)

$p_{Secado_i}$ : duración en días del secado o periodo seco en la provincia  $i$



De esta forma, el peso en la ración de la lactación, del secado y de la gestación respecto al total de un ciclo productivo, en las cabras de 1º gestación y cabras adultas, vendrán dados por:

$$\text{Frac}_{\text{Lactación } i} = \frac{p_{\text{Lactación } i}}{p_{\text{cp } i}} \quad \text{Ecuación 5}$$

$$\text{Frac}_{\text{Gestación } i} = \frac{p_{\text{Gestación } i}}{p_{\text{cp } i}} = \frac{150}{p_{\text{cp } i}} \quad \text{Ecuación 6}$$

$$\text{Frac}_{\text{Secado } i} = \frac{p_{\text{Secado } i}}{p_{\text{cp } i}} = 1 - \text{Frac}_{\text{Lactación } i} - \text{Frac}_{\text{Gestación } i} \quad \text{Ecuación 7}$$

Sin embargo, en provincias altamente productivas, podrían solaparse la gestación y la lactación, por lo que el periodo de secado calculado podría resultar negativo, lo que no es posible. En ese caso, dado que el secado es nulo, se ha contemplado la siguiente equivalencia:

$$\text{Frac}_{\text{Secado } i} = 0$$

$$\text{Frac}_{\text{Gestación } i} = \frac{150}{p_{\text{cp } i}}$$

$$\text{Frac}_{\text{Lactación } i} = 1 - \text{Frac}_{\text{Gestación } i}$$

En este último caso, las cabras recibirán una ración de lactación durante la cría de los cabritos, y en el resto del año recibirá una ración de gestación.

## 6.8. DISTRIBUCIÓN DE LAS CATEGORÍAS PRODUCTIVAS

En este apartado se describe como se distribuyen las categorías del censo entre las características productivas o, dicho de otra forma, qué peso tienen los ratios de cada categoría productiva que se obtengan en este trabajo dentro de las categorías del censo.

En la tabla siguiente se muestra la relación entre las categorías del censo y las categorías productivas consideradas.



**Tabla 23.** Relación entre categorías del censo y categorías productivas.

Encuestas ganaderas	Cód. censo	Categorías productivas	Edad (meses)	Cód. categ.
Chivos	n <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	0 a 1-1,5	k <sub>1</sub>
		Cabritos de carne		k <sub>2</sub>
Sementales	n <sub>2</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	1-1,5 a 8	k <sub>3</sub>
		Sementales jóvenes leche pastoreo	1-1,5 a 10	k <sub>4</sub>
		Sementales jóvenes carne estabulados	1-1,5 a 12	k <sub>5</sub>
		Sementales jóvenes carne pastoreo		k <sub>6</sub>
		Sementales leche estabulados	> 8	k <sub>7</sub>
		Sementales leche pastoreo	> 10	k <sub>8</sub>
		Sementales carne estabulados	> 12	k <sub>9</sub>
		Sementales carne pastoreo		k <sub>10</sub>
Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	n <sub>3</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	1-1,5 a 8	k <sub>11</sub>
		Cabras no cubiertas leche pastoreo	1-1,5 a 10	k <sub>12</sub>
		Cabras no cubiertas carne estabuladas	1-1,5 a 12	k <sub>13</sub>
		Cabras no cubiertas carne pastoreo		k <sub>14</sub>
Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	n <sub>4</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	> 8	k <sub>15</sub>
		Cabras 1ª gestación leche pastoreo	> 10	k <sub>16</sub>
		Cabras 1ª gestación carne estabuladas	> 12	k <sub>17</sub>
		Cabras 1ª gestación carne pastoreo		k <sub>18</sub>
Hembras para vida que ya han parido de ordeño	n <sub>5</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	> 12	k <sub>19</sub>
		Cabras adultas leche pastoreo		k <sub>20</sub>
Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	n <sub>6</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	> 12	k <sub>21</sub>
		Cabras adultas carne pastoreo		k <sub>22</sub>

Para realizar la desagregación de la tabla anterior se han tenido que definir varios coeficientes.

**Fracciones de cabras de carne y leche**

La proporción de la línea de lecheras en cada provincia se establece en función de los efectivos de hembras para vida que ya han parido de ordeño (línea lechera) y de no ordeño (línea carne) de las encuestas ganaderas:

$$\text{Frac}_{\text{Leche}_i}(\text{tanto por uno}) = \frac{n_{s_i}}{(n_5 + n_6)_i} \quad \text{Ecuación 8}$$

Y la proporción de la línea de carne será:

$$\text{Frac}_{\text{Carne}_i}(\text{tanto por uno}) = 1 - \text{Frac}_{\text{Gestación}_i} \quad \text{Ecuación 9}$$

### Fracciones animales estabulados y no estabulados

En el apartado 6.1.3. *Razas por aptitud* se definió la proporción de hembras y machos de aptitud lechera y cárnica que están en estabulación y en pastoreo. Los datos de 1990 se calculan desde los datos del Censo General Ganadero (CGG) de 1986 y los datos para 2010 y 2015 se generan desde los datos de SITRAN (2010 y 2015). Para los años 1990-2010, se realiza una interpolación lineal entre los datos del año 1990 y de 2010. Como se comentó en el apartado 6.1.3. *Razas por aptitud*, en los anejos se han dispuesto las fracciones de estabulación ( $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ ) y de pastoreo ( $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ ) en cada por provincia, por aptitud y diferenciando entre macho y hembras.

### Fracción de sementales jóvenes ( $\text{Frac}_{\text{SementJoven}}$ ) y adultos ( $\text{Frac}_{\text{SementAdulto}}$ )

En este caso se ha definido un único valor nacional para solventar el efecto de la compra de sementales fuera de la propia provincia. En la categoría de censo *Sementales* se recogen los machos no castrados de la especie caprina, pudiendo establecer dos categorías productivas: Sementales jóvenes (hasta 12 meses) y sementales (mayores de 12 meses).

Así, si consideramos una vida media de un semental de 4 años, la  $\text{Frac}_{\text{SementJoven}}$  representaría sería  $1/4 (= 0,25)$ , mientras que la  $\text{Frac}_{\text{SementAdulto}}$  sería  $3/4 (= 0,75)$ .

### Fracción de hembras jóvenes ( $\text{Frac}_{\text{HembJoven}}$ )

Esta es la proporción que suponen las hembras no cubiertas ( $n_3$ ) respecto a las hembras adultas ( $n_5 + n_6$ ) que nos permitirá definir la proporción de hembras de reposición.

Ahora se detalla la desagregación de las categorías del censo. Resaltar que se realizarán ajustes para que el número de animales sea un número entero:

### Chivos ( $n_7$ )

Hay que diferenciar entre las líneas de carne y leche. Para ello se realiza en función de la proporción leche/carne de las hembras adultas, teniendo en cuenta las diferentes productividades numéricas de ambas líneas.

$$\text{Frac}_{\text{ChivosLeche } i} = \frac{n_{5i} \times \text{PN}_{L_i}}{n_{5i} \times \text{PN}_{L_i} + n_{6i} \times \text{PN}_{C_i}} \quad \text{Ecuación 10}$$

$$\text{Frac}_{\text{ChivosCarne } i} = 1 - \text{Frac}_{\text{ChivosLeche } i} \quad \text{Ecuación 11}$$

Siendo:

$\text{Frac}_{\text{ChivosLeche } i}$ : fracción de chivos de línea lechera en la provincia  $i$  (tanto por uno)

$\text{Frac}_{\text{ChivosCarne } i}$ : fracción de chivos de línea cárnica en la provincia  $i$  (tanto por uno)

$\text{PN}_{L_i}$ : productividad numérica del animal tipo de leche en la provincia  $i$  (apartado 6.2)

$\text{PN}_{C_i}$ : productividad numérica del animal tipo de carne en la provincia  $i$  (apartado 6.2)



Así, considerando el sistema de producción de cada provincia, tendremos:

**Tabla 24.** Desagregación de *Chivos*.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_1 \times \Pi$
Chivos $n_1$	Cabritos de lecheras	$k_1$	$n_1 \times \text{Frac}_{\text{ChivosLeche}_i}$
	Cabritos de carne	$k_2$	$n_1 \times \text{Frac}_{\text{ChivosCarne}_i}$

**Sementales ( $n_2$ )**

Se considera que el número de machos necesarios por cada hembra es similar en la línea de leche y la línea de carne. Por tanto, considerando la fracción de cabras lecheras y cabras de carne, se pueden separar los sementales de leche y de carne ( $\text{Frac}_{\text{Leche}_i}$  y  $\text{Frac}_{\text{Carne}_i}$ ). Después, considerando la fracción de machos de reposición jóvenes ( $\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}}$ ) y adultos ( $\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}}$ ), se realiza la desagregación total de la categoría  $n_2$  de las encuestas ganaderas, considerando la aptitud lechera/cárnica y el sistema de producción de cada provincia en los machos ( $\text{Frac}_{\text{Establado}_i}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i}$ ).

**Tabla 25.** Desagregación de *sementales*.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_2 \times \Pi$
Sementales $n_2$	Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$
	Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$
	Sementales leche estabulados	$k_7$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Sementales leche pastoreo	$k_8$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$
	Sementales carne estabulados	$k_9$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	$n_2 \times (\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$

**Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas ( $n_3$ )**

La desagregación de esta categoría viene dada por las fracciones de cabras lecheras y cabras de carne, en función del sistema de producción de cada provincia.

**Tabla 26.** Desagregación de Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_3 \times \Pi$
Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas $n_3$	Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$n_3 \times (\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	$n_3 \times (\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$
	Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	$n_3 \times (\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Establado}_i})$
	Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	$n_3 \times (\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstablado}_i})$

**Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez ( $n_4$ )**

La desagregación de esta categoría viene dada por las fracciones de cabras lecheras y cabras de carne, en función del sistema de producción de cada provincia.

**Tabla 27.** Desagregación de Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_4 \times \Pi$
Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez $n_4$	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$n_4 \times (\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i})$
	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	$n_4 \times (\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i})$
	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	$n_4 \times (\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i})$
	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	$n_4 \times (\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i})$

**Hembras para vida que ya han parido de ordeño ( $n_5$ )**

La desagregación de esta categoría viene dada en función del sistema de producción de cada provincia.

**Tabla 28.** Desagregación de Hembras para vida que ya han parido de ordeño.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_5 \times \Pi$
Hembras para vida que ya han parido de ordeño $n_5$	Cabras adultas leche estabulados	$k_{19}$	$n_5 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
	Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	$n_5 \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$

**Hembras para vida que ya han parido de no ordeño ( $n_6$ )**

La desagregación de esta categoría viene dada en función del sistema de producción de cada provincia.

**Tabla 29.** Desagregación de Hembras para vida que ya han parido de no ordeño.

Encuestas ganaderas	Categorías productivas	Cód. categ.	$n_6 \times \Pi$
Hembras para vida que ya han parido de no ordeño $n_6$	Cabras adultas carne estabulados	$k_{21}$	$n_6 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
	Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	$n_6 \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$

De este modo, el coeficiente  $\Pi_j$  es el que nos permitirá trasladar el número de animales de las categorías del censo al número de animales de las categorías productivas.



Tabla 30. Coeficiente  $\Pi_j$  (categorías del censo vs. categorías productivas).

Encuestas ganaderas	Cód. censo	Categorías productivas	Cód. categ.	$\Pi_j$
Chivos	$n_1$	Cabritos de lecheras	$k_1$	$\text{Frac}_{\text{ChivosLeche}_i}$
		Cabritos de carne	$k_2$	$\text{Frac}_{\text{ChivosCarne}_i}$
Sementales	$n_2$	Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	$\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	$\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
		Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	$\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	$\text{Frac}_{\text{SegmentJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
		Sementales leche estabulados	$k_7$	$\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Sementales leche pastoreo	$k_8$	$\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
		Sementales carne estabulados	$k_9$	$\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	$\text{Frac}_{\text{SegmentAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	$n_3$	Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	$\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
		Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	$\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	$\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	$n_4$	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	$\text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
		Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	$\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	$\text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
Hembras para vida que ya han parido de ordeño	$n_5$	Cabras adultas leche estabuladas	$k_{19}$	$\text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$
Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	$n_6$	Cabras adultas carne estabuladas	$k_{21}$	$\text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$
		Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}_i}$

## 6.9. PESOS Y GANANCIA MEDIA DIARIA (GMD)

### 6.9.1. Peso inicial y final

En cada categoría productiva  $j$ , habrá un peso cuando entra en esa categoría ( $W_{o-j}$ ) y un peso cuando llega al final de su periodo productivo ( $W_{f-j}$ ); por lo tanto, un incremento de peso ( $I_j$ ). A continuación se presenta una tabla que recoge los pesos de las diferentes categorías productivas, según lo explicado hasta ahora.

**Tabla 31.** Pesos de las categorías productivas en caprino.

Categorías productivas	Cód. categ. $j$	Peso inicio ( $W_{o-j}$ )	Peso final ( $W_{f-j}$ )
Cabritos de lecheras	$k_1$	$W_{\text{nacimiento L}}$	$W_{\text{sacrificio cabrito L}}$
Cabritos de carne	$k_2$	$W_{\text{nacimiento C}}$	$W_{\text{sacrificio cabrito C}}$
Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	$W_{\text{sacrificio cabrito L}}$	$W_{\text{macho adulto L}}$
Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	$W_{\text{sacrificio cabrito L}}$	$W_{\text{macho adulto L}}$
Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	$W_{\text{sacrificio cabrito C}}$	$W_{\text{macho adulto C}}$
Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	$W_{\text{sacrificio cabrito C}}$	$W_{\text{macho adulto C}}$
Sementales leche estabulados	$k_7$	$W_{\text{macho adulto L}}$	$W_{\text{macho adulto L}}$
Sementales leche pastoreo	$k_8$	$W_{\text{macho adulto L}}$	$W_{\text{macho adulto L}}$
Sementales carne estabulados	$k_9$	$W_{\text{macho adulto C}}$	$W_{\text{macho adulto C}}$
Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	$W_{\text{macho adulto C}}$	$W_{\text{macho adulto C}}$
Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$W_{\text{sacrificio cabrito L}}$	$0,9 \times W_{\text{hembra adulta L}}$
Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	$W_{\text{sacrificio cabrito L}}$	$0,85 \times W_{\text{hembra adulta L}}$
Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	$W_{\text{sacrificio cabrito C}}$	$0,8 \times W_{\text{hembra adulta C}}$
Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	$W_{\text{sacrificio cabrito C}}$	$0,8 \times W_{\text{hembra adulta C}}$
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$W_{f-15} = 0,9 \times W_{\text{hembra adulta L}}$	$W_{\text{hembra adulta L}}$
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	$W_{f-16} = 0,85 \times W_{\text{hembra adulta L}}$	$W_{\text{hembra adulta L}}$
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	$W_{f-17} = 0,8 \times W_{\text{hembra adulta C}}$	$W_{\text{hembra adulto C}}$
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	$W_{f-18} = 0,8 \times W_{\text{hembra adulta C}}$	$W_{\text{hembra adulto C}}$
Cabras adultas leche estabuladas	$k_{19}$	$W_{f-19} = W_{\text{hembra adulto L}}$	$W_{\text{hembra adulto L}}$
Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	$W_{f-20} = W_{\text{hembra adulto L}}$	$W_{\text{hembra adulto L}}$
Cabras adultas carne estabuladas	$k_{21}$	$W_{f-21} = W_{\text{hembra adulto C}}$	$W_{\text{hembra adulto C}}$
Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	$W_{f-22} = W_{\text{hembra adulto C}}$	$W_{\text{hembra adulto C}}$

En el apartado 6.3 se explica cómo se obtienen los pesos al nacimiento, sacrificio (que corresponde con el peso al destete) y adulto (macho y hembra) de cada provincia.

En el apartado 5 se indicaba el peso final de los reproductores jóvenes (sementales jóvenes y hembras no cubiertas).

Puesto que, como se verá más adelante, para calcular la energía necesaria durante la gestación, no es necesario considerar el incremento de peso debido a la gestación, el peso final de las primerizas gestantes es el que tendrán tras el parto, que corresponde al peso adulto.



### 6.9.2. Peso medio y GMD de cada categoría

El peso medio de la categoría  $j$  vendrá dado por el valor promedio del peso al entrar en la categoría y el peso al final:

$$W_j (\text{kg}) = (W_{o-j} - W_{f-j})/2 \quad \text{Ecuación 12}$$

La ganancia media diaria de las categorías  $j$  en crecimiento será:

$$\text{GMD}_j (\text{kg/día}) = \frac{W_{o-j} - W_{f-j}}{p_j} \quad \text{Ecuación 13}$$

Siendo:

$W_{o-j}$ : peso al inicio de la categoría  $j$  en kg

$W_{f-j}$ : peso al final de la categoría  $j$  en kg

$p_j$ : duración del periodo productivo de la categoría productiva  $j$  en días.







## 7 BALANCE ALIMENTARIO

Los rumiantes son herbívoros con una conformación y fisiología digestiva muy característica que les permite alimentarse de manera eficiente a base de material vegetal fibroso. Esto es posible gracias a la existencia de 4 cavidades estomacales: 3 ‘pre-estómagos’ (retículo, rumen y omaso) y un estómago glandular (abomaso). En el retículo-rumen habita una población microbiana muy diversa y compleja que se encarga de la fermentación anaerobia de los nutrientes de la dieta para sintetizar su propia proteína microbiana, y generar ácidos grasos volátiles que a la postre representan, respectivamente, la mayor fuente de proteína y energía para el rumiante (Van Soest, 1994). Sin embargo, esta fermentación acarrea también ciertas ineficiencias, como son:

1. La síntesis de  $\text{CH}_4$ , como gas resultante fundamentalmente de la saturación de  $\text{CO}_2$  mediante la vía hidrogenotrofa para limitar la presión parcial de  $\text{H}_2$  en el rumen resultante de la fermentación de carbohidratos.
2. La producción de  $\text{NH}_3$ , como consecuencia de la proteólisis de proteínas alimentarias y posterior desaminación de aminoácidos. Cuando el  $\text{NH}_3$  es producido en exceso y no es capturado para la síntesis de proteína microbiana, se absorbe a través de la pared ruminal, es metabolizado en el hígado y posteriormente excretado en orina en forma de urea.

Se pueden diferenciar tres grandes grupos de rumiantes (Hofmann, 1989): los selectores de concentrado o ramoneadores (ciervo mular, alce americano, corzo), los consumidores de gramíneas y forraje (vaca, oveja, muflón) y los tipos intermedios (cabra, ciervo común, bisonte). El ganado caprino, por tanto, está adaptado al consumo de forrajes, tiene un gran desarrollo del rumen, mayor tiempo de retención de la digesta y mayor actividad celulolítica.

El objetivo de un balance alimentario de este tipo es calcular el consumo de materia seca, energía, proteína bruta (PB) y fósforo (P), estimar las retenciones de nitrógeno (N) y P, y obtener así sus respectivas excreciones.

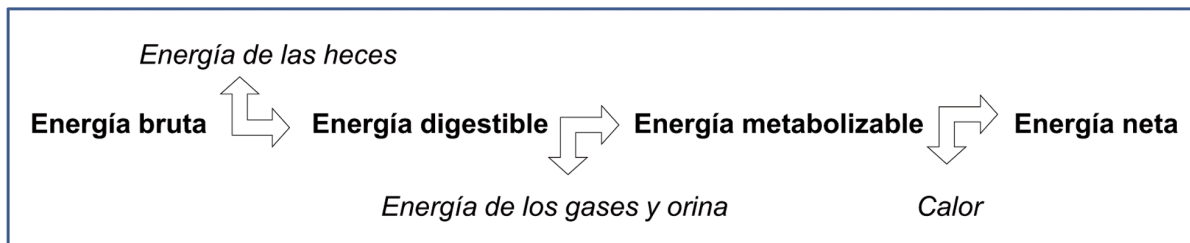
Para ello, en primer lugar se estiman las necesidades de energía y proteína bruta de cada categoría estudiada, que necesita un animal para su mantenimiento y para actividades tales como el crecimiento, la lactancia y la gestación; se definen las características nutricionales de las raciones; se establece la cantidad de materia seca necesaria para cubrir la necesidad de energía con el tipo de ración recibida; se calcula la proteína bruta, nitrógeno, energía digestible (ED) y fósforo ingeridos. De esta forma, se obtiene la entrada del balance.

Después se calculan las retenciones de N y P, que constituyen las salidas del balance. Al final, restando la salida total a la entrada total se obtendrá el balance de N y P en la alimentación del animal, porcentaje retenido.

Por último, se obtendrán unos coeficientes de emisión de  $\text{CH}_4$  por fermentación entérica y de excreción de sólidos volátiles, coherentes con la ingesta realizada.

## 7.1. NECESIDADES DE ENERGÍA

En el caprino estas necesidades se valoran sobre Energía Neta (EN), por ser la unidad más utilizada en la bibliografía sobre esta especie.



Para el cálculo de las necesidades energéticas de la especie caprina se han empleado las ecuaciones desarrolladas por AFRC (1993), Aguilera et al. (1990), Lachica et al. (1999), NRC (1981) y Sahlu et al. (2004).

Las unidades que se suelen emplear para la energía de los alimentos son kcal/kg, pero las necesidades de energía se expresan en MJ, porque así lo hace IPCC (2006). Para convertir kcal a MJ se considera el factor  $4,1855 \times 10^{-3}$  MJ/kcal.

Existen dos tipos de necesidades a cubrir: **no productivas** y **productivas**.

La energía no productiva ( $EN_{no\ productiva}$ ) es el conjunto de necesidades energéticas del animal para cubrir sus requerimientos no productivos. Incluye las necesidades energéticas de mantenimiento y actividad.

La energía productiva ( $EN_{productiva}$ ) comprende el conjunto de necesidades energéticas del animal para sus requerimientos productivos. Incluye las necesidades energéticas de crecimiento, lactación y gestación, según el tipo de animal.

Por tanto, la necesidad total de Energía Neta ( $EN_{TOTAL}$ ), para cada categoría productiva, vendrá dada por la suma de energías netas necesarias para cada actividad.

$$EN_{TOTAL} = EN_{no\ productiva} + EN_{productiva} \quad \text{Ecuación 14}$$

De forma que:

$$EN_{no\ productiva} = EN_{mant.} + EN_{act.} \quad \text{Ecuación 15}$$

$$EN_{productiva} = EN_{crec.} + EN_{gest.} + EN_{lact.} \quad \text{Ecuación 16}$$

Siendo:

$EN_{mant.}$ : energía neta necesaria para el mantenimiento, es decir, la cantidad de energía necesaria para mantener a un animal en equilibrio sin que se gane ni se pierda energía corporal. En este trabajo, y en este concepto se incluye la energía necesaria para el metabolismo basal.

$EN_{act.}$ : energía neta necesaria para la actividad diaria, es decir, la cantidad de energía necesaria para que un animal se desplace y obtenga el alimento diario.

$EN_{crec.}$ : energía neta necesaria para el crecimiento, es decir, para ganar peso.

$EN_{gest.}$ : energía neta necesaria para la gestación.

$EN_{lact.}$ : energía neta necesaria para la producción de leche.



De esta forma:

- Los animales en crecimiento tendrán una  $EN_{TOTAL} = EN_{mant.} + EN_{act.} + EN_{crec.}$
- En primerizas gestantes la  $EN_{TOTAL} = EN_{mant.} + EN_{act.} + EN_{crec.} + EN_{gest.}$
- Las hembras paridas tienen una  $EN_{TOTAL} = EN_{mant.} + EN_{act.} + EN_{lact.} + EN_{gest.}$
- En machos de reposición la  $EN_{TOTAL} = EN_{mant.} + EN_{act.} + EN_{crec.}$
- En machos reproductores la  $EN_{TOTAL} = EN_{mant.} + EN_{act.}$

A continuación se describe la metodología de estimación de las necesidades energéticas de las diferentes categorías productivas.

### 7.1.1. Necesidades diarias de energía no productiva

La fórmula de estimación de la **Energía Neta para el Mantenimiento** en cada categoría productiva  $j$  ( $EN_{mant.j}$ ), es decir para cubrir los gastos de metabolismo basal del animal, es:

$$EN_{mant.j} \text{ (MJ/día)} = \text{Coef}_m \times W_j^{0,75} \quad \text{Ecuación 17}$$

Para la **Energía Neta para la Actividad diaria** en la categoría productiva  $j$  ( $EN_{act.j}$ ) tenemos:

$$EN_{act.j} \text{ (MJ/día)} = \text{Coef}_a \times W_j^{0,75} \quad \text{Ecuación 18}$$

Siendo:

$W_j$ : peso medio de la categoría  $j$  (apartado. 6.9.2.), expresado en kg.

0,75: coeficiente de peso metabólico.

$\text{Coef}_m$ : coeficiente de mantenimiento, expresado en MJ/kg/día. En caprino el valor adoptado del coeficiente como consenso entre la bibliografía existente es 0,277 MJ/kg/día, que es el valor medio calculado de las recomendaciones del NRC (1981), Aguilera et al. (1990) y AFRC (1993).

$\text{Coef}_a$ : coeficiente de actividad, expresado en MJ/kg/día, que representa el incremento de las necesidades sobre las de mantenimiento. Se adoptarán los siguientes valores:

Animales estabulados:  $\text{Coef}_a = 0,01 \times \text{Coef}_m$

Animales en pastoreo:  $\text{Coef}_a = 0,30 \times \text{Coef}_m$

El coeficiente de actividad en estabulación se ha calculado considerando un valor medio del coste asociado a la ingestión (aprehensión y masticación) del alimento para ingredientes de dietas del régimen estabulado (Lachica y Aguilera, 2005).

El coeficiente de actividad en el pastoreo depende del terreno donde se realice. Se ha considerado un valor medio del 30% como compromiso que represente a todas las prácticas de pastoreo, siguiendo los valores obtenidos en estudios llevados a cabo en sistemas de pastoreo de caprino en España (Lachica et al, 1997; 1999; 2003, Lachica y Aguilera, 2005).

Tabla 32. Coeficientes de actividad en caprino.

Categorías productivas	Cód. categ.	Régimen	Coef <sub>a</sub> (MJ/día·kg)
Cabritos de lecheras	k <sub>1</sub>	Estabulado	0,00277
Cabritos de carne	k <sub>2</sub>	Pastoreo	0,08310
Sementales jóvenes leche estabulados	k <sub>3</sub>	Estabulado	0,00277
Sementales jóvenes leche pastoreo	k <sub>4</sub>	Pastoreo	0,08310
Sementales jóvenes carne estabulados	k <sub>5</sub>	Estabulado	0,00277
Sementales jóvenes carne pastoreo	k <sub>6</sub>	Pastoreo	0,08310
Sementales leche estabulados	k <sub>7</sub>	Estabulado	0,00277
Sementales leche pastoreo	k <sub>8</sub>	Pastoreo	0,08310
Sementales carne estabulados	k <sub>9</sub>	Estabulado	0,00277
Sementales carne pastoreo	k <sub>10</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras no cubiertas leche estabuladas	k <sub>11</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras no cubiertas leche pastoreo	k <sub>12</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras no cubiertas carne estabuladas	k <sub>13</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras no cubiertas carne pastoreo	k <sub>14</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	k <sub>15</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	k <sub>16</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	k <sub>17</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	k <sub>18</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras adultas leche estabuladas	k <sub>19</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras adultas leche pastoreo	k <sub>20</sub>	Pastoreo	0,08310
Cabras adultas carne estabuladas	k <sub>21</sub>	Estabulado	0,00277
Cabras adultas carne pastoreo	k <sub>22</sub>	Pastoreo	0,08310

Fuente: : Elaborado desde Lachica et al., (1997; 1999; 2003), Lachica y Aguilera (2005) y Aguilera et al. (1990)

### 7.1.2. Necesidades diarias de energía productiva

Igualmente, se emplean valores medios obtenidos a partir de fórmulas definidas en AFRC (1993), Aguilera et al. (1990) y NRC (1982):

La fórmula de la **Energía Neta para el crecimiento** para cada categoría productiva  $j$  ( $EM_{\text{crec. } j}$ ) contempla la energía neta diaria necesaria para la acumulación de grasa y la energía neta necesaria para la síntesis proteica.

$$EN_{\text{Crec. } j} \text{ (MJ/día)} = 9,84 \text{ (MJ/kg)} \times GMD_j \text{ (kg/día)} \quad \text{Ecuación 19}$$

Siendo:

$GMD_j$ : ganancia media diaria en kg/día de la categoría productiva  $j$ .

9,84: valor medio de las recomendaciones de AFRC (1993) y NRC (1981).



La **Energía Neta diaria necesaria para la producción de leche** en cada categoría productiva  $j$  ( $EN_{lact.j}$ ) se obtiene con la siguiente ecuación.

$$EN_{lact.j} \text{ (MJ/día)} = \frac{VE_{leche} - Prod_{leche}}{365} \quad \text{Ecuación 20}$$

Nota: Esta energía se considera en cabras paridas ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ).

Siendo:

$VE_{leche}$ : valor energético de la leche (3,59 MJ/kg, según Aguilera et al. (1990)).

$Prod_{leche}$ : producción anual de leche (kg/año) (apartado 6.3.).

La **Energía Neta diaria necesaria para la Gestación** en cada categoría productiva  $j$  ( $EN_{gest.j}$ ) se determina según INRA (1978), que considera que la energía necesaria diaria para una gestación de cabritos con un peso total al nacimiento de 7,6 kg es de 0,728 MJ/día, existiendo esta necesidad en los últimos 45 días de la gestación. Para ello se ha considerado una eficiencia de conversión de la EM ( $k_g$ ) de gestación en EN ( $k_j$ ) de 0,13 y una eficiencia de conversión de energía neta para lactación del 62%.

$$0,48 \text{ (UF}_1 \text{ /día/7,6 kg)} \times 1.730 \text{ (kcal/UF}_1 \text{)} \times 0,00418 \text{ (MJ/kcal)} \times 0,13/0,62 = 0,728 \text{ MJ/día/7,6kg}$$

De esta forma, la energía necesaria diaria para la gestación en cada día del año

$$EN_{gest.j} \text{ (MJ/día)} = \frac{0,728 \text{ (MJ/día)}}{7,6 \text{ (kg/gestación)}} \times W_{nac} \times Pr \text{ (kg/gestación)} \times \frac{45}{150} \quad \text{Ecuación 21}$$

Siendo:

0,728: energía necesaria diaria para la gestación de cabritos con un peso total al nacimiento de 7,6 kg, durante los últimos 45 días de la gestación.

$W_{nac} \times P_r$ : peso total al nacimiento en cada gestación

$W_{nac}$ : peso al nacimiento de cada cabrito en kg (apartado 6.3.)

$P_r$ : prolificidad o número de cabritos nacidos por cabra en cada gestación sin descontar el número de bajas (apartado 6.2)

45: días con necesidad de energía para la gestación

150: duración de la gestación

Para convertir las necesidades diarias en necesidades anuales multiplicando por 365 días, hay que considerar el tiempo con necesidad de energía dentro del periodo de gestación (45/150).

### 7.1.3. Necesidades diarias de energía para cada categoría productiva

Las ecuaciones para calcular la necesidad de Energía Neta ( $EN_{TOTAL}$ ) para cada categoría productiva  $j$ , en cada provincia  $i$ , se recopilan en la tabla siguiente.

**Tabla 33.** Ecuaciones de energía neta diaria total necesaria en cada provincia *i*.

Categorías productivas	Cód. categ.	EN <sub>TOTAL</sub>
Cabritos de lecheras	k <sub>1</sub>	[EN <sub>mant.j</sub> + EN <sub>act.j</sub> + EN <sub>crec.j</sub> ] <sub>i</sub>
Cabritos de carne	k <sub>2</sub>	
Sementales jóvenes leche estabulados	k <sub>3</sub>	
Sementales jóvenes leche pastoreo	k <sub>4</sub>	
Sementales jóvenes carne estabulados	k <sub>5</sub>	
Sementales jóvenes carne pastoreo	k <sub>6</sub>	
Sementales leche estabulados	k <sub>7</sub>	[EN <sub>mant.j</sub> + EN <sub>act.j</sub> ] <sub>i</sub>
Sementales leche pastoreo	k <sub>8</sub>	
Sementales carne estabulados	k <sub>9</sub>	
Sementales carne pastoreo	k <sub>10</sub>	
Cabras no cubiertas leche estabuladas	k <sub>11</sub>	[EN <sub>mant.j</sub> + EN <sub>act.j</sub> + EN <sub>crec.j</sub> ] <sub>i</sub>
Cabras no cubiertas leche pastoreo	k <sub>12</sub>	
Cabras no cubiertas carne estabuladas	k <sub>13</sub>	
Cabras no cubiertas carne pastoreo	k <sub>14</sub>	
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	k <sub>15</sub>	[EN <sub>mant.j</sub> + EN <sub>act.j</sub> + EN <sub>gest.j</sub> + EN <sub>crec.j</sub> ] <sub>i</sub>
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	k <sub>16</sub>	
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	k <sub>17</sub>	
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	k <sub>18</sub>	
Cabras adultas leche estabuladas	k <sub>19</sub>	[EN <sub>mant.j</sub> + EN <sub>act.j</sub> + EN <sub>gest.j</sub> + EN <sub>crec.j</sub> ] <sub>i</sub>
Cabras adultas leche pastoreo	k <sub>20</sub>	
Cabras adultas carne estabuladas	k <sub>21</sub>	
Cabras adultas carne pastoreo	k <sub>22</sub>	

Y, desarrollando las ecuaciones anteriores, se obtiene la siguiente tabla.


**Tabla 34.** Ecuaciones desarrolladas de energía neta diaria total necesaria en cada provincia *i*

Categorías productivas	Cód. categ.	$EN_{TOTAL_i}$ (MJ/día)
Cabritos de lecheras	$k_1$	$[(Coef_m \times W_j^{0,75}) + (Coef_a \times W_j) + (11,6 \times GMD_j)]_i$
Cabritos de carne	$k_2$	
Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	
Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	
Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	
Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	
Sementales leche estabulados	$k_7$	$[(Coef_m \times W_j^{0,75}) + (Coef_a \times W_j)]_i$
Sementales leche pastoreo	$k_8$	
Sementales carne estabulados	$k_9$	
Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	
Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$[(Coef_m \times W_j^{0,75}) + (Coef_a \times W_j) + (11,6 \times GMD_j)]_i$
Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	
Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	
Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$\left[ \begin{aligned} &(Coef_m \times W_j^{0,75}) + (Coef_a \times W_j) + \dots \\ &\dots + \frac{0,728}{7,6 \text{ (kg)}} \times W_{nac} \times Pr \times \frac{45}{P_{Gestación}} + (11,6 \times GMD_j) \dots \end{aligned} \right]_i$
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	
Cabras adultas leche estabuladas	$k_{19}$	$\left[ \begin{aligned} &(Coef_m \times W_j^{0,75}) + (Coef_a \times W_j) + \dots \\ &\dots + \frac{0,728}{7,6 \text{ (kg)}} \times W_{nac} \times Pr \times \frac{45}{P_{Gestación}} + \dots \\ &\dots + \left( \frac{VE_{leche} \times Prod_{leche}}{365} \right) \end{aligned} \right]_i$
Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	
Cabras adultas carne estabuladas	$k_{21}$	
Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	

#### 7.1.4. Necesidades anuales de energía para cada categoría productiva

Para calcular las necesidades anuales de energía neta de los animales, simplemente habrá que multiplicar las necesidades diarias totales ( $EN_{TOTAL_i}$ ) por 365 días anuales, excepto en las categorías de cabra adulta ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ) en las cuales están incluidas cabras gestantes, lactantes y secado.

En las cabras adultas, para extender al año la necesidad diaria de energía, se deben tener en cuenta las fracciones gestación/lactación/secado obtenidas en el apartado 6.7.



La **Energía Neta anual necesaria para la gestación** en las categorías  $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$  en cada provincia  $i$ , vendrá dada por la siguiente ecuación:

$$EN_{\text{gest. } j} \text{ (MJ/año)} = EN_{\text{gest. } j} \text{ (MJ/día)} \times 365 \times \text{Frac}_{\text{Gestación } i} \quad \textbf{Ecuación 22}$$

La **Energía Neta anual necesaria para la lactación** en las categorías  $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$  en cada provincia  $i$ , vendrá dada por la siguiente ecuación:

$$EN_{\text{lact. } j} \text{ (MJ/año)} = EN_{\text{lact. } j} \text{ (MJ/día)} \times 365 \times \text{Frac}_{\text{Lactación } i} \quad \textbf{Ecuación 23}$$



## 7.2. NECESIDADES DE PROTEÍNA

La proteína, junto con el agua, es un componente mayoritario en el organismo. La alimentación aporta la proteína que, en gran medida, es degradada e incorporada a las células microbianas del rumen que contribuirán con un 60-70 % de la proteína que el animal digiere y absorbe en el intestino delgado (Van Soest, 1994). El resto de proteína digerida está formada por la proteína no degradada del alimento. Ambas fracciones, una vez absorbidas, se transforman en aminoácidos circulantes disponibles para la síntesis y reparación de los tejidos, enzimas y hormonas.

El perfil en aminoácidos y la digestibilidad de una fuente proteica debe tenerse en cuenta a la hora de seleccionar los ingredientes en la elaboración de las raciones. Ambos factores marcan la calidad de la misma.

La digestibilidad de la PB se correlaciona directamente con la ingestión en materia seca y su concentración en la ración: a mayor ingestión, la digestibilidad de la proteína bruta es más alta. Además, la digestibilidad de la proteína bruta de la ración varía dependiendo de la materia prima (forraje o concentrado), de sus proporciones en la ración y del segmento digestivo estudiado.

La ingesta necesaria de proteína bruta para cada categoría productiva vendrá dada por la suma de ingesta necesaria de proteína bruta para cada actividad y para el mantenimiento.

De esta forma, considerando la PB retenida (apartado 7.8), la digestibilidad de la proteína bruta (DPB) de la ración (apartado 7.5) y una Efp del 65%, las necesidades de ingesta de proteína bruta en cada categoría  $j$  para la actividad, vendrán dadas por la siguiente expresión:

$$PB_{\text{Necesaria activ. } j} \text{ (kg/año)} = N_{\text{Rect. } j} \text{ (MJ/día)} / 16 / DPB_j / Ef_p \quad \text{Ecuación 24}$$

Siendo:

$N_{\text{Rect. } j}$ : nitrógeno retenido anualmente en la categoría  $j$ , en kg N/año (apartado 7.8)

$DPB_j$ : digestibilidad aparente de la proteína bruta en tanto por uno (apartado 7.5)

$Ef_p$ : eficiencia de utilización de la proteína, en tanto por uno. Es la proporción de proteína de los alimentos que puede ser utilizada para la síntesis de los tejidos y también se denomina «valor biológico». En rumiantes, según AFRC (1993), la eficiencia de utilización de la proteína metabolizable es de 1 en el mantenimiento; de 0,59 en el crecimiento; de 0,85 en la gestación; y de 0,68 en lactación.

$$PB_{\text{Necesaria mant. } j} \text{ (kg/año)} = 15 + 0,6 \times W_j \quad \text{Ecuación 25}$$

$W_j$ : peso medio de la categoría  $j$  (apartado 6.9.2), expresado en kg

Así, la proteína bruta necesaria total viene dada por:

$$PB_{\text{Necesaria } j} \text{ (kg/año)} = PB_{\text{Necesaria activ. } j} \text{ (kg/año)} + PB_{\text{Necesaria mant. } j} \text{ (kg/año)} \quad \text{Ecuación 26}$$

Dividiendo por 365 días del año, se obtiene la necesidad diaria de ingesta de proteína bruta.

Para calcular las necesidades de proteína, se han empleado los documentos *Necesidades Nutricionales para rumiantes en cebo* (FEDNA, 2008), *Necesidades Nutricionales para rumiantes de leche* (FEDNA, 2009) y *Necesidades Nutricionales para rumiantes de recría* (FEDNA, 2010a). En este documento se definen las necesidades proteicas de forma factorial, considerando mantenimiento, crecimiento, gestación y lactación, determinándose en gramos de proteína digestible en el intestino (PDI), según el sistema francés INRA.

Como se ha descrito anteriormente, la proteína digestible en el intestino es suma de la proteína aportada por la proteína microbiana y la ingerida en el alimento y no degradada en el rumen, aplicando su correspondiente digestibilidad intestinal.

La síntesis de proteína microbiana depende de la disponibilidad de energía fermentable y de la proteína disponible en el rumen, así como de la eficiencia en la síntesis de proteína microbiana. Los sistemas NRC e INRA tienen en cuenta la disponibilidad de estas dos fracciones en el cálculo del aporte total de proteína microbiana al rumen, estableciendo recomendaciones de proteína degradable (PDR) y energía fermentable para la síntesis microbiana (PDIMN y PDIME). El sistema NRC se limita a recomendar un aporte mínimo de PDR, sugiriendo un aporte elevado de hidratos de carbono no fibrosos (CNF) como fuente de energía fermentable. El sistema INRA recomienda el aporte equilibrado de ambas fracciones (PDIMN y PDIME).

### 7.2.1. Necesidad de proteína para el mantenimiento

Según el sistema INRA:

$$PDI_m \text{ (g/día)} = CP_m \times W^{0,75} \quad \text{Ecuación 27}$$

Siendo:

$PDI_m$ : proteína digestible en intestino necesaria para el mantenimiento en g/día

$CP_m$ : coeficiente de proteína para mantenimiento (g/kg peso metabólico)

En animales de sacrificio ( $k_1$  y  $k_2$ ):  $CP_m = 2,15$

En animales adultos ( $k_7, k_8, k_9, k_{10}, k_{15}, k_{16}, k_{17}, k_{18}, k_{19}, k_{20}, k_{21}$  y  $k_{22}$ ):  $CP_m = 2,50$

En animales de recría (<12 meses) ( $k_3, k_4, k_5, k_6, k_{11}, k_{12}, k_{13}$  y  $k_{14}$ ):  $CP_m = 2,51$

W: peso vivo en kg

0,75: coeficiente de peso metabólico

La necesidad anual se obtiene extendiendo la necesidad diaria a los 365 días del año.

### 7.2.2. Necesidad de proteína para el crecimiento

Ésta se calcula en base a las necesidades de proteína neta para el crecimiento (%PB en la ganancia de peso) y una eficiencia de transformación de proteína digestible en proteína neta del 55%, según:

$$PDI_c \text{ (g/día)} = (CP_c \times GMD)/0,55 \quad \text{Ecuación 28}$$

Siendo:

$PDI_c$ : proteína digestible en intestino necesaria para el crecimiento en g/día

GMD: ganancia media diaria en g/día (apartado 6.9)

$CP_c$ : coeficiente de proteína para crecimiento (g/g peso)

En animales de cebo ( $k_1$  y  $k_2$ ):  $CP_c = 0,15$

En animales de recría (<12 meses) ( $k_3, k_4, k_5, k_6, k_{11}, k_{12}, k_{13}$  y  $k_{14}$ ):  $CP_c = 0,23$

La necesidad anual se obtiene extendiendo la necesidad diaria a los 365 días del año.



### 7.2.3. Necesidad de proteína para la gestación

Esta necesidad se considera para los días 100 a 150 de la gestación, y se calcula en función del día de gestación D, según la siguiente ecuación:

$$PDI_g = (1.428,06 \times Pr \times W_{nac.} \times e^{(-11,22 \times e^{-0,00601 \times D} - 0,00601 \times D)}) \times \frac{1}{0,7} \quad \text{Ecuación 29}$$

Siendo:

$PDI_g$ : proteína digestible en intestino necesaria para la gestación en g/día

Pr: prolificidad en cabritos gestados/gestación (apartado 6.2.)

$W_{nac.}$ : peso al nacimiento en kg (apartado 6.3.)

D: día de gestación

La necesidad anual vendrá dada al introducir el número de partos anuales en la ecuación anterior.

$$PDI_g = (1.428,06 \times Pr \times W_{nac.} \times \text{partos}) \times \frac{1}{0,7} \times \left( \sum_{D=100}^{150} e^{(-11,22 \times e^{-0,00601 \times D} - 0,00601 \times D)} \right) \quad \text{Ecuación 30}$$

El valor del sumatorio es 0,1271, por lo que la anterior expresión se simplifica en:

$$PDI_g \text{ (g/año)} = 259,29 \times Pr \times W_{nac.} \times \text{partos} \quad \text{Ecuación 31}$$

Siendo:

partos: número de partos anuales (apartado 6.2)

$W_{nac.}$ : peso al nacimiento en kg (apartado 6.3)

La ecuación anterior es válida para las categorías en primera gestación ( $k_{15}$ ,  $k_{16}$ ,  $k_{17}$  y  $k_{18}$ ). En cabras adultas ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ) hay que considerar las fracciones gestación/lactación/secado, igual que en el apartado 7.1.4, siendo las ecuaciones a considerar en estos casos:

$$PDI_g \text{ (g/año)} = 259,34 \times Pr \times W_{nac. L} \times \text{partos} \times \text{Frac}_{\text{Gestación}} \quad \text{Ecuación 32}$$

Siendo:

$\text{Frac}_{\text{Gestación } i}$ : proporción de la gestación dentro de las categorías de cabras adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7)

### 7.2.4. Necesidad de proteína para la producción de leche

Se calcula en función de la concentración en proteína en la leche, adoptando una eficacia de conversión de proteína digestible a neta del 58%.

$$PDI_L \text{ (g/año)} = (\text{Prod}_{\text{diaria leche}} \times 10^{-3} \times \text{PBU}_{\text{Ret. leche}}) / 0,58 \text{ (g/día)} \quad \text{Ecuación 33}$$

Siendo:

$PDI_L$ : proteína digestible en intestino necesaria para la lactación en g/día

$\text{Prod}_{\text{diaria leche}}$ : producción diaria provincial de leche (kg/día). Ver apartado 6.3.

$\text{PBU}_{\text{Ret. leche}}$ : PB unitaria retenida en la leche (0,0515 kg PB/kg leche producida)

Quedando:

$$PDI_L \text{ (g/día)} = 0,89 \times \text{Prod}_{\text{diaria leche}} \quad \textit{Ecuación 34}$$

La necesidad anual se obtiene considerando la producción de leche anual, además de las fracciones gestación/lactación/secado.

$$PDI_L \text{ (g/año)} = 0,89 \times \text{Prod}_{\text{diaria leche}} \times 365 \times \text{Frac}_{\text{Lactación}} \quad \textit{Ecuación 35}$$

Siendo:

$\text{Frac}_{\text{Lactación } i}$ : proporción de la lactación dentro de las categorías de cabras adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7)



### 7.2.5. Necesidad total de proteína

La necesidad total de proteína digestible en el intestino, para cada categoría  $j$  ( $PDI_j$ ) vendrá dada por las siguientes ecuaciones.

**Tabla 35.** Ecuaciones de PDI necesaria anual en cada categoría  $j$  y en cada provincia  $i$ .

Categorías productivas	Cód. categ.	$PDI_{TOTALj\ i}$ (g/año)
Cabritos de lecheras	$k_1$	$[PDI_{mant,j} + PDI_{crec,j}]_i$
Cabritos de carne	$k_2$	
Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	
Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	
Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	
Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	
Sementales leche estabulados	$k_7$	$[PDI_{mant,j}]_i$
Sementales leche pastoreo	$k_8$	
Sementales carne estabulados	$k_9$	
Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	
Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$[PDI_{mant,j} + PDI_{crec,j}]_i$
Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	
Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	
Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$[PDI_{mant,j} + PDI_{gest,j} + PDI_{crec,j}]_i$
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	
Cabras adultas leche estabuladas	$k_{19}$	$[PDI_{mant,j} + PDI_{lact,j} + PDI_{gest,j}]_i$
Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	
Cabras adultas carne estabuladas	$k_{21}$	
Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	

Y, desarrollando las ecuaciones anteriores, se obtiene la siguiente tabla:

**Tabla 36.** Ecuaciones desarrolladas de PDI necesaria anual en cada categoría j y en cada provincia i.

Categorías productivas	Cód. categ.	PDI <sub>TOTALj i</sub> (g/año)
Cabritos de lecheras	k <sub>1</sub>	$[(CP_m \times W^{0,75}) + (CP_c \times GMD / 0,55)]_i \times 365$
Cabritos de carne	k <sub>2</sub>	
Sementales jóvenes leche estabulados	k <sub>3</sub>	
Sementales jóvenes leche pastoreo	k <sub>4</sub>	
Sementales jóvenes carne estabulados	k <sub>5</sub>	
Sementales jóvenes carne pastoreo	k <sub>6</sub>	
Sementales leche estabulados	k <sub>7</sub>	$[(CP_m \times W^{0,75})]_i \times 365$
Sementales leche pastoreo	k <sub>8</sub>	
Sementales carne estabulados	k <sub>9</sub>	
Sementales carne pastoreo	k <sub>10</sub>	
Cabras no cubiertas leche estabuladas	k <sub>11</sub>	$[(CP_m \times W^{0,75}) + (CP_c \times GMD / 0,55)]_i \times 365$
Cabras no cubiertas leche pastoreo	k <sub>12</sub>	
Cabras no cubiertas carne estabuladas	k <sub>13</sub>	
Cabras no cubiertas carne pastoreo	k <sub>14</sub>	
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	k <sub>15</sub>	$\left[ (CP_m \times W^{0,75} \times 365) + (259,29 \times Pr \times W_{nac.} \times \text{partos}) + \dots \right]_i$ $\dots + (CP_c \times GMD \times 365 / 0,55)$
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	k <sub>16</sub>	
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	k <sub>17</sub>	
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	k <sub>18</sub>	
Cabras adultas leche estabuladas	k <sub>19</sub>	$\left[ (CP_m \times W^{0,75} \times 365) + (0,89 \times \text{Prod}_{\text{diaria leche}} \times 365 \times \text{Frac}_{\text{Gestación}}) + \dots \right]_i$ $\dots + (259,34 \times Pr \times W_{nac. L} \times \text{partos} \times \text{Frac}_{\text{Gestación}})$
Cabras adultas leche pastoreo	k <sub>20</sub>	
Cabras adultas carne estabuladas	k <sub>21</sub>	
Cabras adultas carne pastoreo	k <sub>22</sub>	



### 7.2.6. Verificación de la ingesta de proteína

En primer lugar, hay que verificar que con la ingesta se cubre la necesidad de proteína digestible en el intestino.

$$PDI < PDIA + PDIM$$

Siendo:

PDI: necesidad de proteína digestible en el intestino

$$PDI = PDI_{\text{mant}} + PDI_{\text{gest}} + PDI_{\text{lact}} + PDI_{\text{crec}}$$

PDIA: proteína digestible en el intestino proveniente del alimento

PDIM: proteína digestible en el intestino microbiana

$$PDIM = \min(PDIME, PDIMN)$$

PDIMN: proteína microbiana digestible en el intestino potencialmente sintetizada en función del nitrógeno del alimento.

PDIME: proteína microbiana digestible en el intestino potencialmente sintetizada en función del valor energético del alimento.

La PDIM es el menor de los valores, es decir, el limitante del crecimiento microbiano, sea en función de la energía o del nitrógeno disponible en el alimento.

En las *Tablas FEDNA de composición y valor nutritivo de alimentos para la fabricación de piensos compuestos* está disponible el dato de la proteína digestible en el intestino proveniente del alimento (PDIA). También está disponible la PDIE y la PDIN, siendo:

$$PDIN = PDIA + PDIMN \rightarrow PDIMN = PDIN - PDIA$$

$$PDIE = PDIA + PDIME \rightarrow PDIME = PDIE - PDIA$$

Sustituyendo en la ecuación que se debe verificar diariamente que:

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIA + \min(PDIME; PDIMN)$$

Por tanto, se debe verificar a la vez:

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIA + PDIME$$

y

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIA + PDIMN$$

Sustituyendo:

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIA + (PDIE - PDIA)$$

y

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIA + (PDIN - PDIA)$$

Que queda:

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIE$$

y

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < PDIN$$



Y al final:

$$(PDI_m + PDI_g + PDI_L) < \min(PDIE; PDIN)$$

El primer término viene expresado en unidades de peso, mientras que PDIE y PDIN vienen dados en % sobre materia seca. Así, la ecuación queda definitivamente para cada categoría  $j$ :

$$PDI_j < \min(PDIE; PDIN)_j \times MS_{ing}$$

Siendo:

$PDI_j$ : proteína digestible en el intestino necesaria para cada categoría  $j$  (kg/año)

$\min(PDIE; PDIN)$ : proteína digestible disponible para cubrir la necesidad, (en tanto por uno) (apartado 7.5)

$MS_{ing}$ : materia seca ingerida en kg/año



### 7.3. NECESIDADES DE FÓSFORO

El fósforo es un elemento esencial para el organismo. Una de las principales funciones de este mineral es formar parte del esqueleto (un 15% aproximadamente), pero también es esencial para garantizar otras funciones fisiológicas, como pueden ser la transferencia de energía, constituir las biomembranas, ácidos nucleicos y algunas proteínas.

La retención de P va a depender del estado fisiológico del animal pero, por regla general, las raciones deben aportar entre 1,5 y 4,3 g/día para animales en crecimiento, entre 2,7 y 9,5 g/día para hembras en gestación y hasta 12,7 g/día en hembras en pico de lactación (AFRC, 1998). La disponibilidad del P de la ración va a depender en gran medida de la fuente en la dieta. La de origen vegetal tiene una disponibilidad que oscila entre el 30 y el 40 %, mientras que la de origen mineral (incluido en bloques y suplementos minerales) llega al 68 %. El exceso de P en la dieta se excreta en la orina del animal, sin embargo puede conllevar un incremento del coste de alimentación, dependiendo de la fuente, pero sin duda supone un perjuicio ambiental ya que aumenta la eliminación de este elemento al medio natural. Ajustar el contenido de P de la dieta a las necesidades de los animales es por tanto el objetivo a alcanzar por los ganaderos y, por extensión, los responsables de formular las raciones para el ganado.

Para comprobar que se satisface la necesidad anual de P, además de verificar que las raciones aportan las cantidades de P que anteriormente se citan por el NRC, se comprueba que la ingesta de P disponible ( $P_D$ ) en cada categoría productiva, calculada en el apartado 7.7, sea mayor o igual que el fósforo disponible retenido ( $P_{D \text{ Retenido}}$ ), obtenido en el apartado 7.9. Y ello, con un margen de seguridad de un 10% adicional por arriba, entendido como las necesidades de P requeridas para el mantenimiento del animal.

## 7.4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA ALIMENTACIÓN EN CAPRINO

El sector de la nutrición animal evoluciona al compás de la producción de animales, los mercados, las modas, los hábitos y demandas del consumidor, las directrices legislativas, los avances científicos y la tecnología, así como de la transferencia de conocimiento y profesionalización del propio sector. El ganado caprino, más tradicional, inmovilista y atomizado que otros sectores ganaderos también ha experimentado estos cambios. El análisis histórico de cómo ha evolucionado la nutrición caprina en España se hace quizás más complicado que el de otros subsectores si cabe, ya que existen además de varias aptitudes (carne y leche), multitud de razas con alta heterogeneidad en su selección genética y diversos sistemas productivos (intensivos, semiintensivos y extensivos) con patrones de alimentación muy variables a lo largo del año, dependiendo de la zona climática en cuestión (mediterránea, atlántica o continental).

En el periodo que este documento aborda (1990-2015), el sector ha experimentado una profesionalización evidente y está inmerso en un proceso de cooperativismo, lo que ha permitido posicionar a las explotaciones de una mayor capacidad innovadora, el acceso a la internacionalización y de generación de economías de escala. En definitiva: dar mayor rentabilidad a los ganaderos.

Para poder realizar una aproximación a la realidad de la alimentación del caprino en los últimos 25 años, debemos analizar una serie de hitos importantes acaecidos en este periodo tanto a nivel legislativo, científico, comercial y social:

### 7.4.1. Iniciativas legislativas

Durante el periodo 1990-2015 se han producido una serie de cambios legislativos que han incidido de una forma notable en la alimentación de los animales, con incidencia directa sobre el balance de nitrógeno y fósforo. No obstante estas han supuesto un impacto menor que en otras especies (vacuno, porcino y aves). Entre estos cambios legislativos destacamos los siguientes:

- La regulación del uso de antibióticos en general y las diferentes regulaciones de piensos medicamentosos (encabezadas a nivel nacional por los RD 109/1995 y 1409/2009) afectan a la sanidad del sector caprino, ya que existen muy pocas sustancias autorizadas. Esto conlleva consecuencias en los resultados técnicos.
- La prohibición del empleo de los antibióticos promotores de crecimiento, establecida en el Reglamento (CE) 1831/2003 a partir del año 2006, ha podido afectar a este sector en mayor o menor medida. Este Reglamento tiene entre sus objetivos la disminución de la aparición de resistencias antimicrobianas.
- La prohibición del empleo de harinas de carne, hueso, sangre y pescado en rumiantes establecidas en los Reglamentos (CE) 1326/2001 y 999/2001, a raíz de la crisis de la encefalopatía espongiiforme bovina (comúnmente denominada «crisis de las vacas locas»). Como se ha comentado con anterioridad estas materias primas no han sido tan utilizadas en caprino como en otros sectores como el vacuno de leche.

### 7.4.2. Sistemas de alimentación más avanzados

Pese a que los cambios legislativos comentados en el apartado anterior no tuvieron un gran impacto en este sector, en cierta medida sí que impulsaron a pequeños cambios en las empresas de alimentación animal, adaptándose a los mismos y a la evolución de la cabaña ganadera. Algunos de los avances que tuvieron fueron:

- Los avances en el conocimiento de las necesidades energéticas y proteicas del ganado en varias fases productivas (crecimiento, gestación y lactación), así como las imposiciones normativas, se han traducido en la implantación cada vez mayor de formulación de raciones en los que los sistemas desarrollados por INRA (INRA, 2007. Alimentation des Bovins, Ovins et Caprins. Editions Quae. Paris), NRC (NRC, 2007. Nutrient Requirements of Small Ruminants. National Academy Press. Washington, DC) y AFRC (AFRC, 1998. The Nutrition of Goats, AFRC Technical Committee on Responses to Nutrients, Report No. 10) destacan en nuestro país. El seguimiento de las recomendaciones de estos sistemas de alimentación y aplicadas convenientemente a nivel de campo, repercutirán en la optimización de la producción.



- Las inquietudes generadas por el uso más racional de antimicrobianos y la prohibición a nivel europeo del uso de antibióticos ionóforos como promotores del crecimiento en 2006, ha llevado a la búsqueda de alternativas. Entre ellas se pueden citar los aceites esenciales y otros extractos de plantas que pueden mejorar la eficiencia nutricional evitando la desaminación de aminoácidos en el rumen, bajadas bruscas de pH y pérdidas de metano (Hart et al., 2008), y también pueden tener efectos beneficiosos en la salud de los animales (Peñalver, 2005).
- La introducción de fuentes de proteína vegetal de mayor calidad. Durante el periodo de estudio del balance de nitrógeno en la ganadería española (1990-2015) se produce un cambio en la tendencia de uso del tipo de soja. Durante el periodo 1990-2000, existe un claro predominio del uso de la harina de soja 44%PB, mientras que a partir de esta fecha y debido a la necesidad de contar con un aporte proteico más homogéneo, se generaliza el empleo de la harina de soja 47%. Este aporte proteico más concentrado, ha permitido disminuir la cantidad de soja y de proteína bruta a los piensos, con implicaciones en el balance de nitrógeno.
- La inclusión de enzimas, aminoácidos sintéticos y otros aditivos, los cuales han permitido reducir el aporte proteico en la dieta, favoreciendo el balance del nitrógeno, dirigido a un aumento de la producción y a una disminución notable de la excreción.
- La utilización de grasas también ha sufrido cambios en el periodo estudiado. Aunque nunca fueron prohibidas, las grasas de origen animal se ponen en cuarentena a partir de la crisis de la encefalopatía espongiiforme bovina en 2001, y se utilizan aceites vegetales en la formulación de una forma más habitual (aceites de soja, palma, girasol).
- El empleo de jabones cálcicos e hidrogenados de palma, si bien se han utilizado durante todo el periodo, se desarrollan de forma paralela a la intensificación del caprino lechero.
- Poco a poco se van desarrollando sistemas de alimentación basados en el suministro automático de concentrados, como complemento a la base forrajera.
- En general, se observa en algunos casos una menor utilización de niveles de fósforo por una mayor aproximación a los modelos nutricionales, más avanzados en cuanto a la definición de los requerimientos, unido al aumento de los precios de las fuentes de fósforo.

#### 7.4.3. Mercado de materias primas

Otro punto a tener en cuenta es la disponibilidad de materias primas y el precio de estas en el mercado. Como es lógico, las características del mercado internacional de materias primas, determinan los ingredientes a utilizar en los piensos para la alimentación del ganado caprino:

- Oscilaciones al alza en el precio de los productos, como el maíz y la harina de soja, han tenido lugar varias veces, y aleatoriamente, a lo largo del ciclo productivo del ciclo de estudio de este trabajo.
- La situación del mercado de las materias primas ha sufrido los cambios estacionales habituales relacionados con la oferta y la demanda a lo largo del periodo.
- Aparte de dichas consideraciones, la crisis de materias primas del año 2007 supone un punto de inflexión en el criterio de la utilización de las fuentes proteicas, incorporando subproductos de la industria de los biocombustibles (DDGs de maíz y cebada), torta de colza, girasol y proteaginosas y abre el abanico y los límites de utilización de la urea y otras fuentes alternativa, para solventar el déficit de materias primas.
- La escasez de forrajes de calidad y el aumento del precio de los mismos, ha obligado a la mayor utilización de subproductos fibrosos, como el salvado, la paja, la cascarilla de soja y la pulpa de remolacha.

#### 7.4.4. Recursos pastables

El impacto de sobre la alimentación en el sector caprino ha sido menor que en el caso de otras especies además de por lo anteriormente comentado, porque (en el caso del caprino de carne y parte del caprino de leche) se tratan de animales que se alimentan de recursos pastables durante prácticamente todo el año, con la excepción de los periodos de estabulación. No obstante, estos recursos, si bien no han seguido una evolución brusca, hay algunos aspectos que merece la pena señalar al respecto:

- Las explotaciones extensivas son más vulnerables frente a eventos meteorológicos extremos, como los episodios de sequía. Estas circunstancias afectan tanto en la disponibilidad como en la calidad del pasto y su periodo de aprovechamiento potencial, y puede obligar a la estabulación de los animales o a la oferta de suplementos alimenticios para compensar el déficit de producción forrajera en el pasto. Sin embargo, y dado que estos eventos se producen de manera esporádica y que los datos se elaboran por quinquenio, a efectos de los cálculos realizados en este documento se asume el equilibrio entre los años de cada uno de ellos.
- Es difícil determinar los cambios acontecidos en la disponibilidad y calidad de este tipo de recursos, aunque en general parecen haber afectado a la orientación productiva de las superficies pastables. A escala nacional, los pastos herbáceos han reducido su superficie entorno a un 15% en este periodo, debido al incremento en los pastos boscosos arbustivos (Porqueddu et al., 2017).
- En general, los sistemas semiextensivos, sobre todo en la producción de leche, han ido evolucionando hacia una mayor intensificación de la alimentación, con un incremento gradual de la inclusión de concentrado en la dieta. Este amento, en gran medida se debe también a, incremento de la capacidad productiva de las razas que han acelerado su progreso genético en los últimos años. Este documento ha recogido en la medida de lo posible los cambios en el grado de intensificación en cuanto a la suplementación con piensos compuestos y por tanto menor utilización de recursos pastables en algunas razas durante el período de estudio.

#### 7.4.5. Demandas del consumidor

Finalmente en la evolución de la alimentación animal debemos tener en cuenta el último eslabón de la cadena alimentaria, el consumidor, que va cambiando sus hábitos alimenticios:

- Los nuevos hábitos alimentarios condicionaron la producción de una leche con menor contenido en grasa y mayor proteína, tendencias que evolucionarán con exigencias adicionales para favorecer la presencia de ácidos grasos poliinsaturados, como el omega 3 y 6, en la dieta de los animales.
- Otra de las cuestiones que va adquiriendo más relevancia es la sensibilidad de la sociedad hacia el impacto de los productos cárnicos sobre la salud, que crece paralelamente a la concienciación por el bienestar animal y el impacto medioambiental de la producción.



## 7.5. CARACTERÍSTICAS DE LA RACIÓN: TIPO, ENERGÍA, PROTEÍNA BRUTA Y DIGESTIBILIDAD DE LAS RACIONES

El sector caprino en España se caracteriza por la existencia de una gran diversidad de razas y sistemas de producción, en gran parte ligadas al terreno, la climatología y las tradiciones de cada zona. Esta diversidad se refleja en el tipo de alimentación que el animal recibe durante su período productivo. En un primer lugar, los animales pueden separarse en estabulados o en pastoreo. En los sistemas de estabulación los animales reciben una dieta tipo compuesta por una base de forraje (conservado) y otra de mezcla de grano o concentrado (Jimeno et al., 2003). En el caso de los sistemas que incluyen pastoreo, la dieta tipo anual se ha elaborado teniendo en cuenta el tiempo proporcional que los animales reciben pasto y aquel en el que reciben suplementación con forraje conservado y grano, cuando el pasto es escaso o las necesidades fisiológicas de los animales lo requieren (Castel et al., 2003; García et al., 2005; Mena et al., 2005; 2010; Mancilla-Leytón et al., 2012; Gutiérrez-Peña et al., 2016). Dada la variabilidad en el valor nutritivo del pasto entre zonas geográficas y estaciones del año, se ha considerado que éste puede estar representado en gran medida por el tipo ‘pastizal hierba dehesa’ según lo define la base de datos de la Sociedad Española de los Pastos (SEP). En base a esta composición y diversos estudios del comportamiento del caprino en pastoreo en el que se muestran las variaciones estacionales, la aportación de hierba y leñosas y el comportamiento selectivo (Sánchez Rodríguez, 1988; Gallego-Fernández et al., 2004; Mancilla-Leytón et al., 2012; 2013; Gutiérrez-Peña et al., 2016), se ha considerado asimilar la fracción de pastoreo en composición nutritiva a los valores más próximos en las tablas FEDNA de una combinación de forrajes: ray-grass verde de calidad 2<sup>a</sup>-4<sup>a</sup>, heno de ray-grass de calidad 3<sup>a</sup> y paja de cereal, y que han sido aplicados de manera específica a cada categoría.

Respecto a la evolución histórica, se han tenido en cuenta las conclusiones del apartado anterior para elaborar concentrados diferenciales para cada lustro del periodo analizado (1990-2015). Sin embargo, aunque se hayan producido cambios en las proporciones de forraje/pasto y su composición a lo largo de la serie histórica, estos factores se han considerado constantes durante todo el periodo de análisis, dada la imposibilidad de obtener datos contrastados y aplicables a todas las categorías productivas y etapas de la serie histórica. Por otro lado, sí se ha considerado la evolución en el periodo analizado (1990-2015) que han experimentado los sistemas de producción de las razas más representativas en cuanto a la proporción de granjas que operan en régimen de estabulación y pastoreo. Este hecho refleja en gran medida los cambios que han ocurrido en los sistemas de alimentación hacia una mayor intensificación durante la serie histórica.

Las características de las materias primas de la ración que se tienen en consideración para el balance alimentario son:

- MS (%): materia seca en porcentaje
- EN<sub>L</sub>: energía neta de lactación en kcal/kg. Es la energía neta que aporta cada componente de la ración para cubrir las necesidades energéticas de lactación del animal durante el periodo de lactación.
- EN<sub>G</sub>: energía neta de gestación en kcal/kg. Es la energía neta que aporta cada componente de la ración para cubrir las necesidades energéticas de la gestación del animal durante el periodo de gestación. En este sentido, se estima en 0,33 de la Energía Metabolizable (AFRC, 1990).
- EN<sub>M</sub>: energía neta de mantenimiento en kcal/kg. Es la energía neta que aporta cada componente de la ración para cubrir las necesidades energéticas del mantenimiento del animal.
- EN<sub>C</sub>: energía neta de crecimiento en kcal/kg. Es la energía neta que aporta cada componente de la ración para cubrir las necesidades energéticas del crecimiento del animal.
- EB: energía bruta en Mcal/kg. Es la energía total que tiene cada componente de la ración.

- PB: proteína bruta de cada componente de la ración en porcentaje.
- PDIA: proteína digestible en el intestino proveniente de cada componente de la ración en porcentaje.
- PDIE: proteína digestible en el intestino proveniente de cada componente de la ración (PDIA), más proteína digestible en el intestino microbiana originada por el nitrógeno del alimento (PDIME), en porcentaje.
- PDIN: proteína digestible en el intestino proveniente de cada componente de la ración (PDIA), más proteína digestible en el intestino microbiana originada por el valor energético del alimento (PDIMN), en porcentaje.
- $P_D$ : fósforo disponible de cada componente de la ración en porcentaje.
- $P_T$ : fósforo total de cada componente de la ración en porcentaje.
- $P_{ND}$ : fósforo no disponible o fítico de cada componente de la ración en porcentaje (diferencia entre el fósforo total y el fósforo disponible).
- DPB: digestibilidad aparente de la proteína bruta de cada componente de la ración en porcentaje.
- $D_{MS}$ : digestibilidad de la materia seca de cada componente de la ración (equivalente a la digestibilidad de la energía).
- EE: extracto etéreo de cada componente de la ración en porcentaje.
- Czs: cenizas o materia inorgánica de cada componente de la ración en porcentaje.

La digestibilidad de la proteína está expresada como digestibilidad aparente.

La EB de cada componente de la ración se ha calculado mediante la ecuación definida por Ewan (1989).

$$EB \text{ (kcal/kg m.s.)} = 4.140 + (56 \times \%EE) + (15 \times \%PB) - (44 \times \%Czs) \quad \text{Ecuación 36}$$

El extracto etéreo, la proteína bruta y las cenizas vienen expresados en la ecuación anterior como porcentaje sobre materia seca.

A partir de los coeficientes de las materias primas y de su proporción en la ración, se establecerán los siguientes parámetros de esa ración, sobre materia seca (*m.s.*):

$EN_{L \text{ Ración}}$ : energía neta de lactación que proporciona la ración en *kcal/kg m.s.*

$EN_{G \text{ Ración}}$ : energía neta de gestación que proporciona la ración en *kcal/kg m.s.*

$EN_{M \text{ Ración}}$ : energía neta de mantenimiento que proporciona la ración en *kcal/kg m.s.*

$EN_{C \text{ Ración}}$ : energía neta de crecimiento que proporciona la ración en *kcal/kg m.s.*

$EB_{\text{Ración}}$ : energía bruta que proporciona la ración en *kcal/kg m.s.*

$PB_{\text{Ración}}$ : proteína bruta de la ración en porcentaje.

$PB_{\text{dig Ración}}$ : proteína bruta digestible de la ración en porcentaje.

$PDIA_{\text{Ración}}$ : proteína digestible en el intestino proveniente de la ración en porcentaje.

$PDIE_{\text{Ración}}$ : proteína digestible en el intestino proveniente de la ración (PDIA), más proteína microbiana digestible en el intestino originada por el nitrógeno del alimento (PDIME), en porcentaje.



$PDIN_{Ración}$ : proteína digestible en el intestino proveniente de la ración (PDIA), más proteína microbiana digestible en el intestino originada por el valor energético del alimento (PDIMN), en porcentaje.

$P_{D Ración}$ : fósforo disponible de cada componente de la ración en porcentaje.

$P_{T Ración}$ : fósforo total de cada componente de la ración en porcentaje.

$P_{ND Ración}$ : fósforo no disponible de la ración en porcentaje.

$DPB_{Ración}$ : digestibilidad aparente de la proteína bruta de la ración en porcentaje.

$DP_{D Ración}$ : digestibilidad del fósforo de la ración en porcentaje.

DMS: digestibilidad de la materia seca de la ración (digestibilidad de la energía).

En las tablas siguientes se presentan los valores de los diferentes productos empleados en la alimentación del caprino en España. En su mayoría, estos valores se han extraído de las Tablas FEDNA (2010b). Los datos de digestibilidad de la energía (de la materia seca) se obtienen de las tablas de composición y de valor nutritivo de las materias primas destinadas a los animales de interés ganadero (INRA, 2002; Feedipedia; INRA y FAO, 2016).

**Tabla 37.** Características de los forrajes utilizados sobre materia fresca (excepto ray-grass verde).

	MS %	$EN_L$ kcal/kg	$EN_G$ kcal/kg	$EN_M$ kcal/kg	$EN_C$ kcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
Paja cereal	91,7	670	421	645	200	3,7	1,9	4,2	2,3	0,04	0,07	20,0	40,0	1,60	7,20
Ray-grass verde 2ªcat	26,1	1.370	716	1.310	740	12,0	2,2	8	6,1	0,28	0,44	65,0	65,7	2,56	13,20
Ray-grass verde 3ªcat	29,7	1.270	677	1.200	630	10,4	2,1	7,7	5,8	0,28	0,44	60,0	62,7	2,29	12,40
Ray-grass verde 4ªcat	30,8	1.070	604	980	440	8,0	1,9	6,9	5,1	0,28	0,44	60,0	60,4	2,33	14,40
Ray-grass heno 3ª cat	89,1	1.360	710	1.290	720	10,5	2,8	8,7	6,2	0,18	0,28	60,0	61,7	1,97	8,40
Heno de alfalfa primera	90,9	1.400	726	1.340	760	17,6	3,2	9	10,5	0,17	0,27	65,0	59,8	2,11	10,10



**Tabla 38.** Características de los forrajes utilizados sobre materia seca.

	EN <sub>L</sub> kcal/kg	EN <sub>G</sub> kcal/kg	EN <sub>M</sub> kcal/kg	EN <sub>C</sub> kcal/kg	EB kcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
Paja cereal	731	459	703	218	3.953	4,0	2,1	4,6	2,5	0,04	0,08	20,0	40,0	1,74	7,85
Ray-grass verde 2ª cat	1.370	716	1.310	740	3.883	12,0	2,2	8,0	6,1	0,28	0,44	65,0	65,7	2,56	13,20
Ray-grass verde 3ª cat	1.270	677	1.200	630	3.879	10,4	2,1	7,7	5,8	0,28	0,44	60,0	62,7	2,29	12,40
Ray-grass verde 4ª cat	1.070	604	980	440	3.757	8,0	1,9	6,9	5,1	0,28	0,44	60,0	60,4	2,33	14,40
Ray-grass heno de 3ª categoría	1.526	796	1.448	808	4.026	11,8	3,1	9,8	7,0	0,20	0,31	60,0	61,7	2,21	9,43
Heno de alfalfa primera	1.540	799	1.474	836	4.072	19,4	3,5	9,9	11,6	0,19	0,30	65,0	59,8	2,32	11,11

**Tabla 39.** Características de los productos de los concentrados utilizados sobre materia fresca.

Ingredientes	MS (%)	EN <sub>L</sub> kcal/kg	EN <sub>G</sub> kcal/kg	EN <sub>M</sub> kcal/kg	EN <sub>C</sub> kcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
Leche descremada	95,0	2.020	1.023	2.150	1.485	34,2	1,8	9,3	20,4	1,00	1,02	94	95,0	0,9	7,8
Corrector	100	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,08	6,00	0	0,0	0,0	0,0
Melazas	73,5	1.450	749	1.540	1.050	8,7	0,0	5,5	5,0	0,01	0,03	55	85,9	0,1	9,6
Altramuz	90,7	1.940	900	2.070	1.440	30,3	4,9	10,8	19,0	0,14	0,35	86	89,0	5,5	2,7
Cascarilla de soja	89,0	1.655	858	1.705	920	11,8	3,7	9,5	7,4	0,05	0,15	70	79,6	2,5	4,7
Aceite de palma	100	4.990	2.059	4.740	4.870	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0	80,9	100	0,0
Gluten feed	88,7	1.680	875	1.775	1.215	21,0	5,1	10,5	13,9	0,29	0,87	78	80,4	3,0	6,0
Semilla de Girasol	94,1	2.975	1.469	3.200	2.319	17,6	2,3	4,5	10,8	0,08	0,50	86	71,1	42,1	3,4
Salvado de trigo	87,7	1.425	746	1.535	990	15,1	3,4	8,8	9,9	0,36	0,97	78	71,4	3,5	5,0
Harina de soja 47	88,0	1.865	957	1.990	1.385	47,0	17,3	22,5	33,9	0,20	0,64	91	92,2	1,9	6,2
Trigo nacional	89,7	1.830	929	1.955	1.340	12,9	2,9	9,2	8,5	0,15	0,29	80	85,7	1,4	1,8
Cebada dos carreras	89,9	1.735	893	1.860	1.260	11,3	2,8	8,6	7,5	0,11	0,32	73	80,7	1,7	2,2
Avena grano	90,5	1.605	825	1.720	1.140	9,9	1,8	6,6	6,2	0,09	0,33	76	75,5	4,9	2,8
Maíz grano	86,4	1.835	932	1.955	1.355	7,3	4,0	7,9	5,6	0,05	0,25	66	86,1	3,3	1,1
Pulpa de remolacha	89,9	1.645	851	1.700	1.140	9,2	3,3	9,1	6,2	0,07	0,11	63	80,2	0,8	6,6
Habas	87,6	1.805	927	1.920	1.335	24,2	4,2	10,1	15,4	0,14	0,50	85	89,8	1,1	3,2
Algodón	92,0	1.940	990	2.070	1.440	20,4	4,6	7,7	12,8	0,17	0,53	80	64,0	18,4	3,8
DGGS	91,9	1.650	855	1.770	1.180	24,9	8,8	13,4	16,8	0,31	0,70	72	51,7	5,1	5,1

**Tabla 40.** Características de los productos de los concentrados utilizados sobre materia seca.

Ingredientes	EN <sub>L</sub> kcal/kg	EN <sub>G</sub> kcal/kg	EN <sub>M</sub> kcal/kg	EN <sub>C</sub> kcal/kg	EB kcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
Leche descremada	2.126	1.077	2.263	1.563	4.372	36,0	1,9	9,8	21,5	1,05	1,07	94	95,0	0,9	8,2
Corrector	0	0	0	0	4.140	0,0	0,0	0,0	0,0	4,08	6,00	0	0,0	0,0	0,0
Melazas	1.973	1.019	2.095	1.429	3.750	11,8	0,0	7,5	6,8	0,01	0,04	55	85,9	0,1	13,1
Altramuz	2.139	992	2.282	1.588	4.850	33,4	5,4	11,9	20,9	0,15	0,39	86	89,0	6,1	3,0
Cascarilla de soja	1.860	964	1.916	1.034	4.264	13,3	4,2	10,7	8,3	0,06	0,17	70	79,6	2,8	5,3
Aceite de palma	4.990	2.059	4.740	4.870	9.740	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0	80,9	100,0	0,0
Gluten feed	1.894	986	2.001	1.370	4.387	23,7	5,7	11,8	15,7	0,33	0,98	78	80,4	3,4	6,8
Semilla de Girasol	3.162	1.561	3.401	2.464	6.767	18,7	2,4	4,8	11,5	0,09	0,53	86	71,1	44,7	3,6
Salvado de trigo	1.625	850	1.750	1.129	4.371	17,2	3,9	10,0	11,3	0,41	1,11	78	71,4	4,0	5,7
Harina de soja 47	2.119	1.088	2.261	1.574	4.752	53,4	19,7	25,6	38,5	0,23	0,73	91	92,2	2,2	7,0
Trigo nacional	2.040	1.036	2.179	1.494	4.355	14,4	3,2	10,3	9,5	0,17	0,32	80	85,7	1,6	2,0
Cebada dos carreras	1.930	993	2.069	1.402	4.327	12,6	3,1	9,6	8,3	0,12	0,36	73	80,7	1,9	2,4
Avena grano	1.773	912	1.901	1.260	4.471	10,9	2,0	7,3	6,9	0,10	0,36	76	75,5	5,4	3,1
Maíz grano	2.124	1.079	2.263	1.568	4.425	8,4	4,6	9,1	6,5	0,06	0,29	66	86,1	3,8	1,3
Pulpa de remolacha	1.830	947	1.891	1.268	4.020	10,2	3,7	10,1	6,9	0,08	0,12	63	80,2	0,9	7,3
Habas	2.061	1.059	2.192	1.524	4.464	27,6	4,8	11,5	17,6	0,16	0,57	85	89,8	1,3	3,7
Algodón	2.109	1.076	2.250	1.565	5.411	22,2	5,0	8,4	13,9	0,18	0,58	80	64,0	20,0	4,1
DGGS	1.795	930	1.926	1.284	4.613	27,1	9,6	14,6	18,3	0,34	0,76	72	51,7	5,5	5,5

El valor nutritivo de la leche materna se ha obtenido empleando los valores establecidos por la Tablas FEDNA para leche descremada, más la grasa correspondiente equivalente a la leche de cabra de 4,8 g/100 g leche entera y asumiendo un valor medio de contenido en proteína bruta de 3,42 g / 100 g leche (Sanz-Ceballos et al., 2009).

**Tabla 41.** Características de la leche materna utilizada sobre materia fresca.

MS %	ENL kcal/kg	ENG kcal/kg	ENM kcal/kg	ENC kcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
12,9	398,6	179,6	397,0	351,1	3,28	0,17	0,89	1,96	0,08	0,08	95	95	5,07	0,62

**Tabla 42.** Características de la leche materna utilizada sobre materia seca.

ENL kcal/kg	ENG kcal/kg	ENM kcal/kg	ENC kcal/kg	EB Mcal/kg	PB %	PDIA %	PDIE %	PDIN %	PD %	PT %	DPB %	DE %	EE %	Czs %
3.090	1.392	3.078	2.721	6.511	25,45	1,34	6,92	15,18	0,62	0,63	95	95	39,32	4,84

A pesar de los cambios descritos anteriormente en cuanto a los sistemas de alimentación, dada la heterogeneidad en los sistemas de alimentación en el sector caprino y la falta de datos públicos contrastables de los sistemas de alimentación empleados en los últimos 25 años, en este documento no se ha podido considerar formulaciones distintas en la composición de piensos compuestos para la serie histórica. Por tanto, la siguiente tabla que describe la formulación del año 2015 es aplicable para toda la serie histórica.

**Tabla 43.** Concentrados «tipo» en caprino. Proporción de componentes sobre materia fresca (%).

cód. cat. (j)	Leche descremada	Corrector	Melazas	Altramuz	Cascarilla de soja	Aceite de palma	Gluten feed	Semilla de Girasol	Salvado de trigo	Harina de soja 44	Trigo nacional	Cebada dos carreras	Avena grano	Maíz grano	Pulpa de remolacha	Habas	Algodón	DGGS
k <sub>3</sub>	1,24	2,50	0,00	0,00	4,55	1,00	0,00	4,05	6,29	13,40	21,48	22,00	0,00	18,46	2,50	0,00	0,00	2,53
k <sub>4</sub>	0,99	2,50	0,00	0,00	5,45	1,00	0,00	4,84	7,04	11,71	21,18	22,00	0,00	17,76	2,50	0,00	0,00	3,03
k <sub>5</sub>	0,82	2,50	0,00	0,00	6,05	1,00	0,00	5,37	7,54	10,58	20,98	22,00	0,00	17,30	2,50	0,00	0,00	3,36
k <sub>6</sub>	0,82	2,50	0,00	0,00	6,05	1,00	0,00	5,37	7,54	10,58	20,98	22,00	0,00	17,30	2,50	0,00	0,00	3,36
k <sub>7</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	6,00	1,00	0,00	5,00	20,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00
k <sub>8</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	6,00	1,00	0,00	5,00	20,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00
k <sub>9</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	6,00	1,00	0,00	5,00	20,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00
k <sub>10</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	6,00	1,00	0,00	5,00	20,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00
k <sub>11</sub>	1,24	2,50	0,00	0,00	4,55	1,00	0,00	4,05	6,29	13,40	21,48	22,00	0,00	18,46	2,50	0,00	0,00	2,53
k <sub>12</sub>	0,99	2,50	0,00	0,00	5,45	1,00	0,00	4,84	7,04	11,71	21,18	22,00	0,00	17,76	2,50	0,00	0,00	3,03
k <sub>13</sub>	0,82	2,50	0,00	0,00	6,05	1,00	0,00	5,37	7,54	10,58	20,98	22,00	0,00	17,30	2,50	0,00	0,00	3,36
k <sub>14</sub>	0,82	2,50	0,00	0,00	6,05	1,00	0,00	5,37	7,54	10,58	20,98	22,00	0,00	17,30	2,50	0,00	0,00	3,36
k <sub>15</sub>	0,00	2,50	1,25	0,00	9,25	1,00	1,25	6,63	10,00	3,75	15,00	19,00	2,50	17,50	2,63	1,25	1,50	5,00
k <sub>16</sub>	0,00	2,50	0,25	1,75	8,00	1,00	1,50	8,50	8,75	5,00	17,00	20,25	3,00	15,00	2,25	1,50	0,00	3,75
k <sub>17</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	8,00	1,00	2,00	8,00	10,00	5,75	18,75	22,75	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	3,75
k <sub>18</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	8,00	1,00	2,00	8,00	10,00	5,75	18,75	22,75	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	3,75
k <sub>19</sub>	0,00	2,50	5,00	0,00	10,00	1,00	5,00	2,50	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	25,00	3,00	5,00	6,00	5,00
k <sub>20</sub>	0,00	2,50	1,00	7,00	5,00	1,00	6,00	10,00	5,00	5,00	8,00	15,00	12,00	15,00	1,50	6,00	0,00	0,00
k <sub>21</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	5,00	1,00	8,00	8,00	10,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00
k <sub>22</sub>	0,00	2,50	0,00	0,00	5,00	1,00	8,00	8,00	10,00	8,00	15,00	25,00	0,00	15,00	2,50	0,00	0,00	0,00



Considerando la proporción de materia seca de cada componente, la tabla anterior se expresa sobre materia seca.

**Tabla 44.** Concentrados «tipo» en caprino. Proporción de componentes sobre materia seca (%).

Cód. cat. (j)	Leche descremada	Corrector	Melazas	Altramuz	Cascarilla de soja	Aceite de palma	Gluten feed	Semilla de Girasol	Salvado de trigo	Harina de soja 44	Trigo nacional	Cebada dos carreras	Avena grano	Maíz grano	Pulpa de remolacha	Habas	Algodón	DGGS
k <sub>3</sub>	1,31	2,80	0,00	0,00	4,53	1,12	0,00	4,26	6,17	13,19	21,55	22,12	0,00	17,84	2,51	0,00	0,00	2,60
k <sub>4</sub>	1,05	2,79	0,00	0,00	5,42	1,12	0,00	5,09	6,90	11,51	21,24	22,10	0,00	17,15	2,51	0,00	0,00	3,11
k <sub>5</sub>	0,87	2,79	0,00	0,00	6,01	1,12	0,00	5,65	7,38	10,40	21,03	22,09	0,00	16,69	2,51	0,00	0,00	3,45
k <sub>6</sub>	0,87	2,79	0,00	0,00	6,01	1,12	0,00	5,65	7,38	10,40	21,03	22,09	0,00	16,69	2,51	0,00	0,00	3,45
k <sub>7</sub>	0,00	2,80	0,00	0,00	5,98	1,12	0,00	5,27	19,65	7,89	15,07	25,18	0,00	14,52	2,52	0,00	0,00	0,00
k <sub>8</sub>	0,00	2,80	0,00	0,00	5,98	1,12	0,00	5,27	19,65	7,89	15,07	25,18	0,00	14,52	2,52	0,00	0,00	0,00
k <sub>9</sub>	0,00	2,80	0,00	0,00	5,98	1,12	0,00	5,27	19,65	7,89	15,07	25,18	0,00	14,52	2,52	0,00	0,00	0,00
k <sub>10</sub>	0,00	2,80	0,00	0,00	5,98	1,12	0,00	5,27	19,65	7,89	15,07	25,18	0,00	14,52	2,52	0,00	0,00	0,00
k <sub>11</sub>	1,31	2,80	0,00	0,00	4,53	1,12	0,00	4,26	6,17	13,19	21,55	22,12	0,00	17,84	2,51	0,00	0,00	2,60
k <sub>12</sub>	1,05	2,79	0,00	0,00	5,42	1,12	0,00	5,09	6,90	11,51	21,24	22,10	0,00	17,15	2,51	0,00	0,00	3,11
k <sub>13</sub>	0,87	2,79	0,00	0,00	6,01	1,12	0,00	5,65	7,38	10,40	21,03	22,09	0,00	16,69	2,51	0,00	0,00	3,45
k <sub>14</sub>	0,87	2,79	0,00	0,00	6,01	1,12	0,00	5,65	7,38	10,40	21,03	22,09	0,00	16,69	2,51	0,00	0,00	3,45
k <sub>15</sub>	0,00	2,80	1,03	0,00	9,21	1,12	1,24	6,97	9,81	3,69	15,05	19,10	2,53	16,91	2,64	1,22	1,54	5,14
k <sub>16</sub>	0,00	2,79	0,20	1,77	7,94	1,11	1,48	8,92	8,55	4,90	17,00	20,29	3,03	14,45	2,25	1,46	0,00	3,84
k <sub>17</sub>	0,00	2,79	0,00	0,00	7,94	1,12	1,98	8,39	9,78	5,64	18,75	22,81	0,00	14,45	2,51	0,00	0,00	3,84
k <sub>18</sub>	0,00	2,79	0,00	0,00	7,94	1,12	1,98	8,39	9,78	5,64	18,75	22,81	0,00	14,45	2,51	0,00	0,00	3,84
k <sub>19</sub>	0,00	2,83	4,15	0,00	10,06	1,13	5,01	2,66	9,91	0,00	0,00	10,16	10,23	24,42	3,05	4,95	6,24	5,19
k <sub>20</sub>	0,00	2,79	0,82	7,08	4,96	1,12	5,94	10,50	4,89	4,91	8,01	15,04	12,12	14,46	1,50	5,86	0,00	0,00
k <sub>21</sub>	0,00	2,79	0,00	0,00	4,97	1,12	7,93	8,41	9,80	7,86	15,03	25,11	0,00	14,48	2,51	0,00	0,00	0,00
k <sub>22</sub>	0,00	2,79	0,00	0,00	4,97	1,12	7,93	8,41	9,80	7,86	15,03	25,11	0,00	14,48	2,51	0,00	0,00	0,00

Las raciones establecidas para las diferentes categorías productivas de caprino, son las siguientes:

**Tabla 45.** Leche, forraje y concentrado en raciones de caprino, sobre materia seca (%).

cód. cat. j	Categorías productivas	Leche	Forraje						Concentrado
			Paja cereal	Ray-grass verde 2ª categ.	Ray-grass verde 3ª categ.	Ray-grass verde 4ª categ.	Ray-grass heno de 3ª categ.	Heno de alfalfa primera	
k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	100,00							0,00
k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	100,00							0,00
k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	20,00	3,13				22,50		54,38
k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	16,00			29,50				54,50
k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	13,33	2,08				30,00		54,58
k <sub>6</sub>	Sementales jóvenes carne pastoreo	13,33			18,75	13,33			54,58
k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	0,00					50,00		50,00
k <sub>8</sub>	Sementales leche pastoreo	0,00			53,00	19,00		4,00	24,00
k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	0,00					50,00		50,00
k <sub>10</sub>	Sementales carne pastoreo	0,00			53,00	19,00		4,00	24,00
k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	20,00	3,13				12,50	10,00	54,38
k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	16,00	10,00	8,00	5,00	10,00			42,00
k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	13,33	2,08				30,00		54,58
k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	13,33	10,00		13,75	8,33			54,58
k <sub>15</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	0,00					30,00	15,00	55,00
k <sub>16</sub>	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	0,00	15,00		10,00	35,00			40,00
k <sub>17</sub>	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	0,00	15,00				35,00		50,00
k <sub>18</sub>	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	0,00	15,00		25,00	40,00			20,00
k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	0,00						40,00	60,00
k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	0,00	15,00	10,00	10,00	20,00	5,00		40,00
k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	0,00	20,00				50,00		30,00
k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	0,00	20,00	15,00	10,00	35,00	10,00		10,00

De forma más desagregada, considerando las dos tablas anteriores, tendríamos:



**Tabla 47.** Características de las raciones de caprino, expresadas sobre materia seca.

Cód. categ. j	Categorías productivas	EN <sub>L</sub> Ración	EN <sub>G</sub> Ración	EN <sub>M</sub> Ración	EN <sub>C</sub> Ración	EB <sub>Ración</sub>	PB <sub>Ración</sub>	PB <sub>dig</sub> Ración	DPB <sub>Ración</sub>	PDIA <sub>Ración</sub>	PDIE <sub>Ración</sub>	PDIN <sub>Ración</sub>	PD <sub>Ración</sub>	PT <sub>Ración</sub>	DP <sub>Ración</sub>	DE <sub>Ración</sub>
		kcal/kg						%								
k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	3.090	1.392	3.078	2.721	6.511	25,45	24,18	95,00	1,34	6,92	15,18	0,62	0,63	98,04	95,00
k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	3.090	1.392	3.078	2.721	6.511	25,45	24,18	95,00	1,34	6,92	15,18	0,62	0,63	98,04	95,00
k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	2.083	1.030	2.132	1.538	4.814	17,83	14,59	81,80	4,14	9,92	11,54	0,32	0,53	60,78	77,85
k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	1.971	982	2.018	1.427	4.682	16,82	13,56	80,57	3,81	9,44	10,78	0,33	0,56	59,28	77,19
k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	1.989	995	2.034	1.417	4.663	16,51	13,01	78,84	4,06	9,92	10,66	0,29	0,51	57,53	75,36
k <sub>6</sub>	Sementales jóvenes carne pastoreo	1.897	954	1.940	1.346	4.601	15,91	12,69	79,76	3,72	9,26	10,29	0,32	0,55	58,08	75,82
k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	1.747	899	1.771	1.119	4.293	13,99	9,98	71,36	3,93	10,09	8,98	0,24	0,49	49,89	70,09
k <sub>8</sub>	Sementales leche pastoreo	1.410	746	1.384	794	4.027	11,69	7,82	66,85	2,75	8,29	7,15	0,28	0,49	57,21	65,93
k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	1.747	899	1.771	1.119	4.293	13,99	9,98	71,36	3,93	10,09	8,98	0,24	0,49	49,89	70,09
k <sub>10</sub>	Sementales carne pastoreo	1.410	746	1.384	794	4.027	11,69	7,82	66,85	2,75	8,29	7,15	0,28	0,49	57,21	65,93
k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	2.084	1.030	2.135	1.541	4.819	18,59	15,14	81,44	4,18	9,94	12,00	0,32	0,52	60,77	77,66
k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	1.697	852	1.729	1.213	4.241	14,22	11,41	80,26	3,19	7,95	9,09	0,28	0,46	61,21	67,15
k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	1.989	995	2.034	1.417	4.663	16,51	13,01	78,84	4,06	9,92	10,66	0,29	0,51	57,53	75,36
k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	1.853	936	1.902	1.315	4.614	15,39	12,22	79,37	3,73	8,99	9,99	0,30	0,52	57,57	73,67
k <sub>15</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	1.793	920	1.828	1.167	4.354	14,81	10,47	70,74	3,87	9,84	9,43	0,23	0,47	49,74	69,90
k <sub>16</sub>	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	1.426	761	1.435	844	4.159	10,85	7,47	68,87	2,97	7,86	7,03	0,24	0,45	52,90	64,57
k <sub>17</sub>	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	1.658	863	1.691	1.054	4.319	12,67	8,83	69,75	3,70	9,18	8,16	0,21	0,43	49,39	66,54
k <sub>18</sub>	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	1.261	686	1.229	662	3.992	9,58	6,10	63,64	2,51	7,40	6,01	0,24	0,42	57,95	61,41
k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	1.783	915	1.826	1.173	4.355	16,23	11,34	69,87	3,79	9,49	10,24	0,23	0,49	47,32	69,52
k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	1.491	785	1.505	906	4.214	11,96	8,42	70,43	3,00	8,00	7,51	0,23	0,45	51,36	65,68
k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	1.520	800	1.514	895	4.195	11,74	7,72	65,79	3,43	8,91	7,40	0,19	0,37	52,26	62,57
k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	1.209	661	1.161	602	3.942	9,30	5,68	61,09	2,42	7,32	5,62	0,23	0,38	59,99	59,34



## 7.6. INGESTA DE MATERIA SECA

Para calcular la ingesta de materia seca necesaria en cada categoría productiva de cada provincia, dado que se conoce la energía requerida por cada categoría animal en cada provincia (apartado 7.1.3) y el correspondiente aporte energético por parte de la dieta empleada para cada categoría (apartado 7.5) el cálculo se hace dividiendo las necesidades energéticas totales de los animales entre el aporte energético del alimento.

Así, la ingesta anual necesaria de materia seca de cada categoría  $j$  será:

$$MS_{\text{ingerida } j} \text{ (kg/año)} = \left[ \frac{EN_{\text{mant}} + EN_{\text{act}}}{EN_M} + \frac{EN_{\text{crec}}}{EN_c} + \frac{EN_{\text{gest}}}{EN_G} + \frac{EN_{\text{lact}}}{EN_L} \right]_j \quad \text{Ecuación 37}$$

Siendo:

$EN_{\text{mant } j}$ : energía neta necesaria para mantenimiento en la categoría  $j$  (kcal/año)

$EN_{\text{act } j}$ : energía neta necesaria para la actividad en la categoría  $j$  (kcal/año)

$EN_{\text{crec } j}$ : energía neta necesaria para el crecimiento en la categoría  $j$  (kcal/año)

$EN_{\text{gest } j}$ : energía neta necesaria para gestación en la categoría  $j$  (kcal/año)

$EN_{\text{lact } j}$ : energía neta necesaria para producción de leche en la categoría  $j$  (kcal/año)

Las energías anteriores se obtienen según se explica en el apartado 7.1.

$EN_L$ : energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas de lactación del animal durante el periodo de lactación (kcal/kg).

$EN_G$ : energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas de la gestación del animal durante el periodo de gestación (kcal/kg).

$EN_M$ : energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas del mantenimiento del animal (kcal/kg).

$EN_c$ : energía neta que aporta el alimento para cubrir las necesidades energéticas del crecimiento del animal (kcal/kg).

Las energías del alimento se obtienen según se explica en el apartado 7.5.

La ingesta necesaria diaria de materia seca de cada categoría  $j$  es:

$$MS_{\text{ingerida } j} \text{ (kg/día)} = MS_{\text{ingerida } j} \text{ (kg/año)} / 365 \text{ (días/año)} \quad \text{Ecuación 38}$$

Para cada provincia  $i$  se procede de la misma forma, con lo que tendremos:

$$[MS_{\text{ingerida } j}]_i \text{ (kg/día)} = [MS_{\text{ingerida } j} \text{ (kg/año)} / 365 \text{ (días/año)}]_i \quad \text{Ecuación 39}$$



## 7.7. INGESTA DE ENERGÍA, PROTEÍNA BRUTA, NITRÓGENO Y FÓSFORO

En cada provincia, para cada categoría estudiada, se aplica el contenido en proteína bruta de la ración ( $PB_{Ración}$ ) y la energía neta de la ración ( $EN_{Ración}$ ) a la cantidad de materia seca ingerida ( $MS_{ingerida}$ ), y se considera que el N contenido en la PB es del 16%. Por tanto:

$$[EN_{ingerida j}]_i \text{ (kcal/año)} = [MS_{ingerida j} \text{ (kg/año)} \times [EN_{Ración j} \text{ (kcal/kg)}]_i \quad \text{Ecuación 40}$$

$$[PB_{ingerida j}]_i \text{ (kg/año)} = [MS_{ingerida j} \text{ (kg/año)} \times [PB_{Ración j} \text{ (tanto por uno)}]_i \quad \text{Ecuación 41}$$

$$[N_{ingerido j}]_i \text{ (kg/año)} = [PB_{ingerida j} \text{ (kg/año)} \times 0,16]_i \quad \text{Ecuación 42}$$

Aplicando el contenido en fósforo disponible de la ración ( $PD_{Ración}$ ) a la cantidad de materia seca ingerida, se obtiene el fósforo disponible ingerido ( $PD_{ingerido}$ ).

$$[PD_{ingerido j}]_i \text{ (kg/año)} = [MS_{ingerida} \text{ (kg/año)} \times PD_{Ración j} \text{ (tanto por uno)}]_i \quad \text{Ecuación 43}$$

El fósforo fítico o fósforo no disponible ingerido ( $PND_{ingerido}$ ) se obtiene de igual manera:

$$[PND_{ingerido j}]_i \text{ (kg/año)} = [MS_{ingerida} \text{ (kg/año)} \cdot PND_{ración j} \text{ (tanto por uno)}]_i \quad \text{Ecuación 44}$$



## 7.8. RETENCIÓN DE NITRÓGENO

En este apartado se aborda el nitrógeno ingerido que no se excreta en heces y orina. Este nitrógeno retenido es aquel que se utiliza en la actividad productiva del animal (en el crecimiento, en la gestación y/o en la lactación).

### 7.8.1. Retención de nitrógeno en el crecimiento

La retención de proteína durante el crecimiento es de 15,3 g por cada 100 g de incremento de peso (INRA, 1988).

$$PB_{\text{Ret.Crecj}} (\text{kg/día}) = 0,153 \times GMD_j (\text{kg/día}) \quad \text{Ecuación 45}$$

Siendo:

$PB_{\text{Ret.Crecj}}$ : proteína bruta retenida en el crecimiento de la categoría  $j$ , en kg/día.

$GMD_j$ : ganancia media diaria de la categoría  $j$ , en kg/día.

Considerando que el N contenido en la PB es del 16%:

$$N_{\text{Ret.Crecj}} (\text{kg/día}) = 0,16 \times PB_{\text{Ret.Crecj}} (\text{kg/día})$$

o

$$N_{\text{Ret.Crecj}} (\text{kg/día}) = 0,02448 \times GMD_j (\text{kg/día}) \quad \text{Ecuación 46}$$

Y en un año, para cada provincia  $i$ , la retención de nitrógeno es:

$$[N_{\text{Ret.Crecj}}]_i (\text{kg/año}) = [0,02448 \times GMD_j (\text{kg/día}) \times 365]_i \quad \text{Ecuación 47}$$

### 7.8.2. Retención de nitrógeno en la gestación

La retención de nitrógeno se concentra fundamentalmente en el último tramo del periodo de gestación. Así mismo, al final de la gestación se concentran las mayores necesidades energéticas. En este sentido, la retención de proteína bruta durante los últimos meses de gestación es la detallada en la tabla siguiente.

**Tabla 48.** Retención de nitrógeno durante la gestación.

PB (g/día)	N (g/día)	N (kg/día)	
6,1	0,98	0,00098	3er mes
14,6	2,34	0,00234	4º mes
27,4	4,38	0,00438	5º mes
16,03	2,57	0,00257	Valor medio para los 3 últimos meses

Para obtener la retención anual se multiplica por los días en los que se retiene nitrógeno (se han considerado los 90 días de los meses 3º a 5º) y por el número de partos anuales de cada categoría. En definitiva, la expresión (INRA, 1978, 1988) para cada provincia  $i$  es:

$$[PB_{Ret.Gest_j}]_i \text{ (kg/año)} = 0,00257(\text{kg/día}) \times 90 \text{ (días/parto)} \times \text{partos}_i$$

o

**Ecuación 48**

$$[PB_{Ret.Gest_j}]_i \text{ (kg/año)} = 0,2313 \times \text{partos}_i$$

Siendo:

$\text{partos}_i$  = número de partos anuales en cada provincia  $i$  (apartado 6.2.)

La ecuación anterior es válida para las categorías en primera gestación ( $k_{15}$ ,  $k_{16}$ ,  $k_{17}$  y  $k_{18}$ ). En cabras adultas ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ) hay que considerar las fracciones gestación/lactación/secado, igual que en los apartados 7.1.4 y 7.2.4, siendo las ecuaciones a considerar en estos casos:

$$[PB_{Ret.Gest_j}]_i \text{ (kg/año)} = 0,2313 \times \text{partos}_i \times \text{Frac}_{Gestación\ i}$$

**Ecuación 49**

Siendo:

$\text{Frac}_{Gestación\ i}$  : proporción de la gestación dentro de las categorías de ovejas adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7)

Y en un año, la retención de nitrógeno es:

$$[N_{Ret.Gest_j}]_i \text{ (kg/año)} = 0,16 \times [PB_{Ret.Gest_j}]_i$$

**Ecuación 50**

### 7.8.3. Retención de nitrógeno en la lactación

Se considera retención la fracción nitrogenada que se incluye en la leche. Para calcularla, se aplica la fórmula del INRA (1988), considerando además que la proteína bruta de la leche contiene un 15,7% de nitrógeno, lo que supone un factor de conversión de 1/6,38.

Las cabras en lactación, como se ha visto anteriormente, están dentro de las categorías de cabras adultas ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ), donde hay animales en gestación, otros en lactación y otros en secado. Por tanto, para considerar la retención anual hay que considerar las fracciones gestación/lactación/secado.

La proteína bruta total retenida en la leche en las categorías  $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ , en cada provincia  $i$ , viene dada por:

$$[PB_{Ret.Leche_j}]_i \text{ (kg/año)} = PBU_{Ret.Leche} \times \text{Prod}_{Leche\ i} \times \text{Frac}_{Lactación\ i}$$

o

**Ecuación 51**

$$[PB_{Ret.Leche_j}]_i \text{ (kg/año)} = 0,032 \times \text{Prod}_{Leche\ i} \times \text{Frac}_{Lactación\ i}$$

Y el N retenido en la leche, en cada provincia  $i$ , será:

$$[N_{Ret.Leche_j}]_i \text{ (kg/año)} = [PBU_{Ret.Leche_j}]_i \times \frac{1}{6,38}$$

**Ecuación 52**

Siendo:

$PBU_{Ret.Leche}$  : proteína bruta unitaria retenida en la leche (0,032 kg PB/kg leche producida)

$\text{Prod}_{Leche\ i}$  : producción anual de leche en la provincia  $i$  (kg/año) (apartado 6.3)

La densidad de la leche no es un valor constante, pues depende de la concentración de los elementos disueltos y en suspensión, además de la proporción de materia grasa y de la temperatura. No obstante, se considera un valor estándar de 1,038 kg/litro. Así:



$$\text{Prod}_{\text{Leche } i} \text{ (kg)} = \text{Prod}_{\text{Leche } i} \text{ (litros)} \times 1,038 \text{ (kg/l)} \quad \text{Ecuación 53}$$

$\text{Frac}_{\text{Lactación } Li}$ : proporción de la lactación dentro de las categorías de cabras adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7)

#### 7.8.4. Retención de nitrógeno en cada categoría productiva

Al considerar las ecuaciones 45 a 53 cuando corresponde, se obtiene el N retenido por los animales de cada categoría. En la tabla siguiente se presentan las ecuaciones que corresponden a cada categoría productiva.

**Tabla 49.** Ecuaciones de nitrógeno retenido total por cada categoría en cada provincia  $i$ .

Categorías productivas	Cód. categ.	$N_{\text{Ret. } j i}$ (kg/año)
Cabritos de lecheras	$k_1$	$[N_{\text{Ret.Crec. } j} ]_i = [0,02448 \times \text{GMD}_j \times 365]_i$
Cabritos de carne	$k_2$	
Sementales jóvenes leche estabulados	$k_3$	
Sementales jóvenes leche pastoreo	$k_4$	
Sementales jóvenes carne estabulados	$k_5$	
Sementales jóvenes carne pastoreo	$k_6$	
Sementales leche estabulados	$k_7$	$[N_{\text{Ret.Crec. } j} ]_i = [0,02448 \times \text{GMD}_j \times 365]_i$
Sementales leche pastoreo	$k_8$	
Sementales carne estabulados	$k_9$	
Sementales carne pastoreo	$k_{10}$	
Cabras no cubiertas leche estabuladas	$k_{11}$	$[N_{\text{Ret.Crec. } j} ]_i = [0,02448 \times \text{GMD}_j \times 365]_i$
Cabras no cubiertas leche pastoreo	$k_{12}$	
Cabras no cubiertas carne estabuladas	$k_{13}$	
Cabras no cubiertas carne pastoreo	$k_{14}$	
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	$k_{15}$	$[N_{\text{Ret.Crec. } j} ]_i + [N_{\text{Ret.-Gest. } j} ]_i = [0,16 \times 0,2313 \times \text{partos} \times \text{Frac}_{\text{Gestación } j} ]_i$ $+ [0,02448 \times \text{GMD}_j \times 365]_i$
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	$k_{16}$	
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	$k_{17}$	
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	$k_{18}$	
Cabras adultas leche estabuladas	$k_{19}$	$[N_{\text{Ret.-Ges } j} ]_i + [N_{\text{Ret.-Lact. } j} ]_i = [0,16 \times 0,2313 \times \text{partos} \times \text{Frac}_{\text{Gestación } j} ]_i$ $+ 8,0721 \times 10^{-3} \times \text{Prod}_{\text{Leche}}$
Cabras adultas leche pastoreo	$k_{20}$	
Cabras adultas carne estabuladas	$k_{21}$	
Cabras adultas carne pastoreo	$k_{22}$	

## 7.9. RETENCIÓN DE FÓSFORO

En este apartado se aborda el fósforo disponible ingerido que no se excreta en heces y orina. Corresponde a la retención por el crecimiento, por la gestación y por la lactación. Para cada categoría productiva  $j$  y en cada provincia  $i$ , será:

$$[PD_{Ret.j}]_i \text{ (kg/año)} = [PD_{Ret.Crec.j} + PD_{Ret.Gest.j} + PD_{Ret.Lact.j}]_i \text{ (kg/año)} \quad \text{Ecuación 54}$$

Siendo:

$PD_{Ret.j}$ : fósforo disponible retenido en la categoría  $j$

$PD_{Ret.Crec.j}$ : fósforo disponible retenido en el crecimiento de la categoría  $j$

$PD_{Ret.Gest.j}$ : fósforo disponible retenido en la gestación de la categoría  $j$

$PD_{Ret.Lact.j}$ : fósforo disponible retenido en la lactación de la categoría  $j$

### 7.9.1. Retención de fósforo en animales en crecimiento

Según las guías AFRC (1998) la retención de P en caprino puede asemejarse a la de vacuno que se encuentra entre 6,3 y 8,8 g/kg de ganancia de peso vivo dependiendo de la edad, ya que la proporción de masa en esqueleto en el animal disminuye con el crecimiento a favor de masa muscular y órganos. En el presente estudio consideremos una ganancia media de 7,4 g P / kg de ganancia de peso vivo (AFRC, 1998).

$$[P_{DRet.Crec.j}] \text{ (g/año)} = [7,4 \times GMD_j \times 365]_i \quad \text{Ecuación 55}$$

### 7.9.2. Retención de fósforo en hembras en gestación

Según ARC (1980), durante 28 días, entre los días 105 y 133 de la gestación, se retienen 0,111 g de fósforo diarios por cada kg de cabrito recién nacido. En los 15 días siguientes, entre los días 133 y 148 de la gestación, se retienen 0,138 g de fósforo diarios por cada kg de cabrito recién nacido. Por tanto, se define un coeficiente de retención unitaria de fósforo en la gestación ( $R_{G P}$ ) de 5,178 g ( $0,111 \times 28 + 0,138 \times 15$ ) de fósforo por kg de cabrito recién nacido.

Con ello, se define la siguiente ecuación:

$$[P_{DRet.Gest.j} \text{ (kg/año)}]_i = [R_{G P} \times W_{nacimiento} \times Pr \times partos]_i \quad \text{Ecuación 56}$$

Siendo:

$R_{G P}$ : retención diaria unitaria de P en la gestación, expresado en kg de P por día de gestación y kg de cabrito nacido ( $5,178 \times 10^{-3}$ ).

Pr: prolificidad o número de cabritos nacidos por cabra, sin descontar el número de bajas (apartado 6.2).

$W_{nacimiento}$ : peso al nacimiento en kg (apartado 6.2).

partos: número de partos anuales (apartado 6.3).

$Frac_{Gestación i}$ : proporción de la gestación dentro de las categorías de cabras adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7).

Las ecuaciones anteriores son válidas para las categorías en primera gestación ( $k_{15}$ ,  $k_{16}$ ,  $k_{17}$  y  $k_{18}$ ). En cabras adultas ( $k_{19}$ ,  $k_{20}$ ,  $k_{21}$  y  $k_{22}$ ) hay que considerar las fracciones gestación/lactación/secado, igual que en los apartados 7.1.4 y 7.2.4, siendo la ecuación a considerar en estos casos:



$$[P_{\text{DRet.Gest. } j} \text{ (kg/año)}]_i = [R_{G,P} \times W_{\text{nacimiento}} \times \text{Pr} \times \text{partos} \times \text{Frac}_{\text{Gestación } i}]_i \quad \text{Ecuación 57}$$

$R_{G,P}$ : retención diaria unitaria de P en la gestación, expresado en kg de P por día de gestación y kg de cabrito nacido ( $5,178 \times 10^{-3}$ ).

Pr: prolificidad o número de cabritos nacidos por cabra, sin descontar el número de bajas (apartado 6.2).

$W_{\text{nacimiento}}$ : peso al nacimiento en kg (apartado 6.2).

partos: número de partos anuales (apartado 6.3).

$\text{Frac}_{\text{Gestación } i}$ : proporción de la gestación dentro de las categorías de cabras adultas en cada provincia  $i$  (apartado 6.7).

### 7.9.3. Retención de fósforo en hembras en lactación

Según ARC (1980), adaptado por AFRC (1991) y NRC (2007), se retienen 1,3 g de fósforo por cada kg de leche producida<sup>2</sup>. De esta forma:

$$[P_{\text{DRet.Lact. } j} \text{ (kg/año)}]_i = R_{L,P} \text{ (kg/kg)} \times \text{Prod}_{\text{Leche } i} \times \text{Frac}_{\text{Lactación } i} \quad \text{Ecuación 58}$$

Siendo:

$R_{L,P}$ : retención unitaria de P en la producción de leche ( $1,3 \times 10^{-3}$  kg P/kg leche).

$\text{Prod}_{\text{Leche } i}$ : producción anual de leche en la provincia  $i$  (kg/año) (apartado 6.3).

$$\text{Prod}_{\text{Leche}} \text{ (kg)} = \text{Prod}_{\text{Leche}} \text{ (litros)} \times 1,0385 \text{ (kg/l)} \quad \text{Ecuación 59}$$

$\text{Frac}_{\text{Lactación } i}$ : proporción de la lactación dentro de las categorías de cabras adultas de leche ( $k_{19}$  y  $k_{20}$ ), en cada provincia  $i$  (apartado 6.7).

<sup>2</sup> Estos valores son de ovino, pero podemos asumir los mismos para caprino.

## 7.10. EXCRETA DE NITRÓGENO

El nitrógeno excretado es la suma del nitrógeno urinario y del nitrógeno de las heces sólidas. El nitrógeno del alimento que no es absorbido se elimina en las heces y el resto en la orina.

Aunque la mayor parte del nitrógeno que aparece en la excreta procede del alimento, también hay nitrógeno que procede de secreciones orgánicas del tubo digestivo, de descamaciones de la mucosa, de microorganismos de la microbiota intestinal y de la degradación de la proteína endógena. Esta segunda parte de la excreta se conoce con el nombre de excreción endógena. Así pues, el N de la excreta es la suma del N alimentario excretado, que será el N de la proteína de la dieta que no se ha absorbido, y el N endógeno excretado que procede de las proteínas del propio organismo y que son eliminadas en las deyecciones. Por tanto, el N excretado sería igual al N ingerido – N ingerido retenido + N endógeno excretado.

Puesto que en la retención de nitrógeno únicamente se ha considerado el retenido en la actividad productiva, no hay que considerar el nitrógeno endógeno excretado.

Así, para cada provincia  $i$ :

$$[\text{Excreta N}]_i \text{ (kg/año)} = [\text{N}_{\text{ingerido } j} \text{ (kg/año)} - \text{N}_{\text{Retenido } j} \text{ (kg/año)}]_i \quad \text{Ecuación 60}$$

$\text{N}_{\text{ingerido } j}$  (kg/año): nitrógeno ingerido por la categoría  $j$  (Ecuación 42)

$\text{N}_{\text{Retenido } j}$  (kg/año): nitrógeno retenido por la categoría  $j$  (tabla 49)

Para establecer la parte del nitrógeno que corresponde a heces y orina se considera, en primer lugar que el nitrógeno de las heces es:

$$[\text{N}_{\text{Heces } j}]_i \text{ (kg/año)} = [\text{PB}_{\text{ingerida } j} \times (1 - \text{DP}_{\text{Bración } j}) \times 0,16]_i \quad \text{Ecuación 61}$$

Siendo:

$\text{PB}_{\text{ingerida } j}$ : ingesta de proteína bruta en la categoría  $j$ , en kg/año (Ecuación 41).

$\text{DPB}_{\text{ración } j}$ : digestibilidad de la PB ingerida por la categoría  $j$ , en tanto por uno

El nitrógeno de la orina será:

$$\text{N}_{\text{Orina}} \text{ (kg/año)} = [\text{Excreta N}_j \text{ (kg/año)} - \text{N}_{\text{Heces } j} \text{ (kg/año)}]_i \quad \text{Ecuación 62}$$



### 7.11. EXCRETA DE FÓSFORO

La parte no digestible del fósforo de la ración se elimina por las heces, junto al fósforo no disponible o fítico.

Restando el fósforo disponible retenido, calculado en el apartado 7.8 (*Retención de Fósforo*), al fósforo total ingerido (disponible y no disponible), obtenido en el apartado 7.6 (*Ingesta de energía, proteína bruta, nitrógeno y fósforo*), se obtiene la excreta de fósforo para cada categoría estudiada.

Así, para cada provincia  $i$ :

$$[\text{Excreta P}]_{j_i} \text{ (kg/año)} = [\text{P}_{\text{ingerido } j} \text{ (kg/año)} - \text{P}_{\text{D Ret. } j} \text{ (kg/año)}]_i \quad \text{Ecuación 63}$$

$\text{P}_{\text{ingerido } j}$  (kg/año): nitrógeno ingerido por la categoría  $j$

$$\text{P}_{\text{ingerido } j} = \text{P}_{\text{D ingerido } j} + \text{PN}_{\text{D ingerido } j}$$

$\text{P}_{\text{D ingerido } j}$ : fósforo disponible ingerido por la categoría  $j$  (*Ecuación 43*)

$\text{PN}_{\text{D ingerido } j}$ : fósforo no disponible ingerido por la categoría  $j$  (*Ecuación 44*)

$\text{P}_{\text{D Ret. } j}$  (kg/año): nitrógeno retenido por la categoría  $i$  (*Ecuaciones 54-59*)







## 8 CAMA DE LAS CUADRAS (BEDDING)

Las cabras en estabulación permanente requieren un aporte de paja para cama que oscila entre 200 a 250 kg por animal y año (Sierra, 1974), dependiendo del tamaño de la raza. Estos datos son de ganado ovino, más se puede asumir los mismos para el ganado caprino. Como valor intermedio, se ha empleado 225 kg de paja por cabra adulta y año. Como se indica en la sección 5, las categorías productivas consideradas intensivas emplean un cierto tiempo fuera del establo en pastoreo, mientras que las categorías extensivas pueden alojarse durante ciertos períodos del año en estabulación. Sin embargo, para simplificar y ante la imposibilidad de cuantificar la duración de estos períodos en cada provincia, se considera el aporte de paja para cama sólo para las categorías alojadas en sistemas intensivos, asumiendo que esto compensa el uso de paja en sistemas extensivos.

Para el caso de los animales jóvenes en estabulación (cabritos) se ha utilizado el mismo valor que para cabras adultas, teniendo en cuenta una corrección por peso vivo medio. Por lo tanto, el valor utilizado para esta categoría ha sido el de 56,25 kg de paja por animal y año. Teniendo en cuenta estos valores, y considerando un 3,7% de PB en la paja (sobre materia fresca), obtenemos una cantidad media de cama de paja utilizada y el nitrógeno contenido en ésta, por categoría:

**Tabla 50.** Cantidad media de cama de paja fresca empleada en hembras y chivos.

Categorías productivas	Código	Paja fresca		PB	N
		kg/año/ppa	kg/día/ppa	kg PB/año/ppa	kg N/año/ppa
Cabritos de lecheras	k <sub>1</sub>	56,25	0,15	2,08	0,33
Cabritos de carne	k <sub>2</sub>	-	-	-	-
Sementales jóvenes leche estabulados	k <sub>3</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Sementales jóvenes leche pastoreo	k <sub>4</sub>	-	-	-	-
Sementales jóvenes carne estabulados	k <sub>5</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Sementales jóvenes carne pastoreo	k <sub>6</sub>	-	-	-	-
Sementales leche estabulados	k <sub>7</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Sementales leche pastoreo	k <sub>8</sub>	-	-	-	-
Sementales carne estabulados	k <sub>9</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Sementales carne pastoreo	k <sub>10</sub>	-	-	-	-
Cabras no cubiertas leche estabuladas	k <sub>11</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras no cubiertas leche pastoreo	k <sub>12</sub>	-	-	-	-
Cabras no cubiertas carne estabuladas	k <sub>13</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras no cubiertas carne pastoreo	k <sub>14</sub>	-	-	-	-
Cabras 1ª gestación leche estabuladas	k <sub>15</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras 1ª gestación leche pastoreo	k <sub>16</sub>	-	-	-	-
Cabras 1ª gestación carne estabuladas	k <sub>17</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras 1ª gestación carne pastoreo	k <sub>18</sub>	-	-	-	-
Cabras adultas leche estabuladas	k <sub>19</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras adultas leche pastoreo	k <sub>20</sub>	-	-	-	-
Cabras adultas carne estabuladas	k <sub>21</sub>	225,00	0,62	8,33	1,33
Cabras adultas carne pastoreo	k <sub>22</sub>	-	-	-	-





## 9 EXCRECIÓN DE SÓLIDOS VOLÁTILES

Para calcular la excreción de sólidos volátiles se sigue la metodología establecida por IPCC (2006), es decir, a partir de la Energía Bruta (EB) ingerida.

$$VS = [EB_{\text{ingerida}} \times (1 - D_{\text{MSingerida}}) + EU_{\text{EB}} \times EB_{\text{ingerida}} \times [(1 - \text{Czas})/EB_{\text{ración}}]] \quad \text{Ecuación 64}$$

Siendo:

VS: excreción de sólidos volátiles en kg de materia seca por día

$EB_{\text{ingerida}}$ : energía bruta ingerida en MJ/día

$EB_{\text{ingerida}} = \text{MSing. (kg/año)} \times \text{EBración (MJ/kg)}$

$D_{\text{MSingerida}}$ : digestibilidad de la materia seca ingerida en tanto por uno (apartado 7.5)

$EU_{\text{EB}}$ : energía urinaria expresada como fracción de la  $EB_{\text{ingerida}}$ , en tanto por uno

Czas: contenido de ceniza del estiércol (fracción mineral), expresado como fracción de la materia seca ingerida, en tanto por uno

$EB_{\text{ración}}$ : energía bruta de la ración en MJ/kg (apartado 7.5)

$MS_{\text{ing.}}$ : materia seca ingerida en kg/año (apartado 7.6.)

Esta ecuación, por tanto, se puede expresar como:

$$VS = [(MS_{\text{ing.}} \times EB_{\text{ración}}) \times 1 - D_{\text{MSing.}} + EU_{\text{EB}} \times MS_{\text{ing.}} \times EB_{\text{ración}} \times [(1 - \text{Czas})/EB_{\text{ración}}]]$$

Quedando:

$$VS \text{ (kg m.s./año)} = MS_{\text{ingerida}} \times 1 - D_{\text{MSingerida}} + EU_{\text{EB}} \times 1 - \text{Ceniza} \quad \text{Ecuación 65}$$

IPCC considera en caprino un contenido de ceniza del estiércol del 8% (IPCC, 2006; cuadro 10A-9). En cualquier caso, atendiendo a las condiciones españolas, según los análisis realizados en caprino en crecimiento, mantenimiento y lactación en la Estación Experimental del Zaidín (Granada) del CSIC, se proponen los siguientes valores medios ponderados:

- Crecimiento: 11-13%. Considerando un 13% para las categorías  $k_1, k_2, k_3, k_4, k_5, k_6, k_{11}, k_{12}, k_{13}$  y  $k_{14}$ .
- Mantenimiento: 13-15%. Considerando un 14% para las categorías  $k_7, k_8, k_9, k_{10}, k_{15}, k_{16}, k_{17}$  y  $k_{18}$ .
- Lactación: 13,5-15,5 %. Considerando un 15,5% para las categorías  $k_{19}, k_{20}, k_{21}$  y  $k_{22}$ .

Por otro lado, IPCC establece que la fracción media de la energía bruta perdida en la orina es del 4% en rumiantes (IPCC, 2006), pudiendo considerar un valor del 2% cuando los animales se alimentan con más del 85% de grano en la dieta. El valor del 4% se corresponde con los valores obtenidos en la Estación Experimental del Zaidín (Granada) del CSIC, con dietas a base de heno de alfalfa para las condiciones españolas.





## 10 FERMENTACIÓN ENTÉRICA

El metano se produce en los rumiantes como parte de los procesos de fermentación microbiana anaerobia durante la fase de digestión de los componentes de la dieta, especialmente de los hidratos de carbono (p.e. celulosa, hemicelulosas y pectinas). Así pues, la emisión de metano deriva del alimento ingerido, por lo que la cantidad y calidad del alimento, así como la eficiencia con la que éste se digiere son factores determinantes en la generación de metano.

Las pérdidas de metano y el factor  $Y_m$  (relación entre la energía bruta ingerida y la energía perdida en forma de metano) dependen fundamentalmente del nivel de la ingesta, de la composición de la dieta y la digestibilidad aparente de la energía de la dieta (Blaxter et al., 1965). Un mol de metano contiene 212 kcal. El metano liberado durante la digestión equivale aproximadamente al 6% de la energía bruta ingerida (Johnson et al., 1995). Sin embargo, es fundamental identificar las variaciones que puedan darse en el factor de conversión del metano, debido a la gran cantidad de factores que intervienen en este proceso, aparte de los ya mencionados, tales como el tipo de hidratos de carbono, la productividad del animal y la velocidad de tránsito de sólidos y líquidos a través del tracto gastrointestinal (Kebreab et al., 2006).

La cantidad producida de metano está correlacionada positivamente con la cantidad consumida de alimento, aunque también se ha observado la relación inversa (Moss et al., 2000). Así, dietas muy digeribles, generalmente utilizadas para lograr un crecimiento rápido o una mayor producción de leche, generan menores emisiones de este gas por unidad de dieta fermentada, debido a una mejor eficiencia de los procesos de fermentación ruminal (Westberg et al., 2001). Por tanto, los animales más productivos liberan menores cantidades de metano por unidad de producto generado (carne o leche), ya que una fracción muy importante se deriva de los procesos de digestión encaminados a la producción de energía de mantenimiento.

Para el caso de pequeños rumiantes, la energía bruta ingerida que se transforma en metano depende de factores intrínsecos del animal (peso, edad, salud y raza), así como extrínsecos relacionados con el alimento (composición e ingestión). Los animales más jóvenes presentan tasas de conversión de metano menores que los animales adultos, debido fundamentalmente al menor número y actividad de microorganismos ruminales encargados de la fermentación. La ingestión a su vez depende de la cantidad y calidad del alimento. Así, dietas de alta calidad, muy digeribles, generalmente utilizadas para lograr un crecimiento rápido o una mayor producción de leche de los animales, también generan menores emisiones de este gas; debido no solo a una transformación más eficiente de los nutrientes, sino también a que residen un tiempo más corto en el rumen, limitando así la actividad de las arqueas metanogénicas.

Aplicando el valor de la energía bruta del alimento a la cantidad de materia seca ingerida al año en cada categoría animal, se calcula la energía bruta ingerida y, a partir de ésta, se calcula la emisión de metano debida a fermentación entérica, aplicando una tasa de conversión de metano ( $Y_m$ ), de acuerdo a la expresión del IPCC (2006).

$$FE \text{ (kg CH}_4\text{/año)} = EB_{\text{ingerida}} \text{ (MJ/año)} \times Y_m / 55,65 \text{ (MJ/kg CH}_4\text{)} \quad \textit{Ecuación 66}$$

Siendo:

FE: emisión de metano debida a fermentación entérica, expresada en kg de metano/año

$EB_{\text{ingerida}}$ : energía bruta ingerida en MJ/año

$$EB_{\text{ingerida}} = MS_{\text{Ingerida}} \text{ (kg/año)} \times EB_{\text{alimento}} \text{ (MJ/kg)} \quad \textit{Ecuación 67}$$

$Y_m$ : tasa de conversión de metano en tanto por uno. Es la fracción de la energía bruta que se transforma en metano

55,65: energía que aporta el metano en MJ/kg (13,3 Mcal/kg)

Excepto la tasa de conversión de metano, los factores que intervienen en esta última ecuación se han calculado anteriormente.

El IPCC establece las directrices para la aplicación de factores de emisión (FE) que pueden aplicarse siguiendo tres vías (Tier I, II y III) que varían en su complejidad y el nivel de detalle en relación a las condiciones en que se lleva a cabo cada actividad ( $Y_m$  en las tablas 4.9 del Manual de Buenas Prácticas de IPCC de 2000 y 10.13 de la revisión de 2006):

- Tier I: FE suministrados por defecto por el IPCC basados en bibliografía general (p.e. emisión de  $CH_4$  por animal y año, independientemente de la dieta que reciba). Este es el caso de caprino, al que se le asigna un valor de 5 kg/animal y día.
- Tier II: FE específicos para diferentes zonas geográficas y/o sistemas productivos. En este nivel se tienen en cuenta datos detallados de las características de los sistemas de producción agroganadera por categorías en el país, gestión de los fertilizantes, sistema de aplicación de las deyecciones, alimentación del ganado, gestión forestal, etc.
- Tier III: basado en datos experimentales propios del país, conjuntamente con el uso de herramientas de simulación a escala nacional.

Obviamente el nivel Tier I resulta muy limitado para los objetivos de este documento, por lo que nos planteamos llegar a un nivel de estimación equivalente o más avanzado (Tier II) que requiere un conocimiento más preciso de los sistemas de producción del país. Así, en este documento se ha considerado necesario establecer una relación entre la alimentación de los animales y la fermentación entérica, con el objeto de poder reflejar las variaciones en la emisión de metano por fermentación entérica que se producen al variar las raciones. Para ello, se recurre a la ecuación de regresión polinómica definida por Cambra-López et al. (2008), que establece una relación entre el factor de conversión de metano y la digestibilidad de la energía de la dieta.

$$Y_m (\%) = -0,0038 \times DE^2 + 0,4178 \times DE - 4,3133 \quad \text{Ecuación 68}$$

Siendo:

DE: digestibilidad de la energía, expresada en %, que fue definida en el apartado 7.5.

En esta ecuación se obvia la variación del nivel de ingesta de materia seca del contenido en carbohidratos fibrosos de la ración o de lípidos, pues, en caso contrario, se complicaría excesivamente la estimación. Sin embargo, se considera más acertado establecer una relación contrastada entre la tasa de conversión de metano y la ración, frente a considerar un valor fijo.

Considerando las raciones definidas en el apartado 7.5, las tasas de conversiones de metano que se emplearán en cada categoría se presentan en la tabla siguiente.



**Tabla 51.** Factor de conversión de metano ( $Y_m$ ) para cada una de las categorías estudiadas para 2015.

Cód. Categoría	Categorías productivas	DE %	$Y_m$	
			%	tanto por uno
$k_1$	Cabritos de lecheras	95,0	1,08	0,0108
$k_2$	Cabritos de carne	95,0	1,08	0,0108
$k_3$	Sementales jóvenes leche estabulados	77,8	5,18	0,0518
$k_4$	Sementales jóvenes leche pastoreo	77,2	5,30	0,0530
$k_5$	Sementales jóvenes carne estabulados	75,4	5,59	0,0559
$k_6$	Sementales jóvenes carne pastoreo	75,8	5,52	0,0552
$k_7$	Sementales leche estabulados	70,1	6,30	0,0630
$k_8$	Sementales leche pastoreo	65,9	6,71	0,0671
$k_9$	Sementales carne estabulados	70,1	6,30	0,0630
$k_{10}$	Sementales carne pastoreo	65,9	6,71	0,0671
$k_{11}$	Cabras no cubiertas leche estabuladas	77,7	5,22	0,0522
$k_{12}$	Cabras no cubiertas leche pastoreo	67,1	6,61	0,0661
$k_{13}$	Cabras no cubiertas carne estabuladas	75,4	5,59	0,0559
$k_{14}$	Cabras no cubiertas carne pastoreo	73,7	5,84	0,0584
$k_{15}$	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	69,9	6,32	0,0632
$k_{16}$	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	64,6	6,82	0,0682
$k_{17}$	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	66,5	6,66	0,0666
$k_{18}$	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	61,4	7,01	0,0701
$k_{19}$	Cabras adultas leche estabuladas	69,5	6,37	0,0637
$k_{20}$	Cabras adultas leche pastoreo	65,7	6,74	0,0674
$k_{21}$	Cabras adultas carne estabuladas	62,6	6,95	0,0695
$k_{22}$	Cabras adultas carne pastoreo	59,3	7,10	0,0710







## 11 RESULTADOS

Los coeficientes obtenidos para cada categoría productiva  $k_j$  ( $D_{k_j}$ ), en cada provincia  $i$ , en los años-hito, deben ser trasladados a ratios aplicables a las categorías de las encuestas ganaderas  $n_q$  ( $C_{n_q}$ ), considerando separadamente los animales estabulados y los de pastoreo.

En el apartado 6.8 (*Distribución de las categorías productivas*) se definió el coeficiente de relación entre los animales de las categorías del censo y los animales de las categorías productivas ( $\pi_j$ ) que nos permite trasladar los animales de las categorías del censo ( $n_q$ ) a los animales de las categorías productivas ( $k_j$ ). Es decir,  $k_j = n_q \times \pi_j / k_j \in n_q$ . Este coeficiente integra la fracción de animales estabulados y no estabulados.

Operativamente, en primer lugar se trata de calcular, dentro de cada provincia  $i$ , la suma de animales estabulados de las categorías productivas que forman parte de cada categoría de las encuestas ganaderas y calcular la proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva  $j$  dentro del total de animales estabulados de la categoría  $q$  de las encuestas ganaderas ( $\theta_{estj-q}$ ). En segundo lugar se trata de aplicar esta proporción  $\theta_{estj-q}$  sobre los coeficientes calculados para cada categoría productiva estabulada  $j$  que constituyen cada categoría  $q$  de las encuestas ganaderas. E igualmente para el pastoreo ( $\theta_{estj-q}$ ).

Veamos como sería para cada categoría de las encuestas ganaderas.

### Coeficientes para *Chivos* ( $n_1$ ) en estabulación

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_1$  (Chivos), solamente la categoría productiva  $k_1$  (Cabritos de lecheras) se encuentra estabulada. Por tanto, considerando el  $\pi_1$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{1\text{ estab}} = \text{n}^\circ \text{ de } k_1: \text{est}_{1-1} = n_1 \times \text{Frac}_{\text{ChivosLeche } i}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de la categoría productiva  $k_1$  dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_1$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_1$  estabulados coincide con los coeficientes de la categoría productiva  $k_1$  ( $D_{k_1}$ ).

### Coeficientes para *Chivos* ( $n_1$ ) en pastoreo

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_1$  (Chivos), solamente la categoría productiva  $k_2$  (Cabritos de carne) se encuentra en pastoreo. Por tanto, considerando el  $\pi_2$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{1\text{ estab}} = \text{n}^\circ \text{ de } k_2: \text{est}_{2-1} = n_1 \times \text{Frac}_{\text{ChivosLeche } i}$$

La proporción que suponen los animales en pastoreo de la categoría productiva  $k_2$  dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_1$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_1$  en pastoreo coincide con los coeficientes de la categoría productiva  $k_2$  ( $D_{k_2}$ ).

### Coeficientes para *Sementales* ( $n_2$ ) en estabulación

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_2$  (Sementales), están estabuladas las categorías  $k_3$ ,  $k_5$ ,  $k_7$  y  $k_9$ . Considerando el ( $j = 3, 5, 7, 9$ ) definido en el apartado 6.8, el número de animales en estabulación será:

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_3: \text{est}_{2-3} = n_2 \times \text{Frac}_{\text{SementJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Leche } i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_5: \text{est}_{2-5} = n_2 \times \text{Frac}_{\text{SementJoven}} \times \text{Frac}_{\text{Carnei } i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_7: \text{est}_{2-7} = n_2 \times \text{Frac}_{\text{SementAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Leche } i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_9: \text{est}_{2-9} = n_2 \times \text{Frac}_{\text{SementAdulto}} \times \text{Frac}_{\text{Carnei } i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

$$n_{2\text{ estab}} = \text{est}_{2-3} + \text{est}_{2-5} + \text{est}_{2-7} + \text{est}_{2-9}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_2$  ( $\theta_{estj1-2}$ ) vendrá dada por:

$$\begin{aligned}\theta_{estab3-2} &= est_{2-3} / n_{2\ estab} & \theta_{estab7-2} &= est_{2-7} / n_{2\ estab} \\ \theta_{estab5-2} &= est_{2-5} / n_{2\ estab} & \theta_{estab9-2} &= est_{2-9} / n_{2\ estab}\end{aligned}$$

Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales estabulados de la categoría  $n_2$  ( $MS_{n_2\ est}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_2\ est} = MS_{k_3\ est} \times \theta_{est3-2} + MS_{k_5\ est} \times \theta_{est5-2} + MS_{k_7\ est} \times \theta_{est7-2} + MS_{k_9\ est} \times \theta_{est9-2}$$

### **Coeficientes para *Sementales* ( $n_2$ ) en pastoreo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_2$  (Sementales), están en pastoreo las categorías  $k_4$ ,  $k_6$ ,  $k_8$  y  $k_{10}$ . Considerando el  $\pi_j$  ( $j = 4, 6, 8, 10$ ) definido en el apartado 6.8, el número de animales en pastoreo será:

$$\begin{aligned}n^\circ\ de\ k_4: \text{past}_{2-4} &= n_2 \times \text{Frac}_{SementJoven} \times \text{Frac}_{Lechei} \times \text{Frac}_{No\ estabuladoi} \\ n^\circ\ de\ k_6: \text{past}_{2-6} &= n_2 \times \text{Frac}_{SementJoven} \times \text{Frac}_{Carnei} \times \text{Frac}_{No\ estabuladoi} \\ n^\circ\ de\ k_8: \text{past}_{2-8} &= n_2 \times \text{Frac}_{SementAdulto} \times \text{Frac}_{Lechei} \times \text{Frac}_{No\ estabulado} \\ n^\circ\ de\ k_{10}: \text{past}_{2-10} &= n_2 \times \text{Frac}_{SementAdulto} \times \text{Frac}_{Carnei} \times \text{Frac}_{No\ estabuladoi} \\ n_{2\ past} &= \text{past}_{2-4} + \text{past}_{2-6} + \text{past}_{2-8} + \text{past}_{2-10}\end{aligned}$$

La proporción que suponen los animales en pastoreo de cada categoría productiva dentro del total de animales en pastoreo de la categoría  $n_2$  ( $\theta_{pastj-2}$ ) vendrá dada por:

$$\begin{aligned}\theta_{past4-2} &= est_{2-4} / n_{2\ past} & \theta_{past8-2} &= est_{2-10} / n_{2\ past} \\ \theta_{past6-2} &= est_{2-6} / n_{2\ past} & \theta_{past10-2} &= est_{2-10} / n_{2\ past}\end{aligned}$$

Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales en pastoreo de la categoría  $n_2$  ( $MS_{n_2\ past}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_2\ past} = MS_{k_4\ past} \times \theta_{past4-2} + MS_{k_6\ past} \times \theta_{past6-2} + MS_{k_8\ past} \times \theta_{past8-2} + MS_{k_{10}\ past} \times \theta_{past10-2}$$

### **Coeficientes para *Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas* ( $n_3$ ) en estabulación**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_3$  (Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas), están estabuladas las categorías  $k_{11}$  y  $k_{13}$ . Considerando el  $\pi_j$  ( $j = 11, 13$ ) definido en el apartado 6.8. el número de animales en estabulación será:

$$\begin{aligned}n^\circ\ de\ k_{11}: est_{3-11} &= n_3 \times \text{Frac}_{Lechei} \times \text{Frac}_{Estabuladoi} \\ n^\circ\ de\ k_{13}: est_{3-13} &= n_3 \times \text{Frac}_{Carnei} \times \text{Frac}_{Estabuladoi} \\ n_{3\ estab} &= est_{3-11} + est_{3-13}\end{aligned}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_3$  ( $\theta_{estj-3}$ ) vendrá dada por:

$$\theta_{estab11-3} = est_{3-11} / n_{3\ estab} \quad \theta_{estab13-3} = est_{3-13} / n_{3\ estab}$$



Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales estabulados de la categoría  $n_3$  ( $MS_{n_3 \text{ est}}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_3 \text{ est}} = MS_{k_{11 \text{ est}}} \times \theta_{\text{est}_{11-3}} + MS_{k_{13 \text{ est}}} \times \theta_{\text{est}_{13-3}}$$

**Coefficientes para *Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas* ( $n_3$ ) en pastoreo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_3$  (Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas), están en pastoreo las categorías  $k_{12}$  y  $k_{14}$ . Considerando el  $\pi_j$  ( $j = 12, 14$ ) definido en el apartado 6.8, el número de animales en pastoreo será:

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{12}: \text{past}_{3-12} = n_3 \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{No estabulado}_i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{14}: \text{past}_{3-14} = n_3 \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{No estabulado}_i}$$

$$n_{3 \text{ past}} = \text{past}_{3-12} + \text{past}_{3-14}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_3$  ( $\theta_{\text{est}_j-3}$ ) vendrá dada por:

$$\theta_{\text{past}_{12-3}} = \text{est}_{12-3} / n_{3 \text{ past}} \quad \theta_{\text{past}_{14-3}} = \text{est}_{14-3} / n_{3 \text{ past}}$$

Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales estabulados de la categoría  $n_3$  ( $MS_{n_3 \text{ past}}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_3 \text{ past}} = MS_{k_{12 \text{ past}}} \times \theta_{\text{past}_{12-3}} + MS_{k_{14 \text{ past}}} \times \theta_{\text{past}_{14-3}}$$

**Coefficientes para *Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez* ( $n_4$ ) en estabulación**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_4$  (Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez), están estabuladas las categorías  $k_{15}$  y  $k_{17}$ . Considerando el  $\pi_j$  ( $j = 15, 17$ ) definido en el apartado 6.8, el número de animales en estabulación será:

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{15}: \text{est}_{4-15} = n_4 \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{17}: \text{est}_{4-17} = n_4 \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{Estabulado}_i}$$

$$n_{4 \text{ estab}} = \text{est}_{4-15} + \text{est}_{4-17}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_4$  ( $\theta_{\text{est}_j-4}$ ) vendrá dada por:

$$\theta_{\text{estab}_{15-3}} = \text{est}_{3-15} / n_{4 \text{ estab}} \quad \theta_{\text{estab}_{17-3}} = \text{est}_{3-17} / n_{4 \text{ estab}}$$

Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales estabulados de la categoría  $n_4$  ( $MS_{n_4 \text{ est}}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_4 \text{ est}} = MS_{k_{15 \text{ est}}} \times \theta_{\text{est}_{15-3}} + MS_{k_{17 \text{ est}}} \times \theta_{\text{est}_{17-3}}$$

**Coefficientes para *Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez* ( $n_4$ ) en pastoreo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_4$  (Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez), están en pastoreo las categorías  $k_{16}$  y  $k_{18}$ . Considerando  $\pi_j$  ( $j = 16, 18$ ) definido en el apartado 6.8, el número de animales en pastoreo será:

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{16}: \text{past}_{4-16} = n_4 \times \text{Frac}_{\text{Leche}_i} \times \text{Frac}_{\text{No estabulado}_i}$$

$$\text{n}^\circ \text{ de } k_{18}: \text{past}_{4-18} = n_4 \times \text{Frac}_{\text{Carne}_i} \times \text{Frac}_{\text{No estabulado}_i}$$

$$n_{4 \text{ past}} = \text{past}_{4-16} + \text{past}_{4-18}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de cada categoría productiva dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_4$  ( $\theta_{estj-4}$ ) vendrá dada por:

$$\theta_{past16-4} = est_{16-4} / n_{4\ past} \quad \theta_{past4-18} = est_{18-4} / n_{4\ past}$$

Así, por ejemplo, la ingesta de materia seca para los animales estabulados de la categoría  $n_4$  ( $MS_{n_4\ past}$ ) vendrá dada por:

$$MS_{n_4\ past} = MS_{k_{16\ past}} \times \theta_{past16-4} + MS_{k_{18\ past}} \times \theta_{past18-4}$$

### **Coefficientes para *Hembras para vida que ya han parido de ordeño* ( $n_5$ ) en estabulación**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_5$  (Hembras para vida que ya han parido de ordeño), solamente la categoría productiva  $k_{19}$  (Cabras adultas leche estabulados) se encuentra estabulada. Por tanto, considerando el  $\pi_{19}$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{5\ estab} = n^{\circ} \text{ de } k_{19} : est_{19-5} = n_5 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de la categoría productiva  $k_{19}$  dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_5$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_5$  estabulados ( $C_{n_5\ estab}$ ) coincide con los coeficientes de la categoría productiva  $k_{19}$  ( $D_{k_{19}}$ ).

### **Coefficientes para *Hembras para vida que ya han parido de ordeño* ( $n_5$ ) en pastoreo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_5$  (Hembras para vida que ya han parido de ordeño), solamente la categoría productiva  $k_{20}$  (Cabras adultas leche pastoreo) se encuentra en pastoreo. Por tanto, considerando el  $\pi_{20}$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{5\ past} = n^{\circ} \text{ de } k_{20} : past_{20-5} = n_5 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

La proporción que suponen los animales en pastoreo de la categoría productiva  $k_{20}$  dentro del total de animales en pastoreo de la categoría  $n_5$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_5$  en pastoreo coincide ( $C_{n_5\ past}$ ) con los coeficientes de la categoría productiva  $k_{20}$  ( $D_{k_{20}}$ ).

### **Coefficientes para *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* ( $n_6$ ) en régimen intensivo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_6$  (Hembras para vida que ya han parido de no ordeño), solamente la categoría productiva  $k_{21}$  (Cabras adultas carne estabulados) se encuentra estabulada. Por tanto, considerando el  $\pi_{21}$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{6\ estab} = n^{\circ} \text{ de } k_{21} : est_{21-6} = n_6 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$

La proporción que suponen los animales estabulados de la categoría productiva  $k_{21}$  dentro del total de animales estabulados de la categoría  $n_6$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_6$  estabulados ( $C_{n_6\ estab}$ ) coincide con los coeficientes de la categoría productiva  $k_{21}$  ( $D_{k_{21}}$ ).

### **Coefficientes para *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* ( $n_6$ ) en régimen extensivo**

Dentro de la categoría de las encuestas ganaderas  $n_6$  (Hembras para vida que ya han parido de no ordeño), solamente la categoría productiva  $k_{22}$  (Cabras adultas carne pastoreo) se encuentra en pastoreo. Por tanto, considerando el  $\pi_{22}$  definido en el apartado 6.8, el número de animales es estabulación será:

$$n_{6\ past} = n^{\circ} \text{ de } k_{22} : past_{22-6} = n_6 \times \text{Frac}_{\text{Estabulado } i}$$



La proporción que suponen los animales en pastoreo de la categoría productiva  $k_{22}$  dentro del total de animales en pastoreo de la categoría  $n_6$  es del 100%. Por tanto, los coeficientes aplicables a los animales de la categoría  $n_6$  en pastoreo ( $C_{n_6 \text{ past}}$ ) coincide con los coeficientes de la categoría productiva  $k_{22}$  ( $D_{k_{22}}$ ).

Como se puede ver, el número de animales de algunas categorías productivas depende de los datos de las encuestas ganaderas de cada año. Por tanto, en cada año habrá un reparto diferente de los animales de las encuestas ganaderas entre estabulado-pastoreo y los coeficientes para las categorías de las encuestas ganaderas también variarán a lo largo de la serie histórica.

En los anejos se incluyen los coeficientes calculados para cada categoría productiva en los años hito, en cada provincia (tablas A-447 a A-577).

También se adjuntan los coeficientes provinciales que resultan para las categorías de las encuestas ganaderas, a lo largo de la serie histórica, además del número medio anual de animales, diferenciando entre animales estabulados y los que depositan sus excretas en los pastos (tablas A-578 a A-733).

A modo de ejemplo, a continuación (tablas 52 a 55) se presentan los resultados de una serie de coeficientes, en el año 1990 y en 2017 (año más reciente disponible al elaborar este documento) para cada categoría productiva y para cada categoría de las encuestas ganaderas a nivel nacional, en función del número de animales. Estos coeficientes son:

- Peso medio de la categoría (kg)
- Nitrógeno total excretado anualmente (kg/ppa/año)
- Nitrógeno excretado en las heces anualmente (kg/ppa/año)
- Nitrógeno excretado en la orina anualmente (kg/ppa/año)
- Fósforo total excretado anualmente (kg/ppa/año)
- Sólidos Volátiles excretados anualmente (kg materia seca/ppa/año)
- Factor de emisión de metano debida a fermentación entérica (kg de metano/ppa/año)
- Nitrógeno contenido en la cama de paja (kg de nitrógeno/ppa/año)

**Tabla 52.** Peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías productivas a nivel nacional en el año 1990.

Régimen	Cod. censo	Cod. cat. prod.	Categoría productiva	ppa	Peso medio kg	SV kgMS/año	Fent kgCH <sub>4</sub> /año	Cama paja kgN/año	
Estabulación	n <sub>1</sub>	k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	414.842	4,92	8,73	0,59	0,33	
	n <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	3.965	36,63	78,88	7,67	1,33	
		k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	387	38,80	76,56	6,86	1,33	
		k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	11.906	66,81	91,60	6,64	1,33	
		k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	1.160	69,15	93,96	6,81	1,33	
		k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	32.484	25,58	55,45	5,34	1,33	
	n <sub>3</sub>	k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	2.133	29,80	58,85	5,27	1,33	
		k <sub>15</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación leche estabuladas	44.789	47,61	83,06	6,01	1,33	
	n <sub>4</sub>	k <sub>17</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación carne estabuladas	4.615	55,51	115,50	8,49	1,33	
		n <sub>5</sub>	k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	391.064	50,06	141,47	10,23	1,33
	n <sub>6</sub>	k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	29.719	62,35	166,31	11,30	1,33	
	Pastoreo	n <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	164.775	5,62	9,21	0,62	-
		n <sub>2</sub>	k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	13.977	37,22	88,86	8,13	-
k <sub>6</sub>			Sementales jóvenes carne pastoreo	7.482	34,40	80,13	7,26	-	
k <sub>8</sub>			Sementales leche pastoreo	41.923	67,54	167,56	10,67	-	
k <sub>10</sub>			Sementales carne pastoreo	22.438	60,62	154,43	9,83	-	
n <sub>3</sub>		k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	109.177	24,63	69,69	7,11	-	
		k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	55.662	35,17	85,09	8,05	-	
n <sub>4</sub>		k <sub>16</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación leche pastoreo	149.339	46,57	140,50	9,92	-	
		k <sub>18</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación carne pastoreo	71.567	67,47	253,57	15,38	-	
n <sub>5</sub>		k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	1.388.316	50,43	178,68	13,45	-	
n <sub>6</sub>	k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	701.589	77,09	279,13	16,20	-		



**Tabla 53.** Peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías productivas a nivel nacional en el año 2017.

Régimen	Cod. censo	Cod. cat. prod.	Categoría productiva	ppa	Peso medio kg	SV kgMS/año	Fent kgCH <sub>4</sub> /año	Cama paja kgN/año	
Estabulación	n <sub>1</sub>	k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	395.182	5,85	11,76	0,80	0,33	
	n <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	12.279	39,56	83,02	8,07	1,33	
		k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	643	41,74	81,47	7,30	1,33	
		k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	36.836	70,71	95,52	6,92	1,33	
		k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	1.927	74,44	99,28	7,20	1,33	
	n <sub>3</sub>	k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	109.635	28,21	58,71	5,65	1,33	
		k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	5.086	26,40	51,28	4,59	1,33	
	n <sub>4</sub>	k <sub>15</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación leche estabuladas	149.671	51,32	87,99	6,37	1,33	
		k <sub>17</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación carne estabuladas	4.945	49,03	106,06	7,79	1,33	
	n <sub>5</sub>	k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	1.145.968	53,28	150,79	10,90	1,33	
	n <sub>6</sub>	k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	61.360	54,51	158,04	10,73	1,33	
	Pastoreo	n <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	137.481	6,60	10,86	0,74	0,00
		n <sub>2</sub>	k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	2.147	41,09	95,19	8,71	0,00
			k <sub>6</sub>	Sementales jóvenes carne pastoreo	8.004	43,38	98,43	8,91	0,00
k <sub>8</sub>			Sementales leche pastoreo	6.435	73,44	178,38	11,35	0,00	
k <sub>10</sub>			Sementales carne pastoreo	24.022	76,62	184,06	11,72	0,00	
n <sub>3</sub>		k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	16.547	27,56	74,82	7,63	0,00	
		k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	58.384	28,13	66,73	6,32	0,00	
n <sub>4</sub>		k <sub>16</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación leche pastoreo	25.636	50,44	149,76	10,58	0,00	
		k <sub>18</sub>	Cabras 1 <sup>a</sup> gestación carne pastoreo	65.818	51,91	208,55	12,65	0,00	
n <sub>5</sub>		k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	182.311	54,51	199,99	15,05	0,00	
n <sub>6</sub>	k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	609.416	58,29	251,64	14,61	0,00		



**Tabla 54.** Excretas de N y P de las categorías productivas a nivel nacional en el año 1990.

Régimen	Cod. censo	Cod. cat. prod.	Categoría productiva	ppa	N <sub>excretado</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excretado</sub>
					kg N/año			
Estabulación	n <sub>1</sub>	k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	414.842	3,30	0,23	3,07	0,33
	n <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	3.965	9,14	2,12	7,02	1,39
		k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	387	7,59	1,95	5,63	1,27
		k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	11.906	7,30	2,09	5,21	1,60
		k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	1.160	7,49	2,15	5,35	1,64
	n <sub>3</sub>	k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	32.484	6,80	1,56	5,24	0,96
		k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	2.133	5,93	1,50	4,43	0,98
	n <sub>4</sub>	k <sub>15</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	44.789	6,54	2,01	4,53	1,24
		k <sub>17</sub>	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	4.615	7,17	2,40	4,77	1,42
	n <sub>5</sub>	k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	391.064	11,27	3,84	7,43	2,01
n <sub>6</sub>	k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	29.719	9,03	3,31	5,72	1,72	
Pastoreo	n <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	164.775	3,62	0,24	3,38	0,39
	n <sub>2</sub>	k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	13.977	9,73	2,28	7,45	1,82
		k <sub>6</sub>	Sementales jóvenes carne pastoreo	7.482	8,23	1,96	6,27	1,66
		k <sub>8</sub>	Sementales leche pastoreo	41.923	9,81	3,25	6,56	2,56
		k <sub>10</sub>	Sementales carne pastoreo	22.438	9,04	3,00	6,05	2,36
	n <sub>3</sub>	k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	109.177	6,50	1,52	4,98	1,17
		k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	55.662	8,29	2,02	6,27	1,57
	n <sub>4</sub>	k <sub>16</sub>	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	149.339	7,58	2,51	5,07	1,93
		k <sub>18</sub>	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	71.567	10,26	4,07	6,19	2,77
	n <sub>5</sub>	k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	1.388.316	10,89	3,56	7,32	2,51
n <sub>6</sub>	k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	701.589	11,26	4,46	6,81	2,84	



**Tabla 55.** Excretas de N y P de las categorías productivas a nivel nacional en el año 2017.

Régimen	Cod. censo	Cod. cat. prod.	Categoría productiva	ppa	N <sub>excretado</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excretado</sub>
					kg N/año			
Estabulación	n <sub>1</sub>	k <sub>1</sub>	Cabritos de lecheras	395.182	4,37	0,31	4,06	0,42
	n <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	Sementales jóvenes leche estabulados	12.279	9,64	2,23	7,40	1,46
		k <sub>5</sub>	Sementales jóvenes carne estabulados	643	8,06	2,08	5,98	1,35
		k <sub>7</sub>	Sementales leche estabulados	36.836	7,61	2,18	5,43	1,66
		k <sub>9</sub>	Sementales carne estabulados	1.927	7,91	2,27	5,65	1,73
	n <sub>3</sub>	k <sub>11</sub>	Cabras no cubiertas leche estabuladas	109.635	7,22	1,65	5,57	1,03
		k <sub>13</sub>	Cabras no cubiertas carne estabuladas	5.086	5,24	1,31	3,93	0,87
	n <sub>4</sub>	k <sub>15</sub>	Cabras 1ª gestación leche estabuladas	149.671	6,93	2,13	4,80	1,31
		k <sub>17</sub>	Cabras 1ª gestación carne estabuladas	4.945	6,61	2,21	4,40	1,31
	n <sub>5</sub>	k <sub>19</sub>	Cabras adultas leche estabuladas	1.145.968	12,03	4,09	7,94	2,14
	n <sub>6</sub>	k <sub>21</sub>	Cabras adultas carne estabuladas	61.360	8,36	3,14	5,21	1,58
	Pastoreo	n <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	Cabritos de carne	137.481	4,24	0,28	3,96
n <sub>2</sub>		k <sub>4</sub>	Sementales jóvenes leche pastoreo	2.147	10,44	2,44	8,00	1,96
		k <sub>6</sub>	Sementales jóvenes carne pastoreo	8.004	10,02	2,40	7,62	2,02
		k <sub>8</sub>	Sementales leche pastoreo	6.435	10,45	3,46	6,98	2,73
		k <sub>10</sub>	Sementales carne pastoreo	24.022	10,78	3,57	7,21	2,81
n <sub>3</sub>		k <sub>12</sub>	Cabras no cubiertas leche pastoreo	16.547	7,00	1,63	5,38	1,27
		k <sub>14</sub>	Cabras no cubiertas carne pastoreo	58.384	6,65	1,58	5,07	1,27
n <sub>4</sub>		k <sub>16</sub>	Cabras 1ª gestación leche pastoreo	25.636	8,08	2,68	5,40	2,05
		k <sub>18</sub>	Cabras 1ª gestación carne pastoreo	65.818	8,48	3,35	5,13	2,28
n <sub>5</sub>		k <sub>20</sub>	Cabras adultas leche pastoreo	182.311	12,07	3,99	8,08	2,78
n <sub>6</sub>	k <sub>22</sub>	Cabras adultas carne pastoreo	609.416	9,86	4,02	5,84	2,49	

A continuación (tablas 56 a 59) se presentan los resultados medios a nivel nacional para las categorías de las encuestas ganaderas.

**Tabla 56.** Población promedio anual (ppa), peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), tasa de conversión de metano (Ym), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 1990.

Régimen	Cod. censo	Categoría	ppa	Peso medio kg	SV kgMS/año	Ym %	Fent kg CH <sub>4</sub> /año	Cama paja kgN/año
Estabulación	n <sub>1</sub>	Chivos	414.842	4,92	8,73	1,08	0,59	0,33
	n <sub>2</sub>	Sementales	17.418	59,47	88,53	5,96	6,89	1,33
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	34.617	25,84	55,66	5,24	5,34	1,33
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	49.404	48,35	86,09	6,37	6,24	1,33
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	391.064	50,06	141,47	6,37	10,23	1,33
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	29.719	62,35	166,31	6,95	11,30	1,33
Valor medio caprino en estabulación				29,65	76,42	5,16	5,54	0,89
Valor medio caprino adulto en estabulación				49,30	130,19	6,34	9,48	1,33
Pastoreo	n <sub>1</sub>	Chivos	164.775	5,62	9,21	1,08	0,62	-
	n <sub>2</sub>	Sementales	85.820	57,90	143,69	6,39	9,74	-
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	164.839	28,19	74,89	6,31	7,43	-
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	220.906	53,34	177,13	6,90	11,69	-
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	1.388.316	50,43	178,68	6,74	13,45	-
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	701.589	77,09	279,13	7,10	16,20	-
Valor medio caprino en pastoreo				53,71	186,78	6,73	12,76	-
Valor medio caprino adulto en pastoreo				56,80	198,21	6,84	13,54	-
Valor medio caprino				47,55	158,55	6,47	10,91	
Valor medio caprino adulto				55,53	186,69	6,77	12,85	



**Tabla 57.** Población promedio anual (ppa), peso medio, sólidos volátiles excretados (SV), tasa de conversión de metano (Ym), emisión de metano por fermentación entérica (Fent) y nitrógeno contenido en la cama para las distintas categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 2017

Régimen	Cod. censo	Categoría	ppa	Peso medio kg	SV kgMS/año	Ym %	Fent kg CH <sub>4</sub> /año	Cama paja kgN/año
Estabulación	n <sub>1</sub>	Chivos	395.182	5,85	11,76	1,08	0,80	0,33
	n <sub>2</sub>	Sementales	51.685	63,09	92,51	5,95	7,21	1,33
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	114.721	28,13	58,38	5,23	5,61	1,33
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	154.616	51,25	88,57	6,34	6,42	1,33
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	1.145.968	53,28	150,79	6,37	10,90	1,33
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	61.360	54,51	158,04	6,95	10,73	1,33
Valor medio caprino en estabulación				42,17	110,38	5,75	8,04	1,12
Valor medio caprino adulto en estabulación				51,57	135,88	6,32	9,92	1,33
Pastoreo	n <sub>1</sub>	Chivos	137.481	6,60	10,86	1,08	0,74	-
	n <sub>2</sub>	Sementales	40.608	67,69	161,58	6,42	10,95	-
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	74.931	28,01	68,52	6,02	6,61	-
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	91.454	51,49	192,07	6,96	12,07	-
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	182.311	54,51	199,99	6,74	15,05	-
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	609.416	58,29	251,64	7,10	14,61	-
Valor medio caprino en pastoreo				49,22	194,13	6,68	12,14	-
Valor medio caprino adulto en pastoreo				55,09	219,36	6,94	13,71	-
Valor medio caprino				44,79	141,48	6,15	9,56	
Valor medio caprino adulto				52,96	168,87	6,60	11,42	

**Tabla 58.** Excretas de N y P para las categorías de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 1990.

Régimen	Cod. censo	Categoría	ppa	N <sub>excretado</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excretado</sub>
				kg N/año			
Estabulación	n <sub>1</sub>	Chivos	414.842	3,30	0,23	3,07	0,33
	n <sub>2</sub>	Sementales	17.418	7,74	2,10	5,64	1,54
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	34.617	6,75	1,56	5,19	0,97
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	49.404	6,60	2,05	4,55	1,26
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	391.064	11,27	3,84	7,43	2,01
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	29.719	9,03	3,31	5,72	1,72
Valor medio caprino en estabulación				7,19	2,01	5,18	1,17
Valor medio caprino adulto en estabulación				10,29	3,43	6,86	1,84
Pastoreo	n <sub>1</sub>	Chivos	164.775	3,62	0,24	3,38	0,39
	n <sub>2</sub>	Sementales	85.820	9,46	2,91	6,55	2,31
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	164.839	7,10	1,68	5,42	1,31
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	220.906	8,45	3,02	5,43	2,20
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	1.388.316	10,89	3,56	7,32	2,51
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	701.589	11,26	4,46	6,81	2,84
Valor medio caprino en pastoreo				10,07	3,42	6,66	2,36
Valor medio caprino adulto en pastoreo				10,49	3,62	6,87	2,49
Valor medio caprino				9,34	3,06	6,28	2,06
Valor medio caprino adulto				10,45	3,59	6,87	2,38



**Tabla 59.** Excretas de N y P para las categ. de las encuestas ganaderas a nivel nacional en el año 2017.

Régimen	Cod. censo	Categoría	ppa	N <sub>excretado</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excretado</sub>
				kg N/año			
Estabulación	n <sub>1</sub>	Chivos	395.182	4,37	0,31	4,06	0,42
	n <sub>2</sub>	Sementales	51.685	8,11	2,20	5,92	1,62
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	114.721	7,14	1,64	5,50	1,02
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	154.616	6,92	2,14	4,78	1,31
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	1.145.968	12,03	4,09	7,94	2,14
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	61.360	8,36	3,14	5,21	1,58
Valor medio caprino en estabulación				9,53	2,93	6,60	1,62
Valor medio caprino adulto en estabulación				10,87	3,61	7,26	1,94
Pastoreo	n <sub>1</sub>	Chivos	137.481	4,24	0,28	3,96	0,45
	n <sub>2</sub>	Sementales	40.608	10,56	3,27	7,29	2,60
	n <sub>3</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas	74.931	6,73	1,59	5,14	1,27
	n <sub>4</sub>	Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez	91.454	8,37	3,16	5,20	2,22
	n <sub>5</sub>	Hembras para vida que ya han parido de ordeño	182.311	12,07	3,99	8,08	2,78
	n <sub>6</sub>	Hembras para vida que ya han parido de no ordeño	609.416	9,86	4,02	5,84	2,49
Valor medio caprino en pastoreo				9,24	3,31	5,93	2,19
Valor medio caprino adulto en pastoreo				9,92	3,72	6,20	2,43
Valor medio caprino				9,42	3,07	6,35	1,83
Valor medio caprino adulto				10,49	3,65	6,84	2,13

A continuación, también a modo de ejemplo, se presentan algunos valores agregados a nivel nacional para el total del caprino en la serie histórica, presentando los datos para estabulados, pastoreo y total.

**Tabla 60.** Valores medios a lo largo de la serie histórica de nitrógeno, fósforo, sólidos volátiles excretados y factor de emisión de metano por fermentación entérica, en caprino estabulado y en pastoreo.

Año	Estabulados						Pastoreo					
	ppa	Peso	N <sub>excretado</sub>	P <sub>excretado</sub>	CH <sub>4</sub> Fent	SV	ppa	Peso	N <sub>excretado</sub>	P <sub>excretado</sub>	CH <sub>4</sub> Fent	SV
	miles	kg	kg/ppa/año			kg/ppa/día	miles	kg	kg/ppa/año			kg/ppa/día
1990	937	29,7	7,19	1,17	5,54	0,21	2.726	53,7	10,07	2,36	12,76	0,51
1991	730	28,1	6,92	1,11	5,22	0,20	2.241	54,8	10,17	2,39	12,95	0,52
1992	711	29,3	7,14	1,16	5,51	0,21	2.125	53,9	10,05	2,36	12,77	0,52
1993	763	29,3	7,10	1,15	5,47	0,21	2.184	53,0	10,07	2,36	12,71	0,50
1994	822	28,3	6,97	1,12	5,29	0,20	2.335	54,1	10,01	2,35	12,78	0,52
1995	845	35,9	8,14	1,37	6,66	0,25	1.760	53,1	9,92	2,34	12,77	0,53
1996	1.025	35,9	8,16	1,37	6,63	0,25	1.911	52,3	9,93	2,33	12,62	0,51
1997	1.003	34,2	7,92	1,32	6,34	0,24	2.003	52,9	9,87	2,32	12,59	0,52
1998	930	35,1	8,04	1,35	6,52	0,24	1.849	52,9	9,96	2,34	12,69	0,52
1999	794	38,5	8,54	1,45	7,14	0,27	1.833	53,8	10,03	2,36	12,85	0,53
2000	1.239	41,9	9,24	1,59	7,86	0,29	1.637	53,1	10,07	2,38	13,00	0,53
2001	1.404	39,1	8,79	1,49	7,26	0,27	1.710	52,6	10,03	2,36	12,86	0,53
2002	1.414	40,0	9,00	1,53	7,51	0,28	1.633	52,8	10,12	2,38	12,98	0,53
2003	1.406	39,4	8,90	1,51	7,40	0,28	1.758	53,2	10,08	2,38	13,00	0,54
2004	1.280	40,4	9,09	1,55	7,63	0,29	1.553	53,1	10,11	2,38	13,03	0,53
2005	1.386	43,0	9,48	1,63	8,07	0,30	1.519	51,0	9,60	2,27	12,49	0,53
2006	1.671	41,1	9,29	1,58	7,82	0,29	1.286	50,2	9,73	2,28	12,51	0,52
2007	1.540	41,5	9,33	1,59	7,88	0,29	1.352	50,5	9,66	2,27	12,51	0,52
2008	1.512	43,3	9,58	1,65	8,20	0,31	1.452	51,1	9,69	2,29	12,56	0,53
2009	1.494	43,3	9,61	1,66	8,26	0,31	1.440	51,4	9,74	2,31	12,72	0,54
2010	1.758	44,4	9,94	1,71	8,55	0,32	1.146	49,4	9,34	2,22	12,32	0,53
2011	1.540	44,0	9,76	1,68	8,38	0,32	1.153	49,2	9,20	2,19	12,19	0,54
2012	1.619	42,9	9,44	1,62	8,05	0,30	1.018	48,4	9,11	2,16	11,98	0,52
2013	1.561	42,4	9,41	1,61	7,99	0,30	1.049	48,4	9,11	2,16	11,97	0,52
2014	1.591	41,7	9,30	1,59	7,86	0,29	1.113	47,3	8,96	2,11	11,65	0,51
2015	1.530	40,3	9,23	1,56	7,69	0,29	1.271	47,0	8,83	2,07	11,42	0,51
2016	1.862	41,3	9,39	1,59	7,87	0,30	1.226	48,9	9,17	2,17	12,03	0,53
2017	1.924	42,2	9,53	1,62	8,04	0,30	1.136	49,2	9,24	2,19	12,14	0,53



**Tabla 61.** Valores medios a lo largo de la serie histórica de nitrógeno, fósforo, sólidos volátiles excretados y factor de emisión de metano por fermentación entérica, en caprino.

Año	ppa	Peso	N <sub>excretado</sub>	P <sub>excretado</sub>	CH <sub>4</sub> Fent	SV
	miles	kg	kg/ppa/año			kg/ppa/día
1990	3.663	47,55	9,34	2,06	10,91	0,43
1991	2.972	48,23	9,37	2,08	11,05	0,44
1992	2.837	47,72	9,32	2,06	10,95	0,44
1993	2.947	46,89	9,30	2,05	10,84	0,43
1994	3.157	47,36	9,22	2,03	10,83	0,44
1995	2.605	47,52	9,34	2,02	10,79	0,44
1996	2.935	46,57	9,31	1,99	10,53	0,42
1997	3.007	46,67	9,22	1,98	10,50	0,43
1998	2.779	46,95	9,32	2,00	10,63	0,43
1999	2.627	49,16	9,58	2,09	11,12	0,45
2000	2.876	48,27	9,71	2,04	10,79	0,43
2001	3.114	46,54	9,47	1,97	10,34	0,41
2002	3.047	46,88	9,60	1,99	10,44	0,41
2003	3.164	47,06	9,56	1,99	10,51	0,42
2004	2.833	47,37	9,65	2,01	10,59	0,42
2005	2.905	47,17	9,55	1,96	10,38	0,42
2006	2.957	45,09	9,48	1,89	9,86	0,39
2007	2.892	45,72	9,48	1,91	10,04	0,40
2008	2.965	47,14	9,64	1,96	10,34	0,42
2009	2.934	47,30	9,67	1,98	10,45	0,42
2010	2.904	46,40	9,70	1,91	10,04	0,40
2011	2.693	46,20	9,52	1,90	10,01	0,41
2012	2.637	45,02	9,31	1,83	9,57	0,39
2013	2.610	44,79	9,29	1,83	9,59	0,39
2014	2.704	43,99	9,16	1,80	9,42	0,38
2015	2.801	43,37	9,05	1,79	9,38	0,39
2016	3.088	44,34	9,30	1,82	9,52	0,39
2017	3.060	44,79	9,42	1,83	9,56	0,39

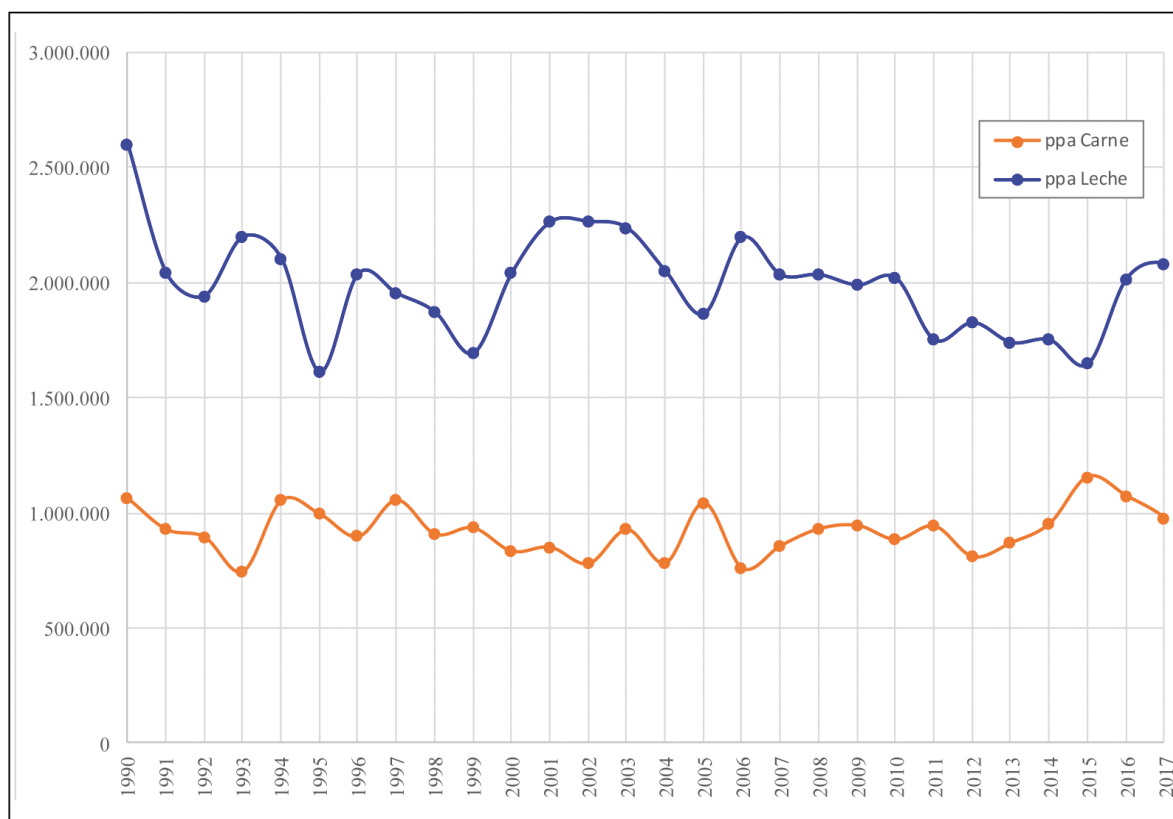
Como coeficientes secundarios se obtienen los datos de ingesta de cada categoría de las encuestas ganaderas (materia seca, energía bruta, energía neta, proteína bruta, nitrógeno, fósforo disponible y fósforo total) y de retención (proteína bruta, nitrógeno y fósforo disponible). Además, se calculan las energías de la ración promedio de cada categoría de las encuestas ganaderas, en kcal/kg (energía neta de mantenimiento, de crecimiento, de lactación y de gestación, energía bruta y energía digestible), así como sus valores nutricionales (proteína bruta, PDIA, PDIE, PDIN, fósforo disponible, fósforo total, digestibilidad de la proteína bruta, digestibilidad del fósforo y digestibilidad de la energía).



De los resultados obtenidos en este documento en relación a la serie histórica (1990 a 2017), se pueden hacer las siguientes consideraciones:

1. Respecto al nitrógeno excretado, IPCC 2006 indica, para Europa Occidental, una tasa de excreción de 1,28 kg N/1.000 kg masa animal/día. Para América del Norte, IPCC fija una tasa de 0,45 kg N/1.000 kg masa animal/día. Puesto que IPCC 2006 considera un peso vivo medio de 40 kg, la tasa de excreción anual por animal será de 18,7 kg N/año en Europa Occidental y de 6,6 kg N/año en América del Norte. Nuestros resultados se sitúan entre esas cifras (media de 9,42 kg N/año en 2017, para un peso medio de 44,8 kg), más cerca del valor por defecto para América del Norte.
2. Para la emisión por fermentación entérica, IPCC 2006 establece un valor por defecto de 5 kg de CH<sub>4</sub>/cabeza/año para animales con un peso vivo de 40 kg, lo que implica 0,13 kg CH<sub>4</sub>/kg peso vivo. Las cifras obtenidas en este documento son más elevadas que las indicadas por IPCC (0,19 kg CH<sub>4</sub>/kg peso vivo en los estabulados y 0,25 kg CH<sub>4</sub>/kg peso vivo en los animales en pastoreo).
3. En cuanto a la excreción de sólidos volátiles, IPCC considera 0,35 kg/día y en este documento se establecen cifras algo mayores (0,39 kg/día en 2017).
4. El censo total de caprino en España descendió un 16,5% en 2017 desde 1990, descendiendo en mayor medida el caprino de leche.

**Gráfico 5.** Evolución de la población de caprino de carne y de leche.

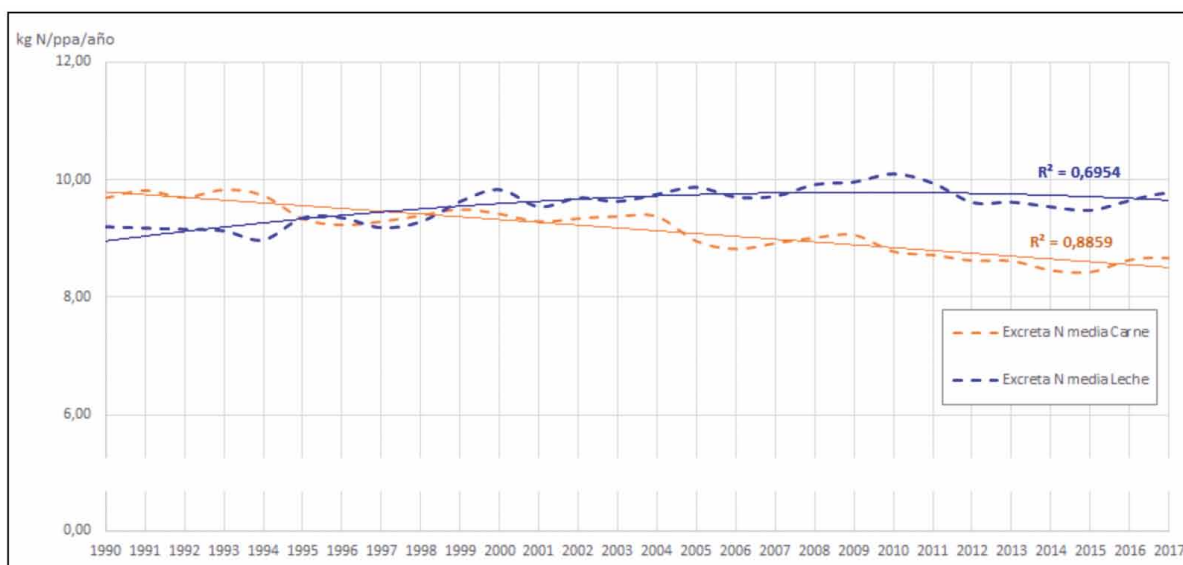


Fuente: Elaboración propia.

5. La excreción media de nitrógeno por animal y año subió desde 1990 en un leve 0,9% (subió un 3,3% en el caprino de leche y bajó un 10,5% en el de carne).



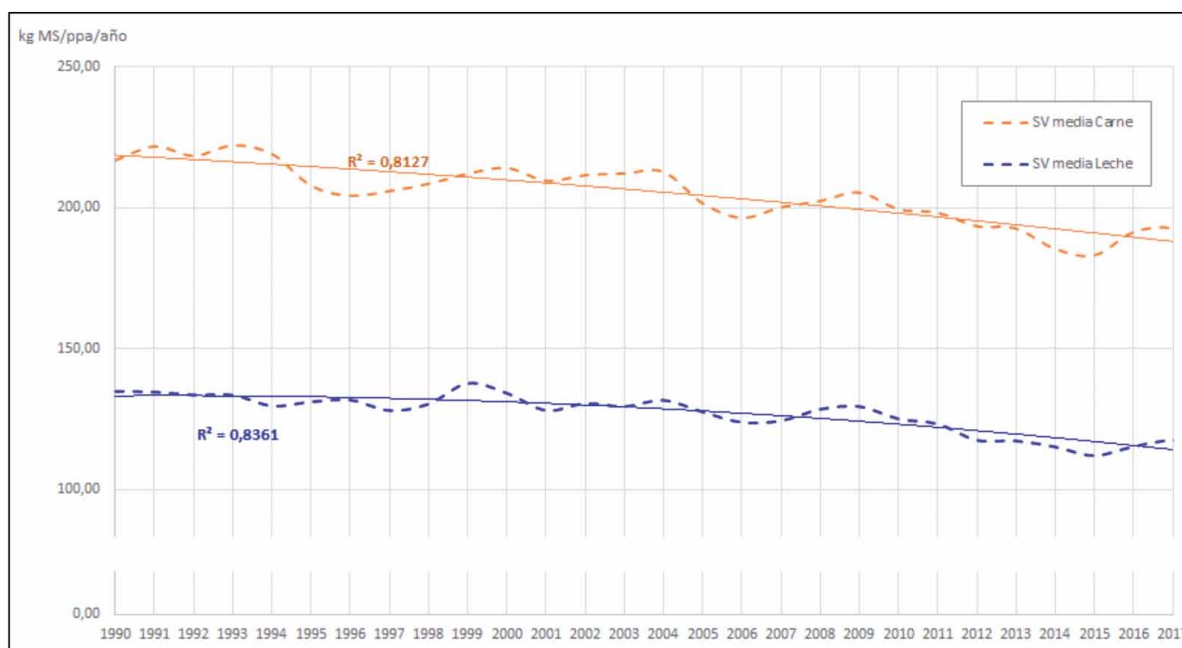
**Gráfico 6.** Evolución de la excreta media de N de caprino de carne y de leche.



Fuente: Elaboración propia.

- 6. Descendió un 10,8% la excreción media de sólidos volátiles (bajo un 12,9% en el caprino de leche y un 11% en el de carne).

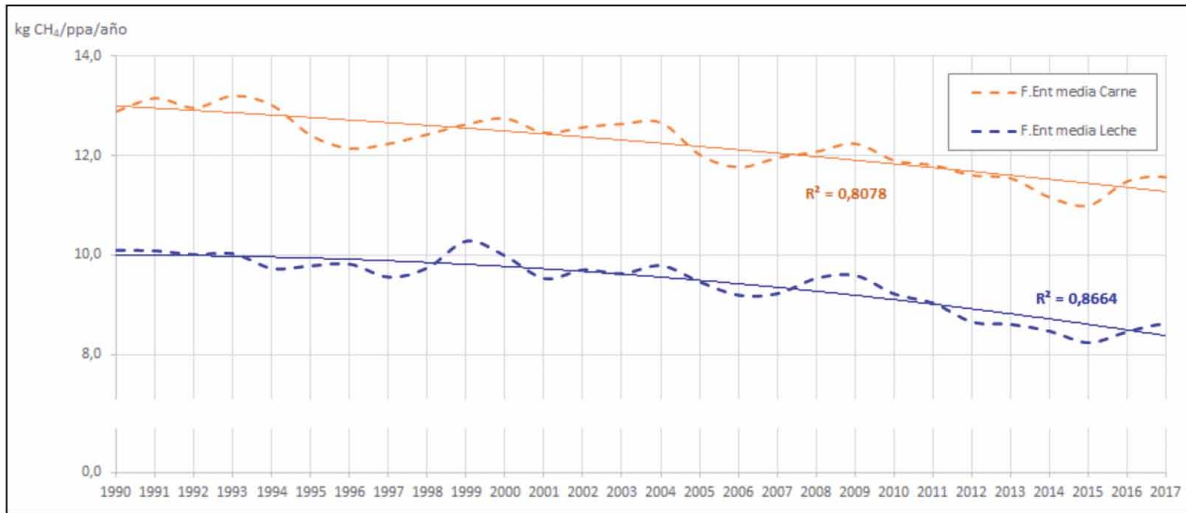
**Gráfico 7.** Evolución de la excreta media de Sólidos Volátiles de caprino de carne y de leche.



Fuente: Elaboración propia.

- 7. Descendió un 12,4% la emisión media de metano por fermentación entérica (bajo un 14,6% en el caprino de leche y un 10,4% en el de carne).

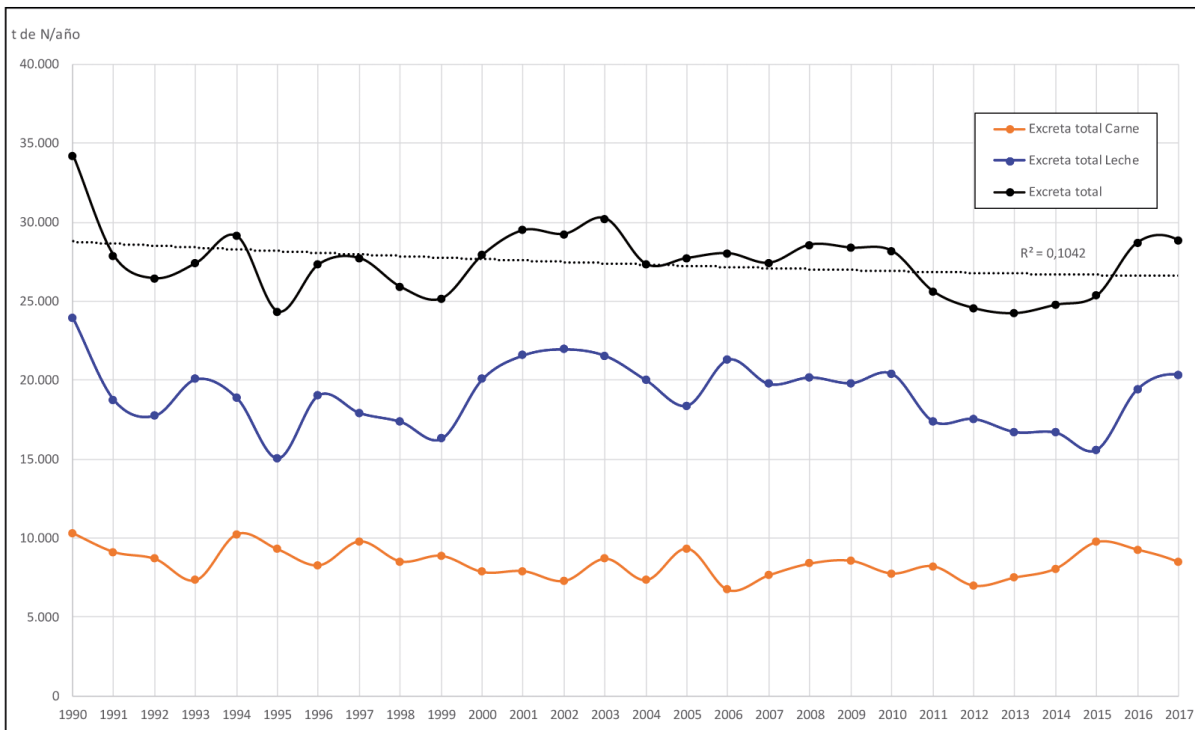
**Gráfico 8.** Evolución del coeficiente de emisión de metano por Fermentación Entérica en caprino de carne y de leche.



Fuente: Elaboración propia.

8. A nivel absoluto la excreción nacional de nitrógeno ha disminuido un 15,7% (bajó un 14,9% en el caprino de leche y un 17,6% en el de carne). Esto se debe al descenso en la cabaña ganadera antes mencionado y a la disminución de la excreta media en la línea de carne.

**Gráfico 9.** Evolución de la excreta total de N de caprino en carne y de leche.

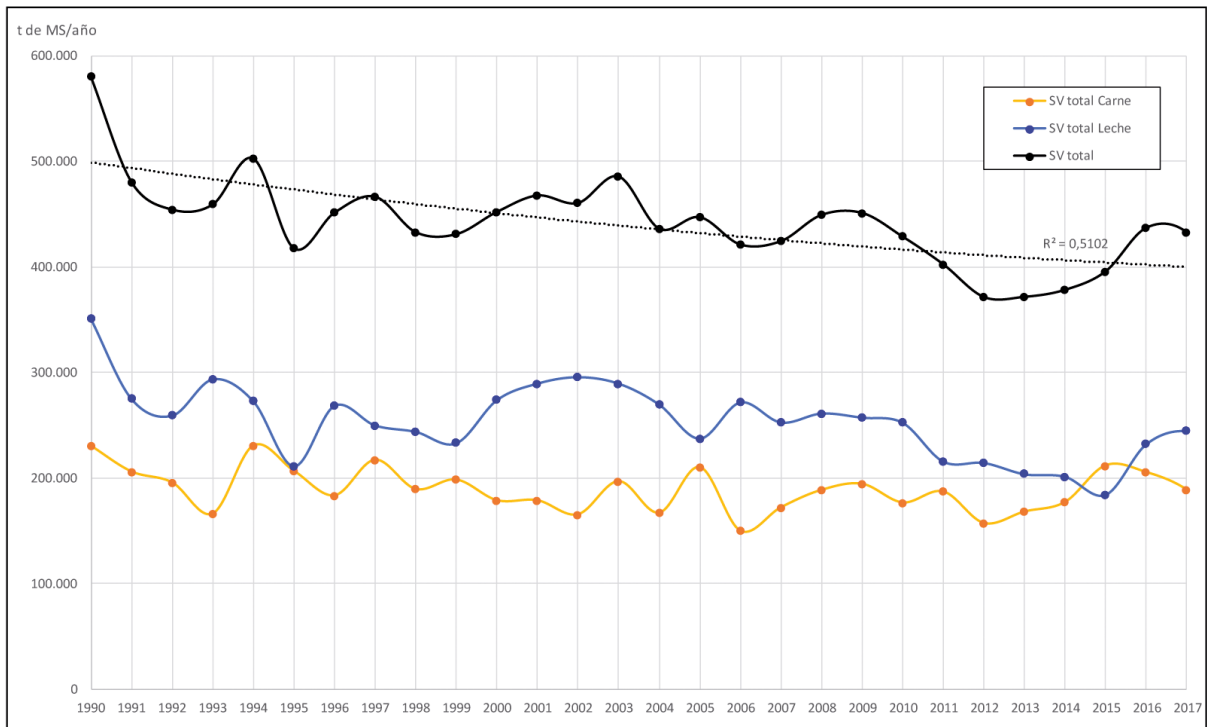


Fuente: Elaboración propia.

9. La excreción de sólidos volátiles descendió un 25,5% (bajó un 30,3% en el caprino de leche y un 18,1% en el de carne).



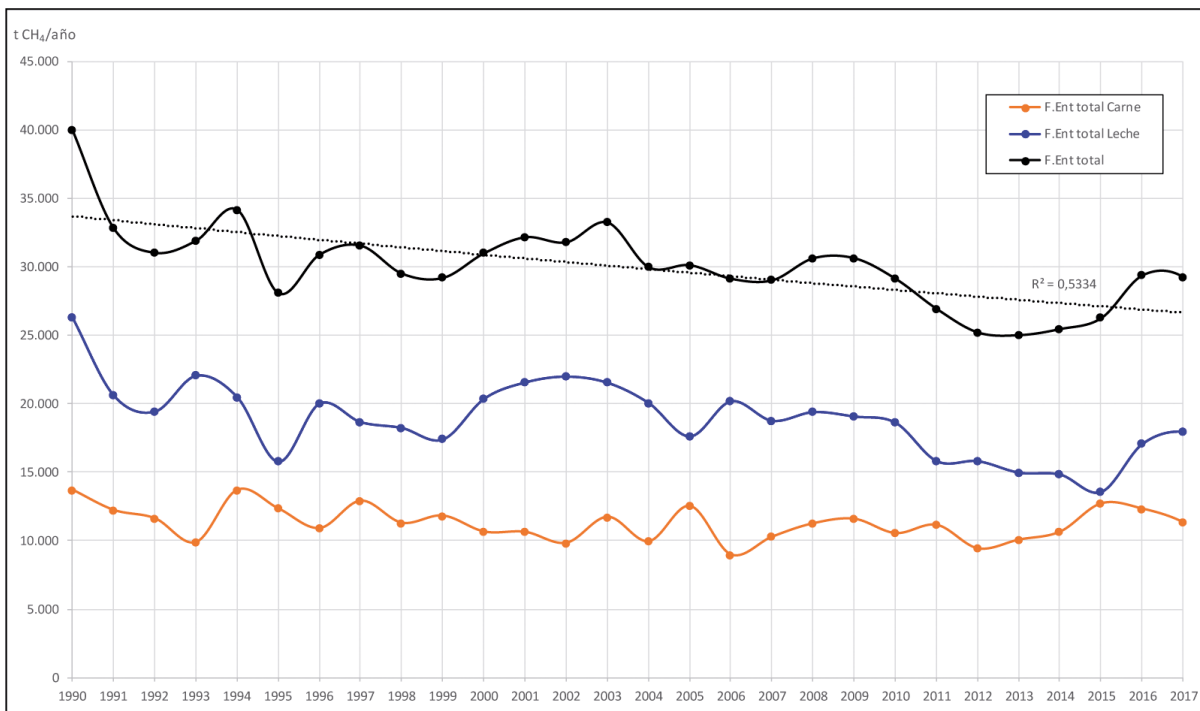
**Gráfico 10.** Evolución de la excreta total de Sólidos Volátiles en caprino en carne y de leche.



Fuente: Elaboración propia.

10. La emisión de metano por fermentación entérica bajó un 26,8% (bajó un 31,6% en el caprino de leche y un 17,5% en el de carne).

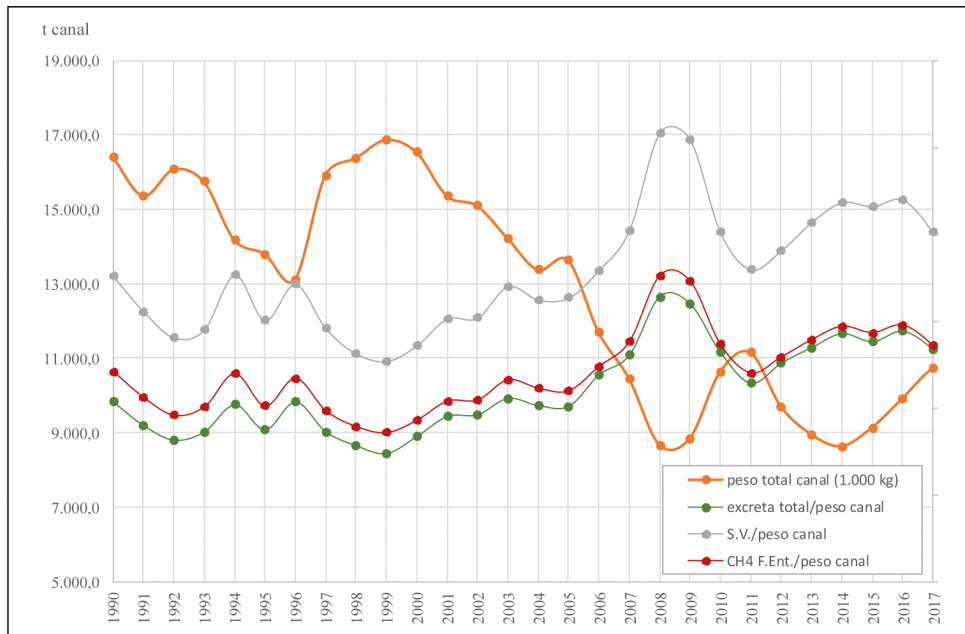
**Gráfico 11.** Evolución de la emisión total de metano por Fermentación Entérica en caprino en carne y de leche.



Fuente: Elaboración propia.

Comparando las estadísticas de producción de canales con la excreta total de N y de S.V. y con la emisión por fermentación entérica, se obtienen unos coeficientes por kg de canal que nos presentan una imagen de pérdida de eficiencia, lo cual es algo normal cuando la producción de carne se ha convertido en algo secundario.

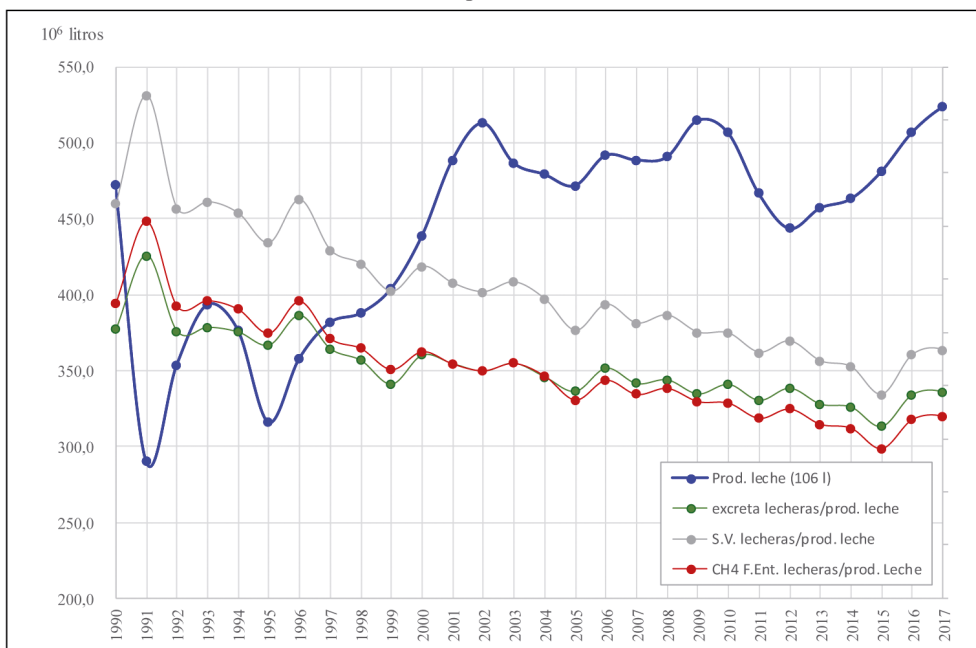
**Gráfico 12.** Evolución de la producción de carne vs excreta de N, S.V. y emisión de metano por fermentación entérica.



Fuente: Elaboración propia.

Por el contrario, comparando las estadísticas de producción de leche con la excreta de N y de S.V. y con la emisión por fermentación entérica en la línea de ordeño, se obtienen unos coeficientes por kg de leche que nos muestran un incremento en la eficiencia productiva, reflejo de la mejora tecnológica que ha experimentado la producción de leche en este sector.

**Gráfico 13.** Evolución de la producción de leche vs excreta de N, SV. y emisión de metano por fermentación entérica.



Fuente: Elaboración propia.



## 12 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AFRC (1990). Nutritive Requirements of Ruminant Animals: Energy. Technical Committee on Responses To Nutrients, Report 5. Agricultural and Food Research Council (AFRC). CAB International, Wallingford, U.K.
- AFRC (1991). A reappraisal of the calcium and phosphorus requirements of sheep and cattle. Technical Committee on Responses To Nutrients, Report 6. *Nutrition abstract and review* (Series B), 61: 573-612. Agricultural and Food Research Council (AFRC). CAB International, Wallingford, U.K.
- AFRC (1993). Energy and Protein Requirements of Ruminants. An Advisory Manual Prepared by the Agricultural Food and Research Council Technical Committee on Responses to Nutrients. Agricultural and Food Research Council (AFRC). CAB International, Wallingford, U.K.
- AFRC (1998). The Nutrition of Goats. AFRC. Technical Committee on Responses to Nutrients. Report N°10. Agricultural and Food Research Council (AFRC). CAB International, Wallingford, U.K.
- Aguilera JF, C. Prieto y J. Fonollá (1990). Protein and energy metabolism of lactating Granadina goats. *British Journal of Nutrition*, 63,165-175.
- Aguilera, J. M., A. Chiralt y P. Fito (1993) Food dehydration and product structure. *Trends Food Sci. Tech.* 2003, 14, 432-437.
- Álvarez, S., A. Argüello, N. Castro y J. Capote (2004) *Caprinotecnia y alimentación en zonas áridas*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- ARC (1980). The Nutrient Requirements of Ruminant Livestock. Agricultural Research Council (ARC). CAB, England.
- ARCA (2016). Sistema Nacional de Información de Razas. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. En <http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/>
- Belanche, A., A. I. Martín-García, J. Fernández-Alvarez, J. Pleguezuelos, A. R. Mantecón y D.R. Yáñez-Ruiz (2019). Optimizing management of dairy goat farms through individual animal data interpretation: A case study of smart farming in Spain. *Agricultural Systems* 173, 27–38.
- Blaxter, K.L. y J.L. Clapperton (1965). Prediction of the amount of methane produced by ruminants. *Br J Nutr.* 1965, 19(4): 511-22.
- Calero, R., J.A. Bravo y P. Bartolomé (2008).- Razas Autóctonas Extremeñas en Peligro de Extinción. *Agricultura y Ganaderías Extremeñas en 2007*. Edt. Caja de Ahorros Badajoz.
- Cambra-López, M., P. García-Rebollar, F. Estelles y A. Torres (2008). Estimación de las emisiones de los rumiantes en España: El factor de conversión de metano. *Arch. Zootec.* 75 (R): 89-101.
- Capote J.F. (1985) *Agrupación Caprina Canaria*. Actas del I Simposio Internacional de la Explotación Caprina en Zonas áridas, pp 17-30, Fuerteventura.
- Castel, J.M., Y. Mena, M. Delgado-Pertínez, J. Camuñez, J. Basulto, F. Caravaca, J.L. Guzmán y M.J. Alcalde (2003). Characterization of semi-extensive goat production systems in Southern Spain. *Small Rum. Res.* 47, 1–11.
- Daza, A., C. Fernández y A. Sánchez (2004). *GANADO CAPRINO*. Producción, Alimentación y Sanidad. Editorial Agrícola Española S.A.
- De la Fuente, G., D. Yáñez, A. Seradj, J. Balcells y A. Belanche (2019). Methanogenesis in animals with foregut and hindgut fermentation: A review. *Animal Production Science* (in press) <https://www.publish.csiro.au/AN/justaccepted/AN17701>

- Esteban, C y D. Tejón (1986). Catálogo de razas autóctonas españolas. Especies ovina y caprina. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- Esteban, C. (2008). Razas ganaderas españolas caprinas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- Ewan, R.C. (1989). Predicting the energy utilization of diets and feed ingredients by pigs. En Van del Horning, Y. y W. H. Close (eds.), *Energy Metabolism of Farm Animals*. EAAP Pub. 43. Pudoc, Wageningen, Netherlands, 215.
- FEDNA (2008). Necesidades nutricionales para la rumiantes de cebo. Normas FEDNA. Ferret, A., Calsamiglia, S., Bach, A., Devant, M., Fernández, C. y García-Rebollar, P. (Eds.). Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA). Madrid. 54 pp.
- FEDNA (2009). Necesidades nutricionales para la rumiantes de leche. Normas FEDNA. Calsamiglia S., Bach, A., de Blas, C., Fernández, C. y García-Rebollar, P. (Eds.). Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA). Madrid. 89 pp.
- FEDNA (2010a). Necesidades nutricionales para la rumiantes de recría. Normas FEDNA. Bach A., Fernández, C. y Terre, M. (Eds.). Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA). Madrid. 69 pp.
- FEDNA (2010b). Tablas FEDNA de composición y valor nutritivo de alimentos para la fabricación de piensos compuestos (3ª edición). Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA). Madrid. En:  
<http://www.fundacionfedna.org/tablas-fedna-composicion-alimentos-valor-nutritivo>
- Fernández, C., A. Sánchez y C. García (2002). Modeling the lactation curve for test-day milk yield in Murciano-Granadina goats. *Small Rumin. Res.* 46 (1), 29–41.
- Fernández, M., M. Gómez, J.V. Delgado, S. Adán y M. Jiménez (2009) .Guía de campo de las razas autóctonas españolas. ISBN: D.L.: BI-2664-09. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- Gallego-Fernández, J. B., M. R. García-Mora y F. García-Novo (2004). Vegetation dynamics of Mediterranean shrublands in former cultural landscape at Grazalema mountains, south Spain. *Plant Ecology* 172(1):83–94.
- García, M.A., J.F. Aguilera y E. Molina Alcaide (1995) Voluntary intake and kinetics of degradation and passage of unsupplemented and supplemented pastures from semiarid lands in grazing goats and sheep. *Livest. Prod. Sci.* 44, 245–255.
- García Romero, C., V. Cruz Moriana, F.J. Carrasco Represa, Y. Mena Guerrero y C. García Romero (2011). AE. Revista Agroecológica de Divulgación, ISSN 2172-3117, Nº. 5, 2011 (Ejemplar dedicado a: El suelo como ente vivo), págs. 64-64.
- Gutierrez-Peña R., Y. Mena, F.A. Ruiz y M. Delgado-Pertíñez (2016) Strengths and weaknesses of traditional feeding management of dairy goat farms in mountain areas, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 40:7, 736-756.
- Hofmann, R.R. (1989). Evolutionary steps of ecophysiological adaptation and diversification of ruminants: a comparative view of their digestive system. *Oecologia* 78: 443-457.
- INRA (1978). Alimentación de los rumiantes. **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**. Publicación 1981. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- INRA (1988). Alimentation des bovins, ovins & caprins. **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**, París.





- INRA (2002). Tables de composition et de valeur nutritive des matières premières destinées aux animaux d'élevage. **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**, Paris.
- INRA (2007). Alimentation des bovins, ovins et caprins. Besoins des animaux, valeur des aliments: Table INRA 2007. **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**. Quae Editions. Versailles (France).
- Feedipedia (2016). Animal feed resources information system. INRA, CIRAD, AFZ y FAO. En: [https://www.feedipedia.org/cache/normal/www.feedipedia.org/\\_html](https://www.feedipedia.org/cache/normal/www.feedipedia.org/_html)
- IPCC (2000). Orientación del IPCC sobre las buenas prácticas y la gestión de la incertidumbre en los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero. Montreal (Canadá). Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). En: [http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gp/spanish/gpgaum\\_es.htm](http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gp/spanish/gpgaum_es.htm)
- IPCC (2006). 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Volume 4: Agriculture, Forestry and other Land Use. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). pp. 1-87. En <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>
- IPCC (2019). 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Volume 4: Agriculture, Forestry and other Land Use. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).
- Jimeno, V., P. G<sup>a</sup> Rebollar y T. Castro (2003). Alimentación práctica del caprino de leche en sistemas intensivos. Madrid, 23 y 24 de octubre de 2003 XIX curso de especialización FEDNA. Madrid, pp. 155-178.
- Johnson, K.A. y Johnson, D.E. (1995). Methane emissions from cattle. *J Anim Sci* 73: 2483-2492.
- Kebreab, E., K. Clarke, C. Wagner-Riddle y J. France (2006). Methane and nitrous oxide emissions from animal agriculture -a review. *Canadian Journal of Animal Science* v.86: 135-158.
- Lachica, M., C. Prieto y J.F. Aguilera (1997). The energy cost of walking on the level and on negative and positive slopes in the Granadina goat (*Capra hircus*). *Br. J. Nutr.* 77, 73-81.
- Lachica, M, R. Solo, F.G. Barroso, J. Boza y C.Prieto (1999). Goats locomotion energy expenditure under range grazing conditions: Seasonal variation. *J Range Manage.* 52: 431-435.
- Lachica, M., A.L. Goetsch, T. Sahlu (2003). Energy expenditure in grazing goats—using the CO<sub>2</sub> entry rate technique (CERT) to measure the effect of stocking rate. In: First Joint Seminar of the Sub-Networks FAO-CIHEAM on Sheep and Goat Nutrition and on Mountain and Mediterranean Pastures («Sustainable grazing, nutritional utilization and quality of sheep and goat products»), Granada, Spain, 2-4 October, p. 54.
- Lachica M y J.F. Aguilera (2005). Energy needs of the free-ranging goat. *Small Ruminant Research* 60, 111-125.
- León, J.M., N.P.P. Macciotta, L.T. Gama, C. Barba y J.V. Delgado (2012). Characterization of the lactation curve in Murciano-Granadina dairy goats. *Small Rumin. Res.* 107, 76-84.
- López, J.L. (1990). Estudio etnológico y productivo de la Agrupación Caprina Canaria. Tesis Doctoral. Universidad de Zaragoza, 306 pp.
- Luque, M. (2011). Caracterización y evaluación de las razas caprinas autóctonas españolas de orientación cárnica. Tesis doctoral. Universidad de Córdoba (España). [http://www.uco.es/zootecniaygestion/img/pictorex/21\\_08\\_29\\_Tesis\\_Luque\\_1.pdf](http://www.uco.es/zootecniaygestion/img/pictorex/21_08_29_Tesis_Luque_1.pdf)
- Mancilla-Leytón, J. M., C. Parejo y A. Martín (2012) Selection of browse species and energy balance of goats grazing on forest understory vegetation in Doñana Natural Park (SW Spain). *Livestock Science* 148:237-42.



- Mancilla-Leytón J.M., A. Martín Vicente y M. Delgado-Pertínez M. (2013) Summer diet selection of dairy goats grazing in a Mediterranean shrubland and the quality of secreted fat. *Small Ruminant Research* 113 (2013) 437–445.
- MAPA (2000). Boletín mensual de Estadística, Octubre de 2000. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).
- MAPAMA (2016a). Agricultura, alimentación y medio ambiente en España 2015. Ministerio de de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
- MAPAMA (2016b). Anuario de Estadística 2014. Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. En <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/>
- Martínez, J., P. Dabert, S. Barrington y C. Burton (2009). Livestock waste treatment systems for environmental quality, food safety, and sustainability. *Bioresource Technol.* 100:5527-5536.
- Mena, Y., J.M. Castel, F.P. Caravaca, J.L. Guzmán y P. González, P. (2005) Situación actual, evolución y diagnóstico de los sistemas semiextensivos de producción caprina en Andalucía Centro-Occidental (Present status, evolution and diagnoses of the semi-extensive goat production systems in Central-Western Andalusia). *Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, Sevilla*, p. 222.
- Moss, A., J.P. Jouany y J. Newbold (2000). Methane production by ruminants: its contribution to global warming. *Ann. Zootech.* 49: 231-253.
- NRC (National Research Council) (1981). *Nutrient Requirements of Goats: Angora, Dairy and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries*. National Academy Press; Washington, DC, USA.
- NRC (National Research Council) (2007). *Nutrient requirements of small ruminants*. 1st Edition. National Research Council (NRC). National Academy Press, Washington D.C.
- Peña, F., J. Vega, M. Sánchez, J. Martos, A. García y V. Domenech (1999). Producción láctea y ajuste de la curva de lactación en caprinos de raza florida. *Arch. Zootec.* 48: 415-424.1999.
- Peñalver, P. (2005). *Aromaterapia. Salud y Nutrición natural*. Editorial Lidervet S.L.
- Porqueddu, C., R.A.M. Melis, A. Franca, F. Sanna, I. Hadjigeorgiou, I. Casasús Pueyo (2017). The role of grasslands in the less favoured areas of Mediterranean Europe. 19th European Grassland Federation Symposium: Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, Alghero, Sardinia (Italy), 7-10 May 2017.
- Rodríguez, L., M. Sánchez, M.J. Alcalde, I. Sierra, M.P. Lavin, A.R. Mantecón, V. Pérez, L.F. de la Fuente, J. M. González, E.M. Muñoz y J.C. Marcos (2013). Informe de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC) del sector ovino y caprino en España: año 2012. XXXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.
- Rota A.M., P. Rodriguez, A. Rojas, L. Martín y J. Tovar (1993). Evolución de la cantidad y calidad de la leche de cabra Verata a lo largo de la lactación. *Archivos de Zootecnia* 42, 137 -146.
- Sahlu T, A.L. Goetsch, J. Luo, I.V. Nsahlai, J.E. Moore, M.L. Galyean, F.N. Owens, C.L. Ferrel y Z.B. Johnson (2004). Nutrient requirements of goats: developed equations, other considerations and future research to improve them. *Small Rumin Res.* 53, 191–219.
- Sánchez Rodríguez M (1988) Aprovechamiento de recursos naturales en caprino lechero en la sierra norte de Sevilla. Tesis doctoral, Universidad de Córdoba.
- Sanz-Ceballos L, E. Ramos, G. de la Torre, J. Díaz, L. Pérez, M.R. Sanz (2019). Composition of goat and cow milk produced under similar conditions and analyzed by identical methodology. *Journal of Food Composition and Analysis.* 22, 322-329.



- Sierra, I. (1974). Camas para el ganado lanar. Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura. Publicaciones de capacitación agraria. Ministerio de Agricultura.
- Taberero Montejo, J.I. (2005). Ganado caprino : manejo y razas. Valladolid. Consejería de Agricultura y Ganadería.
- Van Soest, P.J. (1994). Nutritional ecology of the ruminant. Ithaca: Comstock Pub.
- Westberg, H., B. Lamb, K.A. Johnson y M. Huyler (2001). Inventory of methane emissions from livestock. *J. Geophys. Res.* Vol. 106, No. D12: 12,633–12,642.



ANEJOS 







### Tablas de los anejos

<b>Tabla A-1.</b> Distribución racial provincial de las <i>hembras de caprino</i> en el año 2010, según REGA.....	163
<b>Tabla A-2.</b> Distribución racial provincial de los <i>machos de caprino</i> en el año 2010, según REGA.....	164
<b>Tabla A-3.</b> Distribución racial provincial de las <i>hembras de caprino</i> en el año 2015, según REGA.....	165
<b>Tabla A-4.</b> Distribución racial provincial de los <i>machos de caprino</i> en el año 2015 según REGA.....	166
<b>Tabla A-5.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada según CGG 1986 (%).....	167
<b>Tabla A-6.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada según CGG 1986 (%).....	168
<b>Tabla A-7.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada según CGG 1986 (%).....	169
<b>Tabla A-8.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada según CGG 1986 (%).....	170
<b>Tabla A-9.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	171
<b>Tabla A-10.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	172
<b>Tabla A-11.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	173
<b>Tabla A-12.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	174
<b>Tabla A-13.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada ( <i>machos</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	175
<b>Tabla A-14.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada ( <i>machos</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	176
<b>Tabla A-15.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada ( <i>machos</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	177
<b>Tabla A-16.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada ( <i>machos</i> ) según REGA. Año 2010 (%).....	178
<b>Tabla A-17.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2015 (%).....	179
<b>Tabla A-18.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2015 (%).....	180
<b>Tabla A-19.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada ( <i>hembras</i> ) según REGA. Año 2015 (%).....	181

<b>Tabla A-20.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%) .....	182
<b>Tabla A-21.</b> Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2015 (%) .....	183
<b>Tabla A-22.</b> Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (machos) según REGA. Año 2015 (%) .....	184
<b>Tabla A-23.</b> Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2015 (%) .....	185
<b>Tabla A-24.</b> Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (machos) según REGA. Año 2015 (%) .....	186
<b>Tabla A-25.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en 1990 .....	187
<b>Tabla A-26.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras. Año 2010 .....	188
<b>Tabla A-27.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos. Año 2010 .....	189
<b>Tabla A-28.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras. Año 2015 (%) .....	190
<b>Tabla A-29.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos. Año 2015 (%) .....	191
<b>Tabla A-30.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras de carne estabuladas con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	192
<b>Tabla A-31.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras de carne estabuladas con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	193
<b>Tabla A-32.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras de leche estabuladas con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	194
<b>Tabla A-33.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en hembras de leche estabuladas con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	195
<b>Tabla A-34.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos de carne estabulados con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	196
<b>Tabla A-35.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos de carne estabulados con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	197
<b>Tabla A-36.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos de leche estabulados con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	198
<b>Tabla A-37.</b> $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$ y $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$ en machos de leche estabulados con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%) .....	199
<b>Tabla A-38.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en caprino de carne en 1990 (%) .....	200
<b>Tabla A-39.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en caprino de leche en 1990 (%) .....	201
<b>Tabla A-40.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en caprino de carne en 1995 (%) .....	202



<b>Tabla A-41.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de leche</i> en 1995 (%) .....	203
<b>Tabla A-42.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de carne</i> en 2000 (%).....	204
<b>Tabla A-43.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de leche</i> en 2000 (%) .....	205
<b>Tabla A-44.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de carne</i> en 2005 (%).....	206
<b>Tabla A-45.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de leche</i> en 2005 (%) .....	207
<b>Tabla A-46.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de carne</i> en 2010 (%).....	208
<b>Tabla A-47.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de leche</i> en 2010 (%) .....	209
<b>Tabla A-48.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de carne</i> en 2015 (%).....	210
<b>Tabla A-49.</b> Coeficientes productivos y reproductivos en <i>caprino de leche</i> en 2015 (%) .....	211
<b>Tabla A-50.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1990-1994 .....	212
<b>Tabla A-51.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1990-1994.....	213
<b>Tabla A-52.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1990-1994.....	214
<b>Tabla A-53.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1990-1994 .....	215
<b>Tabla A-54.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1990-1994.....	216
<b>Tabla A-55.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1990-1994 .....	217
<b>Tabla A-56.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1990-1994 .....	218
<b>Tabla A-57.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1990-1994 .....	219
<b>Tabla A-58.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1990-1994 .....	220
<b>Tabla A-59.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1990-1994.....	221
<b>Tabla A-60.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1990-1994 .....	222
<b>Tabla A-61.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1990-1994.....	223
<b>Tabla A-62.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1990-1994.....	224
<b>Tabla A-63.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1990-1994.....	225
<b>Tabla A-64.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1990-1994.....	226
<b>Tabla A-65.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1990-1994 .....	227
<b>Tabla A-66.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1990-1994 .....	228
<b>Tabla A-67.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1990-1994 .....	229
<b>Tabla A-68.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1990-1994.....	230



<b>Tabla A-69.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1990-1994 .....	231
<b>Tabla A-70.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1990-1994 .....	232
<b>Tabla A-71.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1990-1994 .....	233
<b>Tabla A-72.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1995-1999 .....	234
<b>Tabla A-73.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1995-1999 .....	235
<b>Tabla A-74.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1995-1999 .....	236
<b>Tabla A-75.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1995-1999 .....	237
<b>Tabla A-76.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1995-1999 .....	238
<b>Tabla A-77.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1995-1999 .....	239
<b>Tabla A-78.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1995-1999 .....	240
<b>Tabla A-79.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1995-1999 .....	241
<b>Tabla A-80.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1995-1999 .....	242
<b>Tabla A-81.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1995-1999 .....	243
<b>Tabla A-82.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1995-1999 .....	244
<b>Tabla A-83.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1995-1999 .....	245
<b>Tabla A-84.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1995-1999 .....	246
<b>Tabla A-85.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1995-1999 .....	247
<b>Tabla A-86.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1995-1999 .....	248
<b>Tabla A-87.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1995-1999 .....	249
<b>Tabla A-88.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1995-1999 .....	250
<b>Tabla A-89.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1995-1999 .....	251
<b>Tabla A-90.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1995-1999 .....	252
<b>Tabla A-91.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1995-1999 .....	253
<b>Tabla A-92.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1995-1999 .....	254
<b>Tabla A-93.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1995-1999 .....	255
<b>Tabla A-94.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2000-2004 .....	256
<b>Tabla A-95.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2000-2004 .....	257
<b>Tabla A-96.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2000-2004 .....	258



<b>Tabla A-97.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2000-2004 .....	259
<b>Tabla A-98.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2000-2004 .....	260
<b>Tabla A-99.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2000-2004 .....	261
<b>Tabla A-100.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2000-2004 .....	262
<b>Tabla A-101.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2000-2004 .....	263
<b>Tabla A-102.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2000-2004 .....	264
<b>Tabla A-103.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2000-2004 .....	265
<b>Tabla A-104.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2000-2004 .....	266
<b>Tabla A-105.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2000-2004.....	267
<b>Tabla A-106.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2000-2004.....	268
<b>Tabla A-107.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2000-2004.....	269
<b>Tabla A-108.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2000-2004.....	270
<b>Tabla A-109.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2000-2004 .....	271
<b>Tabla A-110.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2000-2004 .....	272
<b>Tabla A-111.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2000-2004.....	273
<b>Tabla A-112.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2000-2004.....	274
<b>Tabla A-113.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2000-2004 .....	275
<b>Tabla A-114.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2000-2004.....	276
<b>Tabla A-115.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2000-2004 .....	277
<b>Tabla A-116.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2005-2009 .....	278
<b>Tabla A-117.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2005-2009.....	279
<b>Tabla A-118.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2005-2009.....	280
<b>Tabla A-119.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2005-2009 .....	281
<b>Tabla A-120.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2005-2009.....	282
<b>Tabla A-121.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2005-2009 .....	283
<b>Tabla A-122.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2005-2009.....	284
<b>Tabla A-123.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2005-2009 .....	285
<b>Tabla A-124.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2005-2009 .....	286

<b>Tabla A-125.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2005-2009 .....	287
<b>Tabla A-126.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2005-2009 .....	288
<b>Tabla A-127.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2005-2009.....	289
<b>Tabla A-128.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2005-2009.....	290
<b>Tabla A-129.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2005-2009 .....	291
<b>Tabla A-130.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2005-2009.....	292
<b>Tabla A-131.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2005-2009 .....	293
<b>Tabla A-132.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2005-2009 .....	294
<b>Tabla A-133.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2005-2009 .....	295
<b>Tabla A-134.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2005-2009.....	296
<b>Tabla A-135.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2005-2009 .....	297
<b>Tabla A-136.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2005-2009 .....	298
<b>Tabla A-137.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2005-2009 .....	299
<b>Tabla A-138.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2010-2014.....	300
<b>Tabla A-139.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2010-2014.....	301
<b>Tabla A-140.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2010-2014.....	302
<b>Tabla A-141.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2010-2014 .....	303
<b>Tabla A-142.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2010-2014.....	304
<b>Tabla A-143.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2010-2014 .....	305
<b>Tabla A-144.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2010-2014 .....	306
<b>Tabla A-145.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2010-2014 .....	307
<b>Tabla A-146.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2010-2014 .....	308
<b>Tabla A-147.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2010-2014 .....	309
<b>Tabla A-148.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2010-2014 .....	310
<b>Tabla A-149.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2010-2014.....	311
<b>Tabla A-150.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2010-2014.....	312
<b>Tabla A-151.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2010-2014.....	313
<b>Tabla A-152.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2010-2014.....	314



<b>Tabla A-153.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2010-2014 .....	315
<b>Tabla A-154.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2010-2014 .....	316
<b>Tabla A-155.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2010-2014 .....	317
<b>Tabla A-156.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2010-2014.....	318
<b>Tabla A-157.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2010-2014.....	319
<b>Tabla A-158.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2010-2014.....	320
<b>Tabla A-159.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2010-2014 .....	321
<b>Tabla A-160.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) desde 2015 .....	322
<b>Tabla A-161.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) desde 2015.....	323
<b>Tabla A-162.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) desde 2015.....	324
<b>Tabla A-163.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) desde 2015 .....	325
<b>Tabla A-164.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) desde 2015 .....	326
<b>Tabla A-165.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) desde 2015 .....	327
<b>Tabla A-166.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) desde 2015 .....	328
<b>Tabla A-167.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) desde 2015.....	329
<b>Tabla A-168.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) desde 2015 .....	330
<b>Tabla A-169.</b> Pesos, edades y GMD en <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) desde 2015.....	331
<b>Tabla A-170.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) desde 2015 .....	332
<b>Tabla A-171.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) desde 2015.....	333
<b>Tabla A-172.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) desde 2015.....	334
<b>Tabla A-173.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) desde 2015 .....	335
<b>Tabla A-174.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) desde 2015.....	336
<b>Tabla A-175.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) desde 2015 .....	337
<b>Tabla A-176.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) desde 2015 .....	338
<b>Tabla A-177.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) desde 2015.....	339
<b>Tabla A-178.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) desde 2015.....	340
<b>Tabla A-179.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) desde 2015 .....	341
<b>Tabla A-180.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) desde 2015 .....	342

<b>Tabla A-181.</b> Pesos, edades y GMD en <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) desde 2015 .....	343
<b>Tabla A-182.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1990-1994.....	344
<b>Tabla A-183.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1990-1994.....	345
<b>Tabla A-184.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1990-1994.....	346
<b>Tabla A-185.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1990-1994.....	347
<b>Tabla A-186.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1990-1994.....	348
<b>Tabla A-187.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1990-1994 .....	349
<b>Tabla A-188.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1990-1994 .....	350
<b>Tabla A-189.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1990-1994.....	351
<b>Tabla A-190.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1990-1994 .....	352
<b>Tabla A-191.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1990-1994 .....	353
<b>Tabla A-192.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1990-1994 .....	354
<b>Tabla A-193.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1990-1994.....	355
<b>Tabla A-194.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $P_{Dtotal}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1990-1994.....	356
<b>Tabla A-195.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1990-1994 .....	357
<b>Tabla A-196.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1990-1994 .....	358
<b>Tabla A-197.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1990-1994.....	359
<b>Tabla A-198.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1990-1994.....	360





<b>Tabla A-199.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1<sup>a</sup> gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1990-1994 .....	361
<b>Tabla A-200.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1990-1994 .....	362
<b>Tabla A-201.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1990-1994 .....	363
<b>Tabla A-202.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1990-1994 .....	364
<b>Tabla A-203.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1990-1994 .....	365
<b>Tabla A-204.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1995-1999 .....	366
<b>Tabla A-205.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1995-1999 .....	367
<b>Tabla A-206.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1995-1999 .....	368
<b>Tabla A-207.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1995-1999 .....	369
<b>Tabla A-208.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1995-1999 .....	370
<b>Tabla A-209.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1995-1999 .....	371
<b>Tabla A-210.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1995-1999 .....	372
<b>Tabla A-211.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1995-1999 .....	373
<b>Tabla A-212.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1995-1999 .....	374
<b>Tabla A-213.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1995-1999 .....	375
<b>Tabla A-214.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1995-1999 .....	376
<b>Tabla A-215.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1995-1999 .....	377
<b>Tabla A-216.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1995-1999 .....	378

<b>Tabla A-217.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras no cubiertas carne pastoreo ( $k_{14}$ ) en 1995-1999 .....	379
<b>Tabla A-218.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras 1ª gestación leche estabuladas ( $k_{15}$ ) en 1995-1999 .....	380
<b>Tabla A-219.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ) en 1995-1999 .....	381
<b>Tabla A-220.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras 1ª gestación carne estabuladas ( $k_{17}$ ) en 1995-1999 .....	382
<b>Tabla A-221.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ) en 1995-1999 .....	383
<b>Tabla A-222.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras adultas leche estabuladas ( $k_{19}$ ) en 1995-1999 .....	384
<b>Tabla A-223.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ) en 1995-1999 .....	385
<b>Tabla A-224.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras adultas carne estabuladas ( $k_{21}$ ) en 1995-1999 .....	386
<b>Tabla A-225.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabras adultas carne pastoreo ( $k_{22}$ ) en 1995-1999 .....	387
<b>Tabla A-226.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabritos de lecheras ( $k_1$ ) en 2000-2004 .....	388
<b>Tabla A-227.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría cabritos de carne ( $k_2$ ) en 2000-2004 .....	389
<b>Tabla A-228.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales jóvenes leche estabulados ( $k_3$ ) en 2000-2004 .....	390
<b>Tabla A-229.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales jóvenes leche pastoreo ( $k_4$ ) en 2000-2004 .....	391
<b>Tabla A-230.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales jóvenes carne estabulados ( $k_5$ ) en 2000-2004 .....	392
<b>Tabla A-231.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales jóvenes carne pastoreo ( $k_6$ ) en 2000-2004 .....	393
<b>Tabla A-232.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales leche estabulados ( $k_7$ ) en 2000-2004 .....	394
<b>Tabla A-233.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales leche pastoreo ( $k_8$ ) en 2000-2004 .....	395
<b>Tabla A-234.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría sementales carne estabulados ( $k_9$ ) en 2000-2004 .....	396



<b>Tabla A-235.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2000-2004 .....	397
<b>Tabla A-236.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2000-2004 .....	398
<b>Tabla A-237.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2000-2004.....	399
<b>Tabla A-238.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2000-2004.....	400
<b>Tabla A-239.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2000-2004.....	401
<b>Tabla A-240.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2000-2004 .....	402
<b>Tabla A-241.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2000-2004.....	403
<b>Tabla A-242.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2000-2004.....	404
<b>Tabla A-243.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2000-2004 .....	405
<b>Tabla A-244.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2000-2004 .....	406
<b>Tabla A-245.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2000-2004 .....	407
<b>Tabla A-246.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2000-2004 .....	408
<b>Tabla A-247.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2000-2004 .....	409
<b>Tabla A-248.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2005-2009.....	410
<b>Tabla A-249.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2005-2009.....	411
<b>Tabla A-250.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2005-2009.....	412
<b>Tabla A-251.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2005-2009 .....	413
<b>Tabla A-252.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2005-2009.....	414



<b>Tabla A-253.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2005-2009 .....	415
<b>Tabla A-254.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2005-2009 .....	416
<b>Tabla A-255.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2005-2009.....	417
<b>Tabla A-256.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2005-2009 .....	418
<b>Tabla A-257.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2005-2009 .....	419
<b>Tabla A-258.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2005-2009 .....	420
<b>Tabla A-259.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2005-2009.....	421
<b>Tabla A-260.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2005-2009.....	422
<b>Tabla A-261.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2005-2009 .....	423
<b>Tabla A-262.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2005-2009 .....	424
<b>Tabla A-263.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2005-2009.....	425
<b>Tabla A-264.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2005-2009.....	426
<b>Tabla A-265.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2005-2009 .....	427
<b>Tabla A-266.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2005-2009 .....	428
<b>Tabla A-267.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2005-2009 .....	429
<b>Tabla A-268.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2005-2009.....	430
<b>Tabla A-269.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2005-2009 .....	431
<b>Tabla A-270.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2010-2014.....	432



<b>Tabla A-271.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2010-2014.....	433
<b>Tabla A-272.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2010-2014.....	434
<b>Tabla A-273.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2010-2014.....	435
<b>Tabla A-274.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2010-2014.....	436
<b>Tabla A-275.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2010-2014.....	437
<b>Tabla A-276.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2010-2014.....	438
<b>Tabla A-277.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2010-2014.....	439
<b>Tabla A-278.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2010-2014.....	440
<b>Tabla A-279.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2010-2014.....	441
<b>Tabla A-280.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2010-2014.....	442
<b>Tabla A-281.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2010-2014.....	443
<b>Tabla A-282.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2010-2014.....	444
<b>Tabla A-283.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2010-2014.....	445
<b>Tabla A-284.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2010-2014.....	446
<b>Tabla A-285.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2010-2014.....	447
<b>Tabla A-286.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2010-2014.....	448
<b>Tabla A-287.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2010-2014.....	449
<b>Tabla A-288.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2010-2014.....	450

<b>Tabla A-289.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2010-2014 .....	451
<b>Tabla A-290.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2010-2014 .....	452
<b>Tabla A-291.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2010-2014 .....	453
<b>Tabla A-292.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) desde 2015 .....	454
<b>Tabla A-293.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) desde 2015 .....	455
<b>Tabla A-294.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) desde 2015 .....	456
<b>Tabla A-295.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) desde 2015 .....	457
<b>Tabla A-296.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) desde 2015 .....	458
<b>Tabla A-297.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) desde 2015 .....	459
<b>Tabla A-298.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) desde 2015 .....	460
<b>Tabla A-299.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) desde 2015 .....	461
<b>Tabla A-300.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) desde 2015 .....	462
<b>Tabla A-301.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) desde 2015 .....	463
<b>Tabla A-302.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) desde 2015 .....	464
<b>Tabla A-303.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) desde 2015 .....	465
<b>Tabla A-304.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) desde 2015 .....	466
<b>Tabla A-305.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) desde 2015 .....	467
<b>Tabla A-306.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) desde 2015 .....	468



<b>Tabla A-307.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) desde 2015 .....	469
<b>Tabla A-308.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) desde 2015 .....	470
<b>Tabla A-309.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) desde 2015 .....	471
<b>Tabla A-310.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) desde 2015 .....	472
<b>Tabla A-311.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) desde 2015.....	473
<b>Tabla A-312.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) desde 2015 .....	474
<b>Tabla A-313.</b> Necesidades anuales totales (energías netas, $PDI_{total}$ y $PD_{total}$ ) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) desde 2015.....	475
<b>Tabla A-314.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1990-1994 .....	476
<b>Tabla A-315.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1990-1994.....	477
<b>Tabla A-316.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1990-1994.....	478
<b>Tabla A-317.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1990-1994 .....	479
<b>Tabla A-318.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1990-1994 ....	480
<b>Tabla A-319.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1990-1994.....	481
<b>Tabla A-320.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1990-1994 .....	482
<b>Tabla A-321.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1990-1994.....	483
<b>Tabla A-322.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1990-1994 .....	484
<b>Tabla A-323.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1990-1994.....	485
<b>Tabla A-324.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1990-1994 ..	486

<b>Tabla A-325.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1990-1994.....	487
<b>Tabla A-326.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1990-1994..	488
<b>Tabla A-327.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1990-1994.....	489
<b>Tabla A-328.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1990-1994...	490
<b>Tabla A-329.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1990-1994.....	491
<b>Tabla A-330.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1990-1994..	492
<b>Tabla A-331.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1990-1994.....	493
<b>Tabla A-332.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1990-1994.....	494
<b>Tabla A-333.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1990-1994.....	495
<b>Tabla A-334.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1990-1994.....	496
<b>Tabla A-335.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1990-1994.....	497
<b>Tabla A-336.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1995-1999.....	498
<b>Tabla A-337.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1995-1999.....	499
<b>Tabla A-338.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1995-1999.....	500
<b>Tabla A-339.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1995-1999.....	501
<b>Tabla A-340.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1995-1999....	502
<b>Tabla A-341.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1995-1999.....	503
<b>Tabla A-342.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1995-1999.....	504





<b>Tabla A-343.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1995-1999.....	505
<b>Tabla A-344.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1995-1999 .....	506
<b>Tabla A-345.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1995-1999.....	507
<b>Tabla A-346.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1995-1999 ..	508
<b>Tabla A-347.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1995-1999.....	509
<b>Tabla A-348.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1995-1999..	510
<b>Tabla A-349.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1995-1999.....	511
<b>Tabla A-350.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1995-1999...	512
<b>Tabla A-351.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1995-1999 .....	513
<b>Tabla A-352.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1995-1999 .....	514
<b>Tabla A-353.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1995-1999.....	515
<b>Tabla A-354.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1995-1999....	516
<b>Tabla A-355.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1995-1999.....	517
<b>Tabla A-356.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1995-1999.....	518
<b>Tabla A-357.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1995-1999 .....	519
<b>Tabla A-358.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2000-2004 .....	520
<b>Tabla A-359.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2000-2004.....	521
<b>Tabla A-360.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2000-2004.....	522

<b>Tabla A-361.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2000-2004 .....	523
<b>Tabla A-362.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2000-2004 ....	524
<b>Tabla A-363.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2000-2004.....	525
<b>Tabla A-364.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2000-2004 .....	526
<b>Tabla A-365.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2000-2004.....	527
<b>Tabla A-366.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2000-2004 .....	528
<b>Tabla A-367.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2000-2004.....	529
<b>Tabla A-368.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2000-2004 ..	530
<b>Tabla A-369.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2000-2004.....	531
<b>Tabla A-370.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2000-2004..	532
<b>Tabla A-371.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2000-2004 .....	533
<b>Tabla A-372.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2000-2004...	534
<b>Tabla A-373.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2000-2004 .....	535
<b>Tabla A-374.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2000-2004 ..	536
<b>Tabla A-375.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2000-2004.....	537
<b>Tabla A-376.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2000-2004.....	538
<b>Tabla A-377.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2000-2004.....	539
<b>Tabla A-378.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2000-2004.....	540



<b>Tabla A-379.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2000-2004 .....	541
<b>Tabla A-380.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2005-2009 .....	542
<b>Tabla A-381.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2005-2009 .....	543
<b>Tabla A-382.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2005-2009 .....	544
<b>Tabla A-383.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2005-2009 .....	545
<b>Tabla A-384.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2005-2009 .....	546
<b>Tabla A-385.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2005-2009 .....	547
<b>Tabla A-386.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2005-2009 .....	548
<b>Tabla A-387.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2005-2009 .....	549
<b>Tabla A-388.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2005-2009 .....	550
<b>Tabla A-389.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2005-2009 .....	551
<b>Tabla A-390.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2005-2009 ..	552
<b>Tabla A-391.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2005-2009 .....	553
<b>Tabla A-392.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2005-2009 ..	554
<b>Tabla A-393.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2005-2009 .....	555
<b>Tabla A-394.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2005-2009 ..	556
<b>Tabla A-395.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2005-2009 .....	557
<b>Tabla A-396.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2005-2009 ..	558



<b>Tabla A-397.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2005-2009.....	559
<b>Tabla A-398.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2005-2009.....	560
<b>Tabla A-399.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2005-2009.....	561
<b>Tabla A-400.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2005-2009.....	562
<b>Tabla A-401.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2005-2009.....	563
<b>Tabla A-402.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2010-2014.....	564
<b>Tabla A-403.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2010-2014.....	565
<b>Tabla A-404.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2010-2014.....	566
<b>Tabla A-405.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2010-2014.....	567
<b>Tabla A-406.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2010-2014....	568
<b>Tabla A-407.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2010-2014.....	569
<b>Tabla A-408.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2010-2014.....	570
<b>Tabla A-409.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2010-2014.....	571
<b>Tabla A-410.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2010-2014.....	572
<b>Tabla A-411.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2010-2014.....	573
<b>Tabla A-412.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2010-2014..	574
<b>Tabla A-413.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2010-2014.....	575
<b>Tabla A-414.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2010-2014..	576



<b>Tabla A-415.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2010-2014.....	577
<b>Tabla A-416.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2010-2014...	578
<b>Tabla A-417.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2010-2014 .....	579
<b>Tabla A-418.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2010-2014..	580
<b>Tabla A-419.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2010-2014.....	581
<b>Tabla A-420.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2010-2014.....	582
<b>Tabla A-421.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2010-2014.....	583
<b>Tabla A-422.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2010-2014.....	584
<b>Tabla A-423.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2010-2014 .....	585
<b>Tabla A-424.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en desde 2015 .....	586
<b>Tabla A-425.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en desde 2015 .....	587
<b>Tabla A-426.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en desde 2015 ....	588
<b>Tabla A-427.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en desde 2015 .....	589
<b>Tabla A-428.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en desde 2015 ...	590
<b>Tabla A-429.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en desde 2015.....	591
<b>Tabla A-430.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en desde 2015 .....	592
<b>Tabla A-431.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en desde 2015.....	593
<b>Tabla A-432.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en desde 2015.....	594

<b>Tabla A-433.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en desde 2015 .....	595
<b>Tabla A-434.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en desde 2015..	596
<b>Tabla A-435.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en desde 2015 .....	597
<b>Tabla A-436.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en desde 2015.	598
<b>Tabla A-437.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en desde 2015 .....	599
<b>Tabla A-438.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en desde 2015..	600
<b>Tabla A-439.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en desde 2015 .....	601
<b>Tabla A-440.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en desde 2015 .	602
<b>Tabla A-441.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en desde 2015.....	603
<b>Tabla A-442.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en desde 2015 .....	604
<b>Tabla A-443.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en desde 2015 .....	605
<b>Tabla A-444.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en desde 2015 .....	606
<b>Tabla A-445.</b> Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en desde 2015.....	607
<b>Tabla A-446.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1990-1994.....	608
<b>Tabla A-447.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1990-1994 .....	609
<b>Tabla A-448.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1990-1994 .....	610
<b>Tabla A-449.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1990-1994 .....	611
<b>Tabla A-450.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1990-1994 .....	612



<b>Tabla A-451.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1990-1994.....	613
<b>Tabla A-452.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1990-1994.....	614
<b>Tabla A-453.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1990-1994.....	615
<b>Tabla A-454.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1990-1994.....	616
<b>Tabla A-455.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1990-1994.....	617
<b>Tabla A-456.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1990-1994.....	618
<b>Tabla A-457.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1990-1994.....	619
<b>Tabla A-458.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1990-1994.....	620
<b>Tabla A-459.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1990-1994.....	621
<b>Tabla A-460.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1990-1994.....	622
<b>Tabla A-461.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1990-1994.....	623
<b>Tabla A-462.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1990-1994.....	624
<b>Tabla A-463.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1990-1994.....	625
<b>Tabla A-464.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1990-1994.....	626
<b>Tabla A-465.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1990-1994.....	627
<b>Tabla A-466.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1990-1994.....	628
<b>Tabla A-467.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1990-1994.....	629
<b>Tabla A-468.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 1995-1999.....	630

<b>Tabla A-469.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 1995-1999 .....	631
<b>Tabla A-470.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 1995-1999 .....	632
<b>Tabla A-471.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 1995-1999 .....	633
<b>Tabla A-472.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 1995-1999 .....	634
<b>Tabla A-473.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 1995-1999 .....	635
<b>Tabla A-474.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 1995-1999 .....	636
<b>Tabla A-475.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 1995-1999 .....	637
<b>Tabla A-476.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 1995-1999 .....	638
<b>Tabla A-477.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 1995-1999 .....	639
<b>Tabla A-478.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 1995-1999 .....	640
<b>Tabla A-479.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 1995-1999 .....	641
<b>Tabla A-480.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 1995-1999 .....	642
<b>Tabla A-481.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 1995-1999 .....	643
<b>Tabla A-482.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 1995-1999 .....	644
<b>Tabla A-483.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 1995-1999 .....	645
<b>Tabla A-484.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 1995-1999 .....	646
<b>Tabla A-485.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 1995-1999 .....	647
<b>Tabla A-486.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 1995-1999 .....	648





<b>Tabla A-487.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 1995-1999 .....	649
<b>Tabla A-488.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 1995-1999 .....	650
<b>Tabla A-489.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 1995-1999 .....	651
<b>Tabla A-490.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2000-2004 .....	652
<b>Tabla A-491.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2000-2004.....	653
<b>Tabla A-492.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2000-2004.....	654
<b>Tabla A-493.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2000-2004 .....	655
<b>Tabla A-494.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2000-2004 .....	656
<b>Tabla A-495.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2000-2004.....	657
<b>Tabla A-496.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2000-2004 .....	658
<b>Tabla A-497.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2000-2004.....	659
<b>Tabla A-498.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2000-2004 .....	660
<b>Tabla A-499.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2000-2004.....	661
<b>Tabla A-500.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2000-2004 .....	662
<b>Tabla A-501.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2000-2004.....	663
<b>Tabla A-502.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2000-2004.....	664
<b>Tabla A-503.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2000-2004 .....	665
<b>Tabla A-504.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2000-2004.....	666

<b>Tabla A-505.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2000-2004 .....	667
<b>Tabla A-506.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2000-2004 .....	668
<b>Tabla A-507.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2000-2004.....	669
<b>Tabla A-508.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2000-2004.....	670
<b>Tabla A-509.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2000-2004 .....	671
<b>Tabla A-510.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2000-2004 .....	672
<b>Tabla A-511.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2000-2004 .....	673
<b>Tabla A-512.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2005-2009 .....	674
<b>Tabla A-513.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2005-2009 .....	675
<b>Tabla A-514.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2005-2009 .....	676
<b>Tabla A-515.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2005-2009 .....	677
<b>Tabla A-516.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2005-2009 .....	678
<b>Tabla A-517.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2005-2009.....	679
<b>Tabla A-518.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2005-2009 .....	680
<b>Tabla A-519.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2005-2009.....	681
<b>Tabla A-520.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2005-2009 .....	682
<b>Tabla A-521.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2005-2009.....	683
<b>Tabla A-522.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2005-2009 .....	684



<b>Tabla A-523.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2005-2009 .....	685
<b>Tabla A-524.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2005-2009 .....	686
<b>Tabla A-525.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2005-2009 .....	687
<b>Tabla A-526.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2005-2009 .....	688
<b>Tabla A-527.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2005-2009 .....	689
<b>Tabla A-528.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2005-2009 .....	690
<b>Tabla A-529.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2005-2009 .....	691
<b>Tabla A-530.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2005-2009 .....	692
<b>Tabla A-531.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2005-2009 .....	693
<b>Tabla A-532.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2005-2009 .....	694
<b>Tabla A-533.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2005-2009 .....	695
<b>Tabla A-534.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en 2010-2014 .....	696
<b>Tabla A-535.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en 2010-2014 .....	697
<b>Tabla A-536.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en 2010-2014 .....	698
<b>Tabla A-537.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en 2010-2014 .....	699
<b>Tabla A-538.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en 2010-2014 .....	700
<b>Tabla A-539.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en 2010-2014 .....	701
<b>Tabla A-540.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en 2010-2014 .....	702



<b>Tabla A-541.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en 2010-2014.....	703
<b>Tabla A-542.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en 2010-2014 .....	704
<b>Tabla A-543.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en 2010-2014.....	705
<b>Tabla A-544.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en 2010-2014 .....	706
<b>Tabla A-545.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en 2010-2014.....	707
<b>Tabla A-546.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en 2010-2014.....	708
<b>Tabla A-547.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en 2010-2014 .....	709
<b>Tabla A-548.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en 2010-2014.....	710
<b>Tabla A-549.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en 2010-2014 .....	711
<b>Tabla A-550.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en 2010-2014 .....	712
<b>Tabla A-551.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en 2010-2014.....	713
<b>Tabla A-552.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en 2010-2014.....	714
<b>Tabla A-553.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en 2010-2014 .....	715
<b>Tabla A-554.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en 2010-2014.....	716
<b>Tabla A-555.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en 2010-2014 .....	717
<b>Tabla A-556.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de lecheras</i> ( $k_1$ ) en desde 2015 .....	718
<b>Tabla A-557.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabritos de carne</i> ( $k_2$ ) en desde 2015 .....	719
<b>Tabla A-558.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche estabulados</i> ( $k_3$ ) en desde 2015 .....	720



<b>Tabla A-559.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes leche pastoreo</i> ( $k_4$ ) en desde 2015 .....	721
<b>Tabla A-560.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne estabulados</i> ( $k_5$ ) en desde 2015 .....	722
<b>Tabla A-561.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales jóvenes carne pastoreo</i> ( $k_6$ ) en desde 2015 .....	723
<b>Tabla A-562.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche estabulados</i> ( $k_7$ ) en desde 2015 .....	724
<b>Tabla A-563.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales leche pastoreo</i> ( $k_8$ ) en desde 2015 .....	725
<b>Tabla A-564.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne estabulados</i> ( $k_9$ ) en desde 2015 .....	726
<b>Tabla A-565.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>sementales carne pastoreo</i> ( $k_{10}$ ) en desde 2015 .....	727
<b>Tabla A-566.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche estabuladas</i> ( $k_{11}$ ) en desde 2015 .....	728
<b>Tabla A-567.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas leche pastoreo</i> ( $k_{12}$ ) en desde 2015 .....	729
<b>Tabla A-568.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne estabuladas</i> ( $k_{13}$ ) en desde 2015 .....	730
<b>Tabla A-569.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras no cubiertas carne pastoreo</i> ( $k_{14}$ ) en desde 2015 .....	731
<b>Tabla A-570.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche estabuladas</i> ( $k_{15}$ ) en desde 2015 .....	732
<b>Tabla A-571.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación leche pastoreo</i> ( $k_{16}$ ) en desde 2015 .....	733
<b>Tabla A-572.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne estabuladas</i> ( $k_{17}$ ) en desde 2015 .....	73 <sub>4</sub>
<b>Tabla A-573.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras 1ª gestación carne pastoreo</i> ( $k_{18}$ ) en desde 2015 .....	735
<b>Tabla A-574.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche estabuladas</i> ( $k_{19}$ ) en desde 2015 .....	736
<b>Tabla A-575.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas leche pastoreo</i> ( $k_{20}$ ) en desde 2015 .....	737
<b>Tabla A-576.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne estabuladas</i> ( $k_{21}$ ) en desde 2015 .....	738

<b>Tabla A-577.</b> Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, $Y_m$ y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría <i>cabras adultas carne pastoreo</i> ( $k_{22}$ ) en desde 2015.....	739
<b>Tabla A-578.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	740
<b>Tabla A-579.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	741
<b>Tabla A-580.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	742
<b>Tabla A-581.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	743
<b>Tabla A-582.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	744
<b>Tabla A-583.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	745
<b>Tabla A-584.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	746
<b>Tabla A-585.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	747
<b>Tabla A-586.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	748
<b>Tabla A-587.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	749
<b>Tabla A-588.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	750
<b>Tabla A-589.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	751
<b>Tabla A-590.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	752
<b>Tabla A-591.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	753
<b>Tabla A-592.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	754
<b>Tabla A-593.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	755
<b>Tabla A-594.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	756
<b>Tabla A-595.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	757
<b>Tabla A-596.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	758



<b>Tabla A-597.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	759
<b>Tabla A-598.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	760
<b>Tabla A-599.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	761
<b>Tabla A-600.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	762
<b>Tabla A-601.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	763
<b>Tabla A-602.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	764
<b>Tabla A-603.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	765
<b>Tabla A-604.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	766
<b>Tabla A-605.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	767
<b>Tabla A-606.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	768
<b>Tabla A-607.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	769
<b>Tabla A-608.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	770
<b>Tabla A-609.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	771
<b>Tabla A-610.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	772
<b>Tabla A-611.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	773
<b>Tabla A-612.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	774
<b>Tabla A-613.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	775
<b>Tabla A-614.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	776
<b>Tabla A-615.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	777
<b>Tabla A-616.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	778

<b>Tabla A-617.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	779
<b>Tabla A-618.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	780
<b>Tabla A-619.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	781
<b>Tabla A-620.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	782
<b>Tabla A-621.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	783
<b>Tabla A-622.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	784
<b>Tabla A-623.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	785
<b>Tabla A-624.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	786
<b>Tabla A-625.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	787
<b>Tabla A-626.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	788
<b>Tabla A-627.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	789
<b>Tabla A-628.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	790
<b>Tabla A-629.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	791
<b>Tabla A-630.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	792
<b>Tabla A-631.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	793
<b>Tabla A-632.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	794
<b>Tabla A-633.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	795
<b>Tabla A-634.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	796
<b>Tabla A-635.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	797
<b>Tabla A-636.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	798





<b>Tabla A-637.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ).....	799
<b>Tabla A-638.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	800
<b>Tabla A-639.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	801
<b>Tabla A-640.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	802
<b>Tabla A-641.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	803
<b>Tabla A-642.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	804
<b>Tabla A-643.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ).....	805
<b>Tabla A-644.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	806
<b>Tabla A-645.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	807
<b>Tabla A-646.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	808
<b>Tabla A-647.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	809
<b>Tabla A-648.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ).....	810
<b>Tabla A-649.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ).....	811
<b>Tabla A-650.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	812
<b>Tabla A-651.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	813
<b>Tabla A-652.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	814
<b>Tabla A-653.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	815
<b>Tabla A-654.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ).....	816
<b>Tabla A-655.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ).....	817
<b>Tabla A-656.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	818
<b>Tabla A-657.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	819

<b>Tabla A-658.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	820
<b>Tabla A-659.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	821
<b>Tabla A-660.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	822
<b>Tabla A-661.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	823
<b>Tabla A-662.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	824
<b>Tabla A-663.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	825
<b>Tabla A-664.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	826
<b>Tabla A-665.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	827
<b>Tabla A-666.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	828
<b>Tabla A-667.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	829
<b>Tabla A-668.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	830
<b>Tabla A-669.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	831
<b>Tabla A-670.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	832
<b>Tabla A-671.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	833
<b>Tabla A-672.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	834
<b>Tabla A-673.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	835
<b>Tabla A-674.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	836
<b>Tabla A-675.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	837
<b>Tabla A-676.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	838
<b>Tabla A-677.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	839



<b>Tabla A-678.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	840
<b>Tabla A-679.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	841
<b>Tabla A-680.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	842
<b>Tabla A-681.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	843
<b>Tabla A-682.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	844
<b>Tabla A-683.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	845
<b>Tabla A-684.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	846
<b>Tabla A-685.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	847
<b>Tabla A-686.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	848
<b>Tabla A-687.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	849
<b>Tabla A-688.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	850
<b>Tabla A-689.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	851
<b>Tabla A-690.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	852
<b>Tabla A-691.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	853
<b>Tabla A-692.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	854
<b>Tabla A-693.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	855
<b>Tabla A-694.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	856
<b>Tabla A-695.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	857
<b>Tabla A-696.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	858
<b>Tabla A-697.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	859



<b>Tabla A-698.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	860
<b>Tabla A-699.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	861
<b>Tabla A-700.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	862
<b>Tabla A-701.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	863
<b>Tabla A-702.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	864
<b>Tabla A-703.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	865
<b>Tabla A-704.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	866
<b>Tabla A-705.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ).....	867
<b>Tabla A-706.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	868
<b>Tabla A-707.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	869
<b>Tabla A-708.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	870
<b>Tabla A-709.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	871
<b>Tabla A-710.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	872
<b>Tabla A-711.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ).....	873
<b>Tabla A-712.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	874
<b>Tabla A-713.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	875
<b>Tabla A-714.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	876
<b>Tabla A-715.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	877
<b>Tabla A-716.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	878
<b>Tabla A-717.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	879
<b>Tabla A-718.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	880



<b>Tabla A-719.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	881
<b>Tabla A-720.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	882
<b>Tabla A-721.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	883
<b>Tabla A-722.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	884
<b>Tabla A-723.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	885
<b>Tabla A-724.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	886
<b>Tabla A-725.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	887
<b>Tabla A-726.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	888
<b>Tabla A-727.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	889
<b>Tabla A-728.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Chivos</i> ( $n_1$ ) .....	890
<b>Tabla A-729.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Sementales</i> ( $n_2$ ) .....	891
<b>Tabla A-730.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas</i> ( $n_3$ ) .....	892
<b>Tabla A-731.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez</i> ( $n_4$ ) .....	893
<b>Tabla A-732.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de ordeño</i> ( $n_5$ ) .....	894
<b>Tabla A-733.</b> Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría <i>Hembras para vida que ya han parido de no ordeño</i> ( $n_6$ ) .....	895





Tabla A-2. Distribución racial provincial de los machos de caprino en el año 2010, según REGA

	Agrupación-Mesetas	Alpina	Francesa	Anglonubian	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Boer	Burenzige	Cacheмира	Del Guadarrama	Florida	Gallega	Ibicensa	Jurdana	Majórica	Malagueña	Mallorquina	Moncayo	Murciana-Granadina	Negra Serrana	Palmera	Payoya	Pirenaica	Retinta	Sanen	Tinerfeña	Verata	
A Coruña		11,1												33,3						11,1			44,4							
Lugo														10,8										86,2	3,1					
Ourense														100,0																
Pontevedra		75,0				44,4								25,0																
Asturias		22,2																												
Cantabria		2,5	81,0																								22,2			
Alava		3,4	78,2																								3,8			
Vizcaya		2,5	81,0																								16,1			
Gipúzcoa			100,0																								3,8			
Navarra			15,0																								15,0			
La Rioja																														
Huesca																														
Teruel																														
Zaragoza																														
Barcelona																														
Girona																														
Lleida																														
Tarragona																														
Baleares															8,9															
Avila												16,6							23,1	60,0	31,1								5,5	
Burgos	0,8	52,8											2,4					1,6			52,8	2,1							5,6	
León																					36,1									
Palencia	16,7																				94,4									
Salamanca												100,0									33,3									
Segovia																														
Soria																														
Valladolid	57,1																													
Zamora	20,0	15,6																	4,4											
Madrid												97,8									2,2								2,2	
Albacete																			0,6		73,7	7,8								
Ciudad Real													0,9					2,5												
Cuenca								4,8																						
Guadalajara								10,0																						
Toledo												3,4																		
Alicante								5,9																						
Castellón								14,3																						
Valencia																			12,2											
Murcia							0,0	3,3											0,4											
Badajoz																														
Cáceres																														47,0
Almería							1,1	33,7											17,4		4,0	31,5								
Cádiz								1,2											1,1		62,3									
Córdoba								13,3											8,6		20,1	0,4							1,6	
Granada							3,2	4,4											2,2		60,9	1,6							1,6	
Huelva							33,2	13,2											2,2		87,8	0,3								
Jaén							31,3	27,2											3,6		4,1	12,7							0,5	
Málaga			0,1																1,5		10,1	28,4								
Sevilla			3,0																86,0		3,0									
Las Palmas																							0,1							0,1
S.C. de Tenerife																							17,9							67,9



Tabla A-3. Distribución racial provincial de las hembras de caprino en el año 2015, según REGA

	Agropación Mesetas	Alpina Fran- cesa	Anglonubian	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Anda- luz	Blanca Celti- bérica	Boer	Burenziece	Cachemira	Del Guada- rrama	Florida	Gallega	Ibicensa	Jurdana	Majorera	Malagueña	Mallorquina	Moncayo	Murciana- Granadina	Negra Se- rrana	Palmera	Payoya	Pirenaica	Retina	Saenen	Tinerfeña	Verata	
A Coruña	6,0	10,8						2,4			1,2	4,8	44,6								10,8		2,4				16,9		
Lugo	1,7	23,8						2,6					55,3								7,7		8,5				0,4		
Ourense	3,0								3,8				68,9								24,2								
Pontevedra	2,2	15,8						0,5					48,1								23,5		1,1				8,7		
Asturias	15,2							0,9			1,1									0,1	37,8						5,7	0,0	
Cantabria	0,5	1,4																			44,1				22,0	0,3	3,9		
Álava								1,2													18,4						1,6		
Vizcaya		2,8	0,3					0,4													23,2						7,6		
Guipúzcoa	16,8							7,6													8,7						11,3		
Navarra	5,2						0,9														18,6				40,3				
La Rioja											4,2										25,0								
Huesca																								100,0					
Teruel																					96,4								
Zaragoza																				3,6	45,6								
Barcelona							2,1													2,5	93,1				51,9				
Girona																					100,0				0,3				
Lleida							2,1														91,5				2,0				
Tarragona							27,7														72,2								
Baleares														1,2						58,5	35,8						4,6		
Ávila	0,7										17,1	2,5									53,0	0,7						7,1	
Burgos	9,9	8,8									8,2										65,9							3,8	
León	8,5	17,5									2,1	0,0									64,9				0,0	1,7	0,9		
Palencia																					98,8				1,2				
Salamanca																					54,5							0,7	1,2
Segovia	0,5																				99,5								
Soria																				7,7									
Valladolid																													
Zamora	16,9	40,8					0,1														65,0						28,0		
Madrid																					40,5								
Albacete							10,5				41,8				###						58,0								
Albacete																					85,4	2,2							
Ciudad Real												0,3									97,5	0,3							
Cuenca	0,3						0,0														99,6								
Guadalajara							14,4				29,0										56,3	0,4							
Toledo	0,0						0,5				0,9	0,2									93,8	0,2							
Alicante							1,6				0,0	0,1									97,2						0,0		
Castellón							1,4														98,6								
Valencia																					100,0								
Murcia							0,0	0,4													99,5							0,0	
Badajoz							0,0					37,1									28,9	22,3						3,1	
Badajoz																					29,5	26,8					0,8		
Cáceres	0,0																				82,9	0,1					0,3	0,0	
Almería	1,1						0,4	4,2				7,3									8,5								
Cádiz	0,0						0,0	3,3				20,9									45,4	1,0							
Córdoba							1,8	6,6				29,7									69,4	0,0						0,0	
Granada							3,5	3,4				2,2									10,4	0,7							
Huelva							8,2	25,6				41,8									34,5	13,0						0,1	
Jaén							17,2	2,8				4,1									2,3	0,0						0,0	
Málaga							0,0	1,6				1,2									6,5	0,0						0,5	
Sevilla							0,6	12,9				71,6									100,0							0,0	
Las Palmas																												0,0	
S.C. de Tenerife																			0,0									72,1	
																												16,8	

Tabla A-4. Distribución racial provincial de los machos de caprino en el año 2015 según REGA

	Agrupación Mesetas	Alpina Francesa	Anglonubian	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Boer	Burenzige	Cachemira	Del Guadarrama	Florida	Gallega	Ibica	Jurdana	Majorena	Malagueña	Mallorquina	Moncayo	Murciana-Granadina	Negra Sevillana	Palmera	Payoya	Pirenaica	Retinta	Saana	Tinerfeña	Verata
A Coruña	11,1	11,1						11,1					55,6													11,1		
Lugo	3,6	35,7						3,6	3,6				46,4								9,5		7,1					
Ourense		4,8							33,3				52,4								12,5					6,3		
Pontevedra		37,5						6,3					37,5								15,5					0,7		
Asturias		6,9						9,0													9,7			9,7	3,2	12,9		
Cantabria																					14,3					3,2		
Alava		1,6						17,5													8,5					12,8		
Vizcaya		2,1						2,1													4,6					6,2		
Gipúzcoa		20,0						30,8																				
Navarra		7,7																										
La Rioja																												
Huesca																					14,3							
Teruel																					100,0							
Zaragoza																					15,4							
Barcelona																					93,8							
Girona																					100,0							
Lleida																					94,7							
Tarragona																					40,0							
Baleares																					34,0					4,3		
Avila	0,9																				45,3						6,4	
Burgos	9,1	18,2																			27,3							27,3
León	7,9	16,7																			53,2					2,0	4,4	
Palencia																					100,0							
Salamanca																					63,6							
Segovia																					100,0							
Soria																					15,4							
Valladolid																					68,4							
Zamora	25,6	24,8																			39,5						26,3	1,8
Madrid																					63,2							
Albacete																					75,5							
Ciudad Real																					96,4							
Cuenca	0,8																				99,2							
Guadalajara																					68,3							
Toledo																					94,7							
Alicante																					94,1							
Castellón																					98,9							
Valencia																					100,0							
Murcia																					98,6							
Badajoz																					23,9							1,9
Cáceres		0,2																			20,3							21,0
Almería		0,5																			71,6							
Cádiz		0,2																			6,2							
Córdoba																					49,7							
Granada																					63,8							
Huelva																					14,9							
Jáen																					28,2							
Málaga		0,0																			2,5							
Sevilla		0,2																			3,9							
Las Palmas																					99,9							
S.C. de Tenerife																					12,6							
																												71,3



**Tabla A-5.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada según CGG 1986 (%)

Razas Carne	Pirenaica	Del Guadarrama	Florida
Coruña	100,0		
Lugo	100,0		
Orense	100,0		
Pontevedra	100,0		
P. de Asturias	100,0		
Cantabria	100,0		
Álava	100,0		
Guipúzcoa	100,0		
Vizcaya	100,0		
Navarra	100,0		
La Rioja	100,0		
Huesca	100,0		
Teruel	100,0		
Zaragoza	100,0		
Barcelona	100,0		
Girona	100,0		
Lleida	100,0		
Tarragona	100,0		
Baleares			
Ávila			
Burgos	100,0		
León	100,0		
Palencia	100,0		
Salamanca	100,0		
Segovia	100,0		
Soria	100,0		
Valladolid	100,0		
Zamora	100,0		
Madrid		100,0	
Albacete			
Ciudad Real			
Cuenca	100,0		
Guadalajara			
Toledo			
Alicante			
Castellón			
Valencia			
Murcia			
Badajoz			
Cáceres			
Almería			
Cádiz			
Córdoba			
Granada			
Huelva			
Jaén			
Málaga			
Sevilla			100,0
Las Palmas			
S.C. de Tenerife			



**Tabla A-6.** Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada según CGG 1986 (%)

Razas Carne	Negra Serrana	Retinta	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Pirenaica	Palmera	Gallega	Azpi Gorri	Mallorquina	Verata	Del Guadarrama	Florida
Coruña	25,6				16,9		57,5					
Lugo	49,0		1,9	1,9	1,1	5,8	40,3					
Orense	28,3		3,1	3,1	14,5		51,1					
Pontevedra	32,4		6,7	6,7	21,0		33,2					
P. de Asturias	70,2	0,4			29,4							
Cantabria					100,0							
Álava	0,7				23,4			76,0				
Guipúzcoa					100,0							
Vizcaya					100,0							
Navarra					100,0							
La Rioja	99,8	0,0			0,2							
Huesca	3,4		0,9	0,9	94,8							
Teruel	94,5			2,3	3,1	0,2						
Zaragoza	50,1				49,9							
Barcelona	0,5				99,5							
Girona					100,0							
Lleida			1,7	1,7	96,6							
Tarragona	35,2	0,5	29,3	29,3	5,8							
Baleares									100,0			
Ávila	17,9	0,0								82,1		
Burgos	87,8		0,1	0,1	12,0	0,1						
León	50,8	0,0			49,1							
Palencia	67,2				32,8							
Salamanca	99,1	0,3	0,1	0,1	0,4							
Segovia	97,0		0,6	0,6	1,9							
Soria	92,3	5,6			2,1							
Valladolid	100,0				0,0							
Zamora	94,2				5,8							
Madrid	85,5	0,0	0,7	0,7		0,4					12,7	
Albacete	75,7		12,2	12,2								
Ciudad Real	97,1	0,7	1,6			0,6						
Cuenca	93,8		2,8	2,8	0,5							
Guadalajara	97,3	0,1		2,6								
Toledo	84,5	2,5				0,0				13,0		
Alicante	83,6		8,2	8,2								
Castellón	93,7	1,4		4,9								
Valencia	79,7			20,3								
Murcia	99,8					0,2						
Badajoz	90,2	8,4	0,7	0,7								
Cáceres	63,3	3,4								33,3		
Almería	61,2		19,4	19,4								
Cádiz	91,6	2,2	6,2									
Córdoba	68,9	5,2	25,9									
Granada	96,9	2,3	0,7									
Huelva	94,3		5,7									
Jaén	89,6		10,4									
Málaga	99,4	0,3	0,3									
Sevilla	79,6	2,5	9,1									8,8
Las Palmas						100,0						
S.C. de Tenerife						100,0						



Tabla A-7. Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada según CGG 1986 (%)

Razas Leche	Murciano-Granadina	Malagueña	Pirenaica	Tinerfeña	Majoreca	Del Guadarrama	Florida
Coruña	20,4	4,3	75,4				
Lugo	29,6	16,0	54,3				
Orense	2,2	3,1	94,7				
Pontevedra	5,3		94,7				
P. de Asturias	29,3	6,1	64,6				
Cantabria			100,0				
Álava	14,6	47,4	38,0				
Guipúzcoa			100,0				
Vizcaya			100,0				
Navarra			100,0				
La Rioja	83,7	15,7	0,6				
Huesca	44,3	2,3	53,4				
Teruel	84,2	5,9	9,9				
Zaragoza	83,7	1,8	14,5				
Barcelona	80,7	18,0	1,3				
Girona	89,9	7,1	2,9				
Lleida	58,0	13,5	28,5				
Tarragona	95,8	1,9	2,3				
Baleares	93,4	6,6					
Ávila	97,1	2,9					
Burgos	75,0	4,7	20,2				
León	13,9		86,1				
Palencia	81,2	1,3	17,5				
Salamanca	85,2	10,7	4,1				
Segovia	91,9	6,7	1,4				
Soria	47,9	47,2	5,0				
Valladolid	95,2	4,8	0,0				
Zamora	73,4	4,9	21,7				
Madrid	65,0	4,2				30,7	
Albacete	92,9	7,1					
Ciudad Real	90,2	9,8					
Cuenca	96,5	3,0	0,4				
Guadalajara	80,8	19,2					
Toledo	74,8	25,2					
Alicante	97,4	2,6					
Castellón	82,7	17,3					
Valencia	92,1	7,9					
Murcia	100,0						
Badajoz	64,2	35,8					
Cáceres	93,6	6,4					
Almería	84,9	15,1					
Cádiz	33,0	67,0					
Córdoba	58,9	41,1					
Granada	95,9	4,1					
Huelva	10,1	89,9					
Jaén	96,5	3,5					
Málaga	4,9	95,1					
Sevilla	22,7	74,8					2,4
Las Palmas					100,0		
S.C. de Tenerife	0,1			50,0	50,0		

Tabla A-8. Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada según CGG 1986 (%)

Razas Leche	Murciano-Granadina	Malagueña	Retinta	Pirenaica	Tinerfeña	Majorera	Palmera	Azpi Gorri	Verata	Del Guadarrama	Florida
Coruña	8,1	1,7		90,2							
Lugo	2,8	1,5		15,7			80,0				
Orense	0,8	1,1		98,2							
Pontevedra	1,8			98,2							
P. de Asturias	12,6	2,6	1,2	83,6							
Cantabria				100,0							
Álava	2,6	8,7		20,9				67,8			
Guipúzcoa				100,0							
Vizcaya				100,0							
Navarra				100,0							
La Rioja	82,4	15,4	0,4	1,7							
Huesca	21,4	1,1		77,5							
Teruel	69,5	4,9		24,4			1,2				
Zaragoza	64,9	1,4		33,7							
Barcelona	78,7	17,6		3,7							
Girona	85,0	6,7		8,3							
Lleida	36,9	8,6		54,5							
Tarragona	91,3	1,8	0,5	6,4							
Baleares	93,4	6,6									
Ávila	1,8	0,1	0,0						98,1		
Burgos	53,3	3,4		43,1			0,2				
León	5,1		0,0	94,9							
Palencia	60,1	0,9		38,9							
Salamanca	72,6	9,1	8,0	10,4							
Segovia	89,4	6,5		4,1							
Soria	32,3	31,8	25,9	9,9							
Valladolid	95,2	4,8		0,0							
Zamora	51,1	3,4		45,4							
Madrid	39,5	2,6	0,0				1,9			56,0	
Albacete	92,9	7,1									
Ciudad Real	80,6	8,7	5,9				4,8				
Cuenca	95,7	3,0		1,3							
Guadalajara	79,8	18,9	1,3								
Toledo	40,8	13,7	7,2				0,1		38,2		
Alicante	97,4	2,6									
Castellón	81,1	16,9	2,0								
Valencia	92,1	7,9									
Murcia	99,9						0,1				
Badajoz	14,0	7,8	78,3								
Cáceres	4,9	0,3	8,8						85,9		
Almería	84,9	15,1									
Cádiz	28,8	58,5	12,7								
Córdoba	55,1	38,5	6,4								
Granada	95,5	4,1	0,4								
Huelva	10,1	89,9									
Jaén	96,5	3,5									
Málaga	4,9	94,9	0,2								
Sevilla	20,1	66,2	3,0								10,7
Las Palmas						100,0					
S.C. de Tenerife	0,0				52,7	5,9	41,4				



**Tabla A-9.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Carne	Del Guadarrama	Ibicenca	Palmera	Pirenaica
A Coruña				100,0
Lugo	4,3			95,7
Ourense				
Pontevedra				
Asturias				100,0
Cantabria				
Álava				
Vizcaya				
Guipúzcoa				100,0
Navarra				100,0
La Rioja				
Huesca				100,0
Teruel				
Zaragoza				100,0
Barcelona				
Girona				
Lleida				
Tarragona				
Baleares		100,0		
Ávila	100,0			
Burgos				100,0
León				
Palencia				
Salamanca	100,0			
Segovia				
Soria				
Valladolid	100,0			
Zamora				
Madrid	100,0			
Albacete				
Ciudad Real				
Cuenca				
Guadalajara				
Toledo	100,0			
Alicante				
Castellón				
Valencia				
Murcia				
Badajoz				
Cáceres				
Almería				
Cádiz				
Córdoba				
Granada				
Huelva				
Jaén				
Málaga				
Sevilla				
Las Palmas			100,0	
S.C. de Tenerife			100,0	

Tabla A-10. Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Carne	Agrupación de las Mesetas	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Del Guadarrama	Gallega	Ibicenca	Mallorquina	Moncayo	Negra Serrana	Palmera	Pirenaica	Retinta	Verata
A Coruña	3,6						14,1				77,0		5,3		
Lugo	1,3					0,7	54,4						43,6		
Ourense							100,0								
Pontevedra							50,0								50,0
Asturias			99,0										1,0		
Cantabria		100,0													
Álava		100,0													
Vizcaya		100,0													
Guipúzcoa		92,6											7,4		
Navarra		31,9											63,5	4,6	
La Rioja															
Huesca													100,0		
Teruel										100,0					
Zaragoza					5,7					5,7			88,5		
Barcelona															
Girona															
Lleida															
Tarragona															
Baleares								20,6	79,4						
Ávila	11,1					60,0					19,9				8,9
Burgos	4,9	6,2											78,2		10,7
León	12,3													87,7	
Palencia	100,0														
Salamanca						100,0									
Segovia															
Soria															
Valladolid	99,2					0,8									
Zamora	100,0														
Madrid			12,6			87,4									
Albacete					78,2						21,8				
Ciudad Real	100,0														
Cuenca					100,0										
Guadalajara					100,0										
Toledo						100,0									
Alicante					79,4						20,0				0,6
Castellón					100,0										
Valencia															
Murcia				0,9	99,1										
Badajoz											97,7			2,1	0,2
Cáceres											31,5				68,5
Almería				0,7	99,3										
Cádiz					58,9						41,1				
Córdoba				1,8	94,1						4,1				
Granada				54,2	44,7						1,1				
Huelva				7,6	30,7						61,7				
Jaén				30,8	41,3						27,9				
Málaga				3,6	64,3						32,1				
Sevilla				6,4	93,6										
Las Palmas												100,0			
S.C. de Tenerife												100,0			


**Tabla A-11.** Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Leche	Alpina Francesa	Anglonubiana	Del Guadarrama	Florida	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Murciana-Granadina	Palmera	Saanen	Tinerfeña
A Coruña	15,6							81,2		3,2	
Lugo			100,0								
Ourense											
Pontevedra	100,0										
Asturias	21,8					4,5	1,2	60,5		12,1	
Cantabria	9,1							75,5		15,4	
Álava	24,7						1,5	0,8		73,0	
Vizcaya	9,2							75,4		15,4	
Guipúzcoa											
Navarra							45,4	52,3		2,3	
La Rioja							58,9	41,1			
Huesca											
Teruel								100,0			
Zaragoza								100,0			
Barcelona								100,0			
Girona							1,9	98,1			
Lleida							3,8	96,2			
Tarragona							100,0				
Baleares					15,4			84,6			
Ávila	1,7		8,8				20,0	69,5			
Burgos	26,4							73,6			
León	2,4			4,3			3,9	89,4			
Palencia	14,5							85,5			
Salamanca			34,0				63,8	2,2			
Segovia								100,0			
Soria								100,0			
Valladolid			0,4					99,6			
Zamora	14,2						5,7	67,1		12,9	
Madrid			62,0					38,0			
Albacete							3,5	96,5			
Ciudad Real				0,4			3,1	96,6			
Cuenca								100,0			
Guadalajara								100,0			
Toledo			1,2	2,4			0,9	95,5			
Alicante	0,0							99,9		0,0	0,0
Castellón							5,9	94,1			
Valencia								100,0			
Murcia							0,0	100,0			
Badajoz				17,2			0,3	82,6			
Cáceres							47,3	52,7			
Almería				3,4			1,0	95,6			
Cádiz				27,6			39,8	31,9		0,7	
Córdoba				37,8			6,3	55,5		0,4	
Granada				3,4			4,3	92,3			
Huelva				70,5			14,0	15,5			
Jaén				16,7			13,8	69,5			
Málaga	0,2			1,3			97,8	0,6		0,1	
Sevilla	1,7			91,8			3,2	3,4			
Las Palmas						99,7			0,1		0,2
S.C. de Tenerife						26,3			28,3		45,5

**Tabla A-12.** Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2010 (%).

Razas Leche	Del Guadarrama	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Palmera	Payoya	Tinerfeña	Verata
A Coruña						100,0		
Lugo	0,1					99,9		
Ourense								
Pontevedra								100,0
Asturias			78,8	21,2				
Cantabria								
Álava				100,0				
Vizcaya								
Guipúzcoa								
Navarra				100,0				
La Rioja				100,0				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
Barcelona								
Girona								
Lleida				100,0				
Tarragona				100,0				
Baleares		100,0						
Ávila	52,5			39,7				7,8
Burgos								100,0
León				100,0				
Palencia								
Salamanca	61,1			38,9				
Segovia								
Soria								
Valladolid	100,0							
Zamora				100,0				
Madrid	100,0							
Albacete				100,0				
Ciudad Real				100,0				
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo	79,9			20,1				
Alicante						40,0	20,0	40,0
Castellón				100,0				
Valencia								
Murcia				80,0		20,0		
Badajoz				19,0				81,0
Cáceres				2,9				97,1
Almería				100,0				
Cádiz				17,3		82,7		
Córdoba				100,0				
Granada				88,9		11,1		
Huelva				73,2		26,8		
Jaén				100,0				
Málaga				76,2		23,8		
Sevilla				40,9		59,1		
Las Palmas			99,1		0,2		0,7	
S.C. de Tenerife			10,6		34,3		55,1	



**Tabla A-13.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Carne	Del Guadarrama	Ibicenca	Palmera	Pirenaica
A Coruña				
Lugo				100,0
Ourense				
Pontevedra				
Asturias				
Cantabria				
Álava				
Vizcaya				
Guipúzcoa				
Navarra				100,0
La Rioja				
Huesca				100,0
Teruel				
Zaragoza				100,0
Barcelona				
Girona				
Lleida				
Tarragona				
Baleares		100,0		
Ávila	100,0			
Burgos				100,0
León				
Palencia				
Salamanca	100,0			
Segovia				
Soria				100,0
Valladolid				
Zamora				
Madrid	100,0			
Albacete				
Ciudad Real				
Cuenca				
Guadalajara				
Toledo	100,0			
Alicante				
Castellón				
Valencia				
Murcia				
Badajoz				
Cáceres				
Almería				
Cádiz				
Córdoba				
Granada				
Huelva				
Jaén				
Málaga				
Sevilla				
Las Palmas			100,0	
S.C. de Tenerife			100,0	



Tabla A-14. Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (machos) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Carne	Agrupación Mesetas	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Del Guadarrama	Gallega	Ibicenca	Mallorquina	Negra Serrana	Palmera	Pirenaica	Retinta	Verata
A Coruña							100,0							
Lugo							82,1					17,9		
Ourense							100,0							
Pontevedra							100,0							
Asturias			100,0											
Cantabria		100,0												
Álava		99,0										1,0		
Vizcaya		100,0												
Guipúzcoa		100,0												
Navarra		50,0										50,0		
La Rioja														
Huesca												100,0		
Teruel														
Zaragoza												100,0		
Barcelona														
Girona														
Lleida														
Tarragona														
Baleares								6,9	93,1					
Ávila						51,5				13,2				35,3
Burgos												42,9		57,1
León	50,0												50,0	
Palencia	100,0													
Salamanca						100,0								
Segovia														
Soria												100,0		
Valladolid	100,0													
Zamora	100,0													
Madrid						100,0								
Albacete					69,8					30,2				
Ciudad Real														
Cuenca					100,0									
Guadalajara					100,0									
Toledo						100,0								
Alicante					90,0					10,0				
Castellón					100,0									
Valencia														
Murcia				1,4	98,6									
Badajoz										99,8			0,2	
Cáceres										40,1				59,9
Almería				3,4	96,6									
Cádiz					77,8					22,2				
Córdoba					89,2					10,8				
Granada				40,8	55,3					3,9				
Huelva				56,1	22,3					21,5				
Jaén				36,2	31,3					32,6				
Málaga				40,0	60,0									
Sevilla				2,6	97,4									
Las Palmas											100,0			
S.C. de Tenerife											100,0			



Tabla A-15. Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Leche	Alpina Francesa	Del Guadarrama	Florida	Ibicenca	Majoreña	Malagueña	Murciana-Granadina	Palmera	Saanen	Tinerfeña
A Coruña	50,0						50,0			
Lugo										
Ourense										
Pontevedra	100,0									
Asturias	40,0						20,0		40,0	
Cantabria	13,2						66,7		20,2	
Álava	15,4						3,8		80,8	
Vizcaya	12,5						67,5		20,0	
Guipúzcoa										
Navarra						25,0	50,0		25,0	
La Rioja						100,0				
Huesca										
Teruel							100,0			
Zaragoza							100,0			
Barcelona							100,0			
Girona							100,0			
Lleida							100,0			
Tarragona							100,0			
Baleares				12,5			87,5			
Ávila		10,7				22,1	67,2			
Burgos	59,3						40,7			
León			2,7			1,3	96,0			
Palencia							37,5		62,5	
Salamanca		100,0								
Segovia							100,0			
Soria							100,0			
Valladolid							100,0			
Zamora	19,9					4,5	73,1		2,6	
Madrid		94,9					5,1			
Albacete						0,7	99,3			
Ciudad Real			0,9			1,8	97,3			
Cuenca							100,0			
Guadalajara							100,0			
Toledo		1,6				0,5	97,8			
Alicante							100,0			
Castellón						11,8	88,2			
Valencia							100,0			
Murcia						0,3	99,7			
Badajoz			19,2				80,8			
Cáceres						75,8	24,2			
Almería			2,7			1,4	95,9			
Cádiz			36,0			26,3	35,0		2,7	
Córdoba			16,9			7,7	73,4		1,9	
Granada			2,4			1,8	95,8			
Huelva			82,8			6,9	10,3			
Jaén			12,0			9,6	78,3			
Málaga	0,2		4,3			95,2	0,4			
Sevilla	3,4		90,1			3,0	3,4			
Las Palmas					99,9			0,1		0,1
S.C. de Tenerife					19,9			16,7		63,4

**Tabla A-16.** Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (machos) según REGA. Año 2010 (%)

Razas Leche	Del Guadarrama	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Palmera	Payoya	Tinerfeña	Verata
A Coruña						100,0		
Lugo						100,0		
Ourense								
Pontevedra								
Asturias								
Cantabria								
Álava								
Vizcaya								
Guipúzcoa								
Navarra				100,0				
La Rioja				100,0				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
Barcelona								
Girona								
Lleida								
Tarragona								
Baleares		100,0						
Ávila	41,7			29,8				28,6
Burgos								100,0
León				100,0				
Palencia								
Salamanca	100,0							
Segovia								
Soria								
Valladolid								
Zamora				100,0				
Madrid	100,0							
Albacete				100,0				
Ciudad Real				100,0				
Cuenca								
Guadalajara								
Toledo	100,0							
Alicante								
Castellón				100,0				
Valencia								
Murcia				100,0				
Badajoz								
Cáceres				8,3				91,7
Almería				100,0				
Cádiz				12,1		87,9		
Córdoba				100,0				
Granada				100,0				
Huelva				65,8		34,2		
Jaén				100,0				
Málaga				67,3		32,7		
Sevilla				41,2		58,8		
Las Palmas			99,7		0,2		0,2	
S.C. de Tenerife			7,7		19,1		73,1	



**Tabla A-17.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Carne	Anglonubiana	Del Guadarrama	Ibicenca	Palmera	Pirenaica
La Coruña		100,0			
Lugo					
Ourense					
Pontevedra					
Asturias		100,0			
Cantabria					100,0
Álava					
Vizcaya	100,0				
Guipúzcoa					
Navarra					100,0
La Rioja					
Huesca					100,0
Teruel					
Zaragoza					100,0
Barcelona					100,0
Girona					
Lleida					100,0
Tarragona					
Baleares			100,0		
Ávila		100,0			
Burgos		100,0			
León		98,8			1,2
Palencia					100,0
Salamanca					
Segovia					
Soria					100,0
Valladolid					
Zamora					
Madrid		100,0			
Albacete					
C. Real					
Cuenca					
Guadalajara		100,0			
Toledo		100,0			
Alicante		100,0			
Castellón					
Valencia					
Murcia					
Badajoz					
Cáceres					
Almería					
Cádiz					
Córdoba					
Granada					
Huelva					
Jaén					
Málaga					
Sevilla					
Las Palmas				100,0	
SC Tenerife				100,0	

Tabla A-18. Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Carne	Ag. de las Mesetas	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Boer	Burenziego	Del Guadarrama	Gallega	Ibicenca	Jurdana	Mallorquina	Moncayo	Negra Serrana	Palmera	Pirenaica	Retinta	Verata
La Coruña	9,4					3,7		1,0	69,1					16,8				
Lugo	2,9					4,3			92,8									
Ourense							5,2		94,8									
Pontevedra	4,2					1,1			94,6									
Asturias			96,2			2,3		1,3					0,2					
Cantabria	1,2	57,9														40,2	0,8	
Álava		98,5				1,5												
Vizcaya		99,4				0,6												
Guipúzcoa		87,9				12,1												
Navarra		7,7			2,6											89,7		
La Rioja																		
Huesca																100,0		
Teruel													100,0					
Zaragoza													6,2			93,8		
Barcelona					92,3											7,7		
Girona																		
Lleida					59,1											40,9		
Tarragona					100,0													
Baleares										1,0		99,0						
Ávila	4,3							50,1						3,9				41,7
Burgos	46,8	15,5						19,5										18,2
León	75,2							9,2								0,2	15,4	
Palencia																100,0		
Salamanca																		100,0
Segovia	100,0																	
Soria													10,1			89,9		
Valladolid					100,0													
Zamora	100,0																	
Madrid								99,3			0,7							
Albacete					82,9									17,1				
Ciudad Real														100,0				
Cuenca	90,9				9,1													
Guadalajara					49,2			49,5						1,3				
Toledo	3,7				39,7			38,7						17,9				
Alicante			1,1	33,3	65,0			0,5										
Castellón					100,0													
Valencia																		
Murcia				5,8	91,6													2,7
Badajoz				0,1										85,1			3,0	11,8
Cáceres														55,7			0,7	43,6
Almería				8,7	88,2									3,1				
Cádiz				0,2	99,8													
Córdoba				18,8	70,2									11,0				
Granada				50,9	49,0									0,1				
Huelva				23,9	74,2									1,9				
Jaén			0,1	52,1	8,5									39,3				
Málaga				1,0	98,7									0,3				
Sevilla				4,6	95,4													
Las Palmas															100,0			
S.C. Tenerife												0,1			99,9			


**Tabla A-19.** Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (hembras) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Leche	Alpina Francesa	Anglonubiana	Del Guadarrama	Florida	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Murciana-Granadina	Palmera	Saanen	Tinerfeña
La Coruña	32,7		1,9	14,5						50,9	
Lugo	74,7							24,0		1,3	
Ourense	11,1							88,9			
Pontevedra	32,9							48,9		18,2	
Asturias	25,7		0,9					63,8		9,6	
Cantabria	2,8						5,7	84,1		7,4	
Álava							1,1	90,8		8,0	
Vizcaya	8,3	0,8						68,5		22,4	
Guipúzcoa	45,7							23,5		30,7	
Navarra	10,7						50,7	38,6			
La Rioja				5,1			64,5	30,4			
Huesca											
Teruel								100,0			
Zaragoza								100,0			
Barcelona							3,5	96,5			
Girona								100,0			
Lleida							3,5	96,5			
Tarragona							0,2	99,8			
Baleares					1,4			87,3		11,3	
Ávila			10,9	3,3			18,1	67,7			
Burgos	11,2		5,2					83,6			
León	19,9		1,2				3,6	74,1		1,1	
Palencia								100,0			
Salamanca	34,8					0,2	7,6	56,6		0,8	
Segovia								100,0			
Soria											
Valladolid							5,2	66,2		28,5	
Zamora	49,4						1,6	49,0			
Madrid			26,5					73,5			
Albacete							1,7	98,3			
Ciudad Real				0,4			1,4	98,3			
Cuenca								100,0			
Guadalajara			20,5					79,5			
Toledo			0,5	0,2			3,3	96,0			
Alicante				0,1			0,2	99,7			
Castellón								100,0			
Valencia								100,0			
Murcia								100,0			
Badajoz				51,6			8,2	40,2			
Cáceres	0,1			25,1			15,1	59,7			
Almería	1,1			7,7			3,1	88,0			
Cádiz				48,9			31,1	19,9			
Córdoba				34,3			13,4	52,3			
Granada				2,5			18,2	79,3			
Huelva				67,6			15,7	16,8			
Jaén	0,9			6,8			34,7	57,5		0,1	
Málaga				1,7			95,1	3,2		0,1	
Sevilla	0,1			86,6			4,8	7,9		0,6	
Las Palmas						100,0					
S.C. Tenerife						15,7			15,9		68,4

**Tabla A-20.** Proporción de razas de caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (hembras) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Leche	Del Guadarrama	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Palmera	Payoya	Tinerfeña	Verata
La Coruña	20,7					79,3		
Lugo						100,0		
Ourense								
Pontevedra						100,0		
Asturias	97,4						2,6	
Cantabria				100,0				
Álava								
Vizcaya								
Guipúzcoa								
Navarra				100,0				
La Rioja				100,0				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
Barcelona				100,0				
Girona								
Lleida				100,0				
Tarragona				100,0				
Baleares		100,0						
Ávila	42,0			23,1				34,9
Burgos	51,7							48,3
León	49,7			50,3				
Palencia								
Salamanca			1,9	65,7				32,4
Segovia								
Soria								
Valladolid				100,0				
Zamora				100,0				
Madrid	100,0							
Albacete				100,0				
Ciudad Real				100,0				
Cuenca								
Guadalajara	100,0							
Toledo	29,8			70,2				
Alicante	16,7			66,7			16,7	
Castellón								
Valencia								
Murcia				4,0				6,0
Badajoz				38,7				61,3
Cáceres				10,6				89,4
Almería				100,0				
Cádiz				8,2		91,8		
Córdoba				100,0				
Granada				97,4		2,6		
Huelva				88,6		11,4		
Jaén				99,4		0,6		
Málaga				84,9		15,1		
Sevilla				35,3		64,7		
Las Palmas			100,0					
S.C. Tenerife			5,9		17,8		76,4	



**Tabla A-21.** Proporción de razas de caprino de carne estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Carne	Del Guadarrama	Ibicenca	Palmera	Pirenaica
La Coruña				
Lugo				
Ourense				
Pontevedra				
Asturias				
Cantabria				100,0
Álava				
Vizcaya				
Guipúzcoa				
Navarra				100,0
La Rioja				
Huesca				100,0
Teruel				
Zaragoza				100,0
Barcelona				
Girona				
Lleida				
Tarragona				
Baleares		100,0		
Ávila	100,0			
Burgos	100,0			
León	100,0			
Palencia				
Salamanca				
Segovia				
Soria				100,0
Valladolid				
Zamora	100,0			
Madrid	100,0			
Albacete				
C. Real				
Cuenca				
Guadalajara	100,0			
Toledo	100,0			
Alicante				
Castellón				
Valencia				
Murcia				
Badajoz				
Cáceres				
Almería				
Cádiz				
Córdoba				
Granada				
Huelva				
Jaén				
Málaga				
Sevilla				
Las Palmas			100,0	
SC Tenerife			100,0	



Tabla A-22. Proporción de razas de caprino de carne en pastoreo con alimentación suplementada (machos) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Carne	Ag. de las Mesetas	Azpi Gorri	Bermeya	Blanca Andaluza	Blanca Celtibérica	Boer	Burenziege	Del Guadarrama	Gallega	Ibicenca	Mallorquina	Moncayo	Negra Serrana	Palmera	Pirenaica	Retinta	Verata
La Coruña	14,0					14,0			71,9								
Lugo	6,5					6,5	6,5		80,5								
Ourense							38,7		61,3								
Pontevedra						14,3			85,7								
Asturias			88,3			11,7											
Cantabria		82,0											4,2		9,7	4,2	
Álava		78,4				21,6											
Vizcaya		97,2				2,8											
Guipúzcoa		55,6				44,4											
Navarra		9,9			4,7										85,3		
La Rioja																	
Huesca															100,0		
Teruel																	
Zaragoza												6,1			93,9		
Barcelona					100,0												
Girona																	
Lleida																	
Tarragona					100,0												
Baleares										1,4	98,6						
Ávila	4,7							51,2					7,1				37,0
Burgos	18,4	18,4						9,2									54,0
León	62,7							9,8					11,8			15,7	
Palencia																	
Salamanca																	
Segovia																	
Soria												6,5			93,5		
Valladolid																	100,0
Zamora	84,5							15,5									
Madrid								100,0									
Albacete					57,9								42,1				
C. Real												100,0					
Cuenca	100,0																
Guadalajara					63,0			37,0									
Toledo					23,1			30,8					46,2				
Alicante					100,0												
Castellón					100,0												
Valencia																	
Murcia				9,7	90,3												
Badajoz				0,4									89,3		3,2	7,0	
Cáceres													59,5		1,9	38,6	
Almería				4,9	95,1												
Cádiz				4,3	95,7												
Córdoba				12,8	75,9								11,3				
Granada				43,2	56,8												
Huelva				38,5	41,0								20,5				
Jaén				48,2	11,2								40,6				
Málaga				2,0	89,8								8,2				
Sevilla				35,1	64,9												
Las Palmas														100,0			
SC Tenerife														100,0			



Tabla A-23. Proporción de razas de caprino de leche estabuladas con alimentación controlada (machos) según REGA. Año 2015 (%)

Razas Leche	Alpina Francesa	Del Guadarrama	Florida	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Murciana-Granadina	Palmera	Saanen	Tinerfeña
La Coruña	50,0								50,0	
Lugo	100,0									
Ourense	34,6						65,4			
Pontevedra	66,7						22,2		11,1	
Asturias	29,7						67,0		3,2	
Cantabria							42,5		57,5	
Álava	10,0						75,0		15,0	
Vizcaya	9,1						36,4		54,5	
Guipúzcoa	65,5						14,9		19,5	
Navarra	28,3					71,7				
La Rioja						81,6	18,4			
Huesca										
Teruel							100,0			
Zaragoza							100,0			
Barcelona							100,0			
Girona							100,0			
Lleida						4,2	95,8			
Tarragona						11,0	89,0			
Baleares				3,2			86,0		10,8	
Ávila		11,4	13,9			16,9	57,8			
Burgos	36,0	9,3					54,7			
León	19,8	1,4	1,7			9,2	62,8		5,2	
Palencia							100,0			
Salamanca	27,5					3,1	65,0		4,4	
Segovia							100,0			
Soria							100,0			
Valladolid						2,2	71,1		26,7	
Zamora	35,6	6,7				1,2	56,4			
Madrid		22,9					77,1			
Albacete						2,4	97,4		0,2	
Ciudad Real			0,3			2,0	97,7			
Cuenca							100,0			
Guadalajara		11,0					89,0			
Toledo		0,3	0,5			2,7	96,5			
Alicante						0,9	99,1			
Castellón							100,0			
Valencia							100,0			
Murcia							100,0			
Badajoz			60,9			5,6	33,6			
Cáceres	0,4		33,8			16,4	46,9		2,4	
Almería	0,6		10,4			4,6	82,8		1,6	
Cádiz	0,6		60,5			21,4	17,2		0,3	
Córdoba			28,8			11,3	59,7		0,2	
Granada			4,1			20,4	75,5			
Huelva			63,2			11,0	25,8			
Jaén			17,4			20,5	61,3		0,8	
Málaga	0,1		2,0			94,2	3,6		0,1	
Sevilla	0,3		88,8			5,6	5,0		0,3	
Las Palmas					99,9			0,1		
S.C. Tenerife					17,9			15,2		66,9

**Tabla A-24.** Proporción de razas de *caprino de leche en pastoreo con alimentación suplementada (machos)* según REGA. Año 2015 (%)

Razas Leche	Del Guadarrama	Ibicenca	Majorera	Malagueña	Palmera	Payoya	Tinerfeña	Verata
La Coruña								
Lugo						100,0		
Ourense								
Pontevedra								
Asturias								
Cantabria								
Álava								
Vizcaya								
Guipúzcoa								
Navarra				100,0				
La Rioja				100,0				
Huesca								
Teruel								
Zaragoza								
Barcelona								
Girona								
Lleida				100,0				
Tarragona				100,0				
Baleares		100,0						
Ávila	44,8			22,8				32,4
Burgos	14,5							85,5
León	31,3			68,8				
Palencia								
Salamanca				100,0				
Segovia								
Soria								
Valladolid				33,3				66,7
Zamora	100,0							
Madrid	100,0							
Albacete				100,0				
Ciudad Real				100,0				
Cuenca								
Guadalajara	100,0							
Toledo	26,7			73,3				
Alicante				100,0				
Castellón								
Valencia								
Murcia								
Badajoz				40,0				60,0
Cáceres				9,9				90,1
Almería				100,0				
Cádiz				4,1		95,9		
Córdoba				100,0				
Granada				98,6		1,4		
Huelva				85,7		14,3		
Jaén				100,0				
Málaga				75,7		24,3		
Sevilla				36,5		63,5		
Las Palmas			99,7		0,3			
S.C. Tenerife			6,7		17,1		76,2	


 Tabla A-25. Frac<sub>Estabulado</sub> y Frac<sub>NoEstabulado</sub> en 1990

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
	Frac <sub>Estabulación</sub>	Frac <sub>NoEstabulación</sub>	Frac <sub>Estabulación</sub>	Frac <sub>NoEstabulación</sub>
Coruña	5,3	94,7	28,5	71,5
Lugo	0,4	99,6	0,3	99,7
Orense	4,6	95,4	2,2	97,8
Pontevedra	6,5	93,5	3,0	97,0
P. de Asturias	8,9	91,1	5,6	94,4
Cantabria	25,0	75,0	8,3	91,7
Álava	7,2	92,8	5,9	94,1
Guipúzcoa	25,0	75,0	8,3	91,7
Vizcaya	25,0	75,0	8,3	91,7
Navarra	25,0	75,0	8,3	91,7
La Rioja	0,1	99,9	4,7	95,3
Huesca	24,0	76,0	13,3	86,7
Teruel	1,0	99,0	4,6	95,4
Zaragoza	14,3	85,7	23,1	76,9
Barcelona	25,0	75,0	47,0	53,0
Girona	25,1	74,9	43,6	56,4
Lleida	24,4	75,6	20,4	79,6
Tarragona	1,9	98,1	22,6	77,4
Baleares		100,0	42,3	57,7
Ávila		100,0	0,5	99,5
Burgos	3,8	96,2	7,7	92,3
León	14,1	85,9	6,3	93,7
Palencia	9,9	90,1	16,9	83,1
Salamanca	0,1	99,9	1,7	98,3
Segovia	0,6	99,4	15,5	84,5
Soria	0,7	99,3	6,1	93,9
Valladolid	0,0	100,0	28,3	71,7
Zamora	1,9	98,1	3,9	96,1
Madrid	4,1	95,9	5,6	94,4
Albacete		100,0	17,6	82,4
Ciudad Real		100,0	4,9	95,1
Cuenca	0,2	99,8	13,2	86,8
Guadalajara		100,0	3,8	96,2
Toledo		100,0	7,3	92,7
Alicante		100,0	46,8	53,2
Castellón		100,0	20,2	79,8
Valencia		100,0	23,2	76,8
Murcia		100,0	34,0	66,0
Badajoz		100,0	1,1	98,9
Cáceres		100,0	0,8	99,2
Almería		100,0	44,4	55,6
Cádiz		100,0	6,4	93,6
Córdoba		100,0	21,3	78,7
Granada		100,0	41,9	58,1
Huelva		100,0	5,0	95,0
Jaén		100,0	19,0	81,0
Málaga		100,0	28,4	71,6
Sevilla	1,7	98,3	20,3	79,7
Las Palmas		100,0	75,0	25,0
S.C. de Tenerife		100,0	16,2	83,8

Tabla A-26.  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en hembras. Año 2010

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$
A Coruña	1,6	98,4	52,5	47,5
Lugo	13,4	86,6	0,1	99,9
Ourense		100,0	0,1	99,9
Pontevedra		100,0	92,8	7,2
Asturias	0,3	99,7	98,1	1,9
Cantabria		100,0	100,0	
Álava		100,0	99,5	0,5
Vizcaya		100,0	100,0	
Guipúzcoa	2,4	97,6	99,8	0,2
Navarra	17,6	82,4	86,9	13,1
La Rioja		100,0	83,6	16,4
Huesca	25,0	75,0	100,0	
Teruel		100,0	100,0	
Zaragoza	22,8	77,2	100,0	
Barcelona	3,0	97,0	100,0	
Girona	3,0	97,0	100,0	
Lleida	12,4	87,6	98,9	1,1
Tarragona		100,0	76,2	23,8
Baleares	17,2	82,8	86,7	13,3
Ávila	37,5	62,5	85,6	14,4
Burgos	20,7	79,3	89,4	10,6
León		100,0	98,7	1,3
Palencia		100,0	100,0	
Salamanca	50,2	49,8	64,5	35,5
Segovia		100,0	100,0	
Soria	22,8	77,2	100,0	
Valladolid	1,0	99,0	99,7	0,3
Zamora		100,0	98,1	1,9
Madrid	46,6	53,4	61,7	38,3
Albacete		100,0	98,9	1,1
Ciudad Real		100,0	99,0	1,0
Cuenca		100,0	100,0	
Guadalajara		100,0	100,0	
Toledo	50,0	50,0	98,5	1,5
Alicante		100,0	99,9	0,1
Castellón		100,0	98,1	1,9
Valencia		100,0	100,0	
Murcia		100,0	100,0	0,0
Badajoz		100,0	99,5	0,5
Cáceres		100,0	15,5	84,5
Almería		100,0	99,7	0,3
Cádiz		100,0	56,6	43,4
Córdoba		100,0	98,0	2,0
Granada		100,0	98,4	1,6
Huelva		100,0	94,0	6,0
Jaén		100,0	95,7	4,3
Málaga		100,0	70,0	30,0
Sevilla		100,0	97,5	2,5
Las Palmas	51,0	49,0	74,9	25,1
S.C. de Tenerife	50,0	50,0	54,8	45,2


**Tabla A-27. Frac<sub>Estabulado</sub> y Frac<sub>NoEstabulado</sub> en machos. Año 2010**

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
	Frac <sub>Estabulación</sub>	Frac <sub>NoEstabulación</sub>	Frac <sub>Estabulación</sub>	Frac <sub>NoEstabulación</sub>
A Coruña		100,0	33,6	66,4
Lugo	4,9	95,1		100,0
Ourense		100,0		100,0
Pontevedra		100,0	100,0	
Asturias		100,0	100,0	
Cantabria		100,0	100,0	
Álava		100,0	100,0	
Vizcaya		100,0	100,0	
Guipúzcoa		100,0	100,0	
Navarra	13,8	86,2	92,6	7,4
La Rioja		100,0	75,5	24,5
Huesca	25,1	74,9	100,0	
Teruel	25,0	75,0	100,0	
Zaragoza	25,0	75,0	100,0	
Barcelona		100,0	100,0	
Girona		100,0	100,0	
Lleida		100,0	100,0	
Tarragona		100,0	100,0	
Baleares	6,4	93,6	88,9	11,1
Ávila	34,6	65,4	80,0	20,0
Burgos	12,5	87,5	93,7	6,3
León		100,0	99,6	0,4
Palencia		100,0	100,0	
Salamanca	50,0	50,0	50,0	50,0
Segovia	22,2	77,8	100,0	
Soria	25,0	75,0	100,0	
Valladolid		100,0	100,0	
Zamora		100,0	98,7	1,3
Madrid	50,0	50,0	51,3	48,7
Albacete		100,0	99,8	0,2
Ciudad Real	1,9	98,1	99,4	0,6
Cuenca		100,0	100,0	
Guadalajara		100,0	100,0	
Toledo	50,0	50,0	98,4	1,6
Alicante		100,0	100,0	
Castellón		100,0	96,9	3,1
Valencia		100,0	100,0	
Murcia		100,0	99,9	0,1
Badajoz		100,0	100,0	
Cáceres		100,0	25,6	74,4
Almería		100,0	99,6	0,4
Cádiz		100,0	58,1	41,9
Córdoba		100,0	97,6	2,4
Granada		100,0	99,4	0,6
Huelva		100,0	96,7	3,3
Jaén		100,0	97,6	2,4
Málaga		100,0	68,0	32,0
Sevilla		100,0	97,7	2,3
Las Palmas	50,0	50,0	75,0	25,0
S.C. de Tenerife	50,3	49,7	53,6	46,4

Tabla A-28.  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en hembras. Año 2015 (%)

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$
A Coruña	1,0	99,0	91,6	8,4
Lugo		100,0	79,0	21,0
Ourense		100,0	79,0	21,0
Pontevedra		100,0	97,8	2,2
Asturias	1,3	98,7	99,1	0,9
Cantabria	11,8	88,2	98,1	1,9
Álava		100,0	100,0	
Vizcaya	0,4	99,6	100,0	
Guipúzcoa		100,0	100,0	
Navarra	23,1	76,9	85,6	14,4
La Rioja		100,0	82,3	17,7
Huesca	25,0	75,0	100,0	
Teruel		100,0	100,0	
Zaragoza	23,8	76,2	100,0	
Barcelona	3,0	97,0	98,8	1,2
Girona	3,0	97,0	100,0	
Lleida	12,4	87,6	98,9	1,1
Tarragona		100,0	99,9	0,1
Baleares	1,0	99,0	98,6	1,4
Ávila	33,4	66,6	79,3	20,7
Burgos	16,3	83,7	90,8	9,2
León	8,6	91,4	97,7	2,3
Palencia	22,2	77,8	100,0	
Salamanca		100,0	96,3	3,7
Segovia		100,0	100,0	
Soria	23,8	76,2	100,0	
Valladolid		100,0	98,3	1,7
Zamora		100,0	99,5	0,5
Madrid	49,8	50,2	79,1	20,9
Albacete		100,0	99,4	0,6
Ciudad Real		100,0	99,5	0,5
Cuenca		100,0	100,0	
Guadalajara	33,2	66,8	83,0	17,0
Toledo	27,9	72,1	98,5	1,5
Alicante	0,5	99,5	99,9	0,1
Castellón		100,0	100,0	
Valencia	0,4	99,6	100,0	
Murcia		100,0	100,0	0,0
Badajoz		100,0	93,4	6,6
Cáceres		100,0	67,8	32,2
Almería		100,0	99,0	1,0
Cádiz		100,0	44,3	55,7
Córdoba		100,0	95,7	4,3
Granada		100,0	94,1	5,9
Huelva		100,0	94,4	5,6
Jaén		100,0	89,6	10,4
Málaga		100,0	72,8	27,2
Sevilla		100,0	95,6	4,4
Las Palmas	66,7	33,3	75,0	25,0
S.C. de Tenerife	50,0	50,0	52,8	47,2


 Tabla A-29.  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en machos. Año 2015 (%)

Provincia	Carne		Leche	
	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada	Estabulado con Alimentación controlada	Pastoreo con Alimentación suplementada
	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{Estabulación}}$	$\text{Frac}_{\text{NoEstabulación}}$
A Coruña		100,0	100,0	
Lugo		100,0	83,3	16,7
Ourense		100,0	83,3	16,7
Pontevedra		100,0	100,0	
Asturias		100,0	100,0	
Cantabria	3,0	97,0	100,0	
Álava		100,0	100,0	
Vizcaya		100,0	100,0	
Guipúzcoa		100,0	100,0	
Navarra	22,4	77,6	80,5	19,5
La Rioja		100,0	79,0	21,0
Huesca	25,1	74,9	100,0	
Teruel	23,8	76,2	100,0	
Zaragoza	23,8	76,2	100,0	
Barcelona		100,0	100,0	
Girona		100,0	100,0	
Lleida		100,0	98,8	1,2
Tarragona		100,0	96,1	3,9
Baleares	2,1	97,9	97,9	2,1
Ávila	34,2	65,8	80,0	20,0
Burgos	8,4	91,6	61,0	39,0
León	8,9	91,1	95,6	4,4
Palencia	21,0	79,0	100,0	
Salamanca	21,0	79,0	98,8	1,2
Segovia	21,0	79,0	100,0	
Soria	23,8	76,2	100,0	
Valladolid		100,0	96,8	3,2
Zamora	13,4	86,6	93,7	6,3
Madrid	50,7	49,3	81,8	18,2
Albacete		100,0	99,3	0,7
Ciudad Real		100,0	99,4	0,6
Cuenca		100,0	100,0	
Guadalajara	27,0	73,0	90,1	9,9
Toledo	23,5	76,5	98,8	1,2
Alicante		100,0	99,7	0,3
Castellón		100,0	100,0	
Valencia		100,0	100,0	
Murcia		100,0	100,0	
Badajoz		100,0	95,7	4,3
Cáceres		100,0	65,0	35,0
Almería		100,0	98,5	1,5
Cádiz		100,0	36,6	63,4
Córdoba		100,0	96,4	3,6
Granada		100,0	93,6	6,4
Huelva		100,0	96,0	4,0
Jaén		100,0	93,5	6,5
Málaga		100,0	70,7	29,3
Sevilla		100,0	95,2	4,8
Las Palmas	50,0	50,0	75,0	25,0
S.C. de Tenerife	50,4	49,6	53,3	46,7



**Tabla A-30.**  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en hembras de carne estabuladas con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Carne					
	Estabulado con alimentación controlada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	5,3	4,4	3,5	2,6	1,6	1,0
Lugo	0,4	3,6	6,9	10,1	13,4	
Ourense	4,6	3,4	2,3	1,1		
Pontevedra	6,5	4,9	3,3	1,6		
Asturias	8,9	6,8	4,6	2,5	0,3	1,3
Cantabria	25,0	18,8	12,5	6,3		11,8
Álava	7,2	5,4	3,6	1,8		
Vizcaya	25,0	19,4	13,7	8,1	2,4	
Guipúzcoa	25,0	18,8	12,5	6,3		0,4
Navarra	25,0	23,1	21,3	19,4	17,6	23,1
La Rioja	0,1	0,0	0,0	0,0		
Huesca	24,0	24,3	24,5	24,8	25,0	25,0
Teruel	1,0	0,8	0,5	0,3		
Zaragoza	14,3	16,4	18,5	20,7	22,8	23,8
Barcelona	25,0	19,5	14,0	8,5	3,0	3,0
Girona	25,1	19,6	14,1	8,5	3,0	3,0
Lleida	24,4	21,4	18,4	15,4	12,4	12,4
Tarragona	1,9	1,4	1,0	0,5		
Baleares		4,3	8,6	12,9	17,2	1,0
Ávila		9,4	18,8	28,2	37,5	33,4
Burgos	3,8	8,0	12,3	16,5	20,7	16,3
León	14,1	10,6	7,0	3,5		8,6
Palencia	9,9	7,4	4,9	2,5		22,2
Salamanca	0,1	12,7	25,2	37,7	50,2	
Segovia	0,6	0,5	0,3	0,2		
Soria	0,7	6,2	11,8	17,3	22,8	23,8
Valladolid	0,0	0,3	0,5	0,8	1,0	
Zamora	1,9	1,4	0,9	0,5		
Madrid	4,1	14,7	25,4	36,0	46,6	49,8
Albacete						
Ciudad Real						
Cuenca	0,2	0,1	0,1	0,0		
Guadalajara						33,2
Toledo		12,5	25,0	37,5	50,0	27,9
Alicante						0,5
Castellón						
Valencia						0,4
Murcia						
Badajoz						
Cáceres						
Almería						
Cádiz						
Córdoba						
Granada						
Huelva						
Jaén						
Málaga						
Sevilla	1,7	1,3	0,9	0,4		
Las Palmas		12,7	25,5	38,2	51,0	66,7
S.C. de Tenerife		12,5	25,0	37,5	50,0	50,0



**Tabla A-31.** Frac<sup>Estabulado</sup> y Frac<sup>NoEstabulado</sup> en hembras de carne estabuladas con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Carne					
	Estabulado con alimentación suplementada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	94,7	95,6	96,5	97,4	98,4	99,0
Lugo	99,6	96,4	93,1	89,9	86,6	100,0
Ourense	95,4	96,6	97,7	98,9	100,0	100,0
Pontevedra	93,5	95,1	96,7	98,4	100,0	100,0
Asturias	91,1	93,2	95,4	97,5	99,7	98,7
Cantabria	75,0	81,2	87,5	93,7	100,0	88,2
Álava	92,8	94,6	96,4	98,2	100,0	100,0
Vizcaya	75,0	80,6	86,3	91,9	97,6	100,0
Guipúzcoa	75,0	81,2	87,5	93,7	100,0	99,6
Navarra	75,0	76,9	78,7	80,6	82,4	76,9
La Rioja	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Huesca	76,0	75,7	75,5	75,2	75,0	75,0
Teruel	99,0	99,2	99,5	99,7	100,0	100,0
Zaragoza	85,7	83,6	81,5	79,3	77,2	76,2
Barcelona	75,0	80,5	86,0	91,5	97,0	97,0
Girona	74,9	80,4	85,9	91,5	97,0	97,0
Lleida	75,6	78,6	81,6	84,6	87,6	87,6
Tarragona	98,1	98,6	99,0	99,5	100,0	100,0
Baleares	100,0	95,7	91,4	87,1	82,8	99,0
Ávila	100,0	90,6	81,2	71,8	62,5	66,6
Burgos	96,2	92,0	87,7	83,5	79,3	83,7
León	85,9	89,4	93,0	96,5	100,0	91,4
Palencia	90,1	92,6	95,1	97,5	100,0	77,8
Salamanca	99,9	87,3	74,8	62,3	49,8	100,0
Segovia	99,4	99,5	99,7	99,8	100,0	100,0
Soria	99,3	93,8	88,2	82,7	77,2	76,2
Valladolid	100,0	99,7	99,5	99,2	99,0	100,0
Zamora	98,1	98,6	99,1	99,5	100,0	100,0
Madrid	95,9	85,3	74,6	64,0	53,4	50,2
Albacete	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ciudad Real	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cuenca	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0
Guadalajara	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	66,8
Toledo	100,0	87,5	75,0	62,5	50,0	72,1
Alicante	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5
Castellón	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Valencia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6
Murcia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Badajoz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cáceres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Almería	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cádiz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Córdoba	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Granada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Huelva	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jaén	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Málaga	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sevilla	98,3	98,7	99,1	99,6	100,0	100,0
Las Palmas	100,0	87,3	74,5	61,8	49,0	33,3
S.C. de Tenerife	100,0	87,5	75,0	62,5	50,0	50,0

**Tabla A-32.**  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en hembras de leche estabuladas con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Leche					
	Estabulado con alimentación controlada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	28,5	34,5	40,5	46,5	52,5	91,6
Lugo	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	79,0
Ourense	2,2	1,7	1,2	0,6	0,1	79,0
Pontevedra	3,0	25,5	47,9	70,4	92,8	97,8
Asturias	5,6	28,7	51,9	75,0	98,1	99,1
Cantabria	8,3	31,3	54,2	77,1	100,0	98,1
Álava	5,9	29,3	52,7	76,1	99,5	100,0
Vizcaya	8,3	31,2	54,0	76,9	99,8	100,0
Guipúzcoa	8,3	31,3	54,2	77,1	100,0	100,0
Navarra	8,3	28,0	47,6	67,3	86,9	85,6
La Rioja	4,7	24,4	44,1	63,9	83,6	82,3
Huesca	13,3	35,0	56,7	78,3	100,0	100,0
Teruel	4,6	28,5	52,3	76,2	100,0	100,0
Zaragoza	23,1	42,3	61,6	80,8	100,0	100,0
Barcelona	47,0	60,3	73,5	86,8	100,0	98,8
Girona	43,6	57,7	71,8	85,9	100,0	100,0
Lleida	20,4	40,0	59,6	79,3	98,9	98,9
Tarragona	22,6	36,0	49,4	62,8	76,2	99,9
Baleares	42,3	53,4	64,5	75,6	86,7	98,6
Ávila	0,5	21,8	43,1	64,4	85,6	79,3
Burgos	7,7	28,1	48,5	69,0	89,4	90,8
León	6,3	29,4	52,5	75,6	98,7	97,7
Palencia	16,9	37,7	58,5	79,2	100,0	100,0
Salamanca	1,7	17,4	33,1	48,8	64,5	96,3
Segovia	15,5	36,6	57,7	78,9	100,0	100,0
Soria	6,1	29,6	53,1	76,5	100,0	100,0
Valladolid	28,3	46,2	64,0	81,9	99,7	98,3
Zamora	3,9	27,5	51,0	74,6	98,1	99,5
Madrid	5,6	19,7	33,7	47,7	61,7	79,1
Albacete	17,6	37,9	58,2	78,6	98,9	99,4
Ciudad Real	4,9	28,4	52,0	75,5	99,0	99,5
Cuenca	13,2	34,9	56,6	78,3	100,0	100,0
Guadalajara	3,8	27,8	51,9	75,9	100,0	83,0
Toledo	7,3	30,1	52,9	75,7	98,5	98,5
Alicante	46,8	60,1	73,4	86,7	99,9	99,9
Castellón	20,2	39,7	59,1	78,6	98,1	100,0
Valencia	23,2	42,4	61,6	80,8	100,0	100,0
Murcia	34,0	50,5	67,0	83,5	100,0	100,0
Badajoz	1,1	25,7	50,3	74,9	99,5	93,4
Cáceres	0,8	4,5	8,2	11,8	15,5	67,8
Almería	44,4	58,2	72,0	85,8	99,7	99,0
Cádiz	6,4	19,0	31,5	44,1	56,6	44,3
Córdoba	21,3	40,5	59,6	78,8	98,0	95,7
Granada	41,9	56,0	70,1	84,3	98,4	94,1
Huelva	5,0	27,3	49,5	71,8	94,0	94,4
Jaén	19,0	38,1	57,3	76,5	95,7	89,6
Málaga	28,4	38,8	49,2	59,6	70,0	72,8
Sevilla	20,3	39,6	58,9	78,2	97,5	95,6
Las Palmas	75,0	75,0	74,9	74,9	74,9	75,0
S.C. de Tenerife	16,2	25,8	35,5	45,1	54,8	52,8


**Tabla A-33.** Frac<sub>Estabulado</sub> y Frac<sub>NoEstabulado</sub> en hembras de leche estabuladas con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Leche					
	Estabulado con alimentación suplementada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
<b>A Coruña</b>	71,5	65,5	59,5	53,5	47,5	8,4
<b>Lugo</b>	99,7	99,7	99,8	99,9	99,9	21,0
<b>Ourense</b>	97,8	98,3	98,8	99,4	99,9	21,0
<b>Pontevedra</b>	97,0	74,5	52,1	29,6	7,2	2,2
<b>Asturias</b>	94,4	71,3	48,1	25,0	1,9	0,9
<b>Cantabria</b>	91,7	68,7	45,8	22,9		1,9
<b>Álava</b>	94,1	70,7	47,3	23,9	0,5	
<b>Vizcaya</b>	91,7	68,8	46,0	23,1	0,2	
<b>Guipúzcoa</b>	91,7	68,7	45,8	22,9		
<b>Navarra</b>	91,7	72,0	52,4	32,7	13,1	14,4
<b>La Rioja</b>	95,3	75,6	55,9	36,1	16,4	17,7
<b>Huesca</b>	86,7	65,0	43,3	21,7		
<b>Teruel</b>	95,4	71,5	47,7	23,8		
<b>Zaragoza</b>	76,9	57,7	38,4	19,2		
<b>Barcelona</b>	53,0	39,7	26,5	13,2		1,2
<b>Girona</b>	56,4	42,3	28,2	14,1		
<b>Lleida</b>	79,6	60,0	40,4	20,7	1,1	1,1
<b>Tarragona</b>	77,4	64,0	50,6	37,2	23,8	0,1
<b>Baleares</b>	57,7	46,6	35,5	24,4	13,3	1,4
<b>Ávila</b>	99,5	78,2	56,9	35,6	14,4	20,7
<b>Burgos</b>	92,3	71,9	51,5	31,0	10,6	9,2
<b>León</b>	93,7	70,6	47,5	24,4	1,3	2,3
<b>Palencia</b>	83,1	62,3	41,5	20,8		
<b>Salamanca</b>	98,3	82,6	66,9	51,2	35,5	3,7
<b>Segovia</b>	84,5	63,4	42,3	21,1		
<b>Soria</b>	93,9	70,4	46,9	23,5		
<b>Valladolid</b>	71,7	53,8	36,0	18,1	0,3	1,7
<b>Zamora</b>	96,1	72,5	49,0	25,4	1,9	0,5
<b>Madrid</b>	94,4	80,3	66,3	52,3	38,3	20,9
<b>Albacete</b>	82,4	62,1	41,8	21,4	1,1	0,6
<b>Ciudad Real</b>	95,1	71,6	48,0	24,5	1,0	0,5
<b>Cuenca</b>	86,8	65,1	43,4	21,7		
<b>Guadalajara</b>	96,2	72,2	48,1	24,1		17,0
<b>Toledo</b>	92,7	69,9	47,1	24,3	1,5	1,5
<b>Alicante</b>	53,2	39,9	26,6	13,3	0,1	0,1
<b>Castellón</b>	79,8	60,3	40,9	21,4	1,9	
<b>Valencia</b>	76,8	57,6	38,4	19,2		
<b>Murcia</b>	66,0	49,5	33,0	16,5	0,0	0,0
<b>Badajoz</b>	98,9	74,3	49,7	25,1	0,5	6,6
<b>Cáceres</b>	99,2	95,5	91,8	88,2	84,5	32,2
<b>Almería</b>	55,6	41,8	28,0	14,2	0,3	1,0
<b>Cádiz</b>	93,6	81,0	68,5	55,9	43,4	55,7
<b>Córdoba</b>	78,7	59,5	40,4	21,2	2,0	4,3
<b>Granada</b>	58,1	44,0	29,9	15,7	1,6	5,9
<b>Huelva</b>	95,0	72,7	50,5	28,2	6,0	5,6
<b>Jaén</b>	81,0	61,9	42,7	23,5	4,3	10,4
<b>Málaga</b>	71,6	61,2	50,8	40,4	30,0	27,2
<b>Sevilla</b>	79,7	60,4	41,1	21,8	2,5	4,4
<b>Las Palmas</b>	25,0	25,0	25,1	25,1	25,1	25,00
<b>S.C. de Tenerife</b>	83,8	74,2	64,5	54,9	45,2	47,2

**Tabla A-34.** Frac<sub>Estabulado</sub> y Frac<sub>NoEstabulado</sub> en machos de *carne estabulados con alimentación controlada*, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Carne					
	Estabulado con alimentación controlada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	5,3	4,0	2,7	1,3	0,0	0,0
Lugo	0,4	1,5	2,6	3,8	4,9	0,0
Ourense	4,6	3,4	2,3	1,1	0,0	0,0
Pontevedra	6,5	4,9	3,3	1,6	0,0	0,0
Asturias	8,9	6,7	4,5	2,2	0,0	0,0
Cantabria	25,0	18,8	12,5	6,3	0,0	3,0
Álava	7,2	5,4	3,6	1,8	0,0	0,0
Vizcaya	25,0	18,8	12,5	6,3	0,0	0,0
Guipúzcoa	25,0	18,8	12,5	6,3	0,0	0,0
Navarra	25,0	22,2	19,4	16,6	13,8	22,4
La Rioja	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huesca	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1	25,1
Teruel	1,0	7,0	13,0	19,0	25,0	23,8
Zaragoza	14,3	16,9	19,6	22,3	25,0	23,8
Barcelona	25,0	18,7	12,5	6,2	0,0	0,0
Girona	25,1	18,8	12,6	6,3	0,0	0,0
Lleida	24,4	18,3	12,2	6,1	0,0	0,0
Tarragona	1,9	1,4	1,0	0,5	0,0	0,0
Baleares	0,0	1,6	3,2	4,8	6,4	2,1
Ávila	0,0	8,7	17,3	26,0	34,6	34,2
Burgos	3,8	6,0	8,2	10,3	12,5	8,4
León	14,1	10,6	7,0	3,5	0,0	8,9
Palencia	9,9	7,4	4,9	2,5	0,0	21,0
Salamanca	0,1	12,6	25,1	37,5	50,0	21,0
Segovia	0,6	6,0	11,4	16,8	22,2	21,0
Soria	0,7	6,8	12,9	18,9	25,0	23,8
Valladolid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zamora	1,9	1,4	0,9	0,5	0,0	13,4
Madrid	4,1	15,6	27,0	38,5	50,0	50,7
Albacete	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciudad Real	0,0	0,5	0,9	1,4	1,9	0,0
Cuenca	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Guadalajara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0
Toledo	0,0	12,5	25,0	37,5	50,0	23,5
Alicante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Castellón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valencia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Murcia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Badajoz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cáceres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Almería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cádiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Córdoba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Granada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huelva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jaén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Málaga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sevilla	1,7	1,3	0,9	0,4	0,0	0,0
Las Palmas	0,0	12,5	25,0	37,5	50,0	50,0
S.C. de Tenerife	0,0	12,6	25,1	37,7	50,3	50,4


**Tabla A-35.** Frac<sub>Estabulado</sub> y Frac<sub>NoEstabulado</sub> en machos de *carne estabulados con alimentación suplementada*, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Carne					
	Estabulado con alimentación suplementada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	94,7	96,0	97,3	98,7	100,0	100,0
Lugo	99,6	98,5	97,4	96,2	95,1	100,0
Ourense	95,4	96,6	97,7	98,9	100,0	100,0
Pontevedra	93,5	95,1	96,7	98,4	100,0	100,0
Asturias	91,1	93,3	95,5	97,8	100,0	100,0
Cantabria	75,0	81,2	87,5	93,7	100,0	97,0
Álava	92,8	94,6	96,4	98,2	100,0	100,0
Vizcaya	75,0	81,3	87,5	93,8	100,0	100,0
Guipúzcoa	75,0	81,2	87,5	93,7	100,0	100,0
Navarra	75,0	77,8	80,6	83,4	86,2	77,6
La Rioja	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Huesca	76,0	75,7	75,5	75,2	74,9	74,9
Teruel	99,0	93,0	87,0	81,0	75,0	76,2
Zaragoza	85,7	83,1	80,4	77,7	75,0	76,2
Barcelona	75,0	81,3	87,5	93,8	100,0	100,0
Girona	74,9	81,2	87,4	93,7	100,0	100,0
Lleida	75,6	81,7	87,8	93,9	100,0	100,0
Tarragona	98,1	98,6	99,0	99,5	100,0	100,0
Baleares	100,0	98,4	96,8	95,2	93,6	97,9
Ávila	100,0	91,3	82,7	74,0	65,4	65,8
Burgos	96,2	94,0	91,8	89,7	87,5	91,6
León	85,9	89,4	93,0	96,5	100,0	91,1
Palencia	90,1	92,6	95,1	97,5	100,0	79,0
Salamanca	99,9	87,4	74,9	62,5	50,0	79,0
Segovia	99,4	94,0	88,6	83,2	77,8	79,0
Soria	99,3	93,2	87,1	81,1	75,0	76,2
Valladolid	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zamora	98,1	98,6	99,1	99,5	100,0	86,6
Madrid	95,9	84,4	73,0	61,5	50,0	49,3
Albacete	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ciudad Real	100,0	99,5	99,1	98,6	98,1	100,0
Cuenca	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0
Guadalajara	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	73,0
Toledo	100,0	87,5	75,0	62,5	50,0	76,5
Alicante	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Castellón	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Valencia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Murcia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Badajoz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cáceres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Almería	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cádiz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Córdoba	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Granada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Huelva	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jaén	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Málaga	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sevilla	98,3	98,7	99,1	99,6	100,0	100,0
Las Palmas	100,0	87,5	75,0	62,5	50,0	50,0
S.C. de Tenerife	100,0	87,4	74,9	62,3	49,7	49,6

**Tabla A-36.**  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en machos de leche estabulados con alimentación controlada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Leche					
	Estabulado con alimentación controlada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
A Coruña	28,5	29,8	31,1	32,3	33,6	100,0
Lugo	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	83,3
Ourense	2,2	1,7	1,1	0,6	0,0	83,3
Pontevedra	3,0	27,3	51,5	75,8	100,0	100,0
Asturias	5,6	29,2	52,8	76,4	100,0	100,0
Cantabria	8,3	31,3	54,2	77,1	100,0	100,0
Álava	5,9	29,4	52,9	76,5	100,0	100,0
Vizcaya	8,3	31,3	54,2	77,1	100,0	100,0
Guipúzcoa	8,3	31,3	54,2	77,1	100,0	100,0
Navarra	8,3	29,4	50,4	71,5	92,6	80,5
La Rioja	4,7	22,4	40,1	57,8	75,5	79,0
Huesca	13,3	35,0	56,7	78,3	100,0	100,0
Teruel	4,6	28,5	52,3	76,2	100,0	100,0
Zaragoza	23,1	42,3	61,6	80,8	100,0	100,0
Barcelona	47,0	60,3	73,5	86,8	100,0	100,0
Girona	43,6	57,7	71,8	85,9	100,0	100,0
Lleida	20,4	40,3	60,2	80,1	100,0	98,8
Tarragona	22,6	42,0	61,3	80,7	100,0	96,1
Baleares	42,3	54,0	65,6	77,3	88,9	97,9
Ávila	0,5	20,4	40,2	60,1	80,0	80,0
Burgos	7,7	29,2	50,7	72,2	93,7	61,0
León	6,3	29,6	52,9	76,2	99,6	95,6
Palencia	16,9	37,7	58,5	79,2	100,0	100,0
Salamanca	1,7	13,8	25,8	37,9	50,0	98,8
Segovia	15,5	36,6	57,7	78,9	100,0	100,0
Soria	6,1	29,6	53,1	76,5	100,0	100,0
Valladolid	28,3	46,2	64,2	82,1	100,0	96,8
Zamora	3,9	27,6	51,3	75,0	98,7	93,7
Madrid	5,6	17,1	28,5	39,9	51,3	81,8
Albacete	17,6	38,2	58,7	79,2	99,8	99,3
Ciudad Real	4,9	28,5	52,2	75,8	99,4	99,4
Cuenca	13,2	34,9	56,6	78,3	100,0	100,0
Guadalajara	3,8	27,8	51,9	75,9	100,0	90,1
Toledo	7,3	30,1	52,9	75,6	98,4	98,8
Alicante	46,8	60,1	73,4	86,7	100,0	99,7
Castellón	20,2	39,4	58,5	77,7	96,9	100,0
Valencia	23,2	42,4	61,6	80,8	100,0	100,0
Murcia	34,0	50,5	67,0	83,4	99,9	100,0
Badajoz	1,1	25,8	50,5	75,3	100,0	95,7
Cáceres	0,8	7,0	13,2	19,4	25,6	65,0
Almería	44,4	58,2	72,0	85,8	99,6	98,5
Cádiz	6,4	19,3	32,2	45,2	58,1	36,6
Córdoba	21,3	40,4	59,5	78,6	97,6	96,4
Granada	41,9	56,3	70,7	85,0	99,4	93,6
Huelva	5,0	27,9	50,8	73,8	96,7	96,0
Jaén	19,0	38,6	58,3	78,0	97,6	93,5
Málaga	28,4	38,3	48,2	58,1	68,0	70,7
Sevilla	20,3	39,7	59,0	78,4	97,7	95,2
Las Palmas	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
S.C. de Tenerife	16,2	25,5	34,9	44,3	53,6	53,3


**Tabla A-37.**  $\text{Frac}_{\text{Estabulado}}$  y  $\text{Frac}_{\text{NoEstabulado}}$  en machos de leche estabulados con alimentación suplementada, a lo largo de la serie histórica (%)

Provincia	Leche					
	Estabulado con alimentación suplementada					
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
<b>A Coruña</b>	71,5	70,2	68,9	67,7	66,4	0,0
<b>Lugo</b>	99,7	99,7	99,8	99,9	100,0	16,7
<b>Ourense</b>	97,8	98,3	98,9	99,4	100,0	16,7
<b>Pontevedra</b>	97,0	72,7	48,5	24,2	0,0	0,0
<b>Asturias</b>	94,4	70,8	47,2	23,6	0,0	0,0
<b>Cantabria</b>	91,7	68,7	45,8	22,9	0,0	0,0
<b>Álava</b>	94,1	70,6	47,1	23,5	0,0	0,0
<b>Vizcaya</b>	91,7	68,8	45,8	22,9	0,0	0,0
<b>Guipúzcoa</b>	91,7	68,7	45,8	22,9	0,0	0,0
<b>Navarra</b>	91,7	70,6	49,6	28,5	7,4	19,5
<b>La Rioja</b>	95,3	77,6	59,9	42,2	24,5	21,0
<b>Huesca</b>	86,7	65,0	43,3	21,7	0,0	0,0
<b>Teruel</b>	95,4	71,5	47,7	23,8	0,0	0,0
<b>Zaragoza</b>	76,9	57,7	38,4	19,2	0,0	0,0
<b>Barcelona</b>	53,0	39,7	26,5	13,2	0,0	0,0
<b>Girona</b>	56,4	42,3	28,2	14,1	0,0	0,0
<b>Lleida</b>	79,6	59,7	39,8	19,9	0,0	1,2
<b>Tarragona</b>	77,4	58,0	38,7	19,3	0,0	3,9
<b>Baleares</b>	57,7	46,0	34,4	22,7	11,1	2,1
<b>Ávila</b>	99,5	79,6	59,8	39,9	20,0	20,0
<b>Burgos</b>	92,3	70,8	49,3	27,8	6,3	39,0
<b>León</b>	93,7	70,4	47,1	23,8	0,4	4,4
<b>Palencia</b>	83,1	62,3	41,5	20,8	0,0	0,0
<b>Salamanca</b>	98,3	86,2	74,2	62,1	50,0	1,2
<b>Segovia</b>	84,5	63,4	42,3	21,1	0,0	0,0
<b>Soria</b>	93,9	70,4	46,9	23,5	0,0	0,0
<b>Valladolid</b>	71,7	53,8	35,8	17,9	0,0	3,2
<b>Zamora</b>	96,1	72,4	48,7	25,0	1,3	6,3
<b>Madrid</b>	94,4	82,9	71,5	60,1	48,7	18,2
<b>Albacete</b>	82,4	61,8	41,3	20,8	0,2	0,7
<b>Ciudad Real</b>	95,1	71,5	47,8	24,2	0,6	0,6
<b>Cuenca</b>	86,8	65,1	43,4	21,7	0,0	0,0
<b>Guadalajara</b>	96,2	72,2	48,1	24,1	0,0	9,9
<b>Toledo</b>	92,7	69,9	47,1	24,4	1,6	1,2
<b>Alicante</b>	53,2	39,9	26,6	13,3	0,0	0,3
<b>Castellón</b>	79,8	60,6	41,5	22,3	3,1	0,0
<b>Valencia</b>	76,8	57,6	38,4	19,2	0,0	0,0
<b>Murcia</b>	66,0	49,5	33,0	16,6	0,1	0,0
<b>Badajoz</b>	98,9	74,2	49,5	24,7	0,0	4,3
<b>Cáceres</b>	99,2	93,0	86,8	80,6	74,4	35,0
<b>Almería</b>	55,6	41,8	28,0	14,2	0,4	1,5
<b>Cádiz</b>	93,6	80,7	67,8	54,8	41,9	63,4
<b>Córdoba</b>	78,7	59,6	40,5	21,4	2,4	3,6
<b>Granada</b>	58,1	43,7	29,3	15,0	0,6	6,4
<b>Huelva</b>	95,0	72,1	49,2	26,2	3,3	4,0
<b>Jaén</b>	81,0	61,4	41,7	22,0	2,4	6,5
<b>Málaga</b>	71,6	61,7	51,8	41,9	32,0	29,3
<b>Sevilla</b>	79,7	60,3	41,0	21,6	2,3	4,8
<b>Las Palmas</b>	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
<b>S.C. de Tenerife</b>	83,8	74,5	65,1	55,7	46,4	46,7



Tabla A-38. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 1990 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,51	1,53	1,20	102,01	82,85	111,55	5,03	3,11	10,28	44,38	66,68	60,09
Lugo	1,46	1,22	1,22	74,51	64,75	85,02	4,98	3,13	9,45	43,02	62,82	67,20
Ourense	1,49	1,20	1,19	102,68	85,39	111,81	5,03	3,11	10,10	44,10	67,10	61,28
Pontevedra	1,47	1,17	1,15	131,10	105,98	138,38	5,00	3,09	9,50	42,11	67,72	63,50
Asturias	1,44	1,19	1,16	136,21	104,07	143,41	4,97	3,00	8,18	38,23	60,99	75,11
Cantabria	1,53	1,07	1,00	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Álava	1,56	1,02	1,00	192,70	166,69	192,78	4,90	3,00	8,85	42,08	63,29	45,34
Vizcaya	1,53	1,07	1,00	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Guipúzcoa	1,53	1,07	1,00	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Navarra	1,53	1,07	1,00	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
La Rioja	1,40	1,25	1,25	45,64	45,42	56,86	5,00	3,00	8,00	39,99	55,05	84,93
Huesca	1,52	1,08	1,01	291,86	205,23	292,15	4,90	3,00	8,49	35,23	71,25	58,22
Teruel	1,40	1,24	1,23	58,25	54,37	68,77	4,99	3,00	8,04	39,88	56,19	83,09
Zaragoza	1,47	1,15	1,11	190,49	139,14	195,32	4,94	3,00	8,29	37,15	64,41	69,31
Barcelona	1,52	1,07	1,00	299,13	209,44	299,17	4,90	3,00	8,50	35,02	71,44	57,59
Girona	1,53	1,07	1,00	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Lleida	1,52	1,07	1,00	297,09	209,09	297,09	4,90	3,01	8,51	35,19	71,85	57,50
Tarragona	1,38	1,09	1,09	146,62	132,52	150,50	4,99	3,14	8,62	41,07	73,61	67,01
Baleares	1,45	1,25	1,25	75,00	90,00	93,75	4,50	3,00	10,00	60,00	65,00	45,00
Ávila	1,52	1,04	1,04	131,18	151,69	133,20	5,38	2,67	8,00	44,10	64,86	54,63
Burgos	1,42	1,22	1,21	84,62	70,70	94,11	4,98	3,00	8,08	39,23	57,60	80,70
León	1,47	1,15	1,11	188,59	137,91	193,50	4,94	3,00	8,28	37,18	64,29	69,51
Palencia	1,45	1,18	1,15	145,54	110,06	152,36	4,96	3,00	8,20	38,03	61,51	74,16
Salamanca	1,40	1,25	1,25	46,92	46,35	58,05	5,00	3,00	8,01	39,98	55,23	84,73
Segovia	1,40	1,24	1,24	53,05	50,63	63,89	5,00	3,00	8,02	39,90	55,75	84,00
Soria	1,40	1,23	1,23	56,62	53,25	66,93	5,01	3,00	8,07	40,00	56,96	83,01
Valladolid	1,40	1,25	1,25	45,25	45,16	56,49	5,00	3,00	8,00	40,00	55,02	84,97
Zamora	1,41	1,24	1,23	64,31	57,49	74,71	4,99	3,00	8,04	39,62	56,25	82,92
Madrid	1,44	1,22	1,21	87,23	74,29	96,45	4,93	3,05	7,84	39,15	58,68	78,78
Albacete	1,39	1,19	1,19	79,66	76,62	88,17	5,00	3,06	8,24	40,61	62,30	78,31
Ciudad Real	1,40	1,24	1,24	50,30	48,98	61,22	5,00	3,01	8,00	39,91	55,83	84,25
Cuenca	1,40	1,23	1,23	54,74	53,45	65,27	5,00	3,01	8,06	40,11	56,81	83,26
Guadalajara	1,39	1,24	1,24	47,83	47,81	58,77	5,00	3,00	8,03	40,13	55,62	84,13
Toledo	1,42	1,21	1,21	60,67	63,52	70,18	5,07	2,95	8,02	40,71	57,22	79,64
Alicante	1,39	1,21	1,21	68,41	66,36	77,81	5,00	3,04	8,16	40,41	59,93	80,48
Castellón	1,39	1,23	1,23	51,30	51,09	61,84	5,00	3,00	8,06	40,28	56,49	83,09
Valencia	1,36	1,20	1,20	66,27	66,27	75,24	5,00	3,00	8,20	41,01	59,56	78,42
Murcia	1,40	1,25	1,25	45,58	45,33	56,81	5,00	3,00	7,99	39,97	55,01	84,93
Badajoz	1,39	1,23	1,23	53,67	52,24	63,82	5,03	3,00	8,10	40,24	57,68	82,78
Cáceres	1,45	1,16	1,16	82,69	90,50	89,81	5,16	2,87	8,03	41,75	59,92	71,93
Almería	1,38	1,15	1,15	100,28	95,43	107,17	5,00	3,10	8,39	40,97	66,64	74,33
Cádiz	1,40	1,23	1,23	57,95	56,07	68,26	5,01	3,03	8,08	40,05	57,92	83,12
Córdoba	1,42	1,17	1,17	95,79	88,54	103,54	5,02	3,13	8,31	40,13	66,12	78,02
Granada	1,40	1,24	1,24	48,21	47,67	59,11	5,01	3,00	8,03	40,06	55,91	84,32
Huelva	1,41	1,24	1,24	55,24	53,82	65,85	5,00	3,03	8,06	40,00	57,13	83,72
Jaén	1,41	1,22	1,22	63,73	61,13	73,81	5,00	3,05	8,10	40,00	58,90	82,66
Málaga	1,40	1,25	1,25	45,70	45,59	56,88	5,00	3,00	8,01	40,01	55,18	84,88
Sevilla	1,26	1,09	1,09	58,34	55,74	67,14	4,49	2,73	7,28	35,89	53,28	73,59
Las Palmas	1,48	1,00	1,00	362,00	225,00	362,00	4,06	3,77	4,50	22,50	62,50	45,00
S.C. de Tenerife	1,48	1,00	1,00	362,00	225,00	362,00	4,06	3,77	4,50	22,50	62,50	45,00

Tabla A-39. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 1990 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Lecche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Lecche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,59	1,00	1,33	326,44	210,98	326,44	4,90	3,01	8,27	33,77	70,94	56,51
Lugo	1,51	1,00	1,28	357,33	222,58	357,33	4,23	3,62	5,23	24,58	64,15	47,24
Ourense	1,53	1,00	1,30	303,07	210,44	303,07	4,90	3,00	8,46	34,77	71,42	57,39
Pontevedra	1,53	1,00	1,30	303,83	210,00	303,83	4,90	3,00	8,47	34,86	71,42	57,36
Asturias	1,60	1,00	1,34	328,95	210,01	328,95	4,90	3,01	8,23	33,64	70,96	56,40
Cantabria	1,53	1,00	1,30	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Álava	1,61	1,00	1,37	225,71	176,07	225,71	4,89	3,00	8,50	39,49	63,59	45,53
Vizcaya	1,53	1,00	1,30	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Guipúzcoa	1,53	1,00	1,30	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
Navarra	1,53	1,00	1,30	300,00	210,00	300,00	4,90	3,00	8,50	35,00	71,50	57,50
La Rioja	1,97	1,00	1,55	485,23	215,81	485,23	4,89	3,07	6,88	26,52	67,62	50,56
Huesca	1,65	1,00	1,36	350,61	210,51	350,61	4,90	3,02	8,10	32,98	70,47	55,60
Teruel	1,88	1,00	1,49	447,77	212,14	447,77	4,89	3,06	7,28	28,85	68,39	51,85
Zaragoza	1,86	1,00	1,48	440,44	210,60	440,44	4,90	3,06	7,42	29,59	68,67	52,23
Barcelona	1,97	1,00	1,56	483,30	217,12	483,30	4,88	3,06	6,86	26,36	67,60	50,64
Girona	1,96	1,00	1,54	483,62	212,76	483,62	4,89	3,07	7,02	27,43	67,74	50,62
Lleida	1,76	1,00	1,43	395,39	213,83	395,39	4,89	3,03	7,64	30,47	69,47	53,93
Tarragona	1,97	1,00	1,54	486,38	210,33	486,38	4,90	3,07	7,07	27,84	67,78	50,51
Baleares	1,99	1,00	1,55	495,71	212,64	495,71	4,89	3,07	6,93	27,01	67,50	50,16
Ávila	1,56	1,00	1,32	158,31	175,84	158,31	5,45	2,61	7,98	44,58	67,02	48,06
Burgos	1,80	1,00	1,45	414,72	211,42	414,72	4,89	3,05	7,58	30,33	69,14	53,18
León	1,55	1,00	1,31	311,26	209,98	311,26	4,90	3,00	8,42	34,58	71,28	57,08
Palencia	1,83	1,00	1,46	428,71	210,40	428,71	4,90	3,05	7,52	30,08	68,91	52,67
Salamanca	1,89	1,00	1,49	444,06	205,78	444,06	4,92	3,06	7,22	28,77	69,05	52,02
Segovia	1,98	1,00	1,54	488,40	212,60	488,40	4,89	3,07	6,99	27,29	67,65	50,44
Soria	1,75	1,00	1,44	368,24	198,78	368,24	4,96	3,03	7,30	29,41	71,41	54,70
Valladolid	2,00	1,00	1,55	496,81	211,91	496,81	4,90	3,08	6,95	27,14	67,50	50,12
Zamora	1,79	1,00	1,44	408,76	211,40	408,76	4,90	3,04	7,63	30,57	69,28	53,42
Madrid	1,80	1,00	1,47	378,29	211,29	381,50	4,72	3,18	6,93	31,31	71,51	49,98
Albacete	1,99	1,00	1,55	495,37	212,85	495,37	4,89	3,07	6,93	26,97	67,50	50,18
Ciudad Real	1,93	1,00	1,52	467,08	208,64	467,08	4,88	3,10	6,91	27,45	68,08	50,72
Cuenca	1,99	1,00	1,55	495,63	211,20	495,63	4,90	3,08	6,99	27,37	67,55	50,17
Guadalajara	1,97	1,00	1,56	483,12	216,37	483,12	4,89	3,06	6,83	26,26	67,68	50,63
Toledo	1,78	1,00	1,45	341,35	196,75	341,35	5,11	2,89	7,34	33,61	68,29	50,52
Alicante	2,00	1,00	1,55	498,29	211,05	498,29	4,90	3,08	6,97	27,30	67,50	50,07
Castellón	1,97	1,00	1,55	482,94	215,20	482,94	4,89	3,07	6,86	26,47	67,73	50,63
Valencia	1,99	1,00	1,56	494,88	213,15	494,88	4,89	3,07	6,92	26,91	67,50	50,20
Murcia	2,00	1,00	1,55	499,92	210,01	499,92	4,90	3,08	7,00	27,50	67,50	50,00
Badajoz	1,45	1,00	1,21	204,51	135,85	204,51	5,20	3,01	8,47	38,50	78,72	60,26
Cáceres	1,56	1,00	1,31	168,83	171,58	168,83	5,41	2,66	8,02	43,69	68,35	49,45
Almería	1,98	1,00	1,56	490,17	216,05	490,17	4,88	3,07	6,85	26,37	67,50	50,38
Cádiz	1,86	1,00	1,54	417,18	221,77	417,18	4,89	3,02	6,65	24,85	69,22	53,02
Córdoba	1,93	1,00	1,55	455,62	220,56	455,62	4,88	3,04	6,71	25,33	68,23	51,63
Granada	1,99	1,00	1,55	496,37	211,38	496,37	4,90	3,08	6,96	27,23	67,54	50,14
Huelva	1,91	1,00	1,61	441,58	245,95	441,58	4,81	3,01	6,10	20,76	67,50	52,25
Jaén	2,00	1,00	1,55	497,70	211,42	497,70	4,90	3,08	6,96	27,23	67,50	50,09
Málaga	1,90	1,00	1,61	437,67	247,83	437,67	4,81	3,00	6,05	20,40	67,52	52,40
Sevilla	1,73	0,91	1,44	401,70	215,82	401,70	4,40	2,75	5,74	20,29	61,77	47,51
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	546,00	210,00	546,00	3,94	3,32	4,50	22,50	65,00	47,50
S.C. de Tenerife	1,70	1,00	1,45	378,10	223,05	378,10	3,70	3,47	4,50	22,50	63,61	44,02

Tabla A-40. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 1995 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,51	1,45	1,29	94,21	78,52	104,83	5,04	3,18	10,09	43,60	71,70	61,75
Lugo	1,51	1,21	1,30	101,00	82,13	110,57	4,99	3,14	9,69	42,81	66,48	64,78
Ourense	1,52	1,22	1,32	89,51	76,55	99,49	5,04	3,14	10,59	45,59	69,09	59,71
Pontevedra	1,49	1,19	1,29	123,34	112,00	135,05	5,08	3,13	9,89	42,52	69,54	60,75
Asturias	1,41	1,15	1,15	140,14	115,76	145,54	3,75	3,12	10,86	65,81	63,90	68,24
Cantabria	1,55	1,06	1,10	264,39	183,75	264,39	4,90	2,99	9,39	37,50	69,25	53,75
Álava	1,58	1,03	1,10	183,90	151,26	183,96	4,90	2,99	9,63	42,81	63,10	44,63
Vizcaya	1,56	1,06	1,08	267,84	186,30	267,84	4,90	2,99	9,31	37,25	69,68	54,18
Guipúzcoa	1,55	1,06	1,10	264,39	183,75	264,39	4,90	2,99	9,39	37,50	69,25	53,75
Navarra	1,58	1,07	1,10	288,97	202,14	289,25	4,92	3,03	8,82	35,69	72,57	57,09
La Rioja	1,46	1,18	1,28	73,62	60,33	82,02	4,99	2,99	9,00	41,25	56,92	74,33
Huesca	1,58	1,06	1,12	293,91	206,43	294,12	4,90	3,05	8,61	35,18	73,43	58,68
Teruel	1,40	1,21	1,28	143,68	93,27	166,57	4,95	3,00	8,28	39,30	57,15	72,95
Zaragoza	1,52	1,11	1,20	217,33	156,20	222,03	4,93	3,06	8,46	36,71	68,08	66,75
Barcelona	1,48	1,10	1,10	265,78	196,14	274,19	4,93	3,02	8,64	36,15	73,58	57,08
Girona	1,48	1,10	1,10	266,41	196,56	274,82	4,93	3,02	8,64	36,12	73,64	57,02
Lleida	1,50	1,10	1,11	278,42	201,56	283,27	4,92	3,04	8,64	35,79	73,88	57,47
Tarragona	1,34	1,13	1,15	147,48	136,89	159,75	5,00	3,12	8,73	40,81	75,20	64,00
Baleares	1,49	1,27	1,38	94,25	101,57	119,10	4,53	3,02	11,44	66,85	66,67	46,67
Ávila	1,56	1,05	1,16	158,17	160,78	161,95	5,21	2,81	8,29	41,72	67,30	54,94
Burgos	1,49	1,19	1,29	132,14	103,94	140,80	4,98	3,04	8,38	38,46	62,83	75,04
León	1,50	1,19	1,28	173,62	133,09	186,52	5,06	3,07	8,63	37,49	70,47	69,50
Palencia	1,43	1,26	1,31	147,92	127,56	172,41	5,01	3,00	8,90	39,78	64,89	69,37
Salamanca	1,48	1,18	1,31	106,42	87,27	114,79	4,90	3,05	8,25	38,11	59,43	77,04
Segovia	1,40	1,32	1,37	78,53	82,98	106,05	5,04	3,00	8,78	41,19	60,57	76,75
Soria	1,46	1,17	1,29	116,92	91,79	125,73	4,99	3,06	8,31	38,84	62,50	77,01
Valladolid	1,41	1,31	1,39	73,28	79,02	100,73	5,03	3,00	8,74	41,20	60,01	77,48
Zamora	1,40	1,32	1,37	86,99	88,11	114,15	5,01	3,00	8,78	40,98	60,93	75,94
Madrid	1,51	1,18	1,28	134,39	107,20	141,32	4,77	3,10	8,29	39,48	62,01	72,49
Albacete	1,38	1,22	1,25	91,82	89,54	106,21	5,00	3,08	8,43	40,45	67,27	73,29
Ciudad Real	1,40	1,32	1,37	76,49	81,75	104,04	5,04	3,00	8,75	41,19	60,63	76,93
Cuenca	1,37	1,25	1,27	78,57	77,58	95,82	5,00	3,00	8,31	40,09	62,60	76,21
Guadalajara	1,37	1,25	1,27	73,38	73,35	90,96	5,00	3,00	8,28	40,09	61,73	76,84
Toledo	1,51	1,15	1,28	116,74	100,14	123,88	4,96	3,02	8,28	38,65	60,93	73,23
Alicante	1,38	1,22	1,25	83,80	82,36	98,99	5,00	3,07	8,38	40,31	65,44	74,86
Castellón	1,37	1,25	1,27	75,99	75,81	93,27	5,00	3,00	8,31	40,21	62,36	76,06
Valencia	1,33	1,22	1,23	84,71	84,75	100,18	5,00	3,02	8,40	40,77	64,93	72,95
Murcia	1,37	1,25	1,27	71,86	71,60	89,69	4,99	3,00	8,24	39,98	61,20	77,47
Badajoz	1,42	1,25	1,31	53,20	52,09	64,05	5,04	3,13	8,32	40,18	65,75	79,59
Cáceres	1,46	1,19	1,28	91,65	107,77	104,39	5,20	3,01	8,46	40,90	64,87	68,03
Almería	1,34	1,19	1,21	112,83	109,15	127,42	5,00	3,09	8,56	40,75	69,94	69,53
Cádiz	1,39	1,25	1,27	70,70	69,29	85,23	5,00	3,09	8,31	40,03	64,46	77,64
Córdoba	1,38	1,19	1,22	108,66	103,11	123,67	5,00	3,12	8,50	40,12	69,56	72,48
Granada	1,39	1,25	1,30	83,53	79,74	103,55	4,33	3,07	8,55	40,73	57,56	78,38
Huelva	1,41	1,25	1,29	64,94	63,38	78,75	4,92	3,11	8,34	40,11	63,79	79,05
Jaén	1,41	1,22	1,29	84,09	80,21	100,74	4,63	3,11	8,48	40,40	62,38	77,56
Málaga	1,38	1,25	1,28	64,41	64,11	80,32	4,97	3,06	8,29	40,06	61,89	78,72
Sevilla	1,26	1,13	1,16	82,45	80,10	98,75	4,53	2,82	7,75	36,99	59,43	69,11
Las Palmas	1,50	1,00	1,07	353,00	232,50	353,00	4,06	3,78	5,39	23,14	63,14	46,25
S.C. de Tenerife	1,50	1,00	1,07	353,00	232,50	353,00	4,06	3,78	5,39	23,14	63,14	46,25

Tabla A-41. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 1995 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,67	1,00	1,40	371,83	212,34	371,83	4,86	3,09	8,35	33,08	71,50	56,15
Lugo	1,55	1,00	1,33	377,94	219,45	377,94	4,23	3,52	6,18	26,81	68,11	49,81
Ourense	1,58	1,00	1,33	337,23	210,33	337,23	4,74	3,07	8,61	34,46	73,57	57,43
Pontevedra	1,64	1,02	1,40	404,60	226,25	405,26	4,53	3,16	8,62	34,94	72,33	59,00
Asturias	1,70	1,00	1,43	395,40	214,93	395,40	4,87	3,08	8,29	32,40	70,45	56,11
Cantabria	1,64	1,00	1,40	369,05	213,13	369,05	4,95	3,06	8,49	33,40	70,48	56,55
Álava	1,67	1,00	1,43	346,01	196,12	346,01	4,54	3,03	8,82	37,42	66,40	50,30
Vizcaya	1,64	1,00	1,38	385,31	217,29	385,31	4,75	3,04	8,63	33,73	71,40	57,89
Guipúzcoa	1,64	1,00	1,40	369,09	213,16	369,09	4,95	3,06	8,49	33,40	70,49	56,54
Navarra	1,64	1,00	1,40	354,43	210,21	354,43	4,96	3,02	8,51	33,48	70,27	55,70
La Rioja	1,97	1,00	1,58	491,49	214,35	491,49	4,95	3,09	7,34	27,19	67,39	50,42
Huesca	1,73	1,00	1,46	395,45	210,39	395,45	5,09	3,07	8,09	31,61	69,11	54,20
Teruel	1,91	1,00	1,55	468,32	211,62	468,32	5,06	3,10	7,46	28,52	67,55	51,38
Zaragoza	1,91	1,00	1,55	462,83	210,45	462,83	5,09	3,10	7,58	29,06	67,76	51,68
Barcelona	1,97	1,00	1,61	494,99	215,34	494,99	5,06	3,10	7,16	26,66	66,95	50,48
Girona	1,97	1,00	1,58	495,08	212,07	495,08	5,07	3,13	7,27	27,46	67,06	50,48
Lleida	1,82	1,00	1,49	428,69	212,88	428,69	5,05	3,09	7,75	29,75	68,39	52,94
Tarragona	1,97	1,00	1,58	489,80	210,24	489,80	4,89	3,06	7,56	28,38	67,71	50,39
Baleares	2,00	1,02	1,63	488,94	212,98	494,93	5,04	3,10	7,88	30,81	67,55	50,46
Ávila	1,66	1,00	1,40	239,99	184,63	240,08	5,41	2,77	8,09	40,69	67,00	48,75
Burgos	1,83	1,00	1,51	446,42	215,21	447,41	4,92	3,13	7,79	30,33	68,96	53,27
León	1,66	1,00	1,42	366,61	210,40	366,61	5,05	3,06	8,36	32,93	70,07	55,58
Palencia	1,88	1,00	1,52	461,99	212,84	461,99	5,00	3,12	7,69	29,70	68,31	52,56
Salamanca	1,89	1,00	1,52	434,72	206,85	434,72	4,87	3,06	7,67	29,34	69,16	51,95
Segovia	2,00	1,00	1,58	498,80	211,95	498,80	5,06	3,13	7,25	27,35	66,98	50,33
Soria	1,82	1,00	1,52	408,68	201,60	408,68	5,12	3,10	7,49	28,94	69,80	53,54
Valladolid	2,00	1,00	1,58	504,72	211,44	504,72	5,08	3,13	7,23	27,23	66,90	50,09
Zamora	1,85	1,00	1,50	451,57	214,76	451,57	4,92	3,10	7,84	30,19	68,93	53,57
Madrid	1,81	1,00	1,48	369,32	210,96	371,72	4,74	3,18	7,39	31,33	71,23	50,75
Albacete	2,00	1,00	1,58	503,69	212,13	503,69	5,05	3,12	7,21	27,13	66,91	50,15
Ciudad Real	1,94	1,00	1,58	482,50	208,98	482,50	5,06	3,15	7,20	27,49	67,35	50,57
Cuenca	2,00	1,00	1,58	504,23	210,90	504,23	5,09	3,13	7,25	27,41	66,92	50,12
Guadalajara	1,97	1,00	1,61	494,84	214,77	494,84	5,06	3,10	7,13	26,57	67,01	50,48
Toledo	1,84	1,00	1,51	386,82	200,07	386,82	5,22	2,97	7,52	32,15	67,67	50,53
Alicante	2,00	1,00	1,58	506,21	210,80	506,22	5,09	3,13	7,22	27,36	66,87	50,07
Castellón	1,97	1,00	1,58	494,12	213,90	494,12	5,06	3,11	7,18	26,79	67,11	50,48
Valencia	2,00	1,00	1,61	503,66	212,37	503,66	5,06	3,13	7,19	27,05	66,89	50,15
Murcia	2,00	1,00	1,58	507,45	210,00	507,45	5,09	3,13	7,25	27,50	66,89	50,00
Badajoz	1,57	1,00	1,34	284,33	154,38	284,36	5,27	3,06	8,39	35,94	76,37	58,45
Cáceres	1,57	1,06	1,39	180,39	181,20	188,11	5,40	2,83	8,45	41,77	69,64	49,58
Almería	1,99	1,00	1,60	499,81	214,53	499,81	5,06	3,12	7,15	26,71	67,09	50,45
Cádiz	1,86	1,00	1,55	434,19	218,86	434,19	4,86	3,07	7,20	26,39	70,68	53,63
Córdoba	1,93	1,00	1,58	471,28	217,97	471,28	4,97	3,08	7,14	26,29	69,80	52,86
Granada	1,99	1,00	1,60	504,08	211,05	504,08	5,05	3,11	7,25	27,37	67,16	50,26
Huelva	1,89	1,00	1,61	457,53	236,97	457,53	4,85	3,04	6,78	23,25	71,18	54,61
Jaén	2,00	1,00	1,58	503,39	211,08	503,39	5,02	3,11	7,32	27,56	68,00	50,76
Málaga	1,92	1,00	1,62	452,36	238,40	452,36	4,79	3,02	6,78	22,88	67,80	51,99
Sevilla	1,76	0,94	1,48	428,00	214,65	428,00	4,52	2,85	6,54	23,08	68,30	52,15
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	533,58	210,02	533,58	3,94	3,33	5,39	20,39	67,49	49,37
S.C. de Tenerife	1,72	1,00	1,46	375,67	223,28	375,67	3,92	3,47	5,50	23,11	65,69	47,00

Tabla A-42. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 2000 (%)

Provincia	$Pr_C$ (cabritos/gestación)	$Partos_C$ (partos/año)	$PN_C$ (destetes/año)	$Prod_{Lactación\ C}$ (l/lactación)	$P_{lactación\ C}$ (días)	$Prod_{Leche\ C}$ (l/año)	$Grasa_{leche\ C}$ (%)	$W_{peso\ nacimiento\ C}$ (kg)	$W_{peso\ sacrificio\ C}$ (kg)	$e_{sacrificio\ cabrito\ C}$ (días)	$W_{macho\ adulto\ C}$ (kg)	$W_{hembra\ adulta\ C}$ (kg)
A Coruña	1,50	1,38	1,38	86,39	74,18	98,12	5,03	3,26	9,89	42,81	76,70	63,40
Lugo	1,55	1,18	1,38	127,47	99,52	136,11	4,99	3,16	9,94	42,59	70,15	62,36
Ourense	1,53	1,23	1,43	76,34	67,70	87,16	5,06	3,16	11,06	47,06	71,06	58,14
Pontevedra	1,51	1,21	1,41	115,56	118,00	131,70	5,14	3,18	10,26	42,93	71,36	58,00
Asturias	1,39	1,10	1,15	144,07	127,43	147,67	2,52	3,23	13,53	93,38	66,80	61,38
Cantabria	1,56	1,04	1,18	228,76	157,50	228,76	4,90	2,96	10,26	40,00	67,00	50,00
Álava	1,58	1,02	1,18	175,10	135,84	175,14	4,90	2,96	10,42	43,54	62,90	43,92
Vizcaya	1,57	1,04	1,17	235,66	162,59	235,66	4,90	2,97	10,11	39,51	67,85	50,85
Guipúzcoa	1,56	1,04	1,18	228,76	157,50	228,76	4,90	2,96	10,26	40,00	67,00	50,00
Navarra	1,61	1,05	1,21	277,93	194,28	278,51	4,92	3,06	9,15	36,37	73,65	56,67
La Rioja	1,50	1,12	1,30	101,58	75,22	107,18	4,96	2,96	10,00	42,50	58,78	63,72
Huesca	1,62	1,04	1,23	295,94	207,62	296,08	4,90	3,10	8,74	35,12	75,62	59,12
Teruel	1,40	1,19	1,31	229,12	132,18	264,38	4,90	3,00	8,52	38,70	58,10	62,80
Zaragoza	1,57	1,08	1,28	244,15	173,25	248,72	4,92	3,10	8,64	36,25	71,76	64,17
Barcelona	1,42	1,14	1,18	232,41	182,85	249,21	4,95	3,02	8,76	37,26	75,72	56,56
Girona	1,42	1,14	1,18	232,83	183,13	249,63	4,95	3,02	8,76	37,24	75,76	56,52
Lleida	1,49	1,11	1,20	259,75	194,03	269,45	4,93	3,06	8,76	36,39	75,92	57,45
Tarragona	1,31	1,17	1,21	148,32	141,26	169,00	5,00	3,08	8,82	40,54	76,80	61,00
Baleares	1,54	1,27	1,51	113,51	113,12	144,46	4,57	3,03	12,86	73,71	68,35	48,35
Ávila	1,60	1,06	1,28	185,17	169,85	190,70	5,05	2,95	8,59	39,34	69,74	55,24
Burgos	1,55	1,14	1,35	179,64	137,18	187,47	4,97	3,09	8,69	37,67	68,06	69,39
León	1,54	1,22	1,44	158,64	128,26	179,55	5,16	3,12	8,98	37,80	76,66	69,49
Palencia	1,42	1,34	1,47	150,28	145,04	192,44	5,04	3,00	9,60	41,52	68,26	64,58
Salamanca	1,57	1,12	1,37	165,93	128,18	171,51	4,80	3,10	8,50	36,24	63,62	69,36
Segovia	1,40	1,38	1,51	104,02	115,32	148,20	5,06	3,00	9,52	42,46	65,38	69,50
Soria	1,53	1,12	1,34	177,21	130,31	184,52	4,96	3,10	8,54	37,67	68,04	71,01
Valladolid	1,41	1,37	1,52	101,30	112,86	144,97	5,05	3,00	9,48	42,39	64,99	69,98
Zamora	1,40	1,38	1,51	109,66	118,74	153,60	5,04	3,00	9,52	42,32	65,62	68,96
Madrid	1,58	1,12	1,34	181,55	140,12	186,17	4,61	3,14	8,75	39,79	65,35	66,18
Albacete	1,35	1,23	1,29	103,96	102,44	124,24	5,00	3,09	8,62	40,30	72,24	68,28
Ciudad Real	1,40	1,38	1,51	102,66	114,50	146,86	5,06	3,00	9,50	42,46	65,42	69,62
Cuenca	1,33	1,25	1,29	102,38	101,72	126,38	5,00	3,00	8,54	40,06	68,40	69,14
Guadalajara	1,33	1,25	1,29	98,92	98,90	123,14	5,00	3,00	8,52	40,06	67,82	69,56
Toledo	1,59	1,10	1,35	172,81	136,76	177,57	4,84	3,08	8,52	36,60	64,62	66,82
Alicante	1,35	1,23	1,29	99,20	98,37	120,16	5,00	3,08	8,59	40,20	70,95	69,23
Castellón	1,33	1,25	1,29	100,66	100,54	124,68	5,00	3,00	8,54	40,14	68,24	69,04
Valencia	1,31	1,23	1,27	103,14	103,23	125,12	5,00	3,03	8,60	40,51	70,28	67,46
Murcia	1,33	1,25	1,29	98,13	97,88	122,57	4,98	3,00	8,50	40,00	67,37	70,01
Badajoz	1,43	1,25	1,39	52,73	51,93	64,28	5,03	3,25	8,55	40,10	73,83	76,39
Cáceres	1,48	1,21	1,39	100,60	125,05	118,97	5,23	3,14	8,87	40,03	69,82	64,12
Almería	1,31	1,21	1,25	125,39	122,88	147,66	4,99	3,06	8,71	40,51	73,22	64,71
Cádiz	1,37	1,25	1,32	83,43	82,49	102,19	5,00	3,13	8,54	40,02	71,01	72,15
Córdoba	1,34	1,21	1,26	121,53	117,68	143,81	4,97	3,09	8,68	40,11	72,98	66,92
Granada	1,37	1,25	1,34	118,85	111,81	147,99	3,65	3,14	9,06	41,39	59,21	72,45
Huelva	1,40	1,25	1,35	74,62	72,95	91,66	4,82	3,19	8,61	40,20	70,43	74,37
Jaén	1,39	1,23	1,34	104,45	99,30	127,65	4,24	3,17	8,86	40,78	65,85	72,46
Málaga	1,36	1,25	1,32	83,12	82,62	103,77	4,92	3,10	8,55	40,10	68,61	72,54
Sevilla	1,26	1,17	1,22	106,57	104,47	130,34	4,58	2,89	8,21	38,10	65,59	64,62
Las Palmas	1,50	1,00	1,14	344,00	240,00	344,00	4,06	3,77	6,26	23,76	63,76	47,50
S.C. de Tenerife	1,50	1,00	1,14	344,00	240,00	344,00	4,06	3,77	6,26	23,76	63,76	47,50



Tabla A-43. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 2000 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,73	1,00	1,46	417,23	213,69	417,23	4,81	3,15	8,43	32,39	72,04	55,78
Lugo	1,60	1,00	1,37	398,54	216,30	398,54	4,22	3,43	7,12	29,04	72,07	52,37
Ourense	1,62	1,00	1,37	371,40	210,22	371,40	4,56	3,13	8,74	34,14	75,71	57,45
Pontevedra	1,75	1,02	1,50	505,36	242,49	506,70	4,17	3,30	8,77	35,02	73,22	60,64
Asturias	1,79	1,00	1,51	461,83	219,85	461,83	4,83	3,15	8,35	31,15	69,95	55,83
Cantabria	1,75	1,00	1,49	438,08	216,26	438,08	4,99	3,12	8,46	31,79	69,47	55,59
Álava	1,73	1,00	1,48	466,30	216,16	466,30	4,19	3,07	9,12	35,35	69,19	55,06
Vizcaya	1,73	1,00	1,46	470,60	224,59	470,60	4,59	3,09	8,77	32,44	71,28	58,29
Guipúzcoa	1,75	1,00	1,49	438,18	216,30	438,18	4,99	3,12	8,46	31,79	69,48	55,59
Navarra	1,76	1,00	1,50	408,85	210,41	408,85	5,02	3,05	8,53	31,94	69,02	53,90
La Rioja	1,98	1,00	1,62	497,76	212,90	497,76	4,99	3,09	7,78	27,84	67,14	50,28
Huesca	1,82	1,00	1,54	440,30	210,26	440,30	5,26	3,13	8,06	30,24	67,74	52,80
Teruel	1,94	1,00	1,60	488,88	211,08	488,88	5,24	3,15	7,64	28,18	66,70	50,92
Zaragoza	1,94	1,00	1,60	485,22	210,30	485,22	5,26	3,15	7,72	28,54	66,84	51,12
Barcelona	1,98	1,00	1,64	506,66	213,56	506,66	5,24	3,15	7,44	26,94	66,30	50,32
Girona	1,98	1,00	1,62	506,53	211,38	506,53	5,24	3,17	7,52	27,49	66,39	50,32
Lleida	1,88	1,00	1,56	461,97	211,92	461,97	5,22	3,14	7,85	29,04	67,30	51,96
Tarragona	1,98	1,00	1,62	493,20	210,16	493,20	4,86	3,04	8,04	28,92	67,64	50,26
Baleares	2,00	1,04	1,70	482,16	213,32	494,16	5,17	3,14	8,81	34,60	67,59	50,75
Ávila	1,76	1,00	1,49	321,66	193,42	321,86	5,35	2,91	8,20	36,81	66,96	49,44
Burgos	1,87	1,01	1,57	478,11	218,98	480,10	4,96	3,20	8,01	30,33	68,78	53,36
León	1,77	1,00	1,51	421,95	210,83	421,95	5,19	3,12	8,28	31,28	68,86	54,09
Palencia	1,92	1,00	1,58	495,27	215,27	495,27	5,09	3,18	7,84	29,33	67,69	52,43
Salamanca	1,89	1,00	1,55	425,36	207,90	425,36	4,82	3,07	8,11	29,91	69,25	51,88
Segovia	2,00	1,00	1,62	509,20	211,30	509,20	5,24	3,17	7,50	27,40	66,32	50,22
Soria	1,88	1,00	1,58	449,12	204,40	449,12	5,28	3,15	7,66	28,46	68,20	52,36
Valladolid	2,00	1,00	1,62	512,63	210,96	512,63	5,25	3,17	7,49	27,33	66,28	50,07
Zamora	1,89	1,00	1,56	494,38	218,12	494,38	4,93	3,15	8,05	29,81	68,57	53,71
Madrid	1,81	1,00	1,50	360,34	210,64	361,94	4,77	3,19	7,85	31,33	70,94	51,52
Albacete	2,00	1,00	1,62	512,00	211,42	512,00	5,22	3,16	7,49	27,29	66,31	50,10
Ciudad Real	1,96	1,00	1,62	497,90	209,32	497,90	5,23	3,18	7,48	27,53	66,63	50,40
Cuenca	2,00	1,00	1,62	512,82	210,60	512,82	5,26	3,17	7,50	27,44	66,28	50,08
Guadalajara	1,98	1,00	1,64	506,56	213,18	506,56	5,24	3,15	7,42	26,88	66,34	50,32
Toledo	1,89	1,00	1,57	432,28	203,38	432,28	5,33	3,06	7,70	30,68	67,04	50,52
Alicante	2,00	1,00	1,62	514,12	210,54	514,13	5,26	3,17	7,48	27,41	66,25	50,05
Castellón	1,98	1,00	1,62	505,31	212,60	505,31	5,22	3,15	7,48	27,09	66,47	50,32
Valencia	2,00	1,00	1,64	512,44	211,58	512,44	5,24	3,17	7,46	27,20	66,26	50,10
Murcia	2,00	1,00	1,62	514,96	210,00	514,96	5,26	3,17	7,50	27,50	66,26	50,00
Badajoz	1,70	1,00	1,45	364,15	172,92	364,22	5,34	3,12	8,32	33,37	74,02	56,63
Cáceres	1,59	1,11	1,48	191,96	190,80	207,37	5,39	2,99	8,88	39,83	70,91	49,72
Almería	1,99	1,00	1,63	509,43	213,02	509,43	5,23	3,16	7,45	27,03	66,69	50,50
Cádiz	1,86	1,00	1,56	451,18	215,96	451,18	4,82	3,10	7,74	27,94	72,15	54,25
Córdoba	1,93	1,00	1,60	486,94	215,37	486,94	5,07	3,12	7,58	27,26	71,37	54,09
Granada	1,99	1,00	1,63	511,80	210,70	511,80	5,21	3,15	7,53	27,51	66,77	50,37
Huelva	1,88	1,00	1,60	473,48	227,98	473,48	4,89	3,08	7,47	25,73	74,87	56,98
Jaén	1,99	1,00	1,61	509,07	210,72	509,07	5,13	3,14	7,66	27,90	68,48	51,44
Málaga	1,94	1,00	1,64	467,03	228,98	467,03	4,78	3,02	7,52	25,34	68,07	51,57
Sevilla	1,78	0,96	1,50	454,28	213,48	454,28	4,64	2,96	7,35	25,85	74,82	56,77
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	521,15	210,03	521,15	3,94	3,32	6,26	18,28	69,99	51,25
S.C. de Tenerife	1,72	1,00	1,46	373,22	223,50	373,22	4,12	3,45	6,50	23,70	67,76	49,98

Tabla A-44. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 2005 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,49	1,31	1,47	78,57	69,84	91,41	5,02	3,34	9,69	42,02	81,70	65,05
Lugo	1,59	1,15	1,46	153,94	116,91	161,65	4,99	3,18	10,19	42,37	73,82	59,94
Ourense	1,54	1,24	1,54	63,17	58,85	74,83	5,08	3,18	11,53	48,53	73,03	56,57
Pontevedra	1,53	1,23	1,53	107,78	124,00	128,35	5,20	3,23	10,63	43,34	73,18	55,25
Asturias	1,37	1,05	1,15	148,00	139,10	149,80	1,29	3,34	16,20	120,95	69,70	54,52
Cantabria	1,57	1,02	1,26	193,13	131,25	193,13	4,90	2,93	11,13	42,50	64,75	46,25
Álava	1,58	1,01	1,26	166,30	120,42	166,32	4,90	2,93	11,21	44,27	62,70	43,21
Vizcaya	1,58	1,02	1,26	203,48	138,88	203,48	4,90	2,95	10,91	41,77	66,02	47,52
Guipúzcoa	1,57	1,02	1,26	193,13	131,25	193,13	4,90	2,93	11,13	42,50	64,75	46,25
Navarra	1,64	1,03	1,32	266,89	186,42	267,77	4,92	3,09	9,48	37,05	74,73	56,25
La Rioja	1,54	1,06	1,32	129,54	90,11	132,34	4,93	2,93	11,00	43,75	60,64	53,11
Huesca	1,66	1,02	1,34	297,97	208,81	298,04	4,90	3,15	8,87	35,06	77,81	59,56
Teruel	1,40	1,17	1,34	314,56	171,09	362,19	4,85	3,00	8,76	38,10	59,05	52,65
Zaragoza	1,62	1,05	1,36	270,97	190,30	275,41	4,91	3,14	8,82	35,79	75,44	61,59
Barcelona	1,36	1,18	1,26	199,04	169,56	224,23	4,97	3,02	8,88	38,37	77,86	56,04
Girona	1,36	1,18	1,26	199,25	169,70	224,44	4,97	3,02	8,88	38,36	77,88	56,02
Lleida	1,48	1,12	1,29	241,08	186,50	255,63	4,94	3,08	8,88	36,99	77,96	57,43
Tarragona	1,28	1,21	1,27	149,16	145,63	178,25	5,00	3,04	8,91	40,27	78,40	58,00
Baleares	1,59	1,27	1,64	132,77	124,67	169,82	4,61	3,04	14,28	80,57	70,03	50,03
Ávila	1,64	1,07	1,40	212,17	178,92	219,45	4,89	3,09	8,89	36,96	72,18	55,54
Burgos	1,61	1,09	1,41	227,14	170,42	234,14	4,96	3,14	9,00	36,88	73,29	63,74
León	1,58	1,25	1,60	143,66	123,43	172,58	5,26	3,17	9,33	38,11	82,85	69,48
Palencia	1,41	1,42	1,63	152,64	162,52	212,47	5,07	3,00	10,30	43,26	71,63	59,79
Salamanca	1,66	1,06	1,43	225,44	169,09	228,23	4,70	3,15	8,75	34,37	67,81	61,68
Segovia	1,40	1,44	1,65	129,51	147,66	190,35	5,08	3,00	10,26	43,73	70,19	62,25
Soria	1,60	1,07	1,39	237,50	168,83	243,31	4,93	3,14	8,77	36,50	73,58	65,01
Valladolid	1,41	1,43	1,65	129,32	146,70	189,21	5,07	3,00	10,22	43,58	69,97	62,48
Zamora	1,40	1,44	1,65	132,33	149,37	193,05	5,07	3,00	10,26	43,66	70,31	61,98
Madrid	1,65	1,06	1,40	228,71	173,04	231,02	4,45	3,18	9,21	40,10	68,69	59,87
Albacete	1,32	1,24	1,33	116,10	115,34	142,27	5,00	3,10	8,81	40,15	77,21	63,27
Ciudad Real	1,40	1,44	1,65	128,83	147,25	189,68	5,08	3,00	10,25	43,73	70,21	62,31
Cuenca	1,29	1,25	1,31	126,19	125,86	156,94	5,00	3,00	8,77	40,03	74,20	62,07
Guadalajara	1,29	1,25	1,31	124,46	124,45	155,32	5,00	3,00	8,76	40,03	73,91	62,28
Toledo	1,67	1,05	1,42	228,88	173,38	231,26	4,72	3,14	8,76	34,55	68,31	60,41
Alicante	1,32	1,24	1,33	114,60	114,38	141,33	5,00	3,09	8,80	40,09	76,46	63,60
Castellón	1,29	1,25	1,31	125,33	125,27	156,09	5,00	3,00	8,77	40,07	74,12	62,02
Valencia	1,29	1,24	1,31	121,57	121,71	150,06	5,00	3,04	8,80	40,25	75,63	61,97
Murcia	1,29	1,25	1,31	124,40	124,16	155,45	4,97	3,00	8,76	40,02	73,54	62,55
Badajoz	1,44	1,25	1,47	52,26	51,77	64,51	5,02	3,37	8,78	40,02	81,91	73,19
Cáceres	1,50	1,23	1,50	109,55	142,33	133,55	5,26	3,27	9,28	39,16	74,77	60,21
Almería	1,28	1,23	1,29	137,95	136,61	167,90	4,98	3,03	8,86	40,27	76,50	59,89
Cádiz	1,35	1,25	1,37	96,16	95,69	119,15	5,00	3,17	8,77	40,01	77,56	66,66
Córdoba	1,30	1,23	1,30	134,40	132,25	163,95	4,94	3,06	8,86	40,10	76,40	61,36
Granada	1,35	1,25	1,38	154,17	143,88	192,43	2,97	3,21	9,57	42,05	60,86	66,52
Huelva	1,39	1,25	1,41	84,30	82,52	104,57	4,72	3,27	8,88	40,29	77,07	69,69
Jaén	1,37	1,24	1,39	124,81	118,39	154,56	3,85	3,23	9,24	41,16	69,32	67,36
Málaga	1,34	1,25	1,36	101,83	101,13	127,22	4,87	3,14	8,81	40,14	75,33	66,36
Sevilla	1,26	1,21	1,28	130,69	128,84	161,93	4,63	2,96	8,67	39,21	71,75	60,13
Las Palmas	1,50	1,00	1,21	335,00	247,50	335,00	4,06	3,76	7,13	24,38	64,38	48,75
S.C. de Tenerife	1,50	1,00	1,21	335,00	247,50	335,00	4,06	3,76	7,13	24,38	64,38	48,75

Tabla A-45. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 2005 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,79	1,00	1,52	462,63	215,04	462,63	4,76	3,21	8,51	31,70	72,58	55,41
Lugo	1,65	1,00	1,41	419,14	213,15	419,14	4,21	3,34	8,06	31,27	76,03	54,93
Ourense	1,66	1,00	1,41	405,57	210,11	405,57	4,38	3,19	8,87	33,82	77,85	57,47
Pontevedra	1,86	1,02	1,60	606,12	258,73	608,14	3,81	3,44	8,92	35,10	74,11	62,28
Asturias	1,88	1,00	1,59	528,26	224,77	528,26	4,79	3,22	8,41	29,90	69,45	55,55
Cantabria	1,86	1,00	1,58	507,11	219,39	507,11	5,03	3,18	8,43	30,18	68,46	54,63
Álava	1,79	1,00	1,53	586,59	236,20	586,59	3,84	3,11	9,42	33,28	71,98	59,82
Vizcaya	1,82	1,00	1,54	555,89	231,89	555,89	4,43	3,14	8,91	31,15	71,16	58,69
Guipúzcoa	1,86	1,00	1,58	507,27	219,44	507,27	5,03	3,18	8,43	30,18	68,47	54,64
Navarra	1,88	1,00	1,60	463,27	210,61	463,27	5,08	3,08	8,55	30,40	67,77	52,10
La Rioja	1,99	1,00	1,66	504,03	211,45	504,03	5,03	3,09	8,22	28,49	66,89	50,14
Huesca	1,91	1,00	1,62	485,15	210,13	485,15	5,43	3,19	8,03	28,87	66,37	51,40
Teruel	1,97	1,00	1,65	509,44	210,54	509,44	5,42	3,20	7,82	27,84	65,85	50,46
Zaragoza	1,97	1,00	1,65	507,61	210,15	507,61	5,43	3,20	7,86	28,02	65,92	50,56
Barcelona	1,99	1,00	1,67	518,33	211,78	518,33	5,42	3,20	7,72	27,22	65,65	50,16
Girona	1,99	1,00	1,66	517,98	210,69	517,98	5,41	3,21	7,77	27,52	65,72	50,16
Lleida	1,94	1,00	1,63	495,25	210,96	495,25	5,39	3,19	7,95	28,33	66,21	50,98
Tarragona	1,99	1,00	1,66	496,60	210,08	496,60	4,83	3,02	8,52	29,46	67,57	50,13
Baleares	2,00	1,06	1,77	475,38	213,66	493,39	5,30	3,18	9,74	38,39	67,63	51,04
Ávila	1,86	1,00	1,58	403,33	202,21	403,64	5,29	3,05	8,31	32,93	66,92	50,13
Burgos	1,91	1,02	1,63	509,80	222,75	512,79	5,00	3,27	8,23	30,33	68,60	53,45
León	1,88	1,00	1,60	477,29	211,26	477,29	5,33	3,18	8,20	29,63	67,65	52,60
Palencia	1,96	1,00	1,64	528,55	217,70	528,55	5,18	3,24	7,99	28,96	67,07	52,30
Salamanca	1,89	1,00	1,58	416,00	208,95	416,00	4,77	3,08	8,55	30,48	69,34	51,81
Segovia	2,00	1,00	1,66	519,60	210,65	519,60	5,42	3,21	7,75	27,45	65,66	50,11
Soria	1,94	1,00	1,64	489,56	207,20	489,56	5,44	3,20	7,83	27,98	66,60	51,18
Valladolid	2,00	1,00	1,66	520,54	210,48	520,54	5,42	3,21	7,75	27,43	65,66	50,05
Zamora	1,93	1,00	1,62	537,19	221,48	537,19	4,94	3,20	8,26	29,43	68,21	53,85
Madrid	1,81	1,00	1,52	351,36	210,32	352,16	4,80	3,20	8,31	31,33	70,65	52,29
Albacete	2,00	1,00	1,66	520,31	210,71	520,31	5,39	3,20	7,77	27,45	65,71	50,05
Ciudad Real	1,98	1,00	1,66	513,30	209,66	513,30	5,40	3,21	7,76	27,57	65,91	50,23
Cuenca	2,00	1,00	1,66	521,41	210,30	521,41	5,43	3,21	7,75	27,47	65,64	50,04
Guadalajara	1,99	1,00	1,67	518,28	211,59	518,28	5,42	3,20	7,71	27,19	65,67	50,16
Toledo	1,94	1,00	1,63	477,74	206,69	477,74	5,44	3,15	7,88	29,21	66,41	50,51
Alicante	2,00	1,00	1,66	522,03	210,28	522,04	5,43	3,21	7,74	27,46	65,63	50,03
Castellón	1,99	1,00	1,66	516,50	211,30	516,50	5,38	3,19	7,78	27,39	65,83	50,16
Valencia	2,00	1,00	1,67	521,22	210,79	521,22	5,42	3,21	7,73	27,35	65,63	50,05
Murcia	2,00	1,00	1,66	522,47	210,00	522,47	5,43	3,21	7,75	27,50	65,63	50,00
Badajoz	1,83	1,00	1,56	443,97	191,46	444,08	5,41	3,18	8,25	30,80	71,67	54,81
Cáceres	1,61	1,16	1,57	203,53	200,40	226,63	5,38	3,15	9,31	37,89	72,18	49,86
Almería	1,99	1,00	1,66	519,05	211,51	519,05	5,40	3,20	7,75	27,35	66,29	50,55
Cádiz	1,86	1,00	1,57	468,17	213,06	468,17	4,78	3,13	8,28	29,49	73,62	54,87
Córdoba	1,93	1,00	1,62	502,60	212,77	502,60	5,17	3,16	8,02	28,23	72,94	55,32
Granada	1,99	1,00	1,66	519,52	210,35	519,52	5,37	3,19	7,81	27,65	66,38	50,48
Huelva	1,87	1,00	1,59	489,43	218,99	489,43	4,93	3,12	8,16	28,21	78,56	59,35
Jaén	1,98	1,00	1,64	514,75	210,36	514,75	5,24	3,17	8,00	28,24	68,96	52,12
Málaga	1,96	1,00	1,66	481,70	219,56	481,70	4,77	3,02	8,26	27,80	68,34	51,15
Sevilla	1,80	0,98	1,52	480,56	212,31	480,56	4,76	3,07	8,16	28,62	81,34	61,39
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	508,72	210,04	508,72	3,94	3,31	7,13	16,17	72,49	53,13
S.C. de Tenerife	1,72	1,00	1,46	370,77	223,72	370,77	4,32	3,43	7,50	24,29	69,83	52,96



Tabla A-46. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 2010 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,48	1,24	1,56	70,75	65,50	84,70	5,01	3,42	9,49	41,23	86,70	66,70
Lugo	1,63	1,12	1,54	180,41	134,30	187,19	4,99	3,20	10,44	42,15	77,49	57,52
Ourense	1,55	1,25	1,65	50,00	50,00	62,50	5,10	3,20	12,00	50,00	75,00	55,00
Pontevedra	1,55	1,25	1,65	100,00	130,00	125,00	5,26	3,28	11,00	43,75	75,00	52,50
Asturias	1,35	1,00	1,15	151,93	150,77	151,93	0,06	3,45	18,87	148,52	72,60	47,66
Cantabria	1,58	1,00	1,34	157,50	105,00	157,50	4,90	2,90	12,00	45,00	62,50	42,50
Álava	1,58	1,00	1,34	157,50	105,00	157,50	4,90	2,90	12,00	45,00	62,50	42,50
Vizcaya	1,59	1,00	1,35	171,30	115,17	171,30	4,90	2,93	11,71	44,03	64,19	44,19
Guipúzcoa	1,58	1,00	1,34	157,50	105,00	157,50	4,90	2,90	12,00	45,00	62,50	42,50
Navarra	1,67	1,01	1,43	255,85	178,56	257,03	4,92	3,12	9,81	37,73	75,81	55,83
La Rioja	1,58	1,00	1,34	157,50	105,00	157,50	4,90	2,90	12,00	45,00	62,50	42,50
Huesca	1,70	1,00	1,45	300,00	210,00	300,00	4,90	3,20	9,00	35,00	80,00	60,00
Teruel	1,40	1,15	1,37	400,00	210,00	460,00	4,80	3,00	9,00	37,50	60,00	42,50
Zaragoza	1,67	1,02	1,44	297,79	207,35	302,10	4,90	3,18	9,00	35,33	79,12	59,01
Barcelona	1,30	1,22	1,34	165,67	156,27	199,25	4,99	3,02	9,00	39,48	80,00	55,52
Girona	1,30	1,22	1,34	165,67	156,27	199,25	4,99	3,02	9,00	39,48	80,00	55,52
Lleida	1,47	1,13	1,38	222,41	178,97	241,81	4,95	3,10	9,00	37,59	80,00	57,41
Tarragona	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Baleares	1,64	1,27	1,77	152,03	136,22	195,18	4,65	3,05	15,70	87,43	71,71	51,71
Ávila	1,68	1,08	1,52	239,17	187,99	248,20	4,73	3,23	9,19	34,58	74,62	55,84
Burgos	1,67	1,04	1,47	274,64	203,66	280,81	4,95	3,19	9,31	36,09	78,52	58,09
León	1,62	1,28	1,76	128,68	118,60	165,61	5,36	3,22	9,68	38,42	89,04	69,47
Palencia	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Salamanca	1,75	1,00	1,49	284,95	210,00	284,95	4,60	3,20	9,00	32,50	72,00	54,00
Segovia	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Soria	1,67	1,02	1,44	297,79	207,35	302,10	4,90	3,18	9,00	35,33	79,12	59,01
Valladolid	1,41	1,49	1,78	157,34	180,54	233,45	5,09	3,00	10,96	44,77	74,95	54,98
Zamora	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Madrid	1,72	1,00	1,46	275,87	205,96	275,87	4,29	3,22	9,67	40,41	72,03	53,56
Albacete	1,29	1,25	1,37	128,24	128,24	160,30	5,00	3,11	9,00	40,00	82,18	58,26
Ciudad Real	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Cuenca	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Guadalajara	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Toledo	1,75	1,00	1,49	284,95	210,00	284,95	4,60	3,20	9,00	32,50	72,00	54,00
Alicante	1,29	1,25	1,37	130,00	130,39	162,50	5,00	3,10	9,01	39,98	81,97	57,97
Castellón	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Valencia	1,27	1,25	1,35	140,00	140,19	175,00	5,00	3,05	9,00	39,99	80,98	56,48
Murcia	1,25	1,25	1,33	150,67	150,44	188,33	4,96	3,00	9,02	40,04	79,71	55,09
Badajoz	1,45	1,25	1,55	51,79	51,61	64,74	5,01	3,49	9,01	39,94	89,99	69,99
Cáceres	1,52	1,25	1,61	118,50	159,61	148,13	5,29	3,40	9,69	38,29	79,72	56,30
Almería	1,25	1,25	1,33	150,51	150,34	188,14	4,97	3,00	9,01	40,03	79,78	55,07
Cádiz	1,33	1,25	1,42	108,89	108,89	136,11	5,00	3,21	9,00	40,00	84,11	61,17
Córdoba	1,26	1,25	1,34	147,27	146,82	184,09	4,91	3,03	9,04	40,09	79,82	55,80
Granada	1,33	1,25	1,42	189,49	175,95	236,87	2,29	3,28	10,08	42,71	62,51	60,59
Huelva	1,38	1,25	1,47	93,98	92,09	117,48	4,62	3,35	9,15	40,38	83,71	65,01
Jaén	1,35	1,25	1,44	145,17	137,48	181,47	3,46	3,29	9,62	41,54	72,79	62,26
Málaga	1,32	1,25	1,40	120,54	119,64	150,67	4,82	3,18	9,07	40,18	82,05	60,18
Sevilla	1,26	1,25	1,34	154,81	153,21	193,52	4,68	3,03	9,13	40,32	77,91	55,64
Las Palmas	1,50	1,00	1,28	326,00	255,00	326,00	4,06	3,75	8,00	25,00	65,00	50,00
S.C. de Tenerife	1,50	1,00	1,28	326,00	255,00	326,00	4,06	3,75	8,00	25,00	65,00	50,00

Tabla A-47. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 2010 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,85	1,00	1,58	508,03	216,39	508,03	4,71	3,27	8,59	31,01	73,12	55,04
Lugo	1,70	1,00	1,45	439,74	210,00	439,74	4,20	3,25	9,00	33,50	79,99	57,49
Ourense	1,70	1,00	1,45	439,74	210,00	439,74	4,20	3,25	9,00	33,50	79,99	57,49
Pontevedra	1,97	1,02	1,70	706,88	274,97	709,58	3,45	3,58	9,07	35,18	75,00	63,92
Asturias	1,97	1,00	1,67	594,69	229,69	594,69	4,75	3,29	8,47	28,65	68,95	55,27
Cantabria	1,97	1,00	1,67	576,14	222,52	576,14	5,07	3,24	8,40	28,57	67,45	53,67
Álava	1,85	1,00	1,58	706,88	256,24	706,88	3,49	3,15	9,72	31,21	74,77	64,58
Vizcaya	1,91	1,00	1,62	641,18	239,19	641,18	4,27	3,19	9,05	29,86	71,04	59,09
Guipúzcoa	1,97	1,00	1,67	576,36	222,58	576,36	5,07	3,24	8,40	28,57	67,46	53,69
Navarra	2,00	1,00	1,70	517,69	210,81	517,69	5,14	3,11	8,57	28,86	66,52	50,30
La Rioja	2,00	1,00	1,70	510,30	210,00	510,30	5,07	3,09	8,66	29,14	66,64	50,00
Huesca	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Teruel	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Zaragoza	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Barcelona	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Girona	2,00	1,00	1,70	529,43	210,00	529,43	5,58	3,25	8,02	27,55	65,05	50,00
Lleida	2,00	1,00	1,70	528,53	210,00	528,53	5,56	3,24	8,05	27,62	65,12	50,00
Tarragona	2,00	1,00	1,70	500,00	210,00	500,00	4,80	3,00	9,00	30,00	67,50	50,00
Baleares	2,00	1,08	1,84	468,60	214,00	492,62	5,43	3,22	10,67	42,18	67,67	51,33
Ávila	1,96	1,00	1,67	485,00	211,00	485,42	5,23	3,19	8,42	29,05	66,88	50,82
Burgos	1,95	1,03	1,69	541,49	226,52	545,48	5,04	3,34	8,45	30,33	68,42	53,54
León	1,99	1,00	1,69	532,63	211,69	532,63	5,47	3,24	8,12	27,98	66,44	51,11
Palencia	2,00	1,00	1,70	561,83	220,13	561,83	5,27	3,30	8,14	28,59	66,45	52,17
Salamanca	1,89	1,00	1,61	406,64	210,00	406,64	4,72	3,09	8,99	31,05	69,43	51,74
Segovia	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Soria	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Valladolid	2,00	1,00	1,70	528,45	210,00	528,45	5,59	3,25	8,01	27,53	65,04	50,03
Zamora	1,97	1,00	1,68	580,00	224,84	580,00	4,95	3,25	8,47	29,05	67,85	53,99
Madrid	1,81	1,00	1,54	342,38	210,00	342,38	4,83	3,21	8,77	31,33	70,36	53,06
Albacete	2,00	1,00	1,70	528,62	210,00	528,62	5,56	3,24	8,05	27,61	65,11	50,00
Ciudad Real	2,00	1,00	1,70	528,70	210,00	528,70	5,57	3,24	8,04	27,61	65,19	50,06
Cuenca	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Guadalajara	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Toledo	1,99	1,00	1,69	523,20	210,00	523,20	5,55	3,24	8,06	27,74	65,78	50,50
Alicante	2,00	1,00	1,70	529,94	210,02	529,95	5,60	3,25	8,00	27,51	65,01	50,01
Castellón	2,00	1,00	1,70	527,69	210,00	527,69	5,54	3,23	8,08	27,69	65,19	50,00
Valencia	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Murcia	2,00	1,00	1,70	529,98	210,00	529,98	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Badajoz	1,96	1,00	1,67	523,79	210,00	523,94	5,48	3,24	8,18	28,23	69,32	52,99
Cáceres	1,63	1,21	1,66	215,10	210,00	245,89	5,37	3,31	9,74	35,95	73,45	50,00
Almería	1,99	1,00	1,69	528,67	210,00	528,67	5,57	3,24	8,05	27,67	65,89	50,60
Cádiz	1,86	1,00	1,58	485,16	210,16	485,16	4,74	3,16	8,82	31,04	75,09	55,49
Córdoba	1,93	1,00	1,64	518,26	210,17	518,26	5,27	3,20	8,46	29,20	74,51	56,55
Granada	1,99	1,00	1,69	527,24	210,00	527,24	5,53	3,23	8,09	27,79	65,99	50,59
Huelva	1,86	1,00	1,58	505,38	210,00	505,38	4,97	3,16	8,85	30,69	82,25	61,72
Jaén	1,97	1,00	1,67	520,43	210,00	520,43	5,35	3,20	8,34	28,58	69,44	52,80
Málaga	1,98	1,00	1,68	496,37	210,14	496,37	4,76	3,02	9,00	30,26	68,61	50,73
Sevilla	1,82	1,00	1,54	506,84	211,14	506,84	4,88	3,18	8,97	31,39	87,86	66,01
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	496,29	210,05	496,29	3,94	3,30	8,00	14,06	74,99	55,01
S.C. de Tenerife	1,72	1,00	1,46	368,32	223,94	368,32	4,52	3,41	8,50	24,88	71,90	55,94

Tabla A-48. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de carne* en 2015 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>Lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>Leche C</sub> (%)	W <sub>nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>sacrificio cabrito C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,54	1,28	1,67	65,38	65,53	84,70	5,13	3,24	11,35	47,16	78,73	58,40
Lugo	1,56	1,27	1,69	54,31	54,17	69,86	5,17	3,21	11,97	49,43	76,50	56,07
Ourense	1,57	1,26	1,69	51,56	50,52	65,49	5,18	3,22	12,00	49,48	76,82	56,30
Pontevedra	1,55	1,26	1,66	54,79	55,63	70,36	5,12	3,19	11,96	49,68	75,39	55,28
Asturias	1,37	1,01	1,19	152,41	149,67	153,40	0,28	3,44	18,57	144,29	73,30	48,38
Cantabria	1,63	1,01	1,40	224,58	155,42	225,60	4,91	3,05	10,55	40,22	71,10	51,10
Álava	1,58	1,01	1,36	156,37	104,34	156,95	4,93	2,91	12,00	44,93	63,19	43,05
Vizcaya	1,63	1,06	1,49	148,12	99,55	152,96	5,12	2,97	12,00	44,39	68,25	47,04
Guipúzcoa	1,58	1,00	1,35	158,76	105,50	158,99	4,91	2,91	11,99	44,93	62,83	42,77
Navarra	1,68	1,00	1,44	288,60	202,61	289,35	4,90	3,18	9,18	35,69	78,97	58,87
La Rioja	1,58	1,01	1,36	156,37	104,34	156,95	4,93	2,91	12,00	44,93	63,19	43,05
Huesca	1,70	1,00	1,45	300,00	210,00	300,00	4,90	3,20	9,00	35,00	80,00	60,00
Teruel	1,40	1,15	1,37	400,00	210,00	460,00	4,80	3,00	9,00	37,50	60,00	42,50
Zaragoza	1,69	1,01	1,44	304,69	210,00	307,51	4,90	3,19	9,00	35,12	79,06	59,18
Barcelona	1,30	1,22	1,34	165,67	156,27	199,25	4,99	3,02	9,00	39,48	80,00	55,52
Girona	1,30	1,22	1,34	165,67	156,27	199,25	4,99	3,02	9,00	39,48	80,00	55,52
Lleida	1,47	1,13	1,38	222,41	178,97	241,81	4,95	3,10	9,00	37,59	80,00	57,41
Tarragona	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Baleares	1,46	1,25	1,55	79,37	92,62	99,50	4,51	3,00	14,57	89,85	70,10	50,10
Ávila	1,68	1,09	1,54	237,56	204,94	250,54	4,85	3,24	9,34	34,45	73,39	53,33
Burgos	1,56	1,23	1,61	196,93	184,59	233,01	4,96	3,11	10,33	39,79	72,40	52,29
León	1,50	1,38	1,73	173,14	175,28	230,80	5,06	3,07	10,44	41,80	76,77	57,17
Palencia	1,70	1,00	1,45	300,00	210,00	300,00	4,90	3,20	9,00	35,00	80,00	60,00
Salamanca	1,55	1,25	1,65	150,00	210,00	187,50	5,42	3,35	10,00	37,50	75,00	50,00
Segovia	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Soria	1,68	1,01	1,44	307,67	210,00	312,27	4,89	3,18	9,00	35,19	78,47	58,66
Valladolid	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Zamora	1,40	1,50	1,79	155,00	180,00	232,50	5,10	3,00	11,00	45,00	75,00	55,00
Madrid	1,75	1,00	1,49	284,83	210,07	284,83	4,60	3,20	9,00	32,54	71,96	53,94
Albacete	1,28	1,25	1,36	132,93	132,93	166,16	5,00	3,09	9,00	40,00	81,71	57,56
Ciudad Real	1,45	1,25	1,54	50,00	50,00	62,50	5,00	3,50	9,00	40,00	90,00	70,00
Cuenca	1,39	1,48	1,74	154,55	177,27	228,41	5,09	3,00	10,82	44,55	75,45	55,00
Guadalajara	1,58	1,08	1,44	238,49	188,86	250,94	4,74	3,14	9,00	35,03	74,79	54,47
Toledo	1,56	1,12	1,46	212,51	171,37	226,93	4,78	3,18	9,05	35,95	76,69	56,38
Alicante	1,31	1,24	1,38	176,33	167,23	219,23	3,28	3,17	9,77	42,77	69,06	58,22
Castellón	1,25	1,25	1,33	150,00	150,00	187,50	5,00	3,00	9,00	40,00	80,00	55,00
Valencia	1,28	1,25	1,35	162,79	158,29	202,95	4,13	3,08	9,37	41,31	74,37	56,51
Murcia	1,27	1,25	1,35	154,33	154,49	192,92	4,72	3,04	9,14	40,22	77,99	55,44
Badajoz	1,47	1,25	1,56	64,19	70,82	80,24	5,06	3,47	9,13	39,63	88,23	67,68
Cáceres	1,49	1,25	1,59	94,11	120,15	117,63	5,18	3,43	9,44	38,92	83,47	61,29
Almería	1,27	1,25	1,35	153,41	151,24	191,76	4,57	3,06	9,17	40,43	77,49	56,33
Cádiz	1,25	1,25	1,33	150,14	150,09	187,68	4,99	3,00	9,00	40,01	79,94	55,02
Córdoba	1,30	1,25	1,38	153,11	148,41	191,39	4,06	3,15	9,38	40,94	74,99	58,53
Granada	1,33	1,25	1,41	188,13	175,40	235,17	2,45	3,26	10,02	42,55	63,45	60,10
Huelva	1,29	1,25	1,37	166,01	160,04	207,51	3,81	3,13	9,48	41,19	72,43	57,67
Jaén	1,41	1,25	1,49	149,79	136,76	187,22	2,39	3,46	10,05	42,66	66,99	66,10
Málaga	1,25	1,25	1,33	150,41	150,16	188,01	4,95	3,01	9,02	40,05	79,72	55,15
Sevilla	1,26	1,25	1,34	153,42	152,27	191,77	4,77	3,02	9,09	40,23	78,51	55,46
Las Palmas	1,50	1,00	1,28	326,00	255,00	326,00	4,06	3,75	8,00	25,00	65,00	50,00
S.C. de Tenerife	1,50	1,00	1,28	325,89	254,93	325,90	4,06	3,75	8,00	25,03	65,00	50,00

Tabla A-49. Coeficientes productivos y reproductivos en *caprino de leche* en 2015 (%)

Provincia	Pr <sub>C</sub> (cabritos/gestación)	Partos <sub>C</sub> (partos/año)	PN <sub>C</sub> (destetes/año)	Prod <sub>Lactación C</sub> (l/lactación)	P <sub>lactación C</sub> (días)	Prod <sub>Leche C</sub> (l/año)	Grasa <sub>leche C</sub> (%)	W <sub>peso nacimiento C</sub> (kg)	W <sub>peso sacrificio C</sub> (kg)	e <sub>sacrificio cabrito C</sub> (días)	W <sub>macho adulto C</sub> (kg)	W <sub>hembra adulta C</sub> (kg)
A Coruña	1,85	1,00	1,57	657,28	249,65	657,28	3,71	3,23	9,47	32,02	77,22	64,45
Lugo	1,93	1,00	1,64	642,55	251,69	642,55	3,93	3,45	8,82	33,21	74,16	60,58
Ourense	1,58	0,79	1,34	437,80	171,96	437,80	4,22	2,60	6,40	22,37	52,20	40,80
Pontevedra	1,96	1,00	1,66	629,14	239,66	629,14	4,45	3,32	8,70	30,49	70,33	57,66
Asturias	1,98	1,00	1,68	597,53	231,60	597,53	4,80	3,31	8,46	29,74	68,63	55,32
Cantabria	1,99	1,00	1,69	545,99	214,79	545,99	5,33	3,22	8,25	28,07	66,18	51,49
Álava	1,98	1,00	1,69	543,33	213,22	543,33	5,42	3,23	8,17	27,73	65,83	51,21
Vizcaya	1,94	1,00	1,65	682,86	254,31	682,86	3,90	3,33	9,07	31,70	72,65	61,47
Guipúzcoa	1,95	1,00	1,66	586,74	225,42	586,74	4,93	3,23	8,54	28,74	68,17	54,67
Navarra	2,00	1,00	1,70	532,84	216,42	532,84	4,93	3,14	8,67	29,63	67,36	51,38
La Rioja	1,99	1,00	1,69	507,63	210,00	507,63	5,00	3,07	8,75	29,44	67,83	50,74
Huesca	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Teruel	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Zaragoza	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Barcelona	2,00	1,00	1,70	528,62	210,00	528,62	5,56	3,24	8,05	27,61	65,11	50,00
Girona	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Lleida	2,00	1,00	1,70	528,62	210,00	528,62	5,56	3,24	8,05	27,61	65,11	50,00
Tarragona	2,00	1,00	1,70	529,92	210,00	529,92	5,60	3,25	8,00	27,51	65,01	50,00
Baleares	1,98	1,01	1,70	542,53	214,87	545,03	5,35	3,22	8,50	29,31	66,39	51,81
Ávila	1,92	1,02	1,65	453,57	210,00	456,28	5,24	3,20	8,53	29,67	68,06	51,15
Burgos	1,96	1,01	1,68	512,23	217,09	513,88	5,26	3,29	8,28	29,18	67,12	51,90
León	1,99	1,00	1,69	567,50	224,05	567,50	5,07	3,30	8,29	29,22	67,34	53,18
Palencia	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Salamanca	1,99	1,00	1,70	597,36	233,75	597,81	4,73	3,34	8,47	30,36	68,81	55,15
Segovia	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Soria	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Valladolid	1,94	1,00	1,65	575,58	221,21	575,58	4,96	3,16	8,63	28,37	67,97	54,20
Zamora	2,00	1,00	1,70	637,42	244,38	637,42	4,45	3,42	8,51	31,24	69,96	57,37
Madrid	1,90	1,00	1,61	427,34	210,00	427,34	5,18	3,23	8,42	29,59	67,93	51,68
Albacete	2,00	1,00	1,70	529,33	210,00	529,33	5,58	3,24	8,02	27,56	65,06	50,00
Ciudad Real	2,00	1,00	1,70	529,36	210,00	529,36	5,58	3,25	8,02	27,56	65,13	50,06
Cuenca	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Guadalajara	1,92	1,00	1,63	446,77	210,00	446,77	5,26	3,23	8,34	29,20	67,38	51,36
Toledo	2,00	1,00	1,70	526,39	210,00	526,39	5,55	3,24	8,05	27,66	65,23	50,08
Alicante	2,00	1,00	1,70	529,78	210,00	529,78	5,60	3,25	8,00	27,51	65,04	50,03
Castellón	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Valencia	2,00	1,00	1,70	530,00	210,00	530,00	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Murcia	2,00	1,00	1,70	529,95	210,00	529,95	5,60	3,25	8,00	27,50	65,00	50,00
Badajoz	1,89	1,01	1,62	498,61	210,00	500,12	5,17	3,19	8,66	30,09	77,72	58,44
Cáceres	1,84	1,07	1,66	412,22	210,04	423,00	5,32	3,23	8,88	31,40	72,48	52,99
Almería	1,98	1,00	1,69	529,19	210,80	529,19	5,49	3,24	8,13	28,00	67,13	51,51
Cádiz	1,80	1,00	1,53	472,66	210,01	472,66	4,59	3,19	8,91	31,90	78,54	57,63
Córdoba	1,93	1,00	1,64	516,01	210,00	516,01	5,23	3,18	8,50	29,24	73,63	55,74
Granada	1,99	1,00	1,70	522,39	210,00	522,39	5,40	3,19	8,25	28,17	66,18	50,42
Huelva	1,87	1,00	1,59	506,28	210,00	506,28	4,99	3,16	8,84	30,58	81,54	61,21
Jaén	1,99	1,00	1,69	517,70	210,57	517,70	5,21	3,14	8,49	28,84	67,65	51,20
Málaga	1,99	1,00	1,69	498,38	210,02	498,38	4,79	3,02	8,98	30,10	68,23	50,53
Sevilla	1,82	1,00	1,55	504,42	210,29	504,42	4,92	3,18	8,93	31,16	86,35	64,80
Las Palmas	1,83	1,00	1,56	496,98	210,00	496,98	3,94	3,30	8,00	14,00	75,00	55,00
S.C. de Tenerife	1,77	1,00	1,50	358,63	217,55	358,63	4,75	3,34	8,72	26,67	73,32	57,77

Tabla A-50. Pesos, edades y GMD en *cabritos de lecheras* ( $k_j$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,01	8,27	5,64	0,00	33,77	16,89	33,77	0,156
Lugo	3,62	5,23	4,43	0,00	24,58	12,29	24,58	0,066
Ourense	3,00	8,46	5,73	0,00	34,77	17,39	34,77	0,157
Pontevedra	3,00	8,47	5,74	0,00	34,86	17,43	34,86	0,157
Asturias	3,01	8,23	5,62	0,00	33,64	16,82	33,64	0,155
Cantabria	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Álava	3,00	8,50	5,75	0,00	39,49	19,75	39,49	0,139
Guipúzcoa	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Vizcaya	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Navarra	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
La Rioja	3,07	6,88	4,98	0,00	26,52	13,26	26,52	0,144
Huesca	3,02	8,10	5,56	0,00	32,98	16,49	32,98	0,154
Teruel	3,06	7,28	5,17	0,00	28,85	14,43	28,85	0,146
Zaragoza	3,06	7,42	5,24	0,00	29,59	14,80	29,59	0,147
Barcelona	3,06	6,86	4,96	0,00	26,36	13,18	26,36	0,144
Girona	3,07	7,02	5,05	0,00	27,43	13,72	27,43	0,144
Lleida	3,03	7,64	5,34	0,00	30,47	15,24	30,47	0,151
Tarragona	3,07	7,07	5,07	0,00	27,84	13,92	27,84	0,144
Baleares	3,07	6,93	5,00	0,00	27,01	13,51	27,01	0,143
Ávila	2,61	7,98	5,30	0,00	44,58	22,29	44,58	0,120
Burgos	3,05	7,58	5,32	0,00	30,33	15,17	30,33	0,149
León	3,00	8,42	5,71	0,00	34,58	17,29	34,58	0,157
Palencia	3,05	7,52	5,29	0,00	30,08	15,04	30,08	0,149
Salamanca	3,06	7,22	5,14	0,00	28,77	14,39	28,77	0,145
Segovia	3,07	6,99	5,03	0,00	27,29	13,65	27,29	0,144
Soria	3,03	7,30	5,17	0,00	29,41	14,71	29,41	0,145
Valladolid	3,08	6,95	5,02	0,00	27,14	13,57	27,14	0,143
Zamora	3,04	7,63	5,34	0,00	30,57	15,29	30,57	0,150
Madrid	3,18	6,93	5,06	0,00	31,31	15,66	31,31	0,120
Albacete	3,07	6,93	5,00	0,00	26,97	13,49	26,97	0,143
Ciudad Real	3,10	6,91	5,01	0,00	27,45	13,73	27,45	0,139
Cuenca	3,08	6,99	5,04	0,00	27,37	13,69	27,37	0,143
Guadalajara	3,06	6,83	4,95	0,00	26,26	13,13	26,26	0,144
Toledo	2,89	7,34	5,12	0,00	33,61	16,81	33,61	0,132
Alicante	3,08	6,97	5,03	0,00	27,30	13,65	27,30	0,142
Castellón de la Plana	3,07	6,86	4,97	0,00	26,47	13,24	26,47	0,143
Valencia	3,07	6,92	5,00	0,00	26,91	13,46	26,91	0,143
Murcia	3,08	7,00	5,04	0,00	27,50	13,75	27,50	0,143
Badajoz	3,01	8,47	5,74	0,00	38,50	19,25	38,50	0,142
Cáceres	2,66	8,02	5,34	0,00	43,69	21,85	43,69	0,123
Almería	3,07	6,85	4,96	0,00	26,37	13,19	26,37	0,143
Cádiz	3,02	6,65	4,84	0,00	24,85	12,43	24,85	0,146
Córdoba	3,04	6,71	4,88	0,00	25,33	12,67	25,33	0,145
Granada	3,08	6,96	5,02	0,00	27,23	13,62	27,23	0,142
Huelva	3,01	6,10	4,56	0,00	20,76	10,38	20,76	0,149
Jaén	3,08	6,96	5,02	0,00	27,23	13,62	27,23	0,142
Málaga	3,00	6,05	4,53	0,00	20,40	10,20	20,40	0,150
Sevilla	2,75	5,74	4,25	0,00	20,29	10,15	20,29	0,147
Las Palmas	3,32	4,50	3,91	0,00	22,50	11,25	22,50	0,052
Santa Cruz de Tenerife	3,47	4,50	3,99	0,00	22,50	11,25	22,50	0,046



Tabla A-51. Pesos, edades y GMD en cabritos de carne ( $k_2$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,11	10,28	6,70	0,00	44,38	22,19	44,38	0,162
Lugo	3,13	9,45	6,29	0,00	43,02	21,51	43,02	0,147
Ourense	3,11	10,10	6,61	0,00	44,10	22,05	44,10	0,159
Pontevedra	3,09	9,50	6,30	0,00	42,11	21,06	42,11	0,152
Asturias	3,00	8,18	5,59	0,00	38,23	19,12	38,23	0,135
Cantabria	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Álava	3,00	8,85	5,93	0,00	42,08	21,04	42,08	0,139
Guipúzcoa	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Vizcaya	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Navarra	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
La Rioja	3,00	8,00	5,50	0,00	39,99	20,00	39,99	0,125
Huesca	3,00	8,49	5,75	0,00	35,23	17,62	35,23	0,156
Teruel	3,00	8,04	5,52	0,00	39,88	19,94	39,88	0,126
Zaragoza	3,00	8,29	5,65	0,00	37,15	18,58	37,15	0,142
Barcelona	3,00	8,50	5,75	0,00	35,02	17,51	35,02	0,157
Girona	3,00	8,50	5,75	0,00	35,00	17,50	35,00	0,157
Lleida	3,01	8,51	5,76	0,00	35,19	17,60	35,19	0,156
Tarragona	3,14	8,62	5,88	0,00	41,07	20,54	41,07	0,133
Baleares	3,00	10,00	6,50	0,00	60,00	30,00	60,00	0,117
Ávila	2,67	8,00	5,34	0,00	44,10	22,05	44,10	0,121
Burgos	3,00	8,08	5,54	0,00	39,23	19,62	39,23	0,129
León	3,00	8,28	5,64	0,00	37,18	18,59	37,18	0,142
Palencia	3,00	8,20	5,60	0,00	38,03	19,02	38,03	0,137
Salamanca	3,00	8,01	5,51	0,00	39,98	19,99	39,98	0,125
Segovia	3,00	8,02	5,51	0,00	39,90	19,95	39,90	0,126
Soria	3,00	8,07	5,54	0,00	40,00	20,00	40,00	0,127
Valladolid	3,00	8,00	5,50	0,00	40,00	20,00	40,00	0,125
Zamora	3,00	8,04	5,52	0,00	39,62	19,81	39,62	0,127
Madrid	3,05	7,84	5,45	0,00	39,15	19,58	39,15	0,122
Albacete	3,06	8,24	5,65	0,00	40,61	20,31	40,61	0,128
Ciudad Real	3,01	8,00	5,51	0,00	39,91	19,96	39,91	0,125
Cuenca	3,01	8,06	5,54	0,00	40,11	20,06	40,11	0,126
Guadalajara	3,00	8,03	5,52	0,00	40,13	20,07	40,13	0,125
Toledo	2,95	8,02	5,49	0,00	40,71	20,36	40,71	0,125
Alicante	3,04	8,16	5,60	0,00	40,41	20,21	40,41	0,127
Castellón de la Plana	3,00	8,06	5,53	0,00	40,28	20,14	40,28	0,126
Valencia	3,00	8,20	5,60	0,00	41,01	20,51	41,01	0,127
Murcia	3,00	7,99	5,50	0,00	39,97	19,99	39,97	0,125
Badajoz	3,00	8,10	5,55	0,00	40,24	20,12	40,24	0,127
Cáceres	2,87	8,03	5,45	0,00	41,75	20,88	41,75	0,124
Almería	3,10	8,39	5,75	0,00	40,97	20,49	40,97	0,129
Cádiz	3,03	8,08	5,56	0,00	40,05	20,03	40,05	0,126
Córdoba	3,13	8,31	5,72	0,00	40,13	20,07	40,13	0,129
Granada	3,00	8,03	5,52	0,00	40,06	20,03	40,06	0,126
Huelva	3,03	8,06	5,55	0,00	40,00	20,00	40,00	0,126
Jaén	3,05	8,10	5,58	0,00	40,00	20,00	40,00	0,126
Málaga	3,00	8,01	5,51	0,00	40,01	20,01	40,01	0,125
Sevilla	2,73	7,28	5,01	0,00	35,89	17,95	35,89	0,127
Las Palmas	3,77	4,50	4,14	0,00	22,50	11,25	22,50	0,032
Santa Cruz de Tenerife	3,77	4,50	4,14	0,00	22,50	11,25	22,50	0,032

Tabla A-52. Pesos, edades y GMD en sementales jóvenes leche estabulados (k<sub>s</sub>) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	8,27	70,94	39,61	33,77	240,00	136,89	206,23	0,304
Lugo	5,23	64,15	34,69	24,58	240,00	132,29	215,42	0,274
Ourense	8,46	71,42	39,94	34,77	240,00	137,39	205,23	0,307
Pontevedra	8,47	71,42	39,95	34,86	240,00	137,43	205,14	0,307
Asturias	8,23	70,96	39,60	33,64	240,00	136,82	206,36	0,304
Cantabria	8,50	71,50	40,00	35,00	240,00	137,50	205,00	0,307
Álava	8,50	63,59	36,05	39,49	240,00	139,75	200,51	0,275
Guipúzcoa	8,50	71,50	40,00	35,00	240,00	137,50	205,00	0,307
Vizcaya	8,50	71,50	40,00	35,00	240,00	137,50	205,00	0,307
Navarra	8,50	71,50	40,00	35,00	240,00	137,50	205,00	0,307
La Rioja	6,88	67,62	37,25	26,52	240,00	133,26	213,48	0,285
Huesca	8,10	70,47	39,29	32,98	240,00	136,49	207,02	0,301
Teruel	7,28	68,39	37,84	28,85	240,00	134,43	211,15	0,289
Zaragoza	7,42	68,67	38,05	29,59	240,00	134,80	210,41	0,291
Barcelona	6,86	67,60	37,23	26,36	240,00	133,18	213,64	0,284
Girona	7,02	67,74	37,38	27,43	240,00	133,72	212,57	0,286
Lleida	7,64	69,47	38,56	30,47	240,00	135,24	209,53	0,295
Tarragona	7,07	67,78	37,43	27,84	240,00	133,92	212,16	0,286
Baleares	6,93	67,50	37,22	27,01	240,00	133,51	212,99	0,284
Ávila	7,98	67,02	37,50	44,58	240,00	142,29	195,42	0,302
Burgos	7,58	69,14	38,36	30,33	240,00	135,17	209,67	0,294
León	8,42	71,28	39,85	34,58	240,00	137,29	205,42	0,306
Palencia	7,52	68,91	38,22	30,08	240,00	135,04	209,92	0,292
Salamanca	7,22	69,05	38,14	28,77	240,00	134,39	211,23	0,293
Segovia	6,99	67,65	37,32	27,29	240,00	133,65	212,71	0,285
Soria	7,30	71,41	39,36	29,41	240,00	134,71	210,59	0,304
Valladolid	6,95	67,50	37,23	27,14	240,00	133,57	212,86	0,284
Zamora	7,63	69,28	38,46	30,57	240,00	135,29	209,43	0,294
Madrid	6,93	71,51	39,22	31,31	240,00	135,66	208,69	0,309
Albacete	6,93	67,50	37,22	26,97	240,00	133,49	213,03	0,284
Ciudad Real	6,91	68,08	37,50	27,45	240,00	133,73	212,55	0,288
Cuenca	6,99	67,55	37,27	27,37	240,00	133,69	212,63	0,285
Guadalajara	6,83	67,68	37,26	26,26	240,00	133,13	213,74	0,285
Toledo	7,34	68,29	37,82	33,61	240,00	136,81	206,39	0,295
Alicante	6,97	67,50	37,24	27,30	240,00	133,65	212,70	0,285
Castellón de la Plana	6,86	67,73	37,30	26,47	240,00	133,24	213,53	0,285
Valencia	6,92	67,50	37,21	26,91	240,00	133,46	213,09	0,284
Murcia	7,00	67,50	37,25	27,50	240,00	133,75	212,50	0,285
Badajoz	8,47	78,72	43,60	38,50	240,00	139,25	201,50	0,349
Cáceres	8,02	68,35	38,19	43,69	240,00	141,85	196,31	0,307
Almería	6,85	67,50	37,18	26,37	240,00	133,19	213,63	0,284
Cádiz	6,65	69,22	37,94	24,85	240,00	132,43	215,15	0,291
Córdoba	6,71	68,23	37,47	25,33	240,00	132,67	214,67	0,287
Granada	6,96	67,54	37,25	27,23	240,00	133,62	212,77	0,285
Huelva	6,10	67,50	36,80	20,76	240,00	130,38	219,24	0,280
Jaén	6,96	67,50	37,23	27,23	240,00	133,62	212,77	0,285
Málaga	6,05	67,52	36,79	20,40	240,00	130,20	219,60	0,280
Sevilla	5,74	61,77	33,76	20,29	240,00	130,15	219,71	0,255
Las Palmas	4,50	65,00	34,75	22,50	240,00	131,25	217,50	0,278
Santa Cruz de Tenerife	4,50	63,61	34,06	22,50	240,00	131,25	217,50	0,272



Tabla A-53. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_j$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,27	70,94	39,61	33,77	300,00	166,89	266,23	0,235
Lugo	5,23	64,15	34,69	24,58	300,00	162,29	275,42	0,214
Ourense	8,46	71,42	39,94	34,77	300,00	167,39	265,23	0,237
Pontevedra	8,47	71,42	39,95	34,86	300,00	167,43	265,14	0,237
Asturias	8,23	70,96	39,60	33,64	300,00	166,82	266,36	0,236
Cantabria	8,50	71,50	40,00	35,00	300,00	167,50	265,00	0,238
Álava	8,50	63,59	36,05	39,49	300,00	169,75	260,51	0,211
Guipúzcoa	8,50	71,50	40,00	35,00	300,00	167,50	265,00	0,238
Vizcaya	8,50	71,50	40,00	35,00	300,00	167,50	265,00	0,238
Navarra	8,50	71,50	40,00	35,00	300,00	167,50	265,00	0,238
La Rioja	6,88	67,62	37,25	26,52	300,00	163,26	273,48	0,222
Huesca	8,10	70,47	39,29	32,98	300,00	166,49	267,02	0,234
Teruel	7,28	68,39	37,84	28,85	300,00	164,43	271,15	0,225
Zaragoza	7,42	68,67	38,05	29,59	300,00	164,80	270,41	0,227
Barcelona	6,86	67,60	37,23	26,36	300,00	163,18	273,64	0,222
Girona	7,02	67,74	37,38	27,43	300,00	163,72	272,57	0,223
Lleida	7,64	69,47	38,56	30,47	300,00	165,24	269,53	0,229
Tarragona	7,07	67,78	37,43	27,84	300,00	163,92	272,16	0,223
Baleares	6,93	67,50	37,22	27,01	300,00	163,51	272,99	0,222
Ávila	7,98	67,02	37,50	44,58	300,00	172,29	255,42	0,231
Burgos	7,58	69,14	38,36	30,33	300,00	165,17	269,67	0,228
León	8,42	71,28	39,85	34,58	300,00	167,29	265,42	0,237
Palencia	7,52	68,91	38,22	30,08	300,00	165,04	269,92	0,227
Salamanca	7,22	69,05	38,14	28,77	300,00	164,39	271,23	0,228
Segovia	6,99	67,65	37,32	27,29	300,00	163,65	272,71	0,222
Soria	7,30	71,41	39,36	29,41	300,00	164,71	270,59	0,237
Valladolid	6,95	67,50	37,23	27,14	300,00	163,57	272,86	0,222
Zamora	7,63	69,28	38,46	30,57	300,00	165,29	269,43	0,229
Madrid	6,93	71,51	39,22	31,31	300,00	165,66	268,69	0,240
Albacete	6,93	67,50	37,22	26,97	300,00	163,49	273,03	0,222
Ciudad Real	6,91	68,08	37,50	27,45	300,00	163,73	272,55	0,224
Cuenca	6,99	67,55	37,27	27,37	300,00	163,69	272,63	0,222
Guadalajara	6,83	67,68	37,26	26,26	300,00	163,13	273,74	0,222
Toledo	7,34	68,29	37,82	33,61	300,00	166,81	266,39	0,229
Alicante	6,97	67,50	37,24	27,30	300,00	163,65	272,70	0,222
Castellón de la Plana	6,86	67,73	37,30	26,47	300,00	163,24	273,53	0,223
Valencia	6,92	67,50	37,21	26,91	300,00	163,46	273,09	0,222
Murcia	7,00	67,50	37,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,222
Badajoz	8,47	78,72	43,60	38,50	300,00	169,25	261,50	0,269
Cáceres	8,02	68,35	38,19	43,69	300,00	171,85	256,31	0,235
Almería	6,85	67,50	37,18	26,37	300,00	163,19	273,63	0,222
Cádiz	6,65	69,22	37,94	24,85	300,00	162,43	275,15	0,227
Córdoba	6,71	68,23	37,47	25,33	300,00	162,67	274,67	0,224
Granada	6,96	67,54	37,25	27,23	300,00	163,62	272,77	0,222
Huelva	6,10	67,50	36,80	20,76	300,00	160,38	279,24	0,220
Jaén	6,96	67,50	37,23	27,23	300,00	163,62	272,77	0,222
Málaga	6,05	67,52	36,79	20,40	300,00	160,20	279,60	0,220
Sevilla	5,74	61,77	33,76	20,29	300,00	160,15	279,71	0,200
Las Palmas	4,50	65,00	34,75	22,50	300,00	161,25	277,50	0,218
Santa Cruz de Tenerife	4,50	63,61	34,06	22,50	300,00	161,25	277,50	0,213



Tabla A-54. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* (k.) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,28	66,68	38,48	44,38	365,00	204,69	320,62	0,176
Lugo	9,45	62,82	36,14	43,02	365,00	204,01	321,98	0,166
Ourense	10,10	67,10	38,60	44,10	365,00	204,55	320,90	0,178
Pontevedra	9,50	67,72	38,61	42,11	365,00	203,56	322,89	0,180
Asturias	8,18	60,99	34,59	38,23	365,00	201,62	326,77	0,162
Cantabria	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Álava	8,85	63,29	36,07	42,08	365,00	203,54	322,92	0,169
Guipúzcoa	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Vizcaya	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Navarra	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
La Rioja	8,00	55,05	31,53	39,99	365,00	202,50	325,01	0,145
Huesca	8,49	71,25	39,87	35,23	365,00	200,12	329,77	0,190
Teruel	8,04	56,19	32,12	39,88	365,00	202,44	325,12	0,148
Zaragoza	8,29	64,41	36,35	37,15	365,00	201,08	327,85	0,171
Barcelona	8,50	71,44	39,97	35,02	365,00	200,01	329,98	0,191
Girona	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Lleida	8,51	71,85	40,18	35,19	365,00	200,10	329,81	0,192
Tarragona	8,62	73,61	41,12	41,07	365,00	203,04	323,93	0,201
Baleares	10,00	65,00	37,50	60,00	365,00	212,50	305,00	0,180
Ávila	8,00	64,86	36,43	44,10	365,00	204,55	320,90	0,177
Burgos	8,08	57,60	32,84	39,23	365,00	202,12	325,77	0,152
León	8,28	64,29	36,29	37,18	365,00	201,09	327,82	0,171
Palencia	8,20	61,51	34,86	38,03	365,00	201,52	326,97	0,163
Salamanca	8,01	55,23	31,62	39,98	365,00	202,49	325,02	0,145
Segovia	8,02	55,75	31,89	39,90	365,00	202,45	325,10	0,147
Soria	8,07	56,96	32,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,150
Valladolid	8,00	55,02	31,51	40,00	365,00	202,50	325,00	0,145
Zamora	8,04	56,25	32,15	39,62	365,00	202,31	325,38	0,148
Madrid	7,84	58,68	33,26	39,15	365,00	202,08	325,85	0,156
Albacete	8,24	62,30	35,27	40,61	365,00	202,81	324,39	0,167
Ciudad Real	8,00	55,83	31,92	39,91	365,00	202,46	325,09	0,147
Cuenca	8,06	56,81	32,44	40,11	365,00	202,56	324,89	0,150
Guadalajara	8,03	55,62	31,83	40,13	365,00	202,57	324,87	0,146
Toledo	8,02	57,22	32,62	40,71	365,00	202,86	324,29	0,152
Alicante	8,16	59,93	34,05	40,41	365,00	202,71	324,59	0,159
Castellón de la Plana	8,06	56,49	32,28	40,28	365,00	202,64	324,72	0,149
Valencia	8,20	59,56	33,88	41,01	365,00	203,01	323,99	0,159
Murcia	7,99	55,01	31,50	39,97	365,00	202,49	325,03	0,145
Badajoz	8,10	57,68	32,89	40,24	365,00	202,62	324,76	0,153
Cáceres	8,03	59,92	33,98	41,75	365,00	203,38	323,25	0,161
Almería	8,39	66,64	37,52	40,97	365,00	202,99	324,03	0,180
Cádiz	8,08	57,92	33,00	40,05	365,00	202,53	324,95	0,153
Córdoba	8,31	66,12	37,22	40,13	365,00	202,57	324,87	0,178
Granada	8,03	55,91	31,97	40,06	365,00	202,53	324,94	0,147
Huelva	8,06	57,13	32,60	40,00	365,00	202,50	325,00	0,151
Jaén	8,10	58,90	33,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,156
Málaga	8,01	55,18	31,60	40,01	365,00	202,51	324,99	0,145
Sevilla	7,28	53,28	30,28	35,89	365,00	200,45	329,11	0,140
Las Palmas	4,50	62,50	33,50	22,50	365,00	193,75	342,50	0,169
Santa Cruz de Tenerife	4,50	62,50	33,50	22,50	365,00	193,75	342,50	0,169



Tabla A-55. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_c$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,28	66,68	38,48	44,38	365,00	204,69	320,62	0,176
Lugo	9,45	62,82	36,14	43,02	365,00	204,01	321,98	0,166
Ourense	10,10	67,10	38,60	44,10	365,00	204,55	320,90	0,178
Pontevedra	9,50	67,72	38,61	42,11	365,00	203,56	322,89	0,180
Asturias	8,18	60,99	34,59	38,23	365,00	201,62	326,77	0,162
Cantabria	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Álava	8,85	63,29	36,07	42,08	365,00	203,54	322,92	0,169
Guipúzcoa	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Vizcaya	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Navarra	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
La Rioja	8,00	55,05	31,53	39,99	365,00	202,50	325,01	0,145
Huesca	8,49	71,25	39,87	35,23	365,00	200,12	329,77	0,190
Teruel	8,04	56,19	32,12	39,88	365,00	202,44	325,12	0,148
Zaragoza	8,29	64,41	36,35	37,15	365,00	201,08	327,85	0,171
Barcelona	8,50	71,44	39,97	35,02	365,00	200,01	329,98	0,191
Girona	8,50	71,50	40,00	35,00	365,00	200,00	330,00	0,191
Lleida	8,51	71,85	40,18	35,19	365,00	200,10	329,81	0,192
Tarragona	8,62	73,61	41,12	41,07	365,00	203,04	323,93	0,201
Baleares	10,00	65,00	37,50	60,00	365,00	212,50	305,00	0,180
Ávila	8,00	64,86	36,43	44,10	365,00	204,55	320,90	0,177
Burgos	8,08	57,60	32,84	39,23	365,00	202,12	325,77	0,152
León	8,28	64,29	36,29	37,18	365,00	201,09	327,82	0,171
Palencia	8,20	61,51	34,86	38,03	365,00	201,52	326,97	0,163
Salamanca	8,01	55,23	31,62	39,98	365,00	202,49	325,02	0,145
Segovia	8,02	55,75	31,89	39,90	365,00	202,45	325,10	0,147
Soria	8,07	56,96	32,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,150
Valladolid	8,00	55,02	31,51	40,00	365,00	202,50	325,00	0,145
Zamora	8,04	56,25	32,15	39,62	365,00	202,31	325,38	0,148
Madrid	7,84	58,68	33,26	39,15	365,00	202,08	325,85	0,156
Albacete	8,24	62,30	35,27	40,61	365,00	202,81	324,39	0,167
Ciudad Real	8,00	55,83	31,92	39,91	365,00	202,46	325,09	0,147
Cuenca	8,06	56,81	32,44	40,11	365,00	202,56	324,89	0,150
Guadalajara	8,03	55,62	31,83	40,13	365,00	202,57	324,87	0,146
Toledo	8,02	57,22	32,62	40,71	365,00	202,86	324,29	0,152
Alicante	8,16	59,93	34,05	40,41	365,00	202,71	324,59	0,159
Castellón de la Plana	8,06	56,49	32,28	40,28	365,00	202,64	324,72	0,149
Valencia	8,20	59,56	33,88	41,01	365,00	203,01	323,99	0,159
Murcia	7,99	55,01	31,50	39,97	365,00	202,49	325,03	0,145
Badajoz	8,10	57,68	32,89	40,24	365,00	202,62	324,76	0,153
Cáceres	8,03	59,92	33,98	41,75	365,00	203,38	323,25	0,161
Almería	8,39	66,64	37,52	40,97	365,00	202,99	324,03	0,180
Cádiz	8,08	57,92	33,00	40,05	365,00	202,53	324,95	0,153
Córdoba	8,31	66,12	37,22	40,13	365,00	202,57	324,87	0,178
Granada	8,03	55,91	31,97	40,06	365,00	202,53	324,94	0,147
Huelva	8,06	57,13	32,60	40,00	365,00	202,50	325,00	0,151
Jaén	8,10	58,90	33,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,156
Málaga	8,01	55,18	31,60	40,01	365,00	202,51	324,99	0,145
Sevilla	7,28	53,28	30,28	35,89	365,00	200,45	329,11	0,140
Las Palmas	4,50	62,50	33,50	22,50	365,00	193,75	342,50	0,169
Santa Cruz de Tenerife	4,50	62,50	33,50	22,50	365,00	193,75	342,50	0,169

Tabla A-56. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* ( $k_c$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	70,94	70,94	70,94	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	64,15	64,15	64,15	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	71,42	71,42	71,42	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	71,42	71,42	71,42	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	70,96	70,96	70,96	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,50	71,50	71,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,59	63,59	63,59	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,50	71,50	71,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	71,50	71,50	71,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	71,50	71,50	71,50	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,62	67,62	67,62	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	70,47	70,47	70,47	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	68,39	68,39	68,39	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	68,67	68,67	68,67	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	67,60	67,60	67,60	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	67,74	67,74	67,74	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	69,47	69,47	69,47	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,78	67,78	67,78	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,02	67,02	67,02	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	69,14	69,14	69,14	240,00	-	-	365,00	0,000
León	71,28	71,28	71,28	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,91	68,91	68,91	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,05	69,05	69,05	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	67,65	67,65	67,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	71,41	71,41	71,41	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	69,28	69,28	69,28	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,51	71,51	71,51	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	68,08	68,08	68,08	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	67,55	67,55	67,55	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,68	67,68	67,68	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	68,29	68,29	68,29	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	67,73	67,73	67,73	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	78,72	78,72	78,72	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	68,35	68,35	68,35	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	69,22	69,22	69,22	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	68,23	68,23	68,23	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	67,54	67,54	67,54	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	67,52	67,52	67,52	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	61,77	61,77	61,77	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,61	63,61	63,61	240,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-57. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* ( $k_s$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	70,94	70,94	70,94	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	64,15	64,15	64,15	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	71,42	71,42	71,42	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	71,42	71,42	71,42	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	70,96	70,96	70,96	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,50	71,50	71,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,59	63,59	63,59	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,50	71,50	71,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	71,50	71,50	71,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	71,50	71,50	71,50	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,62	67,62	67,62	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	70,47	70,47	70,47	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	68,39	68,39	68,39	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	68,67	68,67	68,67	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	67,60	67,60	67,60	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	67,74	67,74	67,74	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	69,47	69,47	69,47	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,78	67,78	67,78	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,02	67,02	67,02	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	69,14	69,14	69,14	300,00	-	-	365,00	0,000
León	71,28	71,28	71,28	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,91	68,91	68,91	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,05	69,05	69,05	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	67,65	67,65	67,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	71,41	71,41	71,41	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	69,28	69,28	69,28	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,51	71,51	71,51	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	68,08	68,08	68,08	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	67,55	67,55	67,55	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,68	67,68	67,68	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	68,29	68,29	68,29	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	67,73	67,73	67,73	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	78,72	78,72	78,72	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	68,35	68,35	68,35	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	69,22	69,22	69,22	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	68,23	68,23	68,23	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	67,54	67,54	67,54	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	67,52	67,52	67,52	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	61,77	61,77	61,77	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,61	63,61	63,61	300,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-58. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* ( $k_j$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	66,68	66,68	66,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	62,82	62,82	62,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	67,10	67,10	67,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	67,72	67,72	67,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	60,99	60,99	60,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,29	63,29	63,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	55,05	55,05	55,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	71,25	71,25	71,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	56,19	56,19	56,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	64,41	64,41	64,41	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	71,44	71,44	71,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	71,85	71,85	71,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	73,61	73,61	73,61	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	64,86	64,86	64,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	57,60	57,60	57,60	365,00	-	-	365,00	0,000
León	64,29	64,29	64,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	61,51	61,51	61,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	55,23	55,23	55,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,75	55,75	55,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	56,96	56,96	56,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	55,02	55,02	55,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	56,25	56,25	56,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	58,68	58,68	58,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	62,30	62,30	62,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	55,83	55,83	55,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	56,81	56,81	56,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	55,62	55,62	55,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	57,22	57,22	57,22	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	59,93	59,93	59,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	56,49	56,49	56,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	59,56	59,56	59,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,01	55,01	55,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	57,68	57,68	57,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	59,92	59,92	59,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,64	66,64	66,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	57,92	57,92	57,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	66,12	66,12	66,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	55,91	55,91	55,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	57,13	57,13	57,13	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	58,90	58,90	58,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	55,18	55,18	55,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	53,28	53,28	53,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-59. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	66,68	66,68	66,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	62,82	62,82	62,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	67,10	67,10	67,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	67,72	67,72	67,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	60,99	60,99	60,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,29	63,29	63,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	55,05	55,05	55,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	71,25	71,25	71,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	56,19	56,19	56,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	64,41	64,41	64,41	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	71,44	71,44	71,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	71,50	71,50	71,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	71,85	71,85	71,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	73,61	73,61	73,61	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	64,86	64,86	64,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	57,60	57,60	57,60	365,00	-	-	365,00	0,000
León	64,29	64,29	64,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	61,51	61,51	61,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	55,23	55,23	55,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,75	55,75	55,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	56,96	56,96	56,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	55,02	55,02	55,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	56,25	56,25	56,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	58,68	58,68	58,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	62,30	62,30	62,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	55,83	55,83	55,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	56,81	56,81	56,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	55,62	55,62	55,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	57,22	57,22	57,22	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	59,93	59,93	59,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	56,49	56,49	56,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	59,56	59,56	59,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,01	55,01	55,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	57,68	57,68	57,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	59,92	59,92	59,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,64	66,64	66,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	57,92	57,92	57,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	66,12	66,12	66,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	55,91	55,91	55,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	57,13	57,13	57,13	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	58,90	58,90	58,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	55,18	55,18	55,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	53,28	53,28	53,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-60. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,27	50,86	29,56	33,77	240,00	136,89	206,23	0,207
Lugo	5,23	42,52	23,87	24,58	240,00	132,29	215,42	0,173
Ourense	8,46	51,65	30,06	34,77	240,00	137,39	205,23	0,210
Pontevedra	8,47	51,62	30,05	34,86	240,00	137,43	205,14	0,210
Asturias	8,23	50,76	29,50	33,64	240,00	136,82	206,36	0,206
Cantabria	8,50	51,75	30,13	35,00	240,00	137,50	205,00	0,211
Álava	8,50	40,98	24,74	39,49	240,00	139,75	200,51	0,162
Guipúzcoa	8,50	51,75	30,13	35,00	240,00	137,50	205,00	0,211
Vizcaya	8,50	51,75	30,13	35,00	240,00	137,50	205,00	0,211
Navarra	8,50	51,75	30,13	35,00	240,00	137,50	205,00	0,211
La Rioja	6,88	45,50	26,19	26,52	240,00	133,26	213,48	0,181
Huesca	8,10	50,04	29,07	32,98	240,00	136,49	207,02	0,203
Teruel	7,28	46,67	26,97	28,85	240,00	134,43	211,15	0,187
Zaragoza	7,42	47,01	27,21	29,59	240,00	134,80	210,41	0,188
Barcelona	6,86	45,58	26,22	26,36	240,00	133,18	213,64	0,181
Girona	7,02	45,56	26,29	27,43	240,00	133,72	212,57	0,181
Lleida	7,64	48,54	28,09	30,47	240,00	135,24	209,53	0,195
Tarragona	7,07	45,46	26,26	27,84	240,00	133,92	212,16	0,181
Baleares	6,93	45,14	26,04	27,01	240,00	133,51	212,99	0,179
Ávila	7,98	43,25	25,62	44,58	240,00	142,29	195,42	0,181
Burgos	7,58	47,86	27,72	30,33	240,00	135,17	209,67	0,192
León	8,42	51,37	29,90	34,58	240,00	137,29	205,42	0,209
Palencia	7,52	47,40	27,46	30,08	240,00	135,04	209,92	0,190
Salamanca	7,22	46,82	27,02	28,77	240,00	134,39	211,23	0,187
Segovia	6,99	45,40	26,19	27,29	240,00	133,65	212,71	0,181
Soria	7,30	49,23	28,27	29,41	240,00	134,71	210,59	0,199
Valladolid	6,95	45,11	26,03	27,14	240,00	133,57	212,86	0,179
Zamora	7,63	48,08	27,85	30,57	240,00	135,29	209,43	0,193
Madrid	6,93	44,98	25,96	31,31	240,00	135,66	208,69	0,182
Albacete	6,93	45,16	26,05	26,97	240,00	133,49	213,03	0,179
Ciudad Real	6,91	45,65	26,28	27,45	240,00	133,73	212,55	0,182
Cuenca	6,99	45,15	26,07	27,37	240,00	133,69	212,63	0,179
Guadalajara	6,83	45,57	26,20	26,26	240,00	133,13	213,74	0,181
Toledo	7,34	45,47	26,40	33,61	240,00	136,81	206,39	0,185
Alicante	6,97	45,06	26,02	27,30	240,00	133,65	212,70	0,179
Castellón de la Plana	6,86	45,57	26,21	26,47	240,00	133,24	213,53	0,181
Valencia	6,92	45,18	26,05	26,91	240,00	133,46	213,09	0,180
Murcia	7,00	45,00	26,00	27,50	240,00	133,75	212,50	0,179
Badajoz	8,47	54,23	31,35	38,50	240,00	139,25	201,50	0,227
Cáceres	8,02	44,51	26,26	43,69	240,00	141,85	196,31	0,186
Almería	6,85	45,34	26,10	26,37	240,00	133,19	213,63	0,180
Cádiz	6,65	47,72	27,18	24,85	240,00	132,43	215,15	0,191
Córdoba	6,71	46,47	26,59	25,33	240,00	132,67	214,67	0,185
Granada	6,96	45,13	26,04	27,23	240,00	133,62	212,77	0,179
Huelva	6,10	47,03	26,56	20,76	240,00	130,38	219,24	0,187
Jaén	6,96	45,08	26,02	27,23	240,00	133,62	212,77	0,179
Málaga	6,05	47,16	26,61	20,40	240,00	130,20	219,60	0,187
Sevilla	5,74	42,76	24,25	20,29	240,00	130,15	219,71	0,168
Las Palmas	4,50	42,75	23,63	22,50	240,00	131,25	217,50	0,176
Santa Cruz de Tenerife	4,50	39,62	22,06	22,50	240,00	131,25	217,50	0,161



Tabla A-61. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,27	48,03	28,15	33,77	300,00	166,89	266,23	0,149
Lugo	5,23	40,15	22,69	24,58	300,00	162,29	275,42	0,127
Ourense	8,46	48,78	28,62	34,77	300,00	167,39	265,23	0,152
Pontevedra	8,47	48,76	28,61	34,86	300,00	167,43	265,14	0,152
Asturias	8,23	47,94	28,09	33,64	300,00	166,82	266,36	0,149
Cantabria	8,50	48,88	28,69	35,00	300,00	167,50	265,00	0,152
Álava	8,50	38,70	23,60	39,49	300,00	169,75	260,51	0,116
Guipúzcoa	8,50	48,88	28,69	35,00	300,00	167,50	265,00	0,152
Vizcaya	8,50	48,88	28,69	35,00	300,00	167,50	265,00	0,152
Navarra	8,50	48,88	28,69	35,00	300,00	167,50	265,00	0,152
La Rioja	6,88	42,98	24,93	26,52	300,00	163,26	273,48	0,132
Huesca	8,10	47,26	27,68	32,98	300,00	166,49	267,02	0,147
Teruel	7,28	44,07	25,68	28,85	300,00	164,43	271,15	0,136
Zaragoza	7,42	44,40	25,91	29,59	300,00	164,80	270,41	0,137
Barcelona	6,86	43,04	24,95	26,36	300,00	163,18	273,64	0,132
Girona	7,02	43,03	25,02	27,43	300,00	163,72	272,57	0,132
Lleida	7,64	45,84	26,74	30,47	300,00	165,24	269,53	0,142
Tarragona	7,07	42,93	25,00	27,84	300,00	163,92	272,16	0,132
Baleares	6,93	42,64	24,78	27,01	300,00	163,51	272,99	0,131
Ávila	7,98	40,85	24,42	44,58	300,00	172,29	255,42	0,129
Burgos	7,58	45,20	26,39	30,33	300,00	165,17	269,67	0,140
León	8,42	48,52	28,47	34,58	300,00	167,29	265,42	0,151
Palencia	7,52	44,77	26,14	30,08	300,00	165,04	269,92	0,138
Salamanca	7,22	44,22	25,72	28,77	300,00	164,39	271,23	0,136
Segovia	6,99	42,87	24,93	27,29	300,00	163,65	272,71	0,132
Soria	7,30	46,50	26,90	29,41	300,00	164,71	270,59	0,145
Valladolid	6,95	42,60	24,78	27,14	300,00	163,57	272,86	0,131
Zamora	7,63	45,41	26,52	30,57	300,00	165,29	269,43	0,140
Madrid	6,93	42,48	24,71	31,31	300,00	165,66	268,69	0,132
Albacete	6,93	42,65	24,79	26,97	300,00	163,49	273,03	0,131
Ciudad Real	6,91	43,11	25,01	27,45	300,00	163,73	272,55	0,133
Cuenca	6,99	42,64	24,82	27,37	300,00	163,69	272,63	0,131
Guadalajara	6,83	43,04	24,93	26,26	300,00	163,13	273,74	0,132
Toledo	7,34	42,94	25,14	33,61	300,00	166,81	266,39	0,134
Alicante	6,97	42,56	24,76	27,30	300,00	163,65	272,70	0,131
Castellón de la Plana	6,86	43,04	24,95	26,47	300,00	163,24	273,53	0,132
Valencia	6,92	42,67	24,80	26,91	300,00	163,46	273,09	0,131
Murcia	7,00	42,50	24,75	27,50	300,00	163,75	272,50	0,130
Badajoz	8,47	51,22	29,85	38,50	300,00	169,25	261,50	0,163
Cáceres	8,02	42,03	25,03	43,69	300,00	171,85	256,31	0,133
Almería	6,85	42,82	24,84	26,37	300,00	163,19	273,63	0,131
Cádiz	6,65	45,07	25,86	24,85	300,00	162,43	275,15	0,140
Córdoba	6,71	43,89	25,30	25,33	300,00	162,67	274,67	0,135
Granada	6,96	42,62	24,79	27,23	300,00	163,62	272,77	0,131
Huelva	6,10	44,41	25,26	20,76	300,00	160,38	279,24	0,137
Jaén	6,96	42,58	24,77	27,23	300,00	163,62	272,77	0,131
Málaga	6,05	44,54	25,30	20,40	300,00	160,20	279,60	0,138
Sevilla	5,74	40,38	23,06	20,29	300,00	160,15	279,71	0,124
Las Palmas	4,50	40,38	22,44	22,50	300,00	161,25	277,50	0,129
Santa Cruz de Tenerife	4,50	37,42	20,96	22,50	300,00	161,25	277,50	0,119



Tabla A-62. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,28	48,07	29,18	44,38	365,00	204,69	320,62	0,118
Lugo	9,45	53,76	31,61	43,02	365,00	204,01	321,98	0,138
Ourense	10,10	49,02	29,56	44,10	365,00	204,55	320,90	0,121
Pontevedra	9,50	50,80	30,15	42,11	365,00	203,56	322,89	0,128
Asturias	8,18	60,09	34,13	38,23	365,00	201,62	326,77	0,159
Cantabria	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Álava	8,85	36,27	22,56	42,08	365,00	203,54	322,92	0,085
Guipúzcoa	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Vizcaya	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Navarra	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
La Rioja	8,00	67,94	37,97	39,99	365,00	202,50	325,01	0,184
Huesca	8,49	46,58	27,53	35,23	365,00	200,12	329,77	0,115
Teruel	8,04	66,47	37,26	39,88	365,00	202,44	325,12	0,180
Zaragoza	8,29	55,45	31,87	37,15	365,00	201,08	327,85	0,144
Barcelona	8,50	46,07	27,29	35,02	365,00	200,01	329,98	0,114
Girona	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Lleida	8,51	46,00	27,26	35,19	365,00	200,10	329,81	0,114
Tarragona	8,62	53,61	31,11	41,07	365,00	203,04	323,93	0,139
Baleares	10,00	36,00	23,00	60,00	365,00	212,50	305,00	0,085
Ávila	8,00	43,70	25,85	44,10	365,00	204,55	320,90	0,111
Burgos	8,08	64,56	36,32	39,23	365,00	202,12	325,77	0,173
León	8,28	55,61	31,94	37,18	365,00	201,09	327,82	0,144
Palencia	8,20	59,33	33,76	38,03	365,00	201,52	326,97	0,156
Salamanca	8,01	67,78	37,90	39,98	365,00	202,49	325,02	0,184
Segovia	8,02	67,20	37,61	39,90	365,00	202,45	325,10	0,182
Soria	8,07	66,41	37,24	40,00	365,00	202,50	325,00	0,180
Valladolid	8,00	67,98	37,99	40,00	365,00	202,50	325,00	0,185
Zamora	8,04	66,34	37,19	39,62	365,00	202,31	325,38	0,179
Madrid	7,84	63,02	35,43	39,15	365,00	202,08	325,85	0,169
Albacete	8,24	62,65	35,44	40,61	365,00	202,81	324,39	0,168
Ciudad Real	8,00	67,40	37,70	39,91	365,00	202,46	325,09	0,183
Cuenca	8,06	66,61	37,33	40,11	365,00	202,56	324,89	0,180
Guadalajara	8,03	67,30	37,67	40,13	365,00	202,57	324,87	0,182
Toledo	8,02	63,71	35,87	40,71	365,00	202,86	324,29	0,172
Alicante	8,16	64,38	36,27	40,41	365,00	202,71	324,59	0,173
Castellón de la Plana	8,06	66,47	37,27	40,28	365,00	202,64	324,72	0,180
Valencia	8,20	62,74	35,47	41,01	365,00	203,01	323,99	0,168
Murcia	7,99	67,94	37,97	39,97	365,00	202,49	325,03	0,184
Badajoz	8,10	66,22	37,16	40,24	365,00	202,62	324,76	0,179
Cáceres	8,03	57,54	32,79	41,75	365,00	203,38	323,25	0,153
Almería	8,39	59,46	33,93	40,97	365,00	202,99	324,03	0,158
Cádiz	8,08	66,50	37,29	40,05	365,00	202,53	324,95	0,180
Córdoba	8,31	62,42	35,36	40,13	365,00	202,57	324,87	0,167
Granada	8,03	67,46	37,74	40,06	365,00	202,53	324,94	0,183
Huelva	8,06	66,98	37,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,181
Jaén	8,10	66,13	37,11	40,00	365,00	202,50	325,00	0,179
Málaga	8,01	67,90	37,96	40,01	365,00	202,51	324,99	0,184
Sevilla	7,28	58,87	33,08	35,89	365,00	200,45	329,11	0,157
Las Palmas	4,50	36,00	20,25	22,50	365,00	193,75	342,50	0,092
Santa Cruz de Tenerife	4,50	36,00	20,25	22,50	365,00	193,75	342,50	0,092



Tabla A-63. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,28	48,07	29,18	44,38	365,00	204,69	320,62	0,118
Lugo	9,45	53,76	31,61	43,02	365,00	204,01	321,98	0,138
Ourense	10,10	49,02	29,56	44,10	365,00	204,55	320,90	0,121
Pontevedra	9,50	50,80	30,15	42,11	365,00	203,56	322,89	0,128
Asturias	8,18	60,09	34,13	38,23	365,00	201,62	326,77	0,159
Cantabria	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Álava	8,85	36,27	22,56	42,08	365,00	203,54	322,92	0,085
Guipúzcoa	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Vizcaya	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Navarra	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
La Rioja	8,00	67,94	37,97	39,99	365,00	202,50	325,01	0,184
Huesca	8,49	46,58	27,53	35,23	365,00	200,12	329,77	0,115
Teruel	8,04	66,47	37,26	39,88	365,00	202,44	325,12	0,180
Zaragoza	8,29	55,45	31,87	37,15	365,00	201,08	327,85	0,144
Barcelona	8,50	46,07	27,29	35,02	365,00	200,01	329,98	0,114
Girona	8,50	46,00	27,25	35,00	365,00	200,00	330,00	0,114
Lleida	8,51	46,00	27,26	35,19	365,00	200,10	329,81	0,114
Tarragona	8,62	53,61	31,11	41,07	365,00	203,04	323,93	0,139
Baleares	10,00	36,00	23,00	60,00	365,00	212,50	305,00	0,085
Ávila	8,00	43,70	25,85	44,10	365,00	204,55	320,90	0,111
Burgos	8,08	64,56	36,32	39,23	365,00	202,12	325,77	0,173
León	8,28	55,61	31,94	37,18	365,00	201,09	327,82	0,144
Palencia	8,20	59,33	33,76	38,03	365,00	201,52	326,97	0,156
Salamanca	8,01	67,78	37,90	39,98	365,00	202,49	325,02	0,184
Segovia	8,02	67,20	37,61	39,90	365,00	202,45	325,10	0,182
Soria	8,07	66,41	37,24	40,00	365,00	202,50	325,00	0,180
Valladolid	8,00	67,98	37,99	40,00	365,00	202,50	325,00	0,185
Zamora	8,04	66,34	37,19	39,62	365,00	202,31	325,38	0,179
Madrid	7,84	63,02	35,43	39,15	365,00	202,08	325,85	0,169
Albacete	8,24	62,65	35,44	40,61	365,00	202,81	324,39	0,168
Ciudad Real	8,00	67,40	37,70	39,91	365,00	202,46	325,09	0,183
Cuenca	8,06	66,61	37,33	40,11	365,00	202,56	324,89	0,180
Guadalajara	8,03	67,30	37,67	40,13	365,00	202,57	324,87	0,182
Toledo	8,02	63,71	35,87	40,71	365,00	202,86	324,29	0,172
Alicante	8,16	64,38	36,27	40,41	365,00	202,71	324,59	0,173
Castellón de la Plana	8,06	66,47	37,27	40,28	365,00	202,64	324,72	0,180
Valencia	8,20	62,74	35,47	41,01	365,00	203,01	323,99	0,168
Murcia	7,99	67,94	37,97	39,97	365,00	202,49	325,03	0,184
Badajoz	8,10	66,22	37,16	40,24	365,00	202,62	324,76	0,179
Cáceres	8,03	57,54	32,79	41,75	365,00	203,38	323,25	0,153
Almería	8,39	59,46	33,93	40,97	365,00	202,99	324,03	0,158
Cádiz	8,08	66,50	37,29	40,05	365,00	202,53	324,95	0,180
Córdoba	8,31	62,42	35,36	40,13	365,00	202,57	324,87	0,167
Granada	8,03	67,46	37,74	40,06	365,00	202,53	324,94	0,183
Huelva	8,06	66,98	37,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,181
Jaén	8,10	66,13	37,11	40,00	365,00	202,50	325,00	0,179
Málaga	8,01	67,90	37,96	40,01	365,00	202,51	324,99	0,184
Sevilla	7,28	58,87	33,08	35,89	365,00	200,45	329,11	0,157
Las Palmas	4,50	36,00	20,25	22,50	365,00	193,75	342,50	0,092
Santa Cruz de Tenerife	4,50	36,00	20,25	22,50	365,00	193,75	342,50	0,092

Tabla A-64. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{1s}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	50,86	56,51	53,68	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Lugo	42,52	47,24	44,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,031
Ourense	51,65	57,39	54,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Pontevedra	51,62	57,36	54,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Asturias	50,76	56,40	53,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Cantabria	51,75	57,50	54,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Álava	40,98	45,53	43,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,030
Guipúzcoa	51,75	57,50	54,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Vizcaya	51,75	57,50	54,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Navarra	51,75	57,50	54,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
La Rioja	45,50	50,56	48,03	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huesca	50,04	55,60	52,82	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Teruel	46,67	51,85	49,26	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Zaragoza	47,01	52,23	49,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Barcelona	45,58	50,64	48,11	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Girona	45,56	50,62	48,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Lleida	48,54	53,93	51,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Tarragona	45,46	50,51	47,98	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Baleares	45,14	50,16	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ávila	43,25	48,06	45,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,032
Burgos	47,86	53,18	50,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
León	51,37	57,08	54,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Palencia	47,40	52,67	50,04	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Salamanca	46,82	52,02	49,42	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Segovia	45,40	50,44	47,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Soria	49,23	54,70	51,97	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Valladolid	45,11	50,12	47,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zamora	48,08	53,42	50,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Madrid	44,98	49,98	47,48	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Albacete	45,16	50,18	47,67	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,65	50,72	48,18	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cuenca	45,15	50,17	47,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	45,57	50,63	48,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Toledo	45,47	50,52	47,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Alicante	45,06	50,07	47,57	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,57	50,63	48,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Valencia	45,18	50,20	47,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	54,23	60,26	57,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,040
Cáceres	44,51	49,45	46,98	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Almería	45,34	50,38	47,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	47,72	53,02	50,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Córdoba	46,47	51,63	49,05	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Granada	45,13	50,14	47,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Huelva	47,03	52,25	49,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Jaén	45,08	50,09	47,59	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Málaga	47,16	52,40	49,78	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Sevilla	42,76	47,51	45,13	240,00	390,00	315,00	150,00	0,032
Las Palmas	42,75	47,50	45,13	240,00	390,00	315,00	150,00	0,032
Santa Cruz de Tenerife	39,62	44,02	41,82	240,00	390,00	315,00	150,00	0,029



Tabla A-65. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{1e}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	48,03	56,51	52,27	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Lugo	40,15	47,24	43,70	240,00	390,00	315,00	150,00	0,047
Ourense	48,78	57,39	53,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Pontevedra	48,76	57,36	53,06	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Asturias	47,94	56,40	52,17	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Cantabria	48,88	57,50	53,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Álava	38,70	45,53	42,12	240,00	390,00	315,00	150,00	0,046
Guipúzcoa	48,88	57,50	53,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Vizcaya	48,88	57,50	53,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Navarra	48,88	57,50	53,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
La Rioja	42,98	50,56	46,77	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Huesca	47,26	55,60	51,43	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Teruel	44,07	51,85	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Zaragoza	44,40	52,23	48,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Barcelona	43,04	50,64	46,84	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Girona	43,03	50,62	46,82	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Lleida	45,84	53,93	49,89	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Tarragona	42,93	50,51	46,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Baleares	42,64	50,16	46,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ávila	40,85	48,06	44,46	240,00	390,00	315,00	150,00	0,048
Burgos	45,20	53,18	49,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
León	48,52	57,08	52,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Palencia	44,77	52,67	48,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Salamanca	44,22	52,02	48,12	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Segovia	42,87	50,44	46,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	46,50	54,70	50,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Valladolid	42,60	50,12	46,36	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zamora	45,41	53,42	49,41	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Madrid	42,48	49,98	46,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Albacete	42,65	50,18	46,42	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	43,11	50,72	46,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Cuenca	42,64	50,17	46,41	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	43,04	50,63	46,83	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Toledo	42,94	50,52	46,73	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Alicante	42,56	50,07	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	43,04	50,63	46,83	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Valencia	42,67	50,20	46,44	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	51,22	60,26	55,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,060
Cáceres	42,03	49,45	45,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,049
Almería	42,82	50,38	46,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cádiz	45,07	53,02	49,04	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Córdoba	43,89	51,63	47,76	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Granada	42,62	50,14	46,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huelva	44,41	52,25	48,33	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Jaén	42,58	50,09	46,33	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Málaga	44,54	52,40	48,47	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Sevilla	40,38	47,51	43,95	240,00	390,00	315,00	150,00	0,048
Las Palmas	40,38	47,50	43,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,048
Santa Cruz de Tenerife	37,42	44,02	40,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,044

Tabla A-66. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	48,07	60,09	54,08	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Lugo	53,76	67,20	60,48	300,00	450,00	375,00	150,00	0,090
Ourense	49,02	61,28	55,15	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Pontevedra	50,80	63,50	57,15	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Asturias	60,09	75,11	67,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,100
Cantabria	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Álava	36,27	45,34	40,81	300,00	450,00	375,00	150,00	0,060
Guipúzcoa	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Vizcaya	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Navarra	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
La Rioja	67,94	84,93	76,44	300,00	450,00	375,00	150,00	0,113
Huesca	46,58	58,22	52,40	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Teruel	66,47	83,09	74,78	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Zaragoza	55,45	69,31	62,38	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Barcelona	46,07	57,59	51,83	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Girona	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Lleida	46,00	57,50	51,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	53,61	67,01	60,31	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Baleares	36,00	45,00	40,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,060
Ávila	43,70	54,63	49,17	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Burgos	64,56	80,70	72,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,108
León	55,61	69,51	62,56	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Palencia	59,33	74,16	66,74	300,00	450,00	375,00	150,00	0,099
Salamanca	67,78	84,73	76,26	300,00	450,00	375,00	150,00	0,113
Segovia	67,20	84,00	75,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,112
Soria	66,41	83,01	74,71	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Valladolid	67,98	84,97	76,47	300,00	450,00	375,00	150,00	0,113
Zamora	66,34	82,92	74,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Madrid	63,02	78,78	70,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,105
Albacete	62,65	78,31	70,48	300,00	450,00	375,00	150,00	0,104
Ciudad Real	67,40	84,25	75,83	300,00	450,00	375,00	150,00	0,112
Cuenca	66,61	83,26	74,93	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Guadalajara	67,30	84,13	75,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,112
Toledo	63,71	79,64	71,68	300,00	450,00	375,00	150,00	0,106
Alicante	64,38	80,48	72,43	300,00	450,00	375,00	150,00	0,107
Castellón de la Plana	66,47	83,09	74,78	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Valencia	62,74	78,42	70,58	300,00	450,00	375,00	150,00	0,105
Murcia	67,94	84,93	76,44	300,00	450,00	375,00	150,00	0,113
Badajoz	66,22	82,78	74,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,110
Cáceres	57,54	71,93	64,74	300,00	450,00	375,00	150,00	0,096
Almería	59,46	74,33	66,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,099
Cádiz	66,50	83,12	74,81	300,00	450,00	375,00	150,00	0,111
Córdoba	62,42	78,02	70,22	300,00	450,00	375,00	150,00	0,104
Granada	67,46	84,32	75,89	300,00	450,00	375,00	150,00	0,112
Huelva	66,98	83,72	75,35	300,00	450,00	375,00	150,00	0,112
Jaén	66,13	82,66	74,39	300,00	450,00	375,00	150,00	0,110
Málaga	67,90	84,88	76,39	300,00	450,00	375,00	150,00	0,113
Sevilla	58,87	73,59	66,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,098
Las Palmas	36,00	45,00	40,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,060
Santa Cruz de Tenerife	36,00	45,00	40,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,060



Tabla A-67. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	48,07	60,09	54,08	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Lugo	53,76	67,20	60,48	365,00	515,00	440,00	150,00	0,090
Ourense	49,02	61,28	55,15	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Pontevedra	50,80	63,50	57,15	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Asturias	60,09	75,11	67,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,100
Cantabria	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Álava	36,27	45,34	40,81	365,00	515,00	440,00	150,00	0,060
Guipúzcoa	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Vizcaya	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Navarra	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
La Rioja	67,94	84,93	76,44	365,00	515,00	440,00	150,00	0,113
Huesca	46,58	58,22	52,40	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Teruel	66,47	83,09	74,78	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Zaragoza	55,45	69,31	62,38	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Barcelona	46,07	57,59	51,83	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Girona	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Lleida	46,00	57,50	51,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	53,61	67,01	60,31	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Baleares	36,00	45,00	40,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,060
Ávila	43,70	54,63	49,17	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Burgos	64,56	80,70	72,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,108
León	55,61	69,51	62,56	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Palencia	59,33	74,16	66,74	365,00	515,00	440,00	150,00	0,099
Salamanca	67,78	84,73	76,26	365,00	515,00	440,00	150,00	0,113
Segovia	67,20	84,00	75,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,112
Soria	66,41	83,01	74,71	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Valladolid	67,98	84,97	76,47	365,00	515,00	440,00	150,00	0,113
Zamora	66,34	82,92	74,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Madrid	63,02	78,78	70,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,105
Albacete	62,65	78,31	70,48	365,00	515,00	440,00	150,00	0,104
Ciudad Real	67,40	84,25	75,83	365,00	515,00	440,00	150,00	0,112
Cuenca	66,61	83,26	74,93	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Guadalajara	67,30	84,13	75,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,112
Toledo	63,71	79,64	71,68	365,00	515,00	440,00	150,00	0,106
Alicante	64,38	80,48	72,43	365,00	515,00	440,00	150,00	0,107
Castellón de la Plana	66,47	83,09	74,78	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Valencia	62,74	78,42	70,58	365,00	515,00	440,00	150,00	0,105
Murcia	67,94	84,93	76,44	365,00	515,00	440,00	150,00	0,113
Badajoz	66,22	82,78	74,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,110
Cáceres	57,54	71,93	64,74	365,00	515,00	440,00	150,00	0,096
Almería	59,46	74,33	66,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,099
Cádiz	66,50	83,12	74,81	365,00	515,00	440,00	150,00	0,111
Córdoba	62,42	78,02	70,22	365,00	515,00	440,00	150,00	0,104
Granada	67,46	84,32	75,89	365,00	515,00	440,00	150,00	0,112
Huelva	66,98	83,72	75,35	365,00	515,00	440,00	150,00	0,112
Jaén	66,13	82,66	74,39	365,00	515,00	440,00	150,00	0,110
Málaga	67,90	84,88	76,39	365,00	515,00	440,00	150,00	0,113
Sevilla	58,87	73,59	66,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,098
Las Palmas	36,00	45,00	40,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,060
Santa Cruz de Tenerife	36,00	45,00	40,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,060



Tabla A-68. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	56,51	56,51	56,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	47,24	47,24	47,24	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,39	57,39	57,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	57,36	57,36	57,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	56,40	56,40	56,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	57,50	57,50	57,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	45,53	45,53	45,53	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,50	57,50	57,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	57,50	57,50	57,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,50	57,50	57,50	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,56	50,56	50,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	55,60	55,60	55,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	51,85	51,85	51,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	52,23	52,23	52,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,64	50,64	50,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,62	50,62	50,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	53,93	53,93	53,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,51	50,51	50,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,16	50,16	50,16	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	48,06	48,06	48,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,18	53,18	53,18	365,00	-	-	365,00	0,000
León	57,08	57,08	57,08	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,67	52,67	52,67	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	52,02	52,02	52,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,44	50,44	50,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	54,70	54,70	54,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,12	50,12	50,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,42	53,42	53,42	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	49,98	49,98	49,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,18	50,18	50,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,72	50,72	50,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,17	50,17	50,17	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,63	50,63	50,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,52	50,52	50,52	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,07	50,07	50,07	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,63	50,63	50,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,20	50,20	50,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	60,26	60,26	60,26	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,45	49,45	49,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,38	50,38	50,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	53,02	53,02	53,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	51,63	51,63	51,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,14	50,14	50,14	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	52,25	52,25	52,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	50,09	50,09	50,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	52,40	52,40	52,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	47,51	47,51	47,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	47,50	47,50	47,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	44,02	44,02	44,02	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-69. Pesos, edades y GMD en cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	56,51	56,51	56,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	47,24	47,24	47,24	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,39	57,39	57,39	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	57,36	57,36	57,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	56,40	56,40	56,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	45,53	45,53	45,53	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,56	50,56	50,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	55,60	55,60	55,60	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	51,85	51,85	51,85	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	52,23	52,23	52,23	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,64	50,64	50,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,62	50,62	50,62	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	53,93	53,93	53,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,51	50,51	50,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,16	50,16	50,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	48,06	48,06	48,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,18	53,18	53,18	390,00	-	-	365,00	0,000
León	57,08	57,08	57,08	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,67	52,67	52,67	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	52,02	52,02	52,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,44	50,44	50,44	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	54,70	54,70	54,70	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,12	50,12	50,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,42	53,42	53,42	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	49,98	49,98	49,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,18	50,18	50,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,72	50,72	50,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,17	50,17	50,17	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,63	50,63	50,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,52	50,52	50,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,07	50,07	50,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,63	50,63	50,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,20	50,20	50,20	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	60,26	60,26	60,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,45	49,45	49,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,38	50,38	50,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	53,02	53,02	53,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	51,63	51,63	51,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,14	50,14	50,14	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	52,25	52,25	52,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	50,09	50,09	50,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	52,40	52,40	52,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	47,51	47,51	47,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	47,50	47,50	47,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	44,02	44,02	44,02	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-70. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	60,09	60,09	60,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	67,20	67,20	67,20	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	61,28	61,28	61,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	63,50	63,50	63,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	75,11	75,11	75,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	45,34	45,34	45,34	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	84,93	84,93	84,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	58,22	58,22	58,22	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	83,09	83,09	83,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	69,31	69,31	69,31	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	57,59	57,59	57,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,50	57,50	57,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,01	67,01	67,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	45,00	45,00	45,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	54,63	54,63	54,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	80,70	80,70	80,70	390,00	-	-	365,00	0,000
León	69,51	69,51	69,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	74,16	74,16	74,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	84,73	84,73	84,73	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	84,00	84,00	84,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	83,01	83,01	83,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	84,97	84,97	84,97	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	82,92	82,92	82,92	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	78,78	78,78	78,78	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	78,31	78,31	78,31	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	84,25	84,25	84,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	83,26	83,26	83,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	84,13	84,13	84,13	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	79,64	79,64	79,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	80,48	80,48	80,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	83,09	83,09	83,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	78,42	78,42	78,42	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	84,93	84,93	84,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	82,78	82,78	82,78	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	71,93	71,93	71,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	74,33	74,33	74,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	83,12	83,12	83,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	78,02	78,02	78,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	84,32	84,32	84,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	83,72	83,72	83,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	82,66	82,66	82,66	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	84,88	84,88	84,88	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	73,59	73,59	73,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	45,00	45,00	45,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	45,00	45,00	45,00	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-71. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1990-1994

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	60,09	60,09	60,09	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	67,20	67,20	67,20	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	61,28	61,28	61,28	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	63,50	63,50	63,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	75,11	75,11	75,11	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	45,34	45,34	45,34	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	84,93	84,93	84,93	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	58,22	58,22	58,22	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	83,09	83,09	83,09	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	69,31	69,31	69,31	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	57,59	57,59	57,59	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,50	57,50	57,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,01	67,01	67,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	45,00	45,00	45,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	54,63	54,63	54,63	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	80,70	80,70	80,70	450,00	-	-	365,00	0,000
León	69,51	69,51	69,51	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	74,16	74,16	74,16	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	84,73	84,73	84,73	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	84,00	84,00	84,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	83,01	83,01	83,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	84,97	84,97	84,97	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	82,92	82,92	82,92	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	78,78	78,78	78,78	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	78,31	78,31	78,31	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	84,25	84,25	84,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	83,26	83,26	83,26	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	84,13	84,13	84,13	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	79,64	79,64	79,64	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	80,48	80,48	80,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	83,09	83,09	83,09	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	78,42	78,42	78,42	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	84,93	84,93	84,93	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	82,78	82,78	82,78	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	71,93	71,93	71,93	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	74,33	74,33	74,33	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	83,12	83,12	83,12	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	78,02	78,02	78,02	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	84,32	84,32	84,32	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	83,72	83,72	83,72	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	82,66	82,66	82,66	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	84,88	84,88	84,88	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	73,59	73,59	73,59	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	45,00	45,00	45,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	45,00	45,00	45,00	450,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-72. Pesos, edades y GMD en *cabritos de lecheras* ( $k_j$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,09	8,35	5,72	0,00	33,08	16,54	33,08	0,159
Lugo	3,52	6,18	4,85	0,00	26,81	13,41	26,81	0,099
Ourense	3,07	8,61	5,84	0,00	34,46	17,23	34,46	0,161
Pontevedra	3,16	8,62	5,89	0,00	34,94	17,47	34,94	0,156
Asturias	3,08	8,29	5,69	0,00	32,40	16,20	32,40	0,161
Cantabria	3,06	8,49	5,78	0,00	33,40	16,70	33,40	0,163
Álava	3,03	8,82	5,93	0,00	37,42	18,71	37,42	0,155
Guipúzcoa	3,04	8,63	5,84	0,00	33,73	16,87	33,73	0,166
Vizcaya	3,06	8,49	5,78	0,00	33,40	16,70	33,40	0,163
Navarra	3,02	8,51	5,77	0,00	33,48	16,74	33,48	0,164
La Rioja	3,09	7,34	5,22	0,00	27,19	13,60	27,19	0,156
Huesca	3,07	8,09	5,58	0,00	31,61	15,81	31,61	0,159
Teruel	3,10	7,46	5,28	0,00	28,52	14,26	28,52	0,153
Zaragoza	3,10	7,58	5,34	0,00	29,06	14,53	29,06	0,154
Barcelona	3,10	7,16	5,13	0,00	26,66	13,33	26,66	0,152
Girona	3,13	7,27	5,20	0,00	27,46	13,73	27,46	0,151
Lleida	3,09	7,75	5,42	0,00	29,75	14,88	29,75	0,157
Tarragona	3,06	7,56	5,31	0,00	28,38	14,19	28,38	0,159
Baleares	3,10	7,88	5,49	0,00	30,81	15,41	30,81	0,155
Ávila	2,77	8,09	5,43	0,00	40,69	20,35	40,69	0,131
Burgos	3,13	7,79	5,46	0,00	30,33	15,17	30,33	0,154
León	3,06	8,36	5,71	0,00	32,93	16,47	32,93	0,161
Palencia	3,12	7,69	5,41	0,00	29,70	14,85	29,70	0,154
Salamanca	3,06	7,67	5,37	0,00	29,34	14,67	29,34	0,157
Segovia	3,13	7,25	5,19	0,00	27,35	13,68	27,35	0,151
Soria	3,10	7,49	5,30	0,00	28,94	14,47	28,94	0,152
Valladolid	3,13	7,23	5,18	0,00	27,23	13,62	27,23	0,151
Zamora	3,10	7,84	5,47	0,00	30,19	15,10	30,19	0,157
Madrid	3,18	7,39	5,29	0,00	31,33	15,67	31,33	0,134
Albacete	3,12	7,21	5,17	0,00	27,13	13,57	27,13	0,151
Ciudad Real	3,15	7,20	5,18	0,00	27,49	13,75	27,49	0,147
Cuenca	3,13	7,25	5,19	0,00	27,41	13,71	27,41	0,150
Guadalajara	3,10	7,13	5,12	0,00	26,57	13,29	26,57	0,152
Toledo	2,97	7,52	5,25	0,00	32,15	16,08	32,15	0,142
Alicante	3,13	7,22	5,18	0,00	27,36	13,68	27,36	0,149
Castellón de la Plana	3,11	7,18	5,15	0,00	26,79	13,40	26,79	0,152
Valencia	3,13	7,19	5,16	0,00	27,05	13,53	27,05	0,150
Murcia	3,13	7,25	5,19	0,00	27,50	13,75	27,50	0,150
Badajoz	3,06	8,39	5,73	0,00	35,94	17,97	35,94	0,148
Cáceres	2,83	8,45	5,64	0,00	41,77	20,89	41,77	0,135
Almería	3,12	7,15	5,14	0,00	26,71	13,36	26,71	0,151
Cádiz	3,07	7,20	5,14	0,00	26,39	13,20	26,39	0,156
Córdoba	3,08	7,14	5,11	0,00	26,29	13,15	26,29	0,154
Granada	3,11	7,25	5,18	0,00	27,37	13,69	27,37	0,151
Huelva	3,04	6,78	4,91	0,00	23,25	11,63	23,25	0,161
Jaén	3,11	7,32	5,22	0,00	27,56	13,78	27,56	0,153
Málaga	3,02	6,78	4,90	0,00	22,88	11,44	22,88	0,164
Sevilla	2,85	6,54	4,70	0,00	23,08	11,54	23,08	0,160
Las Palmas	3,33	5,39	4,36	0,00	20,39	10,20	20,39	0,101
Santa Cruz de Tenerife	3,47	5,50	4,49	0,00	23,11	11,56	23,11	0,088

Tabla A-73. Pesos, edades y GMD en cabritos de carne ( $k_2$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,18	10,09	6,64	0,00	43,60	21,80	43,60	0,158
Lugo	3,14	9,69	6,42	0,00	42,81	21,41	42,81	0,153
Ourense	3,14	10,59	6,87	0,00	45,59	22,80	45,59	0,163
Pontevedra	3,13	9,89	6,51	0,00	42,52	21,26	42,52	0,159
Asturias	3,12	10,86	6,99	0,00	65,81	32,91	65,81	0,118
Cantabria	2,99	9,39	6,19	0,00	37,50	18,75	37,50	0,171
Álava	2,99	9,63	6,31	0,00	42,81	21,41	42,81	0,155
Guipúzcoa	2,99	9,31	6,15	0,00	37,25	18,63	37,25	0,170
Vizcaya	2,99	9,39	6,19	0,00	37,50	18,75	37,50	0,171
Navarra	3,03	8,82	5,93	0,00	35,69	17,85	35,69	0,162
La Rioja	2,99	9,00	6,00	0,00	41,25	20,63	41,25	0,146
Huesca	3,05	8,61	5,83	0,00	35,18	17,59	35,18	0,158
Teruel	3,00	8,28	5,64	0,00	39,30	19,65	39,30	0,134
Zaragoza	3,06	8,46	5,76	0,00	36,71	18,36	36,71	0,147
Barcelona	3,02	8,64	5,83	0,00	36,15	18,08	36,15	0,155
Girona	3,02	8,64	5,83	0,00	36,12	18,06	36,12	0,156
Lleida	3,04	8,64	5,84	0,00	35,79	17,90	35,79	0,156
Tarragona	3,12	8,73	5,93	0,00	40,81	20,41	40,81	0,137
Baleares	3,02	11,44	7,23	0,00	66,85	33,43	66,85	0,126
Ávila	2,81	8,29	5,55	0,00	41,72	20,86	41,72	0,131
Burgos	3,04	8,38	5,71	0,00	38,46	19,23	38,46	0,139
León	3,07	8,63	5,85	0,00	37,49	18,75	37,49	0,148
Palencia	3,00	8,90	5,95	0,00	39,78	19,89	39,78	0,148
Salamanca	3,05	8,25	5,65	0,00	38,11	19,06	38,11	0,136
Segovia	3,00	8,78	5,89	0,00	41,19	20,60	41,19	0,140
Soria	3,06	8,31	5,69	0,00	38,84	19,42	38,84	0,135
Valladolid	3,00	8,74	5,87	0,00	41,20	20,60	41,20	0,139
Zamora	3,00	8,78	5,89	0,00	40,98	20,49	40,98	0,141
Madrid	3,10	8,29	5,70	0,00	39,48	19,74	39,48	0,131
Albacete	3,08	8,43	5,76	0,00	40,45	20,23	40,45	0,132
Ciudad Real	3,00	8,75	5,88	0,00	41,19	20,60	41,19	0,140
Cuenca	3,00	8,31	5,66	0,00	40,09	20,05	40,09	0,132
Guadalajara	3,00	8,28	5,64	0,00	40,09	20,05	40,09	0,132
Toledo	3,02	8,28	5,65	0,00	38,65	19,33	38,65	0,136
Alicante	3,07	8,38	5,73	0,00	40,31	20,16	40,31	0,132
Castellón de la Plana	3,00	8,31	5,66	0,00	40,21	20,11	40,21	0,132
Valencia	3,02	8,40	5,71	0,00	40,77	20,39	40,77	0,132
Murcia	3,00	8,24	5,62	0,00	39,98	19,99	39,98	0,131
Badajoz	3,13	8,32	5,73	0,00	40,18	20,09	40,18	0,129
Cáceres	3,01	8,46	5,74	0,00	40,90	20,45	40,90	0,133
Almería	3,09	8,56	5,83	0,00	40,75	20,38	40,75	0,134
Cádiz	3,09	8,31	5,70	0,00	40,03	20,02	40,03	0,130
Córdoba	3,12	8,50	5,81	0,00	40,12	20,06	40,12	0,134
Granada	3,07	8,55	5,81	0,00	40,73	20,37	40,73	0,135
Huelva	3,11	8,34	5,73	0,00	40,11	20,06	40,11	0,130
Jaén	3,11	8,48	5,80	0,00	40,40	20,20	40,40	0,133
Málaga	3,06	8,29	5,68	0,00	40,06	20,03	40,06	0,131
Sevilla	2,82	7,75	5,29	0,00	36,99	18,50	36,99	0,133
Las Palmas	3,78	5,39	4,59	0,00	23,14	11,57	23,14	0,070
Santa Cruz de Tenerife	3,78	5,39	4,59	0,00	23,14	11,57	23,14	0,070

Tabla A-74. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>s</sub>) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	8,35	71,50	39,93	33,08	240,00	136,54	206,92	0,305
Lugo	6,18	68,11	37,15	26,81	240,00	133,41	213,19	0,290
Ourense	8,61	73,57	41,09	34,46	240,00	137,23	205,54	0,316
Pontevedra	8,62	72,33	40,48	34,94	240,00	137,47	205,06	0,311
Asturias	8,29	70,45	39,37	32,40	240,00	136,20	207,60	0,299
Cantabria	8,49	70,48	39,49	33,40	240,00	136,70	206,60	0,300
Álava	8,82	66,40	37,61	37,42	240,00	138,71	202,58	0,284
Guipúzcoa	8,63	71,40	40,02	33,73	240,00	136,87	206,27	0,304
Vizcaya	8,49	70,49	39,49	33,40	240,00	136,70	206,60	0,300
Navarra	8,51	70,27	39,39	33,48	240,00	136,74	206,52	0,299
La Rioja	7,34	67,39	37,37	27,19	240,00	133,60	212,81	0,282
Huesca	8,09	69,11	38,60	31,61	240,00	135,81	208,39	0,293
Teruel	7,46	67,55	37,51	28,52	240,00	134,26	211,48	0,284
Zaragoza	7,58	67,76	37,67	29,06	240,00	134,53	210,94	0,285
Barcelona	7,16	66,95	37,06	26,66	240,00	133,33	213,34	0,280
Girona	7,27	67,06	37,17	27,46	240,00	133,73	212,54	0,281
Lleida	7,75	68,39	38,07	29,75	240,00	134,88	210,25	0,288
Tarragona	7,56	67,71	37,64	28,38	240,00	134,19	211,62	0,284
Baleares	7,88	67,55	37,72	30,81	240,00	135,41	209,19	0,285
Ávila	8,09	67,00	37,55	40,69	240,00	140,35	199,31	0,296
Burgos	7,79	68,96	38,38	30,33	240,00	135,17	209,67	0,292
León	8,36	70,07	39,22	32,93	240,00	136,47	207,07	0,298
Palencia	7,69	68,31	38,00	29,70	240,00	134,85	210,30	0,288
Salamanca	7,67	69,16	38,42	29,34	240,00	134,67	210,66	0,292
Segovia	7,25	66,98	37,12	27,35	240,00	133,68	212,65	0,281
Soria	7,49	69,80	38,65	28,94	240,00	134,47	211,06	0,295
Valladolid	7,23	66,90	37,07	27,23	240,00	133,62	212,77	0,280
Zamora	7,84	68,93	38,39	30,19	240,00	135,10	209,81	0,291
Madrid	7,39	71,23	39,31	31,33	240,00	135,67	208,67	0,306
Albacete	7,21	66,91	37,06	27,13	240,00	133,57	212,87	0,280
Ciudad Real	7,20	67,35	37,28	27,49	240,00	133,75	212,51	0,283
Cuenca	7,25	66,92	37,09	27,41	240,00	133,71	212,59	0,281
Guadalajara	7,13	67,01	37,07	26,57	240,00	133,29	213,43	0,281
Toledo	7,52	67,67	37,60	32,15	240,00	136,08	207,85	0,289
Alicante	7,22	66,87	37,05	27,36	240,00	133,68	212,64	0,281
Castellón de la Plana	7,18	67,11	37,15	26,79	240,00	133,40	213,21	0,281
Valencia	7,19	66,89	37,04	27,05	240,00	133,53	212,95	0,280
Murcia	7,25	66,89	37,07	27,50	240,00	133,75	212,50	0,281
Badajoz	8,39	76,37	42,38	35,94	240,00	137,97	204,06	0,333
Cáceres	8,45	69,64	39,05	41,77	240,00	140,89	198,23	0,309
Almería	7,15	67,09	37,12	26,71	240,00	133,36	213,29	0,281
Cádiz	7,20	70,68	38,94	26,39	240,00	133,20	213,61	0,297
Córdoba	7,14	69,80	38,47	26,29	240,00	133,15	213,71	0,293
Granada	7,25	67,16	37,21	27,37	240,00	133,69	212,63	0,282
Huelva	6,78	71,18	38,98	23,25	240,00	131,63	216,75	0,297
Jaén	7,32	68,00	37,66	27,56	240,00	133,78	212,44	0,286
Málaga	6,78	67,80	37,29	22,88	240,00	131,44	217,12	0,281
Sevilla	6,54	68,30	37,42	23,08	240,00	131,54	216,92	0,285
Las Palmas	5,39	67,49	36,44	20,39	240,00	130,20	219,61	0,283
Santa Cruz de Tenerife	5,50	65,69	35,60	23,11	240,00	131,56	216,89	0,278



Tabla A-75. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_j$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,35	71,50	39,93	33,08	300,00	166,54	266,92	0,237
Lugo	6,18	68,11	37,15	26,81	300,00	163,41	273,19	0,227
Ourense	8,61	73,57	41,09	34,46	300,00	167,23	265,54	0,245
Pontevedra	8,62	72,33	40,48	34,94	300,00	167,47	265,06	0,240
Asturias	8,29	70,45	39,37	32,40	300,00	166,20	267,60	0,232
Cantabria	8,49	70,48	39,49	33,40	300,00	166,70	266,60	0,233
Álava	8,82	66,40	37,61	37,42	300,00	168,71	262,58	0,219
Guipúzcoa	8,63	71,40	40,02	33,73	300,00	166,87	266,27	0,236
Vizcaya	8,49	70,49	39,49	33,40	300,00	166,70	266,60	0,233
Navarra	8,51	70,27	39,39	33,48	300,00	166,74	266,52	0,232
La Rioja	7,34	67,39	37,37	27,19	300,00	163,60	272,81	0,220
Huesca	8,09	69,11	38,60	31,61	300,00	165,81	268,39	0,227
Teruel	7,46	67,55	37,51	28,52	300,00	164,26	271,48	0,221
Zaragoza	7,58	67,76	37,67	29,06	300,00	164,53	270,94	0,222
Barcelona	7,16	66,95	37,06	26,66	300,00	163,33	273,34	0,219
Girona	7,27	67,06	37,17	27,46	300,00	163,73	272,54	0,219
Lleida	7,75	68,39	38,07	29,75	300,00	164,88	270,25	0,224
Tarragona	7,56	67,71	37,64	28,38	300,00	164,19	271,62	0,221
Baleares	7,88	67,55	37,72	30,81	300,00	165,41	269,19	0,222
Ávila	8,09	67,00	37,55	40,69	300,00	170,35	259,31	0,227
Burgos	7,79	68,96	38,38	30,33	300,00	165,17	269,67	0,227
León	8,36	70,07	39,22	32,93	300,00	166,47	267,07	0,231
Palencia	7,69	68,31	38,00	29,70	300,00	164,85	270,30	0,224
Salamanca	7,67	69,16	38,42	29,34	300,00	164,67	270,66	0,227
Segovia	7,25	66,98	37,12	27,35	300,00	163,68	272,65	0,219
Soria	7,49	69,80	38,65	28,94	300,00	164,47	271,06	0,230
Valladolid	7,23	66,90	37,07	27,23	300,00	163,62	272,77	0,219
Zamora	7,84	68,93	38,39	30,19	300,00	165,10	269,81	0,226
Madrid	7,39	71,23	39,31	31,33	300,00	165,67	268,67	0,238
Albacete	7,21	66,91	37,06	27,13	300,00	163,57	272,87	0,219
Ciudad Real	7,20	67,35	37,28	27,49	300,00	163,75	272,51	0,221
Cuenca	7,25	66,92	37,09	27,41	300,00	163,71	272,59	0,219
Guadalajara	7,13	67,01	37,07	26,57	300,00	163,29	273,43	0,219
Toledo	7,52	67,67	37,60	32,15	300,00	166,08	267,85	0,225
Alicante	7,22	66,87	37,05	27,36	300,00	163,68	272,64	0,219
Castellón de la Plana	7,18	67,11	37,15	26,79	300,00	163,40	273,21	0,219
Valencia	7,19	66,89	37,04	27,05	300,00	163,53	272,95	0,219
Murcia	7,25	66,89	37,07	27,50	300,00	163,75	272,50	0,219
Badajoz	8,39	76,37	42,38	35,94	300,00	167,97	264,06	0,257
Cáceres	8,45	69,64	39,05	41,77	300,00	170,89	258,23	0,237
Almería	7,15	67,09	37,12	26,71	300,00	163,36	273,29	0,219
Cádiz	7,20	70,68	38,94	26,39	300,00	163,20	273,61	0,232
Córdoba	7,14	69,80	38,47	26,29	300,00	163,15	273,71	0,229
Granada	7,25	67,16	37,21	27,37	300,00	163,69	272,63	0,220
Huelva	6,78	71,18	38,98	23,25	300,00	161,63	276,75	0,233
Jaén	7,32	68,00	37,66	27,56	300,00	163,78	272,44	0,223
Málaga	6,78	67,80	37,29	22,88	300,00	161,44	277,12	0,220
Sevilla	6,54	68,30	37,42	23,08	300,00	161,54	276,92	0,223
Las Palmas	5,39	67,49	36,44	20,39	300,00	160,20	279,61	0,222
Santa Cruz de Tenerife	5,50	65,69	35,60	23,11	300,00	161,56	276,89	0,217



Tabla A-76. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* (k.) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,09	71,70	40,90	43,60	365,00	204,30	321,40	0,192
Lugo	9,69	66,48	38,09	42,81	365,00	203,91	322,19	0,176
Ourense	10,59	69,09	39,84	45,59	365,00	205,30	319,41	0,183
Pontevedra	9,89	69,54	39,72	42,52	365,00	203,76	322,48	0,185
Asturias	10,86	63,90	37,38	65,81	365,00	215,41	299,19	0,177
Cantabria	9,39	69,25	39,32	37,50	365,00	201,25	327,50	0,183
Álava	9,63	63,10	36,37	42,81	365,00	203,91	322,19	0,166
Guipúzcoa	9,31	69,68	39,50	37,25	365,00	201,13	327,75	0,184
Vizcaya	9,39	69,25	39,32	37,50	365,00	201,25	327,50	0,183
Navarra	8,82	72,57	40,70	35,69	365,00	200,35	329,31	0,194
La Rioja	9,00	56,92	32,96	41,25	365,00	203,13	323,75	0,148
Huesca	8,61	73,43	41,02	35,18	365,00	200,09	329,82	0,197
Teruel	8,28	57,15	32,72	39,30	365,00	202,15	325,70	0,150
Zaragoza	8,46	68,08	38,27	36,71	365,00	200,86	328,29	0,182
Barcelona	8,64	73,58	41,11	36,15	365,00	200,58	328,85	0,197
Girona	8,64	73,64	41,14	36,12	365,00	200,56	328,88	0,198
Lleida	8,64	73,88	41,26	35,79	365,00	200,40	329,21	0,198
Tarragona	8,73	75,20	41,97	40,81	365,00	202,91	324,19	0,205
Baleares	11,44	66,67	39,06	66,85	365,00	215,93	298,15	0,185
Ávila	8,29	67,30	37,80	41,72	365,00	203,36	323,28	0,183
Burgos	8,38	62,83	35,61	38,46	365,00	201,73	326,54	0,167
León	8,63	70,47	39,55	37,49	365,00	201,25	327,51	0,189
Palencia	8,90	64,89	36,90	39,78	365,00	202,39	325,22	0,172
Salamanca	8,25	59,43	33,84	38,11	365,00	201,56	326,89	0,157
Segovia	8,78	60,57	34,68	41,19	365,00	203,10	323,81	0,160
Soria	8,31	62,50	35,41	38,84	365,00	201,92	326,16	0,166
Valladolid	8,74	60,01	34,38	41,20	365,00	203,10	323,80	0,158
Zamora	8,78	60,93	34,86	40,98	365,00	202,99	324,02	0,161
Madrid	8,29	62,01	35,15	39,48	365,00	202,24	325,52	0,165
Albacete	8,43	67,27	37,85	40,45	365,00	202,73	324,55	0,181
Ciudad Real	8,75	60,63	34,69	41,19	365,00	203,10	323,81	0,160
Cuenca	8,31	62,60	35,46	40,09	365,00	202,55	324,91	0,167
Guadalajara	8,28	61,73	35,01	40,09	365,00	202,55	324,91	0,165
Toledo	8,28	60,93	34,61	38,65	365,00	201,83	326,35	0,161
Alicante	8,38	65,44	36,91	40,31	365,00	202,66	324,69	0,176
Castellón de la Plana	8,31	62,36	35,34	40,21	365,00	202,61	324,79	0,166
Valencia	8,40	64,93	36,67	40,77	365,00	202,89	324,23	0,174
Murcia	8,24	61,20	34,72	39,98	365,00	202,49	325,02	0,163
Badajoz	8,32	65,75	37,04	40,18	365,00	202,59	324,82	0,177
Cáceres	8,46	64,87	36,67	40,90	365,00	202,95	324,10	0,174
Almería	8,56	69,94	39,25	40,75	365,00	202,88	324,25	0,189
Cádiz	8,31	64,46	36,39	40,03	365,00	202,52	324,97	0,173
Córdoba	8,50	69,56	39,03	40,12	365,00	202,56	324,88	0,188
Granada	8,55	57,56	33,06	40,73	365,00	202,87	324,27	0,151
Huelva	8,34	63,79	36,07	40,11	365,00	202,56	324,89	0,171
Jaén	8,48	62,38	35,43	40,40	365,00	202,70	324,60	0,166
Málaga	8,29	61,89	35,09	40,06	365,00	202,53	324,94	0,165
Sevilla	7,75	59,43	33,59	36,99	365,00	201,00	328,01	0,158
Las Palmas	5,39	63,14	34,27	23,14	365,00	194,07	341,86	0,169
Santa Cruz de Tenerife	5,39	63,14	34,27	23,14	365,00	194,07	341,86	0,169



Tabla A-77. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_c$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,09	71,70	40,90	43,60	365,00	204,30	321,40	0,192
Lugo	9,69	66,48	38,09	42,81	365,00	203,91	322,19	0,176
Ourense	10,59	69,09	39,84	45,59	365,00	205,30	319,41	0,183
Pontevedra	9,89	69,54	39,72	42,52	365,00	203,76	322,48	0,185
Asturias	10,86	63,90	37,38	65,81	365,00	215,41	299,19	0,177
Cantabria	9,39	69,25	39,32	37,50	365,00	201,25	327,50	0,183
Álava	9,63	63,10	36,37	42,81	365,00	203,91	322,19	0,166
Guipúzcoa	9,31	69,68	39,50	37,25	365,00	201,13	327,75	0,184
Vizcaya	9,39	69,25	39,32	37,50	365,00	201,25	327,50	0,183
Navarra	8,82	72,57	40,70	35,69	365,00	200,35	329,31	0,194
La Rioja	9,00	56,92	32,96	41,25	365,00	203,13	323,75	0,148
Huesca	8,61	73,43	41,02	35,18	365,00	200,09	329,82	0,197
Teruel	8,28	57,15	32,72	39,30	365,00	202,15	325,70	0,150
Zaragoza	8,46	68,08	38,27	36,71	365,00	200,86	328,29	0,182
Barcelona	8,64	73,58	41,11	36,15	365,00	200,58	328,85	0,197
Girona	8,64	73,64	41,14	36,12	365,00	200,56	328,88	0,198
Lleida	8,64	73,88	41,26	35,79	365,00	200,40	329,21	0,198
Tarragona	8,73	75,20	41,97	40,81	365,00	202,91	324,19	0,205
Baleares	11,44	66,67	39,06	66,85	365,00	215,93	298,15	0,185
Ávila	8,29	67,30	37,80	41,72	365,00	203,36	323,28	0,183
Burgos	8,38	62,83	35,61	38,46	365,00	201,73	326,54	0,167
León	8,63	70,47	39,55	37,49	365,00	201,25	327,51	0,189
Palencia	8,90	64,89	36,90	39,78	365,00	202,39	325,22	0,172
Salamanca	8,25	59,43	33,84	38,11	365,00	201,56	326,89	0,157
Segovia	8,78	60,57	34,68	41,19	365,00	203,10	323,81	0,160
Soria	8,31	62,50	35,41	38,84	365,00	201,92	326,16	0,166
Valladolid	8,74	60,01	34,38	41,20	365,00	203,10	323,80	0,158
Zamora	8,78	60,93	34,86	40,98	365,00	202,99	324,02	0,161
Madrid	8,29	62,01	35,15	39,48	365,00	202,24	325,52	0,165
Albacete	8,43	67,27	37,85	40,45	365,00	202,73	324,55	0,181
Ciudad Real	8,75	60,63	34,69	41,19	365,00	203,10	323,81	0,160
Cuenca	8,31	62,60	35,46	40,09	365,00	202,55	324,91	0,167
Guadalajara	8,28	61,73	35,01	40,09	365,00	202,55	324,91	0,165
Toledo	8,28	60,93	34,61	38,65	365,00	201,83	326,35	0,161
Alicante	8,38	65,44	36,91	40,31	365,00	202,66	324,69	0,176
Castellón de la Plana	8,31	62,36	35,34	40,21	365,00	202,61	324,79	0,166
Valencia	8,40	64,93	36,67	40,77	365,00	202,89	324,23	0,174
Murcia	8,24	61,20	34,72	39,98	365,00	202,49	325,02	0,163
Badajoz	8,32	65,75	37,04	40,18	365,00	202,59	324,82	0,177
Cáceres	8,46	64,87	36,67	40,90	365,00	202,95	324,10	0,174
Almería	8,56	69,94	39,25	40,75	365,00	202,88	324,25	0,189
Cádiz	8,31	64,46	36,39	40,03	365,00	202,52	324,97	0,173
Córdoba	8,50	69,56	39,03	40,12	365,00	202,56	324,88	0,188
Granada	8,55	57,56	33,06	40,73	365,00	202,87	324,27	0,151
Huelva	8,34	63,79	36,07	40,11	365,00	202,56	324,89	0,171
Jaén	8,48	62,38	35,43	40,40	365,00	202,70	324,60	0,166
Málaga	8,29	61,89	35,09	40,06	365,00	202,53	324,94	0,165
Sevilla	7,75	59,43	33,59	36,99	365,00	201,00	328,01	0,158
Las Palmas	5,39	63,14	34,27	23,14	365,00	194,07	341,86	0,169
Santa Cruz de Tenerife	5,39	63,14	34,27	23,14	365,00	194,07	341,86	0,169



Tabla A-78. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* ( $k_c$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	71,50	71,50	71,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	68,11	68,11	68,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	73,57	73,57	73,57	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	72,33	72,33	72,33	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	70,45	70,45	70,45	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	70,48	70,48	70,48	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	66,40	66,40	66,40	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,40	71,40	71,40	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	70,49	70,49	70,49	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	70,27	70,27	70,27	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,39	67,39	67,39	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	69,11	69,11	69,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	67,55	67,55	67,55	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	67,76	67,76	67,76	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	66,95	66,95	66,95	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	67,06	67,06	67,06	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	68,39	68,39	68,39	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,71	67,71	67,71	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,55	67,55	67,55	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,00	67,00	67,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,96	68,96	68,96	240,00	-	-	365,00	0,000
León	70,07	70,07	70,07	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,31	68,31	68,31	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,16	69,16	69,16	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	66,98	66,98	66,98	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	69,80	69,80	69,80	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	66,90	66,90	66,90	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,93	68,93	68,93	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,23	71,23	71,23	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	66,91	66,91	66,91	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	67,35	67,35	67,35	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	66,92	66,92	66,92	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,01	67,01	67,01	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	67,67	67,67	67,67	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	66,87	66,87	66,87	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	67,11	67,11	67,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	66,89	66,89	66,89	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	66,89	66,89	66,89	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	76,37	76,37	76,37	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	69,64	69,64	69,64	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,09	67,09	67,09	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	70,68	70,68	70,68	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	69,80	69,80	69,80	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	67,16	67,16	67,16	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	71,18	71,18	71,18	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,00	68,00	68,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	67,80	67,80	67,80	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	68,30	68,30	68,30	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	67,49	67,49	67,49	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,69	65,69	65,69	240,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-79. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* ( $k_s$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	71,50	71,50	71,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	68,11	68,11	68,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	73,57	73,57	73,57	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	72,33	72,33	72,33	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	70,45	70,45	70,45	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	70,48	70,48	70,48	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	66,40	66,40	66,40	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,40	71,40	71,40	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	70,49	70,49	70,49	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	70,27	70,27	70,27	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,39	67,39	67,39	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	69,11	69,11	69,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	67,55	67,55	67,55	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	67,76	67,76	67,76	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	66,95	66,95	66,95	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	67,06	67,06	67,06	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	68,39	68,39	68,39	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,71	67,71	67,71	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,55	67,55	67,55	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,00	67,00	67,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,96	68,96	68,96	300,00	-	-	365,00	0,000
León	70,07	70,07	70,07	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,31	68,31	68,31	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,16	69,16	69,16	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	66,98	66,98	66,98	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	69,80	69,80	69,80	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	66,90	66,90	66,90	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,93	68,93	68,93	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,23	71,23	71,23	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	66,91	66,91	66,91	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	67,35	67,35	67,35	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	66,92	66,92	66,92	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,01	67,01	67,01	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	67,67	67,67	67,67	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	66,87	66,87	66,87	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	67,11	67,11	67,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	66,89	66,89	66,89	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	66,89	66,89	66,89	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	76,37	76,37	76,37	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	69,64	69,64	69,64	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,09	67,09	67,09	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	70,68	70,68	70,68	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	69,80	69,80	69,80	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	67,16	67,16	67,16	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	71,18	71,18	71,18	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,00	68,00	68,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	67,80	67,80	67,80	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	68,30	68,30	68,30	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	67,49	67,49	67,49	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,69	65,69	65,69	300,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-80. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* ( $k_j$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	71,70	71,70	71,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	66,48	66,48	66,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	69,09	69,09	69,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	69,54	69,54	69,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	63,90	63,90	63,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	69,25	69,25	69,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,10	63,10	63,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	69,68	69,68	69,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	69,25	69,25	69,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	72,57	72,57	72,57	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	56,92	56,92	56,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	73,43	73,43	73,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	57,15	57,15	57,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	68,08	68,08	68,08	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	73,58	73,58	73,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	73,64	73,64	73,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	73,88	73,88	73,88	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	75,20	75,20	75,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	66,67	66,67	66,67	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,30	67,30	67,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	62,83	62,83	62,83	365,00	-	-	365,00	0,000
León	70,47	70,47	70,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	64,89	64,89	64,89	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	59,43	59,43	59,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	60,57	60,57	60,57	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	60,01	60,01	60,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	60,93	60,93	60,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	62,01	62,01	62,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	67,27	67,27	67,27	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	60,63	60,63	60,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	62,60	62,60	62,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	61,73	61,73	61,73	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	60,93	60,93	60,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,44	65,44	65,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	62,36	62,36	62,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	64,93	64,93	64,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	61,20	61,20	61,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	65,75	65,75	65,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	64,87	64,87	64,87	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	69,94	69,94	69,94	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	64,46	64,46	64,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	69,56	69,56	69,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	57,56	57,56	57,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	63,79	63,79	63,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	62,38	62,38	62,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	61,89	61,89	61,89	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	59,43	59,43	59,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	63,14	63,14	63,14	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,14	63,14	63,14	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-81. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	71,70	71,70	71,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	66,48	66,48	66,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	69,09	69,09	69,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	69,54	69,54	69,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	63,90	63,90	63,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	69,25	69,25	69,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,10	63,10	63,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	69,68	69,68	69,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	69,25	69,25	69,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	72,57	72,57	72,57	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	56,92	56,92	56,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	73,43	73,43	73,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	57,15	57,15	57,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	68,08	68,08	68,08	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	73,58	73,58	73,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	73,64	73,64	73,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	73,88	73,88	73,88	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	75,20	75,20	75,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	66,67	66,67	66,67	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	67,30	67,30	67,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	62,83	62,83	62,83	365,00	-	-	365,00	0,000
León	70,47	70,47	70,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	64,89	64,89	64,89	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	59,43	59,43	59,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	60,57	60,57	60,57	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	60,01	60,01	60,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	60,93	60,93	60,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	62,01	62,01	62,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	67,27	67,27	67,27	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	60,63	60,63	60,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	62,60	62,60	62,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	61,73	61,73	61,73	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	60,93	60,93	60,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,44	65,44	65,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	62,36	62,36	62,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	64,93	64,93	64,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	61,20	61,20	61,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	65,75	65,75	65,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	64,87	64,87	64,87	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	69,94	69,94	69,94	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	64,46	64,46	64,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	69,56	69,56	69,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	57,56	57,56	57,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	63,79	63,79	63,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	62,38	62,38	62,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	61,89	61,89	61,89	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	59,43	59,43	59,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	63,14	63,14	63,14	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,14	63,14	63,14	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-82. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,35	50,54	29,44	33,08	240,00	136,54	206,92	0,204
Lugo	6,18	44,83	25,50	26,81	240,00	133,41	213,19	0,181
Ourense	8,61	51,69	30,15	34,46	240,00	137,23	205,54	0,210
Pontevedra	8,62	53,10	30,86	34,94	240,00	137,47	205,06	0,217
Asturias	8,29	50,50	29,39	32,40	240,00	136,20	207,60	0,203
Cantabria	8,49	50,90	29,69	33,40	240,00	136,70	206,60	0,205
Álava	8,82	45,27	27,05	37,42	240,00	138,71	202,58	0,180
Guipúzcoa	8,63	52,10	30,37	33,73	240,00	136,87	206,27	0,211
Vizcaya	8,49	50,89	29,69	33,40	240,00	136,70	206,60	0,205
Navarra	8,51	50,13	29,32	33,48	240,00	136,74	206,52	0,202
La Rioja	7,34	45,38	26,36	27,19	240,00	133,60	212,81	0,179
Huesca	8,09	48,78	28,44	31,61	240,00	135,81	208,39	0,195
Teruel	7,46	46,24	26,85	28,52	240,00	134,26	211,48	0,183
Zaragoza	7,58	46,51	27,05	29,06	240,00	134,53	210,94	0,185
Barcelona	7,16	45,43	26,30	26,66	240,00	133,33	213,34	0,179
Girona	7,27	45,43	26,35	27,46	240,00	133,73	212,54	0,180
Lleida	7,75	47,65	27,70	29,75	240,00	134,88	210,25	0,190
Tarragona	7,56	45,35	26,46	28,38	240,00	134,19	211,62	0,179
Baleares	7,88	45,41	26,65	30,81	240,00	135,41	209,19	0,179
Ávila	8,09	43,88	25,98	40,69	240,00	140,35	199,31	0,180
Burgos	7,79	47,94	27,87	30,33	240,00	135,17	209,67	0,192
León	8,36	50,02	29,19	32,93	240,00	136,47	207,07	0,201
Palencia	7,69	47,30	27,50	29,70	240,00	134,85	210,30	0,188
Salamanca	7,67	46,76	27,21	29,34	240,00	134,67	210,66	0,186
Segovia	7,25	45,30	26,27	27,35	240,00	133,68	212,65	0,179
Soria	7,49	48,19	27,84	28,94	240,00	134,47	211,06	0,193
Valladolid	7,23	45,08	26,16	27,23	240,00	133,62	212,77	0,178
Zamora	7,84	48,21	28,03	30,19	240,00	135,10	209,81	0,192
Madrid	7,39	45,68	26,53	31,33	240,00	135,67	208,67	0,183
Albacete	7,21	45,14	26,17	27,13	240,00	133,57	212,87	0,178
Ciudad Real	7,20	45,51	26,36	27,49	240,00	133,75	212,51	0,180
Cuenca	7,25	45,11	26,18	27,41	240,00	133,71	212,59	0,178
Guadalajara	7,13	45,43	26,28	26,57	240,00	133,29	213,43	0,179
Toledo	7,52	45,48	26,50	32,15	240,00	136,08	207,85	0,183
Alicante	7,22	45,06	26,14	27,36	240,00	133,68	212,64	0,178
Castellón de la Plana	7,18	45,43	26,31	26,79	240,00	133,40	213,21	0,179
Valencia	7,19	45,14	26,16	27,05	240,00	133,53	212,95	0,178
Murcia	7,25	45,00	26,13	27,50	240,00	133,75	212,50	0,178
Badajoz	8,39	52,61	30,50	35,94	240,00	137,97	204,06	0,217
Cáceres	8,45	44,62	26,54	41,77	240,00	140,89	198,23	0,182
Almería	7,15	45,41	26,28	26,71	240,00	133,36	213,29	0,179
Cádiz	7,20	48,27	27,73	26,39	240,00	133,20	213,61	0,192
Córdoba	7,14	47,57	27,36	26,29	240,00	133,15	213,71	0,189
Granada	7,25	45,23	26,24	27,37	240,00	133,69	212,63	0,179
Huelva	6,78	49,15	27,96	23,25	240,00	131,63	216,75	0,195
Jaén	7,32	45,68	26,50	27,56	240,00	133,78	212,44	0,181
Málaga	6,78	46,79	26,79	22,88	240,00	131,44	217,12	0,184
Sevilla	6,54	46,94	26,74	23,08	240,00	131,54	216,92	0,186
Las Palmas	5,39	44,43	24,91	20,39	240,00	130,20	219,61	0,178
Santa Cruz de Tenerife	5,50	42,30	23,90	23,11	240,00	131,56	216,89	0,170



Tabla A-83. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,35	47,73	28,04	33,08	300,00	166,54	266,92	0,148
Lugo	6,18	42,34	24,26	26,81	300,00	163,41	273,19	0,132
Ourense	8,61	48,82	28,71	34,46	300,00	167,23	265,54	0,151
Pontevedra	8,62	50,15	29,39	34,94	300,00	167,47	265,06	0,157
Asturias	8,29	47,69	27,99	32,40	300,00	166,20	267,60	0,147
Cantabria	8,49	48,07	28,28	33,40	300,00	166,70	266,60	0,148
Álava	8,82	42,76	25,79	37,42	300,00	168,71	262,58	0,129
Guipúzcoa	8,63	49,21	28,92	33,73	300,00	166,87	266,27	0,152
Vizcaya	8,49	48,06	28,27	33,40	300,00	166,70	266,60	0,148
Navarra	8,51	47,35	27,93	33,48	300,00	166,74	266,52	0,146
La Rioja	7,34	42,86	25,10	27,19	300,00	163,60	272,81	0,130
Huesca	8,09	46,07	27,08	31,61	300,00	165,81	268,39	0,142
Teruel	7,46	43,67	25,57	28,52	300,00	164,26	271,48	0,133
Zaragoza	7,58	43,93	25,75	29,06	300,00	164,53	270,94	0,134
Barcelona	7,16	42,91	25,03	26,66	300,00	163,33	273,34	0,131
Girona	7,27	42,91	25,09	27,46	300,00	163,73	272,54	0,131
Lleida	7,75	45,00	26,37	29,75	300,00	164,88	270,25	0,138
Tarragona	7,56	42,83	25,20	28,38	300,00	164,19	271,62	0,130
Baleares	7,88	42,89	25,39	30,81	300,00	165,41	269,19	0,130
Ávila	8,09	41,44	24,76	40,69	300,00	170,35	259,31	0,129
Burgos	7,79	45,28	26,53	30,33	300,00	165,17	269,67	0,139
León	8,36	47,24	27,80	32,93	300,00	166,47	267,07	0,146
Palencia	7,69	44,68	26,18	29,70	300,00	164,85	270,30	0,137
Salamanca	7,67	44,16	25,91	29,34	300,00	164,67	270,66	0,135
Segovia	7,25	42,78	25,02	27,35	300,00	163,68	272,65	0,130
Soria	7,49	45,51	26,50	28,94	300,00	164,47	271,06	0,140
Valladolid	7,23	42,58	24,90	27,23	300,00	163,62	272,77	0,130
Zamora	7,84	45,53	26,69	30,19	300,00	165,10	269,81	0,140
Madrid	7,39	43,14	25,26	31,33	300,00	165,67	268,67	0,133
Albacete	7,21	42,63	24,92	27,13	300,00	163,57	272,87	0,130
Ciudad Real	7,20	42,98	25,09	27,49	300,00	163,75	272,51	0,131
Cuenca	7,25	42,60	24,93	27,41	300,00	163,71	272,59	0,130
Guadalajara	7,13	42,91	25,02	26,57	300,00	163,29	273,43	0,131
Toledo	7,52	42,95	25,24	32,15	300,00	166,08	267,85	0,132
Alicante	7,22	42,56	24,89	27,36	300,00	163,68	272,64	0,130
Castellón de la Plana	7,18	42,91	25,04	26,79	300,00	163,40	273,21	0,131
Valencia	7,19	42,63	24,91	27,05	300,00	163,53	272,95	0,130
Murcia	7,25	42,50	24,88	27,50	300,00	163,75	272,50	0,129
Badajoz	8,39	49,68	29,04	35,94	300,00	167,97	264,06	0,156
Cáceres	8,45	42,14	25,30	41,77	300,00	170,89	258,23	0,130
Almería	7,15	42,88	25,02	26,71	300,00	163,36	273,29	0,131
Cádiz	7,20	45,59	26,39	26,39	300,00	163,20	273,61	0,140
Córdoba	7,14	44,93	26,04	26,29	300,00	163,15	273,71	0,138
Granada	7,25	42,72	24,99	27,37	300,00	163,69	272,63	0,130
Huelva	6,78	46,42	26,60	23,25	300,00	161,63	276,75	0,143
Jaén	7,32	43,15	25,23	27,56	300,00	163,78	272,44	0,132
Málaga	6,78	44,19	25,49	22,88	300,00	161,44	277,12	0,135
Sevilla	6,54	44,33	25,43	23,08	300,00	161,54	276,92	0,136
Las Palmas	5,39	41,96	23,68	20,39	300,00	160,20	279,61	0,131
Santa Cruz de Tenerife	5,50	39,95	22,73	23,11	300,00	161,56	276,89	0,124



Tabla A-84. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,09	49,40	29,75	43,60	365,00	204,30	321,40	0,122
Lugo	9,69	51,82	30,76	42,81	365,00	203,91	322,19	0,131
Ourense	10,59	47,77	29,18	45,59	365,00	205,30	319,41	0,116
Pontevedra	9,89	48,60	29,25	42,52	365,00	203,76	322,48	0,120
Asturias	10,86	54,59	32,73	65,81	365,00	215,41	299,19	0,146
Cantabria	9,39	43,00	26,20	37,50	365,00	201,25	327,50	0,103
Álava	9,63	35,70	22,67	42,81	365,00	203,91	322,19	0,081
Guipúzcoa	9,31	43,34	26,33	37,25	365,00	201,13	327,75	0,104
Vizcaya	9,39	43,00	26,20	37,50	365,00	201,25	327,50	0,103
Navarra	8,82	45,67	27,25	35,69	365,00	200,35	329,31	0,112
La Rioja	9,00	59,46	34,23	41,25	365,00	203,13	323,75	0,156
Huesca	8,61	46,94	27,78	35,18	365,00	200,09	329,82	0,116
Teruel	8,28	58,36	33,32	39,30	365,00	202,15	325,70	0,154
Zaragoza	8,46	53,40	30,93	36,71	365,00	200,86	328,29	0,137
Barcelona	8,64	45,66	27,15	36,15	365,00	200,58	328,85	0,113
Girona	8,64	45,62	27,13	36,12	365,00	200,56	328,88	0,112
Lleida	8,64	45,98	27,31	35,79	365,00	200,40	329,21	0,113
Tarragona	8,73	51,20	29,97	40,81	365,00	202,91	324,19	0,131
Baleares	11,44	37,34	24,39	66,85	365,00	215,93	298,15	0,087
Ávila	8,29	43,95	26,12	41,72	365,00	203,36	323,28	0,110
Burgos	8,38	60,03	34,21	38,46	365,00	201,73	326,54	0,158
León	8,63	55,60	32,12	37,49	365,00	201,25	327,51	0,143
Palencia	8,90	55,50	32,20	39,78	365,00	202,39	325,22	0,143
Salamanca	8,25	61,63	34,94	38,11	365,00	201,56	326,89	0,163
Segovia	8,78	61,40	35,09	41,19	365,00	203,10	323,81	0,163
Soria	8,31	61,61	34,96	38,84	365,00	201,92	326,16	0,163
Valladolid	8,74	61,98	35,36	41,20	365,00	203,10	323,80	0,164
Zamora	8,78	60,75	34,77	40,98	365,00	202,99	324,02	0,160
Madrid	8,29	57,99	33,14	39,48	365,00	202,24	325,52	0,153
Albacete	8,43	58,63	33,53	40,45	365,00	202,73	324,55	0,155
Ciudad Real	8,75	61,54	35,15	41,19	365,00	203,10	323,81	0,163
Cuenca	8,31	60,97	34,64	40,09	365,00	202,55	324,91	0,162
Guadalajara	8,28	61,47	34,88	40,09	365,00	202,55	324,91	0,164
Toledo	8,28	58,58	33,43	38,65	365,00	201,83	326,35	0,154
Alicante	8,38	59,89	34,13	40,31	365,00	202,66	324,69	0,159
Castellón de la Plana	8,31	60,85	34,58	40,21	365,00	202,61	324,79	0,162
Valencia	8,40	58,36	33,38	40,77	365,00	202,89	324,23	0,154
Murcia	8,24	61,98	35,11	39,98	365,00	202,49	325,02	0,165
Badajoz	8,32	63,67	36,00	40,18	365,00	202,59	324,82	0,170
Cáceres	8,46	54,42	31,44	40,90	365,00	202,95	324,10	0,142
Almería	8,56	55,62	32,09	40,75	365,00	202,88	324,25	0,145
Cádiz	8,31	62,11	35,21	40,03	365,00	202,52	324,97	0,166
Córdoba	8,50	57,98	33,24	40,12	365,00	202,56	324,88	0,152
Granada	8,55	62,70	35,63	40,73	365,00	202,87	324,27	0,167
Huelva	8,34	63,24	35,79	40,11	365,00	202,56	324,89	0,169
Jaén	8,48	62,05	35,26	40,40	365,00	202,70	324,60	0,165
Málaga	8,29	62,98	35,63	40,06	365,00	202,53	324,94	0,168
Sevilla	7,75	55,29	31,52	36,99	365,00	201,00	328,01	0,145
Las Palmas	5,39	37,00	21,20	23,14	365,00	194,07	341,86	0,092
Santa Cruz de Tenerife	5,39	37,00	21,20	23,14	365,00	194,07	341,86	0,092



Tabla A-85. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	10,09	49,40	29,75	43,60	365,00	204,30	321,40	0,122
Lugo	9,69	51,82	30,76	42,81	365,00	203,91	322,19	0,131
Ourense	10,59	47,77	29,18	45,59	365,00	205,30	319,41	0,116
Pontevedra	9,89	48,60	29,25	42,52	365,00	203,76	322,48	0,120
Asturias	10,86	54,59	32,73	65,81	365,00	215,41	299,19	0,146
Cantabria	9,39	43,00	26,20	37,50	365,00	201,25	327,50	0,103
Álava	9,63	35,70	22,67	42,81	365,00	203,91	322,19	0,081
Guipúzcoa	9,31	43,34	26,33	37,25	365,00	201,13	327,75	0,104
Vizcaya	9,39	43,00	26,20	37,50	365,00	201,25	327,50	0,103
Navarra	8,82	45,67	27,25	35,69	365,00	200,35	329,31	0,112
La Rioja	9,00	59,46	34,23	41,25	365,00	203,13	323,75	0,156
Huesca	8,61	46,94	27,78	35,18	365,00	200,09	329,82	0,116
Teruel	8,28	58,36	33,32	39,30	365,00	202,15	325,70	0,154
Zaragoza	8,46	53,40	30,93	36,71	365,00	200,86	328,29	0,137
Barcelona	8,64	45,66	27,15	36,15	365,00	200,58	328,85	0,113
Girona	8,64	45,62	27,13	36,12	365,00	200,56	328,88	0,112
Lleida	8,64	45,98	27,31	35,79	365,00	200,40	329,21	0,113
Tarragona	8,73	51,20	29,97	40,81	365,00	202,91	324,19	0,131
Baleares	11,44	37,34	24,39	66,85	365,00	215,93	298,15	0,087
Ávila	8,29	43,95	26,12	41,72	365,00	203,36	323,28	0,110
Burgos	8,38	60,03	34,21	38,46	365,00	201,73	326,54	0,158
León	8,63	55,60	32,12	37,49	365,00	201,25	327,51	0,143
Palencia	8,90	55,50	32,20	39,78	365,00	202,39	325,22	0,143
Salamanca	8,25	61,63	34,94	38,11	365,00	201,56	326,89	0,163
Segovia	8,78	61,40	35,09	41,19	365,00	203,10	323,81	0,163
Soria	8,31	61,61	34,96	38,84	365,00	201,92	326,16	0,163
Valladolid	8,74	61,98	35,36	41,20	365,00	203,10	323,80	0,164
Zamora	8,78	60,75	34,77	40,98	365,00	202,99	324,02	0,160
Madrid	8,29	57,99	33,14	39,48	365,00	202,24	325,52	0,153
Albacete	8,43	58,63	33,53	40,45	365,00	202,73	324,55	0,155
Ciudad Real	8,75	61,54	35,15	41,19	365,00	203,10	323,81	0,163
Cuenca	8,31	60,97	34,64	40,09	365,00	202,55	324,91	0,162
Guadalajara	8,28	61,47	34,88	40,09	365,00	202,55	324,91	0,164
Toledo	8,28	58,58	33,43	38,65	365,00	201,83	326,35	0,154
Alicante	8,38	59,89	34,13	40,31	365,00	202,66	324,69	0,159
Castellón de la Plana	8,31	60,85	34,58	40,21	365,00	202,61	324,79	0,162
Valencia	8,40	58,36	33,38	40,77	365,00	202,89	324,23	0,154
Murcia	8,24	61,98	35,11	39,98	365,00	202,49	325,02	0,165
Badajoz	8,32	63,67	36,00	40,18	365,00	202,59	324,82	0,170
Cáceres	8,46	54,42	31,44	40,90	365,00	202,95	324,10	0,142
Almería	8,56	55,62	32,09	40,75	365,00	202,88	324,25	0,145
Cádiz	8,31	62,11	35,21	40,03	365,00	202,52	324,97	0,166
Córdoba	8,50	57,98	33,24	40,12	365,00	202,56	324,88	0,152
Granada	8,55	62,70	35,63	40,73	365,00	202,87	324,27	0,167
Huelva	8,34	63,24	35,79	40,11	365,00	202,56	324,89	0,169
Jaén	8,48	62,05	35,26	40,40	365,00	202,70	324,60	0,165
Málaga	8,29	62,98	35,63	40,06	365,00	202,53	324,94	0,168
Sevilla	7,75	55,29	31,52	36,99	365,00	201,00	328,01	0,145
Las Palmas	5,39	37,00	21,20	23,14	365,00	194,07	341,86	0,092
Santa Cruz de Tenerife	5,39	37,00	21,20	23,14	365,00	194,07	341,86	0,092



Tabla A-86. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche estabuladas ( $k_{15}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	50,54	56,15	53,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Lugo	44,83	49,81	47,32	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ourense	51,69	57,43	54,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Pontevedra	53,10	59,00	56,05	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Asturias	50,50	56,11	53,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cantabria	50,90	56,55	53,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Álava	45,27	50,30	47,79	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Guipúzcoa	52,10	57,89	55,00	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Vizcaya	50,89	56,54	53,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Navarra	50,13	55,70	52,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
La Rioja	45,38	50,42	47,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huesca	48,78	54,20	51,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Teruel	46,24	51,38	48,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Zaragoza	46,51	51,68	49,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Barcelona	45,43	50,48	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Girona	45,43	50,48	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Lleida	47,65	52,94	50,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Tarragona	45,35	50,39	47,87	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Baleares	45,41	50,46	47,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Ávila	43,88	48,75	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Burgos	47,94	53,27	50,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
León	50,02	55,58	52,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Palencia	47,30	52,56	49,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Salamanca	46,76	51,95	49,35	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Segovia	45,30	50,33	47,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Soria	48,19	53,54	50,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Valladolid	45,08	50,09	47,59	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zamora	48,21	53,57	50,89	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Madrid	45,68	50,75	48,21	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Albacete	45,14	50,15	47,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,51	50,57	48,04	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cuenca	45,11	50,12	47,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	45,43	50,48	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Toledo	45,48	50,53	48,00	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Alicante	45,06	50,07	47,57	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,43	50,48	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Valencia	45,14	50,15	47,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	52,61	58,45	55,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Cáceres	44,62	49,58	47,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Almería	45,41	50,45	47,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	48,27	53,63	50,95	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Córdoba	47,57	52,86	50,22	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Granada	45,23	50,26	47,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huelva	49,15	54,61	51,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Jaén	45,68	50,76	48,22	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Málaga	46,79	51,99	49,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Sevilla	46,94	52,15	49,54	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Las Palmas	44,43	49,37	46,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Santa Cruz de Tenerife	42,30	47,00	44,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,031



Tabla A-87. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	47,73	56,15	51,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Lugo	42,34	49,81	46,07	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ourense	48,82	57,43	53,12	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Pontevedra	50,15	59,00	54,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,059
Asturias	47,69	56,11	51,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Cantabria	48,07	56,55	52,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Álava	42,76	50,30	46,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guipúzcoa	49,21	57,89	53,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Vizcaya	48,06	56,54	52,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Navarra	47,35	55,70	51,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
La Rioja	42,86	50,42	46,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huesca	46,07	54,20	50,14	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Teruel	43,67	51,38	47,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Zaragoza	43,93	51,68	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Barcelona	42,91	50,48	46,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Girona	42,91	50,48	46,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Lleida	45,00	52,94	48,97	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Tarragona	42,83	50,39	46,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Baleares	42,89	50,46	46,68	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ávila	41,44	48,75	45,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,049
Burgos	45,28	53,27	49,27	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
León	47,24	55,58	51,41	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Palencia	44,68	52,56	48,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Salamanca	44,16	51,95	48,05	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Segovia	42,78	50,33	46,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	45,51	53,54	49,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Valladolid	42,58	50,09	46,33	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zamora	45,53	53,57	49,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Madrid	43,14	50,75	46,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Albacete	42,63	50,15	46,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	42,98	50,57	46,78	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Cuenca	42,60	50,12	46,36	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	42,91	50,48	46,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Toledo	42,95	50,53	46,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Alicante	42,56	50,07	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	42,91	50,48	46,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valencia	42,63	50,15	46,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	49,68	58,45	54,07	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Cáceres	42,14	49,58	45,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Almería	42,88	50,45	46,67	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cádiz	45,59	53,63	49,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Córdoba	44,93	52,86	48,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Granada	42,72	50,26	46,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huelva	46,42	54,61	50,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Jaén	43,15	50,76	46,95	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Málaga	44,19	51,99	48,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Sevilla	44,33	52,15	48,24	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Las Palmas	41,96	49,37	45,67	240,00	390,00	315,00	150,00	0,049
Santa Cruz de Tenerife	39,95	47,00	43,48	240,00	390,00	315,00	150,00	0,047

Tabla A-88. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne estabuladas ( $k_{17}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	49,40	61,75	55,58	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Lugo	51,82	64,78	58,30	300,00	450,00	375,00	150,00	0,086
Ourense	47,77	59,71	53,74	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Pontevedra	48,60	60,75	54,68	300,00	450,00	375,00	150,00	0,081
Asturias	54,59	68,24	61,42	300,00	450,00	375,00	150,00	0,091
Cantabria	43,00	53,75	48,38	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Álava	35,70	44,63	40,17	300,00	450,00	375,00	150,00	0,060
Guipúzcoa	43,34	54,18	48,76	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Vizcaya	43,00	53,75	48,38	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Navarra	45,67	57,09	51,38	300,00	450,00	375,00	150,00	0,076
La Rioja	59,46	74,33	66,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,099
Huesca	46,94	58,68	52,81	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Teruel	58,36	72,95	65,66	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Zaragoza	53,40	66,75	60,08	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Barcelona	45,66	57,08	51,37	300,00	450,00	375,00	150,00	0,076
Girona	45,62	57,02	51,32	300,00	450,00	375,00	150,00	0,076
Lleida	45,98	57,47	51,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	51,20	64,00	57,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Baleares	37,34	46,67	42,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,062
Ávila	43,95	54,94	49,45	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Burgos	60,03	75,04	67,54	300,00	450,00	375,00	150,00	0,100
León	55,60	69,50	62,55	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Palencia	55,50	69,37	62,43	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Salamanca	61,63	77,04	69,34	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Segovia	61,40	76,75	69,08	300,00	450,00	375,00	150,00	0,102
Soria	61,61	77,01	69,31	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Valladolid	61,98	77,48	69,73	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Zamora	60,75	75,94	68,35	300,00	450,00	375,00	150,00	0,101
Madrid	57,99	72,49	65,24	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Albacete	58,63	73,29	65,96	300,00	450,00	375,00	150,00	0,098
Ciudad Real	61,54	76,93	69,24	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Cuenca	60,97	76,21	68,59	300,00	450,00	375,00	150,00	0,102
Guadalajara	61,47	76,84	69,16	300,00	450,00	375,00	150,00	0,102
Toledo	58,58	73,23	65,91	300,00	450,00	375,00	150,00	0,098
Alicante	59,89	74,86	67,37	300,00	450,00	375,00	150,00	0,100
Castellón de la Plana	60,85	76,06	68,45	300,00	450,00	375,00	150,00	0,101
Valencia	58,36	72,95	65,66	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Murcia	61,98	77,47	69,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Badajoz	63,67	79,59	71,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,106
Cáceres	54,42	68,03	61,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,091
Almería	55,62	69,53	62,58	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Cádiz	62,11	77,64	69,88	300,00	450,00	375,00	150,00	0,104
Córdoba	57,98	72,48	65,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Granada	62,70	78,38	70,54	300,00	450,00	375,00	150,00	0,105
Huelva	63,24	79,05	71,15	300,00	450,00	375,00	150,00	0,105
Jaén	62,05	77,56	69,80	300,00	450,00	375,00	150,00	0,103
Málaga	62,98	78,72	70,85	300,00	450,00	375,00	150,00	0,105
Sevilla	55,29	69,11	62,20	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Las Palmas	37,00	46,25	41,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,062
Santa Cruz de Tenerife	37,00	46,25	41,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,062



Tabla A-89. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	49,40	61,75	55,58	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Lugo	51,82	64,78	58,30	365,00	515,00	440,00	150,00	0,086
Ourense	47,77	59,71	53,74	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Pontevedra	48,60	60,75	54,68	365,00	515,00	440,00	150,00	0,081
Asturias	54,59	68,24	61,42	365,00	515,00	440,00	150,00	0,091
Cantabria	43,00	53,75	48,38	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Álava	35,70	44,63	40,17	365,00	515,00	440,00	150,00	0,060
Guipúzcoa	43,34	54,18	48,76	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Vizcaya	43,00	53,75	48,38	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Navarra	45,67	57,09	51,38	365,00	515,00	440,00	150,00	0,076
La Rioja	59,46	74,33	66,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,099
Huesca	46,94	58,68	52,81	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Teruel	58,36	72,95	65,66	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Zaragoza	53,40	66,75	60,08	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Barcelona	45,66	57,08	51,37	365,00	515,00	440,00	150,00	0,076
Girona	45,62	57,02	51,32	365,00	515,00	440,00	150,00	0,076
Lleida	45,98	57,47	51,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	51,20	64,00	57,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Baleares	37,34	46,67	42,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,062
Ávila	43,95	54,94	49,45	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Burgos	60,03	75,04	67,54	365,00	515,00	440,00	150,00	0,100
León	55,60	69,50	62,55	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Palencia	55,50	69,37	62,43	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Salamanca	61,63	77,04	69,34	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Segovia	61,40	76,75	69,08	365,00	515,00	440,00	150,00	0,102
Soria	61,61	77,01	69,31	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Valladolid	61,98	77,48	69,73	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Zamora	60,75	75,94	68,35	365,00	515,00	440,00	150,00	0,101
Madrid	57,99	72,49	65,24	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Albacete	58,63	73,29	65,96	365,00	515,00	440,00	150,00	0,098
Ciudad Real	61,54	76,93	69,24	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Cuenca	60,97	76,21	68,59	365,00	515,00	440,00	150,00	0,102
Guadalajara	61,47	76,84	69,16	365,00	515,00	440,00	150,00	0,102
Toledo	58,58	73,23	65,91	365,00	515,00	440,00	150,00	0,098
Alicante	59,89	74,86	67,37	365,00	515,00	440,00	150,00	0,100
Castellón de la Plana	60,85	76,06	68,45	365,00	515,00	440,00	150,00	0,101
Valencia	58,36	72,95	65,66	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Murcia	61,98	77,47	69,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Badajoz	63,67	79,59	71,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,106
Cáceres	54,42	68,03	61,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,091
Almería	55,62	69,53	62,58	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Cádiz	62,11	77,64	69,88	365,00	515,00	440,00	150,00	0,104
Córdoba	57,98	72,48	65,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Granada	62,70	78,38	70,54	365,00	515,00	440,00	150,00	0,105
Huelva	63,24	79,05	71,15	365,00	515,00	440,00	150,00	0,105
Jaén	62,05	77,56	69,80	365,00	515,00	440,00	150,00	0,103
Málaga	62,98	78,72	70,85	365,00	515,00	440,00	150,00	0,105
Sevilla	55,29	69,11	62,20	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Las Palmas	37,00	46,25	41,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,062
Santa Cruz de Tenerife	37,00	46,25	41,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,062

Tabla A-90. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	56,15	56,15	56,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	49,81	49,81	49,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,43	57,43	57,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	59,00	59,00	59,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	56,11	56,11	56,11	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	56,55	56,55	56,55	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	50,30	50,30	50,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,89	57,89	57,89	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	56,54	56,54	56,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	55,70	55,70	55,70	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,42	50,42	50,42	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	54,20	54,20	54,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	51,38	51,38	51,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	51,68	51,68	51,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,48	50,48	50,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,48	50,48	50,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	52,94	52,94	52,94	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,39	50,39	50,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,46	50,46	50,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	48,75	48,75	48,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,27	53,27	53,27	365,00	-	-	365,00	0,000
León	55,58	55,58	55,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,56	52,56	52,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,95	51,95	51,95	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,33	50,33	50,33	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	53,54	53,54	53,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,09	50,09	50,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,57	53,57	53,57	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	50,75	50,75	50,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,15	50,15	50,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,57	50,57	50,57	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,12	50,12	50,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,48	50,48	50,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,53	50,53	50,53	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,07	50,07	50,07	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,48	50,48	50,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,15	50,15	50,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	58,45	58,45	58,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,58	49,58	49,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,45	50,45	50,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	53,63	53,63	53,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	52,86	52,86	52,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,26	50,26	50,26	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	54,61	54,61	54,61	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	50,76	50,76	50,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,99	51,99	51,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	52,15	52,15	52,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	49,37	49,37	49,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	47,00	47,00	47,00	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-91. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	56,15	56,15	56,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	49,81	49,81	49,81	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,43	57,43	57,43	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	59,00	59,00	59,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	56,11	56,11	56,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	56,55	56,55	56,55	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	50,30	50,30	50,30	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	57,89	57,89	57,89	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	56,54	56,54	56,54	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	55,70	55,70	55,70	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,42	50,42	50,42	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	54,20	54,20	54,20	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	51,38	51,38	51,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	51,68	51,68	51,68	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,48	50,48	50,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,48	50,48	50,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	52,94	52,94	52,94	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,39	50,39	50,39	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,46	50,46	50,46	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	48,75	48,75	48,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,27	53,27	53,27	390,00	-	-	365,00	0,000
León	55,58	55,58	55,58	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,56	52,56	52,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,95	51,95	51,95	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,33	50,33	50,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	53,54	53,54	53,54	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,09	50,09	50,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,57	53,57	53,57	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	50,75	50,75	50,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,15	50,15	50,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,57	50,57	50,57	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,12	50,12	50,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,48	50,48	50,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,53	50,53	50,53	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,07	50,07	50,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,48	50,48	50,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,15	50,15	50,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	58,45	58,45	58,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,58	49,58	49,58	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,45	50,45	50,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	53,63	53,63	53,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	52,86	52,86	52,86	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,26	50,26	50,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	54,61	54,61	54,61	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	50,76	50,76	50,76	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,99	51,99	51,99	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	52,15	52,15	52,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	49,37	49,37	49,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	47,00	47,00	47,00	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-92. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_2$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	61,75	61,75	61,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	64,78	64,78	64,78	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	59,71	59,71	59,71	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	60,75	60,75	60,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,24	68,24	68,24	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	53,75	53,75	53,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	44,63	44,63	44,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	54,18	54,18	54,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	53,75	53,75	53,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,09	57,09	57,09	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	74,33	74,33	74,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	58,68	58,68	58,68	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	72,95	72,95	72,95	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	66,75	66,75	66,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	57,08	57,08	57,08	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	57,02	57,02	57,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,47	57,47	57,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	64,00	64,00	64,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	46,67	46,67	46,67	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	54,94	54,94	54,94	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	75,04	75,04	75,04	390,00	-	-	365,00	0,000
León	69,50	69,50	69,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	69,37	69,37	69,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	77,04	77,04	77,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	76,75	76,75	76,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	77,01	77,01	77,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	77,48	77,48	77,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,94	75,94	75,94	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	72,49	72,49	72,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	73,29	73,29	73,29	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	76,93	76,93	76,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	76,21	76,21	76,21	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	76,84	76,84	76,84	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	73,23	73,23	73,23	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	74,86	74,86	74,86	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	76,06	76,06	76,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	72,95	72,95	72,95	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	77,47	77,47	77,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	79,59	79,59	79,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	68,03	68,03	68,03	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	69,53	69,53	69,53	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	77,64	77,64	77,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,48	72,48	72,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	78,38	78,38	78,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	79,05	79,05	79,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	77,56	77,56	77,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	78,72	78,72	78,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	69,11	69,11	69,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	46,25	46,25	46,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	46,25	46,25	46,25	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-93. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1995-1999

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	61,75	61,75	61,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	64,78	64,78	64,78	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	59,71	59,71	59,71	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	60,75	60,75	60,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,24	68,24	68,24	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	53,75	53,75	53,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	44,63	44,63	44,63	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	54,18	54,18	54,18	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	53,75	53,75	53,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	57,09	57,09	57,09	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	74,33	74,33	74,33	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	58,68	58,68	58,68	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	72,95	72,95	72,95	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	66,75	66,75	66,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	57,08	57,08	57,08	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	57,02	57,02	57,02	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,47	57,47	57,47	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	64,00	64,00	64,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	46,67	46,67	46,67	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	54,94	54,94	54,94	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	75,04	75,04	75,04	450,00	-	-	365,00	0,000
León	69,50	69,50	69,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	69,37	69,37	69,37	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	77,04	77,04	77,04	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	76,75	76,75	76,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	77,01	77,01	77,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	77,48	77,48	77,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,94	75,94	75,94	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	72,49	72,49	72,49	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	73,29	73,29	73,29	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	76,93	76,93	76,93	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	76,21	76,21	76,21	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	76,84	76,84	76,84	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	73,23	73,23	73,23	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	74,86	74,86	74,86	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	76,06	76,06	76,06	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	72,95	72,95	72,95	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	77,47	77,47	77,47	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	79,59	79,59	79,59	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	68,03	68,03	68,03	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	69,53	69,53	69,53	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	77,64	77,64	77,64	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,48	72,48	72,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	78,38	78,38	78,38	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	79,05	79,05	79,05	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	77,56	77,56	77,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	78,72	78,72	78,72	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	69,11	69,11	69,11	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	46,25	46,25	46,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	46,25	46,25	46,25	450,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-94. Pesos, edades y GMD en *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,15	8,43	5,79	0,00	32,39	16,20	32,39	0,163
Lugo	3,43	7,12	5,28	0,00	29,04	14,52	29,04	0,127
Ourense	3,13	8,74	5,94	0,00	34,14	17,07	34,14	0,164
Pontevedra	3,30	8,77	6,04	0,00	35,02	17,51	35,02	0,156
Asturias	3,15	8,35	5,75	0,00	31,15	15,58	31,15	0,167
Cantabria	3,12	8,46	5,79	0,00	31,79	15,90	31,79	0,168
Álava	3,07	9,12	6,10	0,00	35,35	17,68	35,35	0,171
Guipúzcoa	3,09	8,77	5,93	0,00	32,44	16,22	32,44	0,175
Vizcaya	3,12	8,46	5,79	0,00	31,79	15,90	31,79	0,168
Navarra	3,05	8,53	5,79	0,00	31,94	15,97	31,94	0,172
La Rioja	3,09	7,78	5,44	0,00	27,84	13,92	27,84	0,168
Huesca	3,13	8,06	5,60	0,00	30,24	15,12	30,24	0,163
Teruel	3,15	7,64	5,40	0,00	28,18	14,09	28,18	0,159
Zaragoza	3,15	7,72	5,44	0,00	28,54	14,27	28,54	0,160
Barcelona	3,15	7,44	5,30	0,00	26,94	13,47	26,94	0,159
Girona	3,17	7,52	5,35	0,00	27,49	13,75	27,49	0,158
Lleida	3,14	7,85	5,50	0,00	29,04	14,52	29,04	0,162
Tarragona	3,04	8,04	5,54	0,00	28,92	14,46	28,92	0,173
Baleares	3,14	8,81	5,98	0,00	34,60	17,30	34,60	0,164
Ávila	2,91	8,20	5,56	0,00	36,81	18,41	36,81	0,144
Burgos	3,20	8,01	5,61	0,00	30,33	15,17	30,33	0,159
León	3,12	8,28	5,70	0,00	31,28	15,64	31,28	0,165
Palencia	3,18	7,84	5,51	0,00	29,33	14,67	29,33	0,159
Salamanca	3,07	8,11	5,59	0,00	29,91	14,96	29,91	0,169
Segovia	3,17	7,50	5,34	0,00	27,40	13,70	27,40	0,158
Soria	3,15	7,66	5,41	0,00	28,46	14,23	28,46	0,158
Valladolid	3,17	7,49	5,33	0,00	27,33	13,67	27,33	0,158
Zamora	3,15	8,05	5,60	0,00	29,81	14,91	29,81	0,164
Madrid	3,19	7,85	5,52	0,00	31,33	15,67	31,33	0,149
Albacete	3,16	7,49	5,33	0,00	27,29	13,65	27,29	0,159
Ciudad Real	3,18	7,48	5,33	0,00	27,53	13,77	27,53	0,156
Cuenca	3,17	7,50	5,34	0,00	27,44	13,72	27,44	0,158
Guadalajara	3,15	7,42	5,29	0,00	26,88	13,44	26,88	0,159
Toledo	3,06	7,70	5,38	0,00	30,68	15,34	30,68	0,151
Alicante	3,17	7,48	5,33	0,00	27,41	13,71	27,41	0,157
Castellón de la Plana	3,15	7,48	5,32	0,00	27,09	13,55	27,09	0,160
Valencia	3,17	7,46	5,32	0,00	27,20	13,60	27,20	0,158
Murcia	3,17	7,50	5,34	0,00	27,50	13,75	27,50	0,157
Badajoz	3,12	8,32	5,72	0,00	33,37	16,69	33,37	0,156
Cáceres	2,99	8,88	5,94	0,00	39,83	19,92	39,83	0,148
Almería	3,16	7,45	5,31	0,00	27,03	13,52	27,03	0,159
Cádiz	3,10	7,74	5,42	0,00	27,94	13,97	27,94	0,166
Córdoba	3,12	7,58	5,35	0,00	27,26	13,63	27,26	0,164
Granada	3,15	7,53	5,34	0,00	27,51	13,76	27,51	0,159
Huelva	3,08	7,47	5,28	0,00	25,73	12,87	25,73	0,171
Jaén	3,14	7,66	5,40	0,00	27,90	13,95	27,90	0,162
Málaga	3,02	7,52	5,27	0,00	25,34	12,67	25,34	0,178
Sevilla	2,96	7,35	5,16	0,00	25,85	12,93	25,85	0,170
Las Palmas	3,32	6,26	4,79	0,00	18,28	9,14	18,28	0,161
Santa Cruz de Tenerife	3,45	6,50	4,98	0,00	23,70	11,85	23,70	0,129



Tabla A-95. Pesos, edades y GMD en *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,26	9,89	6,58	0,00	42,81	21,41	42,81	0,155
Lugo	3,16	9,94	6,55	0,00	42,59	21,30	42,59	0,159
Ourense	3,16	11,06	7,11	0,00	47,06	23,53	47,06	0,168
Pontevedra	3,18	10,26	6,72	0,00	42,93	21,47	42,93	0,165
Asturias	3,23	13,53	8,38	0,00	93,38	46,69	93,38	0,110
Cantabria	2,96	10,26	6,61	0,00	40,00	20,00	40,00	0,183
Álava	2,96	10,42	6,69	0,00	43,54	21,77	43,54	0,171
Guipúzcoa	2,97	10,11	6,54	0,00	39,51	19,76	39,51	0,181
Vizcaya	2,96	10,26	6,61	0,00	40,00	20,00	40,00	0,183
Navarra	3,06	9,15	6,11	0,00	36,37	18,19	36,37	0,167
La Rioja	2,96	10,00	6,48	0,00	42,50	21,25	42,50	0,166
Huesca	3,10	8,74	5,92	0,00	35,12	17,56	35,12	0,161
Teruel	3,00	8,52	5,76	0,00	38,70	19,35	38,70	0,143
Zaragoza	3,10	8,64	5,87	0,00	36,25	18,13	36,25	0,153
Barcelona	3,02	8,76	5,89	0,00	37,26	18,63	37,26	0,154
Girona	3,02	8,76	5,89	0,00	37,24	18,62	37,24	0,154
Lleida	3,06	8,76	5,91	0,00	36,39	18,20	36,39	0,157
Tarragona	3,08	8,82	5,95	0,00	40,54	20,27	40,54	0,142
Baleares	3,03	12,86	7,95	0,00	73,71	36,86	73,71	0,133
Ávila	2,95	8,59	5,77	0,00	39,34	19,67	39,34	0,143
Burgos	3,09	8,69	5,89	0,00	37,67	18,84	37,67	0,149
León	3,12	8,98	6,05	0,00	37,80	18,90	37,80	0,155
Palencia	3,00	9,60	6,30	0,00	41,52	20,76	41,52	0,159
Salamanca	3,10	8,50	5,80	0,00	36,24	18,12	36,24	0,149
Segovia	3,00	9,52	6,26	0,00	42,46	21,23	42,46	0,154
Soria	3,10	8,54	5,82	0,00	37,67	18,84	37,67	0,144
Valladolid	3,00	9,48	6,24	0,00	42,39	21,20	42,39	0,153
Zamora	3,00	9,52	6,26	0,00	42,32	21,16	42,32	0,154
Madrid	3,14	8,75	5,95	0,00	39,79	19,90	39,79	0,141
Albacete	3,09	8,62	5,86	0,00	40,30	20,15	40,30	0,137
Ciudad Real	3,00	9,50	6,25	0,00	42,46	21,23	42,46	0,153
Cuenca	3,00	8,54	5,77	0,00	40,06	20,03	40,06	0,138
Guadalajara	3,00	8,52	5,76	0,00	40,06	20,03	40,06	0,138
Toledo	3,08	8,52	5,80	0,00	36,60	18,30	36,60	0,149
Alicante	3,08	8,59	5,84	0,00	40,20	20,10	40,20	0,137
Castellón de la Plana	3,00	8,54	5,77	0,00	40,14	20,07	40,14	0,138
Valencia	3,03	8,60	5,82	0,00	40,51	20,26	40,51	0,137
Murcia	3,00	8,50	5,75	0,00	40,00	20,00	40,00	0,138
Badajoz	3,25	8,55	5,90	0,00	40,10	20,05	40,10	0,132
Cáceres	3,14	8,87	6,01	0,00	40,03	20,02	40,03	0,143
Almería	3,06	8,71	5,89	0,00	40,51	20,26	40,51	0,139
Cádiz	3,13	8,54	5,84	0,00	40,02	20,01	40,02	0,135
Córdoba	3,09	8,68	5,89	0,00	40,11	20,06	40,11	0,139
Granada	3,14	9,06	6,10	0,00	41,39	20,70	41,39	0,143
Huelva	3,19	8,61	5,90	0,00	40,20	20,10	40,20	0,135
Jaén	3,17	8,86	6,02	0,00	40,78	20,39	40,78	0,140
Málaga	3,10	8,55	5,83	0,00	40,10	20,05	40,10	0,136
Sevilla	2,89	8,21	5,55	0,00	38,10	19,05	38,10	0,140
Las Palmas	3,77	6,26	5,02	0,00	23,76	11,88	23,76	0,105
Santa Cruz de Tenerife	3,77	6,26	5,02	0,00	23,76	11,88	23,76	0,105

Tabla A-96. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	8,43	72,04	40,24	32,39	240,00	136,20	207,61	0,306
Lugo	7,12	72,07	39,60	29,04	240,00	134,52	210,96	0,308
Ourense	8,74	75,71	42,23	34,14	240,00	137,07	205,86	0,325
Pontevedra	8,77	73,22	41,00	35,02	240,00	137,51	204,98	0,314
Asturias	8,35	69,95	39,15	31,15	240,00	135,58	208,85	0,295
Cantabria	8,46	69,47	38,97	31,79	240,00	135,90	208,21	0,293
Álava	9,12	69,19	39,16	35,35	240,00	137,68	204,65	0,294
Guipúzcoa	8,77	71,28	40,03	32,44	240,00	136,22	207,56	0,301
Vizcaya	8,46	69,48	38,97	31,79	240,00	135,90	208,21	0,293
Navarra	8,53	69,02	38,78	31,94	240,00	135,97	208,06	0,291
La Rioja	7,78	67,14	37,46	27,84	240,00	133,92	212,16	0,280
Huesca	8,06	67,74	37,90	30,24	240,00	135,12	209,76	0,285
Teruel	7,64	66,70	37,17	28,18	240,00	134,09	211,82	0,279
Zaragoza	7,72	66,84	37,28	28,54	240,00	134,27	211,46	0,280
Barcelona	7,44	66,30	36,87	26,94	240,00	133,47	213,06	0,276
Girona	7,52	66,39	36,96	27,49	240,00	133,75	212,51	0,277
Lleida	7,85	67,30	37,58	29,04	240,00	134,52	210,96	0,282
Tarragona	8,04	67,64	37,84	28,92	240,00	134,46	211,08	0,282
Baleares	8,81	67,59	38,20	34,60	240,00	137,30	205,40	0,286
Ávila	8,20	66,96	37,58	36,81	240,00	138,41	203,19	0,289
Burgos	8,01	68,78	38,40	30,33	240,00	135,17	209,67	0,290
León	8,28	68,86	38,57	31,28	240,00	135,64	208,72	0,290
Palencia	7,84	67,69	37,77	29,33	240,00	134,67	210,67	0,284
Salamanca	8,11	69,25	38,68	29,91	240,00	134,96	210,09	0,291
Segovia	7,50	66,32	36,91	27,40	240,00	133,70	212,60	0,277
Soria	7,66	68,20	37,93	28,46	240,00	134,23	211,54	0,286
Valladolid	7,49	66,28	36,89	27,33	240,00	133,67	212,67	0,276
Zamora	8,05	68,57	38,31	29,81	240,00	134,91	210,19	0,288
Madrid	7,85	70,94	39,40	31,33	240,00	135,67	208,67	0,302
Albacete	7,49	66,31	36,90	27,29	240,00	133,65	212,71	0,277
Ciudad Real	7,48	66,63	37,06	27,53	240,00	133,77	212,47	0,278
Cuenca	7,50	66,28	36,89	27,44	240,00	133,72	212,56	0,277
Guadalajara	7,42	66,34	36,88	26,88	240,00	133,44	213,12	0,276
Toledo	7,70	67,04	37,37	30,68	240,00	135,34	209,32	0,283
Alicante	7,48	66,25	36,87	27,41	240,00	133,71	212,59	0,276
Castellón de la Plana	7,48	66,47	36,98	27,09	240,00	133,55	212,91	0,277
Valencia	7,46	66,26	36,86	27,20	240,00	133,60	212,80	0,276
Murcia	7,50	66,26	36,88	27,50	240,00	133,75	212,50	0,277
Badajoz	8,32	74,02	41,17	33,37	240,00	136,69	206,63	0,318
Cáceres	8,88	70,91	39,90	39,83	240,00	139,92	200,17	0,310
Almería	7,45	66,69	37,07	27,03	240,00	133,52	212,97	0,278
Cádiz	7,74	72,15	39,95	27,94	240,00	133,97	212,06	0,304
Córdoba	7,58	71,37	39,48	27,26	240,00	133,63	212,74	0,300
Granada	7,53	66,77	37,15	27,51	240,00	133,76	212,49	0,279
Huelva	7,47	74,87	41,17	25,73	240,00	132,87	214,27	0,315
Jaén	7,66	68,48	38,07	27,90	240,00	133,95	212,10	0,287
Málaga	7,52	68,07	37,80	25,34	240,00	132,67	214,66	0,282
Sevilla	7,35	74,82	41,09	25,85	240,00	132,93	214,15	0,315
Las Palmas	6,26	69,99	38,13	18,28	240,00	129,14	221,72	0,287
Santa Cruz de Tenerife	6,50	67,76	37,13	23,70	240,00	131,85	216,30	0,283



Tabla A-97. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_j$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,43	72,04	40,24	32,39	300,00	166,20	267,61	0,238
Lugo	7,12	72,07	39,60	29,04	300,00	164,52	270,96	0,240
Ourense	8,74	75,71	42,23	34,14	300,00	167,07	265,86	0,252
Pontevedra	8,77	73,22	41,00	35,02	300,00	167,51	264,98	0,243
Asturias	8,35	69,95	39,15	31,15	300,00	165,58	268,85	0,229
Cantabria	8,46	69,47	38,97	31,79	300,00	165,90	268,21	0,227
Álava	9,12	69,19	39,16	35,35	300,00	167,68	264,65	0,227
Guipúzcoa	8,77	71,28	40,03	32,44	300,00	166,22	267,56	0,234
Vizcaya	8,46	69,48	38,97	31,79	300,00	165,90	268,21	0,228
Navarra	8,53	69,02	38,78	31,94	300,00	165,97	268,06	0,226
La Rioja	7,78	67,14	37,46	27,84	300,00	163,92	272,16	0,218
Huesca	8,06	67,74	37,90	30,24	300,00	165,12	269,76	0,221
Teruel	7,64	66,70	37,17	28,18	300,00	164,09	271,82	0,217
Zaragoza	7,72	66,84	37,28	28,54	300,00	164,27	271,46	0,218
Barcelona	7,44	66,30	36,87	26,94	300,00	163,47	273,06	0,216
Girona	7,52	66,39	36,96	27,49	300,00	163,75	272,51	0,216
Lleida	7,85	67,30	37,58	29,04	300,00	164,52	270,96	0,219
Tarragona	8,04	67,64	37,84	28,92	300,00	164,46	271,08	0,220
Baleares	8,81	67,59	38,20	34,60	300,00	167,30	265,40	0,221
Ávila	8,20	66,96	37,58	36,81	300,00	168,41	263,19	0,223
Burgos	8,01	68,78	38,40	30,33	300,00	165,17	269,67	0,225
León	8,28	68,86	38,57	31,28	300,00	165,64	268,72	0,225
Palencia	7,84	67,69	37,77	29,33	300,00	164,67	270,67	0,221
Salamanca	8,11	69,25	38,68	29,91	300,00	164,96	270,09	0,226
Segovia	7,50	66,32	36,91	27,40	300,00	163,70	272,60	0,216
Soria	7,66	68,20	37,93	28,46	300,00	164,23	271,54	0,223
Valladolid	7,49	66,28	36,89	27,33	300,00	163,67	272,67	0,216
Zamora	8,05	68,57	38,31	29,81	300,00	164,91	270,19	0,224
Madrid	7,85	70,94	39,40	31,33	300,00	165,67	268,67	0,235
Albacete	7,49	66,31	36,90	27,29	300,00	163,65	272,71	0,216
Ciudad Real	7,48	66,63	37,06	27,53	300,00	163,77	272,47	0,217
Cuenca	7,50	66,28	36,89	27,44	300,00	163,72	272,56	0,216
Guadalajara	7,42	66,34	36,88	26,88	300,00	163,44	273,12	0,216
Toledo	7,70	67,04	37,37	30,68	300,00	165,34	269,32	0,220
Alicante	7,48	66,25	36,87	27,41	300,00	163,71	272,59	0,216
Castellón de la Plana	7,48	66,47	36,98	27,09	300,00	163,55	272,91	0,216
Valencia	7,46	66,26	36,86	27,20	300,00	163,60	272,80	0,216
Murcia	7,50	66,26	36,88	27,50	300,00	163,75	272,50	0,216
Badajoz	8,32	74,02	41,17	33,37	300,00	166,69	266,63	0,246
Cáceres	8,88	70,91	39,90	39,83	300,00	169,92	260,17	0,238
Almería	7,45	66,69	37,07	27,03	300,00	163,52	272,97	0,217
Cádiz	7,74	72,15	39,95	27,94	300,00	163,97	272,06	0,237
Córdoba	7,58	71,37	39,48	27,26	300,00	163,63	272,74	0,234
Granada	7,53	66,77	37,15	27,51	300,00	163,76	272,49	0,217
Huelva	7,47	74,87	41,17	25,73	300,00	162,87	274,27	0,246
Jaén	7,66	68,48	38,07	27,90	300,00	163,95	272,10	0,224
Málaga	7,52	68,07	37,80	25,34	300,00	162,67	274,66	0,220
Sevilla	7,35	74,82	41,09	25,85	300,00	162,93	274,15	0,246
Las Palmas	6,26	69,99	38,13	18,28	300,00	159,14	281,72	0,226
Santa Cruz de Tenerife	6,50	67,76	37,13	23,70	300,00	161,85	276,30	0,222

Tabla A-98. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_c$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,89	76,70	43,30	42,81	365,00	203,91	322,19	0,207
Lugo	9,94	70,15	40,05	42,59	365,00	203,80	322,41	0,187
Ourense	11,06	71,06	41,06	47,06	365,00	206,03	317,94	0,189
Pontevedra	10,26	71,36	40,81	42,93	365,00	203,97	322,07	0,190
Asturias	13,53	66,80	40,17	93,38	365,00	229,19	271,62	0,196
Cantabria	10,26	67,00	38,63	40,00	365,00	202,50	325,00	0,175
Álava	10,42	62,90	36,66	43,54	365,00	204,27	321,46	0,163
Guipúzcoa	10,11	67,85	38,98	39,51	365,00	202,26	325,49	0,177
Vizcaya	10,26	67,00	38,63	40,00	365,00	202,50	325,00	0,175
Navarra	9,15	73,65	41,40	36,37	365,00	200,69	328,63	0,196
La Rioja	10,00	58,78	34,39	42,50	365,00	203,75	322,50	0,151
Huesca	8,74	75,62	42,18	35,12	365,00	200,06	329,88	0,203
Teruel	8,52	58,10	33,31	38,70	365,00	201,85	326,30	0,152
Zaragoza	8,64	71,76	40,20	36,25	365,00	200,63	328,75	0,192
Barcelona	8,76	75,72	42,24	37,26	365,00	201,13	327,74	0,204
Girona	8,76	75,76	42,26	37,24	365,00	201,12	327,76	0,204
Lleida	8,76	75,92	42,34	36,39	365,00	200,70	328,61	0,204
Tarragona	8,82	76,80	42,81	40,54	365,00	202,77	324,46	0,210
Baleares	12,86	68,35	40,61	73,71	365,00	219,36	291,29	0,190
Ávila	8,59	69,74	39,17	39,34	365,00	202,17	325,66	0,188
Burgos	8,69	68,06	38,38	37,67	365,00	201,34	327,33	0,181
León	8,98	76,66	42,82	37,80	365,00	201,40	327,20	0,207
Palencia	9,60	68,26	38,93	41,52	365,00	203,26	323,48	0,181
Salamanca	8,50	63,62	36,06	36,24	365,00	200,62	328,76	0,168
Segovia	9,52	65,38	37,45	42,46	365,00	203,73	322,54	0,173
Soria	8,54	68,04	38,29	37,67	365,00	201,34	327,33	0,182
Valladolid	9,48	64,99	37,24	42,39	365,00	203,70	322,61	0,172
Zamora	9,52	65,62	37,57	42,32	365,00	203,66	322,68	0,174
Madrid	8,75	65,35	37,05	39,79	365,00	202,40	325,21	0,174
Albacete	8,62	72,24	40,43	40,30	365,00	202,65	324,70	0,196
Ciudad Real	9,50	65,42	37,46	42,46	365,00	203,73	322,54	0,173
Cuenca	8,54	68,40	38,47	40,06	365,00	202,53	324,94	0,184
Guadalajara	8,52	67,82	38,17	40,06	365,00	202,53	324,94	0,182
Toledo	8,52	64,62	36,57	36,60	365,00	200,80	328,40	0,171
Alicante	8,59	70,95	39,77	40,20	365,00	202,60	324,80	0,192
Castellón de la Plana	8,54	68,24	38,39	40,14	365,00	202,57	324,86	0,184
Valencia	8,60	70,28	39,44	40,51	365,00	202,76	324,49	0,190
Murcia	8,50	67,37	37,94	40,00	365,00	202,50	325,00	0,181
Badajoz	8,55	73,83	41,19	40,10	365,00	202,55	324,90	0,201
Cáceres	8,87	69,82	39,35	40,03	365,00	202,52	324,97	0,188
Almería	8,71	73,22	40,97	40,51	365,00	202,76	324,49	0,199
Cádiz	8,54	71,01	39,78	40,02	365,00	202,51	324,98	0,192
Córdoba	8,68	72,98	40,83	40,11	365,00	202,56	324,89	0,198
Granada	9,06	59,21	34,14	41,39	365,00	203,20	323,61	0,155
Huelva	8,61	70,43	39,52	40,20	365,00	202,60	324,80	0,190
Jaén	8,86	65,85	37,36	40,78	365,00	202,89	324,22	0,176
Málaga	8,55	68,61	38,58	40,10	365,00	202,55	324,90	0,185
Sevilla	8,21	65,59	36,90	38,10	365,00	201,55	326,90	0,176
Las Palmas	6,26	63,76	35,01	23,76	365,00	194,38	341,24	0,169
Santa Cruz de Tenerife	6,26	63,76	35,01	23,76	365,00	194,38	341,24	0,169





Tabla A-99. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_c$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,89	76,70	43,30	42,81	365,00	203,91	322,19	0,207
Lugo	9,94	70,15	40,05	42,59	365,00	203,80	322,41	0,187
Ourense	11,06	71,06	41,06	47,06	365,00	206,03	317,94	0,189
Pontevedra	10,26	71,36	40,81	42,93	365,00	203,97	322,07	0,190
Asturias	13,53	66,80	40,17	93,38	365,00	229,19	271,62	0,196
Cantabria	10,26	67,00	38,63	40,00	365,00	202,50	325,00	0,175
Álava	10,42	62,90	36,66	43,54	365,00	204,27	321,46	0,163
Guipúzcoa	10,11	67,85	38,98	39,51	365,00	202,26	325,49	0,177
Vizcaya	10,26	67,00	38,63	40,00	365,00	202,50	325,00	0,175
Navarra	9,15	73,65	41,40	36,37	365,00	200,69	328,63	0,196
La Rioja	10,00	58,78	34,39	42,50	365,00	203,75	322,50	0,151
Huesca	8,74	75,62	42,18	35,12	365,00	200,06	329,88	0,203
Teruel	8,52	58,10	33,31	38,70	365,00	201,85	326,30	0,152
Zaragoza	8,64	71,76	40,20	36,25	365,00	200,63	328,75	0,192
Barcelona	8,76	75,72	42,24	37,26	365,00	201,13	327,74	0,204
Girona	8,76	75,76	42,26	37,24	365,00	201,12	327,76	0,204
Lleida	8,76	75,92	42,34	36,39	365,00	200,70	328,61	0,204
Tarragona	8,82	76,80	42,81	40,54	365,00	202,77	324,46	0,210
Baleares	12,86	68,35	40,61	73,71	365,00	219,36	291,29	0,190
Ávila	8,59	69,74	39,17	39,34	365,00	202,17	325,66	0,188
Burgos	8,69	68,06	38,38	37,67	365,00	201,34	327,33	0,181
León	8,98	76,66	42,82	37,80	365,00	201,40	327,20	0,207
Palencia	9,60	68,26	38,93	41,52	365,00	203,26	323,48	0,181
Salamanca	8,50	63,62	36,06	36,24	365,00	200,62	328,76	0,168
Segovia	9,52	65,38	37,45	42,46	365,00	203,73	322,54	0,173
Soria	8,54	68,04	38,29	37,67	365,00	201,34	327,33	0,182
Valladolid	9,48	64,99	37,24	42,39	365,00	203,70	322,61	0,172
Zamora	9,52	65,62	37,57	42,32	365,00	203,66	322,68	0,174
Madrid	8,75	65,35	37,05	39,79	365,00	202,40	325,21	0,174
Albacete	8,62	72,24	40,43	40,30	365,00	202,65	324,70	0,196
Ciudad Real	9,50	65,42	37,46	42,46	365,00	203,73	322,54	0,173
Cuenca	8,54	68,40	38,47	40,06	365,00	202,53	324,94	0,184
Guadalajara	8,52	67,82	38,17	40,06	365,00	202,53	324,94	0,182
Toledo	8,52	64,62	36,57	36,60	365,00	200,80	328,40	0,171
Alicante	8,59	70,95	39,77	40,20	365,00	202,60	324,80	0,192
Castellón de la Plana	8,54	68,24	38,39	40,14	365,00	202,57	324,86	0,184
Valencia	8,60	70,28	39,44	40,51	365,00	202,76	324,49	0,190
Murcia	8,50	67,37	37,94	40,00	365,00	202,50	325,00	0,181
Badajoz	8,55	73,83	41,19	40,10	365,00	202,55	324,90	0,201
Cáceres	8,87	69,82	39,35	40,03	365,00	202,52	324,97	0,188
Almería	8,71	73,22	40,97	40,51	365,00	202,76	324,49	0,199
Cádiz	8,54	71,01	39,78	40,02	365,00	202,51	324,98	0,192
Córdoba	8,68	72,98	40,83	40,11	365,00	202,56	324,89	0,198
Granada	9,06	59,21	34,14	41,39	365,00	203,20	323,61	0,155
Huelva	8,61	70,43	39,52	40,20	365,00	202,60	324,80	0,190
Jaén	8,86	65,85	37,36	40,78	365,00	202,89	324,22	0,176
Málaga	8,55	68,61	38,58	40,10	365,00	202,55	324,90	0,185
Sevilla	8,21	65,59	36,90	38,10	365,00	201,55	326,90	0,176
Las Palmas	6,26	63,76	35,01	23,76	365,00	194,38	341,24	0,169
Santa Cruz de Tenerife	6,26	63,76	35,01	23,76	365,00	194,38	341,24	0,169

Tabla A-100. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	72,04	72,04	72,04	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	72,07	72,07	72,07	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	75,71	75,71	75,71	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	73,22	73,22	73,22	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,95	69,95	69,95	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	69,47	69,47	69,47	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	69,19	69,19	69,19	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,28	71,28	71,28	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	69,48	69,48	69,48	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	69,02	69,02	69,02	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,14	67,14	67,14	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	67,74	67,74	67,74	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	66,70	66,70	66,70	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	66,84	66,84	66,84	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	66,30	66,30	66,30	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	66,39	66,39	66,39	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	67,30	67,30	67,30	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,64	67,64	67,64	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,59	67,59	67,59	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,96	66,96	66,96	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,78	68,78	68,78	240,00	-	-	365,00	0,000
León	68,86	68,86	68,86	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	67,69	67,69	67,69	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,25	69,25	69,25	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	66,32	66,32	66,32	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	68,20	68,20	68,20	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	66,28	66,28	66,28	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,57	68,57	68,57	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,94	70,94	70,94	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	66,31	66,31	66,31	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	66,63	66,63	66,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	66,28	66,28	66,28	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	66,34	66,34	66,34	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	67,04	67,04	67,04	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	66,25	66,25	66,25	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	66,47	66,47	66,47	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	66,26	66,26	66,26	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	66,26	66,26	66,26	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	74,02	74,02	74,02	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	70,91	70,91	70,91	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,69	66,69	66,69	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	72,15	72,15	72,15	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	71,37	71,37	71,37	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,77	66,77	66,77	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	74,87	74,87	74,87	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,48	68,48	68,48	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,07	68,07	68,07	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	74,82	74,82	74,82	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	69,99	69,99	69,99	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	67,76	67,76	67,76	240,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-101. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* ( $k_s$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	72,04	72,04	72,04	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	72,07	72,07	72,07	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	75,71	75,71	75,71	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	73,22	73,22	73,22	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,95	69,95	69,95	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	69,47	69,47	69,47	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	69,19	69,19	69,19	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,28	71,28	71,28	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	69,48	69,48	69,48	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	69,02	69,02	69,02	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,14	67,14	67,14	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	67,74	67,74	67,74	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	66,70	66,70	66,70	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	66,84	66,84	66,84	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	66,30	66,30	66,30	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	66,39	66,39	66,39	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	67,30	67,30	67,30	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,64	67,64	67,64	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,59	67,59	67,59	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,96	66,96	66,96	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,78	68,78	68,78	300,00	-	-	365,00	0,000
León	68,86	68,86	68,86	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	67,69	67,69	67,69	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,25	69,25	69,25	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	66,32	66,32	66,32	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	68,20	68,20	68,20	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	66,28	66,28	66,28	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,57	68,57	68,57	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,94	70,94	70,94	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	66,31	66,31	66,31	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	66,63	66,63	66,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	66,28	66,28	66,28	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	66,34	66,34	66,34	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	67,04	67,04	67,04	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	66,25	66,25	66,25	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	66,47	66,47	66,47	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	66,26	66,26	66,26	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	66,26	66,26	66,26	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	74,02	74,02	74,02	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	70,91	70,91	70,91	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,69	66,69	66,69	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	72,15	72,15	72,15	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	71,37	71,37	71,37	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,77	66,77	66,77	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	74,87	74,87	74,87	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,48	68,48	68,48	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,07	68,07	68,07	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	74,82	74,82	74,82	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	69,99	69,99	69,99	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	67,76	67,76	67,76	300,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-102. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	76,70	76,70	76,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	70,15	70,15	70,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	71,06	71,06	71,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	71,36	71,36	71,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	66,80	66,80	66,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	67,00	67,00	67,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,90	62,90	62,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	67,85	67,85	67,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	67,00	67,00	67,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	73,65	73,65	73,65	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	58,78	58,78	58,78	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	75,62	75,62	75,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	58,10	58,10	58,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	71,76	71,76	71,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	75,72	75,72	75,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	75,76	75,76	75,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	75,92	75,92	75,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	76,80	76,80	76,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	68,35	68,35	68,35	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	69,74	69,74	69,74	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,06	68,06	68,06	365,00	-	-	365,00	0,000
León	76,66	76,66	76,66	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,26	68,26	68,26	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	63,62	63,62	63,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,38	65,38	65,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	68,04	68,04	68,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	64,99	64,99	64,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	65,62	65,62	65,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	65,35	65,35	65,35	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	72,24	72,24	72,24	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,42	65,42	65,42	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	68,40	68,40	68,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,82	67,82	67,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	64,62	64,62	64,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	70,95	70,95	70,95	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	68,24	68,24	68,24	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	70,28	70,28	70,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	67,37	67,37	67,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	73,83	73,83	73,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	69,82	69,82	69,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	73,22	73,22	73,22	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	71,01	71,01	71,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,98	72,98	72,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	59,21	59,21	59,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	70,43	70,43	70,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	65,85	65,85	65,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,61	68,61	68,61	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	65,59	65,59	65,59	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	63,76	63,76	63,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,76	63,76	63,76	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-103. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	76,70	76,70	76,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	70,15	70,15	70,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	71,06	71,06	71,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	71,36	71,36	71,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	66,80	66,80	66,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	67,00	67,00	67,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,90	62,90	62,90	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	67,85	67,85	67,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	67,00	67,00	67,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	73,65	73,65	73,65	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	58,78	58,78	58,78	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	75,62	75,62	75,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	58,10	58,10	58,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	71,76	71,76	71,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	75,72	75,72	75,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	75,76	75,76	75,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	75,92	75,92	75,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	76,80	76,80	76,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	68,35	68,35	68,35	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	69,74	69,74	69,74	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,06	68,06	68,06	365,00	-	-	365,00	0,000
León	76,66	76,66	76,66	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	68,26	68,26	68,26	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	63,62	63,62	63,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,38	65,38	65,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	68,04	68,04	68,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	64,99	64,99	64,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	65,62	65,62	65,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	65,35	65,35	65,35	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	72,24	72,24	72,24	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,42	65,42	65,42	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	68,40	68,40	68,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,82	67,82	67,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	64,62	64,62	64,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	70,95	70,95	70,95	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	68,24	68,24	68,24	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	70,28	70,28	70,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	67,37	67,37	67,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	73,83	73,83	73,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	69,82	69,82	69,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	73,22	73,22	73,22	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	71,01	71,01	71,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,98	72,98	72,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	59,21	59,21	59,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	70,43	70,43	70,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	65,85	65,85	65,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,61	68,61	68,61	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	65,59	65,59	65,59	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	63,76	63,76	63,76	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	63,76	63,76	63,76	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-104. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,43	50,20	29,32	32,39	240,00	136,20	207,61	0,201
Lugo	7,12	47,13	27,13	29,04	240,00	134,52	210,96	0,190
Ourense	8,74	51,71	30,22	34,14	240,00	137,07	205,86	0,209
Pontevedra	8,77	54,58	31,67	35,02	240,00	137,51	204,98	0,223
Asturias	8,35	50,25	29,30	31,15	240,00	135,58	208,85	0,201
Cantabria	8,46	50,03	29,25	31,79	240,00	135,90	208,21	0,200
Álava	9,12	49,55	29,34	35,35	240,00	137,68	204,65	0,198
Guipúzcoa	8,77	52,46	30,62	32,44	240,00	136,22	207,56	0,210
Vizcaya	8,46	50,03	29,25	31,79	240,00	135,90	208,21	0,200
Navarra	8,53	48,51	28,52	31,94	240,00	135,97	208,06	0,192
La Rioja	7,78	45,25	26,52	27,84	240,00	133,92	212,16	0,177
Huesca	8,06	47,52	27,79	30,24	240,00	135,12	209,76	0,188
Teruel	7,64	45,83	26,73	28,18	240,00	134,09	211,82	0,180
Zaragoza	7,72	46,01	26,86	28,54	240,00	134,27	211,46	0,181
Barcelona	7,44	45,29	26,36	26,94	240,00	133,47	213,06	0,178
Girona	7,52	45,29	26,40	27,49	240,00	133,75	212,51	0,178
Lleida	7,85	46,76	27,31	29,04	240,00	134,52	210,96	0,184
Tarragona	8,04	45,23	26,64	28,92	240,00	134,46	211,08	0,176
Baleares	8,81	45,68	27,24	34,60	240,00	137,30	205,40	0,179
Ávila	8,20	44,50	26,35	36,81	240,00	138,41	203,19	0,179
Burgos	8,01	48,02	28,02	30,33	240,00	135,17	209,67	0,191
León	8,28	48,68	28,48	31,28	240,00	135,64	208,72	0,194
Palencia	7,84	47,19	27,51	29,33	240,00	134,67	210,67	0,187
Salamanca	8,11	46,69	27,40	29,91	240,00	134,96	210,09	0,184
Segovia	7,50	45,20	26,35	27,40	240,00	133,70	212,60	0,177
Soria	7,66	47,12	27,39	28,46	240,00	134,23	211,54	0,187
Valladolid	7,49	45,06	26,28	27,33	240,00	133,67	212,67	0,177
Zamora	8,05	48,34	28,19	29,81	240,00	134,91	210,19	0,192
Madrid	7,85	46,37	27,11	31,33	240,00	135,67	208,67	0,185
Albacete	7,49	45,09	26,29	27,29	240,00	133,65	212,71	0,177
Ciudad Real	7,48	45,36	26,42	27,53	240,00	133,77	212,47	0,178
Cuenca	7,50	45,07	26,29	27,44	240,00	133,72	212,56	0,177
Guadalajara	7,42	45,29	26,35	26,88	240,00	133,44	213,12	0,178
Toledo	7,70	45,47	26,58	30,68	240,00	135,34	209,32	0,180
Alicante	7,48	45,05	26,26	27,41	240,00	133,71	212,59	0,177
Castellón de la Plana	7,48	45,29	26,38	27,09	240,00	133,55	212,91	0,178
Valencia	7,46	45,09	26,28	27,20	240,00	133,60	212,80	0,177
Murcia	7,50	45,00	26,25	27,50	240,00	133,75	212,50	0,176
Badajoz	8,32	50,97	29,64	33,37	240,00	136,69	206,63	0,206
Cáceres	8,88	44,75	26,81	39,83	240,00	139,92	200,17	0,179
Almería	7,45	45,45	26,45	27,03	240,00	133,52	212,97	0,178
Cádiz	7,74	48,83	28,28	27,94	240,00	133,97	212,06	0,194
Córdoba	7,58	48,68	28,13	27,26	240,00	133,63	212,74	0,193
Granada	7,53	45,33	26,43	27,51	240,00	133,76	212,49	0,178
Huelva	7,47	51,28	29,38	25,73	240,00	132,87	214,27	0,204
Jaén	7,66	46,30	26,98	27,90	240,00	133,95	212,10	0,182
Málaga	7,52	46,41	26,97	25,34	240,00	132,67	214,66	0,181
Sevilla	7,35	51,09	29,22	25,85	240,00	132,93	214,15	0,204
Las Palmas	6,26	46,13	26,19	18,28	240,00	129,14	221,72	0,180
Santa Cruz de Tenerife	6,50	44,98	25,74	23,70	240,00	131,85	216,30	0,178



Tabla A-105. Pesos, edades y GMD en cabras no cubiertas leche pastoreo ( $k_{12}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,43	47,41	27,92	32,39	300,00	166,20	267,61	0,146
Lugo	7,12	44,51	25,82	29,04	300,00	164,52	270,96	0,138
Ourense	8,74	48,83	28,79	34,14	300,00	167,07	265,86	0,151
Pontevedra	8,77	51,54	30,16	35,02	300,00	167,51	264,98	0,161
Asturias	8,35	47,46	27,90	31,15	300,00	165,58	268,85	0,145
Cantabria	8,46	47,25	27,86	31,79	300,00	165,90	268,21	0,145
Álava	9,12	46,80	27,96	35,35	300,00	167,68	264,65	0,142
Guipúzcoa	8,77	49,55	29,16	32,44	300,00	166,22	267,56	0,152
Vizcaya	8,46	47,25	27,86	31,79	300,00	165,90	268,21	0,145
Navarra	8,53	45,82	27,17	31,94	300,00	165,97	268,06	0,139
La Rioja	7,78	42,74	25,26	27,84	300,00	163,92	272,16	0,128
Huesca	8,06	44,88	26,47	30,24	300,00	165,12	269,76	0,136
Teruel	7,64	43,28	25,46	28,18	300,00	164,09	271,82	0,131
Zaragoza	7,72	43,45	25,59	28,54	300,00	164,27	271,46	0,132
Barcelona	7,44	42,77	25,11	26,94	300,00	163,47	273,06	0,129
Girona	7,52	42,77	25,15	27,49	300,00	163,75	272,51	0,129
Lleida	7,85	44,17	26,01	29,04	300,00	164,52	270,96	0,134
Tarragona	8,04	42,72	25,38	28,92	300,00	164,46	271,08	0,128
Baleares	8,81	43,14	25,97	34,60	300,00	167,30	265,40	0,129
Ávila	8,20	42,02	25,11	36,81	300,00	168,41	263,19	0,129
Burgos	8,01	45,36	26,68	30,33	300,00	165,17	269,67	0,138
León	8,28	45,98	27,13	31,28	300,00	165,64	268,72	0,140
Palencia	7,84	44,57	26,20	29,33	300,00	164,67	270,67	0,136
Salamanca	8,11	44,10	26,10	29,91	300,00	164,96	270,09	0,133
Segovia	7,50	42,69	25,09	27,40	300,00	163,70	272,60	0,129
Soria	7,66	44,51	26,08	28,46	300,00	164,23	271,54	0,136
Valladolid	7,49	42,56	25,02	27,33	300,00	163,67	272,67	0,129
Zamora	8,05	45,65	26,85	29,81	300,00	164,91	270,19	0,139
Madrid	7,85	43,79	25,82	31,33	300,00	165,67	268,67	0,134
Albacete	7,49	42,59	25,04	27,29	300,00	163,65	272,71	0,129
Ciudad Real	7,48	42,84	25,16	27,53	300,00	163,77	272,47	0,130
Cuenca	7,50	42,57	25,03	27,44	300,00	163,72	272,56	0,129
Guadalajara	7,42	42,77	25,10	26,88	300,00	163,44	273,12	0,129
Toledo	7,70	42,94	25,32	30,68	300,00	165,34	269,32	0,131
Alicante	7,48	42,54	25,01	27,41	300,00	163,71	272,59	0,129
Castellón de la Plana	7,48	42,77	25,13	27,09	300,00	163,55	272,91	0,129
Valencia	7,46	42,59	25,02	27,20	300,00	163,60	272,80	0,129
Murcia	7,50	42,50	25,00	27,50	300,00	163,75	272,50	0,128
Badajoz	8,32	48,14	28,23	33,37	300,00	166,69	266,63	0,149
Cáceres	8,88	42,26	25,57	39,83	300,00	169,92	260,17	0,128
Almería	7,45	42,93	25,19	27,03	300,00	163,52	272,97	0,130
Cádiz	7,74	46,11	26,93	27,94	300,00	163,97	272,06	0,141
Córdoba	7,58	45,98	26,78	27,26	300,00	163,63	272,74	0,141
Granada	7,53	42,81	25,17	27,51	300,00	163,76	272,49	0,129
Huelva	7,47	48,43	27,95	25,73	300,00	162,87	274,27	0,149
Jaén	7,66	43,72	25,69	27,90	300,00	163,95	272,10	0,133
Málaga	7,52	43,83	25,68	25,34	300,00	162,67	274,66	0,132
Sevilla	7,35	48,25	27,80	25,85	300,00	162,93	274,15	0,149
Las Palmas	6,26	43,56	24,91	18,28	300,00	159,14	281,72	0,132
Santa Cruz de Tenerife	6,50	42,48	24,49	23,70	300,00	161,85	276,30	0,130

Tabla A-106. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{1,3}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,89	50,72	30,31	42,81	365,00	203,91	322,19	0,127
Lugo	9,94	49,89	29,91	42,59	365,00	203,80	322,41	0,124
Ourense	11,06	46,51	28,79	47,06	365,00	206,03	317,94	0,112
Pontevedra	10,26	46,40	28,33	42,93	365,00	203,97	322,07	0,112
Asturias	13,53	49,10	31,32	93,38	365,00	229,19	271,62	0,131
Cantabria	10,26	40,00	25,13	40,00	365,00	202,50	325,00	0,092
Álava	10,42	35,14	22,78	43,54	365,00	204,27	321,46	0,077
Guipúzcoa	10,11	40,68	25,40	39,51	365,00	202,26	325,49	0,094
Vizcaya	10,26	40,00	25,13	40,00	365,00	202,50	325,00	0,092
Navarra	9,15	45,34	27,24	36,37	365,00	200,69	328,63	0,110
La Rioja	10,00	50,98	30,49	42,50	365,00	203,75	322,50	0,127
Huesca	8,74	47,30	28,02	35,12	365,00	200,06	329,88	0,117
Teruel	8,52	50,24	29,38	38,70	365,00	201,85	326,30	0,128
Zaragoza	8,64	51,34	29,99	36,25	365,00	200,63	328,75	0,130
Barcelona	8,76	45,25	27,00	37,26	365,00	201,13	327,74	0,111
Girona	8,76	45,22	26,99	37,24	365,00	201,12	327,76	0,111
Lleida	8,76	45,96	27,36	36,39	365,00	200,70	328,61	0,113
Tarragona	8,82	48,80	28,81	40,54	365,00	202,77	324,46	0,123
Baleares	12,86	38,68	25,77	73,71	365,00	219,36	291,29	0,089
Ávila	8,59	44,19	26,39	39,34	365,00	202,17	325,66	0,109
Burgos	8,69	55,51	32,10	37,67	365,00	201,34	327,33	0,143
León	8,98	55,59	32,29	37,80	365,00	201,40	327,20	0,142
Palencia	9,60	51,66	30,63	41,52	365,00	203,26	323,48	0,130
Salamanca	8,50	55,49	31,99	36,24	365,00	200,62	328,76	0,143
Segovia	9,52	55,60	32,56	42,46	365,00	203,73	322,54	0,143
Soria	8,54	56,81	32,67	37,67	365,00	201,34	327,33	0,147
Valladolid	9,48	55,98	32,73	42,39	365,00	203,70	322,61	0,144
Zamora	9,52	55,17	32,34	42,32	365,00	203,66	322,68	0,141
Madrid	8,75	52,94	30,85	39,79	365,00	202,40	325,21	0,136
Albacete	8,62	54,62	31,62	40,30	365,00	202,65	324,70	0,142
Ciudad Real	9,50	55,70	32,60	42,46	365,00	203,73	322,54	0,143
Cuenca	8,54	55,31	31,93	40,06	365,00	202,53	324,94	0,144
Guadalajara	8,52	55,65	32,08	40,06	365,00	202,53	324,94	0,145
Toledo	8,52	53,46	30,99	36,60	365,00	200,80	328,40	0,137
Alicante	8,59	55,38	31,99	40,20	365,00	202,60	324,80	0,144
Castellón de la Plana	8,54	55,23	31,89	40,14	365,00	202,57	324,86	0,144
Valencia	8,60	53,97	31,28	40,51	365,00	202,76	324,49	0,140
Murcia	8,50	56,01	32,25	40,00	365,00	202,50	325,00	0,146
Badajoz	8,55	61,11	34,83	40,10	365,00	202,55	324,90	0,162
Cáceres	8,87	51,30	30,08	40,03	365,00	202,52	324,97	0,131
Almería	8,71	51,77	30,24	40,51	365,00	202,76	324,49	0,133
Cádiz	8,54	57,72	33,13	40,02	365,00	202,51	324,98	0,151
Córdoba	8,68	53,54	31,11	40,11	365,00	202,56	324,89	0,138
Granada	9,06	57,96	33,51	41,39	365,00	203,20	323,61	0,151
Huelva	8,61	59,50	34,05	40,20	365,00	202,60	324,80	0,157
Jaén	8,86	57,97	33,41	40,78	365,00	202,89	324,22	0,151
Málaga	8,55	58,03	33,29	40,10	365,00	202,55	324,90	0,152
Sevilla	8,21	51,70	29,95	38,10	365,00	201,55	326,90	0,133
Las Palmas	6,26	38,00	22,13	23,76	365,00	194,38	341,24	0,093
Santa Cruz de Tenerife	6,26	38,00	22,13	23,76	365,00	194,38	341,24	0,093



Tabla A-107. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,89	50,72	30,31	42,81	365,00	203,91	322,19	0,127
Lugo	9,94	49,89	29,91	42,59	365,00	203,80	322,41	0,124
Ourense	11,06	46,51	28,79	47,06	365,00	206,03	317,94	0,112
Pontevedra	10,26	46,40	28,33	42,93	365,00	203,97	322,07	0,112
Asturias	13,53	49,10	31,32	93,38	365,00	229,19	271,62	0,131
Cantabria	10,26	40,00	25,13	40,00	365,00	202,50	325,00	0,092
Álava	10,42	35,14	22,78	43,54	365,00	204,27	321,46	0,077
Guipúzcoa	10,11	40,68	25,40	39,51	365,00	202,26	325,49	0,094
Vizcaya	10,26	40,00	25,13	40,00	365,00	202,50	325,00	0,092
Navarra	9,15	45,34	27,24	36,37	365,00	200,69	328,63	0,110
La Rioja	10,00	50,98	30,49	42,50	365,00	203,75	322,50	0,127
Huesca	8,74	47,30	28,02	35,12	365,00	200,06	329,88	0,117
Teruel	8,52	50,24	29,38	38,70	365,00	201,85	326,30	0,128
Zaragoza	8,64	51,34	29,99	36,25	365,00	200,63	328,75	0,130
Barcelona	8,76	45,25	27,00	37,26	365,00	201,13	327,74	0,111
Girona	8,76	45,22	26,99	37,24	365,00	201,12	327,76	0,111
Lleida	8,76	45,96	27,36	36,39	365,00	200,70	328,61	0,113
Tarragona	8,82	48,80	28,81	40,54	365,00	202,77	324,46	0,123
Baleares	12,86	38,68	25,77	73,71	365,00	219,36	291,29	0,089
Ávila	8,59	44,19	26,39	39,34	365,00	202,17	325,66	0,109
Burgos	8,69	55,51	32,10	37,67	365,00	201,34	327,33	0,143
León	8,98	55,59	32,29	37,80	365,00	201,40	327,20	0,142
Palencia	9,60	51,66	30,63	41,52	365,00	203,26	323,48	0,130
Salamanca	8,50	55,49	31,99	36,24	365,00	200,62	328,76	0,143
Segovia	9,52	55,60	32,56	42,46	365,00	203,73	322,54	0,143
Soria	8,54	56,81	32,67	37,67	365,00	201,34	327,33	0,147
Valladolid	9,48	55,98	32,73	42,39	365,00	203,70	322,61	0,144
Zamora	9,52	55,17	32,34	42,32	365,00	203,66	322,68	0,141
Madrid	8,75	52,94	30,85	39,79	365,00	202,40	325,21	0,136
Albacete	8,62	54,62	31,62	40,30	365,00	202,65	324,70	0,142
Ciudad Real	9,50	55,70	32,60	42,46	365,00	203,73	322,54	0,143
Cuenca	8,54	55,31	31,93	40,06	365,00	202,53	324,94	0,144
Guadalajara	8,52	55,65	32,08	40,06	365,00	202,53	324,94	0,145
Toledo	8,52	53,46	30,99	36,60	365,00	200,80	328,40	0,137
Alicante	8,59	55,38	31,99	40,20	365,00	202,60	324,80	0,144
Castellón de la Plana	8,54	55,23	31,89	40,14	365,00	202,57	324,86	0,144
Valencia	8,60	53,97	31,28	40,51	365,00	202,76	324,49	0,140
Murcia	8,50	56,01	32,25	40,00	365,00	202,50	325,00	0,146
Badajoz	8,55	61,11	34,83	40,10	365,00	202,55	324,90	0,162
Cáceres	8,87	51,30	30,08	40,03	365,00	202,52	324,97	0,131
Almería	8,71	51,77	30,24	40,51	365,00	202,76	324,49	0,133
Cádiz	8,54	57,72	33,13	40,02	365,00	202,51	324,98	0,151
Córdoba	8,68	53,54	31,11	40,11	365,00	202,56	324,89	0,138
Granada	9,06	57,96	33,51	41,39	365,00	203,20	323,61	0,151
Huelva	8,61	59,50	34,05	40,20	365,00	202,60	324,80	0,157
Jaén	8,86	57,97	33,41	40,78	365,00	202,89	324,22	0,151
Málaga	8,55	58,03	33,29	40,10	365,00	202,55	324,90	0,152
Sevilla	8,21	51,70	29,95	38,10	365,00	201,55	326,90	0,133
Las Palmas	6,26	38,00	22,13	23,76	365,00	194,38	341,24	0,093
Santa Cruz de Tenerife	6,26	38,00	22,13	23,76	365,00	194,38	341,24	0,093



Tabla A-108. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{1s}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	50,20	55,78	52,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Lugo	47,13	52,37	49,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Ourense	51,71	57,45	54,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Pontevedra	54,58	60,64	57,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,040
Asturias	50,25	55,83	53,04	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cantabria	50,03	55,59	52,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Álava	49,55	55,06	52,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Guipúzcoa	52,46	58,29	55,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Vizcaya	50,03	55,59	52,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Navarra	48,51	53,90	51,21	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
La Rioja	45,25	50,28	47,77	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huesca	47,52	52,80	50,16	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Teruel	45,83	50,92	48,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Zaragoza	46,01	51,12	48,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Barcelona	45,29	50,32	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Girona	45,29	50,32	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Lleida	46,76	51,96	49,36	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Tarragona	45,23	50,26	47,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Baleares	45,68	50,75	48,21	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Ávila	44,50	49,44	46,97	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Burgos	48,02	53,36	50,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
León	48,68	54,09	51,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Palencia	47,19	52,43	49,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Salamanca	46,69	51,88	49,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Segovia	45,20	50,22	47,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Soria	47,12	52,36	49,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Valladolid	45,06	50,07	47,57	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zamora	48,34	53,71	51,02	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Madrid	46,37	51,52	48,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Albacete	45,09	50,10	47,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,36	50,40	47,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cuenca	45,07	50,08	47,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	45,29	50,32	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Toledo	45,47	50,52	47,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Alicante	45,05	50,05	47,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,29	50,32	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Valencia	45,09	50,10	47,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	50,97	56,63	53,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Cáceres	44,75	49,72	47,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Almería	45,45	50,50	47,98	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	48,83	54,25	51,54	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Córdoba	48,68	54,09	51,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Granada	45,33	50,37	47,85	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huelva	51,28	56,98	54,13	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Jaén	46,30	51,44	48,87	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Málaga	46,41	51,57	48,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Sevilla	51,09	56,77	53,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Las Palmas	46,13	51,25	48,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Santa Cruz de Tenerife	44,98	49,98	47,48	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033



Tabla A-109. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	47,41	55,78	51,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Lugo	44,51	52,37	48,44	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Ourense	48,83	57,45	53,14	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Pontevedra	51,54	60,64	56,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,061
Asturias	47,46	55,83	51,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Cantabria	47,25	55,59	51,42	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Álava	46,80	55,06	50,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Guipúzcoa	49,55	58,29	53,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Vizcaya	47,25	55,59	51,42	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Navarra	45,82	53,90	49,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
La Rioja	42,74	50,28	46,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huesca	44,88	52,80	48,84	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Teruel	43,28	50,92	47,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Zaragoza	43,45	51,12	47,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Barcelona	42,77	50,32	46,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Girona	42,77	50,32	46,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Lleida	44,17	51,96	48,06	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Tarragona	42,72	50,26	46,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Baleares	43,14	50,75	46,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Ávila	42,02	49,44	45,73	240,00	390,00	315,00	150,00	0,049
Burgos	45,36	53,36	49,36	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
León	45,98	54,09	50,03	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Palencia	44,57	52,43	48,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Salamanca	44,10	51,88	47,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Segovia	42,69	50,22	46,45	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	44,51	52,36	48,43	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Valladolid	42,56	50,07	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zamora	45,65	53,71	49,68	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Madrid	43,79	51,52	47,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Albacete	42,59	50,10	46,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	42,84	50,40	46,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cuenca	42,57	50,08	46,32	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	42,77	50,32	46,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Toledo	42,94	50,52	46,73	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Alicante	42,54	50,05	46,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	42,77	50,32	46,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valencia	42,59	50,10	46,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	48,14	56,63	52,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Cáceres	42,26	49,72	45,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Almería	42,93	50,50	46,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Cádiz	46,11	54,25	50,18	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Córdoba	45,98	54,09	50,03	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Granada	42,81	50,37	46,59	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huelva	48,43	56,98	52,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Jaén	43,72	51,44	47,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Málaga	43,83	51,57	47,70	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Sevilla	48,25	56,77	52,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Las Palmas	43,56	51,25	47,41	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Santa Cruz de Tenerife	42,48	49,98	46,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050



Tabla A-110. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{1j}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	50,72	63,40	57,06	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Lugo	49,89	62,36	56,12	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Ourense	46,51	58,14	52,33	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Pontevedra	46,40	58,00	52,20	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Asturias	49,10	61,38	55,24	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Cantabria	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Álava	35,14	43,92	39,53	300,00	450,00	375,00	150,00	0,059
Guipúzcoa	40,68	50,85	45,77	300,00	450,00	375,00	150,00	0,068
Vizcaya	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Navarra	45,34	56,67	51,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,076
La Rioja	50,98	63,72	57,35	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Huesca	47,30	59,12	53,21	300,00	450,00	375,00	150,00	0,079
Teruel	50,24	62,80	56,52	300,00	450,00	375,00	150,00	0,084
Zaragoza	51,34	64,17	57,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,086
Barcelona	45,25	56,56	50,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Girona	45,22	56,52	50,87	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Lleida	45,96	57,45	51,71	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	48,80	61,00	54,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,081
Baleares	38,68	48,35	43,52	300,00	450,00	375,00	150,00	0,064
Ávila	44,19	55,24	49,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Burgos	55,51	69,39	62,45	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
León	55,59	69,49	62,54	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Palencia	51,66	64,58	58,12	300,00	450,00	375,00	150,00	0,086
Salamanca	55,49	69,36	62,42	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Segovia	55,60	69,50	62,55	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Soria	56,81	71,01	63,91	300,00	450,00	375,00	150,00	0,095
Valladolid	55,98	69,98	62,98	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Zamora	55,17	68,96	62,06	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Madrid	52,94	66,18	59,56	300,00	450,00	375,00	150,00	0,088
Albacete	54,62	68,28	61,45	300,00	450,00	375,00	150,00	0,091
Ciudad Real	55,70	69,62	62,66	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Cuenca	55,31	69,14	62,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Guadalajara	55,65	69,56	62,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Toledo	53,46	66,82	60,14	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Alicante	55,38	69,23	62,31	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Castellón de la Plana	55,23	69,04	62,14	300,00	450,00	375,00	150,00	0,092
Valencia	53,97	67,46	60,71	300,00	450,00	375,00	150,00	0,090
Murcia	56,01	70,01	63,01	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Badajoz	61,11	76,39	68,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,102
Cáceres	51,30	64,12	57,71	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Almería	51,77	64,71	58,24	300,00	450,00	375,00	150,00	0,086
Cádiz	57,72	72,15	64,94	300,00	450,00	375,00	150,00	0,096
Córdoba	53,54	66,92	60,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Granada	57,96	72,45	65,21	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Huelva	59,50	74,37	66,93	300,00	450,00	375,00	150,00	0,099
Jaén	57,97	72,46	65,21	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Málaga	58,03	72,54	65,29	300,00	450,00	375,00	150,00	0,097
Sevilla	51,70	64,62	58,16	300,00	450,00	375,00	150,00	0,086
Las Palmas	38,00	47,50	42,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,063
Santa Cruz de Tenerife	38,00	47,50	42,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,063



Tabla A-111. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	50,72	63,40	57,06	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Lugo	49,89	62,36	56,12	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Ourense	46,51	58,14	52,33	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Pontevedra	46,40	58,00	52,20	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Asturias	49,10	61,38	55,24	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Cantabria	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Álava	35,14	43,92	39,53	365,00	515,00	440,00	150,00	0,059
Guipúzcoa	40,68	50,85	45,77	365,00	515,00	440,00	150,00	0,068
Vizcaya	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Navarra	45,34	56,67	51,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,076
La Rioja	50,98	63,72	57,35	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Huesca	47,30	59,12	53,21	365,00	515,00	440,00	150,00	0,079
Teruel	50,24	62,80	56,52	365,00	515,00	440,00	150,00	0,084
Zaragoza	51,34	64,17	57,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,086
Barcelona	45,25	56,56	50,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Girona	45,22	56,52	50,87	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Lleida	45,96	57,45	51,71	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	48,80	61,00	54,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,081
Baleares	38,68	48,35	43,52	365,00	515,00	440,00	150,00	0,064
Ávila	44,19	55,24	49,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Burgos	55,51	69,39	62,45	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
León	55,59	69,49	62,54	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Palencia	51,66	64,58	58,12	365,00	515,00	440,00	150,00	0,086
Salamanca	55,49	69,36	62,42	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Segovia	55,60	69,50	62,55	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Soria	56,81	71,01	63,91	365,00	515,00	440,00	150,00	0,095
Valladolid	55,98	69,98	62,98	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Zamora	55,17	68,96	62,06	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Madrid	52,94	66,18	59,56	365,00	515,00	440,00	150,00	0,088
Albacete	54,62	68,28	61,45	365,00	515,00	440,00	150,00	0,091
Ciudad Real	55,70	69,62	62,66	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Cuenca	55,31	69,14	62,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Guadalajara	55,65	69,56	62,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Toledo	53,46	66,82	60,14	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Alicante	55,38	69,23	62,31	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Castellón de la Plana	55,23	69,04	62,14	365,00	515,00	440,00	150,00	0,092
Valencia	53,97	67,46	60,71	365,00	515,00	440,00	150,00	0,090
Murcia	56,01	70,01	63,01	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Badajoz	61,11	76,39	68,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,102
Cáceres	51,30	64,12	57,71	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Almería	51,77	64,71	58,24	365,00	515,00	440,00	150,00	0,086
Cádiz	57,72	72,15	64,94	365,00	515,00	440,00	150,00	0,096
Córdoba	53,54	66,92	60,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Granada	57,96	72,45	65,21	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Huelva	59,50	74,37	66,93	365,00	515,00	440,00	150,00	0,099
Jaén	57,97	72,46	65,21	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Málaga	58,03	72,54	65,29	365,00	515,00	440,00	150,00	0,097
Sevilla	51,70	64,62	58,16	365,00	515,00	440,00	150,00	0,086
Las Palmas	38,00	47,50	42,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,063
Santa Cruz de Tenerife	38,00	47,50	42,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,063

Tabla A-112. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,78	55,78	55,78	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	52,37	52,37	52,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,45	57,45	57,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	60,64	60,64	60,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,83	55,83	55,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	55,59	55,59	55,59	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	55,06	55,06	55,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	58,29	58,29	58,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	55,59	55,59	55,59	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	53,90	53,90	53,90	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,28	50,28	50,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	52,80	52,80	52,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,92	50,92	50,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	51,12	51,12	51,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,32	50,32	50,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,32	50,32	50,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	51,96	51,96	51,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,26	50,26	50,26	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,75	50,75	50,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	49,44	49,44	49,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,36	53,36	53,36	365,00	-	-	365,00	0,000
León	54,09	54,09	54,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,43	52,43	52,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,88	51,88	51,88	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,22	50,22	50,22	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	52,36	52,36	52,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,07	50,07	50,07	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,71	53,71	53,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	51,52	51,52	51,52	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,10	50,10	50,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,40	50,40	50,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,08	50,08	50,08	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,32	50,32	50,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,52	50,52	50,52	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,05	50,05	50,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,32	50,32	50,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,10	50,10	50,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	56,63	56,63	56,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,72	49,72	49,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,50	50,50	50,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	54,25	54,25	54,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	54,09	54,09	54,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,37	50,37	50,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	56,98	56,98	56,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	51,44	51,44	51,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,57	51,57	51,57	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	56,77	56,77	56,77	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	51,25	51,25	51,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	49,98	49,98	49,98	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-113. Pesos, edades y GMD en cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,78	55,78	55,78	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	52,37	52,37	52,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,45	57,45	57,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	60,64	60,64	60,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,83	55,83	55,83	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	55,59	55,59	55,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	55,06	55,06	55,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	58,29	58,29	58,29	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	55,59	55,59	55,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	53,90	53,90	53,90	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,28	50,28	50,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	52,80	52,80	52,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,92	50,92	50,92	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	51,12	51,12	51,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,32	50,32	50,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,32	50,32	50,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	51,96	51,96	51,96	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,26	50,26	50,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,75	50,75	50,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	49,44	49,44	49,44	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,36	53,36	53,36	390,00	-	-	365,00	0,000
León	54,09	54,09	54,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,43	52,43	52,43	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,88	51,88	51,88	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,22	50,22	50,22	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	52,36	52,36	52,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,07	50,07	50,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,71	53,71	53,71	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	51,52	51,52	51,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,10	50,10	50,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,40	50,40	50,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,08	50,08	50,08	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,32	50,32	50,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,52	50,52	50,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,05	50,05	50,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,32	50,32	50,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,10	50,10	50,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	56,63	56,63	56,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,72	49,72	49,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,50	50,50	50,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	54,25	54,25	54,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	54,09	54,09	54,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,37	50,37	50,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	56,98	56,98	56,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	51,44	51,44	51,44	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,57	51,57	51,57	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	56,77	56,77	56,77	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	51,25	51,25	51,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	49,98	49,98	49,98	390,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-114. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	63,40	63,40	63,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	62,36	62,36	62,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	58,14	58,14	58,14	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	58,00	58,00	58,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	61,38	61,38	61,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,92	43,92	43,92	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	50,85	50,85	50,85	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	56,67	56,67	56,67	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	63,72	63,72	63,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	59,12	59,12	59,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	62,80	62,80	62,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	64,17	64,17	64,17	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	56,56	56,56	56,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	56,52	56,52	56,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,45	57,45	57,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	61,00	61,00	61,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	48,35	48,35	48,35	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,24	55,24	55,24	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	69,39	69,39	69,39	390,00	-	-	365,00	0,000
León	69,49	69,49	69,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	64,58	64,58	64,58	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,36	69,36	69,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	69,50	69,50	69,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	71,01	71,01	71,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	69,98	69,98	69,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,96	68,96	68,96	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	66,18	66,18	66,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	68,28	68,28	68,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	69,62	69,62	69,62	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	69,14	69,14	69,14	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	69,56	69,56	69,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	66,82	66,82	66,82	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	69,23	69,23	69,23	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	69,04	69,04	69,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	67,46	67,46	67,46	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	70,01	70,01	70,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	76,39	76,39	76,39	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	64,12	64,12	64,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	64,71	64,71	64,71	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	72,15	72,15	72,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	66,92	66,92	66,92	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	72,45	72,45	72,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	74,37	74,37	74,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	72,46	72,46	72,46	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	72,54	72,54	72,54	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	64,62	64,62	64,62	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	47,50	47,50	47,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	47,50	47,50	47,50	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-115. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2000-2004

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	63,40	63,40	63,40	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	62,36	62,36	62,36	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	58,14	58,14	58,14	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	58,00	58,00	58,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	61,38	61,38	61,38	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,92	43,92	43,92	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	50,85	50,85	50,85	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	56,67	56,67	56,67	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	63,72	63,72	63,72	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	59,12	59,12	59,12	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	62,80	62,80	62,80	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	64,17	64,17	64,17	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	56,56	56,56	56,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	56,52	56,52	56,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,45	57,45	57,45	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	61,00	61,00	61,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	48,35	48,35	48,35	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,24	55,24	55,24	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	69,39	69,39	69,39	450,00	-	-	365,00	0,000
León	69,49	69,49	69,49	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	64,58	64,58	64,58	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,36	69,36	69,36	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	69,50	69,50	69,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	71,01	71,01	71,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	69,98	69,98	69,98	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,96	68,96	68,96	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	66,18	66,18	66,18	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	68,28	68,28	68,28	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	69,62	69,62	69,62	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	69,14	69,14	69,14	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	69,56	69,56	69,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	66,82	66,82	66,82	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	69,23	69,23	69,23	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	69,04	69,04	69,04	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	67,46	67,46	67,46	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	70,01	70,01	70,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	76,39	76,39	76,39	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	64,12	64,12	64,12	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	64,71	64,71	64,71	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	72,15	72,15	72,15	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	66,92	66,92	66,92	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	72,45	72,45	72,45	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	74,37	74,37	74,37	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	72,46	72,46	72,46	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	72,54	72,54	72,54	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	64,62	64,62	64,62	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	47,50	47,50	47,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	47,50	47,50	47,50	450,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-116. Pesos, edades y GMD en *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,21	8,51	5,86	0,00	31,70	15,85	31,70	0,167
Lugo	3,34	8,06	5,70	0,00	31,27	15,64	31,27	0,151
Ourense	3,19	8,87	6,03	0,00	33,82	16,91	33,82	0,168
Pontevedra	3,44	8,92	6,18	0,00	35,10	17,55	35,10	0,156
Asturias	3,22	8,41	5,82	0,00	29,90	14,95	29,90	0,174
Cantabria	3,18	8,43	5,81	0,00	30,18	15,09	30,18	0,174
Álava	3,11	9,42	6,27	0,00	33,28	16,64	33,28	0,190
Guipúzcoa	3,14	8,91	6,03	0,00	31,15	15,58	31,15	0,185
Vizcaya	3,18	8,43	5,81	0,00	30,18	15,09	30,18	0,174
Navarra	3,08	8,55	5,82	0,00	30,40	15,20	30,40	0,180
La Rioja	3,09	8,22	5,66	0,00	28,49	14,25	28,49	0,180
Huesca	3,19	8,03	5,61	0,00	28,87	14,44	28,87	0,168
Teruel	3,20	7,82	5,51	0,00	27,84	13,92	27,84	0,166
Zaragoza	3,20	7,86	5,53	0,00	28,02	14,01	28,02	0,166
Barcelona	3,20	7,72	5,46	0,00	27,22	13,61	27,22	0,166
Girona	3,21	7,77	5,49	0,00	27,52	13,76	27,52	0,166
Lleida	3,19	7,95	5,57	0,00	28,33	14,17	28,33	0,168
Tarragona	3,02	8,52	5,77	0,00	29,46	14,73	29,46	0,187
Baleares	3,18	9,74	6,46	0,00	38,39	19,20	38,39	0,171
Ávila	3,05	8,31	5,68	0,00	32,93	16,47	32,93	0,160
Burgos	3,27	8,23	5,75	0,00	30,33	15,17	30,33	0,164
León	3,18	8,20	5,69	0,00	29,63	14,82	29,63	0,169
Palencia	3,24	7,99	5,62	0,00	28,96	14,48	28,96	0,164
Salamanca	3,08	8,55	5,82	0,00	30,48	15,24	30,48	0,179
Segovia	3,21	7,75	5,48	0,00	27,45	13,73	27,45	0,165
Soria	3,20	7,83	5,52	0,00	27,98	13,99	27,98	0,165
Valladolid	3,21	7,75	5,48	0,00	27,43	13,72	27,43	0,166
Zamora	3,20	8,26	5,73	0,00	29,43	14,72	29,43	0,172
Madrid	3,20	8,31	5,76	0,00	31,33	15,67	31,33	0,163
Albacete	3,20	7,77	5,49	0,00	27,45	13,73	27,45	0,166
Ciudad Real	3,21	7,76	5,49	0,00	27,57	13,79	27,57	0,165
Cuenca	3,21	7,75	5,48	0,00	27,47	13,74	27,47	0,165
Guadalajara	3,20	7,71	5,46	0,00	27,19	13,60	27,19	0,166
Toledo	3,15	7,88	5,52	0,00	29,21	14,61	29,21	0,162
Alicante	3,21	7,74	5,48	0,00	27,46	13,73	27,46	0,165
Castellón de la Plana	3,19	7,78	5,49	0,00	27,39	13,70	27,39	0,168
Valencia	3,21	7,73	5,47	0,00	27,35	13,68	27,35	0,165
Murcia	3,21	7,75	5,48	0,00	27,50	13,75	27,50	0,165
Badajoz	3,18	8,25	5,72	0,00	30,80	15,40	30,80	0,165
Cáceres	3,15	9,31	6,23	0,00	37,89	18,95	37,89	0,163
Almería	3,20	7,75	5,48	0,00	27,35	13,68	27,35	0,166
Cádiz	3,13	8,28	5,71	0,00	29,49	14,75	29,49	0,175
Córdoba	3,16	8,02	5,59	0,00	28,23	14,12	28,23	0,172
Granada	3,19	7,81	5,50	0,00	27,65	13,83	27,65	0,167
Huelva	3,12	8,16	5,64	0,00	28,21	14,11	28,21	0,179
Jaén	3,17	8,00	5,59	0,00	28,24	14,12	28,24	0,171
Málaga	3,02	8,26	5,64	0,00	27,80	13,90	27,80	0,188
Sevilla	3,07	8,16	5,62	0,00	28,62	14,31	28,62	0,178
Las Palmas	3,31	7,13	5,22	0,00	16,17	8,09	16,17	0,236
Santa Cruz de Tenerife	3,43	7,50	5,47	0,00	24,29	12,15	24,29	0,168

Tabla A-117. Pesos, edades y GMD en *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,34	9,69	6,52	0,00	42,02	21,01	42,02	0,151
Lugo	3,18	10,19	6,69	0,00	42,37	21,19	42,37	0,165
Ourense	3,18	11,53	7,36	0,00	48,53	24,27	48,53	0,172
Pontevedra	3,23	10,63	6,93	0,00	43,34	21,67	43,34	0,171
Asturias	3,34	16,20	9,77	0,00	120,95	60,48	120,95	0,106
Cantabria	2,93	11,13	7,03	0,00	42,50	21,25	42,50	0,193
Álava	2,93	11,21	7,07	0,00	44,27	22,14	44,27	0,187
Guipúzcoa	2,95	10,91	6,93	0,00	41,77	20,89	41,77	0,191
Vizcaya	2,93	11,13	7,03	0,00	42,50	21,25	42,50	0,193
Navarra	3,09	9,48	6,29	0,00	37,05	18,53	37,05	0,172
La Rioja	2,93	11,00	6,97	0,00	43,75	21,88	43,75	0,184
Huesca	3,15	8,87	6,01	0,00	35,06	17,53	35,06	0,163
Teruel	3,00	8,76	5,88	0,00	38,10	19,05	38,10	0,151
Zaragoza	3,14	8,82	5,98	0,00	35,79	17,90	35,79	0,159
Barcelona	3,02	8,88	5,95	0,00	38,37	19,19	38,37	0,153
Girona	3,02	8,88	5,95	0,00	38,36	19,18	38,36	0,153
Lleida	3,08	8,88	5,98	0,00	36,99	18,50	36,99	0,157
Tarragona	3,04	8,91	5,98	0,00	40,27	20,14	40,27	0,146
Baleares	3,04	14,28	8,66	0,00	80,57	40,29	80,57	0,140
Ávila	3,09	8,89	5,99	0,00	36,96	18,48	36,96	0,157
Burgos	3,14	9,00	6,07	0,00	36,88	18,44	36,88	0,159
León	3,17	9,33	6,25	0,00	38,11	19,06	38,11	0,162
Palencia	3,00	10,30	6,65	0,00	43,26	21,63	43,26	0,169
Salamanca	3,15	8,75	5,95	0,00	34,37	17,19	34,37	0,163
Segovia	3,00	10,26	6,63	0,00	43,73	21,87	43,73	0,166
Soria	3,14	8,77	5,96	0,00	36,50	18,25	36,50	0,154
Valladolid	3,00	10,22	6,61	0,00	43,58	21,79	43,58	0,166
Zamora	3,00	10,26	6,63	0,00	43,66	21,83	43,66	0,166
Madrid	3,18	9,21	6,20	0,00	40,10	20,05	40,10	0,150
Albacete	3,10	8,81	5,96	0,00	40,15	20,08	40,15	0,142
Ciudad Real	3,00	10,25	6,63	0,00	43,73	21,87	43,73	0,166
Cuenca	3,00	8,77	5,89	0,00	40,03	20,02	40,03	0,144
Guadalajara	3,00	8,76	5,88	0,00	40,03	20,02	40,03	0,144
Toledo	3,14	8,76	5,95	0,00	34,55	17,28	34,55	0,163
Alicante	3,09	8,80	5,95	0,00	40,09	20,05	40,09	0,142
Castellón de la Plana	3,00	8,77	5,89	0,00	40,07	20,04	40,07	0,144
Valencia	3,04	8,80	5,92	0,00	40,25	20,13	40,25	0,143
Murcia	3,00	8,76	5,88	0,00	40,02	20,01	40,02	0,144
Badajoz	3,37	8,78	6,08	0,00	40,02	20,01	40,02	0,135
Cáceres	3,27	9,28	6,28	0,00	39,16	19,58	39,16	0,153
Almería	3,03	8,86	5,95	0,00	40,27	20,14	40,27	0,145
Cádiz	3,17	8,77	5,97	0,00	40,01	20,01	40,01	0,140
Córdoba	3,06	8,86	5,96	0,00	40,10	20,05	40,10	0,145
Granada	3,21	9,57	6,39	0,00	42,05	21,03	42,05	0,151
Huelva	3,27	8,88	6,08	0,00	40,29	20,15	40,29	0,139
Jaén	3,23	9,24	6,24	0,00	41,16	20,58	41,16	0,146
Málaga	3,14	8,81	5,98	0,00	40,14	20,07	40,14	0,141
Sevilla	2,96	8,67	5,82	0,00	39,21	19,61	39,21	0,146
Las Palmas	3,76	7,13	5,45	0,00	24,38	12,19	24,38	0,138
Santa Cruz de Tenerife	3,76	7,13	5,45	0,00	24,38	12,19	24,38	0,138



Tabla A-118. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,51	72,58	40,55	31,70	240,00	135,85	208,30	0,308
Lugo	8,06	76,03	42,05	31,27	240,00	135,64	208,73	0,326
Ourense	8,87	77,85	43,36	33,82	240,00	136,91	206,18	0,335
Pontevedra	8,92	74,11	41,52	35,10	240,00	137,55	204,90	0,318
Asturias	8,41	69,45	38,93	29,90	240,00	134,95	210,10	0,291
Cantabria	8,43	68,46	38,45	30,18	240,00	135,09	209,82	0,286
Álava	9,42	71,98	40,70	33,28	240,00	136,64	206,72	0,303
Guipúzcoa	8,91	71,16	40,04	31,15	240,00	135,58	208,85	0,298
Vizcaya	8,43	68,47	38,45	30,18	240,00	135,09	209,82	0,286
Navarra	8,55	67,77	38,16	30,40	240,00	135,20	209,60	0,283
La Rioja	8,22	66,89	37,56	28,49	240,00	134,25	211,51	0,277
Huesca	8,03	66,37	37,20	28,87	240,00	134,44	211,13	0,276
Teruel	7,82	65,85	36,84	27,84	240,00	133,92	212,16	0,274
Zaragoza	7,86	65,92	36,89	28,02	240,00	134,01	211,98	0,274
Barcelona	7,72	65,65	36,69	27,22	240,00	133,61	212,78	0,272
Girona	7,77	65,72	36,75	27,52	240,00	133,76	212,48	0,273
Lleida	7,95	66,21	37,08	28,33	240,00	134,17	211,67	0,275
Tarragona	8,52	67,57	38,05	29,46	240,00	134,73	210,54	0,280
Baleares	9,74	67,63	38,69	38,39	240,00	139,20	201,61	0,287
Ávila	8,31	66,92	37,62	32,93	240,00	136,47	207,07	0,283
Burgos	8,23	68,60	38,42	30,33	240,00	135,17	209,67	0,288
León	8,20	67,65	37,93	29,63	240,00	134,82	210,37	0,283
Palencia	7,99	67,07	37,53	28,96	240,00	134,48	211,04	0,280
Salamanca	8,55	69,34	38,95	30,48	240,00	135,24	209,52	0,290
Segovia	7,75	65,66	36,71	27,45	240,00	133,73	212,55	0,272
Soria	7,83	66,60	37,22	27,98	240,00	133,99	212,02	0,277
Valladolid	7,75	65,66	36,71	27,43	240,00	133,72	212,57	0,272
Zamora	8,26	68,21	38,24	29,43	240,00	134,72	210,57	0,285
Madrid	8,31	70,65	39,48	31,33	240,00	135,67	208,67	0,299
Albacete	7,77	65,71	36,74	27,45	240,00	133,73	212,55	0,273
Ciudad Real	7,76	65,91	36,84	27,57	240,00	133,79	212,43	0,274
Cuenca	7,75	65,64	36,70	27,47	240,00	133,74	212,53	0,272
Guadalajara	7,71	65,67	36,69	27,19	240,00	133,60	212,81	0,272
Toledo	7,88	66,41	37,15	29,21	240,00	134,61	210,79	0,278
Alicante	7,74	65,63	36,69	27,46	240,00	133,73	212,54	0,272
Castellón de la Plana	7,78	65,83	36,81	27,39	240,00	133,70	212,61	0,273
Valencia	7,73	65,63	36,68	27,35	240,00	133,68	212,65	0,272
Murcia	7,75	65,63	36,69	27,50	240,00	133,75	212,50	0,272
Badajoz	8,25	71,67	39,96	30,80	240,00	135,40	209,20	0,303
Cáceres	9,31	72,18	40,75	37,89	240,00	138,95	202,11	0,311
Almería	7,75	66,29	37,02	27,35	240,00	133,68	212,65	0,275
Cádiz	8,28	73,62	40,95	29,49	240,00	134,75	210,51	0,310
Córdoba	8,02	72,94	40,48	28,23	240,00	134,12	211,77	0,307
Granada	7,81	66,38	37,10	27,65	240,00	133,83	212,35	0,276
Huelva	8,16	78,56	43,36	28,21	240,00	134,11	211,79	0,332
Jaén	8,00	68,96	38,48	28,24	240,00	134,12	211,76	0,288
Málaga	8,26	68,34	38,30	27,80	240,00	133,90	212,20	0,283
Sevilla	8,16	81,34	44,75	28,62	240,00	134,31	211,38	0,346
Las Palmas	7,13	72,49	39,81	16,17	240,00	128,09	223,83	0,292
Santa Cruz de Tenerife	7,50	69,83	38,67	24,29	240,00	132,15	215,71	0,289



Tabla A-119. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,51	72,58	40,55	31,70	300,00	165,85	268,30	0,239
Lugo	8,06	76,03	42,05	31,27	300,00	165,64	268,73	0,253
Ourense	8,87	77,85	43,36	33,82	300,00	166,91	266,18	0,259
Pontevedra	8,92	74,11	41,52	35,10	300,00	167,55	264,90	0,246
Asturias	8,41	69,45	38,93	29,90	300,00	164,95	270,10	0,226
Cantabria	8,43	68,46	38,45	30,18	300,00	165,09	269,82	0,222
Álava	9,42	71,98	40,70	33,28	300,00	166,64	266,72	0,235
Guipúzcoa	8,91	71,16	40,04	31,15	300,00	165,58	268,85	0,232
Vizcaya	8,43	68,47	38,45	30,18	300,00	165,09	269,82	0,223
Navarra	8,55	67,77	38,16	30,40	300,00	165,20	269,60	0,220
La Rioja	8,22	66,89	37,56	28,49	300,00	164,25	271,51	0,216
Huesca	8,03	66,37	37,20	28,87	300,00	164,44	271,13	0,215
Teruel	7,82	65,85	36,84	27,84	300,00	163,92	272,16	0,213
Zaragoza	7,86	65,92	36,89	28,02	300,00	164,01	271,98	0,213
Barcelona	7,72	65,65	36,69	27,22	300,00	163,61	272,78	0,212
Girona	7,77	65,72	36,75	27,52	300,00	163,76	272,48	0,213
Lleida	7,95	66,21	37,08	28,33	300,00	164,17	271,67	0,214
Tarragona	8,52	67,57	38,05	29,46	300,00	164,73	270,54	0,218
Baleares	9,74	67,63	38,69	38,39	300,00	169,20	261,61	0,221
Ávila	8,31	66,92	37,62	32,93	300,00	166,47	267,07	0,219
Burgos	8,23	68,60	38,42	30,33	300,00	165,17	269,67	0,224
León	8,20	67,65	37,93	29,63	300,00	164,82	270,37	0,220
Palencia	7,99	67,07	37,53	28,96	300,00	164,48	271,04	0,218
Salamanca	8,55	69,34	38,95	30,48	300,00	165,24	269,52	0,226
Segovia	7,75	65,66	36,71	27,45	300,00	163,73	272,55	0,212
Soria	7,83	66,60	37,22	27,98	300,00	163,99	272,02	0,216
Valladolid	7,75	65,66	36,71	27,43	300,00	163,72	272,57	0,212
Zamora	8,26	68,21	38,24	29,43	300,00	164,72	270,57	0,222
Madrid	8,31	70,65	39,48	31,33	300,00	165,67	268,67	0,232
Albacete	7,77	65,71	36,74	27,45	300,00	163,73	272,55	0,213
Ciudad Real	7,76	65,91	36,84	27,57	300,00	163,79	272,43	0,213
Cuenca	7,75	65,64	36,70	27,47	300,00	163,74	272,53	0,212
Guadalajara	7,71	65,67	36,69	27,19	300,00	163,60	272,81	0,212
Toledo	7,88	66,41	37,15	29,21	300,00	164,61	270,79	0,216
Alicante	7,74	65,63	36,69	27,46	300,00	163,73	272,54	0,212
Castellón de la Plana	7,78	65,83	36,81	27,39	300,00	163,70	272,61	0,213
Valencia	7,73	65,63	36,68	27,35	300,00	163,68	272,65	0,212
Murcia	7,75	65,63	36,69	27,50	300,00	163,75	272,50	0,212
Badajoz	8,25	71,67	39,96	30,80	300,00	165,40	269,20	0,236
Cáceres	9,31	72,18	40,75	37,89	300,00	168,95	262,11	0,240
Almería	7,75	66,29	37,02	27,35	300,00	163,68	272,65	0,215
Cádiz	8,28	73,62	40,95	29,49	300,00	164,75	270,51	0,242
Córdoba	8,02	72,94	40,48	28,23	300,00	164,12	271,77	0,239
Granada	7,81	66,38	37,10	27,65	300,00	163,83	272,35	0,215
Huelva	8,16	78,56	43,36	28,21	300,00	164,11	271,79	0,259
Jaén	8,00	68,96	38,48	28,24	300,00	164,12	271,76	0,224
Málaga	8,26	68,34	38,30	27,80	300,00	163,90	272,20	0,221
Sevilla	8,16	81,34	44,75	28,62	300,00	164,31	271,38	0,270
Las Palmas	7,13	72,49	39,81	16,17	300,00	158,09	283,83	0,230
Santa Cruz de Tenerife	7,50	69,83	38,67	24,29	300,00	162,15	275,71	0,226

Tabla A-120. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	9,69	81,70	45,70	42,02	365,00	203,51	322,98	0,223
Lugo	10,19	73,82	42,01	42,37	365,00	203,69	322,63	0,197
Ourense	11,53	73,03	42,28	48,53	365,00	206,77	316,47	0,194
Pontevedra	10,63	73,18	41,91	43,34	365,00	204,17	321,66	0,194
Asturias	16,20	69,70	42,95	120,95	365,00	242,98	244,05	0,219
Cantabria	11,13	64,75	37,94	42,50	365,00	203,75	322,50	0,166
Álava	11,21	62,70	36,96	44,27	365,00	204,64	320,73	0,161
Guipúzcoa	10,91	66,02	38,47	41,77	365,00	203,39	323,23	0,170
Vizcaya	11,13	64,75	37,94	42,50	365,00	203,75	322,50	0,166
Navarra	9,48	74,73	42,11	37,05	365,00	201,03	327,95	0,199
La Rioja	11,00	60,64	35,82	43,75	365,00	204,38	321,25	0,155
Huesca	8,87	77,81	43,34	35,06	365,00	200,03	329,94	0,209
Teruel	8,76	59,05	33,91	38,10	365,00	201,55	326,90	0,154
Zaragoza	8,82	75,44	42,13	35,79	365,00	200,40	329,21	0,202
Barcelona	8,88	77,86	43,37	38,37	365,00	201,69	326,63	0,211
Girona	8,88	77,88	43,38	38,36	365,00	201,68	326,64	0,211
Lleida	8,88	77,96	43,42	36,99	365,00	201,00	328,01	0,211
Tarragona	8,91	78,40	43,66	40,27	365,00	202,64	324,73	0,214
Baleares	14,28	70,03	42,16	80,57	365,00	222,79	284,43	0,196
Ávila	8,89	72,18	40,54	36,96	365,00	200,98	328,04	0,193
Burgos	9,00	73,29	41,15	36,88	365,00	200,94	328,12	0,196
León	9,33	82,85	46,09	38,11	365,00	201,56	326,89	0,225
Palencia	10,30	71,63	40,97	43,26	365,00	204,13	321,74	0,191
Salamanca	8,75	67,81	38,28	34,37	365,00	199,69	330,63	0,179
Segovia	10,26	70,19	40,23	43,73	365,00	204,37	321,27	0,187
Soria	8,77	73,58	41,18	36,50	365,00	200,75	328,50	0,197
Valladolid	10,22	69,97	40,10	43,58	365,00	204,29	321,42	0,186
Zamora	10,26	70,31	40,29	43,66	365,00	204,33	321,34	0,187
Madrid	9,21	68,69	38,95	40,10	365,00	202,55	324,90	0,183
Albacete	8,81	77,21	43,01	40,15	365,00	202,58	324,85	0,211
Ciudad Real	10,25	70,21	40,23	43,73	365,00	204,37	321,27	0,187
Cuenca	8,77	74,20	41,49	40,03	365,00	202,52	324,97	0,201
Guadalajara	8,76	73,91	41,34	40,03	365,00	202,52	324,97	0,200
Toledo	8,76	68,31	38,54	34,55	365,00	199,78	330,45	0,180
Alicante	8,80	76,46	42,63	40,09	365,00	202,55	324,91	0,208
Castellón de la Plana	8,77	74,12	41,45	40,07	365,00	202,54	324,93	0,201
Valencia	8,80	75,63	42,22	40,25	365,00	202,63	324,75	0,206
Murcia	8,76	73,54	41,15	40,02	365,00	202,51	324,98	0,199
Badajoz	8,78	81,91	45,35	40,02	365,00	202,51	324,98	0,225
Cáceres	9,28	74,77	42,03	39,16	365,00	202,08	325,84	0,201
Almería	8,86	76,50	42,68	40,27	365,00	202,64	324,73	0,208
Cádiz	8,77	77,56	43,17	40,01	365,00	202,51	324,99	0,212
Córdoba	8,86	76,40	42,63	40,10	365,00	202,55	324,90	0,208
Granada	9,57	60,86	35,22	42,05	365,00	203,53	322,95	0,159
Huelva	8,88	77,07	42,98	40,29	365,00	202,65	324,71	0,210
Jaén	9,24	69,32	39,28	41,16	365,00	203,08	323,84	0,186
Málaga	8,81	75,33	42,07	40,14	365,00	202,57	324,86	0,205
Sevilla	8,67	71,75	40,21	39,21	365,00	202,11	325,79	0,194
Las Palmas	7,13	64,38	35,76	24,38	365,00	194,69	340,62	0,168
Santa Cruz de Tenerife	7,13	64,38	35,76	24,38	365,00	194,69	340,62	0,168



Tabla A-121. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_0$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,69	81,70	45,70	42,02	365,00	203,51	322,98	0,223
Lugo	10,19	73,82	42,01	42,37	365,00	203,69	322,63	0,197
Ourense	11,53	73,03	42,28	48,53	365,00	206,77	316,47	0,194
Pontevedra	10,63	73,18	41,91	43,34	365,00	204,17	321,66	0,194
Asturias	16,20	69,70	42,95	120,95	365,00	242,98	244,05	0,219
Cantabria	11,13	64,75	37,94	42,50	365,00	203,75	322,50	0,166
Álava	11,21	62,70	36,96	44,27	365,00	204,64	320,73	0,161
Guipúzcoa	10,91	66,02	38,47	41,77	365,00	203,39	323,23	0,170
Vizcaya	11,13	64,75	37,94	42,50	365,00	203,75	322,50	0,166
Navarra	9,48	74,73	42,11	37,05	365,00	201,03	327,95	0,199
La Rioja	11,00	60,64	35,82	43,75	365,00	204,38	321,25	0,155
Huesca	8,87	77,81	43,34	35,06	365,00	200,03	329,94	0,209
Teruel	8,76	59,05	33,91	38,10	365,00	201,55	326,90	0,154
Zaragoza	8,82	75,44	42,13	35,79	365,00	200,40	329,21	0,202
Barcelona	8,88	77,86	43,37	38,37	365,00	201,69	326,63	0,211
Girona	8,88	77,88	43,38	38,36	365,00	201,68	326,64	0,211
Lleida	8,88	77,96	43,42	36,99	365,00	201,00	328,01	0,211
Tarragona	8,91	78,40	43,66	40,27	365,00	202,64	324,73	0,214
Baleares	14,28	70,03	42,16	80,57	365,00	222,79	284,43	0,196
Ávila	8,89	72,18	40,54	36,96	365,00	200,98	328,04	0,193
Burgos	9,00	73,29	41,15	36,88	365,00	200,94	328,12	0,196
León	9,33	82,85	46,09	38,11	365,00	201,56	326,89	0,225
Palencia	10,30	71,63	40,97	43,26	365,00	204,13	321,74	0,191
Salamanca	8,75	67,81	38,28	34,37	365,00	199,69	330,63	0,179
Segovia	10,26	70,19	40,23	43,73	365,00	204,37	321,27	0,187
Soria	8,77	73,58	41,18	36,50	365,00	200,75	328,50	0,197
Valladolid	10,22	69,97	40,10	43,58	365,00	204,29	321,42	0,186
Zamora	10,26	70,31	40,29	43,66	365,00	204,33	321,34	0,187
Madrid	9,21	68,69	38,95	40,10	365,00	202,55	324,90	0,183
Albacete	8,81	77,21	43,01	40,15	365,00	202,58	324,85	0,211
Ciudad Real	10,25	70,21	40,23	43,73	365,00	204,37	321,27	0,187
Cuenca	8,77	74,20	41,49	40,03	365,00	202,52	324,97	0,201
Guadalajara	8,76	73,91	41,34	40,03	365,00	202,52	324,97	0,200
Toledo	8,76	68,31	38,54	34,55	365,00	199,78	330,45	0,180
Alicante	8,80	76,46	42,63	40,09	365,00	202,55	324,91	0,208
Castellón de la Plana	8,77	74,12	41,45	40,07	365,00	202,54	324,93	0,201
Valencia	8,80	75,63	42,22	40,25	365,00	202,63	324,75	0,206
Murcia	8,76	73,54	41,15	40,02	365,00	202,51	324,98	0,199
Badajoz	8,78	81,91	45,35	40,02	365,00	202,51	324,98	0,225
Cáceres	9,28	74,77	42,03	39,16	365,00	202,08	325,84	0,201
Almería	8,86	76,50	42,68	40,27	365,00	202,64	324,73	0,208
Cádiz	8,77	77,56	43,17	40,01	365,00	202,51	324,99	0,212
Córdoba	8,86	76,40	42,63	40,10	365,00	202,55	324,90	0,208
Granada	9,57	60,86	35,22	42,05	365,00	203,53	322,95	0,159
Huelva	8,88	77,07	42,98	40,29	365,00	202,65	324,71	0,210
Jaén	9,24	69,32	39,28	41,16	365,00	203,08	323,84	0,186
Málaga	8,81	75,33	42,07	40,14	365,00	202,57	324,86	0,205
Sevilla	8,67	71,75	40,21	39,21	365,00	202,11	325,79	0,194
Las Palmas	7,13	64,38	35,76	24,38	365,00	194,69	340,62	0,168
Santa Cruz de Tenerife	7,13	64,38	35,76	24,38	365,00	194,69	340,62	0,168

Tabla A-122. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* (k,) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	72,58	72,58	72,58	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	76,03	76,03	76,03	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	77,85	77,85	77,85	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	74,11	74,11	74,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,45	69,45	69,45	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	68,46	68,46	68,46	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	71,98	71,98	71,98	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,16	71,16	71,16	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	68,47	68,47	68,47	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	67,77	67,77	67,77	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	66,89	66,89	66,89	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	66,37	66,37	66,37	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,85	65,85	65,85	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,92	65,92	65,92	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,65	65,65	65,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,72	65,72	65,72	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	66,21	66,21	66,21	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,57	67,57	67,57	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,63	67,63	67,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,92	66,92	66,92	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,60	68,60	68,60	240,00	-	-	365,00	0,000
León	67,65	67,65	67,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	67,07	67,07	67,07	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,34	69,34	69,34	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,66	65,66	65,66	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	66,60	66,60	66,60	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	65,66	65,66	65,66	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,21	68,21	68,21	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,65	70,65	70,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,71	65,71	65,71	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,91	65,91	65,91	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,64	65,64	65,64	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	65,67	65,67	65,67	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	66,41	66,41	66,41	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,63	65,63	65,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,83	65,83	65,83	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,63	65,63	65,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,63	65,63	65,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	71,67	71,67	71,67	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	72,18	72,18	72,18	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,29	66,29	66,29	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	73,62	73,62	73,62	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,94	72,94	72,94	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,38	66,38	66,38	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	78,56	78,56	78,56	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,96	68,96	68,96	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,34	68,34	68,34	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	81,34	81,34	81,34	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	72,49	72,49	72,49	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	69,83	69,83	69,83	240,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-123. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* ( $k_s$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	72,58	72,58	72,58	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	76,03	76,03	76,03	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	77,85	77,85	77,85	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	74,11	74,11	74,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,45	69,45	69,45	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	68,46	68,46	68,46	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	71,98	71,98	71,98	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,16	71,16	71,16	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	68,47	68,47	68,47	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	67,77	67,77	67,77	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	66,89	66,89	66,89	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	66,37	66,37	66,37	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,85	65,85	65,85	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,92	65,92	65,92	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,65	65,65	65,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,72	65,72	65,72	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	66,21	66,21	66,21	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,57	67,57	67,57	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,63	67,63	67,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,92	66,92	66,92	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,60	68,60	68,60	300,00	-	-	365,00	0,000
León	67,65	67,65	67,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	67,07	67,07	67,07	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,34	69,34	69,34	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,66	65,66	65,66	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	66,60	66,60	66,60	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	65,66	65,66	65,66	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	68,21	68,21	68,21	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,65	70,65	70,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,71	65,71	65,71	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,91	65,91	65,91	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,64	65,64	65,64	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	65,67	65,67	65,67	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	66,41	66,41	66,41	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,63	65,63	65,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,83	65,83	65,83	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,63	65,63	65,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,63	65,63	65,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	71,67	71,67	71,67	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	72,18	72,18	72,18	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	66,29	66,29	66,29	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	73,62	73,62	73,62	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	72,94	72,94	72,94	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,38	66,38	66,38	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	78,56	78,56	78,56	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	68,96	68,96	68,96	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,34	68,34	68,34	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	81,34	81,34	81,34	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	72,49	72,49	72,49	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	69,83	69,83	69,83	300,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-124. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* ( $k_e$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	81,70	81,70	81,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	73,82	73,82	73,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	73,03	73,03	73,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	73,18	73,18	73,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,70	69,70	69,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	64,75	64,75	64,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,70	62,70	62,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	66,02	66,02	66,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	64,75	64,75	64,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	74,73	74,73	74,73	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	60,64	60,64	60,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	77,81	77,81	77,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	59,05	59,05	59,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	75,44	75,44	75,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	77,86	77,86	77,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	77,88	77,88	77,88	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	77,96	77,96	77,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	78,40	78,40	78,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	70,03	70,03	70,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	72,18	72,18	72,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	73,29	73,29	73,29	365,00	-	-	365,00	0,000
León	82,85	82,85	82,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	71,63	71,63	71,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	67,81	67,81	67,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	70,19	70,19	70,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	73,58	73,58	73,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	69,97	69,97	69,97	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	70,31	70,31	70,31	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	68,69	68,69	68,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	77,21	77,21	77,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	70,21	70,21	70,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	74,20	74,20	74,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	73,91	73,91	73,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	68,31	68,31	68,31	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	76,46	76,46	76,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	74,12	74,12	74,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	75,63	75,63	75,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	73,54	73,54	73,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	81,91	81,91	81,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	74,77	74,77	74,77	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	76,50	76,50	76,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	77,56	77,56	77,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	76,40	76,40	76,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,86	60,86	60,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	77,07	77,07	77,07	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	69,32	69,32	69,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	75,33	75,33	75,33	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	71,75	71,75	71,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	64,38	64,38	64,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	64,38	64,38	64,38	365,00	-	-	365,00	0,000





Tabla A-125. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	81,70	81,70	81,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	73,82	73,82	73,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	73,03	73,03	73,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	73,18	73,18	73,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	69,70	69,70	69,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	64,75	64,75	64,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,70	62,70	62,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	66,02	66,02	66,02	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	64,75	64,75	64,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	74,73	74,73	74,73	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	60,64	60,64	60,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	77,81	77,81	77,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	59,05	59,05	59,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	75,44	75,44	75,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	77,86	77,86	77,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	77,88	77,88	77,88	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	77,96	77,96	77,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	78,40	78,40	78,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	70,03	70,03	70,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	72,18	72,18	72,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	73,29	73,29	73,29	365,00	-	-	365,00	0,000
León	82,85	82,85	82,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	71,63	71,63	71,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	67,81	67,81	67,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	70,19	70,19	70,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	73,58	73,58	73,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	69,97	69,97	69,97	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	70,31	70,31	70,31	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	68,69	68,69	68,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	77,21	77,21	77,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	70,21	70,21	70,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	74,20	74,20	74,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	73,91	73,91	73,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	68,31	68,31	68,31	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	76,46	76,46	76,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	74,12	74,12	74,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	75,63	75,63	75,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	73,54	73,54	73,54	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	81,91	81,91	81,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	74,77	74,77	74,77	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	76,50	76,50	76,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	77,56	77,56	77,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	76,40	76,40	76,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,86	60,86	60,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	77,07	77,07	77,07	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	69,32	69,32	69,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	75,33	75,33	75,33	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	71,75	71,75	71,75	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	64,38	64,38	64,38	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	64,38	64,38	64,38	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-126. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,51	49,87	29,19	31,70	240,00	135,85	208,30	0,199
Lugo	8,06	49,44	28,75	31,27	240,00	135,64	208,73	0,198
Ourense	8,87	51,72	30,30	33,82	240,00	136,91	206,18	0,208
Pontevedra	8,92	56,05	32,49	35,10	240,00	137,55	204,90	0,230
Asturias	8,41	50,00	29,20	29,90	240,00	134,95	210,10	0,198
Cantabria	8,43	49,17	28,80	30,18	240,00	135,09	209,82	0,194
Álava	9,42	53,84	31,63	33,28	240,00	136,64	206,72	0,215
Guipúzcoa	8,91	52,82	30,87	31,15	240,00	135,58	208,85	0,210
Vizcaya	8,43	49,18	28,80	30,18	240,00	135,09	209,82	0,194
Navarra	8,55	46,89	27,72	30,40	240,00	135,20	209,60	0,183
La Rioja	8,22	45,13	26,67	28,49	240,00	134,25	211,51	0,174
Huesca	8,03	46,26	27,15	28,87	240,00	134,44	211,13	0,181
Teruel	7,82	45,41	26,62	27,84	240,00	133,92	212,16	0,177
Zaragoza	7,86	45,50	26,68	28,02	240,00	134,01	211,98	0,178
Barcelona	7,72	45,14	26,43	27,22	240,00	133,61	212,78	0,176
Girona	7,77	45,14	26,46	27,52	240,00	133,76	212,48	0,176
Lleida	7,95	45,88	26,92	28,33	240,00	134,17	211,67	0,179
Tarragona	8,52	45,12	26,82	29,46	240,00	134,73	210,54	0,174
Baleares	9,74	45,94	27,84	38,39	240,00	139,20	201,61	0,180
Ávila	8,31	45,12	26,71	32,93	240,00	136,47	207,07	0,178
Burgos	8,23	48,11	28,17	30,33	240,00	135,17	209,67	0,190
León	8,20	47,34	27,77	29,63	240,00	134,82	210,37	0,186
Palencia	7,99	47,07	27,53	28,96	240,00	134,48	211,04	0,185
Salamanca	8,55	46,63	27,59	30,48	240,00	135,24	209,52	0,182
Segovia	7,75	45,10	26,42	27,45	240,00	133,73	212,55	0,176
Soria	7,83	46,06	26,95	27,98	240,00	133,99	212,02	0,180
Valladolid	7,75	45,05	26,40	27,43	240,00	133,72	212,57	0,175
Zamora	8,26	48,47	28,36	29,43	240,00	134,72	210,57	0,191
Madrid	8,31	47,06	27,69	31,33	240,00	135,67	208,67	0,186
Albacete	7,77	45,05	26,41	27,45	240,00	133,73	212,55	0,175
Ciudad Real	7,76	45,21	26,48	27,57	240,00	133,79	212,43	0,176
Cuenca	7,75	45,04	26,39	27,47	240,00	133,74	212,53	0,175
Guadalajara	7,71	45,14	26,43	27,19	240,00	133,60	212,81	0,176
Toledo	7,88	45,46	26,67	29,21	240,00	134,61	210,79	0,178
Alicante	7,74	45,03	26,38	27,46	240,00	133,73	212,54	0,175
Castellón de la Plana	7,78	45,14	26,46	27,39	240,00	133,70	212,61	0,176
Valencia	7,73	45,05	26,39	27,35	240,00	133,68	212,65	0,175
Murcia	7,75	45,00	26,38	27,50	240,00	133,75	212,50	0,175
Badajoz	8,25	49,33	28,79	30,80	240,00	135,40	209,20	0,196
Cáceres	9,31	44,87	27,09	37,89	240,00	138,95	202,11	0,176
Almería	7,75	45,50	26,62	27,35	240,00	133,68	212,65	0,177
Cádiz	8,28	49,38	28,83	29,49	240,00	134,75	210,51	0,195
Córdoba	8,02	49,79	28,90	28,23	240,00	134,12	211,77	0,197
Granada	7,81	45,43	26,62	27,65	240,00	133,83	212,35	0,177
Huelva	8,16	53,42	30,79	28,21	240,00	134,11	211,79	0,214
Jaén	8,00	46,91	27,45	28,24	240,00	134,12	211,76	0,184
Málaga	8,26	46,04	27,15	27,80	240,00	133,90	212,20	0,178
Sevilla	8,16	55,25	31,71	28,62	240,00	134,31	211,38	0,223
Las Palmas	7,13	47,82	27,47	16,17	240,00	128,09	223,83	0,182
Santa Cruz de Tenerife	7,50	47,66	27,58	24,29	240,00	132,15	215,71	0,186



Tabla A-127. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,51	47,10	27,80	31,70	300,00	165,85	268,30	0,144
Lugo	8,06	46,69	27,38	31,27	300,00	165,64	268,73	0,144
Ourense	8,87	48,85	28,86	33,82	300,00	166,91	266,18	0,150
Pontevedra	8,92	52,94	30,93	35,10	300,00	167,55	264,90	0,166
Asturias	8,41	47,22	27,81	29,90	300,00	164,95	270,10	0,144
Cantabria	8,43	46,44	27,43	30,18	300,00	165,09	269,82	0,141
Álava	9,42	50,85	30,13	33,28	300,00	166,64	266,72	0,155
Guipúzcoa	8,91	49,89	29,40	31,15	300,00	165,58	268,85	0,152
Vizcaya	8,43	46,44	27,44	30,18	300,00	165,09	269,82	0,141
Navarra	8,55	44,29	26,42	30,40	300,00	165,20	269,60	0,133
La Rioja	8,22	42,62	25,42	28,49	300,00	164,25	271,51	0,127
Huesca	8,03	43,69	25,86	28,87	300,00	164,44	271,13	0,132
Teruel	7,82	42,89	25,36	27,84	300,00	163,92	272,16	0,129
Zaragoza	7,86	42,98	25,42	28,02	300,00	164,01	271,98	0,129
Barcelona	7,72	42,64	25,18	27,22	300,00	163,61	272,78	0,128
Girona	7,77	42,64	25,20	27,52	300,00	163,76	272,48	0,128
Lleida	7,95	43,33	25,64	28,33	300,00	164,17	271,67	0,130
Tarragona	8,52	42,61	25,57	29,46	300,00	164,73	270,54	0,126
Baleares	9,74	43,38	26,56	38,39	300,00	169,20	261,61	0,129
Ávila	8,31	42,61	25,46	32,93	300,00	166,47	267,07	0,128
Burgos	8,23	45,43	26,83	30,33	300,00	165,17	269,67	0,138
León	8,20	44,71	26,46	29,63	300,00	164,82	270,37	0,135
Palencia	7,99	44,46	26,22	28,96	300,00	164,48	271,04	0,135
Salamanca	8,55	44,04	26,29	30,48	300,00	165,24	269,52	0,132
Segovia	7,75	42,59	25,17	27,45	300,00	163,73	272,55	0,128
Soria	7,83	43,50	25,67	27,98	300,00	163,99	272,02	0,131
Valladolid	7,75	42,54	25,15	27,43	300,00	163,72	272,57	0,128
Zamora	8,26	45,77	27,02	29,43	300,00	164,72	270,57	0,139
Madrid	8,31	44,45	26,38	31,33	300,00	165,67	268,67	0,135
Albacete	7,77	42,54	25,16	27,45	300,00	163,73	272,55	0,128
Ciudad Real	7,76	42,70	25,23	27,57	300,00	163,79	272,43	0,128
Cuenca	7,75	42,53	25,14	27,47	300,00	163,74	272,53	0,128
Guadalajara	7,71	42,64	25,17	27,19	300,00	163,60	272,81	0,128
Toledo	7,88	42,93	25,41	29,21	300,00	164,61	270,79	0,129
Alicante	7,74	42,53	25,13	27,46	300,00	163,73	272,54	0,128
Castellón de la Plana	7,78	42,64	25,21	27,39	300,00	163,70	272,61	0,128
Valencia	7,73	42,54	25,14	27,35	300,00	163,68	272,65	0,128
Murcia	7,75	42,50	25,13	27,50	300,00	163,75	272,50	0,128
Badajoz	8,25	46,59	27,42	30,80	300,00	165,40	269,20	0,142
Cáceres	9,31	42,38	25,85	37,89	300,00	168,95	262,11	0,126
Almería	7,75	42,97	25,36	27,35	300,00	163,68	272,65	0,129
Cádiz	8,28	46,64	27,46	29,49	300,00	164,75	270,51	0,142
Córdoba	8,02	47,02	27,52	28,23	300,00	164,12	271,77	0,144
Granada	7,81	42,91	25,36	27,65	300,00	163,83	272,35	0,129
Huelva	8,16	50,45	29,30	28,21	300,00	164,11	271,79	0,156
Jaén	8,00	44,30	26,15	28,24	300,00	164,12	271,76	0,134
Málaga	8,26	43,48	25,87	27,80	300,00	163,90	272,20	0,129
Sevilla	8,16	52,18	30,17	28,62	300,00	164,31	271,38	0,162
Las Palmas	7,13	45,16	26,15	16,17	300,00	158,09	283,83	0,134
Santa Cruz de Tenerife	7,50	45,02	26,26	24,29	300,00	162,15	275,71	0,136

Tabla A-128. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{1,3}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,69	52,04	30,87	42,02	365,00	203,51	322,98	0,131
Lugo	10,19	47,95	29,07	42,37	365,00	203,69	322,63	0,117
Ourense	11,53	45,26	28,39	48,53	365,00	206,77	316,47	0,107
Pontevedra	10,63	44,20	27,42	43,34	365,00	204,17	321,66	0,104
Asturias	16,20	43,62	29,91	120,95	365,00	242,98	244,05	0,112
Cantabria	11,13	37,00	24,07	42,50	365,00	203,75	322,50	0,080
Álava	11,21	34,57	22,89	44,27	365,00	204,64	320,73	0,073
Guipúzcoa	10,91	38,02	24,46	41,77	365,00	203,39	323,23	0,084
Vizcaya	11,13	37,00	24,07	42,50	365,00	203,75	322,50	0,080
Navarra	9,48	45,00	27,24	37,05	365,00	201,03	327,95	0,108
La Rioja	11,00	42,49	26,74	43,75	365,00	204,38	321,25	0,098
Huesca	8,87	47,65	28,26	35,06	365,00	200,03	329,94	0,118
Teruel	8,76	42,12	25,44	38,10	365,00	201,55	326,90	0,102
Zaragoza	8,82	49,27	29,05	35,79	365,00	200,40	329,21	0,123
Barcelona	8,88	44,83	26,86	38,37	365,00	201,69	326,63	0,110
Girona	8,88	44,82	26,85	38,36	365,00	201,68	326,64	0,110
Lleida	8,88	45,94	27,41	36,99	365,00	201,00	328,01	0,113
Tarragona	8,91	46,40	27,66	40,27	365,00	202,64	324,73	0,115
Baleares	14,28	40,02	27,15	80,57	365,00	222,79	284,43	0,091
Ávila	8,89	44,43	26,66	36,96	365,00	200,98	328,04	0,108
Burgos	9,00	50,99	30,00	36,88	365,00	200,94	328,12	0,128
León	9,33	55,58	32,46	38,11	365,00	201,56	326,89	0,141
Palencia	10,30	47,83	29,07	43,26	365,00	204,13	321,74	0,117
Salamanca	8,75	49,34	29,05	34,37	365,00	199,69	330,63	0,123
Segovia	10,26	49,80	30,03	43,73	365,00	204,37	321,27	0,123
Soria	8,77	52,01	30,39	36,50	365,00	200,75	328,50	0,132
Valladolid	10,22	49,98	30,10	43,58	365,00	204,29	321,42	0,124
Zamora	10,26	49,58	29,92	43,66	365,00	204,33	321,34	0,122
Madrid	9,21	47,90	28,55	40,10	365,00	202,55	324,90	0,119
Albacete	8,81	50,62	29,71	40,15	365,00	202,58	324,85	0,129
Ciudad Real	10,25	49,85	30,05	43,73	365,00	204,37	321,27	0,123
Cuenca	8,77	49,66	29,21	40,03	365,00	202,52	324,97	0,126
Guadalajara	8,76	49,82	29,29	40,03	365,00	202,52	324,97	0,126
Toledo	8,76	48,33	28,54	34,55	365,00	199,78	330,45	0,120
Alicante	8,80	50,88	29,84	40,09	365,00	202,55	324,91	0,130
Castellón de la Plana	8,77	49,62	29,19	40,07	365,00	202,54	324,93	0,126
Valencia	8,80	49,58	29,19	40,25	365,00	202,63	324,75	0,126
Murcia	8,76	50,04	29,40	40,02	365,00	202,51	324,98	0,127
Badajoz	8,78	58,55	33,67	40,02	365,00	202,51	324,98	0,153
Cáceres	9,28	48,17	28,72	39,16	365,00	202,08	325,84	0,119
Almería	8,86	47,91	28,39	40,27	365,00	202,64	324,73	0,120
Cádiz	8,77	53,33	31,05	40,01	365,00	202,51	324,99	0,137
Córdoba	8,86	49,09	28,97	40,10	365,00	202,55	324,90	0,124
Granada	9,57	53,22	31,39	42,05	365,00	203,53	322,95	0,135
Huelva	8,88	55,75	32,32	40,29	365,00	202,65	324,71	0,144
Jaén	9,24	53,89	31,56	41,16	365,00	203,08	323,84	0,138
Málaga	8,81	53,09	30,95	40,14	365,00	202,57	324,86	0,136
Sevilla	8,67	48,10	28,39	39,21	365,00	202,11	325,79	0,121
Las Palmas	7,13	39,00	23,07	24,38	365,00	194,69	340,62	0,094
Santa Cruz de Tenerife	7,13	39,00	23,07	24,38	365,00	194,69	340,62	0,094



Tabla A-129. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,69	52,04	30,87	42,02	365,00	203,51	322,98	0,131
Lugo	10,19	47,95	29,07	42,37	365,00	203,69	322,63	0,117
Ourense	11,53	45,26	28,39	48,53	365,00	206,77	316,47	0,107
Pontevedra	10,63	44,20	27,42	43,34	365,00	204,17	321,66	0,104
Asturias	16,20	43,62	29,91	120,95	365,00	242,98	244,05	0,112
Cantabria	11,13	37,00	24,07	42,50	365,00	203,75	322,50	0,080
Álava	11,21	34,57	22,89	44,27	365,00	204,64	320,73	0,073
Guipúzcoa	10,91	38,02	24,46	41,77	365,00	203,39	323,23	0,084
Vizcaya	11,13	37,00	24,07	42,50	365,00	203,75	322,50	0,080
Navarra	9,48	45,00	27,24	37,05	365,00	201,03	327,95	0,108
La Rioja	11,00	42,49	26,74	43,75	365,00	204,38	321,25	0,098
Huesca	8,87	47,65	28,26	35,06	365,00	200,03	329,94	0,118
Teruel	8,76	42,12	25,44	38,10	365,00	201,55	326,90	0,102
Zaragoza	8,82	49,27	29,05	35,79	365,00	200,40	329,21	0,123
Barcelona	8,88	44,83	26,86	38,37	365,00	201,69	326,63	0,110
Girona	8,88	44,82	26,85	38,36	365,00	201,68	326,64	0,110
Lleida	8,88	45,94	27,41	36,99	365,00	201,00	328,01	0,113
Tarragona	8,91	46,40	27,66	40,27	365,00	202,64	324,73	0,115
Baleares	14,28	40,02	27,15	80,57	365,00	222,79	284,43	0,091
Ávila	8,89	44,43	26,66	36,96	365,00	200,98	328,04	0,108
Burgos	9,00	50,99	30,00	36,88	365,00	200,94	328,12	0,128
León	9,33	55,58	32,46	38,11	365,00	201,56	326,89	0,141
Palencia	10,30	47,83	29,07	43,26	365,00	204,13	321,74	0,117
Salamanca	8,75	49,34	29,05	34,37	365,00	199,69	330,63	0,123
Segovia	10,26	49,80	30,03	43,73	365,00	204,37	321,27	0,123
Soria	8,77	52,01	30,39	36,50	365,00	200,75	328,50	0,132
Valladolid	10,22	49,98	30,10	43,58	365,00	204,29	321,42	0,124
Zamora	10,26	49,58	29,92	43,66	365,00	204,33	321,34	0,122
Madrid	9,21	47,90	28,55	40,10	365,00	202,55	324,90	0,119
Albacete	8,81	50,62	29,71	40,15	365,00	202,58	324,85	0,129
Ciudad Real	10,25	49,85	30,05	43,73	365,00	204,37	321,27	0,123
Cuenca	8,77	49,66	29,21	40,03	365,00	202,52	324,97	0,126
Guadalajara	8,76	49,82	29,29	40,03	365,00	202,52	324,97	0,126
Toledo	8,76	48,33	28,54	34,55	365,00	199,78	330,45	0,120
Alicante	8,80	50,88	29,84	40,09	365,00	202,55	324,91	0,130
Castellón de la Plana	8,77	49,62	29,19	40,07	365,00	202,54	324,93	0,126
Valencia	8,80	49,58	29,19	40,25	365,00	202,63	324,75	0,126
Murcia	8,76	50,04	29,40	40,02	365,00	202,51	324,98	0,127
Badajoz	8,78	58,55	33,67	40,02	365,00	202,51	324,98	0,153
Cáceres	9,28	48,17	28,72	39,16	365,00	202,08	325,84	0,119
Almería	8,86	47,91	28,39	40,27	365,00	202,64	324,73	0,120
Cádiz	8,77	53,33	31,05	40,01	365,00	202,51	324,99	0,137
Córdoba	8,86	49,09	28,97	40,10	365,00	202,55	324,90	0,124
Granada	9,57	53,22	31,39	42,05	365,00	203,53	322,95	0,135
Huelva	8,88	55,75	32,32	40,29	365,00	202,65	324,71	0,144
Jaén	9,24	53,89	31,56	41,16	365,00	203,08	323,84	0,138
Málaga	8,81	53,09	30,95	40,14	365,00	202,57	324,86	0,136
Sevilla	8,67	48,10	28,39	39,21	365,00	202,11	325,79	0,121
Las Palmas	7,13	39,00	23,07	24,38	365,00	194,69	340,62	0,094
Santa Cruz de Tenerife	7,13	39,00	23,07	24,38	365,00	194,69	340,62	0,094



Tabla A-130. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{1s}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	49,87	55,41	52,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Lugo	49,44	54,93	52,18	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Ourense	51,72	57,47	54,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Pontevedra	56,05	62,28	59,17	240,00	390,00	315,00	150,00	0,042
Asturias	50,00	55,55	52,77	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cantabria	49,17	54,63	51,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Álava	53,84	59,82	56,83	240,00	390,00	315,00	150,00	0,040
Guipúzcoa	52,82	58,69	55,76	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Vizcaya	49,18	54,64	51,91	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Navarra	46,89	52,10	49,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
La Rioja	45,13	50,14	47,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Huesca	46,26	51,40	48,83	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Teruel	45,41	50,46	47,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Zaragoza	45,50	50,56	48,03	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Barcelona	45,14	50,16	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Girona	45,14	50,16	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Lleida	45,88	50,98	48,43	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Tarragona	45,12	50,13	47,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Baleares	45,94	51,04	48,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Ávila	45,12	50,13	47,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Burgos	48,11	53,45	50,78	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
León	47,34	52,60	49,97	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Palencia	47,07	52,30	49,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Salamanca	46,63	51,81	49,22	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Segovia	45,10	50,11	47,60	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Soria	46,06	51,18	48,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Valladolid	45,05	50,05	47,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zamora	48,47	53,85	51,16	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Madrid	47,06	52,29	49,68	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Albacete	45,05	50,05	47,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,21	50,23	47,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Cuenca	45,04	50,04	47,54	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	45,14	50,16	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Toledo	45,46	50,51	47,98	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Alicante	45,03	50,03	47,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,14	50,16	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Valencia	45,05	50,05	47,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	49,33	54,81	52,07	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cáceres	44,87	49,86	47,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Almería	45,50	50,55	48,02	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	49,38	54,87	52,13	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Córdoba	49,79	55,32	52,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Granada	45,43	50,48	47,96	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huelva	53,42	59,35	56,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,040
Jaén	46,91	52,12	49,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Málaga	46,04	51,15	48,59	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Sevilla	55,25	61,39	58,32	240,00	390,00	315,00	150,00	0,041
Las Palmas	47,82	53,13	50,47	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Santa Cruz de Tenerife	47,66	52,96	50,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035



Tabla A-131. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	47,10	55,41	51,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Lugo	46,69	54,93	50,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Ourense	48,85	57,47	53,16	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Pontevedra	52,94	62,28	57,61	240,00	390,00	315,00	150,00	0,062
Asturias	47,22	55,55	51,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Cantabria	46,44	54,63	50,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Álava	50,85	59,82	55,33	240,00	390,00	315,00	150,00	0,060
Guipúzcoa	49,89	58,69	54,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,059
Vizcaya	46,44	54,64	50,54	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Navarra	44,29	52,10	48,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
La Rioja	42,62	50,14	46,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huesca	43,69	51,40	47,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Teruel	42,89	50,46	46,68	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zaragoza	42,98	50,56	46,77	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Barcelona	42,64	50,16	46,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Girona	42,64	50,16	46,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Lleida	43,33	50,98	47,16	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Tarragona	42,61	50,13	46,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Baleares	43,38	51,04	47,21	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Ávila	42,61	50,13	46,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Burgos	45,43	53,45	49,44	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
León	44,71	52,60	48,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Palencia	44,46	52,30	48,38	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Salamanca	44,04	51,81	47,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Segovia	42,59	50,11	46,35	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	43,50	51,18	47,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Valladolid	42,54	50,05	46,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zamora	45,77	53,85	49,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Madrid	44,45	52,29	48,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Albacete	42,54	50,05	46,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	42,70	50,23	46,46	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cuenca	42,53	50,04	46,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	42,64	50,16	46,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Toledo	42,93	50,51	46,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Alicante	42,53	50,03	46,28	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	42,64	50,16	46,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valencia	42,54	50,05	46,30	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	46,59	54,81	50,70	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Cáceres	42,38	49,86	46,12	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Almería	42,97	50,55	46,76	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Cádiz	46,64	54,87	50,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Córdoba	47,02	55,32	51,17	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Granada	42,91	50,48	46,69	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huelva	50,45	59,35	54,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,059
Jaén	44,30	52,12	48,21	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Málaga	43,48	51,15	47,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Sevilla	52,18	61,39	56,79	240,00	390,00	315,00	150,00	0,061
Las Palmas	45,16	53,13	49,15	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Santa Cruz de Tenerife	45,02	52,96	48,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053



Tabla A-132. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{1j}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	52,04	65,05	58,55	300,00	450,00	375,00	150,00	0,087
Lugo	47,95	59,94	53,95	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Ourense	45,26	56,57	50,91	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Pontevedra	44,20	55,25	49,73	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Asturias	43,62	54,52	49,07	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Cantabria	37,00	46,25	41,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,062
Álava	34,57	43,21	38,89	300,00	450,00	375,00	150,00	0,058
Guipúzcoa	38,02	47,52	42,77	300,00	450,00	375,00	150,00	0,063
Vizcaya	37,00	46,25	41,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,062
Navarra	45,00	56,25	50,63	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
La Rioja	42,49	53,11	47,80	300,00	450,00	375,00	150,00	0,071
Huesca	47,65	59,56	53,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,079
Teruel	42,12	52,65	47,39	300,00	450,00	375,00	150,00	0,070
Zaragoza	49,27	61,59	55,43	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Barcelona	44,83	56,04	50,44	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Girona	44,82	56,02	50,42	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Lleida	45,94	57,43	51,69	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	46,40	58,00	52,20	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Baleares	40,02	50,03	45,03	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Ávila	44,43	55,54	49,99	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Burgos	50,99	63,74	57,37	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
León	55,58	69,48	62,53	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Palencia	47,83	59,79	53,81	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Salamanca	49,34	61,68	55,51	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Segovia	49,80	62,25	56,03	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Soria	52,01	65,01	58,51	300,00	450,00	375,00	150,00	0,087
Valladolid	49,98	62,48	56,23	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Zamora	49,58	61,98	55,78	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Madrid	47,90	59,87	53,88	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Albacete	50,62	63,27	56,94	300,00	450,00	375,00	150,00	0,084
Ciudad Real	49,85	62,31	56,08	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Cuenca	49,66	62,07	55,86	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Guadalajara	49,82	62,28	56,05	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Toledo	48,33	60,41	54,37	300,00	450,00	375,00	150,00	0,081
Alicante	50,88	63,60	57,24	300,00	450,00	375,00	150,00	0,085
Castellón de la Plana	49,62	62,02	55,82	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Valencia	49,58	61,97	55,77	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Murcia	50,04	62,55	56,30	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Badajoz	58,55	73,19	65,87	300,00	450,00	375,00	150,00	0,098
Cáceres	48,17	60,21	54,19	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Almería	47,91	59,89	53,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Cádiz	53,33	66,66	59,99	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Córdoba	49,09	61,36	55,22	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Granada	53,22	66,52	59,87	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Huelva	55,75	69,69	62,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Jaén	53,89	67,36	60,62	300,00	450,00	375,00	150,00	0,090
Málaga	53,09	66,36	59,72	300,00	450,00	375,00	150,00	0,088
Sevilla	48,10	60,13	54,12	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Las Palmas	39,00	48,75	43,88	300,00	450,00	375,00	150,00	0,065
Santa Cruz de Tenerife	39,00	48,75	43,88	300,00	450,00	375,00	150,00	0,065



Tabla A-133. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	52,04	65,05	58,55	365,00	515,00	440,00	150,00	0,087
Lugo	47,95	59,94	53,95	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Ourense	45,26	56,57	50,91	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Pontevedra	44,20	55,25	49,73	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Asturias	43,62	54,52	49,07	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Cantabria	37,00	46,25	41,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,062
Álava	34,57	43,21	38,89	365,00	515,00	440,00	150,00	0,058
Guipúzcoa	38,02	47,52	42,77	365,00	515,00	440,00	150,00	0,063
Vizcaya	37,00	46,25	41,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,062
Navarra	45,00	56,25	50,63	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
La Rioja	42,49	53,11	47,80	365,00	515,00	440,00	150,00	0,071
Huesca	47,65	59,56	53,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,079
Teruel	42,12	52,65	47,39	365,00	515,00	440,00	150,00	0,070
Zaragoza	49,27	61,59	55,43	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Barcelona	44,83	56,04	50,44	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Girona	44,82	56,02	50,42	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Lleida	45,94	57,43	51,69	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	46,40	58,00	52,20	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Baleares	40,02	50,03	45,03	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Ávila	44,43	55,54	49,99	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Burgos	50,99	63,74	57,37	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
León	55,58	69,48	62,53	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Palencia	47,83	59,79	53,81	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Salamanca	49,34	61,68	55,51	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Segovia	49,80	62,25	56,03	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Soria	52,01	65,01	58,51	365,00	515,00	440,00	150,00	0,087
Valladolid	49,98	62,48	56,23	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Zamora	49,58	61,98	55,78	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Madrid	47,90	59,87	53,88	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Albacete	50,62	63,27	56,94	365,00	515,00	440,00	150,00	0,084
Ciudad Real	49,85	62,31	56,08	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Cuenca	49,66	62,07	55,86	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Guadalajara	49,82	62,28	56,05	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Toledo	48,33	60,41	54,37	365,00	515,00	440,00	150,00	0,081
Alicante	50,88	63,60	57,24	365,00	515,00	440,00	150,00	0,085
Castellón de la Plana	49,62	62,02	55,82	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Valencia	49,58	61,97	55,77	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Murcia	50,04	62,55	56,30	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Badajoz	58,55	73,19	65,87	365,00	515,00	440,00	150,00	0,098
Cáceres	48,17	60,21	54,19	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Almería	47,91	59,89	53,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Cádiz	53,33	66,66	59,99	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Córdoba	49,09	61,36	55,22	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Granada	53,22	66,52	59,87	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Huelva	55,75	69,69	62,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Jaén	53,89	67,36	60,62	365,00	515,00	440,00	150,00	0,090
Málaga	53,09	66,36	59,72	365,00	515,00	440,00	150,00	0,088
Sevilla	48,10	60,13	54,12	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Las Palmas	39,00	48,75	43,88	365,00	515,00	440,00	150,00	0,065
Santa Cruz de Tenerife	39,00	48,75	43,88	365,00	515,00	440,00	150,00	0,065

Tabla A-134. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,41	55,41	55,41	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	54,93	54,93	54,93	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,47	57,47	57,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	62,28	62,28	62,28	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,55	55,55	55,55	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	54,63	54,63	54,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	59,82	59,82	59,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	58,69	58,69	58,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	54,64	54,64	54,64	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	52,10	52,10	52,10	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,14	50,14	50,14	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	51,40	51,40	51,40	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,46	50,46	50,46	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,56	50,56	50,56	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,16	50,16	50,16	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,16	50,16	50,16	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,98	50,98	50,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,13	50,13	50,13	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,04	51,04	51,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	50,13	50,13	50,13	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,45	53,45	53,45	365,00	-	-	365,00	0,000
León	52,60	52,60	52,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,30	52,30	52,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,81	51,81	51,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,11	50,11	50,11	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	51,18	51,18	51,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,05	50,05	50,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,85	53,85	53,85	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	52,29	52,29	52,29	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,05	50,05	50,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,23	50,23	50,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,04	50,04	50,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,16	50,16	50,16	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,51	50,51	50,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,03	50,03	50,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,16	50,16	50,16	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,05	50,05	50,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	54,81	54,81	54,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,86	49,86	49,86	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,55	50,55	50,55	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	54,87	54,87	54,87	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,32	55,32	55,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,48	50,48	50,48	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	59,35	59,35	59,35	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	52,12	52,12	52,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,15	51,15	51,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	61,39	61,39	61,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	53,13	53,13	53,13	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	52,96	52,96	52,96	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-135. Pesos, edades y GMD en cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,41	55,41	55,41	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	54,93	54,93	54,93	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,47	57,47	57,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	62,28	62,28	62,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,55	55,55	55,55	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	54,63	54,63	54,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	59,82	59,82	59,82	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	58,69	58,69	58,69	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	54,64	54,64	54,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	52,10	52,10	52,10	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,14	50,14	50,14	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	51,40	51,40	51,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,46	50,46	50,46	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,56	50,56	50,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,16	50,16	50,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,16	50,16	50,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,98	50,98	50,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,13	50,13	50,13	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,04	51,04	51,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	50,13	50,13	50,13	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,45	53,45	53,45	390,00	-	-	365,00	0,000
León	52,60	52,60	52,60	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,30	52,30	52,30	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,81	51,81	51,81	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,11	50,11	50,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	51,18	51,18	51,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,05	50,05	50,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,85	53,85	53,85	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	52,29	52,29	52,29	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,05	50,05	50,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,23	50,23	50,23	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,04	50,04	50,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,16	50,16	50,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,51	50,51	50,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,03	50,03	50,03	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,16	50,16	50,16	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,05	50,05	50,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	54,81	54,81	54,81	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	49,86	49,86	49,86	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,55	50,55	50,55	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	54,87	54,87	54,87	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,32	55,32	55,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,48	50,48	50,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	59,35	59,35	59,35	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	52,12	52,12	52,12	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	51,15	51,15	51,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	61,39	61,39	61,39	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	53,13	53,13	53,13	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	52,96	52,96	52,96	390,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-136. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	65,05	65,05	65,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	59,94	59,94	59,94	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	56,57	56,57	56,57	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	55,25	55,25	55,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	54,52	54,52	54,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	46,25	46,25	46,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,21	43,21	43,21	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	47,52	47,52	47,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	46,25	46,25	46,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	56,25	56,25	56,25	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	53,11	53,11	53,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	59,56	59,56	59,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	52,65	52,65	52,65	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	61,59	61,59	61,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	56,04	56,04	56,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	56,02	56,02	56,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,43	57,43	57,43	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	58,00	58,00	58,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,03	50,03	50,03	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,54	55,54	55,54	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	63,74	63,74	63,74	390,00	-	-	365,00	0,000
León	69,48	69,48	69,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	59,79	59,79	59,79	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	61,68	61,68	61,68	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	62,25	62,25	62,25	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,01	65,01	65,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	62,48	62,48	62,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	61,98	61,98	61,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	59,87	59,87	59,87	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	63,27	63,27	63,27	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	62,31	62,31	62,31	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	62,07	62,07	62,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	62,28	62,28	62,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	60,41	60,41	60,41	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	63,60	63,60	63,60	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	62,02	62,02	62,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	61,97	61,97	61,97	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	62,55	62,55	62,55	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	73,19	73,19	73,19	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	60,21	60,21	60,21	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	59,89	59,89	59,89	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	66,66	66,66	66,66	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	61,36	61,36	61,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,52	66,52	66,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	69,69	69,69	69,69	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,36	67,36	67,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	66,36	66,36	66,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	60,13	60,13	60,13	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	48,75	48,75	48,75	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	48,75	48,75	48,75	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-137. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2005-2009

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	65,05	65,05	65,05	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	59,94	59,94	59,94	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	56,57	56,57	56,57	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	55,25	55,25	55,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	54,52	54,52	54,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	46,25	46,25	46,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,21	43,21	43,21	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	47,52	47,52	47,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	46,25	46,25	46,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	56,25	56,25	56,25	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	53,11	53,11	53,11	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	59,56	59,56	59,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	52,65	52,65	52,65	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	61,59	61,59	61,59	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	56,04	56,04	56,04	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	56,02	56,02	56,02	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,43	57,43	57,43	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	58,00	58,00	58,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,03	50,03	50,03	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,54	55,54	55,54	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	63,74	63,74	63,74	450,00	-	-	365,00	0,000
León	69,48	69,48	69,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	59,79	59,79	59,79	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	61,68	61,68	61,68	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	62,25	62,25	62,25	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,01	65,01	65,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	62,48	62,48	62,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	61,98	61,98	61,98	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	59,87	59,87	59,87	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	63,27	63,27	63,27	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	62,31	62,31	62,31	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	62,07	62,07	62,07	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	62,28	62,28	62,28	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	60,41	60,41	60,41	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	63,60	63,60	63,60	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	62,02	62,02	62,02	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	61,97	61,97	61,97	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	62,55	62,55	62,55	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	73,19	73,19	73,19	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	60,21	60,21	60,21	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	59,89	59,89	59,89	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	66,66	66,66	66,66	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	61,36	61,36	61,36	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,52	66,52	66,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	69,69	69,69	69,69	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,36	67,36	67,36	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	66,36	66,36	66,36	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	60,13	60,13	60,13	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	48,75	48,75	48,75	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	48,75	48,75	48,75	450,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-138. Pesos, edades y GMD en *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,27	8,59	5,93	0,00	31,01	15,51	31,01	0,172
Lugo	3,25	9,00	6,13	0,00	33,50	16,75	33,50	0,172
Ourense	3,25	9,00	6,13	0,00	33,50	16,75	33,50	0,172
Pontevedra	3,58	9,07	6,33	0,00	35,18	17,59	35,18	0,156
Asturias	3,29	8,47	5,88	0,00	28,65	14,33	28,65	0,181
Cantabria	3,24	8,40	5,82	0,00	28,57	14,29	28,57	0,181
Álava	3,15	9,72	6,44	0,00	31,21	15,61	31,21	0,211
Guipúzcoa	3,19	9,05	6,12	0,00	29,86	14,93	29,86	0,196
Vizcaya	3,24	8,40	5,82	0,00	28,57	14,29	28,57	0,181
Navarra	3,11	8,57	5,84	0,00	28,86	14,43	28,86	0,189
La Rioja	3,09	8,66	5,88	0,00	29,14	14,57	29,14	0,191
Huesca	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Teruel	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Zaragoza	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Barcelona	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Girona	3,25	8,02	5,64	0,00	27,55	13,78	27,55	0,173
Lleida	3,24	8,05	5,65	0,00	27,62	13,81	27,62	0,174
Tarragona	3,00	9,00	6,00	0,00	30,00	15,00	30,00	0,200
Baleares	3,22	10,67	6,95	0,00	42,18	21,09	42,18	0,177
Ávila	3,19	8,42	5,81	0,00	29,05	14,53	29,05	0,180
Burgos	3,34	8,45	5,90	0,00	30,33	15,17	30,33	0,168
León	3,24	8,12	5,68	0,00	27,98	13,99	27,98	0,174
Palencia	3,30	8,14	5,72	0,00	28,59	14,30	28,59	0,169
Salamanca	3,09	8,99	6,04	0,00	31,05	15,53	31,05	0,190
Segovia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Soria	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Valladolid	3,25	8,01	5,63	0,00	27,53	13,77	27,53	0,173
Zamora	3,25	8,47	5,86	0,00	29,05	14,53	29,05	0,180
Madrid	3,21	8,77	5,99	0,00	31,33	15,67	31,33	0,177
Albacete	3,24	8,05	5,65	0,00	27,61	13,81	27,61	0,174
Ciudad Real	3,24	8,04	5,64	0,00	27,61	13,81	27,61	0,174
Cuenca	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Guadalajara	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Toledo	3,24	8,06	5,65	0,00	27,74	13,87	27,74	0,174
Alicante	3,25	8,00	5,63	0,00	27,51	13,76	27,51	0,173
Castellón de la Plana	3,23	8,08	5,66	0,00	27,69	13,85	27,69	0,175
Valencia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Murcia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Badajoz	3,24	8,18	5,71	0,00	28,23	14,12	28,23	0,175
Cáceres	3,31	9,74	6,53	0,00	35,95	17,98	35,95	0,179
Almería	3,24	8,05	5,65	0,00	27,67	13,84	27,67	0,174
Cádiz	3,16	8,82	5,99	0,00	31,04	15,52	31,04	0,182
Córdoba	3,20	8,46	5,83	0,00	29,20	14,60	29,20	0,180
Granada	3,23	8,09	5,66	0,00	27,79	13,90	27,79	0,175
Huelva	3,16	8,85	6,01	0,00	30,69	15,35	30,69	0,185
Jaén	3,20	8,34	5,77	0,00	28,58	14,29	28,58	0,180
Málaga	3,02	9,00	6,01	0,00	30,26	15,13	30,26	0,198
Sevilla	3,18	8,97	6,08	0,00	31,39	15,70	31,39	0,184
Las Palmas	3,30	8,00	5,65	0,00	14,06	7,03	14,06	0,334
Santa Cruz de Tenerife	3,41	8,50	5,96	0,00	24,88	12,44	24,88	0,205



Tabla A-139. Pesos, edades y GMD en *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,42	9,49	6,46	0,00	41,23	20,62	41,23	0,147
Lugo	3,20	10,44	6,82	0,00	42,15	21,08	42,15	0,172
Ourense	3,20	12,00	7,60	0,00	50,00	25,00	50,00	0,176
Pontevedra	3,28	11,00	7,14	0,00	43,75	21,88	43,75	0,176
Asturias	3,45	18,87	11,16	0,00	148,52	74,26	148,52	0,104
Cantabria	2,90	12,00	7,45	0,00	45,00	22,50	45,00	0,202
Álava	2,90	12,00	7,45	0,00	45,00	22,50	45,00	0,202
Guipúzcoa	2,93	11,71	7,32	0,00	44,03	22,02	44,03	0,199
Vizcaya	2,90	12,00	7,45	0,00	45,00	22,50	45,00	0,202
Navarra	3,12	9,81	6,47	0,00	37,73	18,87	37,73	0,177
La Rioja	2,90	12,00	7,45	0,00	45,00	22,50	45,00	0,202
Huesca	3,20	9,00	6,10	0,00	35,00	17,50	35,00	0,166
Teruel	3,00	9,00	6,00	0,00	37,50	18,75	37,50	0,160
Zaragoza	3,18	9,00	6,09	0,00	35,33	17,67	35,33	0,165
Barcelona	3,02	9,00	6,01	0,00	39,48	19,74	39,48	0,151
Girona	3,02	9,00	6,01	0,00	39,48	19,74	39,48	0,151
Lleida	3,10	9,00	6,05	0,00	37,59	18,80	37,59	0,157
Tarragona	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Baleares	3,05	15,70	9,38	0,00	87,43	43,72	87,43	0,145
Ávila	3,23	9,19	6,21	0,00	34,58	17,29	34,58	0,172
Burgos	3,19	9,31	6,25	0,00	36,09	18,05	36,09	0,170
León	3,22	9,68	6,45	0,00	38,42	19,21	38,42	0,168
Palencia	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Salamanca	3,20	9,00	6,10	0,00	32,50	16,25	32,50	0,178
Segovia	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Soria	3,18	9,00	6,09	0,00	35,33	17,67	35,33	0,165
Valladolid	3,00	10,96	6,98	0,00	44,77	22,39	44,77	0,178
Zamora	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Madrid	3,22	9,67	6,45	0,00	40,41	20,21	40,41	0,160
Albacete	3,11	9,00	6,06	0,00	40,00	20,00	40,00	0,147
Ciudad Real	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Cuenca	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Guadalajara	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Toledo	3,20	9,00	6,10	0,00	32,50	16,25	32,50	0,178
Alicante	3,10	9,01	6,06	0,00	39,98	19,99	39,98	0,148
Castellón de la Plana	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Valencia	3,05	9,00	6,03	0,00	39,99	20,00	39,99	0,149
Murcia	3,00	9,02	6,01	0,00	40,04	20,02	40,04	0,150
Badajoz	3,49	9,01	6,25	0,00	39,94	19,97	39,94	0,138
Cáceres	3,40	9,69	6,55	0,00	38,29	19,15	38,29	0,164
Almería	3,00	9,01	6,01	0,00	40,03	20,02	40,03	0,150
Cádiz	3,21	9,00	6,11	0,00	40,00	20,00	40,00	0,145
Córdoba	3,03	9,04	6,04	0,00	40,09	20,05	40,09	0,150
Granada	3,28	10,08	6,68	0,00	42,71	21,36	42,71	0,159
Huelva	3,35	9,15	6,25	0,00	40,38	20,19	40,38	0,144
Jaén	3,29	9,62	6,46	0,00	41,54	20,77	41,54	0,152
Málaga	3,18	9,07	6,13	0,00	40,18	20,09	40,18	0,147
Sevilla	3,03	9,13	6,08	0,00	40,32	20,16	40,32	0,151
Las Palmas	3,75	8,00	5,88	0,00	25,00	12,50	25,00	0,170
Santa Cruz de Tenerife	3,75	8,00	5,88	0,00	25,00	12,50	25,00	0,170

Tabla A-140. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,59	73,12	40,86	31,01	240,00	135,51	208,99	0,309
Lugo	9,00	79,99	44,50	33,50	240,00	136,75	206,50	0,344
Ourense	9,00	79,99	44,50	33,50	240,00	136,75	206,50	0,344
Pontevedra	9,07	75,00	42,04	35,18	240,00	137,59	204,82	0,322
Asturias	8,47	68,95	38,71	28,65	240,00	134,33	211,35	0,286
Cantabria	8,40	67,45	37,93	28,57	240,00	134,29	211,43	0,279
Álava	9,72	74,77	42,25	31,21	240,00	135,61	208,79	0,312
Guipúzcoa	9,05	71,04	40,05	29,86	240,00	134,93	210,14	0,295
Vizcaya	8,40	67,46	37,93	28,57	240,00	134,29	211,43	0,279
Navarra	8,57	66,52	37,55	28,86	240,00	134,43	211,14	0,274
La Rioja	8,66	66,64	37,65	29,14	240,00	134,57	210,86	0,275
Huesca	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Teruel	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Zaragoza	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Barcelona	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Girona	8,02	65,05	36,54	27,55	240,00	133,78	212,45	0,268
Lleida	8,05	65,12	36,59	27,62	240,00	133,81	212,38	0,269
Tarragona	9,00	67,50	38,25	30,00	240,00	135,00	210,00	0,279
Baleares	10,67	67,67	39,17	42,18	240,00	141,09	197,82	0,288
Ávila	8,42	66,88	37,65	29,05	240,00	134,53	210,95	0,277
Burgos	8,45	68,42	38,44	30,33	240,00	135,17	209,67	0,286
León	8,12	66,44	37,28	27,98	240,00	133,99	212,02	0,275
Palencia	8,14	66,45	37,30	28,59	240,00	134,30	211,41	0,276
Salamanca	8,99	69,43	39,21	31,05	240,00	135,53	208,95	0,289
Segovia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Soria	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Valladolid	8,01	65,04	36,53	27,53	240,00	133,77	212,47	0,268
Zamora	8,47	67,85	38,16	29,05	240,00	134,53	210,95	0,281
Madrid	8,77	70,36	39,57	31,33	240,00	135,67	208,67	0,295
Albacete	8,05	65,11	36,58	27,61	240,00	133,81	212,39	0,269
Ciudad Real	8,04	65,19	36,62	27,61	240,00	133,81	212,39	0,269
Cuenca	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Guadalajara	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Toledo	8,06	65,78	36,92	27,74	240,00	133,87	212,26	0,272
Alicante	8,00	65,01	36,51	27,51	240,00	133,76	212,49	0,268
Castellón de la Plana	8,08	65,19	36,64	27,69	240,00	133,85	212,31	0,269
Valencia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Murcia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Badajoz	8,18	69,32	38,75	28,23	240,00	134,12	211,77	0,289
Cáceres	9,74	73,45	41,60	35,95	240,00	137,98	204,05	0,312
Almería	8,05	65,89	36,97	27,67	240,00	133,84	212,33	0,272
Cádiz	8,82	75,09	41,96	31,04	240,00	135,52	208,96	0,317
Córdoba	8,46	74,51	41,49	29,20	240,00	134,60	210,80	0,313
Granada	8,09	65,99	37,04	27,79	240,00	133,90	212,21	0,273
Huelva	8,85	82,25	45,55	30,69	240,00	135,35	209,31	0,351
Jaén	8,34	69,44	38,89	28,58	240,00	134,29	211,42	0,289
Málaga	9,00	68,61	38,81	30,26	240,00	135,13	209,74	0,284
Sevilla	8,97	87,86	48,42	31,39	240,00	135,70	208,61	0,378
Las Palmas	8,00	74,99	41,50	14,06	240,00	127,03	225,94	0,296
Santa Cruz de Tenerife	8,50	71,90	40,20	24,88	240,00	132,44	215,12	0,295



Tabla A-141. Pesos, edades y GMD en sementales jóvenes leche pastoreo ( $k_4$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,59	73,12	40,86	31,01	300,00	165,51	268,99	0,240
Lugo	9,00	79,99	44,50	33,50	300,00	166,75	266,50	0,266
Ourense	9,00	79,99	44,50	33,50	300,00	166,75	266,50	0,266
Pontevedra	9,07	75,00	42,04	35,18	300,00	167,59	264,82	0,249
Asturias	8,47	68,95	38,71	28,65	300,00	164,33	271,35	0,223
Cantabria	8,40	67,45	37,93	28,57	300,00	164,29	271,43	0,218
Álava	9,72	74,77	42,25	31,21	300,00	165,61	268,79	0,242
Guipúzcoa	9,05	71,04	40,05	29,86	300,00	164,93	270,14	0,229
Vizcaya	8,40	67,46	37,93	28,57	300,00	164,29	271,43	0,218
Navarra	8,57	66,52	37,55	28,86	300,00	164,43	271,14	0,214
La Rioja	8,66	66,64	37,65	29,14	300,00	164,57	270,86	0,214
Huesca	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Teruel	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Zaragoza	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Barcelona	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Girona	8,02	65,05	36,54	27,55	300,00	163,78	272,45	0,209
Lleida	8,05	65,12	36,59	27,62	300,00	163,81	272,38	0,210
Tarragona	9,00	67,50	38,25	30,00	300,00	165,00	270,00	0,217
Baleares	10,67	67,67	39,17	42,18	300,00	171,09	257,82	0,221
Ávila	8,42	66,88	37,65	29,05	300,00	164,53	270,95	0,216
Burgos	8,45	68,42	38,44	30,33	300,00	165,17	269,67	0,222
León	8,12	66,44	37,28	27,98	300,00	163,99	272,02	0,214
Palencia	8,14	66,45	37,30	28,59	300,00	164,30	271,41	0,215
Salamanca	8,99	69,43	39,21	31,05	300,00	165,53	268,95	0,225
Segovia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Soria	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Valladolid	8,01	65,04	36,53	27,53	300,00	163,77	272,47	0,209
Zamora	8,47	67,85	38,16	29,05	300,00	164,53	270,95	0,219
Madrid	8,77	70,36	39,57	31,33	300,00	165,67	268,67	0,229
Albacete	8,05	65,11	36,58	27,61	300,00	163,81	272,39	0,209
Ciudad Real	8,04	65,19	36,62	27,61	300,00	163,81	272,39	0,210
Cuenca	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Guadalajara	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Toledo	8,06	65,78	36,92	27,74	300,00	163,87	272,26	0,212
Alicante	8,00	65,01	36,51	27,51	300,00	163,76	272,49	0,209
Castellón de la Plana	8,08	65,19	36,64	27,69	300,00	163,85	272,31	0,210
Valencia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Murcia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Badajoz	8,18	69,32	38,75	28,23	300,00	164,12	271,77	0,225
Cáceres	9,74	73,45	41,60	35,95	300,00	167,98	264,05	0,241
Almería	8,05	65,89	36,97	27,67	300,00	163,84	272,33	0,212
Cádiz	8,82	75,09	41,96	31,04	300,00	165,52	268,96	0,246
Córdoba	8,46	74,51	41,49	29,20	300,00	164,60	270,80	0,244
Granada	8,09	65,99	37,04	27,79	300,00	163,90	272,21	0,213
Huelva	8,85	82,25	45,55	30,69	300,00	165,35	269,31	0,273
Jaén	8,34	69,44	38,89	28,58	300,00	164,29	271,42	0,225
Málaga	9,00	68,61	38,81	30,26	300,00	165,13	269,74	0,221
Sevilla	8,97	87,86	48,42	31,39	300,00	165,70	268,61	0,294
Las Palmas	8,00	74,99	41,50	14,06	300,00	157,03	285,94	0,234
Santa Cruz de Tenerife	8,50	71,90	40,20	24,88	300,00	162,44	275,12	0,230

Tabla A-142. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	9,49	86,70	48,10	41,23	365,00	203,12	323,77	0,238
Lugo	10,44	77,49	43,97	42,15	365,00	203,58	322,85	0,208
Ourense	12,00	75,00	43,50	50,00	365,00	207,50	315,00	0,200
Pontevedra	11,00	75,00	43,00	43,75	365,00	204,38	321,25	0,199
Asturias	18,87	72,60	45,74	148,52	365,00	256,76	216,48	0,248
Cantabria	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Álava	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Guipúzcoa	11,71	64,19	37,95	44,03	365,00	204,52	320,97	0,164
Vizcaya	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Navarra	9,81	75,81	42,81	37,73	365,00	201,37	327,27	0,202
La Rioja	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Huesca	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Teruel	9,00	60,00	34,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,156
Zaragoza	9,00	79,12	44,06	35,33	365,00	200,17	329,67	0,213
Barcelona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Girona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Lleida	9,00	80,00	44,50	37,59	365,00	201,30	327,41	0,217
Tarragona	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Baleares	15,70	71,71	43,71	87,43	365,00	226,22	277,57	0,202
Ávila	9,19	74,62	41,91	34,58	365,00	199,79	330,42	0,198
Burgos	9,31	78,52	43,92	36,09	365,00	200,55	328,91	0,210
León	9,68	89,04	49,36	38,42	365,00	201,71	326,58	0,243
Palencia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Salamanca	9,00	72,00	40,50	32,50	365,00	198,75	332,50	0,189
Segovia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Soria	9,00	79,12	44,06	35,33	365,00	200,17	329,67	0,213
Valladolid	10,96	74,95	42,96	44,77	365,00	204,89	320,23	0,200
Zamora	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Madrid	9,67	72,03	40,85	40,41	365,00	202,71	324,59	0,192
Albacete	9,00	82,18	45,59	40,00	365,00	202,50	325,00	0,225
Ciudad Real	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Cuenca	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Guadalajara	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Toledo	9,00	72,00	40,50	32,50	365,00	198,75	332,50	0,189
Alicante	9,01	81,97	45,49	39,98	365,00	202,49	325,02	0,224
Castellón de la Plana	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Valencia	9,00	80,98	44,99	39,99	365,00	202,50	325,01	0,221
Murcia	9,02	79,71	44,37	40,04	365,00	202,52	324,96	0,218
Badajoz	9,01	89,99	49,50	39,94	365,00	202,47	325,06	0,249
Cáceres	9,69	79,72	44,71	38,29	365,00	201,65	326,71	0,214
Almería	9,01	79,78	44,40	40,03	365,00	202,52	324,97	0,218
Cádiz	9,00	84,11	46,56	40,00	365,00	202,50	325,00	0,231
Córdoba	9,04	79,82	44,43	40,09	365,00	202,55	324,91	0,218
Granada	10,08	62,51	36,30	42,71	365,00	203,86	322,29	0,163
Huelva	9,15	83,71	46,43	40,38	365,00	202,69	324,62	0,230
Jaén	9,62	72,79	41,21	41,54	365,00	203,27	323,46	0,195
Málaga	9,07	82,05	45,56	40,18	365,00	202,59	324,82	0,225
Sevilla	9,13	77,91	43,52	40,32	365,00	202,66	324,68	0,212
Las Palmas	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168
Santa Cruz de Tenerife	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168



Tabla A-143. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* (k<sub>o</sub>) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	9,49	86,70	48,10	41,23	365,00	203,12	323,77	0,238
Lugo	10,44	77,49	43,97	42,15	365,00	203,58	322,85	0,208
Ourense	12,00	75,00	43,50	50,00	365,00	207,50	315,00	0,200
Pontevedra	11,00	75,00	43,00	43,75	365,00	204,38	321,25	0,199
Asturias	18,87	72,60	45,74	148,52	365,00	256,76	216,48	0,248
Cantabria	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Álava	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Guipúzcoa	11,71	64,19	37,95	44,03	365,00	204,52	320,97	0,164
Vizcaya	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Navarra	9,81	75,81	42,81	37,73	365,00	201,37	327,27	0,202
La Rioja	12,00	62,50	37,25	45,00	365,00	205,00	320,00	0,158
Huesca	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Teruel	9,00	60,00	34,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,156
Zaragoza	9,00	79,12	44,06	35,33	365,00	200,17	329,67	0,213
Barcelona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Girona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Lleida	9,00	80,00	44,50	37,59	365,00	201,30	327,41	0,217
Tarragona	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Baleares	15,70	71,71	43,71	87,43	365,00	226,22	277,57	0,202
Ávila	9,19	74,62	41,91	34,58	365,00	199,79	330,42	0,198
Burgos	9,31	78,52	43,92	36,09	365,00	200,55	328,91	0,210
León	9,68	89,04	49,36	38,42	365,00	201,71	326,58	0,243
Palencia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Salamanca	9,00	72,00	40,50	32,50	365,00	198,75	332,50	0,189
Segovia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Soria	9,00	79,12	44,06	35,33	365,00	200,17	329,67	0,213
Valladolid	10,96	74,95	42,96	44,77	365,00	204,89	320,23	0,200
Zamora	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Madrid	9,67	72,03	40,85	40,41	365,00	202,71	324,59	0,192
Albacete	9,00	82,18	45,59	40,00	365,00	202,50	325,00	0,225
Ciudad Real	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Cuenca	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Guadalajara	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Toledo	9,00	72,00	40,50	32,50	365,00	198,75	332,50	0,189
Alicante	9,01	81,97	45,49	39,98	365,00	202,49	325,02	0,224
Castellón de la Plana	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Valencia	9,00	80,98	44,99	39,99	365,00	202,50	325,01	0,221
Murcia	9,02	79,71	44,37	40,04	365,00	202,52	324,96	0,218
Badajoz	9,01	89,99	49,50	39,94	365,00	202,47	325,06	0,249
Cáceres	9,69	79,72	44,71	38,29	365,00	201,65	326,71	0,214
Almería	9,01	79,78	44,40	40,03	365,00	202,52	324,97	0,218
Cádiz	9,00	84,11	46,56	40,00	365,00	202,50	325,00	0,231
Córdoba	9,04	79,82	44,43	40,09	365,00	202,55	324,91	0,218
Granada	10,08	62,51	36,30	42,71	365,00	203,86	322,29	0,163
Huelva	9,15	83,71	46,43	40,38	365,00	202,69	324,62	0,230
Jaén	9,62	72,79	41,21	41,54	365,00	203,27	323,46	0,195
Málaga	9,07	82,05	45,56	40,18	365,00	202,59	324,82	0,225
Sevilla	9,13	77,91	43,52	40,32	365,00	202,66	324,68	0,212
Las Palmas	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168
Santa Cruz de Tenerife	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168

Tabla A-144. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	73,12	73,12	73,12	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	79,99	79,99	79,99	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	79,99	79,99	79,99	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,00	75,00	75,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,95	68,95	68,95	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	67,45	67,45	67,45	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	74,77	74,77	74,77	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,04	71,04	71,04	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	67,46	67,46	67,46	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	66,52	66,52	66,52	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	66,64	66,64	66,64	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,05	65,05	65,05	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	65,12	65,12	65,12	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,50	67,50	67,50	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,67	67,67	67,67	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,88	66,88	66,88	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,42	68,42	68,42	240,00	-	-	365,00	0,000
León	66,44	66,44	66,44	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	66,45	66,45	66,45	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,43	69,43	69,43	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	65,04	65,04	65,04	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	67,85	67,85	67,85	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,36	70,36	70,36	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,11	65,11	65,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,19	65,19	65,19	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	65,78	65,78	65,78	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,01	65,01	65,01	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,19	65,19	65,19	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	69,32	69,32	69,32	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	73,45	73,45	73,45	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	65,89	65,89	65,89	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	75,09	75,09	75,09	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	74,51	74,51	74,51	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	65,99	65,99	65,99	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	82,25	82,25	82,25	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	69,44	69,44	69,44	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,61	68,61	68,61	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	87,86	87,86	87,86	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	74,99	74,99	74,99	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	71,90	71,90	71,90	240,00	-	-	365,00	0,000





Tabla A-145. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* ( $k_s$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	73,12	73,12	73,12	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	79,99	79,99	79,99	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	79,99	79,99	79,99	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,00	75,00	75,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,95	68,95	68,95	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	67,45	67,45	67,45	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	74,77	74,77	74,77	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	71,04	71,04	71,04	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	67,46	67,46	67,46	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	66,52	66,52	66,52	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	66,64	66,64	66,64	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,05	65,05	65,05	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	65,12	65,12	65,12	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	67,50	67,50	67,50	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	67,67	67,67	67,67	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	66,88	66,88	66,88	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	68,42	68,42	68,42	300,00	-	-	365,00	0,000
León	66,44	66,44	66,44	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	66,45	66,45	66,45	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	69,43	69,43	69,43	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	65,04	65,04	65,04	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	67,85	67,85	67,85	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	70,36	70,36	70,36	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,11	65,11	65,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,19	65,19	65,19	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	65,78	65,78	65,78	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,01	65,01	65,01	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,19	65,19	65,19	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	69,32	69,32	69,32	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	73,45	73,45	73,45	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	65,89	65,89	65,89	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	75,09	75,09	75,09	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	74,51	74,51	74,51	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	65,99	65,99	65,99	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	82,25	82,25	82,25	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	69,44	69,44	69,44	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,61	68,61	68,61	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	87,86	87,86	87,86	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	74,99	74,99	74,99	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	71,90	71,90	71,90	300,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-146. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	86,70	86,70	86,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	77,49	77,49	77,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	72,60	72,60	72,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	64,19	64,19	64,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	75,81	75,81	75,81	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	60,00	60,00	60,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	79,12	79,12	79,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	71,71	71,71	71,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	74,62	74,62	74,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	78,52	78,52	78,52	365,00	-	-	365,00	0,000
León	89,04	89,04	89,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	72,00	72,00	72,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	79,12	79,12	79,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	74,95	74,95	74,95	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	72,03	72,03	72,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	82,18	82,18	82,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	72,00	72,00	72,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	81,97	81,97	81,97	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	80,98	80,98	80,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	79,71	79,71	79,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	89,99	89,99	89,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	79,72	79,72	79,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	79,78	79,78	79,78	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	84,11	84,11	84,11	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	79,82	79,82	79,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	62,51	62,51	62,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	83,71	83,71	83,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	72,79	72,79	72,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	82,05	82,05	82,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	77,91	77,91	77,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-147. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	86,70	86,70	86,70	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	77,49	77,49	77,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	72,60	72,60	72,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	64,19	64,19	64,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	75,81	75,81	75,81	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	62,50	62,50	62,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	60,00	60,00	60,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	79,12	79,12	79,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	71,71	71,71	71,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	74,62	74,62	74,62	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	78,52	78,52	78,52	365,00	-	-	365,00	0,000
León	89,04	89,04	89,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	72,00	72,00	72,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	79,12	79,12	79,12	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	74,95	74,95	74,95	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	72,03	72,03	72,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	82,18	82,18	82,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	72,00	72,00	72,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	81,97	81,97	81,97	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	80,98	80,98	80,98	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	79,71	79,71	79,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	89,99	89,99	89,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	79,72	79,72	79,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	79,78	79,78	79,78	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	84,11	84,11	84,11	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	79,82	79,82	79,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	62,51	62,51	62,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	83,71	83,71	83,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	72,79	72,79	72,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	82,05	82,05	82,05	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	77,91	77,91	77,91	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-148. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,59	49,54	29,06	31,01	240,00	135,51	208,99	0,196
Lugo	9,00	51,74	30,37	33,50	240,00	136,75	206,50	0,207
Ourense	9,00	51,74	30,37	33,50	240,00	136,75	206,50	0,207
Pontevedra	9,07	57,53	33,30	35,18	240,00	137,59	204,82	0,237
Asturias	8,47	49,74	29,11	28,65	240,00	134,33	211,35	0,195
Cantabria	8,40	48,30	28,35	28,57	240,00	134,29	211,43	0,189
Álava	9,72	58,12	33,92	31,21	240,00	135,61	208,79	0,232
Guipúzcoa	9,05	53,18	31,12	29,86	240,00	134,93	210,14	0,210
Vizcaya	8,40	48,32	28,36	28,57	240,00	134,29	211,43	0,189
Navarra	8,57	45,27	26,92	28,86	240,00	134,43	211,14	0,174
La Rioja	8,66	45,00	26,83	29,14	240,00	134,57	210,86	0,172
Huesca	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Teruel	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Zaragoza	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Barcelona	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Girona	8,02	45,00	26,51	27,55	240,00	133,78	212,45	0,174
Lleida	8,05	45,00	26,53	27,62	240,00	133,81	212,38	0,174
Tarragona	9,00	45,00	27,00	30,00	240,00	135,00	210,00	0,171
Baleares	10,67	46,20	28,43	42,18	240,00	141,09	197,82	0,180
Ávila	8,42	45,74	27,08	29,05	240,00	134,53	210,95	0,177
Burgos	8,45	48,19	28,32	30,33	240,00	135,17	209,67	0,190
León	8,12	46,00	27,06	27,98	240,00	133,99	212,02	0,179
Palencia	8,14	46,95	27,55	28,59	240,00	134,30	211,41	0,184
Salamanca	8,99	46,57	27,78	31,05	240,00	135,53	208,95	0,180
Segovia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Soria	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Valladolid	8,01	45,03	26,52	27,53	240,00	133,77	212,47	0,174
Zamora	8,47	48,59	28,53	29,05	240,00	134,53	210,95	0,190
Madrid	8,77	47,75	28,26	31,33	240,00	135,67	208,67	0,187
Albacete	8,05	45,00	26,53	27,61	240,00	133,81	212,39	0,174
Ciudad Real	8,04	45,05	26,55	27,61	240,00	133,81	212,39	0,174
Cuenca	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Guadalajara	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Toledo	8,06	45,45	26,76	27,74	240,00	133,87	212,26	0,176
Alicante	8,00	45,01	26,50	27,51	240,00	133,76	212,49	0,174
Castellón de la Plana	8,08	45,00	26,54	27,69	240,00	133,85	212,31	0,174
Valencia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Murcia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Badajoz	8,18	47,69	27,94	28,23	240,00	134,12	211,77	0,187
Cáceres	9,74	45,00	27,37	35,95	240,00	137,98	204,05	0,173
Almería	8,05	45,54	26,80	27,67	240,00	133,84	212,33	0,177
Cádiz	8,82	49,94	29,38	31,04	240,00	135,52	208,96	0,197
Córdoba	8,46	50,90	29,68	29,20	240,00	134,60	210,80	0,201
Granada	8,09	45,53	26,81	27,79	240,00	133,90	212,21	0,176
Huelva	8,85	55,55	32,20	30,69	240,00	135,35	209,31	0,223
Jaén	8,34	47,52	27,93	28,58	240,00	134,29	211,42	0,185
Málaga	9,00	45,66	27,33	30,26	240,00	135,13	209,74	0,175
Sevilla	8,97	59,41	34,19	31,39	240,00	135,70	208,61	0,242
Las Palmas	8,00	49,51	28,75	14,06	240,00	127,03	225,94	0,184
Santa Cruz de Tenerife	8,50	50,35	29,42	24,88	240,00	132,44	215,12	0,195



Tabla A-149. Pesos, edades y GMD en cabras no cubiertas leche pastoreo ( $k_{12}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	8,59	46,78	27,69	31,01	300,00	165,51	268,99	0,142
Lugo	9,00	48,87	28,93	33,50	300,00	166,75	266,50	0,150
Ourense	9,00	48,87	28,93	33,50	300,00	166,75	266,50	0,150
Pontevedra	9,07	54,33	31,70	35,18	300,00	167,59	264,82	0,171
Asturias	8,47	46,98	27,72	28,65	300,00	164,33	271,35	0,142
Cantabria	8,40	45,62	27,01	28,57	300,00	164,29	271,43	0,137
Álava	9,72	54,89	32,31	31,21	300,00	165,61	268,79	0,168
Guipúzcoa	9,05	50,23	29,64	29,86	300,00	164,93	270,14	0,152
Vizcaya	8,40	45,64	27,02	28,57	300,00	164,29	271,43	0,137
Navarra	8,57	42,76	25,66	28,86	300,00	164,43	271,14	0,126
La Rioja	8,66	42,50	25,58	29,14	300,00	164,57	270,86	0,125
Huesca	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Teruel	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Zaragoza	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Barcelona	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Girona	8,02	42,50	25,26	27,55	300,00	163,78	272,45	0,127
Lleida	8,05	42,50	25,28	27,62	300,00	163,81	272,38	0,126
Tarragona	9,00	42,50	25,75	30,00	300,00	165,00	270,00	0,124
Baleares	10,67	43,63	27,15	42,18	300,00	171,09	257,82	0,128
Ávila	8,42	43,20	25,81	29,05	300,00	164,53	270,95	0,128
Burgos	8,45	45,51	26,98	30,33	300,00	165,17	269,67	0,137
León	8,12	43,44	25,78	27,98	300,00	163,99	272,02	0,130
Palencia	8,14	44,34	26,24	28,59	300,00	164,30	271,41	0,133
Salamanca	8,99	43,98	26,48	31,05	300,00	165,53	268,95	0,130
Segovia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Soria	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Valladolid	8,01	42,53	25,27	27,53	300,00	163,77	272,47	0,127
Zamora	8,47	45,89	27,18	29,05	300,00	164,53	270,95	0,138
Madrid	8,77	45,10	26,94	31,33	300,00	165,67	268,67	0,135
Albacete	8,05	42,50	25,28	27,61	300,00	163,81	272,39	0,126
Ciudad Real	8,04	42,55	25,30	27,61	300,00	163,81	272,39	0,127
Cuenca	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Guadalajara	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Toledo	8,06	42,93	25,49	27,74	300,00	163,87	272,26	0,128
Alicante	8,00	42,51	25,25	27,51	300,00	163,76	272,49	0,127
Castellón de la Plana	8,08	42,50	25,29	27,69	300,00	163,85	272,31	0,126
Valencia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Murcia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Badajoz	8,18	45,04	26,61	28,23	300,00	164,12	271,77	0,136
Cáceres	9,74	42,50	26,12	35,95	300,00	167,98	264,05	0,124
Almería	8,05	43,01	25,53	27,67	300,00	163,84	272,33	0,128
Cádiz	8,82	47,17	27,99	31,04	300,00	165,52	268,96	0,143
Córdoba	8,46	48,07	28,26	29,20	300,00	164,60	270,80	0,146
Granada	8,09	43,00	25,55	27,79	300,00	163,90	272,21	0,128
Huelva	8,85	52,46	30,66	30,69	300,00	165,35	269,31	0,162
Jaén	8,34	44,88	26,61	28,58	300,00	164,29	271,42	0,135
Málaga	9,00	43,12	26,06	30,26	300,00	165,13	269,74	0,126
Sevilla	8,97	56,11	32,54	31,39	300,00	165,70	268,61	0,175
Las Palmas	8,00	46,76	27,38	14,06	300,00	157,03	285,94	0,136
Santa Cruz de Tenerife	8,50	47,55	28,02	24,88	300,00	162,44	275,12	0,142

Tabla A-150. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{1,3}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,49	53,36	31,43	41,23	365,00	203,12	323,77	0,135
Lugo	10,44	46,02	28,23	42,15	365,00	203,58	322,85	0,110
Ourense	12,00	44,00	28,00	50,00	365,00	207,50	315,00	0,102
Pontevedra	11,00	42,00	26,50	43,75	365,00	204,38	321,25	0,096
Asturias	18,87	38,13	28,50	148,52	365,00	256,76	216,48	0,089
Cantabria	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Álava	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Guipúzcoa	11,71	35,35	23,53	44,03	365,00	204,52	320,97	0,074
Vizcaya	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Navarra	9,81	44,66	27,24	37,73	365,00	201,37	327,27	0,106
La Rioja	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Huesca	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Teruel	9,00	34,00	21,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,076
Zaragoza	9,00	47,21	28,10	35,33	365,00	200,17	329,67	0,116
Barcelona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Girona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Lleida	9,00	45,93	27,46	37,59	365,00	201,30	327,41	0,113
Tarragona	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Baleares	15,70	41,37	28,53	87,43	365,00	226,22	277,57	0,092
Ávila	9,19	44,67	26,93	34,58	365,00	199,79	330,42	0,107
Burgos	9,31	46,47	27,89	36,09	365,00	200,55	328,91	0,113
León	9,68	55,58	32,63	38,42	365,00	201,71	326,58	0,141
Palencia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Salamanca	9,00	43,20	26,10	32,50	365,00	198,75	332,50	0,103
Segovia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Soria	9,00	47,21	28,10	35,33	365,00	200,17	329,67	0,116
Valladolid	10,96	43,98	27,47	44,77	365,00	204,89	320,23	0,103
Zamora	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Madrid	9,67	42,85	26,26	40,41	365,00	202,71	324,59	0,102
Albacete	9,00	46,61	27,80	40,00	365,00	202,50	325,00	0,116
Ciudad Real	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Cuenca	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Guadalajara	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Toledo	9,00	43,20	26,10	32,50	365,00	198,75	332,50	0,103
Alicante	9,01	46,38	27,69	39,98	365,00	202,49	325,02	0,115
Castellón de la Plana	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Valencia	9,00	45,18	27,09	39,99	365,00	202,50	325,01	0,111
Murcia	9,02	44,07	26,55	40,04	365,00	202,52	324,96	0,108
Badajoz	9,01	55,99	32,50	39,94	365,00	202,47	325,06	0,145
Cáceres	9,69	45,04	27,37	38,29	365,00	201,65	326,71	0,108
Almería	9,01	44,06	26,53	40,03	365,00	202,52	324,97	0,108
Cádiz	9,00	48,94	28,97	40,00	365,00	202,50	325,00	0,123
Córdoba	9,04	44,64	26,84	40,09	365,00	202,55	324,91	0,110
Granada	10,08	48,47	29,28	42,71	365,00	203,86	322,29	0,119
Huelva	9,15	52,01	30,58	40,38	365,00	202,69	324,62	0,132
Jaén	9,62	49,81	29,71	41,54	365,00	203,27	323,46	0,124
Málaga	9,07	48,14	28,61	40,18	365,00	202,59	324,82	0,120
Sevilla	9,13	44,51	26,82	40,32	365,00	202,66	324,68	0,109
Las Palmas	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094
Santa Cruz de Tenerife	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094



Tabla A-151. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,49	53,36	31,43	41,23	365,00	203,12	323,77	0,135
Lugo	10,44	46,02	28,23	42,15	365,00	203,58	322,85	0,110
Ourense	12,00	44,00	28,00	50,00	365,00	207,50	315,00	0,102
Pontevedra	11,00	42,00	26,50	43,75	365,00	204,38	321,25	0,096
Asturias	18,87	38,13	28,50	148,52	365,00	256,76	216,48	0,089
Cantabria	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Álava	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Guipúzcoa	11,71	35,35	23,53	44,03	365,00	204,52	320,97	0,074
Vizcaya	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Navarra	9,81	44,66	27,24	37,73	365,00	201,37	327,27	0,106
La Rioja	12,00	34,00	23,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,069
Huesca	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Teruel	9,00	34,00	21,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,076
Zaragoza	9,00	47,21	28,10	35,33	365,00	200,17	329,67	0,116
Barcelona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Girona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Lleida	9,00	45,93	27,46	37,59	365,00	201,30	327,41	0,113
Tarragona	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Baleares	15,70	41,37	28,53	87,43	365,00	226,22	277,57	0,092
Ávila	9,19	44,67	26,93	34,58	365,00	199,79	330,42	0,107
Burgos	9,31	46,47	27,89	36,09	365,00	200,55	328,91	0,113
León	9,68	55,58	32,63	38,42	365,00	201,71	326,58	0,141
Palencia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Salamanca	9,00	43,20	26,10	32,50	365,00	198,75	332,50	0,103
Segovia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Soria	9,00	47,21	28,10	35,33	365,00	200,17	329,67	0,116
Valladolid	10,96	43,98	27,47	44,77	365,00	204,89	320,23	0,103
Zamora	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Madrid	9,67	42,85	26,26	40,41	365,00	202,71	324,59	0,102
Albacete	9,00	46,61	27,80	40,00	365,00	202,50	325,00	0,116
Ciudad Real	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Cuenca	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Guadalajara	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Toledo	9,00	43,20	26,10	32,50	365,00	198,75	332,50	0,103
Alicante	9,01	46,38	27,69	39,98	365,00	202,49	325,02	0,115
Castellón de la Plana	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Valencia	9,00	45,18	27,09	39,99	365,00	202,50	325,01	0,111
Murcia	9,02	44,07	26,55	40,04	365,00	202,52	324,96	0,108
Badajoz	9,01	55,99	32,50	39,94	365,00	202,47	325,06	0,145
Cáceres	9,69	45,04	27,37	38,29	365,00	201,65	326,71	0,108
Almería	9,01	44,06	26,53	40,03	365,00	202,52	324,97	0,108
Cádiz	9,00	48,94	28,97	40,00	365,00	202,50	325,00	0,123
Córdoba	9,04	44,64	26,84	40,09	365,00	202,55	324,91	0,110
Granada	10,08	48,47	29,28	42,71	365,00	203,86	322,29	0,119
Huelva	9,15	52,01	30,58	40,38	365,00	202,69	324,62	0,132
Jaén	9,62	49,81	29,71	41,54	365,00	203,27	323,46	0,124
Málaga	9,07	48,14	28,61	40,18	365,00	202,59	324,82	0,120
Sevilla	9,13	44,51	26,82	40,32	365,00	202,66	324,68	0,109
Las Palmas	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094
Santa Cruz de Tenerife	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094



Tabla A-152. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{1s}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	49,54	55,04	52,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Lugo	51,74	57,49	54,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Ourense	51,74	57,49	54,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Pontevedra	57,53	63,92	60,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,043
Asturias	49,74	55,27	52,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cantabria	48,30	53,67	50,99	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Álava	58,12	64,58	61,35	240,00	390,00	315,00	150,00	0,043
Guipúzcoa	53,18	59,09	56,14	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Vizcaya	48,32	53,69	51,01	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Navarra	45,27	50,30	47,79	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
La Rioja	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Huesca	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Teruel	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zaragoza	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Barcelona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Girona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Lleida	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Tarragona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Baleares	46,20	51,33	48,76	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Ávila	45,74	50,82	48,28	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Burgos	48,19	53,54	50,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
León	46,00	51,11	48,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Palencia	46,95	52,17	49,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Salamanca	46,57	51,74	49,15	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Segovia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Soria	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Valladolid	45,03	50,03	47,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zamora	48,59	53,99	51,29	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Madrid	47,75	53,06	50,41	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Albacete	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,05	50,06	47,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Cuenca	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Toledo	45,45	50,50	47,98	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Alicante	45,01	50,01	47,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Valencia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	47,69	52,99	50,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Cáceres	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Almería	45,54	50,60	48,07	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	49,94	55,49	52,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Córdoba	50,90	56,55	53,72	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Granada	45,53	50,59	48,06	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huelva	55,55	61,72	58,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,041
Jaén	47,52	52,80	50,16	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Málaga	45,66	50,73	48,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Sevilla	59,41	66,01	62,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,044
Las Palmas	49,51	55,01	52,26	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Santa Cruz de Tenerife	50,35	55,94	53,14	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037





Tabla A-153. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche pastoreo ( $k_{16}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	46,78	55,04	50,91	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Lugo	48,87	57,49	53,18	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Ourense	48,87	57,49	53,18	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Pontevedra	54,33	63,92	59,13	240,00	390,00	315,00	150,00	0,064
Asturias	46,98	55,27	51,12	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Cantabria	45,62	53,67	49,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Álava	54,89	64,58	59,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,065
Guipúzcoa	50,23	59,09	54,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,059
Vizcaya	45,64	53,69	49,66	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Navarra	42,76	50,30	46,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
La Rioja	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huesca	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Teruel	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zaragoza	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Barcelona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Girona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Lleida	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Tarragona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Baleares	43,63	51,33	47,48	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Ávila	43,20	50,82	47,01	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Burgos	45,51	53,54	49,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
León	43,44	51,11	47,28	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Palencia	44,34	52,17	48,26	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Salamanca	43,98	51,74	47,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Segovia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valladolid	42,53	50,03	46,28	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zamora	45,89	53,99	49,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Madrid	45,10	53,06	49,08	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Albacete	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	42,55	50,06	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cuenca	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Toledo	42,93	50,50	46,71	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Alicante	42,51	50,01	46,26	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valencia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	45,04	52,99	49,02	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Cáceres	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Almería	43,01	50,60	46,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Cádiz	47,17	55,49	51,33	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Córdoba	48,07	56,55	52,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Granada	43,00	50,59	46,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Huelva	52,46	61,72	57,09	240,00	390,00	315,00	150,00	0,062
Jaén	44,88	52,80	48,84	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Málaga	43,12	50,73	46,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Sevilla	56,11	66,01	61,06	240,00	390,00	315,00	150,00	0,066
Las Palmas	46,76	55,01	50,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Santa Cruz de Tenerife	47,55	55,94	51,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056

Tabla A-154. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{1j}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	53,36	66,70	60,03	300,00	450,00	375,00	150,00	0,089
Lugo	46,02	57,52	51,77	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Ourense	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Pontevedra	42,00	52,50	47,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,070
Asturias	38,13	47,66	42,89	300,00	450,00	375,00	150,00	0,064
Cantabria	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Álava	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Guipúzcoa	35,35	44,19	39,77	300,00	450,00	375,00	150,00	0,059
Vizcaya	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Navarra	44,66	55,83	50,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
La Rioja	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Huesca	48,00	60,00	54,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Teruel	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Zaragoza	47,21	59,01	53,11	300,00	450,00	375,00	150,00	0,079
Barcelona	44,42	55,52	49,97	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Girona	44,42	55,52	49,97	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Lleida	45,93	57,41	51,67	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Baleares	41,37	51,71	46,54	300,00	450,00	375,00	150,00	0,069
Ávila	44,67	55,84	50,26	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Burgos	46,47	58,09	52,28	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
León	55,58	69,47	62,52	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Palencia	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Salamanca	43,20	54,00	48,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Segovia	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Soria	47,21	59,01	53,11	300,00	450,00	375,00	150,00	0,079
Valladolid	43,98	54,98	49,48	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Zamora	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Madrid	42,85	53,56	48,20	300,00	450,00	375,00	150,00	0,071
Albacete	46,61	58,26	52,43	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Ciudad Real	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Cuenca	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Guadalajara	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Toledo	43,20	54,00	48,60	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Alicante	46,38	57,97	52,17	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Castellón de la Plana	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Valencia	45,18	56,48	50,83	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Murcia	44,07	55,09	49,58	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Badajoz	55,99	69,99	62,99	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Cáceres	45,04	56,30	50,67	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Almería	44,06	55,07	49,56	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Cádiz	48,94	61,17	55,05	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Córdoba	44,64	55,80	50,22	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Granada	48,47	60,59	54,53	300,00	450,00	375,00	150,00	0,081
Huelva	52,01	65,01	58,51	300,00	450,00	375,00	150,00	0,087
Jaén	49,81	62,26	56,03	300,00	450,00	375,00	150,00	0,083
Málaga	48,14	60,18	54,16	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Sevilla	44,51	55,64	50,08	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Las Palmas	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Santa Cruz de Tenerife	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067



Tabla A-155. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne pastoreo ( $k_{18}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	53,36	66,70	60,03	365,00	515,00	440,00	150,00	0,089
Lugo	46,02	57,52	51,77	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Ourense	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Pontevedra	42,00	52,50	47,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,070
Asturias	38,13	47,66	42,89	365,00	515,00	440,00	150,00	0,064
Cantabria	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Álava	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Guipúzcoa	35,35	44,19	39,77	365,00	515,00	440,00	150,00	0,059
Vizcaya	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Navarra	44,66	55,83	50,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
La Rioja	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Huesca	48,00	60,00	54,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Teruel	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Zaragoza	47,21	59,01	53,11	365,00	515,00	440,00	150,00	0,079
Barcelona	44,42	55,52	49,97	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Girona	44,42	55,52	49,97	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Lleida	45,93	57,41	51,67	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Baleares	41,37	51,71	46,54	365,00	515,00	440,00	150,00	0,069
Ávila	44,67	55,84	50,26	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Burgos	46,47	58,09	52,28	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
León	55,58	69,47	62,52	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Palencia	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Salamanca	43,20	54,00	48,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Segovia	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Soria	47,21	59,01	53,11	365,00	515,00	440,00	150,00	0,079
Valladolid	43,98	54,98	49,48	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Zamora	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Madrid	42,85	53,56	48,20	365,00	515,00	440,00	150,00	0,071
Albacete	46,61	58,26	52,43	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Ciudad Real	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Cuenca	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Guadalajara	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Toledo	43,20	54,00	48,60	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Alicante	46,38	57,97	52,17	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Castellón de la Plana	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Valencia	45,18	56,48	50,83	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Murcia	44,07	55,09	49,58	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Badajoz	55,99	69,99	62,99	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Cáceres	45,04	56,30	50,67	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Almería	44,06	55,07	49,56	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Cádiz	48,94	61,17	55,05	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Córdoba	44,64	55,80	50,22	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Granada	48,47	60,59	54,53	365,00	515,00	440,00	150,00	0,081
Huelva	52,01	65,01	58,51	365,00	515,00	440,00	150,00	0,087
Jaén	49,81	62,26	56,03	365,00	515,00	440,00	150,00	0,083
Málaga	48,14	60,18	54,16	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Sevilla	44,51	55,64	50,08	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Las Palmas	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Santa Cruz de Tenerife	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067

Tabla A-156. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,04	55,04	55,04	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	57,49	57,49	57,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,49	57,49	57,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	63,92	63,92	63,92	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,27	55,27	55,27	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	53,67	53,67	53,67	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	64,58	64,58	64,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	59,09	59,09	59,09	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	53,69	53,69	53,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	50,30	50,30	50,30	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,33	51,33	51,33	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	50,82	50,82	50,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,54	53,54	53,54	365,00	-	-	365,00	0,000
León	51,11	51,11	51,11	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,17	52,17	52,17	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,74	51,74	51,74	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,03	50,03	50,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,99	53,99	53,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,06	53,06	53,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,06	50,06	50,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,50	50,50	50,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,01	50,01	50,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	52,99	52,99	52,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,60	50,60	50,60	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	55,49	55,49	55,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	56,55	56,55	56,55	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,59	50,59	50,59	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	61,72	61,72	61,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	52,80	52,80	52,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	50,73	50,73	50,73	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	66,01	66,01	66,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	55,01	55,01	55,01	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	55,94	55,94	55,94	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-157. Pesos, edades y GMD en cabras adultas leche pastoreo ( $k_{20}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	55,04	55,04	55,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	57,49	57,49	57,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	57,49	57,49	57,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	63,92	63,92	63,92	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,27	55,27	55,27	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	53,67	53,67	53,67	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	64,58	64,58	64,58	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	59,09	59,09	59,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	53,69	53,69	53,69	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	50,30	50,30	50,30	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,33	51,33	51,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	50,82	50,82	50,82	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	53,54	53,54	53,54	390,00	-	-	365,00	0,000
León	51,11	51,11	51,11	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	52,17	52,17	52,17	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	51,74	51,74	51,74	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	50,03	50,03	50,03	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	53,99	53,99	53,99	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,06	53,06	53,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,06	50,06	50,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,50	50,50	50,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,01	50,01	50,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	52,99	52,99	52,99	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	50,60	50,60	50,60	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	55,49	55,49	55,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	56,55	56,55	56,55	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,59	50,59	50,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	61,72	61,72	61,72	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	52,80	52,80	52,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	50,73	50,73	50,73	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	66,01	66,01	66,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	55,01	55,01	55,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	55,94	55,94	55,94	390,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-158. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	66,70	66,70	66,70	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	57,52	57,52	57,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	52,50	52,50	52,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	47,66	47,66	47,66	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	44,19	44,19	44,19	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	55,83	55,83	55,83	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	60,00	60,00	60,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	59,01	59,01	59,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	55,52	55,52	55,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	55,52	55,52	55,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,41	57,41	57,41	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,71	51,71	51,71	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,84	55,84	55,84	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	58,09	58,09	58,09	390,00	-	-	365,00	0,000
León	69,47	69,47	69,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	54,00	54,00	54,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	59,01	59,01	59,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	54,98	54,98	54,98	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,56	53,56	53,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	58,26	58,26	58,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	54,00	54,00	54,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	57,97	57,97	57,97	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	56,48	56,48	56,48	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,09	55,09	55,09	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	69,99	69,99	69,99	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	56,30	56,30	56,30	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	55,07	55,07	55,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	61,17	61,17	61,17	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,80	55,80	55,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,59	60,59	60,59	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	65,01	65,01	65,01	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	62,26	62,26	62,26	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	60,18	60,18	60,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	55,64	55,64	55,64	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000





Tabla A-159. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2010-2014

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	66,70	66,70	66,70	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	57,52	57,52	57,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	52,50	52,50	52,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	47,66	47,66	47,66	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	44,19	44,19	44,19	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	55,83	55,83	55,83	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	60,00	60,00	60,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	59,01	59,01	59,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	55,52	55,52	55,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	55,52	55,52	55,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,41	57,41	57,41	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,71	51,71	51,71	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	55,84	55,84	55,84	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	58,09	58,09	58,09	450,00	-	-	365,00	0,000
León	69,47	69,47	69,47	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	54,00	54,00	54,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	59,01	59,01	59,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	54,98	54,98	54,98	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,56	53,56	53,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	58,26	58,26	58,26	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	54,00	54,00	54,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	57,97	57,97	57,97	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	56,48	56,48	56,48	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,09	55,09	55,09	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	69,99	69,99	69,99	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	56,30	56,30	56,30	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	55,07	55,07	55,07	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	61,17	61,17	61,17	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,80	55,80	55,80	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,59	60,59	60,59	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	65,01	65,01	65,01	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	62,26	62,26	62,26	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	60,18	60,18	60,18	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	55,64	55,64	55,64	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-160. Pesos, edades y GMD en cabritos de lecheras (k<sub>i</sub>) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	3,23	9,47	6,35	0,00	32,02	16,01	32,02	0,195
Lugo	3,45	8,82	6,14	0,00	33,21	16,61	33,21	0,162
Ourense	2,60	6,40	4,50	0,00	22,37	11,19	22,37	0,170
Pontevedra	3,32	8,70	6,01	0,00	30,49	15,25	30,49	0,176
Asturias	3,31	8,46	5,89	0,00	29,74	14,87	29,74	0,173
Cantabria	3,22	8,25	5,74	0,00	28,07	14,04	28,07	0,179
Álava	3,23	8,17	5,70	0,00	27,73	13,87	27,73	0,178
Guipúzcoa	3,33	9,07	6,20	0,00	31,70	15,85	31,70	0,181
Vizcaya	3,23	8,54	5,89	0,00	28,74	14,37	28,74	0,185
Navarra	3,14	8,67	5,91	0,00	29,63	14,82	29,63	0,187
La Rioja	3,07	8,75	5,91	0,00	29,44	14,72	29,44	0,193
Huesca	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Teruel	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Zaragoza	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Barcelona	3,24	8,05	5,65	0,00	27,61	13,81	27,61	0,174
Girona	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Lleida	3,24	8,05	5,65	0,00	27,61	13,81	27,61	0,174
Tarragona	3,25	8,00	5,63	0,00	27,51	13,76	27,51	0,173
Baleares	3,22	8,50	5,86	0,00	29,31	14,66	29,31	0,180
Ávila	3,20	8,53	5,87	0,00	29,67	14,84	29,67	0,180
Burgos	3,29	8,28	5,79	0,00	29,18	14,59	29,18	0,171
León	3,30	8,29	5,80	0,00	29,22	14,61	29,22	0,171
Palencia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Salamanca	3,34	8,47	5,91	0,00	30,36	15,18	30,36	0,169
Segovia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Soria	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Valladolid	3,16	8,63	5,90	0,00	28,37	14,19	28,37	0,193
Zamora	3,42	8,51	5,97	0,00	31,24	15,62	31,24	0,163
Madrid	3,23	8,42	5,83	0,00	29,59	14,80	29,59	0,175
Albacete	3,24	8,02	5,63	0,00	27,56	13,78	27,56	0,173
Ciudad Real	3,25	8,02	5,64	0,00	27,56	13,78	27,56	0,173
Cuenca	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Guadalajara	3,23	8,34	5,79	0,00	29,20	14,60	29,20	0,175
Toledo	3,24	8,05	5,65	0,00	27,66	13,83	27,66	0,174
Alicante	3,25	8,00	5,63	0,00	27,51	13,76	27,51	0,173
Castellón de la Plana	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Valencia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Murcia	3,25	8,00	5,63	0,00	27,50	13,75	27,50	0,173
Badajoz	3,19	8,66	5,93	0,00	30,09	15,05	30,09	0,182
Cáceres	3,23	8,88	6,06	0,00	31,40	15,70	31,40	0,180
Almería	3,24	8,13	5,69	0,00	28,00	14,00	28,00	0,175
Cádiz	3,19	8,91	6,05	0,00	31,90	15,95	31,90	0,179
Córdoba	3,18	8,50	5,84	0,00	29,24	14,62	29,24	0,182
Granada	3,19	8,25	5,72	0,00	28,17	14,09	28,17	0,180
Huelva	3,16	8,84	6,00	0,00	30,58	15,29	30,58	0,186
Jaén	3,14	8,49	5,82	0,00	28,84	14,42	28,84	0,186
Málaga	3,02	8,98	6,00	0,00	30,10	15,05	30,10	0,198
Sevilla	3,18	8,93	6,06	0,00	31,16	15,58	31,16	0,185
Las Palmas	3,30	8,00	5,65	0,00	14,00	7,00	14,00	0,336
Santa Cruz de Tenerife	3,34	8,72	6,03	0,00	26,67	13,34	26,67	0,202

Tabla A-161. Pesos, edades y GMD en *cabritos de carne* ( $k_2$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	3,24	11,35	7,30	0,00	47,16	23,58	47,16	0,172
Lugo	3,21	11,97	7,59	0,00	49,43	24,72	49,43	0,177
Ourense	3,22	12,00	7,61	0,00	49,48	24,74	49,48	0,177
Pontevedra	3,19	11,96	7,58	0,00	49,68	24,84	49,68	0,177
Asturias	3,44	18,57	11,01	0,00	144,29	72,15	144,29	0,105
Cantabria	3,05	10,55	6,80	0,00	40,22	20,11	40,22	0,186
Álava	2,91	12,00	7,46	0,00	44,93	22,47	44,93	0,202
Guipúzcoa	2,97	12,00	7,49	0,00	44,39	22,20	44,39	0,203
Vizcaya	2,91	11,99	7,45	0,00	44,93	22,47	44,93	0,202
Navarra	3,18	9,18	6,18	0,00	35,69	17,85	35,69	0,168
La Rioja	2,91	12,00	7,46	0,00	44,93	22,47	44,93	0,202
Huesca	3,20	9,00	6,10	0,00	35,00	17,50	35,00	0,166
Teruel	3,00	9,00	6,00	0,00	37,50	18,75	37,50	0,160
Zaragoza	3,19	9,00	6,10	0,00	35,12	17,56	35,12	0,165
Barcelona	3,02	9,00	6,01	0,00	39,48	19,74	39,48	0,151
Girona	3,02	9,00	6,01	0,00	39,48	19,74	39,48	0,151
Lleida	3,10	9,00	6,05	0,00	37,59	18,80	37,59	0,157
Tarragona	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Baleares	3,00	14,57	8,79	0,00	89,85	44,93	89,85	0,129
Ávila	3,24	9,34	6,29	0,00	34,45	17,23	34,45	0,177
Burgos	3,11	10,33	6,72	0,00	39,79	19,90	39,79	0,181
León	3,07	10,44	6,76	0,00	41,80	20,90	41,80	0,176
Palencia	3,20	9,00	6,10	0,00	35,00	17,50	35,00	0,166
Salamanca	3,35	10,00	6,68	0,00	37,50	18,75	37,50	0,177
Segovia	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Soria	3,18	9,00	6,09	0,00	35,19	17,60	35,19	0,165
Valladolid	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Zamora	3,00	11,00	7,00	0,00	45,00	22,50	45,00	0,178
Madrid	3,20	9,00	6,10	0,00	32,54	16,27	32,54	0,178
Albacete	3,09	9,00	6,05	0,00	40,00	20,00	40,00	0,148
Ciudad Real	3,50	9,00	6,25	0,00	40,00	20,00	40,00	0,138
Cuenca	3,00	10,82	6,91	0,00	44,55	22,28	44,55	0,176
Guadalajara	3,14	9,00	6,07	0,00	35,03	17,52	35,03	0,167
Toledo	3,18	9,05	6,12	0,00	35,95	17,98	35,95	0,163
Alicante	3,17	9,77	6,47	0,00	42,77	21,39	42,77	0,154
Castellón de la Plana	3,00	9,00	6,00	0,00	40,00	20,00	40,00	0,150
Valencia	3,08	9,37	6,23	0,00	41,31	20,66	41,31	0,152
Murcia	3,04	9,14	6,09	0,00	40,22	20,11	40,22	0,152
Badajoz	3,47	9,13	6,30	0,00	39,63	19,82	39,63	0,143
Cáceres	3,43	9,44	6,44	0,00	38,92	19,46	38,92	0,154
Almería	3,06	9,17	6,12	0,00	40,43	20,22	40,43	0,151
Cádiz	3,00	9,00	6,00	0,00	40,01	20,01	40,01	0,150
Córdoba	3,15	9,38	6,27	0,00	40,94	20,47	40,94	0,152
Granada	3,26	10,02	6,64	0,00	42,55	21,28	42,55	0,159
Huelva	3,13	9,48	6,31	0,00	41,19	20,60	41,19	0,154
Jaén	3,46	10,05	6,76	0,00	42,66	21,33	42,66	0,154
Málaga	3,01	9,02	6,02	0,00	40,05	20,03	40,05	0,150
Sevilla	3,02	9,09	6,06	0,00	40,23	20,12	40,23	0,151
Las Palmas	3,75	8,00	5,88	0,00	25,00	12,50	25,00	0,170
Santa Cruz de Tenerife	3,75	8,00	5,88	0,00	25,03	12,52	25,03	0,170

Tabla A-162. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,47	77,22	43,35	32,02	240,00	136,01	207,98	0,326
Lugo	8,82	74,16	41,49	33,21	240,00	136,61	206,79	0,316
Ourense	6,40	52,20	29,30	22,37	240,00	131,19	217,63	0,210
Pontevedra	8,70	70,33	39,52	30,49	240,00	135,25	209,51	0,294
Asturias	8,46	68,63	38,55	29,74	240,00	134,87	210,26	0,286
Cantabria	8,25	66,18	37,22	28,07	240,00	134,04	211,93	0,273
Álava	8,17	65,83	37,00	27,73	240,00	133,87	212,27	0,272
Guipúzcoa	9,07	72,65	40,86	31,70	240,00	135,85	208,30	0,305
Vizcaya	8,54	68,17	38,36	28,74	240,00	134,37	211,26	0,282
Navarra	8,67	67,36	38,02	29,63	240,00	134,82	210,37	0,279
La Rioja	8,75	67,83	38,29	29,44	240,00	134,72	210,56	0,281
Huesca	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Teruel	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Zaragoza	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Barcelona	8,05	65,11	36,58	27,61	240,00	133,81	212,39	0,269
Girona	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Lleida	8,05	65,11	36,58	27,61	240,00	133,81	212,39	0,269
Tarragona	8,00	65,01	36,51	27,51	240,00	133,76	212,49	0,268
Baleares	8,50	66,39	37,45	29,31	240,00	134,66	210,69	0,275
Ávila	8,53	68,06	38,30	29,67	240,00	134,84	210,33	0,283
Burgos	8,28	67,12	37,70	29,18	240,00	134,59	210,82	0,279
León	8,29	67,34	37,82	29,22	240,00	134,61	210,78	0,280
Palencia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Salamanca	8,47	68,81	38,64	30,36	240,00	135,18	209,64	0,288
Segovia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Soria	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Valladolid	8,63	67,97	38,30	28,37	240,00	134,19	211,63	0,280
Zamora	8,51	69,96	39,24	31,24	240,00	135,62	208,76	0,294
Madrid	8,42	67,93	38,18	29,59	240,00	134,80	210,41	0,283
Albacete	8,02	65,06	36,54	27,56	240,00	133,78	212,44	0,268
Ciudad Real	8,02	65,13	36,58	27,56	240,00	133,78	212,44	0,269
Cuenca	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Guadalajara	8,34	67,38	37,86	29,20	240,00	134,60	210,80	0,280
Toledo	8,05	65,23	36,64	27,66	240,00	133,83	212,34	0,269
Alicante	8,00	65,04	36,52	27,51	240,00	133,76	212,49	0,268
Castellón de la Plana	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Valencia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Murcia	8,00	65,00	36,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,268
Badajoz	8,66	77,72	43,19	30,09	240,00	135,05	209,91	0,329
Cáceres	8,88	72,48	40,68	31,40	240,00	135,70	208,60	0,305
Almería	8,13	67,13	37,63	28,00	240,00	134,00	212,00	0,278
Cádiz	8,91	78,54	43,73	31,90	240,00	135,95	208,10	0,335
Córdoba	8,50	73,63	41,07	29,24	240,00	134,62	210,76	0,309
Granada	8,25	66,18	37,22	28,17	240,00	134,09	211,83	0,273
Huelva	8,84	81,54	45,19	30,58	240,00	135,29	209,42	0,347
Jaén	8,49	67,65	38,07	28,84	240,00	134,42	211,16	0,280
Málaga	8,98	68,23	38,61	30,10	240,00	135,05	209,90	0,282
Sevilla	8,93	86,35	47,64	31,16	240,00	135,58	208,84	0,371
Las Palmas	8,00	75,00	41,50	14,00	240,00	127,00	226,00	0,296
Santa Cruz de Tenerife	8,72	73,32	41,02	26,67	240,00	133,34	213,33	0,303

Tabla A-163. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,47	77,22	43,35	32,02	300,00	166,01	267,98	0,253
Lugo	8,82	74,16	41,49	33,21	300,00	166,61	266,79	0,245
Ourense	6,40	52,20	29,30	22,37	300,00	161,19	277,63	0,165
Pontevedra	8,70	70,33	39,52	30,49	300,00	165,25	269,51	0,229
Asturias	8,46	68,63	38,55	29,74	300,00	164,87	270,26	0,223
Cantabria	8,25	66,18	37,22	28,07	300,00	164,04	271,93	0,213
Álava	8,17	65,83	37,00	27,73	300,00	163,87	272,27	0,212
Guipúzcoa	9,07	72,65	40,86	31,70	300,00	165,85	268,30	0,237
Vizcaya	8,54	68,17	38,36	28,74	300,00	164,37	271,26	0,220
Navarra	8,67	67,36	38,02	29,63	300,00	164,82	270,37	0,217
La Rioja	8,75	67,83	38,29	29,44	300,00	164,72	270,56	0,218
Huesca	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Teruel	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Zaragoza	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Barcelona	8,05	65,11	36,58	27,61	300,00	163,81	272,39	0,209
Girona	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Lleida	8,05	65,11	36,58	27,61	300,00	163,81	272,39	0,209
Tarragona	8,00	65,01	36,51	27,51	300,00	163,76	272,49	0,209
Baleares	8,50	66,39	37,45	29,31	300,00	164,66	270,69	0,214
Ávila	8,53	68,06	38,30	29,67	300,00	164,84	270,33	0,220
Burgos	8,28	67,12	37,70	29,18	300,00	164,59	270,82	0,217
León	8,29	67,34	37,82	29,22	300,00	164,61	270,78	0,218
Palencia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Salamanca	8,47	68,81	38,64	30,36	300,00	165,18	269,64	0,224
Segovia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Soria	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Valladolid	8,63	67,97	38,30	28,37	300,00	164,19	271,63	0,218
Zamora	8,51	69,96	39,24	31,24	300,00	165,62	268,76	0,229
Madrid	8,42	67,93	38,18	29,59	300,00	164,80	270,41	0,220
Albacete	8,02	65,06	36,54	27,56	300,00	163,78	272,44	0,209
Ciudad Real	8,02	65,13	36,58	27,56	300,00	163,78	272,44	0,210
Cuenca	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Guadalajara	8,34	67,38	37,86	29,20	300,00	164,60	270,80	0,218
Toledo	8,05	65,23	36,64	27,66	300,00	163,83	272,34	0,210
Alicante	8,00	65,04	36,52	27,51	300,00	163,76	272,49	0,209
Castellón de la Plana	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Valencia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Murcia	8,00	65,00	36,50	27,50	300,00	163,75	272,50	0,209
Badajoz	8,66	77,72	43,19	30,09	300,00	165,05	269,91	0,256
Cáceres	8,88	72,48	40,68	31,40	300,00	165,70	268,60	0,237
Almería	8,13	67,13	37,63	28,00	300,00	164,00	272,00	0,217
Cádiz	8,91	78,54	43,73	31,90	300,00	165,95	268,10	0,260
Córdoba	8,50	73,63	41,07	29,24	300,00	164,62	270,76	0,241
Granada	8,25	66,18	37,22	28,17	300,00	164,09	271,83	0,213
Huelva	8,84	81,54	45,19	30,58	300,00	165,29	269,42	0,270
Jaén	8,49	67,65	38,07	28,84	300,00	164,42	271,16	0,218
Málaga	8,98	68,23	38,61	30,10	300,00	165,05	269,90	0,220
Sevilla	8,93	86,35	47,64	31,16	300,00	165,58	268,84	0,288
Las Palmas	8,00	75,00	41,50	14,00	300,00	157,00	286,00	0,234
Santa Cruz de Tenerife	8,72	73,32	41,02	26,67	300,00	163,34	273,33	0,236

Tabla A-164. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	11,35	78,73	45,04	47,16	365,00	206,08	317,84	0,212
Lugo	11,97	76,50	44,24	49,43	365,00	207,22	315,57	0,204
Ourense	12,00	76,82	44,41	49,48	365,00	207,24	315,52	0,205
Pontevedra	11,96	75,39	43,68	49,68	365,00	207,34	315,32	0,201
Asturias	18,57	73,30	45,94	144,29	365,00	254,65	220,71	0,248
Cantabria	10,55	71,10	40,83	40,22	365,00	202,61	324,78	0,186
Álava	12,00	63,19	37,60	44,93	365,00	204,97	320,07	0,160
Guipúzcoa	12,00	68,25	40,13	44,39	365,00	204,70	320,61	0,175
Vizcaya	11,99	62,83	37,41	44,93	365,00	204,97	320,07	0,159
Navarra	9,18	78,97	44,08	35,69	365,00	200,35	329,31	0,212
La Rioja	12,00	63,19	37,60	44,93	365,00	204,97	320,07	0,160
Huesca	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Teruel	9,00	60,00	34,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,156
Zaragoza	9,00	79,06	44,03	35,12	365,00	200,06	329,88	0,212
Barcelona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Girona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Lleida	9,00	80,00	44,50	37,59	365,00	201,30	327,41	0,217
Tarragona	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Baleares	14,57	70,10	42,34	89,85	365,00	227,43	275,15	0,202
Ávila	9,34	73,39	41,37	34,45	365,00	199,73	330,55	0,194
Burgos	10,33	72,40	41,37	39,79	365,00	202,40	325,21	0,191
León	10,44	76,77	43,61	41,80	365,00	203,40	323,20	0,205
Palencia	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Salamanca	10,00	75,00	42,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,198
Segovia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Soria	9,00	78,47	43,74	35,19	365,00	200,10	329,81	0,211
Valladolid	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Zamora	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Madrid	9,00	71,96	40,48	32,54	365,00	198,77	332,46	0,189
Albacete	9,00	81,71	45,36	40,00	365,00	202,50	325,00	0,224
Ciudad Real	9,00	90,00	49,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,249
Cuenca	10,82	75,45	43,14	44,55	365,00	204,78	320,45	0,202
Guadalajara	9,00	74,79	41,90	35,03	365,00	200,02	329,97	0,199
Toledo	9,05	76,69	42,87	35,95	365,00	200,48	329,05	0,206
Alicante	9,77	69,06	39,42	42,77	365,00	203,89	322,23	0,184
Castellón de la Plana	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Valencia	9,37	74,37	41,87	41,31	365,00	203,16	323,69	0,201
Murcia	9,14	77,99	43,57	40,22	365,00	202,61	324,78	0,212
Badajoz	9,13	88,23	48,68	39,63	365,00	202,32	325,37	0,243
Cáceres	9,44	83,47	46,46	38,92	365,00	201,96	326,08	0,227
Almería	9,17	77,49	43,33	40,43	365,00	202,72	324,57	0,210
Cádiz	9,00	79,94	44,47	40,01	365,00	202,51	324,99	0,218
Córdoba	9,38	74,99	42,19	40,94	365,00	202,97	324,06	0,202
Granada	10,02	63,45	36,74	42,55	365,00	203,78	322,45	0,166
Huelva	9,48	72,43	40,96	41,19	365,00	203,10	323,81	0,194
Jaén	10,05	66,99	38,52	42,66	365,00	203,83	322,34	0,177
Málaga	9,02	79,72	44,37	40,05	365,00	202,53	324,95	0,218
Sevilla	9,09	78,51	43,80	40,23	365,00	202,62	324,77	0,214
Las Palmas	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168
Santa Cruz de Tenerife	8,00	65,00	36,50	25,03	365,00	195,02	339,97	0,168



Tabla A-165. Pesos, edades y GMD en *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	11,35	78,73	45,04	47,16	365,00	206,08	317,84	0,212
Lugo	11,97	76,50	44,24	49,43	365,00	207,22	315,57	0,204
Ourense	12,00	76,82	44,41	49,48	365,00	207,24	315,52	0,205
Pontevedra	11,96	75,39	43,68	49,68	365,00	207,34	315,32	0,201
Asturias	18,57	73,30	45,94	144,29	365,00	254,65	220,71	0,248
Cantabria	10,55	71,10	40,83	40,22	365,00	202,61	324,78	0,186
Álava	12,00	63,19	37,60	44,93	365,00	204,97	320,07	0,160
Guipúzcoa	12,00	68,25	40,13	44,39	365,00	204,70	320,61	0,175
Vizcaya	11,99	62,83	37,41	44,93	365,00	204,97	320,07	0,159
Navarra	9,18	78,97	44,08	35,69	365,00	200,35	329,31	0,212
La Rioja	12,00	63,19	37,60	44,93	365,00	204,97	320,07	0,160
Huesca	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Teruel	9,00	60,00	34,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,156
Zaragoza	9,00	79,06	44,03	35,12	365,00	200,06	329,88	0,212
Barcelona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Girona	9,00	80,00	44,50	39,48	365,00	202,24	325,52	0,218
Lleida	9,00	80,00	44,50	37,59	365,00	201,30	327,41	0,217
Tarragona	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Baleares	14,57	70,10	42,34	89,85	365,00	227,43	275,15	0,202
Ávila	9,34	73,39	41,37	34,45	365,00	199,73	330,55	0,194
Burgos	10,33	72,40	41,37	39,79	365,00	202,40	325,21	0,191
León	10,44	76,77	43,61	41,80	365,00	203,40	323,20	0,205
Palencia	9,00	80,00	44,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,215
Salamanca	10,00	75,00	42,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,198
Segovia	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Soria	9,00	78,47	43,74	35,19	365,00	200,10	329,81	0,211
Valladolid	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Zamora	11,00	75,00	43,00	45,00	365,00	205,00	320,00	0,200
Madrid	9,00	71,96	40,48	32,54	365,00	198,77	332,46	0,189
Albacete	9,00	81,71	45,36	40,00	365,00	202,50	325,00	0,224
Ciudad Real	9,00	90,00	49,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,249
Cuenca	10,82	75,45	43,14	44,55	365,00	204,78	320,45	0,202
Guadalajara	9,00	74,79	41,90	35,03	365,00	200,02	329,97	0,199
Toledo	9,05	76,69	42,87	35,95	365,00	200,48	329,05	0,206
Alicante	9,77	69,06	39,42	42,77	365,00	203,89	322,23	0,184
Castellón de la Plana	9,00	80,00	44,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,218
Valencia	9,37	74,37	41,87	41,31	365,00	203,16	323,69	0,201
Murcia	9,14	77,99	43,57	40,22	365,00	202,61	324,78	0,212
Badajoz	9,13	88,23	48,68	39,63	365,00	202,32	325,37	0,243
Cáceres	9,44	83,47	46,46	38,92	365,00	201,96	326,08	0,227
Almería	9,17	77,49	43,33	40,43	365,00	202,72	324,57	0,210
Cádiz	9,00	79,94	44,47	40,01	365,00	202,51	324,99	0,218
Córdoba	9,38	74,99	42,19	40,94	365,00	202,97	324,06	0,202
Granada	10,02	63,45	36,74	42,55	365,00	203,78	322,45	0,166
Huelva	9,48	72,43	40,96	41,19	365,00	203,10	323,81	0,194
Jaén	10,05	66,99	38,52	42,66	365,00	203,83	322,34	0,177
Málaga	9,02	79,72	44,37	40,05	365,00	202,53	324,95	0,218
Sevilla	9,09	78,51	43,80	40,23	365,00	202,62	324,77	0,214
Las Palmas	8,00	65,00	36,50	25,00	365,00	195,00	340,00	0,168
Santa Cruz de Tenerife	8,00	65,00	36,50	25,03	365,00	195,02	339,97	0,168

Tabla A-166. Pesos, edades y GMD en *sementales leche estabulados* (k<sub>1</sub>) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	W <sub>o-j</sub> kg	W <sub>f-j</sub> kg	W <sub>j</sub> kg	e <sub>o-j</sub> días	e <sub>f-j</sub> días	e <sub>j</sub> días	P <sub>j</sub> días	kg/día
A Coruña	77,22	77,22	77,22	240,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	74,16	74,16	74,16	240,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	52,20	52,20	52,20	240,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	70,33	70,33	70,33	240,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,63	68,63	68,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	66,18	66,18	66,18	240,00	-	-	365,00	0,000
Álava	65,83	65,83	65,83	240,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	72,65	72,65	72,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	68,17	68,17	68,17	240,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	67,36	67,36	67,36	240,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,83	67,83	67,83	240,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,11	65,11	65,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	65,11	65,11	65,11	240,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	65,01	65,01	65,01	240,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	66,39	66,39	66,39	240,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	68,06	68,06	68,06	240,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	67,12	67,12	67,12	240,00	-	-	365,00	0,000
León	67,34	67,34	67,34	240,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	68,81	68,81	68,81	240,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	67,97	67,97	67,97	240,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	69,96	69,96	69,96	240,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	67,93	67,93	67,93	240,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,06	65,06	65,06	240,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,13	65,13	65,13	240,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,38	67,38	67,38	240,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	65,23	65,23	65,23	240,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,04	65,04	65,04	240,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,00	65,00	65,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	77,72	77,72	77,72	240,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	72,48	72,48	72,48	240,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,13	67,13	67,13	240,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	78,54	78,54	78,54	240,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	73,63	73,63	73,63	240,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,18	66,18	66,18	240,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	81,54	81,54	81,54	240,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,65	67,65	67,65	240,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,23	68,23	68,23	240,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	86,35	86,35	86,35	240,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	75,00	75,00	75,00	240,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	73,32	73,32	73,32	240,00	-	-	365,00	0,000





Tabla A-167. Pesos, edades y GMD en *sementales leche pastoreo* (kg) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	77,22	77,22	77,22	300,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	74,16	74,16	74,16	300,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	52,20	52,20	52,20	300,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	70,33	70,33	70,33	300,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	68,63	68,63	68,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	66,18	66,18	66,18	300,00	-	-	365,00	0,000
Álava	65,83	65,83	65,83	300,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	72,65	72,65	72,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	68,17	68,17	68,17	300,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	67,36	67,36	67,36	300,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	67,83	67,83	67,83	300,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	65,11	65,11	65,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Girona	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	65,11	65,11	65,11	300,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	65,01	65,01	65,01	300,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	66,39	66,39	66,39	300,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	68,06	68,06	68,06	300,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	67,12	67,12	67,12	300,00	-	-	365,00	0,000
León	67,34	67,34	67,34	300,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	68,81	68,81	68,81	300,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Soria	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	67,97	67,97	67,97	300,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	69,96	69,96	69,96	300,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	67,93	67,93	67,93	300,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	65,06	65,06	65,06	300,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	65,13	65,13	65,13	300,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	67,38	67,38	67,38	300,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	65,23	65,23	65,23	300,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	65,04	65,04	65,04	300,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	65,00	65,00	65,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	77,72	77,72	77,72	300,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	72,48	72,48	72,48	300,00	-	-	365,00	0,000
Almería	67,13	67,13	67,13	300,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	78,54	78,54	78,54	300,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	73,63	73,63	73,63	300,00	-	-	365,00	0,000
Granada	66,18	66,18	66,18	300,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	81,54	81,54	81,54	300,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	67,65	67,65	67,65	300,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	68,23	68,23	68,23	300,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	86,35	86,35	86,35	300,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	75,00	75,00	75,00	300,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	73,32	73,32	73,32	300,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-168. Pesos, edades y GMD en *sementales carne estabulados* ( $k_j$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	78,73	78,73	78,73	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	76,50	76,50	76,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	76,82	76,82	76,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,39	75,39	75,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	73,30	73,30	73,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,10	71,10	71,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,19	63,19	63,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	68,25	68,25	68,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	62,83	62,83	62,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	78,97	78,97	78,97	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	63,19	63,19	63,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	60,00	60,00	60,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	79,06	79,06	79,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	70,10	70,10	70,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	73,39	73,39	73,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	72,40	72,40	72,40	365,00	-	-	365,00	0,000
León	76,77	76,77	76,77	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	78,47	78,47	78,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,96	71,96	71,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	81,71	81,71	81,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	90,00	90,00	90,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	75,45	75,45	75,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	74,79	74,79	74,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	76,69	76,69	76,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	69,06	69,06	69,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	74,37	74,37	74,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	77,99	77,99	77,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	88,23	88,23	88,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	83,47	83,47	83,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	77,49	77,49	77,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	79,94	79,94	79,94	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	74,99	74,99	74,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	63,45	63,45	63,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	72,43	72,43	72,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	66,99	66,99	66,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	79,72	79,72	79,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	78,51	78,51	78,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-169. Pesos, edades y GMD en *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	78,73	78,73	78,73	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	76,50	76,50	76,50	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	76,82	76,82	76,82	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	75,39	75,39	75,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	73,30	73,30	73,30	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	71,10	71,10	71,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	63,19	63,19	63,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	68,25	68,25	68,25	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	62,83	62,83	62,83	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	78,97	78,97	78,97	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	63,19	63,19	63,19	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	60,00	60,00	60,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	79,06	79,06	79,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	70,10	70,10	70,10	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	73,39	73,39	73,39	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	72,40	72,40	72,40	365,00	-	-	365,00	0,000
León	76,77	76,77	76,77	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	78,47	78,47	78,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	75,00	75,00	75,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	71,96	71,96	71,96	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	81,71	81,71	81,71	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	90,00	90,00	90,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	75,45	75,45	75,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	74,79	74,79	74,79	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	76,69	76,69	76,69	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	69,06	69,06	69,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	80,00	80,00	80,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	74,37	74,37	74,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	77,99	77,99	77,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	88,23	88,23	88,23	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	83,47	83,47	83,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	77,49	77,49	77,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	79,94	79,94	79,94	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	74,99	74,99	74,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	63,45	63,45	63,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	72,43	72,43	72,43	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	66,99	66,99	66,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	79,72	79,72	79,72	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	78,51	78,51	78,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	65,00	65,00	65,00	365,00	-	-	365,00	0,000

Tabla A-170. Pesos, edades y GMD en cabras no cubiertas leche estabuladas ( $k_{11}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,47	58,01	33,74	32,02	240,00	136,01	207,98	0,233
Lugo	8,82	54,52	31,67	33,21	240,00	136,61	206,79	0,221
Ourense	6,40	36,72	21,56	22,37	240,00	131,19	217,63	0,139
Pontevedra	8,70	51,89	30,30	30,49	240,00	135,25	209,51	0,206
Asturias	8,46	49,79	29,12	29,74	240,00	134,87	210,26	0,197
Cantabria	8,25	46,34	27,30	28,07	240,00	134,04	211,93	0,180
Álava	8,17	46,09	27,13	27,73	240,00	133,87	212,27	0,179
Guipúzcoa	9,07	55,32	32,20	31,70	240,00	135,85	208,30	0,222
Vizcaya	8,54	49,20	28,87	28,74	240,00	134,37	211,26	0,192
Navarra	8,67	46,24	27,46	29,63	240,00	134,82	210,37	0,179
La Rioja	8,75	45,67	27,21	29,44	240,00	134,72	210,56	0,175
Huesca	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Teruel	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Zaragoza	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Barcelona	8,05	45,00	26,53	27,61	240,00	133,81	212,39	0,174
Girona	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Lleida	8,05	45,00	26,53	27,61	240,00	133,81	212,39	0,174
Tarragona	8,00	45,00	26,50	27,51	240,00	133,76	212,49	0,174
Baleares	8,50	46,63	27,56	29,31	240,00	134,66	210,69	0,181
Ávila	8,53	46,04	27,28	29,67	240,00	134,84	210,33	0,178
Burgos	8,28	46,71	27,50	29,18	240,00	134,59	210,82	0,182
León	8,29	47,86	28,08	29,22	240,00	134,61	210,78	0,188
Palencia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Salamanca	8,47	49,64	29,05	30,36	240,00	135,18	209,64	0,196
Segovia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Soria	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Valladolid	8,63	48,78	28,71	28,37	240,00	134,19	211,63	0,190
Zamora	8,51	51,63	30,07	31,24	240,00	135,62	208,76	0,207
Madrid	8,42	46,51	27,47	29,59	240,00	134,80	210,41	0,181
Albacete	8,02	45,00	26,51	27,56	240,00	133,78	212,44	0,174
Ciudad Real	8,02	45,05	26,54	27,56	240,00	133,78	212,44	0,174
Cuenca	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Guadalajara	8,34	46,22	27,28	29,20	240,00	134,60	210,80	0,180
Toledo	8,05	45,07	26,56	27,66	240,00	133,83	212,34	0,174
Alicante	8,00	45,03	26,51	27,51	240,00	133,76	212,49	0,174
Castellón de la Plana	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Valencia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Murcia	8,00	45,00	26,50	27,50	240,00	133,75	212,50	0,174
Badajoz	8,66	52,60	30,63	30,09	240,00	135,05	209,91	0,209
Cáceres	8,88	47,69	28,29	31,40	240,00	135,70	208,60	0,186
Almería	8,13	46,36	27,24	28,00	240,00	134,00	212,00	0,180
Cádiz	8,91	51,87	30,39	31,90	240,00	135,95	208,10	0,206
Córdoba	8,50	50,17	29,33	29,24	240,00	134,62	210,76	0,198
Granada	8,25	45,38	26,81	28,17	240,00	134,09	211,83	0,175
Huelva	8,84	55,09	31,96	30,58	240,00	135,29	209,42	0,221
Jaén	8,49	46,08	27,29	28,84	240,00	134,42	211,16	0,178
Málaga	8,98	45,48	27,23	30,10	240,00	135,05	209,90	0,174
Sevilla	8,93	58,32	33,63	31,16	240,00	135,58	208,84	0,236
Las Palmas	8,00	49,50	28,75	14,00	240,00	127,00	226,00	0,184
Santa Cruz de Tenerife	8,72	51,99	30,36	26,67	240,00	133,34	213,33	0,203



Tabla A-171. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	9,47	54,78	32,13	32,02	300,00	166,01	267,98	0,169
Lugo	8,82	51,49	30,16	33,21	300,00	166,61	266,79	0,160
Ourense	6,40	34,68	20,54	22,37	300,00	161,19	277,63	0,102
Pontevedra	8,70	49,01	28,86	30,49	300,00	165,25	269,51	0,150
Asturias	8,46	47,02	27,74	29,74	300,00	164,87	270,26	0,143
Cantabria	8,25	43,77	26,01	28,07	300,00	164,04	271,93	0,131
Álava	8,17	43,53	25,85	27,73	300,00	163,87	272,27	0,130
Guipúzcoa	9,07	52,25	30,66	31,70	300,00	165,85	268,30	0,161
Vizcaya	8,54	46,47	27,50	28,74	300,00	164,37	271,26	0,140
Navarra	8,67	43,67	26,17	29,63	300,00	164,82	270,37	0,129
La Rioja	8,75	43,13	25,94	29,44	300,00	164,72	270,56	0,127
Huesca	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Teruel	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Zaragoza	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Barcelona	8,05	42,50	25,28	27,61	300,00	163,81	272,39	0,126
Girona	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Lleida	8,05	42,50	25,28	27,61	300,00	163,81	272,39	0,126
Tarragona	8,00	42,50	25,25	27,51	300,00	163,76	272,49	0,127
Baleares	8,50	44,04	26,27	29,31	300,00	164,66	270,69	0,131
Ávila	8,53	43,48	26,00	29,67	300,00	164,84	270,33	0,129
Burgos	8,28	44,12	26,20	29,18	300,00	164,59	270,82	0,132
León	8,29	45,20	26,75	29,22	300,00	164,61	270,78	0,136
Palencia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Salamanca	8,47	46,88	27,67	30,36	300,00	165,18	269,64	0,142
Segovia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Soria	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Valladolid	8,63	46,07	27,35	28,37	300,00	164,19	271,63	0,138
Zamora	8,51	48,76	28,64	31,24	300,00	165,62	268,76	0,150
Madrid	8,42	43,93	26,17	29,59	300,00	164,80	270,41	0,131
Albacete	8,02	42,50	25,26	27,56	300,00	163,78	272,44	0,127
Ciudad Real	8,02	42,55	25,29	27,56	300,00	163,78	272,44	0,127
Cuenca	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Guadalajara	8,34	43,66	26,00	29,20	300,00	164,60	270,80	0,130
Toledo	8,05	42,57	25,31	27,66	300,00	163,83	272,34	0,127
Alicante	8,00	42,53	25,26	27,51	300,00	163,76	272,49	0,127
Castellón de la Plana	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Valencia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Murcia	8,00	42,50	25,25	27,50	300,00	163,75	272,50	0,127
Badajoz	8,66	49,67	29,17	30,09	300,00	165,05	269,91	0,152
Cáceres	8,88	45,04	26,96	31,40	300,00	165,70	268,60	0,135
Almería	8,13	43,78	25,96	28,00	300,00	164,00	272,00	0,131
Cádiz	8,91	48,99	28,95	31,90	300,00	165,95	268,10	0,149
Córdoba	8,50	47,38	27,94	29,24	300,00	164,62	270,76	0,144
Granada	8,25	42,86	25,55	28,17	300,00	164,09	271,83	0,127
Huelva	8,84	52,03	30,43	30,58	300,00	165,29	269,42	0,160
Jaén	8,49	43,52	26,01	28,84	300,00	164,42	271,16	0,129
Málaga	8,98	42,95	25,97	30,10	300,00	165,05	269,90	0,126
Sevilla	8,93	55,08	32,01	31,16	300,00	165,58	268,84	0,172
Las Palmas	8,00	46,75	27,38	14,00	300,00	157,00	286,00	0,135
Santa Cruz de Tenerife	8,72	49,10	28,91	26,67	300,00	163,34	273,33	0,148

Tabla A-172. Pesos, edades y GMD en cabras no cubiertas carne estabuladas ( $k_{1j}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	11,35	46,72	29,04	47,16	365,00	206,08	317,84	0,111
Lugo	11,97	44,86	28,41	49,43	365,00	207,22	315,57	0,104
Ourense	12,00	45,04	28,52	49,48	365,00	207,24	315,52	0,105
Pontevedra	11,96	44,22	28,09	49,68	365,00	207,34	315,32	0,102
Asturias	18,57	38,70	28,64	144,29	365,00	254,65	220,71	0,091
Cantabria	10,55	40,88	25,72	40,22	365,00	202,61	324,78	0,093
Álava	12,00	34,44	23,22	44,93	365,00	204,97	320,07	0,070
Guipúzcoa	12,00	37,63	24,82	44,39	365,00	204,70	320,61	0,080
Vizcaya	11,99	34,22	23,10	44,93	365,00	204,97	320,07	0,069
Navarra	9,18	47,10	28,14	35,69	365,00	200,35	329,31	0,115
La Rioja	12,00	34,44	23,22	44,93	365,00	204,97	320,07	0,070
Huesca	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Teruel	9,00	34,00	21,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,076
Zaragoza	9,00	47,34	28,17	35,12	365,00	200,06	329,88	0,116
Barcelona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Girona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Lleida	9,00	45,93	27,46	37,59	365,00	201,30	327,41	0,113
Tarragona	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Baleares	14,57	40,08	27,33	89,85	365,00	227,43	275,15	0,093
Ávila	9,34	42,66	26,00	34,45	365,00	199,73	330,55	0,101
Burgos	10,33	41,83	26,08	39,79	365,00	202,40	325,21	0,097
León	10,44	45,74	28,09	41,80	365,00	203,40	323,20	0,109
Palencia	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Salamanca	10,00	40,00	25,00	37,50	365,00	201,25	327,50	0,092
Segovia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Soria	9,00	46,93	27,96	35,19	365,00	200,10	329,81	0,115
Valladolid	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Zamora	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Madrid	9,00	43,15	26,08	32,54	365,00	198,77	332,46	0,103
Albacete	9,00	46,05	27,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,114
Ciudad Real	9,00	56,00	32,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,145
Cuenca	10,82	44,00	27,41	44,55	365,00	204,78	320,45	0,104
Guadalajara	9,00	43,58	26,29	35,03	365,00	200,02	329,97	0,105
Toledo	9,05	45,10	27,08	35,95	365,00	200,48	329,05	0,110
Alicante	9,77	46,58	28,17	42,77	365,00	203,89	322,23	0,114
Castellón de la Plana	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Valencia	9,37	45,21	27,29	41,31	365,00	203,16	323,69	0,111
Murcia	9,14	44,35	26,75	40,22	365,00	202,61	324,78	0,108
Badajoz	9,13	54,14	31,64	39,63	365,00	202,32	325,37	0,138
Cáceres	9,44	49,03	29,24	38,92	365,00	201,96	326,08	0,121
Almería	9,17	45,06	27,12	40,43	365,00	202,72	324,57	0,111
Cádiz	9,00	44,02	26,51	40,01	365,00	202,51	324,99	0,108
Córdoba	9,38	46,82	28,10	40,94	365,00	202,97	324,06	0,116
Granada	10,02	48,08	29,05	42,55	365,00	203,78	322,45	0,118
Huelva	9,48	46,14	27,81	41,19	365,00	203,10	323,81	0,113
Jaén	10,05	52,88	31,47	42,66	365,00	203,83	322,34	0,133
Málaga	9,02	44,12	26,57	40,05	365,00	202,53	324,95	0,108
Sevilla	9,09	44,37	26,73	40,23	365,00	202,62	324,77	0,109
Las Palmas	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094
Santa Cruz de Tenerife	8,00	40,00	24,00	25,03	365,00	195,02	339,97	0,094





Tabla A-173. Pesos, edades y GMD en *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	11,35	46,72	29,04	47,16	365,00	206,08	317,84	0,111
Lugo	11,97	44,86	28,41	49,43	365,00	207,22	315,57	0,104
Ourense	12,00	45,04	28,52	49,48	365,00	207,24	315,52	0,105
Pontevedra	11,96	44,22	28,09	49,68	365,00	207,34	315,32	0,102
Asturias	18,57	38,70	28,64	144,29	365,00	254,65	220,71	0,091
Cantabria	10,55	40,88	25,72	40,22	365,00	202,61	324,78	0,093
Álava	12,00	34,44	23,22	44,93	365,00	204,97	320,07	0,070
Guipúzcoa	12,00	37,63	24,82	44,39	365,00	204,70	320,61	0,080
Vizcaya	11,99	34,22	23,10	44,93	365,00	204,97	320,07	0,069
Navarra	9,18	47,10	28,14	35,69	365,00	200,35	329,31	0,115
La Rioja	12,00	34,44	23,22	44,93	365,00	204,97	320,07	0,070
Huesca	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Teruel	9,00	34,00	21,50	37,50	365,00	201,25	327,50	0,076
Zaragoza	9,00	47,34	28,17	35,12	365,00	200,06	329,88	0,116
Barcelona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Girona	9,00	44,42	26,71	39,48	365,00	202,24	325,52	0,109
Lleida	9,00	45,93	27,46	37,59	365,00	201,30	327,41	0,113
Tarragona	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Baleares	14,57	40,08	27,33	89,85	365,00	227,43	275,15	0,093
Ávila	9,34	42,66	26,00	34,45	365,00	199,73	330,55	0,101
Burgos	10,33	41,83	26,08	39,79	365,00	202,40	325,21	0,097
León	10,44	45,74	28,09	41,80	365,00	203,40	323,20	0,109
Palencia	9,00	48,00	28,50	35,00	365,00	200,00	330,00	0,118
Salamanca	10,00	40,00	25,00	37,50	365,00	201,25	327,50	0,092
Segovia	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Soria	9,00	46,93	27,96	35,19	365,00	200,10	329,81	0,115
Valladolid	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Zamora	11,00	44,00	27,50	45,00	365,00	205,00	320,00	0,103
Madrid	9,00	43,15	26,08	32,54	365,00	198,77	332,46	0,103
Albacete	9,00	46,05	27,52	40,00	365,00	202,50	325,00	0,114
Ciudad Real	9,00	56,00	32,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,145
Cuenca	10,82	44,00	27,41	44,55	365,00	204,78	320,45	0,104
Guadalajara	9,00	43,58	26,29	35,03	365,00	200,02	329,97	0,105
Toledo	9,05	45,10	27,08	35,95	365,00	200,48	329,05	0,110
Alicante	9,77	46,58	28,17	42,77	365,00	203,89	322,23	0,114
Castellón de la Plana	9,00	44,00	26,50	40,00	365,00	202,50	325,00	0,108
Valencia	9,37	45,21	27,29	41,31	365,00	203,16	323,69	0,111
Murcia	9,14	44,35	26,75	40,22	365,00	202,61	324,78	0,108
Badajoz	9,13	54,14	31,64	39,63	365,00	202,32	325,37	0,138
Cáceres	9,44	49,03	29,24	38,92	365,00	201,96	326,08	0,121
Almería	9,17	45,06	27,12	40,43	365,00	202,72	324,57	0,111
Cádiz	9,00	44,02	26,51	40,01	365,00	202,51	324,99	0,108
Córdoba	9,38	46,82	28,10	40,94	365,00	202,97	324,06	0,116
Granada	10,02	48,08	29,05	42,55	365,00	203,78	322,45	0,118
Huelva	9,48	46,14	27,81	41,19	365,00	203,10	323,81	0,113
Jaén	10,05	52,88	31,47	42,66	365,00	203,83	322,34	0,133
Málaga	9,02	44,12	26,57	40,05	365,00	202,53	324,95	0,108
Sevilla	9,09	44,37	26,73	40,23	365,00	202,62	324,77	0,109
Las Palmas	8,00	40,00	24,00	25,00	365,00	195,00	340,00	0,094
Santa Cruz de Tenerife	8,00	40,00	24,00	25,03	365,00	195,02	339,97	0,094



Tabla A-174. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación leche estabuladas ( $k_{1j}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	58,01	64,45	61,23	240,00	390,00	315,00	150,00	0,043
Lugo	54,52	60,58	57,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,040
Ourense	36,72	40,80	38,76	240,00	390,00	315,00	150,00	0,027
Pontevedra	51,89	57,66	54,78	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Asturias	49,79	55,32	52,55	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Cantabria	46,34	51,49	48,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Álava	46,09	51,21	48,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Guipúzcoa	55,32	61,47	58,40	240,00	390,00	315,00	150,00	0,041
Vizcaya	49,20	54,67	51,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Navarra	46,24	51,38	48,81	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
La Rioja	45,67	50,74	48,20	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huesca	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Teruel	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Zaragoza	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Barcelona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Girona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Lleida	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Tarragona	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Baleares	46,63	51,81	49,22	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Ávila	46,04	51,15	48,59	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Burgos	46,71	51,90	49,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
León	47,86	53,18	50,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Palencia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Salamanca	49,64	55,15	52,39	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Segovia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Soria	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Valladolid	48,78	54,20	51,49	240,00	390,00	315,00	150,00	0,036
Zamora	51,63	57,37	54,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Madrid	46,51	51,68	49,10	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Albacete	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Ciudad Real	45,05	50,06	47,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Cuenca	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Guadalajara	46,22	51,36	48,79	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Toledo	45,07	50,08	47,58	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Alicante	45,03	50,03	47,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Castellón de la Plana	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Valencia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Murcia	45,00	50,00	47,50	240,00	390,00	315,00	150,00	0,033
Badajoz	52,60	58,44	55,52	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039
Cáceres	47,69	52,99	50,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,035
Almería	46,36	51,51	48,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Cádiz	51,87	57,63	54,75	240,00	390,00	315,00	150,00	0,038
Córdoba	50,17	55,74	52,95	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Granada	45,38	50,42	47,90	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Huelva	55,09	61,21	58,15	240,00	390,00	315,00	150,00	0,041
Jaén	46,08	51,20	48,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Málaga	45,48	50,53	48,00	240,00	390,00	315,00	150,00	0,034
Sevilla	58,32	64,80	61,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,043
Las Palmas	49,50	55,00	52,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,037
Santa Cruz de Tenerife	51,99	57,77	54,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,039



Tabla A-175. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{10}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	54,78	64,45	59,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,064
Lugo	51,49	60,58	56,04	240,00	390,00	315,00	150,00	0,061
Ourense	34,68	40,80	37,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,041
Pontevedra	49,01	57,66	53,34	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Asturias	47,02	55,32	51,17	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Cantabria	43,77	51,49	47,63	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Álava	43,53	51,21	47,37	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Guipúzcoa	52,25	61,47	56,86	240,00	390,00	315,00	150,00	0,061
Vizcaya	46,47	54,67	50,57	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Navarra	43,67	51,38	47,53	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
La Rioja	43,13	50,74	46,93	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Huesca	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Teruel	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Zaragoza	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Barcelona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Girona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Lleida	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Tarragona	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Baleares	44,04	51,81	47,92	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Ávila	43,48	51,15	47,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Burgos	44,12	51,90	48,01	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
León	45,20	53,18	49,19	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Palencia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Salamanca	46,88	55,15	51,01	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Segovia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Soria	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valladolid	46,07	54,20	50,14	240,00	390,00	315,00	150,00	0,054
Zamora	48,76	57,37	53,07	240,00	390,00	315,00	150,00	0,057
Madrid	43,93	51,68	47,80	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Albacete	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Ciudad Real	42,55	50,06	46,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Cuenca	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Guadalajara	43,66	51,36	47,51	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Toledo	42,57	50,08	46,32	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Alicante	42,53	50,03	46,28	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Castellón de la Plana	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Valencia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Murcia	42,50	50,00	46,25	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Badajoz	49,67	58,44	54,06	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Cáceres	45,04	52,99	49,02	240,00	390,00	315,00	150,00	0,053
Almería	43,78	51,51	47,65	240,00	390,00	315,00	150,00	0,052
Cádiz	48,99	57,63	53,31	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058
Córdoba	47,38	55,74	51,56	240,00	390,00	315,00	150,00	0,056
Granada	42,86	50,42	46,64	240,00	390,00	315,00	150,00	0,050
Huelva	52,03	61,21	56,62	240,00	390,00	315,00	150,00	0,061
Jaén	43,52	51,20	47,36	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Málaga	42,95	50,53	46,74	240,00	390,00	315,00	150,00	0,051
Sevilla	55,08	64,80	59,94	240,00	390,00	315,00	150,00	0,065
Las Palmas	46,75	55,00	50,88	240,00	390,00	315,00	150,00	0,055
Santa Cruz de Tenerife	49,10	57,77	53,44	240,00	390,00	315,00	150,00	0,058

Tabla A-176. Pesos, edades y GMD en cabras 1ª gestación carne estabuladas ( $k_{1j}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{0-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{0-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	46,72	58,40	52,56	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Lugo	44,86	56,07	50,46	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Ourense	45,04	56,30	50,67	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Pontevedra	44,22	55,28	49,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Asturias	38,70	48,38	43,54	300,00	450,00	375,00	150,00	0,065
Cantabria	40,88	51,10	45,99	300,00	450,00	375,00	150,00	0,068
Álava	34,44	43,05	38,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Guipúzcoa	37,63	47,04	42,34	300,00	450,00	375,00	150,00	0,063
Vizcaya	34,22	42,77	38,49	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Navarra	47,10	58,87	52,98	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
La Rioja	34,44	43,05	38,75	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Huesca	48,00	60,00	54,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Teruel	34,00	42,50	38,25	300,00	450,00	375,00	150,00	0,057
Zaragoza	47,34	59,18	53,26	300,00	450,00	375,00	150,00	0,079
Barcelona	44,42	55,52	49,97	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Girona	44,42	55,52	49,97	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Lleida	45,93	57,41	51,67	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Tarragona	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Baleares	40,08	50,10	45,09	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Ávila	42,66	53,33	48,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,071
Burgos	41,83	52,29	47,06	300,00	450,00	375,00	150,00	0,070
León	45,74	57,17	51,45	300,00	450,00	375,00	150,00	0,076
Palencia	48,00	60,00	54,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Salamanca	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Segovia	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Soria	46,93	58,66	52,79	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Valladolid	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Zamora	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Madrid	43,15	53,94	48,55	300,00	450,00	375,00	150,00	0,072
Albacete	46,05	57,56	51,80	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Ciudad Real	56,00	70,00	63,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,093
Cuenca	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Guadalajara	43,58	54,47	49,02	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Toledo	45,10	56,38	50,74	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Alicante	46,58	58,22	52,40	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Castellón de la Plana	44,00	55,00	49,50	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Valencia	45,21	56,51	50,86	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Murcia	44,35	55,44	49,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Badajoz	54,14	67,68	60,91	300,00	450,00	375,00	150,00	0,090
Cáceres	49,03	61,29	55,16	300,00	450,00	375,00	150,00	0,082
Almería	45,06	56,33	50,70	300,00	450,00	375,00	150,00	0,075
Cádiz	44,02	55,02	49,52	300,00	450,00	375,00	150,00	0,073
Córdoba	46,82	58,53	52,68	300,00	450,00	375,00	150,00	0,078
Granada	48,08	60,10	54,09	300,00	450,00	375,00	150,00	0,080
Huelva	46,14	57,67	51,90	300,00	450,00	375,00	150,00	0,077
Jaén	52,88	66,10	59,49	300,00	450,00	375,00	150,00	0,088
Málaga	44,12	55,15	49,64	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Sevilla	44,37	55,46	49,91	300,00	450,00	375,00	150,00	0,074
Las Palmas	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067
Santa Cruz de Tenerife	40,00	50,00	45,00	300,00	450,00	375,00	150,00	0,067



Tabla A-177. Pesos, edades y GMD en *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	46,72	58,40	52,56	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Lugo	44,86	56,07	50,46	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Ourense	45,04	56,30	50,67	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Pontevedra	44,22	55,28	49,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Asturias	38,70	48,38	43,54	365,00	515,00	440,00	150,00	0,065
Cantabria	40,88	51,10	45,99	365,00	515,00	440,00	150,00	0,068
Álava	34,44	43,05	38,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Guipúzcoa	37,63	47,04	42,34	365,00	515,00	440,00	150,00	0,063
Vizcaya	34,22	42,77	38,49	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Navarra	47,10	58,87	52,98	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
La Rioja	34,44	43,05	38,75	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Huesca	48,00	60,00	54,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Teruel	34,00	42,50	38,25	365,00	515,00	440,00	150,00	0,057
Zaragoza	47,34	59,18	53,26	365,00	515,00	440,00	150,00	0,079
Barcelona	44,42	55,52	49,97	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Girona	44,42	55,52	49,97	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Lleida	45,93	57,41	51,67	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Tarragona	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Baleares	40,08	50,10	45,09	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Ávila	42,66	53,33	48,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,071
Burgos	41,83	52,29	47,06	365,00	515,00	440,00	150,00	0,070
León	45,74	57,17	51,45	365,00	515,00	440,00	150,00	0,076
Palencia	48,00	60,00	54,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Salamanca	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Segovia	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Soria	46,93	58,66	52,79	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Valladolid	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Zamora	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Madrid	43,15	53,94	48,55	365,00	515,00	440,00	150,00	0,072
Albacete	46,05	57,56	51,80	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Ciudad Real	56,00	70,00	63,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,093
Cuenca	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Guadalajara	43,58	54,47	49,02	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Toledo	45,10	56,38	50,74	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Alicante	46,58	58,22	52,40	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Castellón de la Plana	44,00	55,00	49,50	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Valencia	45,21	56,51	50,86	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Murcia	44,35	55,44	49,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Badajoz	54,14	67,68	60,91	365,00	515,00	440,00	150,00	0,090
Cáceres	49,03	61,29	55,16	365,00	515,00	440,00	150,00	0,082
Almería	45,06	56,33	50,70	365,00	515,00	440,00	150,00	0,075
Cádiz	44,02	55,02	49,52	365,00	515,00	440,00	150,00	0,073
Córdoba	46,82	58,53	52,68	365,00	515,00	440,00	150,00	0,078
Granada	48,08	60,10	54,09	365,00	515,00	440,00	150,00	0,080
Huelva	46,14	57,67	51,90	365,00	515,00	440,00	150,00	0,077
Jaén	52,88	66,10	59,49	365,00	515,00	440,00	150,00	0,088
Málaga	44,12	55,15	49,64	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Sevilla	44,37	55,46	49,91	365,00	515,00	440,00	150,00	0,074
Las Palmas	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067
Santa Cruz de Tenerife	40,00	50,00	45,00	365,00	515,00	440,00	150,00	0,067

Tabla A-178. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{1p}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	64,45	64,45	64,45	365,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	60,58	60,58	60,58	365,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	40,80	40,80	40,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	57,66	57,66	57,66	365,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,32	55,32	55,32	365,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	51,49	51,49	51,49	365,00	-	-	365,00	0,000
Álava	51,21	51,21	51,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	61,47	61,47	61,47	365,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	54,67	54,67	54,67	365,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	51,38	51,38	51,38	365,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,74	50,74	50,74	365,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,81	51,81	51,81	365,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	51,15	51,15	51,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	51,90	51,90	51,90	365,00	-	-	365,00	0,000
León	53,18	53,18	53,18	365,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	55,15	55,15	55,15	365,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Soria	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	54,20	54,20	54,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	57,37	57,37	57,37	365,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	51,68	51,68	51,68	365,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,06	50,06	50,06	365,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	51,36	51,36	51,36	365,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,08	50,08	50,08	365,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,03	50,03	50,03	365,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	58,44	58,44	58,44	365,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	52,99	52,99	52,99	365,00	-	-	365,00	0,000
Almería	51,51	51,51	51,51	365,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	57,63	57,63	57,63	365,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,74	55,74	55,74	365,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,42	50,42	50,42	365,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	61,21	61,21	61,21	365,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	51,20	51,20	51,20	365,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	50,53	50,53	50,53	365,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	64,80	64,80	64,80	365,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	55,00	55,00	55,00	365,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	57,77	57,77	57,77	365,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-179. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	64,45	64,45	64,45	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	60,58	60,58	60,58	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	40,80	40,80	40,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	57,66	57,66	57,66	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	55,32	55,32	55,32	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	51,49	51,49	51,49	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	51,21	51,21	51,21	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	61,47	61,47	61,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	54,67	54,67	54,67	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	51,38	51,38	51,38	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	50,74	50,74	50,74	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	51,81	51,81	51,81	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	51,15	51,15	51,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	51,90	51,90	51,90	390,00	-	-	365,00	0,000
León	53,18	53,18	53,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	55,15	55,15	55,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	54,20	54,20	54,20	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	57,37	57,37	57,37	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	51,68	51,68	51,68	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	50,06	50,06	50,06	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	51,36	51,36	51,36	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	50,08	50,08	50,08	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	50,03	50,03	50,03	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	58,44	58,44	58,44	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	52,99	52,99	52,99	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	51,51	51,51	51,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	57,63	57,63	57,63	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	55,74	55,74	55,74	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	50,42	50,42	50,42	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	61,21	61,21	61,21	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	51,20	51,20	51,20	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	50,53	50,53	50,53	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	64,80	64,80	64,80	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	57,77	57,77	57,77	390,00	-	-	365,00	0,000



Tabla A-180. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	58,40	58,40	58,40	390,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	56,07	56,07	56,07	390,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	56,30	56,30	56,30	390,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	55,28	55,28	55,28	390,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	48,38	48,38	48,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	51,10	51,10	51,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,05	43,05	43,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	47,04	47,04	47,04	390,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	42,77	42,77	42,77	390,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	58,87	58,87	58,87	390,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	43,05	43,05	43,05	390,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	60,00	60,00	60,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	42,50	42,50	42,50	390,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	59,18	59,18	59,18	390,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	55,52	55,52	55,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Girona	55,52	55,52	55,52	390,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,41	57,41	57,41	390,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,10	50,10	50,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	53,33	53,33	53,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	52,29	52,29	52,29	390,00	-	-	365,00	0,000
León	57,17	57,17	57,17	390,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	60,00	60,00	60,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Soria	58,66	58,66	58,66	390,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,94	53,94	53,94	390,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	57,56	57,56	57,56	390,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	70,00	70,00	70,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	54,47	54,47	54,47	390,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	56,38	56,38	56,38	390,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	58,22	58,22	58,22	390,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	55,00	55,00	55,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	56,51	56,51	56,51	390,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,44	55,44	55,44	390,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	67,68	67,68	67,68	390,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	61,29	61,29	61,29	390,00	-	-	365,00	0,000
Almería	56,33	56,33	56,33	390,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	55,02	55,02	55,02	390,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	58,53	58,53	58,53	390,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,10	60,10	60,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	57,67	57,67	57,67	390,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	66,10	66,10	66,10	390,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	55,15	55,15	55,15	390,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	55,46	55,46	55,46	390,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	50,00	50,00	50,00	390,00	-	-	365,00	0,000





Tabla A-181. Pesos, edades y GMD en *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) desde 2015

Provincia	Peso inicio	Peso final	Peso medio	Edad inicio	Edad final	Edad media	Periodo	GMD
	$W_{o-j}$ kg	$W_{f-j}$ kg	$W_j$ kg	$e_{o-j}$ días	$e_{f-j}$ días	$e_j$ días	$P_j$ días	kg/día
A Coruña	58,40	58,40	58,40	450,00	-	-	365,00	0,000
Lugo	56,07	56,07	56,07	450,00	-	-	365,00	0,000
Ourense	56,30	56,30	56,30	450,00	-	-	365,00	0,000
Pontevedra	55,28	55,28	55,28	450,00	-	-	365,00	0,000
Asturias	48,38	48,38	48,38	450,00	-	-	365,00	0,000
Cantabria	51,10	51,10	51,10	450,00	-	-	365,00	0,000
Álava	43,05	43,05	43,05	450,00	-	-	365,00	0,000
Guipúzcoa	47,04	47,04	47,04	450,00	-	-	365,00	0,000
Vizcaya	42,77	42,77	42,77	450,00	-	-	365,00	0,000
Navarra	58,87	58,87	58,87	450,00	-	-	365,00	0,000
La Rioja	43,05	43,05	43,05	450,00	-	-	365,00	0,000
Huesca	60,00	60,00	60,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Teruel	42,50	42,50	42,50	450,00	-	-	365,00	0,000
Zaragoza	59,18	59,18	59,18	450,00	-	-	365,00	0,000
Barcelona	55,52	55,52	55,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Girona	55,52	55,52	55,52	450,00	-	-	365,00	0,000
Lleida	57,41	57,41	57,41	450,00	-	-	365,00	0,000
Tarragona	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Baleares	50,10	50,10	50,10	450,00	-	-	365,00	0,000
Ávila	53,33	53,33	53,33	450,00	-	-	365,00	0,000
Burgos	52,29	52,29	52,29	450,00	-	-	365,00	0,000
León	57,17	57,17	57,17	450,00	-	-	365,00	0,000
Palencia	60,00	60,00	60,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Salamanca	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Segovia	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Soria	58,66	58,66	58,66	450,00	-	-	365,00	0,000
Valladolid	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Zamora	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Madrid	53,94	53,94	53,94	450,00	-	-	365,00	0,000
Albacete	57,56	57,56	57,56	450,00	-	-	365,00	0,000
Ciudad Real	70,00	70,00	70,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Cuenca	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Guadalajara	54,47	54,47	54,47	450,00	-	-	365,00	0,000
Toledo	56,38	56,38	56,38	450,00	-	-	365,00	0,000
Alicante	58,22	58,22	58,22	450,00	-	-	365,00	0,000
Castellón de la Plana	55,00	55,00	55,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Valencia	56,51	56,51	56,51	450,00	-	-	365,00	0,000
Murcia	55,44	55,44	55,44	450,00	-	-	365,00	0,000
Badajoz	67,68	67,68	67,68	450,00	-	-	365,00	0,000
Cáceres	61,29	61,29	61,29	450,00	-	-	365,00	0,000
Almería	56,33	56,33	56,33	450,00	-	-	365,00	0,000
Cádiz	55,02	55,02	55,02	450,00	-	-	365,00	0,000
Córdoba	58,53	58,53	58,53	450,00	-	-	365,00	0,000
Granada	60,10	60,10	60,10	450,00	-	-	365,00	0,000
Huelva	57,67	57,67	57,67	450,00	-	-	365,00	0,000
Jaén	66,10	66,10	66,10	450,00	-	-	365,00	0,000
Málaga	55,15	55,15	55,15	450,00	-	-	365,00	0,000
Sevilla	55,46	55,46	55,46	450,00	-	-	365,00	0,000
Las Palmas	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000
Santa Cruz de Tenerife	50,00	50,00	50,00	450,00	-	-	365,00	0,000

**Tabla A-182.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	370,0	3,7	559,4	0,0	0,0	2,89	0,421
<b>Lugo</b>	308,5	3,1	235,3	0,0	0,0	2,40	0,177
<b>Ourense</b>	374,4	3,7	564,0	0,0	0,0	2,92	0,424
<b>Pontevedra</b>	374,7	3,7	563,6	0,0	0,0	2,92	0,424
<b>Asturias</b>	369,0	3,7	557,3	0,0	0,0	2,88	0,419
<b>Cantabria</b>	375,4	3,8	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Álava</b>	375,4	3,8	500,2	0,0	0,0	2,93	0,376
<b>Guipúzcoa</b>	375,4	3,8	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Vizcaya</b>	375,4	3,8	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Navarra</b>	375,4	3,8	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>La Rioja</b>	336,8	3,4	516,0	0,0	0,0	2,63	0,388
<b>Huesca</b>	366,1	3,7	553,2	0,0	0,0	2,86	0,416
<b>Teruel</b>	346,6	3,5	525,4	0,0	0,0	2,71	0,395
<b>Zaragoza</b>	350,2	3,5	529,2	0,0	0,0	2,73	0,398
<b>Barcelona</b>	336,0	3,4	517,8	0,0	0,0	2,62	0,389
<b>Girona</b>	340,3	3,4	517,2	0,0	0,0	2,66	0,389
<b>Lleida</b>	354,9	3,5	543,4	0,0	0,0	2,77	0,409
<b>Tarragona</b>	341,6	3,4	516,0	0,0	0,0	2,67	0,388
<b>Baleares</b>	338,1	3,4	513,3	0,0	0,0	2,64	0,386
<b>Ávila</b>	352,9	3,5	432,6	0,0	0,0	2,75	0,325
<b>Burgos</b>	353,9	3,5	536,4	0,0	0,0	2,76	0,403
<b>León</b>	373,5	3,7	562,9	0,0	0,0	2,91	0,423
<b>Palencia</b>	352,4	3,5	533,7	0,0	0,0	2,75	0,401
<b>Salamanca</b>	345,1	3,5	519,3	0,0	0,0	2,69	0,391
<b>Segovia</b>	339,6	3,4	515,9	0,0	0,0	2,65	0,388
<b>Soria</b>	346,4	3,5	521,5	0,0	0,0	2,70	0,392
<b>Valladolid</b>	338,8	3,4	512,1	0,0	0,0	2,64	0,385
<b>Zamora</b>	354,9	3,5	539,3	0,0	0,0	2,77	0,406
<b>Madrid</b>	340,9	3,4	430,2	0,0	0,0	2,66	0,323
<b>Albacete</b>	338,1	3,4	514,0	0,0	0,0	2,64	0,387
<b>Ciudad Real</b>	338,3	3,4	498,5	0,0	0,0	2,64	0,375
<b>Cuenca</b>	339,8	3,4	513,1	0,0	0,0	2,65	0,386
<b>Guadalajara</b>	335,3	3,4	515,6	0,0	0,0	2,62	0,388
<b>Toledo</b>	343,9	3,4	475,5	0,0	0,0	2,68	0,358
<b>Alicante</b>	339,3	3,4	511,8	0,0	0,0	2,65	0,385
<b>Castellón de la Plana</b>	336,3	3,4	514,2	0,0	0,0	2,62	0,387
<b>Valencia</b>	337,8	3,4	513,8	0,0	0,0	2,64	0,386
<b>Murcia</b>	340,1	3,4	512,0	0,0	0,0	2,65	0,385
<b>Badajoz</b>	374,9	3,7	509,4	0,0	0,0	2,92	0,383
<b>Cáceres</b>	355,2	3,6	440,6	0,0	0,0	2,77	0,331
<b>Almería</b>	336,0	3,4	514,8	0,0	0,0	2,62	0,387
<b>Cádiz</b>	329,7	3,3	524,6	0,0	0,0	2,57	0,395
<b>Córdoba</b>	331,7	3,3	520,4	0,0	0,0	2,59	0,391
<b>Granada</b>	339,1	3,4	511,8	0,0	0,0	2,65	0,385
<b>Huelva</b>	315,2	3,2	534,6	0,0	0,0	2,46	0,402
<b>Jaén</b>	339,1	3,4	511,8	0,0	0,0	2,65	0,385
<b>Málaga</b>	313,7	3,1	537,0	0,0	0,0	2,45	0,404
<b>Sevilla</b>	299,0	3,0	529,3	0,0	0,0	2,34	0,398
<b>Las Palmas</b>	281,1	2,8	188,4	0,0	0,0	2,19	0,142
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	285,2	2,9	164,4	0,0	0,0	2,22	0,124


**Tabla A-183.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	420,8	126,2	580,3	0,0	0,0	3,28	0,436
<b>Lugo</b>	401,6	120,5	527,6	0,0	0,0	3,13	0,397
<b>Ourense</b>	416,6	125,0	569,3	0,0	0,0	3,25	0,428
<b>Pontevedra</b>	401,8	120,5	546,7	0,0	0,0	3,13	0,411
<b>Asturias</b>	367,6	110,3	486,6	0,0	0,0	2,87	0,366
<b>Cantabria</b>	375,4	112,6	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Álava</b>	384,0	115,2	499,3	0,0	0,0	2,99	0,375
<b>Guipúzcoa</b>	375,4	112,6	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Vizcaya</b>	375,4	112,6	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Navarra</b>	375,4	112,6	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>La Rioja</b>	363,1	108,9	449,1	0,0	0,0	2,83	0,338
<b>Huesca</b>	375,2	112,6	559,7	0,0	0,0	2,93	0,421
<b>Teruel</b>	364,1	109,2	453,9	0,0	0,0	2,84	0,341
<b>Zaragoza</b>	370,3	111,1	511,4	0,0	0,0	2,89	0,385
<b>Barcelona</b>	375,4	112,6	564,1	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Girona</b>	375,4	112,6	564,4	0,0	0,0	2,93	0,424
<b>Lleida</b>	375,9	112,8	561,3	0,0	0,0	2,93	0,422
<b>Tarragona</b>	381,8	114,5	479,2	0,0	0,0	2,98	0,360
<b>Baleares</b>	411,6	123,5	419,0	0,0	0,0	3,21	0,315
<b>Ávila</b>	354,9	106,5	434,1	0,0	0,0	2,77	0,326
<b>Burgos</b>	365,1	109,5	465,1	0,0	0,0	2,85	0,350
<b>León</b>	370,0	111,0	510,0	0,0	0,0	2,89	0,384
<b>Palencia</b>	368,1	110,4	491,1	0,0	0,0	2,87	0,369
<b>Salamanca</b>	363,4	109,0	450,1	0,0	0,0	2,83	0,338
<b>Segovia</b>	363,6	109,1	451,9	0,0	0,0	2,83	0,340
<b>Soria</b>	364,8	109,5	455,2	0,0	0,0	2,84	0,342
<b>Valladolid</b>	363,1	108,9	449,0	0,0	0,0	2,83	0,338
<b>Zamora</b>	364,1	109,2	456,9	0,0	0,0	2,84	0,344
<b>Madrid</b>	360,4	108,1	439,4	0,0	0,0	2,81	0,330
<b>Albacete</b>	370,5	111,2	458,1	0,0	0,0	2,89	0,345
<b>Ciudad Real</b>	363,4	109,0	449,1	0,0	0,0	2,83	0,338
<b>Cuenca</b>	364,8	109,5	452,2	0,0	0,0	2,84	0,340
<b>Guadalajara</b>	363,9	109,2	450,2	0,0	0,0	2,84	0,339
<b>Toledo</b>	362,4	108,7	447,3	0,0	0,0	2,83	0,336
<b>Alicante</b>	368,1	110,4	455,1	0,0	0,0	2,87	0,342
<b>Castellón de la Plana</b>	364,6	109,4	451,2	0,0	0,0	2,84	0,339
<b>Valencia</b>	368,1	110,4	455,4	0,0	0,0	2,87	0,342
<b>Murcia</b>	362,9	108,9	448,4	0,0	0,0	2,83	0,337
<b>Badajoz</b>	365,6	109,7	455,2	0,0	0,0	2,85	0,342
<b>Cáceres</b>	360,6	108,2	443,9	0,0	0,0	2,81	0,334
<b>Almería</b>	375,2	112,6	463,7	0,0	0,0	2,92	0,349
<b>Cádiz</b>	365,8	109,8	452,9	0,0	0,0	2,85	0,341
<b>Córdoba</b>	374,0	112,2	463,6	0,0	0,0	2,92	0,349
<b>Granada</b>	363,9	109,2	451,0	0,0	0,0	2,84	0,339
<b>Huelva</b>	365,3	109,6	451,6	0,0	0,0	2,85	0,340
<b>Jaén</b>	366,8	110,0	453,4	0,0	0,0	2,86	0,341
<b>Málaga</b>	363,4	109,0	449,7	0,0	0,0	2,83	0,338
<b>Sevilla</b>	338,3	101,5	455,3	0,0	0,0	2,64	0,342
<b>Las Palmas</b>	293,2	88,0	116,5	0,0	0,0	2,28	0,088
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	293,2	88,0	116,5	0,0	0,0	2,28	0,088

**Tabla A-184.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>2</sub>) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.596,2	16,0	1.091,4	0,0	0,0	14,51	0,821
<b>Lugo</b>	1.445,2	14,5	982,3	0,0	0,0	13,14	0,739
<b>Ourense</b>	1.606,3	16,1	1.101,8	0,0	0,0	14,60	0,829
<b>Pontevedra</b>	1.606,5	16,1	1.102,1	0,0	0,0	14,60	0,829
<b>Asturias</b>	1.595,9	16,0	1.091,8	0,0	0,0	14,51	0,821
<b>Cantabria</b>	1.608,1	16,1	1.103,8	0,0	0,0	14,62	0,830
<b>Álava</b>	1.487,3	14,9	986,8	0,0	0,0	13,52	0,742
<b>Guipúzcoa</b>	1.608,1	16,1	1.103,8	0,0	0,0	14,62	0,830
<b>Vizcaya</b>	1.608,1	16,1	1.103,8	0,0	0,0	14,62	0,830
<b>Navarra</b>	1.608,1	16,1	1.103,8	0,0	0,0	14,62	0,830
<b>La Rioja</b>	1.524,5	15,2	1.021,9	0,0	0,0	13,86	0,768
<b>Huesca</b>	1.586,5	15,9	1.082,1	0,0	0,0	14,42	0,814
<b>Teruel</b>	1.542,4	15,4	1.039,5	0,0	0,0	14,02	0,782
<b>Zaragoza</b>	1.548,8	15,5	1.045,5	0,0	0,0	14,08	0,786
<b>Barcelona</b>	1.523,9	15,2	1.021,1	0,0	0,0	13,85	0,768
<b>Girona</b>	1.528,5	15,3	1.025,9	0,0	0,0	13,89	0,772
<b>Lleida</b>	1.564,3	15,6	1.059,8	0,0	0,0	14,22	0,797
<b>Tarragona</b>	1.529,8	15,3	1.027,7	0,0	0,0	13,91	0,773
<b>Baleares</b>	1.523,4	15,2	1.021,4	0,0	0,0	13,85	0,768
<b>Ávila</b>	1.532,1	15,3	1.085,1	0,0	0,0	13,93	0,816
<b>Burgos</b>	1.558,4	15,6	1.054,5	0,0	0,0	14,17	0,793
<b>León</b>	1.603,6	16,0	1.099,1	0,0	0,0	14,58	0,827
<b>Palencia</b>	1.554,0	15,5	1.050,3	0,0	0,0	14,13	0,790
<b>Salamanca</b>	1.551,5	15,5	1.051,3	0,0	0,0	14,10	0,791
<b>Segovia</b>	1.526,6	15,3	1.024,2	0,0	0,0	13,88	0,770
<b>Soria</b>	1.588,6	15,9	1.093,4	0,0	0,0	14,44	0,822
<b>Valladolid</b>	1.523,7	15,2	1.021,7	0,0	0,0	13,85	0,768
<b>Zamora</b>	1.561,3	15,6	1.057,3	0,0	0,0	14,19	0,795
<b>Madrid</b>	1.584,5	15,8	1.111,4	0,0	0,0	14,41	0,836
<b>Albacete</b>	1.523,4	15,2	1.021,2	0,0	0,0	13,85	0,768
<b>Ciudad Real</b>	1.532,0	15,3	1.033,6	0,0	0,0	13,93	0,777
<b>Cuenca</b>	1.525,1	15,3	1.022,9	0,0	0,0	13,86	0,769
<b>Guadalajara</b>	1.524,6	15,2	1.022,5	0,0	0,0	13,86	0,769
<b>Toledo</b>	1.541,8	15,4	1.060,7	0,0	0,0	14,02	0,798
<b>Alicante</b>	1.524,0	15,2	1.022,1	0,0	0,0	13,85	0,769
<b>Castellón de la Plana</b>	1.525,8	15,3	1.023,8	0,0	0,0	13,87	0,770
<b>Valencia</b>	1.523,2	15,2	1.021,1	0,0	0,0	13,85	0,768
<b>Murcia</b>	1.524,5	15,2	1.022,5	0,0	0,0	13,86	0,769
<b>Badajoz</b>	1.715,3	17,2	1.252,2	0,0	0,0	15,60	0,942
<b>Cáceres</b>	1.553,1	15,5	1.103,8	0,0	0,0	14,12	0,830
<b>Almería</b>	1.522,2	15,2	1.019,7	0,0	0,0	13,84	0,767
<b>Cádiz</b>	1.545,4	15,5	1.044,5	0,0	0,0	14,05	0,786
<b>Córdoba</b>	1.531,2	15,3	1.029,3	0,0	0,0	13,92	0,774
<b>Granada</b>	1.524,5	15,2	1.022,6	0,0	0,0	13,86	0,769
<b>Huelva</b>	1.510,6	15,1	1.005,9	0,0	0,0	13,73	0,756
<b>Jaén</b>	1.523,9	15,2	1.021,9	0,0	0,0	13,85	0,769
<b>Málaga</b>	1.510,2	15,1	1.005,4	0,0	0,0	13,73	0,756
<b>Sevilla</b>	1.415,9	14,2	915,9	0,0	0,0	12,87	0,689
<b>Las Palmas</b>	1.447,1	14,5	999,0	0,0	0,0	13,15	0,751
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.425,3	14,3	976,1	0,0	0,0	12,96	0,734



**Tabla A-185.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_e$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.596,2	478,9	845,5	0,0	0,0	14,50	0,636
<b>Lugo</b>	1.445,2	433,6	768,3	0,0	0,0	13,13	0,578
<b>Ourense</b>	1.606,3	481,9	852,6	0,0	0,0	14,59	0,641
<b>Pontevedra</b>	1.606,5	481,9	852,7	0,0	0,0	14,59	0,641
<b>Asturias</b>	1.595,9	478,8	845,9	0,0	0,0	14,50	0,636
<b>Cantabria</b>	1.608,1	482,4	853,9	0,0	0,0	14,61	0,642
<b>Álava</b>	1.487,3	446,2	759,5	0,0	0,0	13,51	0,571
<b>Guipúzcoa</b>	1.608,1	482,4	853,9	0,0	0,0	14,61	0,642
<b>Vizcaya</b>	1.608,1	482,4	853,9	0,0	0,0	14,61	0,642
<b>Navarra</b>	1.608,1	482,4	853,9	0,0	0,0	14,61	0,642
<b>La Rioja</b>	1.524,5	457,3	797,7	0,0	0,0	13,85	0,600
<b>Huesca</b>	1.586,5	476,0	838,9	0,0	0,0	14,41	0,631
<b>Teruel</b>	1.542,4	462,7	809,5	0,0	0,0	14,01	0,609
<b>Zaragoza</b>	1.548,8	464,6	813,5	0,0	0,0	14,07	0,612
<b>Barcelona</b>	1.523,9	457,2	797,2	0,0	0,0	13,84	0,600
<b>Girona</b>	1.528,5	458,5	800,1	0,0	0,0	13,88	0,602
<b>Lleida</b>	1.564,3	469,3	823,9	0,0	0,0	14,21	0,620
<b>Tarragona</b>	1.529,8	458,9	801,2	0,0	0,0	13,90	0,603
<b>Baleares</b>	1.523,4	457,0	796,9	0,0	0,0	13,84	0,599
<b>Ávila</b>	1.532,1	459,6	830,2	0,0	0,0	13,92	0,624
<b>Burgos</b>	1.558,4	467,5	819,9	0,0	0,0	14,16	0,617
<b>León</b>	1.603,6	481,1	850,6	0,0	0,0	14,57	0,640
<b>Palencia</b>	1.554,0	466,2	816,9	0,0	0,0	14,12	0,614
<b>Salamanca</b>	1.551,5	465,5	818,7	0,0	0,0	14,09	0,616
<b>Segovia</b>	1.526,6	458,0	798,9	0,0	0,0	13,87	0,601
<b>Soria</b>	1.588,6	476,6	850,9	0,0	0,0	14,43	0,640
<b>Valladolid</b>	1.523,7	457,1	797,0	0,0	0,0	13,84	0,599
<b>Zamora</b>	1.561,3	468,4	821,8	0,0	0,0	14,18	0,618
<b>Madrid</b>	1.584,5	475,4	863,2	0,0	0,0	14,39	0,649
<b>Albacete</b>	1.523,4	457,0	796,8	0,0	0,0	13,84	0,599
<b>Ciudad Real</b>	1.532,0	459,6	806,1	0,0	0,0	13,92	0,606
<b>Cuenca</b>	1.525,1	457,5	797,8	0,0	0,0	13,85	0,600
<b>Guadalajara</b>	1.524,6	457,4	798,4	0,0	0,0	13,85	0,600
<b>Toledo</b>	1.541,8	462,5	821,8	0,0	0,0	14,01	0,618
<b>Alicante</b>	1.524,0	457,2	797,2	0,0	0,0	13,84	0,600
<b>Castellón de la Plana</b>	1.525,8	457,8	799,3	0,0	0,0	13,86	0,601
<b>Valencia</b>	1.523,2	457,0	796,7	0,0	0,0	13,84	0,599
<b>Murcia</b>	1.524,5	457,3	797,4	0,0	0,0	13,85	0,600
<b>Badajoz</b>	1.715,3	514,6	964,9	0,0	0,0	15,58	0,726
<b>Cáceres</b>	1.553,1	465,9	845,4	0,0	0,0	14,11	0,636
<b>Almería</b>	1.522,2	456,6	796,1	0,0	0,0	13,83	0,599
<b>Cádiz</b>	1.545,4	463,6	816,7	0,0	0,0	14,04	0,614
<b>Córdoba</b>	1.531,2	459,4	804,4	0,0	0,0	13,91	0,605
<b>Granada</b>	1.524,5	457,3	797,7	0,0	0,0	13,85	0,600
<b>Huelva</b>	1.510,6	453,2	789,7	0,0	0,0	13,72	0,594
<b>Jaén</b>	1.523,9	457,2	797,1	0,0	0,0	13,84	0,599
<b>Málaga</b>	1.510,2	453,1	789,6	0,0	0,0	13,72	0,594
<b>Sevilla</b>	1.415,9	424,8	719,4	0,0	0,0	12,86	0,541
<b>Las Palmas</b>	1.447,1	434,1	783,0	0,0	0,0	13,15	0,589
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.425,3	427,6	765,0	0,0	0,0	12,95	0,575

**Tabla A-186.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_c$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.562,1	15,6	631,8	0,0	0,0	14,18	0,475
Lugo	1.490,1	14,9	595,3	0,0	0,0	13,53	0,448
Ourense	1.565,7	15,7	638,0	0,0	0,0	14,21	0,480
Pontevedra	1.566,0	15,7	647,6	0,0	0,0	14,22	0,487
Asturias	1.441,9	14,4	580,4	0,0	0,0	13,09	0,437
Cantabria	1.608,1	16,1	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
Álava	1.488,1	14,9	605,5	0,0	0,0	13,51	0,455
Guipúzcoa	1.608,1	16,1	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
Vizcaya	1.608,1	16,1	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
Navarra	1.608,1	16,1	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
La Rioja	1.345,1	13,5	519,9	0,0	0,0	12,21	0,391
Huesca	1.604,2	16,0	683,5	0,0	0,0	14,57	0,514
Teruel	1.364,0	13,6	531,9	0,0	0,0	12,38	0,400
Zaragoza	1.496,8	15,0	614,8	0,0	0,0	13,59	0,462
Barcelona	1.607,2	16,1	685,1	0,0	0,0	14,59	0,515
Girona	1.608,1	16,1	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
Lleida	1.613,5	16,1	689,8	0,0	0,0	14,65	0,519
Tarragona	1.641,6	16,4	720,6	0,0	0,0	14,91	0,542
Balears	1.532,1	15,3	647,7	0,0	0,0	13,91	0,487
Ávila	1.499,2	15,0	636,4	0,0	0,0	13,61	0,479
Burgos	1.387,0	13,9	546,0	0,0	0,0	12,59	0,411
León	1.494,7	14,9	613,6	0,0	0,0	13,57	0,461
Palencia	1.450,3	14,5	585,6	0,0	0,0	13,17	0,440
Salamanca	1.348,2	13,5	521,8	0,0	0,0	12,24	0,392
Segovia	1.356,6	13,6	527,3	0,0	0,0	12,32	0,397
Soria	1.376,7	13,8	540,3	0,0	0,0	12,50	0,406
Valladolid	1.344,6	13,4	519,6	0,0	0,0	12,21	0,391
Zamora	1.364,9	13,6	532,2	0,0	0,0	12,39	0,400
Madrid	1.400,3	14,0	560,4	0,0	0,0	12,71	0,421
Albacete	1.463,3	14,6	598,5	0,0	0,0	13,28	0,450
Ciudad Real	1.357,6	13,6	528,4	0,0	0,0	12,32	0,397
Cuenca	1.374,1	13,7	538,9	0,0	0,0	12,47	0,405
<b>Guadalajara</b>	1.354,7	13,5	526,1	0,0	0,0	12,30	0,396
Toledo	1.380,0	13,8	544,9	0,0	0,0	12,53	0,410
Alicante	1.425,0	14,2	572,8	0,0	0,0	12,94	0,431
<b>Castellón de la Plana</b>	1.369,1	13,7	535,7	0,0	0,0	12,43	0,403
Valencia	1.419,8	14,2	569,4	0,0	0,0	12,89	0,428
Murcia	1.344,3	13,4	519,6	0,0	0,0	12,20	0,391
Badajoz	1.388,6	13,9	548,3	0,0	0,0	12,61	0,412
Cáceres	1.422,8	14,2	576,5	0,0	0,0	12,92	0,434
Almería	1.532,6	15,3	645,7	0,0	0,0	13,91	0,486
Cádiz	1.392,1	13,9	550,9	0,0	0,0	12,64	0,414
Córdoba	1.523,4	15,2	639,1	0,0	0,0	13,83	0,481
Granada	1.359,3	13,6	529,2	0,0	0,0	12,34	0,398
Huelva	1.379,2	13,8	542,3	0,0	0,0	12,52	0,408
Jaén	1.407,8	14,1	561,4	0,0	0,0	12,78	0,422
Málaga	1.347,4	13,5	521,3	0,0	0,0	12,23	0,392
Sevilla	1.305,1	13,1	502,0	0,0	0,0	11,85	0,378
Las Palmas	1.407,8	14,1	608,2	0,0	0,0	12,78	0,457
Santa Cruz de Tenerife	1.407,8	14,1	608,2	0,0	0,0	12,78	0,457



**Tabla A-187.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* (k<sub>c</sub>) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.562,1	468,6	631,8	0,0	0,0	14,18	0,475
<b>Lugo</b>	1.490,1	447,0	595,3	0,0	0,0	13,53	0,448
<b>Ourense</b>	1.565,7	469,7	638,0	0,0	0,0	14,21	0,480
<b>Pontevedra</b>	1.566,0	469,8	647,6	0,0	0,0	14,22	0,487
<b>Asturias</b>	1.441,9	432,6	580,4	0,0	0,0	13,09	0,437
<b>Cantabria</b>	1.608,1	482,4	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
<b>Álava</b>	1.488,1	446,4	605,5	0,0	0,0	13,51	0,455
<b>Guipúzcoa</b>	1.608,1	482,4	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
<b>Vizcaya</b>	1.608,1	482,4	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
<b>Navarra</b>	1.608,1	482,4	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
<b>La Rioja</b>	1.345,1	403,5	519,9	0,0	0,0	12,21	0,391
<b>Huesca</b>	1.604,2	481,3	683,5	0,0	0,0	14,57	0,514
<b>Teruel</b>	1.364,0	409,2	531,9	0,0	0,0	12,38	0,400
<b>Zaragoza</b>	1.496,8	449,0	614,8	0,0	0,0	13,59	0,462
<b>Barcelona</b>	1.607,2	482,2	685,1	0,0	0,0	14,59	0,515
<b>Girona</b>	1.608,1	482,4	685,7	0,0	0,0	14,60	0,516
<b>Lleida</b>	1.613,5	484,1	689,8	0,0	0,0	14,65	0,519
<b>Tarragona</b>	1.641,6	492,5	720,6	0,0	0,0	14,91	0,542
<b>Baleares</b>	1.532,1	459,6	647,7	0,0	0,0	13,91	0,487
<b>Ávila</b>	1.499,2	449,8	636,4	0,0	0,0	13,61	0,479
<b>Burgos</b>	1.387,0	416,1	546,0	0,0	0,0	12,59	0,411
<b>León</b>	1.494,7	448,4	613,6	0,0	0,0	13,57	0,461
<b>Palencia</b>	1.450,3	435,1	585,6	0,0	0,0	13,17	0,440
<b>Salamanca</b>	1.348,2	404,5	521,8	0,0	0,0	12,24	0,392
<b>Segovia</b>	1.356,6	407,0	527,3	0,0	0,0	12,32	0,397
<b>Soria</b>	1.376,7	413,0	540,3	0,0	0,0	12,50	0,406
<b>Valladolid</b>	1.344,6	403,4	519,6	0,0	0,0	12,21	0,391
<b>Zamora</b>	1.364,9	409,5	532,2	0,0	0,0	12,39	0,400
<b>Madrid</b>	1.400,3	420,1	560,4	0,0	0,0	12,71	0,421
<b>Albacete</b>	1.463,3	439,0	598,5	0,0	0,0	13,28	0,450
<b>Ciudad Real</b>	1.357,6	407,3	528,4	0,0	0,0	12,32	0,397
<b>Cuenca</b>	1.374,1	412,2	538,9	0,0	0,0	12,47	0,405
<b>Guadalajara</b>	1.354,7	406,4	526,1	0,0	0,0	12,30	0,396
<b>Toledo</b>	1.380,0	414,0	544,9	0,0	0,0	12,53	0,410
<b>Alicante</b>	1.425,0	427,5	572,8	0,0	0,0	12,94	0,431
<b>Castellón de la Plana</b>	1.369,1	410,7	535,7	0,0	0,0	12,43	0,403
<b>Valencia</b>	1.419,8	425,9	569,4	0,0	0,0	12,89	0,428
<b>Murcia</b>	1.344,3	403,3	519,6	0,0	0,0	12,20	0,391
<b>Badajoz</b>	1.388,6	416,6	548,3	0,0	0,0	12,61	0,412
<b>Cáceres</b>	1.422,8	426,8	576,5	0,0	0,0	12,92	0,434
<b>Almería</b>	1.532,6	459,8	645,7	0,0	0,0	13,91	0,486
<b>Cádiz</b>	1.392,1	417,6	550,9	0,0	0,0	12,64	0,414
<b>Córdoba</b>	1.523,4	457,0	639,1	0,0	0,0	13,83	0,481
<b>Granada</b>	1.359,3	407,8	529,2	0,0	0,0	12,34	0,398
<b>Huelva</b>	1.379,2	413,8	542,3	0,0	0,0	12,52	0,408
<b>Jaén</b>	1.407,8	422,4	561,4	0,0	0,0	12,78	0,422
<b>Málaga</b>	1.347,4	404,2	521,3	0,0	0,0	12,23	0,392
<b>Sevilla</b>	1.305,1	391,5	502,0	0,0	0,0	11,85	0,378
<b>Las Palmas</b>	1.407,8	422,4	608,2	0,0	0,0	12,78	0,457
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.407,8	422,4	608,2	0,0	0,0	12,78	0,457



**Tabla A-188.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche estabulados* (k<sub>e</sub>) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.471,4	24,7	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
<b>Lugo</b>	2.291,8	22,9	0,0	0,0	0,0	20,68	0,000
<b>Ourense</b>	2.483,9	24,8	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.483,9	24,8	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Asturias</b>	2.471,9	24,7	0,0	0,0	0,0	22,31	0,000
<b>Cantabria</b>	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Álava</b>	2.276,7	22,8	0,0	0,0	0,0	20,55	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Navarra</b>	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>La Rioja</b>	2.384,1	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Huesca</b>	2.459,1	24,6	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
<b>Teruel</b>	2.404,5	24,0	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.411,8	24,1	0,0	0,0	0,0	21,77	0,000
<b>Barcelona</b>	2.383,6	23,8	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
<b>Girona</b>	2.387,3	23,9	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
<b>Lleida</b>	2.432,9	24,3	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
<b>Tarragona</b>	2.388,4	23,9	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
<b>Baleares</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Ávila</b>	2.368,2	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Burgos</b>	2.424,2	24,2	0,0	0,0	0,0	21,88	0,000
<b>León</b>	2.480,3	24,8	0,0	0,0	0,0	22,39	0,000
<b>Palencia</b>	2.418,2	24,2	0,0	0,0	0,0	21,82	0,000
<b>Salamanca</b>	2.421,8	24,2	0,0	0,0	0,0	21,86	0,000
<b>Segovia</b>	2.384,9	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Soria</b>	2.483,7	24,8	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Valladolid</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Zamora</b>	2.427,9	24,3	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
<b>Madrid</b>	2.486,3	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Albacete</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.396,3	24,0	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
<b>Cuenca</b>	2.382,3	23,8	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.385,7	23,9	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
<b>Toledo</b>	2.401,8	24,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
<b>Alicante</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.387,0	23,9	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
<b>Valencia</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Murcia</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Badajoz</b>	2.672,0	26,7	0,0	0,0	0,0	24,12	0,000
<b>Cáceres</b>	2.403,4	24,0	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Almería</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Cádiz</b>	2.426,3	24,3	0,0	0,0	0,0	21,90	0,000
<b>Córdoba</b>	2.400,2	24,0	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Granada</b>	2.382,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
<b>Huelva</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Jaén</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Málaga</b>	2.381,5	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Sevilla</b>	2.227,7	22,3	0,0	0,0	0,0	20,11	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.277,3	22,8	0,0	0,0	0,0	20,55	0,000



**Tabla A-189.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_g$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.471,4	741,4	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
<b>Lugo</b>	2.291,8	687,5	0,0	0,0	0,0	20,68	0,000
<b>Ourense</b>	2.483,9	745,2	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.483,9	745,2	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Asturias</b>	2.471,9	741,6	0,0	0,0	0,0	22,31	0,000
<b>Cantabria</b>	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Álava</b>	2.276,7	683,0	0,0	0,0	0,0	20,55	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Navarra</b>	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>La Rioja</b>	2.384,1	715,2	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Huesca</b>	2.459,1	737,7	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
<b>Teruel</b>	2.404,5	721,3	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.411,8	723,6	0,0	0,0	0,0	21,77	0,000
<b>Barcelona</b>	2.383,6	715,1	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
<b>Girona</b>	2.387,3	716,2	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
<b>Lleida</b>	2.432,9	729,9	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
<b>Tarragona</b>	2.388,4	716,5	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
<b>Baleares</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Ávila</b>	2.368,2	710,5	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Burgos</b>	2.424,2	727,3	0,0	0,0	0,0	21,88	0,000
<b>León</b>	2.480,3	744,1	0,0	0,0	0,0	22,39	0,000
<b>Palencia</b>	2.418,2	725,4	0,0	0,0	0,0	21,82	0,000
<b>Salamanca</b>	2.421,8	726,6	0,0	0,0	0,0	21,86	0,000
<b>Segovia</b>	2.384,9	715,5	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Soria</b>	2.483,7	745,1	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
<b>Valladolid</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Zamora</b>	2.427,9	728,4	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
<b>Madrid</b>	2.486,3	745,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
<b>Albacete</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.396,3	718,9	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
<b>Cuenca</b>	2.382,3	714,7	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.385,7	715,7	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
<b>Toledo</b>	2.401,8	720,5	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
<b>Alicante</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.387,0	716,1	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
<b>Valencia</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Murcia</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Badajoz</b>	2.672,0	801,6	0,0	0,0	0,0	24,12	0,000
<b>Cáceres</b>	2.403,4	721,0	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Almería</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Cádiz</b>	2.426,3	727,9	0,0	0,0	0,0	21,90	0,000
<b>Córdoba</b>	2.400,2	720,1	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Granada</b>	2.382,0	714,6	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
<b>Huelva</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Jaén</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Málaga</b>	2.381,5	714,4	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Sevilla</b>	2.227,7	668,3	0,0	0,0	0,0	20,11	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.277,3	683,2	0,0	0,0	0,0	20,55	0,000

**Tabla A-190.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD^{total}$ ) de la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_g$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.359,2	23,6	0,0	0,0	0,0	21,29	0,000
Lugo	2.256,0	22,6	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
Ourense	2.370,4	23,7	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
Pontevedra	2.386,8	23,9	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
Asturias	2.206,6	22,1	0,0	0,0	0,0	19,91	0,000
Cantabria	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Álava	2.268,7	22,7	0,0	0,0	0,0	20,48	0,000
Guipúzcoa	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Vizcaya	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Navarra	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
La Rioja	2.043,3	20,4	0,0	0,0	0,0	18,44	0,000
Huesca	2.479,5	24,8	0,0	0,0	0,0	22,38	0,000
Teruel	2.075,0	20,7	0,0	0,0	0,0	18,73	0,000
Zaragoza	2.298,7	23,0	0,0	0,0	0,0	20,75	0,000
Barcelona	2.484,4	24,8	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
Girona	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Lleida	2.495,1	25,0	0,0	0,0	0,0	22,52	0,000
Tarragona	2.540,8	25,4	0,0	0,0	0,0	22,93	0,000
Baleares	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
Ávila	2.310,8	23,1	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Burgos	2.113,9	21,1	0,0	0,0	0,0	19,08	0,000
León	2.295,5	23,0	0,0	0,0	0,0	20,72	0,000
Palencia	2.220,7	22,2	0,0	0,0	0,0	20,04	0,000
Salamanca	2.048,3	20,5	0,0	0,0	0,0	18,49	0,000
Segovia	2.062,8	20,6	0,0	0,0	0,0	18,62	0,000
Soria	2.096,3	21,0	0,0	0,0	0,0	18,92	0,000
Valladolid	2.042,5	20,4	0,0	0,0	0,0	18,43	0,000
Zamora	2.076,7	20,8	0,0	0,0	0,0	18,74	0,000
Madrid	2.143,6	21,4	0,0	0,0	0,0	19,35	0,000
Albacete	2.242,0	22,4	0,0	0,0	0,0	20,23	0,000
Ciudad Real	2.065,0	20,7	0,0	0,0	0,0	18,64	0,000
Cuenca	2.092,1	20,9	0,0	0,0	0,0	18,88	0,000
Guadalajara	2.059,2	20,6	0,0	0,0	0,0	18,58	0,000
Toledo	2.103,5	21,0	0,0	0,0	0,0	18,98	0,000
Alicante	2.177,7	21,8	0,0	0,0	0,0	19,65	0,000
Castellón de la Plana	2.083,3	20,8	0,0	0,0	0,0	18,80	0,000
Valencia	2.167,6	21,7	0,0	0,0	0,0	19,56	0,000
Murcia	2.042,2	20,4	0,0	0,0	0,0	18,43	0,000
Badajoz	2.116,1	21,2	0,0	0,0	0,0	19,10	0,000
Cáceres	2.177,5	21,8	0,0	0,0	0,0	19,65	0,000
Almería	2.358,2	23,6	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
Cádiz	2.122,7	21,2	0,0	0,0	0,0	19,16	0,000
Córdoba	2.344,3	23,4	0,0	0,0	0,0	21,16	0,000
Granada	2.067,2	20,7	0,0	0,0	0,0	18,66	0,000
Huelva	2.101,0	21,0	0,0	0,0	0,0	18,96	0,000
Jaén	2.149,6	21,5	0,0	0,0	0,0	19,40	0,000
Málaga	2.047,0	20,5	0,0	0,0	0,0	18,47	0,000
Sevilla	1.993,9	19,9	0,0	0,0	0,0	18,00	0,000
Las Palmas	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000



**Tabla A-191.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.359,2	707,8	0,0	0,0	0,0	21,29	0,000
Lugo	2.256,0	676,8	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
Ourense	2.370,4	711,1	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
Pontevedra	2.386,8	716,0	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
Asturias	2.206,6	662,0	0,0	0,0	0,0	19,91	0,000
Cantabria	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Álava	2.268,7	680,6	0,0	0,0	0,0	20,48	0,000
Guipúzcoa	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Vizcaya	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Navarra	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
La Rioja	2.043,3	613,0	0,0	0,0	0,0	18,44	0,000
Huesca	2.479,5	743,8	0,0	0,0	0,0	22,38	0,000
Teruel	2.075,0	622,5	0,0	0,0	0,0	18,73	0,000
Zaragoza	2.298,7	689,6	0,0	0,0	0,0	20,75	0,000
Barcelona	2.484,4	745,3	0,0	0,0	0,0	22,42	0,000
Girona	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Lleida	2.495,1	748,5	0,0	0,0	0,0	22,52	0,000
Tarragona	2.540,8	762,2	0,0	0,0	0,0	22,93	0,000
Baleares	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
Ávila	2.310,8	693,2	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Burgos	2.113,9	634,2	0,0	0,0	0,0	19,08	0,000
León	2.295,5	688,7	0,0	0,0	0,0	20,72	0,000
Palencia	2.220,7	666,2	0,0	0,0	0,0	20,04	0,000
Salamanca	2.048,3	614,5	0,0	0,0	0,0	18,49	0,000
Segovia	2.062,8	618,8	0,0	0,0	0,0	18,62	0,000
Soria	2.096,3	628,9	0,0	0,0	0,0	18,92	0,000
Valladolid	2.042,5	612,8	0,0	0,0	0,0	18,43	0,000
Zamora	2.076,7	623,0	0,0	0,0	0,0	18,74	0,000
Madrid	2.143,6	643,1	0,0	0,0	0,0	19,35	0,000
Albacete	2.242,0	672,6	0,0	0,0	0,0	20,23	0,000
Ciudad Real	2.065,0	619,5	0,0	0,0	0,0	18,64	0,000
Cuenca	2.092,1	627,6	0,0	0,0	0,0	18,88	0,000
Guadalajara	2.059,2	617,8	0,0	0,0	0,0	18,58	0,000
Toledo	2.103,5	631,0	0,0	0,0	0,0	18,98	0,000
Alicante	2.177,7	653,3	0,0	0,0	0,0	19,65	0,000
Castellón de la Plana	2.083,3	625,0	0,0	0,0	0,0	18,80	0,000
Valencia	2.167,6	650,3	0,0	0,0	0,0	19,56	0,000
Murcia	2.042,2	612,7	0,0	0,0	0,0	18,43	0,000
Badajoz	2.116,1	634,8	0,0	0,0	0,0	19,10	0,000
Cáceres	2.177,5	653,2	0,0	0,0	0,0	19,65	0,000
Almería	2.358,2	707,4	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
Cádiz	2.122,7	636,8	0,0	0,0	0,0	19,16	0,000
Córdoba	2.344,3	703,3	0,0	0,0	0,0	21,16	0,000
Granada	2.067,2	620,2	0,0	0,0	0,0	18,66	0,000
Huelva	2.101,0	630,3	0,0	0,0	0,0	18,96	0,000
Jaén	2.149,6	644,9	0,0	0,0	0,0	19,40	0,000
Málaga	2.047,0	614,1	0,0	0,0	0,0	18,47	0,000
Sevilla	1.993,9	598,2	0,0	0,0	0,0	18,00	0,000
Las Palmas	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000

**Tabla A-192.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* (k<sub>11</sub>) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.281,9	12,8	741,7	0,0	0,0	11,65	0,583
<b>Lugo</b>	1.092,0	10,9	621,7	0,0	0,0	9,92	0,496
<b>Ourense</b>	1.297,8	13,0	755,9	0,0	0,0	11,79	0,592
<b>Pontevedra</b>	1.297,5	13,0	755,5	0,0	0,0	11,79	0,592
<b>Asturias</b>	1.279,6	12,8	740,2	0,0	0,0	11,63	0,582
<b>Cantabria</b>	1.300,1	13,0	757,7	0,0	0,0	11,81	0,594
<b>Álava</b>	1.121,5	11,2	581,7	0,0	0,0	10,19	0,462
<b>Guipúzcoa</b>	1.300,1	13,0	757,7	0,0	0,0	11,81	0,594
<b>Vizcaya</b>	1.300,1	13,0	757,7	0,0	0,0	11,81	0,594
<b>Navarra</b>	1.300,1	13,0	757,7	0,0	0,0	11,81	0,594
<b>La Rioja</b>	1.170,6	11,7	649,8	0,0	0,0	10,63	0,520
<b>Huesca</b>	1.265,8	12,7	727,6	0,0	0,0	11,50	0,573
<b>Teruel</b>	1.196,6	12,0	669,9	0,0	0,0	10,87	0,534
<b>Zaragoza</b>	1.204,7	12,0	675,7	0,0	0,0	10,94	0,538
<b>Barcelona</b>	1.171,4	11,7	650,9	0,0	0,0	10,64	0,521
<b>Girona</b>	1.173,8	11,7	651,1	0,0	0,0	10,66	0,521
<b>Lleida</b>	1.233,6	12,3	701,0	0,0	0,0	11,21	0,555
<b>Tarragona</b>	1.173,0	11,7	649,9	0,0	0,0	10,66	0,520
<b>Baleares</b>	1.165,4	11,7	644,4	0,0	0,0	10,59	0,516
<b>Ávila</b>	1.151,2	11,5	648,3	0,0	0,0	10,46	0,509
<b>Burgos</b>	1.221,5	12,2	690,0	0,0	0,0	11,10	0,547
<b>León</b>	1.292,7	12,9	751,0	0,0	0,0	11,75	0,589
<b>Palencia</b>	1.212,9	12,1	682,4	0,0	0,0	11,02	0,542
<b>Salamanca</b>	1.198,2	12,0	673,3	0,0	0,0	10,89	0,536
<b>Segovia</b>	1.170,6	11,7	648,5	0,0	0,0	10,63	0,519
<b>Soria</b>	1.239,4	12,4	715,1	0,0	0,0	11,26	0,565
<b>Valladolid</b>	1.165,1	11,7	643,8	0,0	0,0	10,58	0,516
<b>Zamora</b>	1.225,9	12,3	693,7	0,0	0,0	11,14	0,550
<b>Madrid</b>	1.162,7	11,6	654,9	0,0	0,0	10,56	0,522
<b>Albacete</b>	1.165,7	11,7	644,6	0,0	0,0	10,59	0,516
<b>Ciudad Real</b>	1.173,5	11,7	654,6	0,0	0,0	10,66	0,523
<b>Cuenca</b>	1.166,5	11,7	644,6	0,0	0,0	10,60	0,517
<b>Guadalajara</b>	1.170,8	11,7	650,9	0,0	0,0	10,64	0,521
<b>Toledo</b>	1.177,7	11,8	663,5	0,0	0,0	10,70	0,526
<b>Alicante</b>	1.164,7	11,6	643,2	0,0	0,0	10,58	0,516
<b>Castellón de la Plana</b>	1.171,3	11,7	651,1	0,0	0,0	10,64	0,521
<b>Valencia</b>	1.165,8	11,7	644,9	0,0	0,0	10,59	0,517
<b>Murcia</b>	1.164,1	11,6	642,3	0,0	0,0	10,58	0,515
<b>Badajoz</b>	1.339,6	13,4	815,7	0,0	0,0	12,17	0,636
<b>Cáceres</b>	1.172,9	11,7	667,5	0,0	0,0	10,66	0,523
<b>Almería</b>	1.167,4	11,7	647,1	0,0	0,0	10,61	0,518
<b>Cádiz</b>	1.203,7	12,0	685,6	0,0	0,0	10,94	0,545
<b>Córdoba</b>	1.183,8	11,8	665,2	0,0	0,0	10,76	0,531
<b>Granada</b>	1.165,6	11,7	644,2	0,0	0,0	10,59	0,516
<b>Huelva</b>	1.183,0	11,8	670,4	0,0	0,0	10,75	0,534
<b>Jaén</b>	1.164,8	11,6	643,5	0,0	0,0	10,58	0,516
<b>Málaga</b>	1.184,4	11,8	672,4	0,0	0,0	10,76	0,535
<b>Sevilla</b>	1.104,8	11,0	605,1	0,0	0,0	10,04	0,478
<b>Las Palmas</b>	1.083,4	10,8	631,6	0,0	0,0	9,84	0,506
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.029,1	10,3	579,9	0,0	0,0	9,35	0,467



**Tabla A-193.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.235,7	370,7	536,4	0,0	0,0	11,22	0,428
<b>Lugo</b>	1.051,2	315,4	455,4	0,0	0,0	9,54	0,371
<b>Ourense</b>	1.251,1	375,3	546,0	0,0	0,0	11,36	0,434
<b>Pontevedra</b>	1.250,8	375,2	545,7	0,0	0,0	11,36	0,434
<b>Asturias</b>	1.233,5	370,0	535,4	0,0	0,0	11,20	0,428
<b>Cantabria</b>	1.253,3	376,0	547,2	0,0	0,0	11,38	0,435
<b>Álava</b>	1.082,6	324,8	416,4	0,0	0,0	9,83	0,338
<b>Guipúzcoa</b>	1.253,3	376,0	547,2	0,0	0,0	11,38	0,435
<b>Vizcaya</b>	1.253,3	376,0	547,2	0,0	0,0	11,38	0,435
<b>Navarra</b>	1.253,3	376,0	547,2	0,0	0,0	11,38	0,435
<b>La Rioja</b>	1.127,9	338,4	474,0	0,0	0,0	10,24	0,388
<b>Huesca</b>	1.220,1	366,0	526,7	0,0	0,0	11,08	0,422
<b>Teruel</b>	1.153,2	346,0	487,3	0,0	0,0	10,47	0,396
<b>Zaragoza</b>	1.161,0	348,3	491,1	0,0	0,0	10,54	0,399
<b>Barcelona</b>	1.128,8	338,6	474,9	0,0	0,0	10,25	0,388
<b>Girona</b>	1.131,2	339,4	474,5	0,0	0,0	10,27	0,388
<b>Lleida</b>	1.188,9	356,7	509,0	0,0	0,0	10,79	0,410
<b>Tarragona</b>	1.130,4	339,1	473,3	0,0	0,0	10,26	0,387
<b>Baleares</b>	1.123,0	336,9	469,8	0,0	0,0	10,20	0,385
<b>Ávila</b>	1.110,5	333,2	462,2	0,0	0,0	10,08	0,369
<b>Burgos</b>	1.177,3	353,2	501,1	0,0	0,0	10,69	0,405
<b>León</b>	1.246,1	373,8	542,6	0,0	0,0	11,31	0,432
<b>Palencia</b>	1.169,0	350,7	495,6	0,0	0,0	10,61	0,402
<b>Salamanca</b>	1.154,7	346,4	489,9	0,0	0,0	10,48	0,398
<b>Segovia</b>	1.128,1	338,4	472,6	0,0	0,0	10,24	0,387
<b>Soria</b>	1.194,1	358,2	520,2	0,0	0,0	10,84	0,419
<b>Valladolid</b>	1.122,8	336,8	469,3	0,0	0,0	10,19	0,385
<b>Zamora</b>	1.181,5	354,5	503,6	0,0	0,0	10,73	0,407
<b>Madrid</b>	1.120,4	336,1	475,2	0,0	0,0	10,17	0,387
<b>Albacete</b>	1.123,3	337,0	469,9	0,0	0,0	10,20	0,385
<b>Ciudad Real</b>	1.130,8	339,2	477,1	0,0	0,0	10,27	0,390
<b>Cuenca</b>	1.124,2	337,3	469,7	0,0	0,0	10,21	0,385
<b>Guadalajara</b>	1.128,1	338,4	475,0	0,0	0,0	10,24	0,388
<b>Toledo</b>	1.135,2	340,5	480,0	0,0	0,0	10,31	0,388
<b>Alicante</b>	1.122,4	336,7	468,7	0,0	0,0	10,19	0,384
<b>Castellón de la Plana</b>	1.128,6	338,6	475,0	0,0	0,0	10,25	0,389
<b>Valencia</b>	1.123,4	337,0	470,2	0,0	0,0	10,20	0,385
<b>Murcia</b>	1.121,9	336,6	467,9	0,0	0,0	10,19	0,384
<b>Badajoz</b>	1.291,0	387,3	587,2	0,0	0,0	11,72	0,464
<b>Cáceres</b>	1.131,3	339,4	476,6	0,0	0,0	10,27	0,380
<b>Almería</b>	1.124,8	337,5	472,2	0,0	0,0	10,21	0,387
<b>Cádiz</b>	1.159,4	347,8	501,5	0,0	0,0	10,53	0,406
<b>Córdoba</b>	1.140,5	342,1	486,1	0,0	0,0	10,35	0,396
<b>Granada</b>	1.123,2	337,0	469,5	0,0	0,0	10,20	0,385
<b>Huelva</b>	1.139,1	341,7	492,8	0,0	0,0	10,34	0,400
<b>Jaén</b>	1.122,5	336,8	469,0	0,0	0,0	10,19	0,385
<b>Málaga</b>	1.140,4	342,1	494,4	0,0	0,0	10,35	0,401
<b>Sevilla</b>	1.064,0	319,2	444,8	0,0	0,0	9,66	0,357
<b>Las Palmas</b>	1.042,3	312,7	464,3	0,0	0,0	9,46	0,381
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	990,4	297,1	426,0	0,0	0,0	8,99	0,351

**Tabla A-194.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $P_{Dtotal}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.269,2	12,7	423,3	0,0	0,0	11,52	0,356
Lugo	1.347,7	13,5	494,3	0,0	0,0	12,23	0,401
Ourense	1.281,8	12,8	435,6	0,0	0,0	11,63	0,356
Pontevedra	1.300,9	13,0	459,4	0,0	0,0	11,81	0,373
Asturias	1.427,8	14,3	570,5	0,0	0,0	12,96	0,456
Cantabria	1.205,9	12,1	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
Álava	1.046,6	10,5	305,0	0,0	0,0	9,50	0,254
Guipúzcoa	1.205,9	12,1	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
Vizcaya	1.205,9	12,1	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
Navarra	1.205,9	12,1	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
La Rioja	1.546,6	15,5	662,4	0,0	0,0	14,04	0,525
Huesca	1.215,2	12,2	414,8	0,0	0,0	11,03	0,337
Teruel	1.524,6	15,2	645,5	0,0	0,0	13,84	0,512
Zaragoza	1.356,1	13,6	516,6	0,0	0,0	12,31	0,415
Barcelona	1.207,1	12,1	408,9	0,0	0,0	10,95	0,333
Girona	1.205,9	12,1	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
Lleida	1.206,0	12,1	408,3	0,0	0,0	10,95	0,332
Tarragona	1.332,0	13,3	498,8	0,0	0,0	12,09	0,400
Baleares	1.061,9	10,6	306,2	0,0	0,0	9,63	0,258
Ávila	1.159,2	11,6	399,6	0,0	0,0	10,52	0,322
Burgos	1.495,8	15,0	622,7	0,0	0,0	13,58	0,495
León	1.358,5	13,6	518,5	0,0	0,0	12,33	0,416
Palencia	1.416,2	14,2	561,6	0,0	0,0	12,86	0,449
Salamanca	1.544,3	15,4	660,5	0,0	0,0	14,02	0,524
Segovia	1.535,5	15,4	653,8	0,0	0,0	13,94	0,519
Soria	1.524,1	15,2	644,7	0,0	0,0	13,84	0,512
Valladolid	1.547,1	15,5	662,8	0,0	0,0	14,05	0,526
Zamora	1.522,6	15,2	643,5	0,0	0,0	13,82	0,511
Madrid	1.468,3	14,7	608,3	0,0	0,0	13,33	0,485
Albacete	1.468,7	14,7	602,4	0,0	0,0	13,33	0,479
Ciudad Real	1.538,3	15,4	656,3	0,0	0,0	13,97	0,521
Cuenca	1.527,0	15,3	647,2	0,0	0,0	13,86	0,514
Guadalajara	1.537,2	15,4	655,3	0,0	0,0	13,96	0,520
Toledo	1.481,8	14,8	616,8	0,0	0,0	13,45	0,490
Alicante	1.494,3	14,9	622,1	0,0	0,0	13,57	0,494
Castellón de la Plana	1.525,0	15,2	646,1	0,0	0,0	13,85	0,512
Valencia	1.469,4	14,7	604,6	0,0	0,0	13,34	0,480
Murcia	1.546,4	15,5	662,5	0,0	0,0	14,04	0,525
Badajoz	1.521,8	15,2	642,8	0,0	0,0	13,82	0,510
Cáceres	1.385,3	13,9	550,1	0,0	0,0	12,58	0,439
Almería	1.421,3	14,2	566,1	0,0	0,0	12,90	0,451
Cádiz	1.525,6	15,3	645,7	0,0	0,0	13,85	0,513
Córdoba	1.466,2	14,7	598,2	0,0	0,0	13,31	0,477
Granada	1.539,6	15,4	656,8	0,0	0,0	13,98	0,521
Huelva	1.532,7	15,3	651,1	0,0	0,0	13,92	0,517
Jaén	1.520,3	15,2	641,3	0,0	0,0	13,80	0,509
Málaga	1.546,1	15,5	661,9	0,0	0,0	14,04	0,525
Sevilla	1.394,5	13,9	563,0	0,0	0,0	12,66	0,443
Las Palmas	965,1	9,7	330,3	0,0	0,0	8,76	0,277
Santa Cruz de Tenerife	965,1	9,7	330,3	0,0	0,0	8,76	0,277





**Tabla A-195.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.269,2	380,8	423,3	0,0	0,0	11,52	0,356
<b>Lugo</b>	1.347,7	404,3	494,3	0,0	0,0	12,23	0,401
<b>Ourense</b>	1.281,8	384,5	435,6	0,0	0,0	11,63	0,356
<b>Pontevedra</b>	1.300,9	390,3	459,4	0,0	0,0	11,81	0,373
<b>Asturias</b>	1.427,8	428,3	570,5	0,0	0,0	12,96	0,456
<b>Cantabria</b>	1.205,9	361,8	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
<b>Álava</b>	1.046,6	314,0	305,0	0,0	0,0	9,50	0,254
<b>Guipúzcoa</b>	1.205,9	361,8	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
<b>Vizcaya</b>	1.205,9	361,8	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
<b>Navarra</b>	1.205,9	361,8	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
<b>La Rioja</b>	1.546,6	464,0	662,4	0,0	0,0	14,04	0,525
<b>Huesca</b>	1.215,2	364,6	414,8	0,0	0,0	11,03	0,337
<b>Teruel</b>	1.524,6	457,4	645,5	0,0	0,0	13,84	0,512
<b>Zaragoza</b>	1.356,1	406,8	516,6	0,0	0,0	12,31	0,415
<b>Barcelona</b>	1.207,1	362,1	408,9	0,0	0,0	10,95	0,333
<b>Girona</b>	1.205,9	361,8	408,1	0,0	0,0	10,94	0,332
<b>Lleida</b>	1.206,0	361,8	408,3	0,0	0,0	10,95	0,332
<b>Tarragona</b>	1.332,0	399,6	498,8	0,0	0,0	12,09	0,400
<b>Baleares</b>	1.061,9	318,6	306,2	0,0	0,0	9,63	0,258
<b>Ávila</b>	1.159,2	347,7	399,6	0,0	0,0	10,52	0,322
<b>Burgos</b>	1.495,8	448,7	622,7	0,0	0,0	13,58	0,495
<b>León</b>	1.358,5	407,6	518,5	0,0	0,0	12,33	0,416
<b>Palencia</b>	1.416,2	424,8	561,6	0,0	0,0	12,86	0,449
<b>Salamanca</b>	1.544,3	463,3	660,5	0,0	0,0	14,02	0,524
<b>Segovia</b>	1.535,5	460,7	653,8	0,0	0,0	13,94	0,519
<b>Soria</b>	1.524,1	457,2	644,7	0,0	0,0	13,84	0,512
<b>Valladolid</b>	1.547,1	464,1	662,8	0,0	0,0	14,05	0,526
<b>Zamora</b>	1.522,6	456,8	643,5	0,0	0,0	13,82	0,511
<b>Madrid</b>	1.468,3	440,5	608,3	0,0	0,0	13,33	0,485
<b>Albacete</b>	1.468,7	440,6	602,4	0,0	0,0	13,33	0,479
<b>Ciudad Real</b>	1.538,3	461,5	656,3	0,0	0,0	13,97	0,521
<b>Cuenca</b>	1.527,0	458,1	647,2	0,0	0,0	13,86	0,514
<b>Guadalajara</b>	1.537,2	461,2	655,3	0,0	0,0	13,96	0,520
<b>Toledo</b>	1.481,8	444,5	616,8	0,0	0,0	13,45	0,490
<b>Alicante</b>	1.494,3	448,3	622,1	0,0	0,0	13,57	0,494
<b>Castellón de la Plana</b>	1.525,0	457,5	646,1	0,0	0,0	13,85	0,512
<b>Valencia</b>	1.469,4	440,8	604,6	0,0	0,0	13,34	0,480
<b>Murcia</b>	1.546,4	463,9	662,5	0,0	0,0	14,04	0,525
<b>Badajoz</b>	1.521,8	456,5	642,8	0,0	0,0	13,82	0,510
<b>Cáceres</b>	1.385,3	415,6	550,1	0,0	0,0	12,58	0,439
<b>Almería</b>	1.421,3	426,4	566,1	0,0	0,0	12,90	0,451
<b>Cádiz</b>	1.525,6	457,7	645,7	0,0	0,0	13,85	0,513
<b>Córdoba</b>	1.466,2	439,9	598,2	0,0	0,0	13,31	0,477
<b>Granada</b>	1.539,6	461,9	656,8	0,0	0,0	13,98	0,521
<b>Huelva</b>	1.532,7	459,8	651,1	0,0	0,0	13,92	0,517
<b>Jaén</b>	1.520,3	456,1	641,3	0,0	0,0	13,80	0,509
<b>Málaga</b>	1.546,1	463,8	661,9	0,0	0,0	14,04	0,525
<b>Sevilla</b>	1.394,5	418,3	563,0	0,0	0,0	12,66	0,443
<b>Las Palmas</b>	965,1	289,5	330,3	0,0	0,0	8,76	0,277
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	965,1	289,5	330,3	0,0	0,0	8,76	0,277

**Tabla A-196.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.005,2	20,1	135,3	0,0	0,0	19,34	0,127
<b>Lugo</b>	1.753,1	17,5	113,1	0,0	0,0	17,24	0,113
<b>Ourense</b>	2.028,6	20,3	137,4	0,0	0,0	19,50	0,127
<b>Pontevedra</b>	2.027,8	20,3	137,3	0,0	0,0	19,49	0,127
<b>Asturias</b>	2.002,3	20,0	135,0	0,0	0,0	19,32	0,126
<b>Cantabria</b>	2.031,5	20,3	137,7	0,0	0,0	19,52	0,127
<b>Álava</b>	1.705,3	17,1	109,0	0,0	0,0	16,64	0,107
<b>Guipúzcoa</b>	2.031,5	20,3	137,7	0,0	0,0	19,52	0,127
<b>Vizcaya</b>	2.031,5	20,3	137,7	0,0	0,0	19,52	0,127
<b>Navarra</b>	2.031,5	20,3	137,7	0,0	0,0	19,52	0,127
<b>La Rioja</b>	1.844,7	18,4	121,1	0,0	0,0	18,22	0,122
<b>Huesca</b>	1.980,9	19,8	133,1	0,0	0,0	19,17	0,126
<b>Teruel</b>	1.879,9	18,8	124,1	0,0	0,0	18,46	0,123
<b>Zaragoza</b>	1.890,2	18,9	125,1	0,0	0,0	18,54	0,124
<b>Barcelona</b>	1.846,9	18,5	121,3	0,0	0,0	18,23	0,122
<b>Girona</b>	1.846,3	18,5	121,2	0,0	0,0	18,22	0,122
<b>Lleida</b>	1.936,1	19,4	129,1	0,0	0,0	18,86	0,125
<b>Tarragona</b>	1.843,3	18,4	120,9	0,0	0,0	18,20	0,122
<b>Baleares</b>	1.833,7	18,3	120,1	0,0	0,0	18,13	0,122
<b>Ávila</b>	1.775,8	17,8	115,1	0,0	0,0	17,08	0,108
<b>Burgos</b>	1.915,9	19,2	127,3	0,0	0,0	18,72	0,124
<b>León</b>	2.020,4	20,2	136,7	0,0	0,0	19,44	0,127
<b>Palencia</b>	1.902,1	19,0	126,1	0,0	0,0	18,61	0,124
<b>Salamanca</b>	1.884,5	18,8	124,6	0,0	0,0	18,51	0,124
<b>Segovia</b>	1.841,4	18,4	120,8	0,0	0,0	18,20	0,122
<b>Soria</b>	1.956,8	19,6	131,0	0,0	0,0	19,04	0,126
<b>Valladolid</b>	1.832,6	18,3	120,0	0,0	0,0	18,14	0,122
<b>Zamora</b>	1.922,4	19,2	127,9	0,0	0,0	18,76	0,124
<b>Madrid</b>	1.828,8	18,3	119,7	0,0	0,0	17,99	0,120
<b>Albacete</b>	1.834,3	18,3	120,2	0,0	0,0	18,14	0,122
<b>Ciudad Real</b>	1.849,1	18,5	121,4	0,0	0,0	18,24	0,122
<b>Cuenca</b>	1.834,0	18,3	120,1	0,0	0,0	18,14	0,122
<b>Guadalajara</b>	1.846,6	18,5	121,2	0,0	0,0	18,23	0,122
<b>Toledo</b>	1.843,6	18,4	121,0	0,0	0,0	17,97	0,118
<b>Alicante</b>	1.831,3	18,3	119,9	0,0	0,0	18,12	0,122
<b>Castellón de la Plana</b>	1.846,6	18,5	121,2	0,0	0,0	18,23	0,122
<b>Valencia</b>	1.834,8	18,3	120,2	0,0	0,0	18,14	0,122
<b>Murcia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	0,0	18,11	0,122
<b>Badajoz</b>	2.104,2	21,0	144,3	0,0	0,0	20,12	0,131
<b>Cáceres</b>	1.814,2	18,1	118,4	0,0	0,0	17,45	0,111
<b>Almería</b>	1.839,8	18,4	120,6	0,0	0,0	18,18	0,122
<b>Cádiz</b>	1.911,6	19,1	127,0	0,0	0,0	18,71	0,125
<b>Córdoba</b>	1.873,9	18,7	123,6	0,0	0,0	18,43	0,123
<b>Granada</b>	1.833,2	18,3	120,1	0,0	0,0	18,13	0,122
<b>Huelva</b>	1.890,7	18,9	125,1	0,0	0,0	18,56	0,124
<b>Jaén</b>	1.831,8	18,3	119,9	0,0	0,0	18,13	0,122
<b>Málaga</b>	1.894,8	18,9	125,5	0,0	0,0	18,58	0,124
<b>Sevilla</b>	1.760,6	17,6	113,8	0,0	0,0	17,01	0,108
<b>Las Palmas</b>	1.760,3	17,6	113,7	0,0	0,0	17,46	0,117
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.662,7	16,6	105,4	0,0	0,0	16,54	0,110



**Tabla A-197.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.965,5	589,6	203,0	0,0	0,0	18,98	0,177
<b>Lugo</b>	1.718,3	515,5	169,7	0,0	0,0	16,93	0,156
<b>Ourense</b>	1.988,4	596,5	206,1	0,0	0,0	19,14	0,179
<b>Pontevedra</b>	1.987,6	596,3	206,0	0,0	0,0	19,13	0,179
<b>Asturias</b>	1.962,6	588,8	202,6	0,0	0,0	18,96	0,177
<b>Cantabria</b>	1.991,3	597,4	206,5	0,0	0,0	19,16	0,179
<b>Álava</b>	1.671,5	501,4	163,5	0,0	0,0	16,34	0,148
<b>Guipúzcoa</b>	1.991,3	597,4	206,5	0,0	0,0	19,16	0,179
<b>Vizcaya</b>	1.991,3	597,4	206,5	0,0	0,0	19,16	0,179
<b>Navarra</b>	1.991,3	597,4	206,5	0,0	0,0	19,16	0,179
<b>La Rioja</b>	1.808,1	542,4	181,6	0,0	0,0	17,89	0,168
<b>Huesca</b>	1.941,7	582,5	199,7	0,0	0,0	18,82	0,176
<b>Teruel</b>	1.842,6	552,8	186,2	0,0	0,0	18,12	0,170
<b>Zaragoza</b>	1.852,8	555,8	187,6	0,0	0,0	18,20	0,171
<b>Barcelona</b>	1.810,3	543,1	181,9	0,0	0,0	17,90	0,168
<b>Girona</b>	1.809,8	542,9	181,8	0,0	0,0	17,89	0,168
<b>Lleida</b>	1.897,8	569,3	193,7	0,0	0,0	18,51	0,173
<b>Tarragona</b>	1.806,8	542,0	181,4	0,0	0,0	17,88	0,168
<b>Baleares</b>	1.797,4	539,2	180,2	0,0	0,0	17,81	0,167
<b>Ávila</b>	1.740,7	522,2	172,6	0,0	0,0	16,77	0,151
<b>Burgos</b>	1.878,0	563,4	191,0	0,0	0,0	18,37	0,172
<b>León</b>	1.980,3	594,1	205,0	0,0	0,0	19,08	0,178
<b>Palencia</b>	1.864,5	559,3	189,2	0,0	0,0	18,27	0,171
<b>Salamanca</b>	1.847,2	554,2	186,8	0,0	0,0	18,17	0,170
<b>Segovia</b>	1.804,9	541,5	181,2	0,0	0,0	17,87	0,168
<b>Soria</b>	1.918,1	575,4	196,5	0,0	0,0	18,69	0,175
<b>Valladolid</b>	1.796,3	538,9	180,0	0,0	0,0	17,81	0,167
<b>Zamora</b>	1.884,3	565,3	191,9	0,0	0,0	18,42	0,172
<b>Madrid</b>	1.792,6	537,8	179,5	0,0	0,0	17,66	0,165
<b>Albacete</b>	1.797,9	539,4	180,2	0,0	0,0	17,81	0,167
<b>Ciudad Real</b>	1.812,4	543,7	182,2	0,0	0,0	17,91	0,168
<b>Cuenca</b>	1.797,7	539,3	180,2	0,0	0,0	17,81	0,167
<b>Guadalajara</b>	1.810,0	543,0	181,8	0,0	0,0	17,90	0,168
<b>Toledo</b>	1.807,1	542,1	181,4	0,0	0,0	17,64	0,163
<b>Alicante</b>	1.795,0	538,5	179,8	0,0	0,0	17,80	0,167
<b>Castellón de la Plana</b>	1.810,0	543,0	181,8	0,0	0,0	17,90	0,168
<b>Valencia</b>	1.798,5	539,5	180,3	0,0	0,0	17,82	0,167
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	0,0	17,78	0,167
<b>Badajoz</b>	2.062,5	618,8	216,4	0,0	0,0	19,75	0,185
<b>Cáceres</b>	1.778,3	533,5	177,6	0,0	0,0	17,13	0,155
<b>Almería</b>	1.803,3	541,0	180,9	0,0	0,0	17,85	0,168
<b>Cádiz</b>	1.873,7	562,1	190,4	0,0	0,0	18,37	0,172
<b>Córdoba</b>	1.836,8	551,0	185,4	0,0	0,0	18,10	0,170
<b>Granada</b>	1.796,9	539,1	180,1	0,0	0,0	17,81	0,167
<b>Huelva</b>	1.853,3	556,0	187,7	0,0	0,0	18,22	0,171
<b>Jaén</b>	1.795,5	538,7	179,9	0,0	0,0	17,80	0,167
<b>Málaga</b>	1.857,3	557,2	188,2	0,0	0,0	18,24	0,171
<b>Sevilla</b>	1.725,7	517,7	170,6	0,0	0,0	16,70	0,151
<b>Las Palmas</b>	1.725,4	517,6	170,6	0,0	0,0	17,15	0,160
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.629,7	488,9	158,1	0,0	0,0	16,24	0,149

**Tabla A-198.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.016,3	20,2	287,8	0,0	0,0	20,06	0,254
Lugo	2.192,7	21,9	321,8	0,0	0,0	21,24	0,271
Ourense	2.046,2	20,5	293,5	0,0	0,0	19,91	0,249
Pontevedra	2.101,5	21,0	304,1	0,0	0,0	20,34	0,256
Asturias	2.383,6	23,8	359,7	0,0	0,0	22,85	0,297
Cantabria	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
Álava	1.632,4	16,3	217,1	0,0	0,0	15,97	0,188
Guipúzcoa	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
Vizcaya	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
Navarra	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
La Rioja	2.613,7	26,1	406,7	0,0	0,0	24,95	0,333
Huesca	1.969,1	19,7	278,8	0,0	0,0	19,05	0,235
Teruel	2.571,1	25,7	397,9	0,0	0,0	24,56	0,326
Zaragoza	2.244,1	22,4	331,9	0,0	0,0	21,57	0,276
Barcelona	1.953,1	19,5	275,8	0,0	0,0	18,89	0,233
Girona	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
Lleida	1.950,8	19,5	275,4	0,0	0,0	18,88	0,232
Tarragona	2.188,1	21,9	320,9	0,0	0,0	20,97	0,266
Baleares	1.623,2	16,2	215,5	0,0	0,0	16,06	0,190
Ávila	1.877,3	18,8	261,6	0,0	0,0	18,04	0,219
Burgos	2.515,4	25,2	386,5	0,0	0,0	24,05	0,318
León	2.249,0	22,5	332,9	0,0	0,0	21,61	0,277
Palencia	2.360,9	23,6	355,1	0,0	0,0	22,64	0,294
Salamanca	2.609,1	26,1	405,8	0,0	0,0	24,91	0,332
Segovia	2.592,2	25,9	402,3	0,0	0,0	24,75	0,329
Soria	2.569,2	25,7	397,5	0,0	0,0	24,53	0,326
Valladolid	2.614,6	26,1	406,9	0,0	0,0	24,96	0,333
Zamora	2.567,1	25,7	397,1	0,0	0,0	24,53	0,326
Madrid	2.470,4	24,7	377,3	0,0	0,0	23,69	0,311
Albacete	2.459,3	24,6	375,0	0,0	0,0	23,51	0,308
Ciudad Real	2.598,0	26,0	403,5	0,0	0,0	24,80	0,330
Cuenca	2.575,0	25,8	398,7	0,0	0,0	24,58	0,327
Guadalajara	2.595,2	26,0	402,9	0,0	0,0	24,76	0,330
Toledo	2.490,6	24,9	381,4	0,0	0,0	23,79	0,313
Alicante	2.510,3	25,1	385,4	0,0	0,0	23,98	0,316
Castellón de la Plana	2.571,1	25,7	397,9	0,0	0,0	24,53	0,326
Valencia	2.461,9	24,6	375,5	0,0	0,0	23,49	0,308
Murcia	2.613,7	26,1	406,7	0,0	0,0	24,95	0,333
Badajoz	2.563,9	25,6	396,4	0,0	0,0	24,47	0,325
Cáceres	2.307,5	23,1	344,5	0,0	0,0	22,08	0,284
Almería	2.365,0	23,6	356,0	0,0	0,0	22,62	0,293
Cádiz	2.571,8	25,7	398,0	0,0	0,0	24,56	0,326
Córdoba	2.452,5	24,5	373,6	0,0	0,0	23,48	0,308
Granada	2.599,6	26,0	403,8	0,0	0,0	24,81	0,331
Huelva	2.585,7	25,9	400,9	0,0	0,0	24,71	0,329
Jaén	2.561,1	25,6	395,8	0,0	0,0	24,47	0,325
Málaga	2.612,5	26,1	406,5	0,0	0,0	24,94	0,333
Sevilla	2.347,3	23,5	352,4	0,0	0,0	22,16	0,284
Las Palmas	1.623,2	16,2	215,5	0,0	0,0	16,10	0,191
Santa Cruz de Tenerife	1.623,2	16,2	215,5	0,0	0,0	16,10	0,191



**Tabla A-199.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.016,3	604,9	287,8	0,0	0,0	20,06	0,254
<b>Lugo</b>	2.192,7	657,8	321,8	0,0	0,0	21,24	0,271
<b>Ourense</b>	2.046,2	613,9	293,5	0,0	0,0	19,91	0,249
<b>Pontevedra</b>	2.101,5	630,5	304,1	0,0	0,0	20,34	0,256
<b>Asturias</b>	2.383,6	715,1	359,7	0,0	0,0	22,85	0,297
<b>Cantabria</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
<b>Álava</b>	1.632,4	489,7	217,1	0,0	0,0	15,97	0,188
<b>Guipúzcoa</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
<b>Vizcaya</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
<b>Navarra</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
<b>La Rioja</b>	2.613,7	784,1	406,7	0,0	0,0	24,95	0,333
<b>Huesca</b>	1.969,1	590,7	278,8	0,0	0,0	19,05	0,235
<b>Teruel</b>	2.571,1	771,3	397,9	0,0	0,0	24,56	0,326
<b>Zaragoza</b>	2.244,1	673,2	331,9	0,0	0,0	21,57	0,276
<b>Barcelona</b>	1.953,1	585,9	275,8	0,0	0,0	18,89	0,233
<b>Girona</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,233
<b>Lleida</b>	1.950,8	585,2	275,4	0,0	0,0	18,88	0,232
<b>Tarragona</b>	2.188,1	656,4	320,9	0,0	0,0	20,97	0,266
<b>Baleares</b>	1.623,2	487,0	215,5	0,0	0,0	16,06	0,190
<b>Ávila</b>	1.877,3	563,2	261,6	0,0	0,0	18,04	0,219
<b>Burgos</b>	2.515,4	754,6	386,5	0,0	0,0	24,05	0,318
<b>León</b>	2.249,0	674,7	332,9	0,0	0,0	21,61	0,277
<b>Palencia</b>	2.360,9	708,3	355,1	0,0	0,0	22,64	0,294
<b>Salamanca</b>	2.609,1	782,7	405,8	0,0	0,0	24,91	0,332
<b>Segovia</b>	2.592,2	777,7	402,3	0,0	0,0	24,75	0,329
<b>Soria</b>	2.569,2	770,8	397,5	0,0	0,0	24,53	0,326
<b>Valladolid</b>	2.614,6	784,4	406,9	0,0	0,0	24,96	0,333
<b>Zamora</b>	2.567,1	770,1	397,1	0,0	0,0	24,53	0,326
<b>Madrid</b>	2.470,4	741,1	377,3	0,0	0,0	23,69	0,311
<b>Albacete</b>	2.459,3	737,8	375,0	0,0	0,0	23,51	0,308
<b>Ciudad Real</b>	2.598,0	779,4	403,5	0,0	0,0	24,80	0,330
<b>Cuenca</b>	2.575,0	772,5	398,7	0,0	0,0	24,58	0,327
<b>Guadalajara</b>	2.595,2	778,6	402,9	0,0	0,0	24,76	0,330
<b>Toledo</b>	2.490,6	747,2	381,4	0,0	0,0	23,79	0,313
<b>Alicante</b>	2.510,3	753,1	385,4	0,0	0,0	23,98	0,316
<b>Castellón de la Plana</b>	2.571,1	771,3	397,9	0,0	0,0	24,53	0,326
<b>Valencia</b>	2.461,9	738,6	375,5	0,0	0,0	23,49	0,308
<b>Murcia</b>	2.613,7	784,1	406,7	0,0	0,0	24,95	0,333
<b>Badajoz</b>	2.563,9	769,2	396,4	0,0	0,0	24,47	0,325
<b>Cáceres</b>	2.307,5	692,2	344,5	0,0	0,0	22,08	0,284
<b>Almería</b>	2.365,0	709,5	356,0	0,0	0,0	22,62	0,293
<b>Cádiz</b>	2.571,8	771,5	398,0	0,0	0,0	24,56	0,326
<b>Córdoba</b>	2.452,5	735,7	373,6	0,0	0,0	23,48	0,308
<b>Granada</b>	2.599,6	779,9	403,8	0,0	0,0	24,81	0,331
<b>Huelva</b>	2.585,7	775,7	400,9	0,0	0,0	24,71	0,329
<b>Jaén</b>	2.561,1	768,3	395,8	0,0	0,0	24,47	0,325
<b>Málaga</b>	2.612,5	783,8	406,5	0,0	0,0	24,94	0,333
<b>Sevilla</b>	2.347,3	704,2	352,4	0,0	0,0	22,16	0,284
<b>Las Palmas</b>	1.623,2	487,0	215,5	0,0	0,0	16,10	0,191
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.623,2	487,0	215,5	0,0	0,0	16,10	0,191

**Tabla A-200.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.083,9	20,8	0,0	0,0	1.216,5	19,49	0,257
Lugo	1.821,8	18,2	0,0	0,0	1.331,6	17,23	0,296
Ourense	2.108,1	21,1	0,0	0,0	1.129,4	19,68	0,238
Pontevedra	2.107,3	21,1	0,0	0,0	1.132,2	19,67	0,238
Asturias	2.080,8	20,8	0,0	0,0	1.225,8	19,47	0,257
Cantabria	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
Álava	1.772,1	17,7	0,0	0,0	841,1	16,61	0,149
Guipúzcoa	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
Vizcaya	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
Navarra	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
La Rioja	1.917,0	19,2	0,0	0,0	1.808,2	18,21	0,390
Huesca	2.058,6	20,6	0,0	0,0	1.306,5	19,30	0,275
Teruel	1.953,6	19,5	0,0	0,0	1.668,6	18,49	0,354
Zaragoza	1.964,3	19,6	0,0	0,0	1.641,3	18,57	0,345
Barcelona	1.919,3	19,2	0,0	0,0	1.801,0	18,23	0,390
Girona	1.918,7	19,2	0,0	0,0	1.802,2	18,22	0,383
Lleida	2.012,1	20,1	0,0	0,0	1.232,9	18,90	0,260
Tarragona	1.915,6	19,2	0,0	0,0	1.812,5	18,19	0,381
Baleares	1.905,6	19,1	0,0	0,0	1.847,2	18,12	0,392
Ávila	1.845,5	18,5	0,0	0,0	589,9	17,16	0,105
Burgos	1.991,1	19,9	0,0	0,0	1.545,4	18,78	0,326
León	2.099,6	21,0	0,0	0,0	1.159,9	19,61	0,244
Palencia	1.976,7	19,8	0,0	0,0	1.597,6	18,66	0,336
Salamanca	1.958,4	19,6	0,0	0,0	1.654,8	18,52	0,340
Segovia	1.913,6	19,1	0,0	0,0	1.820,0	18,18	0,386
Soria	2.033,6	20,3	0,0	0,0	1.372,2	19,10	0,273
Valladolid	1.904,5	19,0	0,0	0,0	1.851,3	18,11	0,392
Zamora	1.997,8	20,0	0,0	0,0	1.523,2	18,83	0,322
Madrid	1.900,5	19,0	0,0	0,0	1.409,7	17,97	0,300
Albacete	1.906,2	19,1	0,0	0,0	1.846,0	18,12	0,392
Ciudad Real	1.921,6	19,2	0,0	0,0	1.740,5	18,23	0,363
Cuenca	1.905,9	19,1	0,0	0,0	1.846,9	18,12	0,390
Guadalajara	1.919,0	19,2	0,0	0,0	1.800,3	18,23	0,389
Toledo	1.915,9	19,2	0,0	0,0	1.272,0	18,01	0,250
Alicante	1.903,1	19,0	0,0	0,0	1.856,8	18,10	0,391
Castellón de la Plana	1.919,0	19,2	0,0	0,0	1.799,6	18,23	0,387
Valencia	1.906,8	19,1	0,0	0,0	1.844,1	18,13	0,392
Murcia	1.901,1	19,0	0,0	0,0	1.862,9	18,08	0,391
Badajoz	2.186,7	21,9	0,0	0,0	762,1	20,27	0,105
Cáceres	1.885,4	18,9	0,0	0,0	629,1	17,53	0,109
Almería	1.911,9	19,1	0,0	0,0	1.826,6	18,17	0,394
Cádiz	1.986,6	19,9	0,0	0,0	1.554,6	18,76	0,344
Córdoba	1.947,4	19,5	0,0	0,0	1.697,8	18,46	0,374
Granada	1.905,1	19,1	0,0	0,0	1.849,7	18,11	0,390
Huelva	1.964,9	19,6	0,0	0,0	1.645,5	18,62	0,404
Jaén	1.903,6	19,0	0,0	0,0	1.854,6	18,10	0,392
Málaga	1.969,1	19,7	0,0	0,0	1.630,9	18,65	0,403
Sevilla	1.829,6	18,3	0,0	0,0	1.362,2	17,13	0,293
Las Palmas	1.829,3	18,3	0,0	0,0	2.034,6	17,45	0,426
Santa Cruz de Tenerife	1.727,9	17,3	0,0	0,0	1.409,0	16,44	0,314



**Tabla A-201.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.083,9	625,2	0,0	0,0	1.216,5	19,49	0,257
<b>Lugo</b>	1.821,8	546,5	0,0	0,0	1.331,6	17,23	0,296
<b>Ourense</b>	2.108,1	632,4	0,0	0,0	1.129,4	19,68	0,238
<b>Pontevedra</b>	2.107,3	632,2	0,0	0,0	1.132,2	19,67	0,238
<b>Asturias</b>	2.080,8	624,2	0,0	0,0	1.225,8	19,47	0,257
<b>Cantabria</b>	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
<b>Álava</b>	1.772,1	531,6	0,0	0,0	841,1	16,61	0,149
<b>Guipúzcoa</b>	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
<b>Vizcaya</b>	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
<b>Navarra</b>	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.117,9	19,70	0,235
<b>La Rioja</b>	1.917,0	575,1	0,0	0,0	1.808,2	18,21	0,390
<b>Huesca</b>	2.058,6	617,6	0,0	0,0	1.306,5	19,30	0,275
<b>Teruel</b>	1.953,6	586,1	0,0	0,0	1.668,6	18,49	0,354
<b>Zaragoza</b>	1.964,3	589,3	0,0	0,0	1.641,3	18,57	0,345
<b>Barcelona</b>	1.919,3	575,8	0,0	0,0	1.801,0	18,23	0,390
<b>Girona</b>	1.918,7	575,6	0,0	0,0	1.802,2	18,22	0,383
<b>Lleida</b>	2.012,1	603,6	0,0	0,0	1.232,9	18,90	0,260
<b>Tarragona</b>	1.915,6	574,7	0,0	0,0	1.812,5	18,19	0,381
<b>Baleares</b>	1.905,6	571,7	0,0	0,0	1.847,2	18,12	0,392
<b>Ávila</b>	1.845,5	553,6	0,0	0,0	589,9	17,16	0,105
<b>Burgos</b>	1.991,1	597,3	0,0	0,0	1.545,4	18,78	0,326
<b>León</b>	2.099,6	629,9	0,0	0,0	1.159,9	19,61	0,244
<b>Palencia</b>	1.976,7	593,0	0,0	0,0	1.597,6	18,66	0,336
<b>Salamanca</b>	1.958,4	587,5	0,0	0,0	1.654,8	18,52	0,340
<b>Segovia</b>	1.913,6	574,1	0,0	0,0	1.820,0	18,18	0,386
<b>Soria</b>	2.033,6	610,1	0,0	0,0	1.372,2	19,10	0,273
<b>Valladolid</b>	1.904,5	571,3	0,0	0,0	1.851,3	18,11	0,392
<b>Zamora</b>	1.997,8	599,3	0,0	0,0	1.523,2	18,83	0,322
<b>Madrid</b>	1.900,5	570,2	0,0	0,0	1.409,7	17,97	0,300
<b>Albacete</b>	1.906,2	571,9	0,0	0,0	1.846,0	18,12	0,392
<b>Ciudad Real</b>	1.921,6	576,5	0,0	0,0	1.740,5	18,23	0,363
<b>Cuenca</b>	1.905,9	571,8	0,0	0,0	1.846,9	18,12	0,390
<b>Guadalajara</b>	1.919,0	575,7	0,0	0,0	1.800,3	18,23	0,389
<b>Toledo</b>	1.915,9	574,8	0,0	0,0	1.272,0	18,01	0,250
<b>Alicante</b>	1.903,1	570,9	0,0	0,0	1.856,8	18,10	0,391
<b>Castellón de la Plana</b>	1.919,0	575,7	0,0	0,0	1.799,6	18,23	0,387
<b>Valencia</b>	1.906,8	572,0	0,0	0,0	1.844,1	18,13	0,392
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	0,0	1.862,9	18,08	0,391
<b>Badajoz</b>	2.186,7	656,0	0,0	0,0	762,1	20,27	0,105
<b>Cáceres</b>	1.885,4	565,6	0,0	0,0	629,1	17,53	0,109
<b>Almería</b>	1.911,9	573,6	0,0	0,0	1.826,6	18,17	0,394
<b>Cádiz</b>	1.986,6	596,0	0,0	0,0	1.554,6	18,76	0,344
<b>Córdoba</b>	1.947,4	584,2	0,0	0,0	1.697,8	18,46	0,374
<b>Granada</b>	1.905,1	571,5	0,0	0,0	1.849,7	18,11	0,390
<b>Huelva</b>	1.964,9	589,5	0,0	0,0	1.645,5	18,62	0,404
<b>Jaén</b>	1.903,6	571,1	0,0	0,0	1.854,6	18,10	0,392
<b>Málaga</b>	1.969,1	590,7	0,0	0,0	1.630,9	18,65	0,403
<b>Sevilla</b>	1.829,6	548,9	0,0	0,0	1.362,2	17,13	0,293
<b>Las Palmas</b>	1.829,3	548,8	0,0	0,0	2.034,6	17,45	0,426
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.727,9	518,4	0,0	0,0	1.409,0	16,44	0,314



**Tabla A-202.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* (k<sub>21</sub>) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.182,1	21,8	0,0	0,0	581,6	20,90	0,057
Lugo	2.373,0	23,7	0,0	0,0	338,7	22,16	0,028
Ourense	2.214,4	22,1	0,0	0,0	459,2	20,73	0,045
Pontevedra	2.274,3	22,7	0,0	0,0	571,6	21,23	0,066
Asturias	2.579,6	25,8	0,0	0,0	604,0	23,98	0,068
Cantabria	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Álava	1.766,6	17,7	0,0	0,0	732,4	16,55	0,123
Guipúzcoa	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Vizcaya	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Navarra	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
La Rioja	2.828,6	28,3	0,0	0,0	212,6	26,24	0,015
Huesca	2.131,0	21,3	0,0	0,0	1.174,6	19,96	0,242
Teruel	2.782,5	27,8	0,0	0,0	269,2	25,81	0,020
Zaragoza	2.428,7	24,3	0,0	0,0	816,3	22,62	0,118
Barcelona	2.113,6	21,1	0,0	0,0	1.192,7	19,80	0,250
Girona	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Lleida	2.111,2	21,1	0,0	0,0	1.026,5	19,68	0,094
Tarragona	2.368,0	23,7	0,0	0,0	595,5	21,98	0,082
Baleares	1.756,6	17,6	0,0	0,0	349,4	16,61	0,042
Ávila	2.031,6	20,3	0,0	0,0	508,4	18,86	0,079
Burgos	2.722,2	27,2	0,0	0,0	384,7	25,27	0,033
León	2.433,9	24,3	0,0	0,0	808,2	22,67	0,116
Palencia	2.555,1	25,6	0,0	0,0	640,0	23,76	0,076
Salamanca	2.823,6	28,2	0,0	0,0	218,6	26,19	0,015
Segovia	2.805,3	28,1	0,0	0,0	245,1	26,02	0,017
Soria	2.780,5	27,8	0,0	0,0	259,5	25,78	0,019
Valladolid	2.829,6	28,3	0,0	0,0	210,8	26,25	0,014
Zamora	2.778,2	27,8	0,0	0,0	297,2	25,78	0,022
Madrid	2.673,5	26,7	0,0	0,0	396,6	24,85	0,035
Albacete	2.661,6	26,6	0,0	0,0	353,2	24,68	0,032
Ciudad Real	2.811,6	28,1	0,0	0,0	232,4	26,08	0,016
Cuenca	2.786,8	27,9	0,0	0,0	250,9	25,84	0,018
Guadalajara	2.808,6	28,1	0,0	0,0	221,0	26,04	0,016
Toledo	2.695,4	27,0	0,0	0,0	273,6	24,99	0,022
Alicante	2.716,7	27,2	0,0	0,0	308,5	25,19	0,026
Castellón de la Plana	2.782,5	27,8	0,0	0,0	235,1	25,79	0,017
Valencia	2.664,4	26,6	0,0	0,0	296,3	24,69	0,025
Murcia	2.828,6	28,3	0,0	0,0	212,3	26,24	0,015
Badajoz	2.774,7	27,7	0,0	0,0	246,0	25,73	0,018
Cáceres	2.497,2	25,0	0,0	0,0	357,4	23,16	0,037
Almería	2.559,4	25,6	0,0	0,0	429,7	23,73	0,046
Cádiz	2.783,2	27,8	0,0	0,0	265,6	25,82	0,020
Córdoba	2.654,2	26,5	0,0	0,0	417,6	24,63	0,042
Granada	2.813,3	28,1	0,0	0,0	222,8	26,09	0,016
Huelva	2.798,3	28,0	0,0	0,0	255,3	25,97	0,019
Jaén	2.771,7	27,7	0,0	0,0	289,7	25,71	0,023
Málaga	2.827,3	28,3	0,0	0,0	212,9	26,22	0,015
Sevilla	2.540,3	25,4	0,0	0,0	237,0	23,37	0,017
Las Palmas	1.756,6	17,6	0,0	0,0	1.349,0	16,65	0,303
Santa Cruz de Tenerife	1.756,6	17,6	0,0	0,0	1.349,0	16,65	0,303



**Tabla A-203.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1990-1994

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.182,1	654,6	0,0	0,0	581,6	20,90	0,057
Lugo	2.373,0	711,9	0,0	0,0	338,7	22,16	0,028
Ourense	2.214,4	664,3	0,0	0,0	459,2	20,73	0,045
Pontevedra	2.274,3	682,3	0,0	0,0	571,6	21,23	0,066
Asturias	2.579,6	773,9	0,0	0,0	604,0	23,98	0,068
Cantabria	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Álava	1.766,6	530,0	0,0	0,0	732,4	16,55	0,123
Guipúzcoa	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Vizcaya	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Navarra	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
La Rioja	2.828,6	848,6	0,0	0,0	212,6	26,24	0,015
Huesca	2.131,0	639,3	0,0	0,0	1.174,6	19,96	0,242
Teruel	2.782,5	834,7	0,0	0,0	269,2	25,81	0,020
Zaragoza	2.428,7	728,6	0,0	0,0	816,3	22,62	0,118
Barcelona	2.113,6	634,1	0,0	0,0	1.192,7	19,80	0,250
Girona	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.196,2	19,78	0,251
Lleida	2.111,2	633,4	0,0	0,0	1.026,5	19,68	0,094
Tarragona	2.368,0	710,4	0,0	0,0	595,5	21,98	0,082
Baleares	1.756,6	527,0	0,0	0,0	349,4	16,61	0,042
Ávila	2.031,6	609,5	0,0	0,0	508,4	18,86	0,079
Burgos	2.722,2	816,7	0,0	0,0	384,7	25,27	0,033
León	2.433,9	730,2	0,0	0,0	808,2	22,67	0,116
Palencia	2.555,1	766,5	0,0	0,0	640,0	23,76	0,076
Salamanca	2.823,6	847,1	0,0	0,0	218,6	26,19	0,015
Segovia	2.805,3	841,6	0,0	0,0	245,1	26,02	0,017
Soria	2.780,5	834,1	0,0	0,0	259,5	25,78	0,019
Valladolid	2.829,6	848,9	0,0	0,0	210,8	26,25	0,014
Zamora	2.778,2	833,5	0,0	0,0	297,2	25,78	0,022
Madrid	2.673,5	802,1	0,0	0,0	396,6	24,85	0,035
Albacete	2.661,6	798,5	0,0	0,0	353,2	24,68	0,032
Ciudad Real	2.811,6	843,5	0,0	0,0	232,4	26,08	0,016
Cuenca	2.786,8	836,0	0,0	0,0	250,9	25,84	0,018
Guadalajara	2.808,6	842,6	0,0	0,0	221,0	26,04	0,016
Toledo	2.695,4	808,6	0,0	0,0	273,6	24,99	0,022
Alicante	2.716,7	815,0	0,0	0,0	308,5	25,19	0,026
Castellón de la Plana	2.782,5	834,7	0,0	0,0	235,1	25,79	0,017
Valencia	2.664,4	799,3	0,0	0,0	296,3	24,69	0,025
Murcia	2.828,6	848,6	0,0	0,0	212,3	26,24	0,015
Badajoz	2.774,7	832,4	0,0	0,0	246,0	25,73	0,018
Cáceres	2.497,2	749,2	0,0	0,0	357,4	23,16	0,037
Almería	2.559,4	767,8	0,0	0,0	429,7	23,73	0,046
Cádiz	2.783,2	835,0	0,0	0,0	265,6	25,82	0,020
Córdoba	2.654,2	796,2	0,0	0,0	417,6	24,63	0,042
Granada	2.813,3	844,0	0,0	0,0	222,8	26,09	0,016
Huelva	2.798,3	839,5	0,0	0,0	255,3	25,97	0,019
Jaén	2.771,7	831,5	0,0	0,0	289,7	25,71	0,023
Málaga	2.827,3	848,2	0,0	0,0	212,9	26,22	0,015
Sevilla	2.540,3	762,1	0,0	0,0	237,0	23,37	0,017
Las Palmas	1.756,6	527,0	0,0	0,0	1.349,0	16,65	0,303
Santa Cruz de Tenerife	1.756,6	527,0	0,0	0,0	1.349,0	16,65	0,303

**Tabla A-204.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	374,0	3,7	571,1	0,0	0,0	2,92	0,429
<b>Lugo</b>	330,4	3,3	356,3	0,0	0,0	2,57	0,268
<b>Ourense</b>	379,8	3,8	577,4	0,0	0,0	2,96	0,434
<b>Pontevedra</b>	382,3	3,8	561,3	0,0	0,0	2,98	0,422
<b>Asturias</b>	372,2	3,7	577,5	0,0	0,0	2,91	0,434
<b>Cantabria</b>	376,6	3,8	583,9	0,0	0,0	2,94	0,439
<b>Álava</b>	384,0	3,8	555,7	0,0	0,0	3,00	0,418
<b>Guipúzcoa</b>	379,6	3,8	595,2	0,0	0,0	2,96	0,448
<b>Vizcaya</b>	376,6	3,8	583,9	0,0	0,0	2,94	0,439
<b>Navarra</b>	376,2	3,8	588,9	0,0	0,0	2,94	0,443
<b>La Rioja</b>	348,9	3,5	561,4	0,0	0,0	2,72	0,422
<b>Huesca</b>	367,1	3,7	570,4	0,0	0,0	2,86	0,429
<b>Teruel</b>	352,2	3,5	549,1	0,0	0,0	2,75	0,413
<b>Zaragoza</b>	355,2	3,6	553,7	0,0	0,0	2,77	0,416
<b>Barcelona</b>	344,6	3,4	547,0	0,0	0,0	2,69	0,411
<b>Girona</b>	348,2	3,5	541,5	0,0	0,0	2,72	0,407
<b>Lleida</b>	359,1	3,6	562,6	0,0	0,0	2,80	0,423
<b>Tarragona</b>	353,7	3,5	569,5	0,0	0,0	2,76	0,428
<b>Baleares</b>	362,6	3,6	557,2	0,0	0,0	2,83	0,419
<b>Ávila</b>	359,6	3,6	469,6	0,0	0,0	2,80	0,353
<b>Burgos</b>	361,1	3,6	551,8	0,0	0,0	2,82	0,415
<b>León</b>	373,5	3,7	578,1	0,0	0,0	2,91	0,435
<b>Palencia</b>	358,4	3,6	552,6	0,0	0,0	2,80	0,416
<b>Salamanca</b>	356,4	3,6	564,3	0,0	0,0	2,78	0,424
<b>Segovia</b>	347,7	3,5	541,0	0,0	0,0	2,71	0,407
<b>Soria</b>	352,9	3,5	544,8	0,0	0,0	2,75	0,410
<b>Valladolid</b>	347,2	3,5	540,8	0,0	0,0	2,71	0,407
<b>Zamora</b>	361,6	3,6	563,9	0,0	0,0	2,82	0,424
<b>Madrid</b>	352,4	3,5	482,6	0,0	0,0	2,75	0,363
<b>Albacete</b>	346,4	3,5	541,5	0,0	0,0	2,70	0,407
<b>Ciudad Real</b>	346,9	3,5	529,1	0,0	0,0	2,71	0,398
<b>Cuenca</b>	347,7	3,5	539,9	0,0	0,0	2,71	0,406
<b>Guadalajara</b>	343,9	3,4	544,8	0,0	0,0	2,68	0,410
<b>Toledo</b>	350,4	3,5	508,3	0,0	0,0	2,73	0,382
<b>Alicante</b>	346,9	3,5	536,9	0,0	0,0	2,71	0,404
<b>Castellón de la Plana</b>	345,4	3,5	545,6	0,0	0,0	2,70	0,410
<b>Valencia</b>	346,1	3,5	539,1	0,0	0,0	2,70	0,405
<b>Murcia</b>	347,7	3,5	538,1	0,0	0,0	2,71	0,405
<b>Badajoz</b>	374,2	3,7	532,6	0,0	0,0	2,92	0,401
<b>Cáceres</b>	370,0	3,7	483,2	0,0	0,0	2,89	0,363
<b>Almería</b>	344,9	3,4	541,9	0,0	0,0	2,69	0,408
<b>Cádiz</b>	344,9	3,4	562,1	0,0	0,0	2,69	0,423
<b>Córdoba</b>	343,6	3,4	554,7	0,0	0,0	2,68	0,417
<b>Granada</b>	347,2	3,5	543,3	0,0	0,0	2,71	0,409
<b>Huelva</b>	333,5	3,3	577,7	0,0	0,0	2,60	0,434
<b>Jaén</b>	348,9	3,5	548,6	0,0	0,0	2,72	0,413
<b>Málaga</b>	333,0	3,3	590,2	0,0	0,0	2,60	0,444
<b>Sevilla</b>	322,5	3,2	574,2	0,0	0,0	2,52	0,432
<b>Las Palmas</b>	305,1	3,1	362,9	0,0	0,0	2,38	0,273
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	311,6	3,1	315,5	0,0	0,0	2,43	0,237


**Tabla A-205.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	418,0	125,4	569,2	0,0	0,0	3,26	0,428
<b>Lugo</b>	407,5	122,3	549,5	0,0	0,0	3,18	0,413
<b>Ourense</b>	428,8	128,6	586,9	0,0	0,0	3,34	0,441
<b>Pontevedra</b>	412,1	123,6	571,0	0,0	0,0	3,21	0,429
<b>Asturias</b>	434,6	130,4	422,4	0,0	0,0	3,39	0,318
<b>Cantabria</b>	396,8	119,0	613,0	0,0	0,0	3,10	0,461
<b>Álava</b>	402,5	120,8	557,1	0,0	0,0	3,14	0,419
<b>Guipúzcoa</b>	394,8	118,5	609,4	0,0	0,0	3,08	0,458
<b>Vizcaya</b>	396,8	119,0	613,0	0,0	0,0	3,10	0,461
<b>Navarra</b>	384,0	115,2	582,7	0,0	0,0	3,00	0,438
<b>La Rioja</b>	387,4	116,2	523,3	0,0	0,0	3,02	0,394
<b>Huesca</b>	379,3	113,8	567,6	0,0	0,0	2,96	0,427
<b>Teruel</b>	370,0	111,0	482,5	0,0	0,0	2,89	0,363
<b>Zaragoza</b>	375,9	112,8	528,3	0,0	0,0	2,93	0,397
<b>Barcelona</b>	379,3	113,8	558,4	0,0	0,0	2,96	0,420
<b>Girona</b>	379,3	113,8	558,8	0,0	0,0	2,96	0,420
<b>Lleida</b>	379,8	113,9	562,0	0,0	0,0	2,96	0,423
<b>Tarragona</b>	384,0	115,2	493,7	0,0	0,0	2,99	0,371
<b>Baleares</b>	445,8	133,7	452,4	0,0	0,0	3,47	0,340
<b>Ávila</b>	365,6	109,7	471,8	0,0	0,0	2,85	0,355
<b>Burgos</b>	373,5	112,0	498,7	0,0	0,0	2,91	0,375
<b>León</b>	380,3	114,1	532,7	0,0	0,0	2,97	0,401
<b>Palencia</b>	385,2	115,6	532,7	0,0	0,0	3,00	0,401
<b>Salamanca</b>	370,5	111,2	490,1	0,0	0,0	2,89	0,369
<b>Segovia</b>	382,3	114,7	504,0	0,0	0,0	2,98	0,379
<b>Soria</b>	372,2	111,7	485,5	0,0	0,0	2,90	0,365
<b>Valladolid</b>	381,3	114,4	500,4	0,0	0,0	2,97	0,376
<b>Zamora</b>	382,3	114,7	506,6	0,0	0,0	2,98	0,381
<b>Madrid</b>	372,7	111,8	472,1	0,0	0,0	2,91	0,355
<b>Albacete</b>	375,7	112,7	475,0	0,0	0,0	2,93	0,357
<b>Ciudad Real</b>	381,5	114,5	501,4	0,0	0,0	2,98	0,377
<b>Cuenca</b>	370,8	111,2	475,7	0,0	0,0	2,89	0,358
<b>Guadalajara</b>	370,0	111,0	473,0	0,0	0,0	2,89	0,356
<b>Toledo</b>	370,5	111,2	488,8	0,0	0,0	2,89	0,368
<b>Alicante</b>	374,2	112,3	473,1	0,0	0,0	2,92	0,356
<b>Castellón de la Plana</b>	370,8	111,2	474,3	0,0	0,0	2,89	0,357
<b>Valencia</b>	373,5	112,0	473,9	0,0	0,0	2,91	0,356
<b>Murcia</b>	369,0	110,7	470,7	0,0	0,0	2,88	0,354
<b>Badajoz</b>	374,2	112,3	463,9	0,0	0,0	2,92	0,349
<b>Cáceres</b>	374,7	112,4	478,6	0,0	0,0	2,92	0,360
<b>Almería</b>	379,1	113,7	482,1	0,0	0,0	2,96	0,363
<b>Cádiz</b>	373,0	111,9	468,4	0,0	0,0	2,91	0,352
<b>Córdoba</b>	378,4	113,5	481,6	0,0	0,0	2,95	0,362
<b>Granada</b>	378,4	113,5	483,2	0,0	0,0	2,95	0,363
<b>Huelva</b>	374,2	112,3	468,3	0,0	0,0	2,92	0,352
<b>Jaén</b>	377,6	113,3	477,4	0,0	0,0	2,94	0,359
<b>Málaga</b>	371,7	111,5	468,9	0,0	0,0	2,90	0,353
<b>Sevilla</b>	352,4	105,7	478,7	0,0	0,0	2,75	0,360
<b>Las Palmas</b>	316,8	95,0	249,9	0,0	0,0	2,47	0,188
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	316,8	95,0	249,9	0,0	0,0	2,47	0,188

**Tabla A-206.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>2</sub>) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.605,9	16,1	1.096,1	0,0	0,0	14,60	0,824
Lugo	1.521,2	15,2	1.043,3	0,0	0,0	13,83	0,785
Ourense	1.640,9	16,4	1.135,1	0,0	0,0	14,92	0,854
Pontevedra	1.622,4	16,2	1.115,9	0,0	0,0	14,75	0,839
Asturias	1.589,1	15,9	1.075,4	0,0	0,0	14,44	0,809
Cantabria	1.592,6	15,9	1.077,7	0,0	0,0	14,48	0,810
Álava	1.535,5	15,4	1.020,9	0,0	0,0	13,96	0,768
Guipúzcoa	1.608,6	16,1	1.093,0	0,0	0,0	14,62	0,822
Vizcaya	1.592,7	15,9	1.077,8	0,0	0,0	14,48	0,811
Navarra	1.589,7	15,9	1.074,1	0,0	0,0	14,45	0,808
La Rioja	1.528,0	15,3	1.013,5	0,0	0,0	13,89	0,762
Huesca	1.565,7	15,7	1.051,7	0,0	0,0	14,23	0,791
Teruel	1.532,3	15,3	1.020,5	0,0	0,0	13,93	0,767
Zaragoza	1.537,3	15,4	1.024,7	0,0	0,0	13,97	0,771
Barcelona	1.518,5	15,2	1.006,6	0,0	0,0	13,80	0,757
Girona	1.521,9	15,2	1.010,4	0,0	0,0	13,83	0,760
Lleida	1.549,6	15,5	1.035,9	0,0	0,0	14,09	0,779
Tarragona	1.536,3	15,4	1.020,9	0,0	0,0	13,96	0,768
Baleares	1.538,7	15,4	1.024,5	0,0	0,0	13,99	0,770
Ávila	1.533,5	15,3	1.061,6	0,0	0,0	13,94	0,798
Burgos	1.558,9	15,6	1.047,8	0,0	0,0	14,17	0,788
León	1.584,4	15,8	1.070,4	0,0	0,0	14,40	0,805
Palencia	1.547,4	15,5	1.035,3	0,0	0,0	14,07	0,779
Salamanca	1.560,1	15,6	1.048,4	0,0	0,0	14,18	0,788
Segovia	1.520,3	15,2	1.008,8	0,0	0,0	13,82	0,759
Soria	1.567,1	15,7	1.060,3	0,0	0,0	14,25	0,797
Valladolid	1.518,8	15,2	1.007,2	0,0	0,0	13,81	0,757
Zamora	1.559,2	15,6	1.045,8	0,0	0,0	14,17	0,786
Madrid	1.587,3	15,9	1.098,8	0,0	0,0	14,43	0,826
Albacete	1.518,6	15,2	1.007,3	0,0	0,0	13,80	0,758
Ciudad Real	1.525,2	15,3	1.016,6	0,0	0,0	13,86	0,765
Cuenca	1.519,4	15,2	1.008,1	0,0	0,0	13,81	0,758
Guadalajara	1.518,9	15,2	1.007,7	0,0	0,0	13,81	0,758
Toledo	1.535,0	15,4	1.039,4	0,0	0,0	13,95	0,782
Alicante	1.518,2	15,2	1.007,5	0,0	0,0	13,80	0,758
Castellón de la Plana	1.521,2	15,2	1.009,5	0,0	0,0	13,83	0,759
Valencia	1.518,0	15,2	1.006,9	0,0	0,0	13,80	0,757
Murcia	1.518,9	15,2	1.008,0	0,0	0,0	13,81	0,758
Badajoz	1.679,4	16,8	1.196,5	0,0	0,0	15,27	0,900
Cáceres	1.579,2	15,8	1.108,7	0,0	0,0	14,36	0,834
Almería	1.520,5	15,2	1.009,3	0,0	0,0	13,82	0,759
Cádiz	1.576,0	15,8	1.067,3	0,0	0,0	14,33	0,803
Córdoba	1.561,8	15,6	1.053,1	0,0	0,0	14,20	0,792
Granada	1.523,1	15,2	1.012,0	0,0	0,0	13,84	0,761
Huelva	1.577,3	15,8	1.067,1	0,0	0,0	14,34	0,803
Jaén	1.537,0	15,4	1.025,9	0,0	0,0	13,97	0,771
Málaga	1.525,7	15,3	1.009,4	0,0	0,0	13,87	0,759
Sevilla	1.529,7	15,3	1.022,6	0,0	0,0	13,90	0,769
Las Palmas	1.499,5	15,0	1.015,6	0,0	0,0	13,63	0,764
Santa Cruz de Tenerife	1.473,4	14,7	996,7	0,0	0,0	13,39	0,750



**Tabla A-207.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_e$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.605,9	481,8	849,7	0,0	0,0	14,59	0,639
<b>Lugo</b>	1.521,2	456,4	814,2	0,0	0,0	13,82	0,612
<b>Ourense</b>	1.640,9	492,3	878,6	0,0	0,0	14,91	0,661
<b>Pontevedra</b>	1.622,4	486,7	863,3	0,0	0,0	14,74	0,649
<b>Asturias</b>	1.589,1	476,7	834,3	0,0	0,0	14,43	0,627
<b>Cantabria</b>	1.592,6	477,8	835,1	0,0	0,0	14,47	0,628
<b>Álava</b>	1.535,5	460,7	787,6	0,0	0,0	13,95	0,592
<b>Guipúzcoa</b>	1.608,6	482,6	846,7	0,0	0,0	14,61	0,637
<b>Vizcaya</b>	1.592,7	477,8	835,3	0,0	0,0	14,47	0,628
<b>Navarra</b>	1.589,7	476,9	832,3	0,0	0,0	14,44	0,626
<b>La Rioja</b>	1.528,0	458,4	790,6	0,0	0,0	13,88	0,595
<b>Huesca</b>	1.565,7	469,7	816,6	0,0	0,0	14,22	0,614
<b>Teruel</b>	1.532,3	459,7	795,0	0,0	0,0	13,92	0,598
<b>Zaragoza</b>	1.537,3	461,2	797,8	0,0	0,0	13,96	0,600
<b>Barcelona</b>	1.518,5	455,5	785,6	0,0	0,0	13,79	0,591
<b>Girona</b>	1.521,9	456,6	787,9	0,0	0,0	13,82	0,593
<b>Lleida</b>	1.549,6	464,9	805,9	0,0	0,0	14,08	0,606
<b>Tarragona</b>	1.536,3	460,9	795,4	0,0	0,0	13,95	0,598
<b>Baleares</b>	1.538,7	461,6	796,1	0,0	0,0	13,98	0,599
<b>Ávila</b>	1.533,5	460,1	815,9	0,0	0,0	13,93	0,614
<b>Burgos</b>	1.558,9	467,7	814,7	0,0	0,0	14,16	0,613
<b>León</b>	1.584,4	475,3	829,9	0,0	0,0	14,39	0,624
<b>Palencia</b>	1.547,4	464,2	805,5	0,0	0,0	14,06	0,606
<b>Salamanca</b>	1.560,1	468,0	816,0	0,0	0,0	14,17	0,614
<b>Segovia</b>	1.520,3	456,1	786,8	0,0	0,0	13,81	0,592
<b>Soria</b>	1.567,1	470,1	825,6	0,0	0,0	14,24	0,621
<b>Valladolid</b>	1.518,8	455,6	785,7	0,0	0,0	13,80	0,591
<b>Zamora</b>	1.559,2	467,8	813,2	0,0	0,0	14,16	0,612
<b>Madrid</b>	1.587,3	476,2	853,4	0,0	0,0	14,42	0,642
<b>Albacete</b>	1.518,6	455,6	785,8	0,0	0,0	13,79	0,591
<b>Ciudad Real</b>	1.525,2	457,6	792,8	0,0	0,0	13,85	0,596
<b>Cuenca</b>	1.519,4	455,8	786,2	0,0	0,0	13,80	0,591
<b>Guadalajara</b>	1.518,9	455,7	786,5	0,0	0,0	13,80	0,592
<b>Toledo</b>	1.535,0	460,5	806,6	0,0	0,0	13,94	0,607
<b>Alicante</b>	1.518,2	455,5	785,8	0,0	0,0	13,79	0,591
<b>Castellón de la Plana</b>	1.521,2	456,4	787,8	0,0	0,0	13,82	0,592
<b>Valencia</b>	1.518,0	455,4	785,6	0,0	0,0	13,79	0,591
<b>Murcia</b>	1.518,9	455,7	786,1	0,0	0,0	13,80	0,591
<b>Badajoz</b>	1.679,4	503,8	924,6	0,0	0,0	15,26	0,695
<b>Cáceres</b>	1.579,2	473,8	851,1	0,0	0,0	14,35	0,640
<b>Almería</b>	1.520,5	456,1	787,7	0,0	0,0	13,81	0,592
<b>Cádiz</b>	1.576,0	472,8	833,3	0,0	0,0	14,32	0,627
<b>Córdoba</b>	1.561,8	468,5	822,2	0,0	0,0	14,19	0,618
<b>Granada</b>	1.523,1	456,9	789,2	0,0	0,0	13,83	0,594
<b>Huelva</b>	1.577,3	473,2	835,8	0,0	0,0	14,33	0,629
<b>Jaén</b>	1.537,0	461,1	799,9	0,0	0,0	13,96	0,602
<b>Málaga</b>	1.525,7	457,7	790,8	0,0	0,0	13,86	0,595
<b>Sevilla</b>	1.529,7	458,9	801,0	0,0	0,0	13,90	0,602
<b>Las Palmas</b>	1.499,5	449,9	797,7	0,0	0,0	13,62	0,600
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.473,4	442,0	780,7	0,0	0,0	13,38	0,587

**Tabla A-208.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_c$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.635,0	16,4	688,5	0,0	0,0	14,84	0,518
Lugo	1.550,0	15,5	633,1	0,0	0,0	14,07	0,476
Ourense	1.603,3	16,0	657,8	0,0	0,0	14,56	0,495
Pontevedra	1.599,5	16,0	664,3	0,0	0,0	14,52	0,500
Asturias	1.528,5	15,3	636,7	0,0	0,0	13,88	0,479
Cantabria	1.587,6	15,9	656,5	0,0	0,0	14,41	0,494
Álava	1.497,2	15,0	596,1	0,0	0,0	13,59	0,448
Guipúzcoa	1.592,9	15,9	661,6	0,0	0,0	14,46	0,498
Vizcaya	1.587,6	15,9	656,5	0,0	0,0	14,41	0,494
Navarra	1.629,0	16,3	695,3	0,0	0,0	14,79	0,523
La Rioja	1.390,8	13,9	531,6	0,0	0,0	12,63	0,400
Huesca	1.638,8	16,4	705,9	0,0	0,0	14,88	0,531
Teruel	1.383,0	13,8	538,9	0,0	0,0	12,56	0,405
Zaragoza	1.555,7	15,6	652,3	0,0	0,0	14,12	0,491
Barcelona	1.641,5	16,4	709,3	0,0	0,0	14,90	0,533
Girona	1.642,4	16,4	709,8	0,0	0,0	14,91	0,534
Lleida	1.646,0	16,5	711,8	0,0	0,0	14,94	0,535
Tarragona	1.667,0	16,7	736,4	0,0	0,0	15,14	0,554
Baleares	1.579,5	15,8	665,3	0,0	0,0	14,34	0,500
Ávila	1.541,2	15,4	655,6	0,0	0,0	13,99	0,493
Burgos	1.473,7	14,7	598,9	0,0	0,0	13,38	0,450
León	1.594,5	15,9	678,2	0,0	0,0	14,48	0,510
Palencia	1.513,6	15,1	618,3	0,0	0,0	13,74	0,465
Salamanca	1.418,6	14,2	562,3	0,0	0,0	12,88	0,423
Segovia	1.444,7	14,4	574,4	0,0	0,0	13,12	0,432
Soria	1.467,5	14,7	596,7	0,0	0,0	13,32	0,449
Valladolid	1.435,3	14,4	568,7	0,0	0,0	13,03	0,428
Zamora	1.450,3	14,5	578,1	0,0	0,0	13,17	0,435
Madrid	1.459,5	14,6	592,7	0,0	0,0	13,25	0,446
Albacete	1.542,8	15,4	651,1	0,0	0,0	14,01	0,490
Ciudad Real	1.445,2	14,5	575,4	0,0	0,0	13,12	0,433
Cuenca	1.469,0	14,7	600,1	0,0	0,0	13,34	0,451
Guadalajara	1.455,0	14,6	590,8	0,0	0,0	13,21	0,444
Toledo	1.442,5	14,4	579,4	0,0	0,0	13,10	0,436
Alicante	1.514,0	15,1	631,2	0,0	0,0	13,75	0,475
Castellón de la Plana	1.465,3	14,7	597,7	0,0	0,0	13,30	0,449
Valencia	1.506,5	15,1	626,2	0,0	0,0	13,68	0,471
Murcia	1.446,1	14,5	585,2	0,0	0,0	13,13	0,440
Badajoz	1.517,9	15,2	635,0	0,0	0,0	13,78	0,478
Cáceres	1.506,5	15,1	625,1	0,0	0,0	13,68	0,470
Almería	1.585,4	15,9	679,9	0,0	0,0	14,40	0,511
Cádiz	1.497,8	15,0	620,6	0,0	0,0	13,60	0,467
Córdoba	1.578,8	15,8	675,0	0,0	0,0	14,33	0,508
Granada	1.393,8	13,9	542,8	0,0	0,0	12,65	0,408
Huelva	1.487,9	14,9	613,0	0,0	0,0	13,51	0,461
Jaén	1.468,3	14,7	596,4	0,0	0,0	13,33	0,449
Málaga	1.457,7	14,6	592,4	0,0	0,0	13,23	0,446
Sevilla	1.410,7	14,1	565,9	0,0	0,0	12,81	0,426
Las Palmas	1.431,9	14,3	606,7	0,0	0,0	13,00	0,456
Santa Cruz de Tenerife	1.431,9	14,3	606,7	0,0	0,0	13,00	0,456





**Tabla A-209.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_c$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.635,0	490,5	688,5	0,0	0,0	14,84	0,518
<b>Lugo</b>	1.550,0	465,0	633,1	0,0	0,0	14,07	0,476
<b>Ourense</b>	1.603,3	481,0	657,8	0,0	0,0	14,56	0,495
<b>Pontevedra</b>	1.599,5	479,9	664,3	0,0	0,0	14,52	0,500
<b>Asturias</b>	1.528,5	458,5	636,7	0,0	0,0	13,88	0,479
<b>Cantabria</b>	1.587,6	476,3	656,5	0,0	0,0	14,41	0,494
<b>Álava</b>	1.497,2	449,2	596,1	0,0	0,0	13,59	0,448
<b>Guipúzcoa</b>	1.592,9	477,9	661,6	0,0	0,0	14,46	0,498
<b>Vizcaya</b>	1.587,6	476,3	656,5	0,0	0,0	14,41	0,494
<b>Navarra</b>	1.629,0	488,7	695,3	0,0	0,0	14,79	0,523
<b>La Rioja</b>	1.390,8	417,2	531,6	0,0	0,0	12,63	0,400
<b>Huesca</b>	1.638,8	491,6	705,9	0,0	0,0	14,88	0,531
<b>Teruel</b>	1.383,0	414,9	538,9	0,0	0,0	12,56	0,405
<b>Zaragoza</b>	1.555,7	466,7	652,3	0,0	0,0	14,12	0,491
<b>Barcelona</b>	1.641,5	492,4	709,3	0,0	0,0	14,90	0,533
<b>Girona</b>	1.642,4	492,7	709,8	0,0	0,0	14,91	0,534
<b>Lleida</b>	1.646,0	493,8	711,8	0,0	0,0	14,94	0,535
<b>Tarragona</b>	1.667,0	500,1	736,4	0,0	0,0	15,14	0,554
<b>Baleares</b>	1.579,5	473,9	665,3	0,0	0,0	14,34	0,500
<b>Ávila</b>	1.541,2	462,3	655,6	0,0	0,0	13,99	0,493
<b>Burgos</b>	1.473,7	442,1	598,9	0,0	0,0	13,38	0,450
<b>León</b>	1.594,5	478,4	678,2	0,0	0,0	14,48	0,510
<b>Palencia</b>	1.513,6	454,1	618,3	0,0	0,0	13,74	0,465
<b>Salamanca</b>	1.418,6	425,6	562,3	0,0	0,0	12,88	0,423
<b>Segovia</b>	1.444,7	433,4	574,4	0,0	0,0	13,12	0,432
<b>Soria</b>	1.467,5	440,2	596,7	0,0	0,0	13,32	0,449
<b>Valladolid</b>	1.435,3	430,6	568,7	0,0	0,0	13,03	0,428
<b>Zamora</b>	1.450,3	435,1	578,1	0,0	0,0	13,17	0,435
<b>Madrid</b>	1.459,5	437,9	592,7	0,0	0,0	13,25	0,446
<b>Albacete</b>	1.542,8	462,9	651,1	0,0	0,0	14,01	0,490
<b>Ciudad Real</b>	1.445,2	433,6	575,4	0,0	0,0	13,12	0,433
<b>Cuenca</b>	1.469,0	440,7	600,1	0,0	0,0	13,34	0,451
<b>Guadalajara</b>	1.455,0	436,5	590,8	0,0	0,0	13,21	0,444
<b>Toledo</b>	1.442,5	432,8	579,4	0,0	0,0	13,10	0,436
<b>Alicante</b>	1.514,0	454,2	631,2	0,0	0,0	13,75	0,475
<b>Castellón de la Plana</b>	1.465,3	439,6	597,7	0,0	0,0	13,30	0,449
<b>Valencia</b>	1.506,5	451,9	626,2	0,0	0,0	13,68	0,471
<b>Murcia</b>	1.446,1	433,8	585,2	0,0	0,0	13,13	0,440
<b>Badajoz</b>	1.517,9	455,4	635,0	0,0	0,0	13,78	0,478
<b>Cáceres</b>	1.506,5	451,9	625,1	0,0	0,0	13,68	0,470
<b>Almería</b>	1.585,4	475,6	679,9	0,0	0,0	14,40	0,511
<b>Cádiz</b>	1.497,8	449,4	620,6	0,0	0,0	13,60	0,467
<b>Córdoba</b>	1.578,8	473,6	675,0	0,0	0,0	14,33	0,508
<b>Granada</b>	1.393,8	418,1	542,8	0,0	0,0	12,65	0,408
<b>Huelva</b>	1.487,9	446,4	613,0	0,0	0,0	13,51	0,461
<b>Jaén</b>	1.468,3	440,5	596,4	0,0	0,0	13,33	0,449
<b>Málaga</b>	1.457,7	437,3	592,4	0,0	0,0	13,23	0,446
<b>Sevilla</b>	1.410,7	423,2	565,9	0,0	0,0	12,81	0,426
<b>Las Palmas</b>	1.431,9	429,6	606,7	0,0	0,0	13,00	0,456
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.431,9	429,6	606,7	0,0	0,0	13,00	0,456

**Tabla A-210.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.486,0	24,9	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Lugo	2.397,1	24,0	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
Ourense	2.539,8	25,4	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
Pontevedra	2.507,6	25,1	0,0	0,0	0,0	22,63	0,000
Asturias	2.458,6	24,6	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
Cantabria	2.459,4	24,6	0,0	0,0	0,0	22,20	0,000
Álava	2.351,8	23,5	0,0	0,0	0,0	21,23	0,000
Guipúzcoa	2.483,4	24,8	0,0	0,0	0,0	22,41	0,000
Vizcaya	2.459,6	24,6	0,0	0,0	0,0	22,20	0,000
Navarra	2.453,9	24,5	0,0	0,0	0,0	22,15	0,000
La Rioja	2.378,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
Huesca	2.423,4	24,2	0,0	0,0	0,0	21,87	0,000
Teruel	2.382,3	23,8	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
Zaragoza	2.387,8	23,9	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
Barcelona	2.366,4	23,7	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
Girona	2.369,3	23,7	0,0	0,0	0,0	21,38	0,000
Lleida	2.404,5	24,0	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
Tarragona	2.386,5	23,9	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
Baleares	2.382,3	23,8	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
Ávila	2.367,7	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
Burgos	2.419,5	24,2	0,0	0,0	0,0	21,84	0,000
León	2.448,6	24,5	0,0	0,0	0,0	22,10	0,000
Palencia	2.402,3	24,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
Salamanca	2.424,7	24,2	0,0	0,0	0,0	21,88	0,000
Segovia	2.367,2	23,7	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
Soria	2.441,5	24,4	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
Valladolid	2.365,1	23,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Zamora	2.418,7	24,2	0,0	0,0	0,0	21,83	0,000
Madrid	2.479,0	24,8	0,0	0,0	0,0	22,37	0,000
Albacete	2.365,3	23,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Ciudad Real	2.377,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,45	0,000
Cuenca	2.365,6	23,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Guadalajara	2.368,0	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
Toledo	2.385,4	23,9	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
Alicante	2.364,3	23,6	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Castellón de la Plana	2.370,6	23,7	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
Valencia	2.364,8	23,6	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Murcia	2.364,8	23,6	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Badajoz	2.611,9	26,1	0,0	0,0	0,0	23,57	0,000
Cáceres	2.437,3	24,4	0,0	0,0	0,0	22,00	0,000
Almería	2.370,1	23,7	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
Cádiz	2.464,6	24,6	0,0	0,0	0,0	22,24	0,000
Córdoba	2.441,5	24,4	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
Granada	2.372,0	23,7	0,0	0,0	0,0	21,41	0,000
Huelva	2.477,7	24,8	0,0	0,0	0,0	22,36	0,000
Jaén	2.394,2	23,9	0,0	0,0	0,0	21,61	0,000
Málaga	2.388,9	23,9	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
Sevilla	2.402,1	24,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
Las Palmas	2.380,7	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.332,9	23,3	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000



**Tabla A-211.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>g</sub>) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.486,0	745,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,000
Lugo	2.397,1	719,1	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
Ourense	2.539,8	761,9	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
Pontevedra	2.507,6	752,3	0,0	0,0	0,0	22,63	0,000
Asturias	2.458,6	737,6	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
Cantabria	2.459,4	737,8	0,0	0,0	0,0	22,20	0,000
Álava	2.351,8	705,5	0,0	0,0	0,0	21,23	0,000
Guipúzcoa	2.483,4	745,0	0,0	0,0	0,0	22,41	0,000
Vizcaya	2.459,6	737,9	0,0	0,0	0,0	22,20	0,000
Navarra	2.453,9	736,2	0,0	0,0	0,0	22,15	0,000
La Rioja	2.378,0	713,4	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
Huesca	2.423,4	727,0	0,0	0,0	0,0	21,87	0,000
Teruel	2.382,3	714,7	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
Zaragoza	2.387,8	716,3	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
Barcelona	2.366,4	709,9	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
Girona	2.369,3	710,8	0,0	0,0	0,0	21,38	0,000
Lleida	2.404,5	721,3	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
Tarragona	2.386,5	716,0	0,0	0,0	0,0	21,54	0,000
Baleares	2.382,3	714,7	0,0	0,0	0,0	21,50	0,000
Ávila	2.367,7	710,3	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
Burgos	2.419,5	725,8	0,0	0,0	0,0	21,84	0,000
León	2.448,6	734,6	0,0	0,0	0,0	22,10	0,000
Palencia	2.402,3	720,7	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
Salamanca	2.424,7	727,4	0,0	0,0	0,0	21,88	0,000
Segovia	2.367,2	710,2	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
Soria	2.441,5	732,5	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
Valladolid	2.365,1	709,5	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Zamora	2.418,7	725,6	0,0	0,0	0,0	21,83	0,000
Madrid	2.479,0	743,7	0,0	0,0	0,0	22,37	0,000
Albacete	2.365,3	709,6	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Ciudad Real	2.377,0	713,1	0,0	0,0	0,0	21,45	0,000
Cuenca	2.365,6	709,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
Guadalajara	2.368,0	710,4	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
Toledo	2.385,4	715,6	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
Alicante	2.364,3	709,3	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Castellón de la Plana	2.370,6	711,2	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
Valencia	2.364,8	709,4	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Murcia	2.364,8	709,4	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
Badajoz	2.611,9	783,6	0,0	0,0	0,0	23,57	0,000
Cáceres	2.437,3	731,2	0,0	0,0	0,0	22,00	0,000
Almería	2.370,1	711,0	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
Cádiz	2.464,6	739,4	0,0	0,0	0,0	22,24	0,000
Córdoba	2.441,5	732,5	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
Granada	2.372,0	711,6	0,0	0,0	0,0	21,41	0,000
Huelva	2.477,7	743,3	0,0	0,0	0,0	22,36	0,000
Jaén	2.394,2	718,2	0,0	0,0	0,0	21,61	0,000
Málaga	2.388,9	716,7	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
Sevilla	2.402,1	720,6	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
Las Palmas	2.380,7	714,2	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.332,9	699,9	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000

**Tabla A-212.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_g$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.491,2	24,9	0,0	0,0	0,0	22,48	0,000
Lugo	2.353,9	23,5	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
Ourense	2.422,9	24,2	0,0	0,0	0,0	21,87	0,000
Pontevedra	2.434,7	24,3	0,0	0,0	0,0	21,97	0,000
Asturias	2.285,1	22,9	0,0	0,0	0,0	20,62	0,000
Cantabria	2.427,1	24,3	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
Álava	2.263,6	22,6	0,0	0,0	0,0	20,43	0,000
Guipúzcoa	2.438,4	24,4	0,0	0,0	0,0	22,01	0,000
Vizcaya	2.427,1	24,3	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
Navarra	2.513,9	25,1	0,0	0,0	0,0	22,69	0,000
La Rioja	2.095,2	21,0	0,0	0,0	0,0	18,91	0,000
Huesca	2.536,2	25,4	0,0	0,0	0,0	22,89	0,000
Teruel	2.101,5	21,0	0,0	0,0	0,0	18,97	0,000
Zaragoza	2.396,3	24,0	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
Barcelona	2.540,1	25,4	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
Girona	2.541,6	25,4	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
Lleida	2.547,8	25,5	0,0	0,0	0,0	22,99	0,000
Tarragona	2.581,9	25,8	0,0	0,0	0,0	23,30	0,000
Baleares	2.359,0	23,6	0,0	0,0	0,0	21,29	0,000
Ávila	2.375,7	23,8	0,0	0,0	0,0	21,44	0,000
Burgos	2.256,3	22,6	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
León	2.459,1	24,6	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
Palencia	2.311,6	23,1	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Salamanca	2.164,1	21,6	0,0	0,0	0,0	19,53	0,000
Segovia	2.195,2	22,0	0,0	0,0	0,0	19,81	0,000
Soria	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
Valladolid	2.179,9	21,8	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
Zamora	2.204,9	22,0	0,0	0,0	0,0	19,90	0,000
Madrid	2.234,2	22,3	0,0	0,0	0,0	20,16	0,000
Albacete	2.374,9	23,7	0,0	0,0	0,0	21,43	0,000
Ciudad Real	2.196,8	22,0	0,0	0,0	0,0	19,83	0,000
Cuenca	2.250,1	22,5	0,0	0,0	0,0	20,31	0,000
Guadalajara	2.226,6	22,3	0,0	0,0	0,0	20,10	0,000
Toledo	2.204,9	22,0	0,0	0,0	0,0	19,90	0,000
Alicante	2.326,2	23,3	0,0	0,0	0,0	20,99	0,000
Castellón de la Plana	2.243,6	22,4	0,0	0,0	0,0	20,25	0,000
Valencia	2.312,6	23,1	0,0	0,0	0,0	20,87	0,000
Murcia	2.212,3	22,1	0,0	0,0	0,0	19,97	0,000
Badajoz	2.334,5	23,3	0,0	0,0	0,0	21,07	0,000
Cáceres	2.311,0	23,1	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Almería	2.445,2	24,5	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
Cádiz	2.300,1	23,0	0,0	0,0	0,0	20,76	0,000
Córdoba	2.435,2	24,4	0,0	0,0	0,0	21,98	0,000
Granada	2.112,8	21,1	0,0	0,0	0,0	19,07	0,000
Huelva	2.282,1	22,8	0,0	0,0	0,0	20,60	0,000
Jaén	2.244,2	22,4	0,0	0,0	0,0	20,25	0,000
Málaga	2.230,9	22,3	0,0	0,0	0,0	20,13	0,000
Sevilla	2.164,1	21,6	0,0	0,0	0,0	19,53	0,000
Las Palmas	2.264,6	22,6	0,0	0,0	0,0	20,44	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.264,6	22,6	0,0	0,0	0,0	20,44	0,000



**Tabla A-213.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.491,2	747,4	0,0	0,0	0,0	22,48	0,000
Lugo	2.353,9	706,2	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
Ourense	2.422,9	726,9	0,0	0,0	0,0	21,87	0,000
Pontevedra	2.434,7	730,4	0,0	0,0	0,0	21,97	0,000
Asturias	2.285,1	685,5	0,0	0,0	0,0	20,62	0,000
Cantabria	2.427,1	728,1	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
Álava	2.263,6	679,1	0,0	0,0	0,0	20,43	0,000
Guipúzcoa	2.438,4	731,5	0,0	0,0	0,0	22,01	0,000
Vizcaya	2.427,1	728,1	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
Navarra	2.513,9	754,2	0,0	0,0	0,0	22,69	0,000
La Rioja	2.095,2	628,6	0,0	0,0	0,0	18,91	0,000
Huesca	2.536,2	760,8	0,0	0,0	0,0	22,89	0,000
Teruel	2.101,5	630,5	0,0	0,0	0,0	18,97	0,000
Zaragoza	2.396,3	718,9	0,0	0,0	0,0	21,63	0,000
Barcelona	2.540,1	762,0	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
Girona	2.541,6	762,5	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
Lleida	2.547,8	764,3	0,0	0,0	0,0	22,99	0,000
Tarragona	2.581,9	774,6	0,0	0,0	0,0	23,30	0,000
Baleares	2.359,0	707,7	0,0	0,0	0,0	21,29	0,000
Ávila	2.375,7	712,7	0,0	0,0	0,0	21,44	0,000
Burgos	2.256,3	676,9	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
León	2.459,1	737,7	0,0	0,0	0,0	22,19	0,000
Palencia	2.311,6	693,5	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Salamanca	2.164,1	649,2	0,0	0,0	0,0	19,53	0,000
Segovia	2.195,2	658,5	0,0	0,0	0,0	19,81	0,000
Soria	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
Valladolid	2.179,9	654,0	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
Zamora	2.204,9	661,5	0,0	0,0	0,0	19,90	0,000
Madrid	2.234,2	670,3	0,0	0,0	0,0	20,16	0,000
Albacete	2.374,9	712,5	0,0	0,0	0,0	21,43	0,000
Ciudad Real	2.196,8	659,0	0,0	0,0	0,0	19,83	0,000
Cuenca	2.250,1	675,0	0,0	0,0	0,0	20,31	0,000
Guadalajara	2.226,6	668,0	0,0	0,0	0,0	20,10	0,000
Toledo	2.204,9	661,5	0,0	0,0	0,0	19,90	0,000
Alicante	2.326,2	697,9	0,0	0,0	0,0	20,99	0,000
Castellón de la Plana	2.243,6	673,1	0,0	0,0	0,0	20,25	0,000
Valencia	2.312,6	693,8	0,0	0,0	0,0	20,87	0,000
Murcia	2.212,3	663,7	0,0	0,0	0,0	19,97	0,000
Badajoz	2.334,5	700,4	0,0	0,0	0,0	21,07	0,000
Cáceres	2.311,0	693,3	0,0	0,0	0,0	20,86	0,000
Almería	2.445,2	733,6	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
Cádiz	2.300,1	690,0	0,0	0,0	0,0	20,76	0,000
Córdoba	2.435,2	730,6	0,0	0,0	0,0	21,98	0,000
Granada	2.112,8	633,8	0,0	0,0	0,0	19,07	0,000
Huelva	2.282,1	684,6	0,0	0,0	0,0	20,60	0,000
Jaén	2.244,2	673,3	0,0	0,0	0,0	20,25	0,000
Málaga	2.230,9	669,3	0,0	0,0	0,0	20,13	0,000
Sevilla	2.164,1	649,2	0,0	0,0	0,0	19,53	0,000
Las Palmas	2.264,6	679,4	0,0	0,0	0,0	20,44	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.264,6	679,4	0,0	0,0	0,0	20,44	0,000

**Tabla A-214.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.277,9	12,8	732,2	0,0	0,0	11,61	0,577
Lugo	1.147,5	11,5	651,1	0,0	0,0	10,43	0,518
Ourense	1.300,8	13,0	752,7	0,0	0,0	11,82	0,591
Pontevedra	1.323,8	13,2	779,1	0,0	0,0	12,03	0,613
Asturias	1.276,4	12,8	730,2	0,0	0,0	11,60	0,576
Cantabria	1.286,0	12,9	737,2	0,0	0,0	11,68	0,580
Álava	1.199,1	12,0	646,2	0,0	0,0	10,89	0,512
Guipúzcoa	1.307,9	13,1	756,9	0,0	0,0	11,88	0,595
Vizcaya	1.285,9	12,9	737,0	0,0	0,0	11,68	0,580
Navarra	1.273,9	12,7	723,8	0,0	0,0	11,57	0,570
La Rioja	1.176,2	11,8	642,0	0,0	0,0	10,68	0,514
Huesca	1.245,0	12,4	701,3	0,0	0,0	11,31	0,555
Teruel	1.192,6	11,9	658,6	0,0	0,0	10,83	0,526
Zaragoza	1.199,1	12,0	662,9	0,0	0,0	10,89	0,529
Barcelona	1.174,1	11,7	644,3	0,0	0,0	10,67	0,516
Girona	1.175,9	11,8	644,9	0,0	0,0	10,68	0,517
Lleida	1.220,7	12,2	681,5	0,0	0,0	11,09	0,542
Tarragona	1.179,4	11,8	641,4	0,0	0,0	10,71	0,514
Baleares	1.185,8	11,9	644,4	0,0	0,0	10,77	0,517
Ávila	1.163,5	11,6	644,9	0,0	0,0	10,57	0,509
Burgos	1.226,3	12,3	687,8	0,0	0,0	11,14	0,547
León	1.269,7	12,7	722,6	0,0	0,0	11,54	0,570
Palencia	1.214,1	12,1	676,5	0,0	0,0	11,03	0,539
Salamanca	1.204,6	12,0	666,4	0,0	0,0	10,94	0,531
Segovia	1.173,3	11,7	642,6	0,0	0,0	10,66	0,516
Soria	1.225,3	12,3	692,5	0,0	0,0	11,13	0,550
Valladolid	1.169,4	11,7	638,9	0,0	0,0	10,62	0,513
Zamora	1.231,5	12,3	691,1	0,0	0,0	11,19	0,549
Madrid	1.182,0	11,8	659,0	0,0	0,0	10,74	0,525
Albacete	1.169,9	11,7	639,9	0,0	0,0	10,63	0,514
Ciudad Real	1.176,1	11,8	647,5	0,0	0,0	10,68	0,519
Cuenca	1.170,1	11,7	639,6	0,0	0,0	10,63	0,513
Guadalajara	1.173,6	11,7	644,5	0,0	0,0	10,66	0,516
Toledo	1.180,8	11,8	655,9	0,0	0,0	10,73	0,522
Alicante	1.168,9	11,7	639,2	0,0	0,0	10,62	0,513
Castellón de la Plana	1.174,4	11,7	644,4	0,0	0,0	10,67	0,516
Valencia	1.169,6	11,7	640,0	0,0	0,0	10,63	0,514
Murcia	1.168,3	11,7	638,0	0,0	0,0	10,61	0,512
Badajoz	1.312,1	13,1	778,2	0,0	0,0	11,92	0,610
Cáceres	1.182,1	11,8	655,4	0,0	0,0	10,74	0,517
Almería	1.173,4	11,7	644,2	0,0	0,0	10,66	0,517
Cádiz	1.221,9	12,2	690,5	0,0	0,0	11,10	0,549
Córdoba	1.209,4	12,1	679,5	0,0	0,0	10,99	0,542
Granada	1.172,3	11,7	641,6	0,0	0,0	10,65	0,515
Huelva	1.229,5	12,3	702,1	0,0	0,0	11,17	0,558
Jaén	1.181,0	11,8	648,6	0,0	0,0	10,73	0,520
Málaga	1.190,4	11,9	661,9	0,0	0,0	10,81	0,528
Sevilla	1.188,8	11,9	668,8	0,0	0,0	10,80	0,527
Las Palmas	1.127,4	11,3	638,5	0,0	0,0	10,24	0,512
Santa Cruz de Tenerife	1.092,9	10,9	609,4	0,0	0,0	9,93	0,489



**Tabla A-215.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría cabras no cubiertas leche pastoreo ( $k_{12}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.231,9	369,6	529,9	0,0	0,0	11,19	0,425
<b>Lugo</b>	1.105,2	331,6	475,4	0,0	0,0	10,03	0,386
<b>Ourense</b>	1.254,1	376,2	543,8	0,0	0,0	11,39	0,434
<b>Pontevedra</b>	1.276,0	382,8	562,7	0,0	0,0	11,59	0,451
<b>Asturias</b>	1.230,4	369,1	528,9	0,0	0,0	11,17	0,425
<b>Cantabria</b>	1.239,8	372,0	533,2	0,0	0,0	11,26	0,427
<b>Álava</b>	1.157,0	347,1	464,2	0,0	0,0	10,50	0,375
<b>Guipúzcoa</b>	1.260,8	378,2	547,3	0,0	0,0	11,45	0,437
<b>Vizcaya</b>	1.239,7	371,9	533,1	0,0	0,0	11,26	0,427
<b>Navarra</b>	1.228,3	368,5	523,3	0,0	0,0	11,15	0,419
<b>La Rioja</b>	1.133,7	340,1	467,6	0,0	0,0	10,29	0,383
<b>Huesca</b>	1.200,2	360,1	508,2	0,0	0,0	10,90	0,410
<b>Teruel</b>	1.149,5	344,9	479,1	0,0	0,0	10,44	0,391
<b>Zaragoza</b>	1.155,9	346,8	481,8	0,0	0,0	10,49	0,393
<b>Barcelona</b>	1.131,5	339,5	469,7	0,0	0,0	10,27	0,385
<b>Girona</b>	1.133,4	340,0	469,6	0,0	0,0	10,29	0,385
<b>Lleida</b>	1.176,7	353,0	495,0	0,0	0,0	10,68	0,401
<b>Tarragona</b>	1.137,0	341,1	466,4	0,0	0,0	10,32	0,382
<b>Baleares</b>	1.143,4	343,0	467,1	0,0	0,0	10,38	0,384
<b>Ávila</b>	1.122,4	336,7	461,9	0,0	0,0	10,19	0,371
<b>Burgos</b>	1.182,0	354,6	499,3	0,0	0,0	10,73	0,405
<b>León</b>	1.224,1	367,2	522,9	0,0	0,0	11,11	0,420
<b>Palencia</b>	1.170,3	351,1	491,4	0,0	0,0	10,63	0,400
<b>Salamanca</b>	1.161,2	348,4	484,2	0,0	0,0	10,54	0,394
<b>Segovia</b>	1.130,9	339,3	468,0	0,0	0,0	10,27	0,384
<b>Soria</b>	1.180,9	354,3	503,8	0,0	0,0	10,72	0,408
<b>Valladolid</b>	1.127,1	338,1	465,4	0,0	0,0	10,23	0,382
<b>Zamora</b>	1.187,1	356,1	501,8	0,0	0,0	10,78	0,407
<b>Madrid</b>	1.139,3	341,8	477,9	0,0	0,0	10,34	0,389
<b>Albacete</b>	1.127,6	338,3	466,2	0,0	0,0	10,24	0,383
<b>Ciudad Real</b>	1.133,5	340,1	471,6	0,0	0,0	10,29	0,386
<b>Cuenca</b>	1.127,9	338,4	465,8	0,0	0,0	10,24	0,383
<b>Guadalajara</b>	1.131,0	339,3	470,0	0,0	0,0	10,27	0,385
<b>Toledo</b>	1.138,4	341,5	475,1	0,0	0,0	10,34	0,386
<b>Alicante</b>	1.126,6	338,0	465,5	0,0	0,0	10,23	0,383
<b>Castellón de la Plana</b>	1.131,9	339,6	469,7	0,0	0,0	10,28	0,385
<b>Valencia</b>	1.127,3	338,2	466,3	0,0	0,0	10,23	0,383
<b>Murcia</b>	1.126,1	337,8	464,6	0,0	0,0	10,22	0,382
<b>Badajoz</b>	1.264,7	379,4	561,6	0,0	0,0	11,48	0,447
<b>Cáceres</b>	1.140,4	342,1	468,6	0,0	0,0	10,35	0,377
<b>Almería</b>	1.130,9	339,3	469,6	0,0	0,0	10,27	0,385
<b>Cádiz</b>	1.177,3	353,2	503,9	0,0	0,0	10,69	0,408
<b>Córdoba</b>	1.165,3	349,6	495,9	0,0	0,0	10,58	0,404
<b>Granada</b>	1.129,9	339,0	467,3	0,0	0,0	10,26	0,383
<b>Huelva</b>	1.184,2	355,3	514,4	0,0	0,0	10,75	0,417
<b>Jaén</b>	1.138,3	341,5	472,3	0,0	0,0	10,33	0,387
<b>Málaga</b>	1.146,8	344,0	484,9	0,0	0,0	10,41	0,395
<b>Sevilla</b>	1.145,1	343,5	490,1	0,0	0,0	10,40	0,393
<b>Las Palmas</b>	1.085,2	325,6	469,8	0,0	0,0	9,85	0,385
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.052,3	315,7	446,9	0,0	0,0	9,55	0,367



**Tabla A-216.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* (k<sub>13</sub>) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.287,8	12,9	439,3	0,0	0,0	11,69	0,366
Lugo	1.320,5	13,2	469,7	0,0	0,0	11,99	0,383
Ourense	1.269,3	12,7	418,0	0,0	0,0	11,52	0,345
Pontevedra	1.271,5	12,7	431,1	0,0	0,0	11,54	0,353
Asturias	1.383,4	13,8	525,0	0,0	0,0	12,56	0,421
Cantabria	1.170,7	11,7	368,6	0,0	0,0	10,62	0,303
Álava	1.050,3	10,5	290,7	0,0	0,0	9,53	0,244
Guipúzcoa	1.175,1	11,8	373,0	0,0	0,0	10,66	0,306
Vizcaya	1.170,7	11,7	368,6	0,0	0,0	10,62	0,303
Navarra	1.205,7	12,1	401,9	0,0	0,0	10,94	0,329
La Rioja	1.430,9	14,3	559,8	0,0	0,0	12,99	0,448
Huesca	1.223,3	12,2	417,4	0,0	0,0	11,10	0,340
Teruel	1.402,2	14,0	552,2	0,0	0,0	12,73	0,442
Zaragoza	1.326,0	13,3	491,7	0,0	0,0	12,04	0,396
Barcelona	1.202,6	12,0	404,4	0,0	0,0	10,91	0,330
Girona	1.201,8	12,0	403,8	0,0	0,0	10,91	0,329
Lleida	1.207,8	12,1	407,3	0,0	0,0	10,96	0,332
Tarragona	1.294,9	12,9	470,5	0,0	0,0	11,75	0,378
Balears	1.109,6	11,1	312,0	0,0	0,0	10,07	0,264
Ávila	1.168,2	11,7	396,2	0,0	0,0	10,60	0,322
Burgos	1.430,0	14,3	568,1	0,0	0,0	12,98	0,455
León	1.364,0	13,6	515,1	0,0	0,0	12,38	0,416
Palencia	1.366,6	13,7	514,6	0,0	0,0	12,41	0,415
Salamanca	1.453,0	14,5	586,5	0,0	0,0	13,19	0,469
Segovia	1.457,7	14,6	583,6	0,0	0,0	13,23	0,468
Soria	1.453,6	14,5	586,9	0,0	0,0	13,20	0,468
Valladolid	1.466,1	14,7	590,6	0,0	0,0	13,31	0,473
Zamora	1.447,6	14,5	576,1	0,0	0,0	13,14	0,462
Madrid	1.396,5	14,0	548,4	0,0	0,0	12,68	0,441
Albacete	1.408,8	14,1	555,6	0,0	0,0	12,79	0,445
Ciudad Real	1.459,4	14,6	585,6	0,0	0,0	13,25	0,469
Cuenca	1.443,6	14,4	582,1	0,0	0,0	13,11	0,464
<b>Guadalajara</b>	1.451,0	14,5	588,0	0,0	0,0	13,17	0,469
Toledo	1.405,7	14,1	553,6	0,0	0,0	12,76	0,443
Alicante	1.427,8	14,3	569,8	0,0	0,0	12,96	0,455
<b>Castellón de la Plana</b>	1.441,7	14,4	581,0	0,0	0,0	13,09	0,464
Valencia	1.404,1	14,0	553,4	0,0	0,0	12,75	0,442
Murcia	1.458,2	14,6	593,8	0,0	0,0	13,24	0,473
Badajoz	1.485,8	14,9	612,0	0,0	0,0	13,49	0,489
Cáceres	1.342,5	13,4	509,4	0,0	0,0	12,19	0,410
Almería	1.363,2	13,6	521,3	0,0	0,0	12,37	0,418
Cádiz	1.461,4	14,6	594,6	0,0	0,0	13,27	0,475
Córdoba	1.399,7	14,0	547,1	0,0	0,0	12,71	0,438
Granada	1.474,4	14,7	599,8	0,0	0,0	13,39	0,479
Huelva	1.479,4	14,8	606,9	0,0	0,0	13,43	0,485
Jaén	1.463,1	14,6	592,7	0,0	0,0	13,28	0,473
Málaga	1.474,6	14,7	604,5	0,0	0,0	13,39	0,482
Sevilla	1.344,9	13,4	520,5	0,0	0,0	12,21	0,412
Las Palmas	998,7	10,0	332,1	0,0	0,0	9,06	0,279
Santa Cruz de Tenerife	998,7	10,0	332,1	0,0	0,0	9,06	0,279



**Tabla A-217.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría cabras no cubiertas carne pastoreo ( $k_{14}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.287,8	386,3	439,3	0,0	0,0	11,69	0,366
<b>Lugo</b>	1.320,5	396,1	469,7	0,0	0,0	11,99	0,383
<b>Ourense</b>	1.269,3	380,8	418,0	0,0	0,0	11,52	0,345
<b>Pontevedra</b>	1.271,5	381,4	431,1	0,0	0,0	11,54	0,353
<b>Asturias</b>	1.383,4	415,0	525,0	0,0	0,0	12,56	0,421
<b>Cantabria</b>	1.170,7	351,2	368,6	0,0	0,0	10,62	0,303
<b>Álava</b>	1.050,3	315,1	290,7	0,0	0,0	9,53	0,244
<b>Guipúzcoa</b>	1.175,1	352,5	373,0	0,0	0,0	10,66	0,306
<b>Vizcaya</b>	1.170,7	351,2	368,6	0,0	0,0	10,62	0,303
<b>Navarra</b>	1.205,7	361,7	401,9	0,0	0,0	10,94	0,329
<b>La Rioja</b>	1.430,9	429,3	559,8	0,0	0,0	12,99	0,448
<b>Huesca</b>	1.223,3	367,0	417,4	0,0	0,0	11,10	0,340
<b>Teruel</b>	1.402,2	420,7	552,2	0,0	0,0	12,73	0,442
<b>Zaragoza</b>	1.326,0	397,8	491,7	0,0	0,0	12,04	0,396
<b>Barcelona</b>	1.202,6	360,8	404,4	0,0	0,0	10,91	0,330
<b>Girona</b>	1.201,8	360,5	403,8	0,0	0,0	10,91	0,329
<b>Lleida</b>	1.207,8	362,3	407,3	0,0	0,0	10,96	0,332
<b>Tarragona</b>	1.294,9	388,5	470,5	0,0	0,0	11,75	0,378
<b>Baleares</b>	1.109,6	332,9	312,0	0,0	0,0	10,07	0,264
<b>Ávila</b>	1.168,2	350,5	396,2	0,0	0,0	10,60	0,322
<b>Burgos</b>	1.430,0	429,0	568,1	0,0	0,0	12,98	0,455
<b>León</b>	1.364,0	409,2	515,1	0,0	0,0	12,38	0,416
<b>Palencia</b>	1.366,6	410,0	514,6	0,0	0,0	12,41	0,415
<b>Salamanca</b>	1.453,0	435,9	586,5	0,0	0,0	13,19	0,469
<b>Segovia</b>	1.457,7	437,3	583,6	0,0	0,0	13,23	0,468
<b>Soria</b>	1.453,6	436,1	586,9	0,0	0,0	13,20	0,468
<b>Valladolid</b>	1.466,1	439,8	590,6	0,0	0,0	13,31	0,473
<b>Zamora</b>	1.447,6	434,3	576,1	0,0	0,0	13,14	0,462
<b>Madrid</b>	1.396,5	419,0	548,4	0,0	0,0	12,68	0,441
<b>Albacete</b>	1.408,8	422,6	555,6	0,0	0,0	12,79	0,445
<b>Ciudad Real</b>	1.459,4	437,8	585,6	0,0	0,0	13,25	0,469
<b>Cuenca</b>	1.443,6	433,1	582,1	0,0	0,0	13,11	0,464
<b>Guadalajara</b>	1.451,0	435,3	588,0	0,0	0,0	13,17	0,469
<b>Toledo</b>	1.405,7	421,7	553,6	0,0	0,0	12,76	0,443
<b>Alicante</b>	1.427,8	428,3	569,8	0,0	0,0	12,96	0,455
<b>Castellón de la Plana</b>	1.441,7	432,5	581,0	0,0	0,0	13,09	0,464
<b>Valencia</b>	1.404,1	421,2	553,4	0,0	0,0	12,75	0,442
<b>Murcia</b>	1.458,2	437,5	593,8	0,0	0,0	13,24	0,473
<b>Badajoz</b>	1.485,8	445,7	612,0	0,0	0,0	13,49	0,489
<b>Cáceres</b>	1.342,5	402,7	509,4	0,0	0,0	12,19	0,410
<b>Almería</b>	1.363,2	409,0	521,3	0,0	0,0	12,37	0,418
<b>Cádiz</b>	1.461,4	438,4	594,6	0,0	0,0	13,27	0,475
<b>Córdoba</b>	1.399,7	419,9	547,1	0,0	0,0	12,71	0,438
<b>Granada</b>	1.474,4	442,3	599,8	0,0	0,0	13,39	0,479
<b>Huelva</b>	1.479,4	443,8	606,9	0,0	0,0	13,43	0,485
<b>Jaén</b>	1.463,1	438,9	592,7	0,0	0,0	13,28	0,473
<b>Málaga</b>	1.474,6	442,4	604,5	0,0	0,0	13,39	0,482
<b>Sevilla</b>	1.344,9	403,5	520,5	0,0	0,0	12,21	0,412
<b>Las Palmas</b>	998,7	299,6	332,1	0,0	0,0	9,06	0,279
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	998,7	299,6	332,1	0,0	0,0	9,06	0,279

**Tabla A-218.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.995,6	20,0	134,4	0,0	54,1	19,35	0,128
<b>Lugo</b>	1.824,1	18,2	119,3	0,0	57,2	17,88	0,118
<b>Ourense</b>	2.029,6	20,3	137,5	0,0	50,9	19,58	0,129
<b>Pontevedra</b>	2.071,1	20,7	141,3	0,0	54,4	20,06	0,134
<b>Asturias</b>	1.994,6	19,9	134,3	0,0	54,9	19,36	0,128
<b>Cantabria</b>	2.006,3	20,1	135,4	0,0	52,6	19,41	0,128
<b>Álava</b>	1.837,6	18,4	120,4	0,0	53,1	17,90	0,117
<b>Guipúzcoa</b>	2.041,8	20,4	138,6	0,0	52,3	19,72	0,130
<b>Vizcaya</b>	2.006,0	20,1	135,4	0,0	52,6	19,41	0,128
<b>Navarra</b>	1.983,6	19,8	133,4	0,0	51,9	19,19	0,126
<b>La Rioja</b>	1.840,8	18,4	120,7	0,0	63,8	18,19	0,122
<b>Huesca</b>	1.943,4	19,4	129,8	0,0	55,7	18,92	0,125
<b>Teruel</b>	1.867,1	18,7	123,0	0,0	62,1	18,39	0,123
<b>Zaragoza</b>	1.875,2	18,8	123,7	0,0	62,1	18,46	0,124
<b>Barcelona</b>	1.842,5	18,4	120,9	0,0	64,1	18,21	0,123
<b>Girona</b>	1.842,5	18,4	120,9	0,0	64,7	18,23	0,123
<b>Lleida</b>	1.909,4	19,1	126,8	0,0	59,0	18,69	0,124
<b>Tarragona</b>	1.840,0	18,4	120,7	0,0	63,2	18,17	0,122
<b>Baleares</b>	1.841,9	18,4	120,8	0,0	65,0	18,26	0,124
<b>Ávila</b>	1.794,9	17,9	116,7	0,0	48,2	17,39	0,112
<b>Burgos</b>	1.918,3	19,2	127,5	0,0	60,1	18,80	0,126
<b>León</b>	1.980,4	19,8	133,1	0,0	53,3	19,19	0,126
<b>Palencia</b>	1.899,1	19,0	125,8	0,0	61,5	18,66	0,125
<b>Salamanca</b>	1.882,6	18,8	124,4	0,0	60,7	18,49	0,123
<b>Segovia</b>	1.838,4	18,4	120,5	0,0	65,7	18,22	0,123
<b>Soria</b>	1.925,6	19,3	128,2	0,0	59,2	18,84	0,126
<b>Valladolid</b>	1.831,8	18,3	119,9	0,0	65,7	18,16	0,123
<b>Zamora</b>	1.926,4	19,3	128,3	0,0	50,4	18,87	0,126
<b>Madrid</b>	1.849,9	18,5	121,5	0,0	60,4	18,19	0,121
<b>Albacete</b>	1.833,4	18,3	120,1	0,0	65,5	18,17	0,123
<b>Ciudad Real</b>	1.845,0	18,4	121,1	0,0	64,1	18,24	0,123
<b>Cuenca</b>	1.832,6	18,3	120,0	0,0	65,7	18,16	0,123
<b>Guadalajara</b>	1.842,5	18,4	120,9	0,0	64,1	18,21	0,123
<b>Toledo</b>	1.843,9	18,4	121,0	0,0	57,3	18,06	0,119
<b>Alicante</b>	1.831,3	18,3	119,9	0,0	65,7	18,15	0,123
<b>Castellón de la Plana</b>	1.842,5	18,4	120,9	0,0	64,3	18,22	0,123
<b>Valencia</b>	1.833,4	18,3	120,1	0,0	65,7	18,17	0,123
<b>Murcia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	65,7	18,13	0,122
<b>Badajoz</b>	2.056,6	20,6	140,0	0,0	50,4	19,81	0,130
<b>Cáceres</b>	1.817,8	18,2	118,7	0,0	46,6	17,63	0,114
<b>Almería</b>	1.841,7	18,4	120,8	0,0	65,1	18,23	0,123
<b>Cádiz</b>	1.928,1	19,3	128,4	0,0	59,9	18,88	0,126
<b>Córdoba</b>	1.907,3	19,1	126,6	0,0	62,4	18,75	0,126
<b>Granada</b>	1.836,5	18,4	120,3	0,0	64,9	18,18	0,123
<b>Huelva</b>	1.954,4	19,5	130,8	0,0	60,3	19,13	0,128
<b>Jaén</b>	1.850,1	18,5	121,5	0,0	65,2	18,31	0,124
<b>Málaga</b>	1.883,7	18,8	124,5	0,0	60,8	18,50	0,124
<b>Sevilla</b>	1.888,0	18,9	124,9	0,0	52,6	18,26	0,118
<b>Las Palmas</b>	1.812,0	18,1	118,2	0,0	63,9	17,93	0,120
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.746,4	17,5	112,5	0,0	62,6	17,31	0,116



**Tabla A-219.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.956,1	586,8	201,7	0,0	54,1	18,99	0,178
<b>Lugo</b>	1.788,0	536,4	178,9	0,0	57,2	17,55	0,163
<b>Ourense</b>	1.989,5	596,8	206,3	0,0	50,9	19,21	0,180
<b>Pontevedra</b>	2.030,1	609,0	211,9	0,0	54,4	19,69	0,187
<b>Asturias</b>	1.955,1	586,5	201,5	0,0	54,9	19,00	0,179
<b>Cantabria</b>	1.966,5	590,0	203,1	0,0	52,6	19,05	0,179
<b>Álava</b>	1.801,2	540,4	180,7	0,0	53,1	17,57	0,162
<b>Guipúzcoa</b>	2.001,4	600,4	207,9	0,0	52,3	19,36	0,182
<b>Vizcaya</b>	1.966,3	589,9	203,1	0,0	52,6	19,05	0,179
<b>Navarra</b>	1.944,3	583,3	200,1	0,0	51,9	18,83	0,176
<b>La Rioja</b>	1.804,4	541,3	181,1	0,0	63,8	17,86	0,168
<b>Huesca</b>	1.904,9	571,5	194,7	0,0	55,7	18,57	0,174
<b>Teruel</b>	1.830,1	549,0	184,5	0,0	62,1	18,05	0,169
<b>Zaragoza</b>	1.838,1	551,4	185,6	0,0	62,1	18,12	0,170
<b>Barcelona</b>	1.806,0	541,8	181,3	0,0	64,1	17,88	0,168
<b>Girona</b>	1.806,0	541,8	181,3	0,0	64,7	17,90	0,168
<b>Lleida</b>	1.871,6	561,5	190,1	0,0	59,0	18,35	0,172
<b>Tarragona</b>	1.803,6	541,1	181,0	0,0	63,2	17,84	0,167
<b>Baleares</b>	1.805,5	541,6	181,2	0,0	65,0	17,93	0,169
<b>Ávila</b>	1.759,4	527,8	175,1	0,0	48,2	17,07	0,155
<b>Burgos</b>	1.880,4	564,1	191,3	0,0	60,1	18,46	0,174
<b>León</b>	1.941,2	582,4	199,6	0,0	53,3	18,84	0,176
<b>Palencia</b>	1.861,5	558,5	188,8	0,0	61,5	18,32	0,172
<b>Salamanca</b>	1.845,3	553,6	186,6	0,0	60,7	18,15	0,170
<b>Segovia</b>	1.802,0	540,6	180,8	0,0	65,7	17,89	0,168
<b>Soria</b>	1.887,5	566,3	192,3	0,0	59,2	18,50	0,174
<b>Valladolid</b>	1.795,5	538,7	179,9	0,0	65,7	17,83	0,168
<b>Zamora</b>	1.888,3	566,5	192,4	0,0	50,4	18,53	0,174
<b>Madrid</b>	1.813,2	544,0	182,3	0,0	60,4	17,86	0,167
<b>Albacete</b>	1.797,1	539,1	180,1	0,0	65,5	17,84	0,168
<b>Ciudad Real</b>	1.808,4	542,5	181,6	0,0	64,1	17,91	0,168
<b>Cuenca</b>	1.796,3	538,9	180,0	0,0	65,7	17,84	0,168
<b>Guadalajara</b>	1.806,0	541,8	181,3	0,0	64,1	17,88	0,168
<b>Toledo</b>	1.807,3	542,2	181,5	0,0	57,3	17,73	0,165
<b>Alicante</b>	1.795,0	538,5	179,8	0,0	65,7	17,82	0,168
<b>Castellón de la Plana</b>	1.806,0	541,8	181,3	0,0	64,3	17,89	0,168
<b>Valencia</b>	1.797,1	539,1	180,1	0,0	65,7	17,84	0,168
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	65,7	17,81	0,167
<b>Badajoz</b>	2.015,9	604,8	209,9	0,0	50,4	19,44	0,183
<b>Cáceres</b>	1.781,8	534,5	178,1	0,0	46,6	17,30	0,158
<b>Almería</b>	1.805,2	541,6	181,2	0,0	65,1	17,90	0,168
<b>Cádiz</b>	1.889,9	567,0	192,6	0,0	59,9	18,54	0,174
<b>Córdoba</b>	1.869,5	560,8	189,9	0,0	62,4	18,41	0,174
<b>Granada</b>	1.800,1	540,0	180,5	0,0	64,9	17,85	0,168
<b>Huelva</b>	1.915,7	574,7	196,1	0,0	60,3	18,78	0,177
<b>Jaén</b>	1.813,5	544,1	182,3	0,0	65,2	17,98	0,169
<b>Málaga</b>	1.846,4	553,9	186,7	0,0	60,8	18,17	0,170
<b>Sevilla</b>	1.850,6	555,2	187,3	0,0	52,6	17,93	0,165
<b>Las Palmas</b>	1.776,1	532,8	177,3	0,0	63,9	17,61	0,165
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.711,8	513,5	168,8	0,0	62,6	17,00	0,158

**Tabla A-220.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.057,9	20,6	295,7	0,0	55,7	20,38	0,258
Lugo	2.133,2	21,3	310,2	0,0	51,0	20,74	0,263
Ourense	2.006,7	20,1	285,9	0,0	52,0	19,62	0,245
Pontevedra	2.032,9	20,3	290,9	0,0	53,8	19,79	0,248
Asturias	2.218,1	22,2	326,8	0,0	55,6	21,33	0,272
Cantabria	1.854,5	18,5	257,4	0,0	51,4	18,01	0,219
Álava	1.613,1	16,1	213,7	0,0	52,4	15,82	0,186
Guipúzcoa	1.865,7	18,7	259,5	0,0	51,4	18,12	0,221
Vizcaya	1.854,5	18,5	257,4	0,0	51,4	18,01	0,219
Navarra	1.940,3	19,4	273,4	0,0	52,1	18,84	0,232
La Rioja	2.365,0	23,6	356,0	0,0	61,8	22,68	0,294
Huesca	1.980,7	19,8	281,0	0,0	55,3	19,20	0,238
Teruel	2.332,0	23,3	349,3	0,0	60,1	22,36	0,289
Zaragoza	2.181,7	21,8	319,7	0,0	61,3	21,03	0,267
Barcelona	1.940,1	19,4	273,3	0,0	62,4	18,78	0,231
Girona	1.938,5	19,4	273,1	0,0	62,4	18,77	0,231
Lleida	1.950,0	19,5	275,2	0,0	58,0	18,90	0,233
Tarragona	2.113,9	21,1	306,5	0,0	64,5	20,30	0,255
Baleares	1.668,1	16,7	223,5	0,0	63,4	16,54	0,198
Ávila	1.885,3	18,9	263,1	0,0	48,9	18,21	0,222
Burgos	2.381,9	23,8	359,4	0,0	58,4	22,89	0,298
León	2.248,8	22,5	332,8	0,0	53,5	21,72	0,279
Palencia	2.245,6	22,5	332,2	0,0	59,2	21,67	0,278
Salamanca	2.429,4	24,3	368,9	0,0	60,5	23,31	0,305
Segovia	2.422,5	24,2	367,5	0,0	62,9	23,30	0,305
Soria	2.428,6	24,3	368,8	0,0	58,4	23,27	0,304
Valladolid	2.439,8	24,4	371,0	0,0	62,9	23,46	0,308
Zamora	2.403,3	24,0	363,7	0,0	48,8	23,13	0,302
Madrid	2.320,9	23,2	347,1	0,0	58,9	22,38	0,290
Albacete	2.340,1	23,4	351,0	0,0	64,6	22,46	0,291
Ciudad Real	2.426,8	24,3	368,4	0,0	61,0	23,34	0,306
Cuenca	2.409,7	24,1	365,0	0,0	62,9	23,08	0,301
Guadalajara	2.424,6	24,2	368,0	0,0	62,0	23,22	0,303
Toledo	2.338,7	23,4	350,7	0,0	58,3	22,47	0,291
Alicante	2.377,6	23,8	358,5	0,0	64,4	22,80	0,296
Castellón de la Plana	2.406,1	24,1	364,2	0,0	62,0	23,05	0,301
Valencia	2.332,0	23,3	349,3	0,0	63,4	22,32	0,288
Murcia	2.439,5	24,4	371,0	0,0	62,9	23,35	0,306
Badajoz	2.489,4	24,9	381,1	0,0	51,5	23,91	0,315
Cáceres	2.213,0	22,1	325,8	0,0	49,6	21,33	0,272
Almería	2.249,5	22,5	333,0	0,0	64,5	21,58	0,276
Cádiz	2.443,5	24,4	371,8	0,0	60,3	23,45	0,307
Córdoba	2.320,7	23,2	347,1	0,0	63,2	22,27	0,288
Granada	2.461,0	24,6	375,3	0,0	64,1	23,59	0,310
Huelva	2.476,7	24,8	378,6	0,0	61,7	23,77	0,313
Jaén	2.441,6	24,4	371,4	0,0	65,2	23,42	0,307
Málaga	2.469,0	24,7	377,0	0,0	61,6	23,65	0,311
Sevilla	2.239,3	22,4	331,0	0,0	52,1	21,25	0,270
Las Palmas	1.656,9	16,6	221,5	0,0	72,6	16,42	0,196
Santa Cruz de Tenerife	1.656,9	16,6	221,5	0,0	68,2	16,42	0,196



**Tabla A-221.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.057,9	617,4	295,7	0,0	55,7	20,38	0,258
<b>Lugo</b>	2.133,2	640,0	310,2	0,0	51,0	20,74	0,263
<b>Ourense</b>	2.006,7	602,0	285,9	0,0	52,0	19,62	0,245
<b>Pontevedra</b>	2.032,9	609,9	290,9	0,0	53,8	19,79	0,248
<b>Asturias</b>	2.218,1	665,4	326,8	0,0	55,6	21,33	0,272
<b>Cantabria</b>	1.854,5	556,4	257,4	0,0	51,4	18,01	0,219
<b>Álava</b>	1.613,1	483,9	213,7	0,0	52,4	15,82	0,186
<b>Guipúzcoa</b>	1.865,7	559,7	259,5	0,0	51,4	18,12	0,221
<b>Vizcaya</b>	1.854,5	556,4	257,4	0,0	51,4	18,01	0,219
<b>Navarra</b>	1.940,3	582,1	273,4	0,0	52,1	18,84	0,232
<b>La Rioja</b>	2.365,0	709,5	356,0	0,0	61,8	22,68	0,294
<b>Huesca</b>	1.980,7	594,2	281,0	0,0	55,3	19,20	0,238
<b>Teruel</b>	2.332,0	699,6	349,3	0,0	60,1	22,36	0,289
<b>Zaragoza</b>	2.181,7	654,5	319,7	0,0	61,3	21,03	0,267
<b>Barcelona</b>	1.940,1	582,0	273,3	0,0	62,4	18,78	0,231
<b>Girona</b>	1.938,5	581,6	273,1	0,0	62,4	18,77	0,231
<b>Lleida</b>	1.950,0	585,0	275,2	0,0	58,0	18,90	0,233
<b>Tarragona</b>	2.113,9	634,2	306,5	0,0	64,5	20,30	0,255
<b>Baleares</b>	1.668,1	500,4	223,5	0,0	63,4	16,54	0,198
<b>Ávila</b>	1.885,3	565,6	263,1	0,0	48,9	18,21	0,222
<b>Burgos</b>	2.381,9	714,6	359,4	0,0	58,4	22,89	0,298
<b>León</b>	2.248,8	674,6	332,8	0,0	53,5	21,72	0,279
<b>Palencia</b>	2.245,6	673,7	332,2	0,0	59,2	21,67	0,278
<b>Salamanca</b>	2.429,4	728,8	368,9	0,0	60,5	23,31	0,305
<b>Segovia</b>	2.422,5	726,7	367,5	0,0	62,9	23,30	0,305
<b>Soria</b>	2.428,6	728,6	368,8	0,0	58,4	23,27	0,304
<b>Valladolid</b>	2.439,8	731,9	371,0	0,0	62,9	23,46	0,308
<b>Zamora</b>	2.403,3	721,0	363,7	0,0	48,8	23,13	0,302
<b>Madrid</b>	2.320,9	696,3	347,1	0,0	58,9	22,38	0,290
<b>Albacete</b>	2.340,1	702,0	351,0	0,0	64,6	22,46	0,291
<b>Ciudad Real</b>	2.426,8	728,0	368,4	0,0	61,0	23,34	0,306
<b>Cuenca</b>	2.409,7	722,9	365,0	0,0	62,9	23,08	0,301
<b>Guadalajara</b>	2.424,6	727,4	368,0	0,0	62,0	23,22	0,303
<b>Toledo</b>	2.338,7	701,6	350,7	0,0	58,3	22,47	0,291
<b>Alicante</b>	2.377,6	713,3	358,5	0,0	64,4	22,80	0,296
<b>Castellón de la Plana</b>	2.406,1	721,8	364,2	0,0	62,0	23,05	0,301
<b>Valencia</b>	2.332,0	699,6	349,3	0,0	63,4	22,32	0,288
<b>Murcia</b>	2.439,5	731,9	371,0	0,0	62,9	23,35	0,306
<b>Badajoz</b>	2.489,4	746,8	381,1	0,0	51,5	23,91	0,315
<b>Cáceres</b>	2.213,0	663,9	325,8	0,0	49,6	21,33	0,272
<b>Almería</b>	2.249,5	674,8	333,0	0,0	64,5	21,58	0,276
<b>Cádiz</b>	2.443,5	733,1	371,8	0,0	60,3	23,45	0,307
<b>Córdoba</b>	2.320,7	696,2	347,1	0,0	63,2	22,27	0,288
<b>Granada</b>	2.461,0	738,3	375,3	0,0	64,1	23,59	0,310
<b>Huelva</b>	2.476,7	743,0	378,6	0,0	61,7	23,77	0,313
<b>Jaén</b>	2.441,6	732,5	371,4	0,0	65,2	23,42	0,307
<b>Málaga</b>	2.469,0	740,7	377,0	0,0	61,6	23,65	0,311
<b>Sevilla</b>	2.239,3	671,8	331,0	0,0	52,1	21,25	0,270
<b>Las Palmas</b>	1.656,9	497,1	221,5	0,0	72,6	16,42	0,196
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.656,9	497,1	221,5	0,0	68,2	16,42	0,196



**Tabla A-222.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.073,9	20,7	0,0	1.385,6	22,2	19,47	0,294
Lugo	1.895,7	19,0	0,0	1.408,4	23,5	17,90	0,309
Ourense	2.109,2	21,1	0,0	1.256,7	20,9	19,73	0,264
Pontevedra	2.152,3	21,5	0,0	1.537,9	22,8	20,24	0,348
Asturias	2.072,8	20,7	0,0	1.473,4	22,6	19,48	0,316
Cantabria	2.085,0	20,8	0,0	1.375,2	21,6	19,55	0,293
Álava	1.909,6	19,1	0,0	1.289,4	21,8	17,95	0,253
Guipúzcoa	2.121,9	21,2	0,0	1.435,8	21,5	19,89	0,312
Vizcaya	2.084,7	20,8	0,0	1.375,4	21,6	19,55	0,293
Navarra	2.061,4	20,6	0,0	1.320,8	21,3	19,32	0,277
La Rioja	1.913,0	19,1	0,0	1.831,5	26,2	18,18	0,392
Huesca	2.019,6	20,2	0,0	1.473,6	22,9	19,00	0,310
Teruel	1.940,3	19,4	0,0	1.745,2	25,5	18,39	0,369
Zaragoza	1.948,8	19,5	0,0	1.724,7	25,5	18,47	0,363
Barcelona	1.914,8	19,1	0,0	1.844,5	26,3	18,20	0,397
Girona	1.914,8	19,1	0,0	1.844,9	26,6	18,20	0,391
Lleida	1.984,3	19,8	0,0	1.389,1	24,2	18,71	0,295
Tarragona	1.912,2	19,1	0,0	1.825,2	26,0	18,16	0,383
Baleares	1.914,2	19,1	0,0	1.858,4	27,3	18,24	0,400
Ávila	1.865,3	18,7	0,0	894,3	19,8	17,44	0,166
Burgos	1.993,6	19,9	0,0	1.663,5	24,7	18,85	0,358
León	2.058,1	20,6	0,0	1.366,1	21,9	19,31	0,287
Palencia	1.973,6	19,7	0,0	1.721,6	25,3	18,69	0,366
Salamanca	1.956,4	19,6	0,0	1.619,9	24,9	18,50	0,335
Segovia	1.910,5	19,1	0,0	1.858,7	27,0	18,18	0,393
Soria	2.001,2	20,0	0,0	1.522,9	24,3	18,87	0,307
Valladolid	1.903,6	19,0	0,0	1.880,8	27,0	18,12	0,397
Zamora	2.002,0	20,0	0,0	1.682,7	20,7	18,93	0,361
Madrid	1.922,4	19,2	0,0	1.376,2	24,8	18,16	0,292
Albacete	1.905,4	19,1	0,0	1.877,0	26,9	18,13	0,398
Ciudad Real	1.917,3	19,2	0,0	1.798,0	26,3	18,21	0,375
Cuenca	1.904,5	19,0	0,0	1.879,0	27,0	18,12	0,396
Guadalajara	1.914,8	19,1	0,0	1.844,0	26,3	18,20	0,395
Toledo	1.916,2	19,2	0,0	1.441,5	23,6	18,07	0,288
Alicante	1.903,1	19,0	0,0	1.886,4	27,0	18,11	0,397
Castellón de la Plana	1.914,8	19,1	0,0	1.841,3	26,4	18,20	0,393
Valencia	1.905,4	19,1	0,0	1.876,8	27,0	18,13	0,398
Murcia	1.901,1	19,0	0,0	1.891,0	27,0	18,09	0,397
Badajoz	2.137,3	21,4	0,0	1.059,5	20,7	19,91	0,164
Cáceres	1.889,1	18,9	0,0	712,5	20,3	17,67	0,136
Almería	1.913,9	19,1	0,0	1.862,5	26,8	18,21	0,399
Cádiz	2.003,7	20,0	0,0	1.618,0	24,6	18,93	0,354
Córdoba	1.982,1	19,8	0,0	1.756,2	25,6	18,78	0,382
Granada	1.908,5	19,1	0,0	1.878,4	26,7	18,15	0,396
Huelva	2.031,1	20,3	0,0	1.704,9	24,8	19,22	0,403
Jaén	1.922,7	19,2	0,0	1.875,8	26,8	18,28	0,395
Málaga	1.957,5	19,6	0,0	1.685,7	25,0	18,56	0,401
Sevilla	1.962,1	19,6	0,0	1.499,2	20,3	18,40	0,321
Las Palmas	1.883,1	18,8	0,0	1.988,3	26,3	17,93	0,417
Santa Cruz de Tenerife	1.814,9	18,1	0,0	1.399,9	25,7	17,23	0,313




**Tabla A-223.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.073,9	622,2	0,0	1.385,6	22,2	19,47	0,294
<b>Lugo</b>	1.895,7	568,7	0,0	1.408,4	23,5	17,90	0,309
<b>Ourense</b>	2.109,2	632,8	0,0	1.256,7	20,9	19,73	0,264
<b>Pontevedra</b>	2.152,3	645,7	0,0	1.537,9	22,8	20,24	0,348
<b>Asturias</b>	2.072,8	621,8	0,0	1.473,4	22,6	19,48	0,316
<b>Cantabria</b>	2.085,0	625,5	0,0	1.375,2	21,6	19,55	0,293
<b>Álava</b>	1.909,6	572,9	0,0	1.289,4	21,8	17,95	0,253
<b>Guipúzcoa</b>	2.121,9	636,6	0,0	1.435,8	21,5	19,89	0,312
<b>Vizcaya</b>	2.084,7	625,4	0,0	1.375,4	21,6	19,55	0,293
<b>Navarra</b>	2.061,4	618,4	0,0	1.320,8	21,3	19,32	0,277
<b>La Rioja</b>	1.913,0	573,9	0,0	1.831,5	26,2	18,18	0,392
<b>Huesca</b>	2.019,6	605,9	0,0	1.473,6	22,9	19,00	0,310
<b>Teruel</b>	1.940,3	582,1	0,0	1.745,2	25,5	18,39	0,369
<b>Zaragoza</b>	1.948,8	584,6	0,0	1.724,7	25,5	18,47	0,363
<b>Barcelona</b>	1.914,8	574,4	0,0	1.844,5	26,3	18,20	0,397
<b>Girona</b>	1.914,8	574,4	0,0	1.844,9	26,6	18,20	0,391
<b>Lleida</b>	1.984,3	595,3	0,0	1.389,1	24,2	18,71	0,295
<b>Tarragona</b>	1.912,2	573,7	0,0	1.825,2	26,0	18,16	0,383
<b>Baleares</b>	1.914,2	574,3	0,0	1.858,4	27,3	18,24	0,400
<b>Ávila</b>	1.865,3	559,6	0,0	894,3	19,8	17,44	0,166
<b>Burgos</b>	1.993,6	598,1	0,0	1.663,5	24,7	18,85	0,358
<b>León</b>	2.058,1	617,4	0,0	1.366,1	21,9	19,31	0,287
<b>Palencia</b>	1.973,6	592,1	0,0	1.721,6	25,3	18,69	0,366
<b>Salamanca</b>	1.956,4	586,9	0,0	1.619,9	24,9	18,50	0,335
<b>Segovia</b>	1.910,5	573,1	0,0	1.858,7	27,0	18,18	0,393
<b>Soria</b>	2.001,2	600,3	0,0	1.522,9	24,3	18,87	0,307
<b>Valladolid</b>	1.903,6	571,1	0,0	1.880,8	27,0	18,12	0,397
<b>Zamora</b>	2.002,0	600,6	0,0	1.682,7	20,7	18,93	0,361
<b>Madrid</b>	1.922,4	576,7	0,0	1.376,2	24,8	18,16	0,292
<b>Albacete</b>	1.905,4	571,6	0,0	1.877,0	26,9	18,13	0,398
<b>Ciudad Real</b>	1.917,3	575,2	0,0	1.798,0	26,3	18,21	0,375
<b>Cuenca</b>	1.904,5	571,3	0,0	1.879,0	27,0	18,12	0,396
<b>Guadalajara</b>	1.914,8	574,4	0,0	1.844,0	26,3	18,20	0,395
<b>Toledo</b>	1.916,2	574,9	0,0	1.441,5	23,6	18,07	0,288
<b>Alicante</b>	1.903,1	570,9	0,0	1.886,4	27,0	18,11	0,397
<b>Castellón de la Plana</b>	1.914,8	574,4	0,0	1.841,3	26,4	18,20	0,393
<b>Valencia</b>	1.905,4	571,6	0,0	1.876,8	27,0	18,13	0,398
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.891,0	27,0	18,09	0,397
<b>Badajoz</b>	2.137,3	641,2	0,0	1.059,5	20,7	19,91	0,164
<b>Cáceres</b>	1.889,1	566,7	0,0	712,5	20,3	17,67	0,136
<b>Almería</b>	1.913,9	574,2	0,0	1.862,5	26,8	18,21	0,399
<b>Cádiz</b>	2.003,7	601,1	0,0	1.618,0	24,6	18,93	0,354
<b>Córdoba</b>	1.982,1	594,6	0,0	1.756,2	25,6	18,78	0,382
<b>Granada</b>	1.908,5	572,5	0,0	1.878,4	26,7	18,15	0,396
<b>Huelva</b>	2.031,1	609,3	0,0	1.704,9	24,8	19,22	0,403
<b>Jaén</b>	1.922,7	576,8	0,0	1.875,8	26,8	18,28	0,395
<b>Málaga</b>	1.957,5	587,3	0,0	1.685,7	25,0	18,56	0,401
<b>Sevilla</b>	1.962,1	588,6	0,0	1.499,2	20,3	18,40	0,321
<b>Las Palmas</b>	1.883,1	564,9	0,0	1.988,3	26,3	17,93	0,417
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.814,9	544,5	0,0	1.399,9	25,7	17,23	0,313

**Tabla A-224.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.227,2	22,3	0,0	509,0	33,2	21,21	0,048
Lugo	2.308,6	23,1	0,0	455,4	25,4	21,60	0,043
Ourense	2.171,7	21,7	0,0	406,9	26,1	20,38	0,037
Pontevedra	2.200,0	22,0	0,0	546,9	26,3	20,61	0,069
Asturias	2.400,5	24,0	0,0	600,6	26,3	22,33	0,074
Cantabria	2.007,0	20,1	0,0	1.044,3	22,4	18,80	0,193
Álava	1.745,8	17,5	0,0	705,8	22,2	16,36	0,108
Guipúzcoa	2.019,1	20,2	0,0	1.058,0	22,4	18,92	0,198
Vizcaya	2.007,0	20,1	0,0	1.044,3	22,4	18,80	0,193
Navarra	2.099,9	21,0	0,0	1.152,2	22,9	19,69	0,234
La Rioja	2.559,4	25,6	0,0	323,7	30,0	23,76	0,024
Huesca	2.143,6	21,4	0,0	1.160,9	24,1	20,09	0,240
Teruel	2.523,7	25,2	0,0	647,8	29,9	23,48	0,072
Zaragoza	2.361,1	23,6	0,0	898,9	28,0	22,02	0,145
Barcelona	2.099,6	21,0	0,0	1.089,4	28,2	19,68	0,221
Girona	2.097,9	21,0	0,0	1.092,0	28,2	19,66	0,222
Lleida	2.110,3	21,1	0,0	991,3	26,2	19,69	0,088
Tarragona	2.287,7	22,9	0,0	621,0	29,9	21,28	0,094
Baleares	1.805,3	18,1	0,0	446,0	33,1	17,11	0,060
Ávila	2.040,3	20,4	0,0	618,9	21,1	19,00	0,103
Burgos	2.577,8	25,8	0,0	586,0	28,5	23,99	0,067
León	2.433,7	24,3	0,0	769,9	26,1	22,73	0,112
Palencia	2.430,3	24,3	0,0	694,5	30,6	22,73	0,105
Salamanca	2.629,1	26,3	0,0	467,9	29,3	24,43	0,046
Segovia	2.621,7	26,2	0,0	386,3	34,1	24,47	0,046
Soria	2.628,3	26,3	0,0	509,8	28,1	24,41	0,052
Valladolid	2.640,4	26,4	0,0	357,7	33,9	24,63	0,042
Zamora	2.600,9	26,0	0,0	427,9	26,5	24,29	0,052
Madrid	2.511,8	25,1	0,0	590,9	28,5	23,41	0,069
Albacete	2.532,5	25,3	0,0	417,4	32,4	23,56	0,045
Ciudad Real	2.626,3	26,3	0,0	376,2	33,1	24,51	0,045
Cuenca	2.607,8	26,1	0,0	366,0	32,3	24,24	0,037
Guadalajara	2.624,0	26,2	0,0	341,8	31,8	24,39	0,033
Toledo	2.531,0	25,3	0,0	500,3	27,5	23,52	0,055
Alicante	2.573,1	25,7	0,0	381,0	32,3	23,92	0,039
Castellón de la Plana	2.604,0	26,0	0,0	354,0	31,8	24,21	0,035
Valencia	2.523,7	25,2	0,0	385,1	31,8	23,44	0,041
Murcia	2.640,1	26,4	0,0	334,7	32,3	24,53	0,032
Badajoz	2.694,1	26,9	0,0	247,8	26,5	25,07	0,018
Cáceres	2.395,0	23,9	0,0	406,4	24,2	22,31	0,052
Almería	2.434,5	24,3	0,0	500,3	31,5	22,64	0,064
Cádiz	2.644,5	26,4	0,0	329,3	31,0	24,60	0,030
Córdoba	2.511,5	25,1	0,0	481,8	30,9	23,36	0,059
Granada	2.663,3	26,6	0,0	389,1	32,9	24,77	0,041
Huelva	2.680,4	26,8	0,0	302,5	31,7	24,94	0,026
Jaén	2.642,4	26,4	0,0	382,3	32,7	24,57	0,039
Málaga	2.672,0	26,7	0,0	300,0	31,7	24,83	0,027
Sevilla	2.423,4	24,2	0,0	347,2	24,2	22,38	0,035
Las Palmas	1.793,1	17,9	0,0	1.315,4	29,8	17,00	0,306
Santa Cruz de Tenerife	1.793,1	17,9	0,0	1.315,4	28,0	17,00	0,306


**Tabla A-225.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1995-1999

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.227,2	668,1	0,0	509,0	33,2	21,21	0,048
<b>Lugo</b>	2.308,6	692,6	0,0	455,4	25,4	21,60	0,043
<b>Ourense</b>	2.171,7	651,5	0,0	406,9	26,1	20,38	0,037
<b>Pontevedra</b>	2.200,0	660,0	0,0	546,9	26,3	20,61	0,069
<b>Asturias</b>	2.400,5	720,2	0,0	600,6	26,3	22,33	0,074
<b>Cantabria</b>	2.007,0	602,1	0,0	1.044,3	22,4	18,80	0,193
<b>Álava</b>	1.745,8	523,7	0,0	705,8	22,2	16,36	0,108
<b>Guipúzcoa</b>	2.019,1	605,7	0,0	1.058,0	22,4	18,92	0,198
<b>Vizcaya</b>	2.007,0	602,1	0,0	1.044,3	22,4	18,80	0,193
<b>Navarra</b>	2.099,9	630,0	0,0	1.152,2	22,9	19,69	0,234
<b>La Rioja</b>	2.559,4	767,8	0,0	323,7	30,0	23,76	0,024
<b>Huesca</b>	2.143,6	643,1	0,0	1.160,9	24,1	20,09	0,240
<b>Teruel</b>	2.523,7	757,1	0,0	647,8	29,9	23,48	0,072
<b>Zaragoza</b>	2.361,1	708,3	0,0	898,9	28,0	22,02	0,145
<b>Barcelona</b>	2.099,6	629,9	0,0	1.089,4	28,2	19,68	0,221
<b>Girona</b>	2.097,9	629,4	0,0	1.092,0	28,2	19,66	0,222
<b>Lleida</b>	2.110,3	633,1	0,0	991,3	26,2	19,69	0,088
<b>Tarragona</b>	2.287,7	686,3	0,0	621,0	29,9	21,28	0,094
<b>Baleares</b>	1.805,3	541,6	0,0	446,0	33,1	17,11	0,060
<b>Ávila</b>	2.040,3	612,1	0,0	618,9	21,1	19,00	0,103
<b>Burgos</b>	2.577,8	773,3	0,0	586,0	28,5	23,99	0,067
<b>León</b>	2.433,7	730,1	0,0	769,9	26,1	22,73	0,112
<b>Palencia</b>	2.430,3	729,1	0,0	694,5	30,6	22,73	0,105
<b>Salamanca</b>	2.629,1	788,7	0,0	467,9	29,3	24,43	0,046
<b>Segovia</b>	2.621,7	786,5	0,0	386,3	34,1	24,47	0,046
<b>Soria</b>	2.628,3	788,5	0,0	509,8	28,1	24,41	0,052
<b>Valladolid</b>	2.640,4	792,1	0,0	357,7	33,9	24,63	0,042
<b>Zamora</b>	2.600,9	780,3	0,0	427,9	26,5	24,29	0,052
<b>Madrid</b>	2.511,8	753,5	0,0	590,9	28,5	23,41	0,069
<b>Albacete</b>	2.532,5	759,8	0,0	417,4	32,4	23,56	0,045
<b>Ciudad Real</b>	2.626,3	787,9	0,0	376,2	33,1	24,51	0,045
<b>Cuenca</b>	2.607,8	782,4	0,0	366,0	32,3	24,24	0,037
<b>Guadalajara</b>	2.624,0	787,2	0,0	341,8	31,8	24,39	0,033
<b>Toledo</b>	2.531,0	759,3	0,0	500,3	27,5	23,52	0,055
<b>Alicante</b>	2.573,1	771,9	0,0	381,0	32,3	23,92	0,039
<b>Castellón de la Plana</b>	2.604,0	781,2	0,0	354,0	31,8	24,21	0,035
<b>Valencia</b>	2.523,7	757,1	0,0	385,1	31,8	23,44	0,041
<b>Murcia</b>	2.640,1	792,0	0,0	334,7	32,3	24,53	0,032
<b>Badajoz</b>	2.694,1	808,2	0,0	247,8	26,5	25,07	0,018
<b>Cáceres</b>	2.395,0	718,5	0,0	406,4	24,2	22,31	0,052
<b>Almería</b>	2.434,5	730,3	0,0	500,3	31,5	22,64	0,064
<b>Cádiz</b>	2.644,5	793,3	0,0	329,3	31,0	24,60	0,030
<b>Córdoba</b>	2.511,5	753,5	0,0	481,8	30,9	23,36	0,059
<b>Granada</b>	2.663,3	799,0	0,0	389,1	32,9	24,77	0,041
<b>Huelva</b>	2.680,4	804,1	0,0	302,5	31,7	24,94	0,026
<b>Jaén</b>	2.642,4	792,7	0,0	382,3	32,7	24,57	0,039
<b>Málaga</b>	2.672,0	801,6	0,0	300,0	31,7	24,83	0,027
<b>Sevilla</b>	2.423,4	727,0	0,0	347,2	24,2	22,38	0,035
<b>Las Palmas</b>	1.793,1	537,9	0,0	1.315,4	29,8	17,00	0,306
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.793,1	537,9	0,0	1.315,4	28,0	17,00	0,306

**Tabla A-226.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	377,4	3,8	585,5	0,0	0,0	2,95	0,440
<b>Lugo</b>	351,9	3,5	456,4	0,0	0,0	2,74	0,343
<b>Ourense</b>	384,4	3,8	590,2	0,0	0,0	3,00	0,444
<b>Pontevedra</b>	389,3	3,9	561,0	0,0	0,0	3,04	0,422
<b>Asturias</b>	375,4	3,8	599,6	0,0	0,0	2,93	0,451
<b>Cantabria</b>	377,4	3,8	603,3	0,0	0,0	2,95	0,454
<b>Álava</b>	392,2	3,9	614,7	0,0	0,0	3,06	0,462
<b>Guipúzcoa</b>	384,2	3,8	628,9	0,0	0,0	3,00	0,473
<b>Vizcaya</b>	377,4	3,8	603,3	0,0	0,0	2,95	0,454
<b>Navarra</b>	377,4	3,8	616,2	0,0	0,0	2,95	0,463
<b>La Rioja</b>	359,9	3,6	605,1	0,0	0,0	2,81	0,455
<b>Huesca</b>	367,8	3,7	585,5	0,0	0,0	2,87	0,440
<b>Teruel</b>	357,9	3,6	572,3	0,0	0,0	2,79	0,430
<b>Zaragoza</b>	359,9	3,6	575,1	0,0	0,0	2,81	0,433
<b>Barcelona</b>	352,9	3,5	571,9	0,0	0,0	2,76	0,430
<b>Girona</b>	355,4	3,6	568,3	0,0	0,0	2,77	0,427
<b>Lleida</b>	362,9	3,6	582,5	0,0	0,0	2,83	0,438
<b>Tarragona</b>	365,1	3,7	621,0	0,0	0,0	2,85	0,467
<b>Baleares</b>	386,4	3,9	588,6	0,0	0,0	3,02	0,443
<b>Ávila</b>	365,8	3,7	516,2	0,0	0,0	2,85	0,388
<b>Burgos</b>	368,3	3,7	569,6	0,0	0,0	2,87	0,428
<b>León</b>	373,0	3,7	592,5	0,0	0,0	2,91	0,446
<b>Palencia</b>	363,6	3,6	570,6	0,0	0,0	2,84	0,429
<b>Salamanca</b>	367,6	3,7	605,2	0,0	0,0	2,87	0,455
<b>Segovia</b>	354,9	3,5	567,6	0,0	0,0	2,77	0,427
<b>Soria</b>	358,4	3,6	569,2	0,0	0,0	2,80	0,428
<b>Valladolid</b>	354,7	3,5	567,7	0,0	0,0	2,77	0,427
<b>Zamora</b>	368,1	3,7	590,4	0,0	0,0	2,87	0,444
<b>Madrid</b>	364,1	3,6	534,2	0,0	0,0	2,84	0,402
<b>Albacete</b>	354,4	3,5	569,9	0,0	0,0	2,77	0,429
<b>Ciudad Real</b>	354,7	3,5	561,0	0,0	0,0	2,77	0,422
<b>Cuenca</b>	354,9	3,5	566,8	0,0	0,0	2,77	0,426
<b>Guadalajara</b>	352,4	3,5	570,5	0,0	0,0	2,75	0,429
<b>Toledo</b>	357,2	3,6	543,2	0,0	0,0	2,79	0,408
<b>Alicante</b>	354,4	3,5	564,7	0,0	0,0	2,77	0,425
<b>Castellón de la Plana</b>	353,9	3,5	574,1	0,0	0,0	2,76	0,432
<b>Valencia</b>	353,9	3,5	566,5	0,0	0,0	2,76	0,426
<b>Murcia</b>	354,9	3,5	565,5	0,0	0,0	2,77	0,425
<b>Badajoz</b>	374,0	3,7	559,7	0,0	0,0	2,92	0,421
<b>Cáceres</b>	384,4	3,8	531,1	0,0	0,0	3,00	0,399
<b>Almería</b>	353,4	3,5	570,0	0,0	0,0	2,76	0,429
<b>Cádiz</b>	359,1	3,6	596,5	0,0	0,0	2,80	0,449
<b>Córdoba</b>	355,7	3,6	587,6	0,0	0,0	2,78	0,442
<b>Granada</b>	355,2	3,6	571,8	0,0	0,0	2,77	0,430
<b>Huelva</b>	351,9	3,5	612,8	0,0	0,0	2,75	0,461
<b>Jaén</b>	358,2	3,6	581,9	0,0	0,0	2,80	0,438
<b>Málaga</b>	351,7	3,5	637,8	0,0	0,0	2,75	0,480
<b>Sevilla</b>	345,9	3,5	609,9	0,0	0,0	2,70	0,459
<b>Las Palmas</b>	327,4	3,3	577,6	0,0	0,0	2,56	0,434
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	336,8	3,4	462,2	0,0	0,0	2,63	0,348


**Tabla A-227.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD^{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	415,1	124,5	556,2	0,0	0,0	3,24	0,418
<b>Lugo</b>	414,0	124,2	571,8	0,0	0,0	3,23	0,430
<b>Ourense</b>	440,2	132,1	602,9	0,0	0,0	3,43	0,453
<b>Pontevedra</b>	422,0	126,6	592,3	0,0	0,0	3,29	0,445
<b>Asturias</b>	498,0	149,4	396,2	0,0	0,0	3,88	0,298
<b>Cantabria</b>	416,8	125,0	655,5	0,0	0,0	3,25	0,493
<b>Álava</b>	420,6	126,2	615,4	0,0	0,0	3,28	0,463
<b>Guipúzcoa</b>	413,5	124,0	649,1	0,0	0,0	3,23	0,488
<b>Vizcaya</b>	416,8	125,0	655,5	0,0	0,0	3,25	0,493
<b>Navarra</b>	392,7	117,8	601,4	0,0	0,0	3,06	0,452
<b>La Rioja</b>	410,6	123,2	594,9	0,0	0,0	3,20	0,447
<b>Huesca</b>	383,7	115,1	576,8	0,0	0,0	2,99	0,434
<b>Teruel</b>	375,9	112,8	512,3	0,0	0,0	2,93	0,385
<b>Zaragoza</b>	381,3	114,4	548,9	0,0	0,0	2,97	0,413
<b>Barcelona</b>	382,3	114,7	553,3	0,0	0,0	2,98	0,416
<b>Girona</b>	382,3	114,7	553,6	0,0	0,0	2,98	0,416
<b>Lleida</b>	383,2	115,0	562,6	0,0	0,0	2,99	0,423
<b>Tarragona</b>	385,2	115,6	508,5	0,0	0,0	3,00	0,382
<b>Baleares</b>	478,5	143,5	479,0	0,0	0,0	3,73	0,360
<b>Ávila</b>	376,4	112,9	514,9	0,0	0,0	2,94	0,387
<b>Burgos</b>	382,3	114,7	533,9	0,0	0,0	2,98	0,402
<b>León</b>	390,0	117,0	556,8	0,0	0,0	3,04	0,419
<b>Palencia</b>	402,0	120,6	570,9	0,0	0,0	3,14	0,429
<b>Salamanca</b>	377,9	113,4	535,2	0,0	0,0	2,95	0,402
<b>Segovia</b>	400,1	120,0	551,5	0,0	0,0	3,12	0,415
<b>Soria</b>	378,8	113,7	518,7	0,0	0,0	2,95	0,390
<b>Valladolid</b>	399,2	119,8	549,0	0,0	0,0	3,11	0,413
<b>Zamora</b>	400,1	120,0	553,3	0,0	0,0	3,12	0,416
<b>Madrid</b>	384,9	115,5	506,4	0,0	0,0	3,00	0,381
<b>Albacete</b>	380,6	114,2	492,8	0,0	0,0	2,97	0,371
<b>Ciudad Real</b>	399,7	119,9	549,8	0,0	0,0	3,12	0,413
<b>Cuenca</b>	376,4	112,9	496,7	0,0	0,0	2,94	0,374
<b>Guadalajara</b>	375,9	112,8	494,9	0,0	0,0	2,93	0,372
<b>Toledo</b>	377,9	113,4	533,8	0,0	0,0	2,95	0,401
<b>Alicante</b>	379,6	113,9	492,3	0,0	0,0	2,96	0,370
<b>Castellón de la Plana</b>	376,4	112,9	495,7	0,0	0,0	2,94	0,373
<b>Valencia</b>	378,6	113,6	493,8	0,0	0,0	2,95	0,371
<b>Murcia</b>	375,4	112,6	493,8	0,0	0,0	2,93	0,371
<b>Badajoz</b>	382,7	114,8	474,7	0,0	0,0	2,98	0,357
<b>Cáceres</b>	387,8	116,4	514,1	0,0	0,0	3,02	0,387
<b>Almería</b>	382,0	114,6	500,9	0,0	0,0	2,98	0,377
<b>Cádiz</b>	379,6	113,9	485,5	0,0	0,0	2,96	0,365
<b>Córdoba</b>	382,0	114,6	500,5	0,0	0,0	2,98	0,376
<b>Granada</b>	392,4	117,7	513,7	0,0	0,0	3,06	0,386
<b>Huelva</b>	382,7	114,8	484,2	0,0	0,0	2,98	0,364
<b>Jaén</b>	388,3	116,5	501,1	0,0	0,0	3,03	0,377
<b>Málaga</b>	379,1	113,7	488,1	0,0	0,0	2,96	0,367
<b>Sevilla</b>	365,6	109,7	501,5	0,0	0,0	2,85	0,377
<b>Las Palmas</b>	338,8	101,6	376,4	0,0	0,0	2,64	0,283
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	338,8	101,6	376,4	0,0	0,0	2,64	0,283

**Tabla A-228.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.615,2	16,2	1.100,4	0,0	0,0	14,68	0,828
Lugo	1.595,9	16,0	1.105,8	0,0	0,0	14,51	0,832
Ourense	1.674,7	16,7	1.168,4	0,0	0,0	15,23	0,879
Pontevedra	1.638,0	16,4	1.129,3	0,0	0,0	14,89	0,849
Asturias	1.582,4	15,8	1.059,3	0,0	0,0	14,38	0,797
Cantabria	1.576,8	15,8	1.052,4	0,0	0,0	14,33	0,791
Álava	1.582,6	15,8	1.054,2	0,0	0,0	14,39	0,793
Guipúzcoa	1.608,9	16,1	1.081,7	0,0	0,0	14,62	0,813
Vizcaya	1.577,0	15,8	1.052,6	0,0	0,0	14,33	0,792
Navarra	1.571,0	15,7	1.044,2	0,0	0,0	14,28	0,785
La Rioja	1.530,9	15,3	1.004,9	0,0	0,0	13,91	0,756
Huesca	1.544,4	15,4	1.021,9	0,0	0,0	14,04	0,768
Teruel	1.522,0	15,2	1.001,4	0,0	0,0	13,83	0,753
Zaragoza	1.525,4	15,3	1.004,1	0,0	0,0	13,86	0,755
Barcelona	1.512,8	15,1	992,2	0,0	0,0	13,75	0,746
Girona	1.515,4	15,2	995,0	0,0	0,0	13,77	0,748
Lleida	1.534,4	15,3	1.012,1	0,0	0,0	13,95	0,761
Tarragona	1.542,5	15,4	1.014,1	0,0	0,0	14,02	0,763
Balears	1.553,5	15,5	1.027,8	0,0	0,0	14,12	0,773
Ávila	1.534,6	15,3	1.038,6	0,0	0,0	13,95	0,781
Burgos	1.559,5	15,6	1.041,0	0,0	0,0	14,18	0,783
León	1.564,8	15,6	1.042,4	0,0	0,0	14,22	0,784
Palencia	1.540,2	15,4	1.020,4	0,0	0,0	14,00	0,767
Salamanca	1.568,1	15,7	1.045,2	0,0	0,0	14,25	0,786
Segovia	1.514,0	15,1	993,7	0,0	0,0	13,76	0,747
Soria	1.545,3	15,5	1.027,9	0,0	0,0	14,05	0,773
Valladolid	1.513,2	15,1	992,9	0,0	0,0	13,75	0,747
Zamora	1.556,9	15,6	1.034,1	0,0	0,0	14,15	0,778
Madrid	1.589,8	15,9	1.085,9	0,0	0,0	14,45	0,817
Albacete	1.513,7	15,1	993,2	0,0	0,0	13,76	0,747
Ciudad Real	1.518,5	15,2	999,9	0,0	0,0	13,80	0,752
Cuenca	1.513,4	15,1	993,2	0,0	0,0	13,76	0,747
Guadalajara	1.513,1	15,1	992,9	0,0	0,0	13,75	0,747
Toledo	1.528,1	15,3	1.018,2	0,0	0,0	13,89	0,766
Alicante	1.512,6	15,1	992,9	0,0	0,0	13,75	0,747
Castellón de la Plana	1.516,0	15,2	995,1	0,0	0,0	13,78	0,748
Valencia	1.512,5	15,1	992,4	0,0	0,0	13,75	0,746
Murcia	1.513,1	15,1	993,1	0,0	0,0	13,75	0,747
Badajoz	1.643,3	16,4	1.142,0	0,0	0,0	14,94	0,859
Cáceres	1.604,9	16,0	1.113,0	0,0	0,0	14,59	0,837
Almería	1.518,9	15,2	999,0	0,0	0,0	13,81	0,751
Cádiz	1.606,5	16,1	1.090,9	0,0	0,0	14,60	0,820
Córdoba	1.592,3	15,9	1.076,9	0,0	0,0	14,47	0,810
Granada	1.521,4	15,2	1.001,3	0,0	0,0	13,83	0,753
Huelva	1.643,3	16,4	1.129,8	0,0	0,0	14,94	0,850
Jaén	1.549,6	15,5	1.029,9	0,0	0,0	14,08	0,775
Málaga	1.541,2	15,4	1.013,1	0,0	0,0	14,01	0,762
Sevilla	1.640,7	16,4	1.131,6	0,0	0,0	14,92	0,851
Las Palmas	1.551,2	15,5	1.032,4	0,0	0,0	14,10	0,776
Santa Cruz de Tenerife	1.520,8	15,2	1.017,2	0,0	0,0	13,82	0,765





**Tabla A-229.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.615,2	484,6	853,7	0,0	0,0	14,67	0,642
<b>Lugo</b>	1.595,9	478,8	860,9	0,0	0,0	14,50	0,647
<b>Ourense</b>	1.674,7	502,4	904,7	0,0	0,0	15,21	0,680
<b>Pontevedra</b>	1.638,0	491,4	873,6	0,0	0,0	14,88	0,657
<b>Asturias</b>	1.582,4	474,7	822,9	0,0	0,0	14,37	0,619
<b>Cantabria</b>	1.576,8	473,0	817,0	0,0	0,0	14,32	0,614
<b>Álava</b>	1.582,6	474,8	815,2	0,0	0,0	14,37	0,613
<b>Guipúzcoa</b>	1.608,9	482,7	839,1	0,0	0,0	14,61	0,631
<b>Vizcaya</b>	1.577,0	473,1	817,1	0,0	0,0	14,32	0,614
<b>Navarra</b>	1.571,0	471,3	810,5	0,0	0,0	14,27	0,610
<b>La Rioja</b>	1.530,9	459,3	783,4	0,0	0,0	13,91	0,589
<b>Huesca</b>	1.544,4	463,3	794,6	0,0	0,0	14,03	0,598
<b>Teruel</b>	1.522,0	456,6	780,4	0,0	0,0	13,82	0,587
<b>Zaragoza</b>	1.525,4	457,6	782,2	0,0	0,0	13,86	0,588
<b>Barcelona</b>	1.512,8	453,8	774,2	0,0	0,0	13,74	0,582
<b>Girona</b>	1.515,4	454,6	775,9	0,0	0,0	13,76	0,583
<b>Lleida</b>	1.534,4	460,3	788,0	0,0	0,0	13,94	0,593
<b>Tarragona</b>	1.542,5	462,8	789,7	0,0	0,0	14,01	0,594
<b>Baleares</b>	1.553,5	466,1	795,5	0,0	0,0	14,11	0,598
<b>Ávila</b>	1.534,6	460,4	801,9	0,0	0,0	13,94	0,603
<b>Burgos</b>	1.559,5	467,8	809,4	0,0	0,0	14,17	0,609
<b>León</b>	1.564,8	469,4	809,7	0,0	0,0	14,21	0,609
<b>Palencia</b>	1.540,2	462,1	794,2	0,0	0,0	13,99	0,597
<b>Salamanca</b>	1.568,1	470,4	813,0	0,0	0,0	14,24	0,611
<b>Segovia</b>	1.514,0	454,2	775,0	0,0	0,0	13,75	0,583
<b>Soria</b>	1.545,3	463,6	800,7	0,0	0,0	14,04	0,602
<b>Valladolid</b>	1.513,2	454,0	774,4	0,0	0,0	13,75	0,582
<b>Zamora</b>	1.556,9	467,1	804,5	0,0	0,0	14,14	0,605
<b>Madrid</b>	1.589,8	477,0	843,4	0,0	0,0	14,44	0,634
<b>Albacete</b>	1.513,7	454,1	774,7	0,0	0,0	13,75	0,583
<b>Ciudad Real</b>	1.518,5	455,5	779,7	0,0	0,0	13,79	0,586
<b>Cuenca</b>	1.513,4	454,0	774,6	0,0	0,0	13,75	0,582
<b>Guadalajara</b>	1.513,1	453,9	774,8	0,0	0,0	13,74	0,583
<b>Toledo</b>	1.528,1	458,4	791,3	0,0	0,0	13,88	0,595
<b>Alicante</b>	1.512,6	453,8	774,3	0,0	0,0	13,74	0,582
<b>Castellón de la Plana</b>	1.516,0	454,8	776,3	0,0	0,0	13,77	0,584
<b>Valencia</b>	1.512,5	453,7	774,1	0,0	0,0	13,74	0,582
<b>Murcia</b>	1.513,1	453,9	774,5	0,0	0,0	13,74	0,582
<b>Badajoz</b>	1.643,3	493,0	885,0	0,0	0,0	14,93	0,666
<b>Cáceres</b>	1.604,9	481,5	856,3	0,0	0,0	14,58	0,644
<b>Almería</b>	1.518,9	455,7	779,4	0,0	0,0	13,80	0,586
<b>Cádiz</b>	1.606,5	481,9	850,3	0,0	0,0	14,59	0,639
<b>Córdoba</b>	1.592,3	477,7	840,0	0,0	0,0	14,46	0,632
<b>Granada</b>	1.521,4	456,4	780,8	0,0	0,0	13,82	0,587
<b>Huelva</b>	1.643,3	493,0	882,6	0,0	0,0	14,93	0,664
<b>Jaén</b>	1.549,6	464,9	802,8	0,0	0,0	14,08	0,604
<b>Málaga</b>	1.541,2	462,3	791,8	0,0	0,0	14,00	0,595
<b>Sevilla</b>	1.640,7	492,2	883,9	0,0	0,0	14,90	0,665
<b>Las Palmas</b>	1.551,2	465,4	812,5	0,0	0,0	14,09	0,611
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.520,8	456,2	796,3	0,0	0,0	13,81	0,599



**Tabla A-230.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_s$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.706,5	17,1	744,8	0,0	0,0	15,49	0,560
Lugo	1.609,5	16,1	670,7	0,0	0,0	14,61	0,504
Ourense	1.640,0	16,4	677,8	0,0	0,0	14,89	0,510
Pontevedra	1.632,5	16,3	681,4	0,0	0,0	14,82	0,512
Asturias	1.613,1	16,1	704,4	0,0	0,0	14,65	0,530
Cantabria	1.566,6	15,7	627,0	0,0	0,0	14,22	0,472
Álava	1.506,3	15,1	586,3	0,0	0,0	13,67	0,441
Guipúzcoa	1.577,3	15,8	637,1	0,0	0,0	14,32	0,479
Vizcaya	1.566,6	15,7	627,0	0,0	0,0	14,22	0,472
Navarra	1.650,1	16,5	704,9	0,0	0,0	14,98	0,530
La Rioja	1.435,8	14,4	543,3	0,0	0,0	13,03	0,409
Huesca	1.673,4	16,7	728,2	0,0	0,0	15,19	0,548
Teruel	1.401,9	14,0	545,7	0,0	0,0	12,73	0,410
Zaragoza	1.614,1	16,1	689,6	0,0	0,0	14,66	0,519
Barcelona	1.675,2	16,8	733,8	0,0	0,0	15,21	0,552
Girona	1.675,8	16,8	734,2	0,0	0,0	15,22	0,552
Lleida	1.678,2	16,8	734,0	0,0	0,0	15,24	0,552
Tarragona	1.692,1	16,9	752,5	0,0	0,0	15,36	0,566
Baleares	1.626,3	16,3	684,2	0,0	0,0	14,77	0,515
Ávila	1.582,9	15,8	674,4	0,0	0,0	14,37	0,507
Burgos	1.558,9	15,6	651,4	0,0	0,0	14,15	0,490
León	1.692,4	16,9	742,9	0,0	0,0	15,37	0,559
Palencia	1.575,7	15,8	651,3	0,0	0,0	14,31	0,490
Salamanca	1.487,8	14,9	602,2	0,0	0,0	13,51	0,453
Segovia	1.530,6	15,3	622,0	0,0	0,0	13,90	0,468
Soria	1.556,3	15,6	652,9	0,0	0,0	14,13	0,491
Valladolid	1.524,0	15,2	618,0	0,0	0,0	13,84	0,465
Zamora	1.534,3	15,3	624,4	0,0	0,0	13,93	0,470
Madrid	1.518,3	15,2	625,1	0,0	0,0	13,78	0,470
Albacete	1.621,1	16,2	703,7	0,0	0,0	14,72	0,529
Ciudad Real	1.530,9	15,3	622,7	0,0	0,0	13,90	0,468
Cuenca	1.561,8	15,6	661,6	0,0	0,0	14,18	0,498
Guadalajara	1.552,6	15,5	655,4	0,0	0,0	14,10	0,493
Toledo	1.503,5	15,0	613,5	0,0	0,0	13,65	0,461
Alicante	1.601,2	16,0	689,6	0,0	0,0	14,54	0,519
Castellón de la Plana	1.559,3	15,6	660,0	0,0	0,0	14,16	0,496
Valencia	1.591,2	15,9	682,7	0,0	0,0	14,45	0,513
Murcia	1.545,4	15,5	650,6	0,0	0,0	14,03	0,489
Badajoz	1.643,9	16,4	721,6	0,0	0,0	14,93	0,543
Cáceres	1.588,3	15,9	673,6	0,0	0,0	14,42	0,507
Almería	1.637,1	16,4	714,0	0,0	0,0	14,86	0,537
Cádiz	1.601,3	16,0	690,4	0,0	0,0	14,54	0,519
Córdoba	1.633,1	16,3	710,8	0,0	0,0	14,83	0,535
Granada	1.427,8	14,3	556,6	0,0	0,0	12,96	0,419
Huelva	1.593,6	15,9	683,6	0,0	0,0	14,47	0,514
Jaén	1.527,7	15,3	631,3	0,0	0,0	13,87	0,475
Málaga	1.565,1	15,7	663,9	0,0	0,0	14,21	0,499
Sevilla	1.513,7	15,1	630,4	0,0	0,0	13,74	0,474
Las Palmas	1.455,2	14,6	605,2	0,0	0,0	13,21	0,455
Santa Cruz de Tenerife	1.455,2	14,6	605,2	0,0	0,0	13,21	0,455



**Tabla A-231.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.706,5	511,9	744,8	0,0	0,0	15,49	0,560
<b>Lugo</b>	1.609,5	482,8	670,7	0,0	0,0	14,61	0,504
<b>Ourense</b>	1.640,0	492,0	677,8	0,0	0,0	14,89	0,510
<b>Pontevedra</b>	1.632,5	489,7	681,4	0,0	0,0	14,82	0,512
<b>Asturias</b>	1.613,1	483,9	704,4	0,0	0,0	14,65	0,530
<b>Cantabria</b>	1.566,6	470,0	627,0	0,0	0,0	14,22	0,472
<b>Álava</b>	1.506,3	451,9	586,3	0,0	0,0	13,67	0,441
<b>Guipúzcoa</b>	1.577,3	473,2	637,1	0,0	0,0	14,32	0,479
<b>Vizcaya</b>	1.566,6	470,0	627,0	0,0	0,0	14,22	0,472
<b>Navarra</b>	1.650,1	495,0	704,9	0,0	0,0	14,98	0,530
<b>La Rioja</b>	1.435,8	430,7	543,3	0,0	0,0	13,03	0,409
<b>Huesca</b>	1.673,4	502,0	728,2	0,0	0,0	15,19	0,548
<b>Teruel</b>	1.401,9	420,6	545,7	0,0	0,0	12,73	0,410
<b>Zaragoza</b>	1.614,1	484,2	689,6	0,0	0,0	14,66	0,519
<b>Barcelona</b>	1.675,2	502,6	733,8	0,0	0,0	15,21	0,552
<b>Girona</b>	1.675,8	502,7	734,2	0,0	0,0	15,22	0,552
<b>Lleida</b>	1.678,2	503,5	734,0	0,0	0,0	15,24	0,552
<b>Tarragona</b>	1.692,1	507,6	752,5	0,0	0,0	15,36	0,566
<b>Baleares</b>	1.626,3	487,9	684,2	0,0	0,0	14,77	0,515
<b>Ávila</b>	1.582,9	474,9	674,4	0,0	0,0	14,37	0,507
<b>Burgos</b>	1.558,9	467,7	651,4	0,0	0,0	14,15	0,490
<b>León</b>	1.692,4	507,7	742,9	0,0	0,0	15,37	0,559
<b>Palencia</b>	1.575,7	472,7	651,3	0,0	0,0	14,31	0,490
<b>Salamanca</b>	1.487,8	446,3	602,2	0,0	0,0	13,51	0,453
<b>Segovia</b>	1.530,6	459,2	622,0	0,0	0,0	13,90	0,468
<b>Soria</b>	1.556,3	466,9	652,9	0,0	0,0	14,13	0,491
<b>Valladolid</b>	1.524,0	457,2	618,0	0,0	0,0	13,84	0,465
<b>Zamora</b>	1.534,3	460,3	624,4	0,0	0,0	13,93	0,470
<b>Madrid</b>	1.518,3	455,5	625,1	0,0	0,0	13,78	0,470
<b>Albacete</b>	1.621,1	486,3	703,7	0,0	0,0	14,72	0,529
<b>Ciudad Real</b>	1.530,9	459,3	622,7	0,0	0,0	13,90	0,468
<b>Cuenca</b>	1.561,8	468,5	661,6	0,0	0,0	14,18	0,498
<b>Guadalajara</b>	1.552,6	465,8	655,4	0,0	0,0	14,10	0,493
<b>Toledo</b>	1.503,5	451,1	613,5	0,0	0,0	13,65	0,461
<b>Alicante</b>	1.601,2	480,4	689,6	0,0	0,0	14,54	0,519
<b>Castellón de la Plana</b>	1.559,3	467,8	660,0	0,0	0,0	14,16	0,496
<b>Valencia</b>	1.591,2	477,4	682,7	0,0	0,0	14,45	0,513
<b>Murcia</b>	1.545,4	463,6	650,6	0,0	0,0	14,03	0,489
<b>Badajoz</b>	1.643,9	493,2	721,6	0,0	0,0	14,93	0,543
<b>Cáceres</b>	1.588,3	476,5	673,6	0,0	0,0	14,42	0,507
<b>Almería</b>	1.637,1	491,1	714,0	0,0	0,0	14,86	0,537
<b>Cádiz</b>	1.601,3	480,4	690,4	0,0	0,0	14,54	0,519
<b>Córdoba</b>	1.633,1	489,9	710,8	0,0	0,0	14,83	0,535
<b>Granada</b>	1.427,8	428,3	556,6	0,0	0,0	12,96	0,419
<b>Huelva</b>	1.593,6	478,1	683,6	0,0	0,0	14,47	0,514
<b>Jaén</b>	1.527,7	458,3	631,3	0,0	0,0	13,87	0,475
<b>Málaga</b>	1.565,1	469,5	663,9	0,0	0,0	14,21	0,499
<b>Sevilla</b>	1.513,7	454,1	630,4	0,0	0,0	13,74	0,474
<b>Las Palmas</b>	1.455,2	436,6	605,2	0,0	0,0	13,21	0,455
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.455,2	436,6	605,2	0,0	0,0	13,21	0,455

**Tabla A-232.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales leche estabulados* (k<sub>7</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.500,1	25,0	0,0	0,0	0,0	22,56	0,000
Lugo	2.500,9	25,0	0,0	0,0	0,0	22,57	0,000
Ourense	2.595,0	26,0	0,0	0,0	0,0	23,42	0,000
Pontevedra	2.530,7	25,3	0,0	0,0	0,0	22,84	0,000
Asturias	2.445,5	24,5	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
Cantabria	2.432,9	24,3	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
Álava	2.425,5	24,3	0,0	0,0	0,0	21,89	0,000
Guipúzcoa	2.480,3	24,8	0,0	0,0	0,0	22,39	0,000
Vizcaya	2.433,1	24,3	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
Navarra	2.421,1	24,2	0,0	0,0	0,0	21,85	0,000
La Rioja	2.371,4	23,7	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
Huesca	2.387,3	23,9	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
Teruel	2.359,8	23,6	0,0	0,0	0,0	21,30	0,000
Zaragoza	2.363,5	23,6	0,0	0,0	0,0	21,33	0,000
Barcelona	2.349,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
Girona	2.351,5	23,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
Lleida	2.375,7	23,8	0,0	0,0	0,0	21,44	0,000
Tarragona	2.384,7	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
Baleares	2.383,3	23,8	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
Ávila	2.366,7	23,7	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
Burgos	2.414,7	24,1	0,0	0,0	0,0	21,79	0,000
León	2.416,8	24,2	0,0	0,0	0,0	21,81	0,000
Palencia	2.386,0	23,9	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
Salamanca	2.427,1	24,3	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
Segovia	2.349,7	23,5	0,0	0,0	0,0	21,21	0,000
Soria	2.399,4	24,0	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
Valladolid	2.348,6	23,5	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
Zamora	2.409,2	24,1	0,0	0,0	0,0	21,74	0,000
Madrid	2.471,4	24,7	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
Albacete	2.349,4	23,5	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
Ciudad Real	2.357,9	23,6	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
Cuenca	2.348,6	23,5	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
Guadalajara	2.350,2	23,5	0,0	0,0	0,0	21,21	0,000
Toledo	2.368,8	23,7	0,0	0,0	0,0	21,38	0,000
Alicante	2.347,8	23,5	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
Castellón de la Plana	2.353,7	23,5	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
Valencia	2.348,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
Murcia	2.348,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
Badajoz	2.551,4	25,5	0,0	0,0	0,0	23,03	0,000
Cáceres	2.470,6	24,7	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
Almería	2.359,5	23,6	0,0	0,0	0,0	21,30	0,000
Cádiz	2.502,9	25,0	0,0	0,0	0,0	22,59	0,000
Córdoba	2.482,6	24,8	0,0	0,0	0,0	22,41	0,000
Granada	2.361,6	23,6	0,0	0,0	0,0	21,31	0,000
Huelva	2.573,4	25,7	0,0	0,0	0,0	23,23	0,000
Jaén	2.406,8	24,1	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
Málaga	2.396,0	24,0	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
Sevilla	2.572,1	25,7	0,0	0,0	0,0	23,21	0,000
Las Palmas	2.446,5	24,5	0,0	0,0	0,0	22,08	0,000
Santa Cruz de Tenerife	2.387,8	23,9	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000


**Tabla A-233.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_c$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.500,1	750,0	0,0	0,0	0,0	22,56	0,000
<b>Lugo</b>	2.500,9	750,3	0,0	0,0	0,0	22,57	0,000
<b>Ourense</b>	2.595,0	778,5	0,0	0,0	0,0	23,42	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.530,7	759,2	0,0	0,0	0,0	22,84	0,000
<b>Asturias</b>	2.445,5	733,6	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
<b>Cantabria</b>	2.432,9	729,9	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
<b>Álava</b>	2.425,5	727,7	0,0	0,0	0,0	21,89	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.480,3	744,1	0,0	0,0	0,0	22,39	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.433,1	729,9	0,0	0,0	0,0	21,96	0,000
<b>Navarra</b>	2.421,1	726,3	0,0	0,0	0,0	21,85	0,000
<b>La Rioja</b>	2.371,4	711,4	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
<b>Huesca</b>	2.387,3	716,2	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
<b>Teruel</b>	2.359,8	707,9	0,0	0,0	0,0	21,30	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.363,5	709,0	0,0	0,0	0,0	21,33	0,000
<b>Barcelona</b>	2.349,1	704,7	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Girona</b>	2.351,5	705,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Lleida</b>	2.375,7	712,7	0,0	0,0	0,0	21,44	0,000
<b>Tarragona</b>	2.384,7	715,4	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Baleares</b>	2.383,3	715,0	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
<b>Ávila</b>	2.366,7	710,0	0,0	0,0	0,0	21,36	0,000
<b>Burgos</b>	2.414,7	724,4	0,0	0,0	0,0	21,79	0,000
<b>León</b>	2.416,8	725,1	0,0	0,0	0,0	21,81	0,000
<b>Palencia</b>	2.386,0	715,8	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
<b>Salamanca</b>	2.427,1	728,1	0,0	0,0	0,0	21,91	0,000
<b>Segovia</b>	2.349,7	704,9	0,0	0,0	0,0	21,21	0,000
<b>Soria</b>	2.399,4	719,8	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Valladolid</b>	2.348,6	704,6	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Zamora</b>	2.409,2	722,8	0,0	0,0	0,0	21,74	0,000
<b>Madrid</b>	2.471,4	741,4	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
<b>Albacete</b>	2.349,4	704,8	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.357,9	707,4	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
<b>Cuenca</b>	2.348,6	704,6	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.350,2	705,1	0,0	0,0	0,0	21,21	0,000
<b>Toledo</b>	2.368,8	710,6	0,0	0,0	0,0	21,38	0,000
<b>Alicante</b>	2.347,8	704,3	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.353,7	706,1	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
<b>Valencia</b>	2.348,1	704,4	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
<b>Murcia</b>	2.348,1	704,4	0,0	0,0	0,0	21,19	0,000
<b>Badajoz</b>	2.551,4	765,4	0,0	0,0	0,0	23,03	0,000
<b>Cáceres</b>	2.470,6	741,2	0,0	0,0	0,0	22,30	0,000
<b>Almería</b>	2.359,5	707,8	0,0	0,0	0,0	21,30	0,000
<b>Cádiz</b>	2.502,9	750,9	0,0	0,0	0,0	22,59	0,000
<b>Córdoba</b>	2.482,6	744,8	0,0	0,0	0,0	22,41	0,000
<b>Granada</b>	2.361,6	708,5	0,0	0,0	0,0	21,31	0,000
<b>Huelva</b>	2.573,4	772,0	0,0	0,0	0,0	23,23	0,000
<b>Jaén</b>	2.406,8	722,0	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
<b>Málaga</b>	2.396,0	718,8	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>Sevilla</b>	2.572,1	771,6	0,0	0,0	0,0	23,21	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.446,5	734,0	0,0	0,0	0,0	22,08	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.387,8	716,3	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000

**Tabla A-234.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.620,4	26,2	0,0	0,0	0,0	23,65	0,000
<b>Lugo</b>	2.450,7	24,5	0,0	0,0	0,0	22,12	0,000
<b>Ourense</b>	2.474,5	24,7	0,0	0,0	0,0	22,33	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.482,4	24,8	0,0	0,0	0,0	22,40	0,000
<b>Asturias</b>	2.362,4	23,6	0,0	0,0	0,0	21,32	0,000
<b>Cantabria</b>	2.367,7	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Álava</b>	2.258,2	22,6	0,0	0,0	0,0	20,38	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.390,2	23,9	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.367,7	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Navarra</b>	2.541,9	25,4	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
<b>La Rioja</b>	2.146,3	21,5	0,0	0,0	0,0	19,37	0,000
<b>Huesca</b>	2.592,7	25,9	0,0	0,0	0,0	23,40	0,000
<b>Teruel</b>	2.127,7	21,3	0,0	0,0	0,0	19,20	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.492,8	24,9	0,0	0,0	0,0	22,50	0,000
<b>Barcelona</b>	2.595,3	26,0	0,0	0,0	0,0	23,42	0,000
<b>Girona</b>	2.596,3	26,0	0,0	0,0	0,0	23,43	0,000
<b>Lleida</b>	2.600,4	26,0	0,0	0,0	0,0	23,47	0,000
<b>Tarragona</b>	2.623,0	26,2	0,0	0,0	0,0	23,67	0,000
<b>Baleares</b>	2.403,4	24,0	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Ávila</b>	2.440,0	24,4	0,0	0,0	0,0	22,02	0,000
<b>Burgos</b>	2.395,8	24,0	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>León</b>	2.619,4	26,2	0,0	0,0	0,0	23,64	0,000
<b>Palencia</b>	2.401,0	24,0	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Salamanca</b>	2.277,5	22,8	0,0	0,0	0,0	20,56	0,000
<b>Segovia</b>	2.324,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,98	0,000
<b>Soria</b>	2.395,2	24,0	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>Valladolid</b>	2.314,2	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zamora</b>	2.331,0	23,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Madrid</b>	2.323,8	23,2	0,0	0,0	0,0	20,97	0,000
<b>Albacete</b>	2.505,3	25,1	0,0	0,0	0,0	22,61	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.325,7	23,3	0,0	0,0	0,0	20,99	0,000
<b>Cuenca</b>	2.404,7	24,0	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.389,4	23,9	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Toledo</b>	2.304,3	23,0	0,0	0,0	0,0	20,80	0,000
<b>Alicante</b>	2.471,6	24,7	0,0	0,0	0,0	22,31	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.400,5	24,0	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Valencia</b>	2.454,1	24,5	0,0	0,0	0,0	22,15	0,000
<b>Murcia</b>	2.377,5	23,8	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>Badajoz</b>	2.546,5	25,5	0,0	0,0	0,0	22,98	0,000
<b>Cáceres</b>	2.442,1	24,4	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
<b>Almería</b>	2.530,7	25,3	0,0	0,0	0,0	22,84	0,000
<b>Cádiz</b>	2.473,2	24,7	0,0	0,0	0,0	22,32	0,000
<b>Córdoba</b>	2.524,5	25,2	0,0	0,0	0,0	22,78	0,000
<b>Granada</b>	2.158,1	21,6	0,0	0,0	0,0	19,48	0,000
<b>Huelva</b>	2.458,1	24,6	0,0	0,0	0,0	22,18	0,000
<b>Jaén</b>	2.337,2	23,4	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Málaga</b>	2.410,3	24,1	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>Sevilla</b>	2.330,2	23,3	0,0	0,0	0,0	21,03	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.281,3	22,8	0,0	0,0	0,0	20,59	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.281,3	22,8	0,0	0,0	0,0	20,59	0,000



**Tabla A-235.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.620,4	786,1	0,0	0,0	0,0	23,65	0,000
<b>Lugo</b>	2.450,7	735,2	0,0	0,0	0,0	22,12	0,000
<b>Ourense</b>	2.474,5	742,4	0,0	0,0	0,0	22,33	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.482,4	744,7	0,0	0,0	0,0	22,40	0,000
<b>Asturias</b>	2.362,4	708,7	0,0	0,0	0,0	21,32	0,000
<b>Cantabria</b>	2.367,7	710,3	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Álava</b>	2.258,2	677,5	0,0	0,0	0,0	20,38	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.390,2	717,1	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.367,7	710,3	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Navarra</b>	2.541,9	762,6	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
<b>La Rioja</b>	2.146,3	643,9	0,0	0,0	0,0	19,37	0,000
<b>Huesca</b>	2.592,7	777,8	0,0	0,0	0,0	23,40	0,000
<b>Teruel</b>	2.127,7	638,3	0,0	0,0	0,0	19,20	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.492,8	747,8	0,0	0,0	0,0	22,50	0,000
<b>Barcelona</b>	2.595,3	778,6	0,0	0,0	0,0	23,42	0,000
<b>Girona</b>	2.596,3	778,9	0,0	0,0	0,0	23,43	0,000
<b>Lleida</b>	2.600,4	780,1	0,0	0,0	0,0	23,47	0,000
<b>Tarragona</b>	2.623,0	786,9	0,0	0,0	0,0	23,67	0,000
<b>Baleares</b>	2.403,4	721,0	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Ávila</b>	2.440,0	732,0	0,0	0,0	0,0	22,02	0,000
<b>Burgos</b>	2.395,8	718,7	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>León</b>	2.619,4	785,8	0,0	0,0	0,0	23,64	0,000
<b>Palencia</b>	2.401,0	720,3	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Salamanca</b>	2.277,5	683,3	0,0	0,0	0,0	20,56	0,000
<b>Segovia</b>	2.324,6	697,4	0,0	0,0	0,0	20,98	0,000
<b>Soria</b>	2.395,2	718,6	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>Valladolid</b>	2.314,2	694,3	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zamora</b>	2.331,0	699,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Madrid</b>	2.323,8	697,2	0,0	0,0	0,0	20,97	0,000
<b>Albacete</b>	2.505,3	751,6	0,0	0,0	0,0	22,61	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.325,7	697,7	0,0	0,0	0,0	20,99	0,000
<b>Cuenca</b>	2.404,7	721,4	0,0	0,0	0,0	21,70	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.389,4	716,8	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Toledo</b>	2.304,3	691,3	0,0	0,0	0,0	20,80	0,000
<b>Alicante</b>	2.471,6	741,5	0,0	0,0	0,0	22,31	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.400,5	720,2	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Valencia</b>	2.454,1	736,2	0,0	0,0	0,0	22,15	0,000
<b>Murcia</b>	2.377,5	713,3	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>Badajoz</b>	2.546,5	764,0	0,0	0,0	0,0	22,98	0,000
<b>Cáceres</b>	2.442,1	732,6	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000
<b>Almería</b>	2.530,7	759,2	0,0	0,0	0,0	22,84	0,000
<b>Cádiz</b>	2.473,2	742,0	0,0	0,0	0,0	22,32	0,000
<b>Córdoba</b>	2.524,5	757,4	0,0	0,0	0,0	22,78	0,000
<b>Granada</b>	2.158,1	647,4	0,0	0,0	0,0	19,48	0,000
<b>Huelva</b>	2.458,1	737,4	0,0	0,0	0,0	22,18	0,000
<b>Jaén</b>	2.337,2	701,1	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Málaga</b>	2.410,3	723,1	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>Sevilla</b>	2.330,2	699,1	0,0	0,0	0,0	21,03	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.281,3	684,4	0,0	0,0	0,0	20,59	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.281,3	684,4	0,0	0,0	0,0	20,59	0,000

**Tabla A-236.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* (k<sub>11</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.273,8	12,7	722,6	0,0	0,0	11,57	0,572
Lugo	1.201,8	12,0	681,2	0,0	0,0	10,92	0,541
Ourense	1.303,2	13,0	749,6	0,0	0,0	11,84	0,590
Pontevedra	1.349,9	13,5	802,6	0,0	0,0	12,27	0,634
Asturias	1.273,2	12,7	720,5	0,0	0,0	11,57	0,571
Cantabria	1.271,5	12,7	717,1	0,0	0,0	11,55	0,568
Álava	1.274,5	12,7	709,6	0,0	0,0	11,58	0,561
Guipúzcoa	1.315,9	13,2	756,0	0,0	0,0	11,96	0,596
Vizcaya	1.271,5	12,7	717,1	0,0	0,0	11,55	0,568
Navarra	1.247,8	12,5	690,1	0,0	0,0	11,34	0,547
La Rioja	1.181,4	11,8	634,4	0,0	0,0	10,73	0,509
Huesca	1.223,7	12,2	675,7	0,0	0,0	11,12	0,538
Teruel	1.188,7	11,9	647,5	0,0	0,0	10,80	0,519
Zaragoza	1.193,0	11,9	650,3	0,0	0,0	10,84	0,521
Barcelona	1.176,3	11,8	638,0	0,0	0,0	10,69	0,512
Girona	1.177,7	11,8	638,3	0,0	0,0	10,70	0,513
Lleida	1.207,8	12,1	662,5	0,0	0,0	10,97	0,529
Tarragona	1.185,5	11,9	632,9	0,0	0,0	10,77	0,507
Baleares	1.205,6	12,1	644,6	0,0	0,0	10,95	0,519
Ávila	1.175,8	11,8	641,6	0,0	0,0	10,68	0,509
Burgos	1.231,2	12,3	685,4	0,0	0,0	11,19	0,547
León	1.246,5	12,5	695,2	0,0	0,0	11,32	0,551
Palencia	1.214,6	12,1	670,8	0,0	0,0	11,03	0,536
Salamanca	1.210,9	12,1	659,6	0,0	0,0	11,00	0,526
Segovia	1.175,8	11,8	636,9	0,0	0,0	10,68	0,512
Soria	1.210,6	12,1	670,0	0,0	0,0	11,00	0,535
Valladolid	1.173,4	11,7	634,5	0,0	0,0	10,66	0,510
Zamora	1.237,1	12,4	688,4	0,0	0,0	11,24	0,549
Madrid	1.201,2	12,0	663,0	0,0	0,0	10,91	0,528
Albacete	1.173,9	11,7	634,9	0,0	0,0	10,66	0,510
Ciudad Real	1.178,2	11,8	640,3	0,0	0,0	10,70	0,514
Cuenca	1.173,7	11,7	634,8	0,0	0,0	10,66	0,510
Guadalajara	1.176,0	11,8	638,2	0,0	0,0	10,68	0,512
Toledo	1.183,7	11,8	648,0	0,0	0,0	10,75	0,517
Alicante	1.172,9	11,7	634,6	0,0	0,0	10,66	0,510
Castellón de la Plana	1.177,0	11,8	637,8	0,0	0,0	10,69	0,512
Valencia	1.173,4	11,7	635,1	0,0	0,0	10,66	0,510
Murcia	1.172,5	11,7	633,8	0,0	0,0	10,65	0,509
Badajoz	1.284,5	12,8	741,3	0,0	0,0	11,67	0,585
Cáceres	1.191,4	11,9	643,6	0,0	0,0	10,82	0,511
Almería	1.179,2	11,8	640,8	0,0	0,0	10,71	0,514
Cádiz	1.240,0	12,4	695,8	0,0	0,0	11,27	0,553
Córdoba	1.235,0	12,3	693,9	0,0	0,0	11,22	0,553
Granada	1.178,6	11,8	639,0	0,0	0,0	10,71	0,513
Huelva	1.275,8	12,8	734,4	0,0	0,0	11,59	0,582
Jaén	1.196,8	12,0	654,2	0,0	0,0	10,87	0,524
Málaga	1.196,4	12,0	650,7	0,0	0,0	10,87	0,520
Sevilla	1.270,7	12,7	733,6	0,0	0,0	11,55	0,578
Las Palmas	1.170,6	11,7	645,8	0,0	0,0	10,63	0,517
Santa Cruz de Tenerife	1.155,4	11,6	639,0	0,0	0,0	10,50	0,511





**Tabla A-237.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.228,1	368,4	523,2	0,0	0,0	11,15	0,422
<b>Lugo</b>	1.158,0	347,4	495,7	0,0	0,0	10,51	0,401
<b>Ourense</b>	1.256,5	376,9	541,6	0,0	0,0	11,41	0,434
<b>Pontevedra</b>	1.301,1	390,3	579,8	0,0	0,0	11,81	0,467
<b>Asturias</b>	1.227,5	368,2	522,4	0,0	0,0	11,14	0,422
<b>Cantabria</b>	1.225,9	367,8	519,5	0,0	0,0	11,13	0,419
<b>Álava</b>	1.229,4	368,8	511,4	0,0	0,0	11,16	0,412
<b>Guipúzcoa</b>	1.268,7	380,6	547,4	0,0	0,0	11,52	0,439
<b>Vizcaya</b>	1.225,9	367,8	519,5	0,0	0,0	11,13	0,419
<b>Navarra</b>	1.203,3	361,0	499,6	0,0	0,0	10,92	0,403
<b>La Rioja</b>	1.139,2	341,7	461,3	0,0	0,0	10,34	0,379
<b>Huesca</b>	1.179,9	354,0	490,2	0,0	0,0	10,71	0,398
<b>Teruel</b>	1.146,0	343,8	470,9	0,0	0,0	10,40	0,386
<b>Zaragoza</b>	1.150,2	345,1	472,8	0,0	0,0	10,44	0,387
<b>Barcelona</b>	1.134,0	340,2	464,7	0,0	0,0	10,30	0,382
<b>Girona</b>	1.135,3	340,6	464,6	0,0	0,0	10,31	0,382
<b>Lleida</b>	1.164,4	349,3	481,4	0,0	0,0	10,57	0,393
<b>Tarragona</b>	1.143,3	343,0	459,5	0,0	0,0	10,38	0,377
<b>Baleares</b>	1.163,3	349,0	464,5	0,0	0,0	10,56	0,383
<b>Ávila</b>	1.134,2	340,3	461,6	0,0	0,0	10,30	0,374
<b>Burgos</b>	1.187,0	356,1	497,4	0,0	0,0	10,78	0,405
<b>León</b>	1.201,8	360,5	503,8	0,0	0,0	10,91	0,407
<b>Palencia</b>	1.170,9	351,3	487,3	0,0	0,0	10,63	0,398
<b>Salamanca</b>	1.167,6	350,3	478,6	0,0	0,0	10,60	0,390
<b>Segovia</b>	1.133,6	340,1	463,6	0,0	0,0	10,29	0,381
<b>Soria</b>	1.166,9	350,1	487,4	0,0	0,0	10,59	0,397
<b>Valladolid</b>	1.131,2	339,4	461,9	0,0	0,0	10,27	0,380
<b>Zamora</b>	1.192,6	357,8	499,9	0,0	0,0	10,83	0,407
<b>Madrid</b>	1.158,1	347,4	480,5	0,0	0,0	10,51	0,391
<b>Albacete</b>	1.131,7	339,5	462,2	0,0	0,0	10,27	0,380
<b>Ciudad Real</b>	1.135,8	340,7	466,1	0,0	0,0	10,31	0,383
<b>Cuenca</b>	1.131,5	339,5	462,1	0,0	0,0	10,27	0,380
<b>Guadalajara</b>	1.133,6	340,1	464,9	0,0	0,0	10,29	0,382
<b>Toledo</b>	1.141,3	342,4	470,0	0,0	0,0	10,36	0,383
<b>Alicante</b>	1.130,8	339,2	462,0	0,0	0,0	10,27	0,380
<b>Castellón de la Plana</b>	1.134,7	340,4	464,5	0,0	0,0	10,30	0,382
<b>Valencia</b>	1.131,2	339,3	462,4	0,0	0,0	10,27	0,381
<b>Murcia</b>	1.130,4	339,1	461,3	0,0	0,0	10,26	0,380
<b>Badajoz</b>	1.238,2	371,5	536,3	0,0	0,0	11,24	0,431
<b>Cáceres</b>	1.149,7	344,9	460,8	0,0	0,0	10,44	0,374
<b>Almería</b>	1.136,7	341,0	466,8	0,0	0,0	10,32	0,384
<b>Cádiz</b>	1.195,1	358,5	506,6	0,0	0,0	10,85	0,411
<b>Córdoba</b>	1.190,2	357,1	505,6	0,0	0,0	10,81	0,411
<b>Granada</b>	1.136,2	340,9	465,1	0,0	0,0	10,32	0,382
<b>Huelva</b>	1.229,1	368,7	536,4	0,0	0,0	11,16	0,433
<b>Jaén</b>	1.153,8	346,1	476,0	0,0	0,0	10,48	0,390
<b>Málaga</b>	1.153,3	346,0	474,9	0,0	0,0	10,47	0,387
<b>Sevilla</b>	1.224,1	367,2	535,9	0,0	0,0	11,12	0,429
<b>Las Palmas</b>	1.127,4	338,2	475,6	0,0	0,0	10,24	0,389
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.113,1	333,9	467,7	0,0	0,0	10,11	0,382

**Tabla A-238.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* (k<sub>13</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.305,9	13,1	455,2	0,0	0,0	11,85	0,377
Lugo	1.293,2	12,9	445,0	0,0	0,0	11,74	0,365
Ourense	1.256,5	12,6	400,5	0,0	0,0	11,40	0,332
Pontevedra	1.241,5	12,4	403,0	0,0	0,0	11,27	0,333
Asturias	1.338,5	13,4	470,4	0,0	0,0	12,15	0,379
Cantabria	1.134,8	11,3	328,7	0,0	0,0	10,30	0,272
Álava	1.054,2	10,5	276,1	0,0	0,0	9,56	0,232
Guipúzcoa	1.143,8	11,4	337,3	0,0	0,0	10,38	0,279
Vizcaya	1.134,8	11,3	328,7	0,0	0,0	10,30	0,272
Navarra	1.205,6	12,1	395,5	0,0	0,0	10,94	0,324
La Rioja	1.311,8	13,1	456,3	0,0	0,0	11,91	0,369
Huesca	1.231,3	12,3	419,8	0,0	0,0	11,17	0,343
Teruel	1.275,9	12,8	459,2	0,0	0,0	11,58	0,371
Zaragoza	1.295,6	13,0	466,5	0,0	0,0	11,76	0,378
Barcelona	1.197,7	12,0	399,9	0,0	0,0	10,87	0,326
Girona	1.197,2	12,0	399,5	0,0	0,0	10,86	0,326
Lleida	1.209,5	12,1	406,6	0,0	0,0	10,98	0,332
Tarragona	1.257,3	12,6	442,6	0,0	0,0	11,41	0,357
Balears	1.156,4	11,6	318,4	0,0	0,0	10,49	0,270
Ávila	1.177,2	11,8	392,6	0,0	0,0	10,68	0,321
Burgos	1.363,5	13,6	513,8	0,0	0,0	12,38	0,415
León	1.369,4	13,7	511,6	0,0	0,0	12,43	0,415
Palencia	1.316,4	13,2	467,0	0,0	0,0	11,95	0,381
Salamanca	1.360,1	13,6	513,3	0,0	0,0	12,35	0,414
Segovia	1.378,1	13,8	513,1	0,0	0,0	12,51	0,416
Soria	1.381,7	13,8	529,6	0,0	0,0	12,54	0,426
Valladolid	1.383,6	13,8	517,7	0,0	0,0	12,56	0,419
Zamora	1.371,3	13,7	508,1	0,0	0,0	12,45	0,412
Madrid	1.323,4	13,2	488,1	0,0	0,0	12,01	0,396
Albacete	1.348,2	13,5	508,9	0,0	0,0	12,24	0,409
Ciudad Real	1.379,3	13,8	514,4	0,0	0,0	12,52	0,417
Cuenca	1.357,9	13,6	517,0	0,0	0,0	12,33	0,415
Guadalajara	1.363,0	13,6	520,9	0,0	0,0	12,37	0,418
Toledo	1.327,9	13,3	491,4	0,0	0,0	12,05	0,397
Alicante	1.359,9	13,6	517,4	0,0	0,0	12,34	0,416
Castellón de la Plana	1.356,7	13,6	516,2	0,0	0,0	12,32	0,414
Valencia	1.337,4	13,4	502,2	0,0	0,0	12,14	0,403
Murcia	1.368,4	13,7	525,0	0,0	0,0	12,42	0,421
Badajoz	1.449,6	14,5	581,0	0,0	0,0	13,16	0,467
Cáceres	1.298,7	13,0	468,9	0,0	0,0	11,79	0,382
Almería	1.303,8	13,0	476,6	0,0	0,0	11,83	0,384
Cádiz	1.396,2	14,0	543,5	0,0	0,0	12,67	0,437
Córdoba	1.331,8	13,3	495,9	0,0	0,0	12,09	0,399
Granada	1.408,2	14,1	542,7	0,0	0,0	12,78	0,436
Huelva	1.425,2	14,3	562,7	0,0	0,0	12,94	0,452
Jaén	1.405,1	14,1	544,0	0,0	0,0	12,76	0,437
Málaga	1.401,3	14,0	547,0	0,0	0,0	12,72	0,439
Sevilla	1.294,5	12,9	477,8	0,0	0,0	11,75	0,381
Las Palmas	1.031,6	10,3	334,1	0,0	0,0	9,36	0,281
Santa Cruz de Tenerife	1.031,6	10,3	334,1	0,0	0,0	9,36	0,281



**Tabla A-239.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.305,9	391,8	455,2	0,0	0,0	11,85	0,377
<b>Lugo</b>	1.293,2	388,0	445,0	0,0	0,0	11,74	0,365
<b>Ourense</b>	1.256,5	376,9	400,5	0,0	0,0	11,40	0,332
<b>Pontevedra</b>	1.241,5	372,5	403,0	0,0	0,0	11,27	0,333
<b>Asturias</b>	1.338,5	401,5	470,4	0,0	0,0	12,15	0,379
<b>Cantabria</b>	1.134,8	340,4	328,7	0,0	0,0	10,30	0,272
<b>Álava</b>	1.054,2	316,3	276,1	0,0	0,0	9,56	0,232
<b>Guipúzcoa</b>	1.143,8	343,1	337,3	0,0	0,0	10,38	0,279
<b>Vizcaya</b>	1.134,8	340,4	328,7	0,0	0,0	10,30	0,272
<b>Navarra</b>	1.205,6	361,7	395,5	0,0	0,0	10,94	0,324
<b>La Rioja</b>	1.311,8	393,5	456,3	0,0	0,0	11,91	0,369
<b>Huesca</b>	1.231,3	369,4	419,8	0,0	0,0	11,17	0,343
<b>Teruel</b>	1.275,9	382,8	459,2	0,0	0,0	11,58	0,371
<b>Zaragoza</b>	1.295,6	388,7	466,5	0,0	0,0	11,76	0,378
<b>Barcelona</b>	1.197,7	359,3	399,9	0,0	0,0	10,87	0,326
<b>Girona</b>	1.197,2	359,1	399,5	0,0	0,0	10,86	0,326
<b>Lleida</b>	1.209,5	362,9	406,6	0,0	0,0	10,98	0,332
<b>Tarragona</b>	1.257,3	377,2	442,6	0,0	0,0	11,41	0,357
<b>Baleares</b>	1.156,4	346,9	318,4	0,0	0,0	10,49	0,270
<b>Ávila</b>	1.177,2	353,2	392,6	0,0	0,0	10,68	0,321
<b>Burgos</b>	1.363,5	409,1	513,8	0,0	0,0	12,38	0,415
<b>León</b>	1.369,4	410,8	511,6	0,0	0,0	12,43	0,415
<b>Palencia</b>	1.316,4	394,9	467,0	0,0	0,0	11,95	0,381
<b>Salamanca</b>	1.360,1	408,0	513,3	0,0	0,0	12,35	0,414
<b>Segovia</b>	1.378,1	413,4	513,1	0,0	0,0	12,51	0,416
<b>Soria</b>	1.381,7	414,5	529,6	0,0	0,0	12,54	0,426
<b>Valladolid</b>	1.383,6	415,1	517,7	0,0	0,0	12,56	0,419
<b>Zamora</b>	1.371,3	411,4	508,1	0,0	0,0	12,45	0,412
<b>Madrid</b>	1.323,4	397,0	488,1	0,0	0,0	12,01	0,396
<b>Albacete</b>	1.348,2	404,5	508,9	0,0	0,0	12,24	0,409
<b>Ciudad Real</b>	1.379,3	413,8	514,4	0,0	0,0	12,52	0,417
<b>Cuenca</b>	1.357,9	407,4	517,0	0,0	0,0	12,33	0,415
<b>Guadalajara</b>	1.363,0	408,9	520,9	0,0	0,0	12,37	0,418
<b>Toledo</b>	1.327,9	398,4	491,4	0,0	0,0	12,05	0,397
<b>Alicante</b>	1.359,9	408,0	517,4	0,0	0,0	12,34	0,416
<b>Castellón de la Plana</b>	1.356,7	407,0	516,2	0,0	0,0	12,32	0,414
<b>Valencia</b>	1.337,4	401,2	502,2	0,0	0,0	12,14	0,403
<b>Murcia</b>	1.368,4	410,5	525,0	0,0	0,0	12,42	0,421
<b>Badajoz</b>	1.449,6	434,9	581,0	0,0	0,0	13,16	0,467
<b>Cáceres</b>	1.298,7	389,6	468,9	0,0	0,0	11,79	0,382
<b>Almería</b>	1.303,8	391,1	476,6	0,0	0,0	11,83	0,384
<b>Cádiz</b>	1.396,2	418,9	543,5	0,0	0,0	12,67	0,437
<b>Córdoba</b>	1.331,8	399,5	495,9	0,0	0,0	12,09	0,399
<b>Granada</b>	1.408,2	422,4	542,7	0,0	0,0	12,78	0,436
<b>Huelva</b>	1.425,2	427,6	562,7	0,0	0,0	12,94	0,452
<b>Jaén</b>	1.405,1	421,5	544,0	0,0	0,0	12,76	0,437
<b>Málaga</b>	1.401,3	420,4	547,0	0,0	0,0	12,72	0,439
<b>Sevilla</b>	1.294,5	388,4	477,8	0,0	0,0	11,75	0,381
<b>Las Palmas</b>	1.031,6	309,5	334,1	0,0	0,0	9,36	0,281
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.031,6	309,5	334,1	0,0	0,0	9,36	0,281

**Tabla A-240.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.985,7	19,9	133,6	0,0	57,2	19,33	0,129
<b>Lugo</b>	1.894,0	18,9	125,4	0,0	57,6	18,52	0,123
<b>Ourense</b>	2.030,2	20,3	137,6	0,0	53,2	19,64	0,130
<b>Pontevedra</b>	2.114,1	21,1	145,2	0,0	60,6	20,61	0,140
<b>Asturias</b>	1.987,1	19,9	133,7	0,0	59,1	19,40	0,130
<b>Cantabria</b>	1.980,7	19,8	133,1	0,0	57,3	19,29	0,128
<b>Álava</b>	1.966,5	19,7	131,8	0,0	55,7	19,13	0,127
<b>Guipúzcoa</b>	2.052,4	20,5	139,6	0,0	56,1	19,91	0,133
<b>Vizcaya</b>	1.980,7	19,8	133,1	0,0	57,3	19,29	0,128
<b>Navarra</b>	1.935,3	19,4	129,1	0,0	56,3	18,86	0,125
<b>La Rioja</b>	1.837,0	18,4	120,4	0,0	64,2	18,17	0,122
<b>Huesca</b>	1.905,6	19,1	126,4	0,0	59,8	18,68	0,125
<b>Teruel</b>	1.854,5	18,5	121,9	0,0	64,1	18,32	0,123
<b>Zaragoza</b>	1.860,0	18,6	122,4	0,0	64,1	18,37	0,124
<b>Barcelona</b>	1.838,1	18,4	120,5	0,0	65,4	18,21	0,123
<b>Girona</b>	1.838,1	18,4	120,5	0,0	65,8	18,22	0,123
<b>Lleida</b>	1.882,9	18,8	124,4	0,0	61,9	18,52	0,124
<b>Tarragona</b>	1.836,5	18,4	120,3	0,0	63,1	18,14	0,122
<b>Baleares</b>	1.849,9	18,5	121,5	0,0	65,9	18,39	0,125
<b>Ávila</b>	1.813,9	18,1	118,4	0,0	53,7	17,70	0,116
<b>Burgos</b>	1.920,8	19,2	127,8	0,0	62,8	18,90	0,127
<b>León</b>	1.940,5	19,4	129,5	0,0	57,9	18,95	0,126
<b>Palencia</b>	1.895,6	19,0	125,5	0,0	64,0	18,69	0,126
<b>Salamanca</b>	1.880,7	18,8	124,2	0,0	60,9	18,48	0,123
<b>Segovia</b>	1.835,4	18,4	120,2	0,0	66,5	18,21	0,123
<b>Soria</b>	1.893,7	18,9	125,4	0,0	62,1	18,63	0,125
<b>Valladolid</b>	1.831,3	18,3	119,9	0,0	66,5	18,17	0,123
<b>Zamora</b>	1.930,2	19,3	128,6	0,0	52,9	18,96	0,128
<b>Madrid</b>	1.870,9	18,7	123,4	0,0	60,6	18,38	0,123
<b>Albacete</b>	1.832,1	18,3	120,0	0,0	66,3	18,17	0,123
<b>Ciudad Real</b>	1.840,3	18,4	120,7	0,0	65,4	18,23	0,123
<b>Cuenca</b>	1.831,5	18,3	119,9	0,0	66,5	18,17	0,123
<b>Guadalajara</b>	1.838,1	18,4	120,5	0,0	65,4	18,21	0,123
<b>Toledo</b>	1.843,6	18,4	121,0	0,0	60,7	18,14	0,121
<b>Alicante</b>	1.830,7	18,3	119,8	0,0	66,5	18,17	0,123
<b>Castellón de la Plana</b>	1.838,1	18,4	120,5	0,0	65,4	18,21	0,123
<b>Valencia</b>	1.832,1	18,3	120,0	0,0	66,5	18,18	0,123
<b>Murcia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	66,5	18,15	0,123
<b>Badajoz</b>	2.008,4	20,1	135,6	0,0	55,6	19,50	0,129
<b>Cáceres</b>	1.821,6	18,2	119,0	0,0	49,9	17,81	0,117
<b>Almería</b>	1.843,0	18,4	120,9	0,0	66,0	18,26	0,123
<b>Cádiz</b>	1.944,8	19,4	129,9	0,0	60,5	19,05	0,128
<b>Córdoba</b>	1.940,5	19,4	129,5	0,0	63,2	19,07	0,129
<b>Granada</b>	1.839,5	18,4	120,6	0,0	65,7	18,23	0,123
<b>Huelva</b>	2.017,7	20,2	136,4	0,0	60,7	19,71	0,133
<b>Jaén</b>	1.868,7	18,7	123,2	0,0	65,5	18,49	0,125
<b>Málaga</b>	1.872,2	18,7	123,5	0,0	61,5	18,42	0,123
<b>Sevilla</b>	2.012,1	20,1	135,9	0,0	55,3	19,47	0,128
<b>Las Palmas</b>	1.863,5	18,6	122,7	0,0	63,7	18,39	0,124
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.828,8	18,3	119,7	0,0	62,2	18,04	0,121



**Tabla A-241.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.946,4	583,9	200,3	0,0	57,2	18,98	0,179
<b>Lugo</b>	1.856,5	556,9	188,1	0,0	57,6	18,18	0,170
<b>Ourense</b>	1.990,0	597,0	206,3	0,0	53,2	19,27	0,181
<b>Pontevedra</b>	2.072,3	621,7	217,8	0,0	60,6	20,23	0,194
<b>Asturias</b>	1.947,7	584,3	200,5	0,0	59,1	19,04	0,180
<b>Cantabria</b>	1.941,5	582,4	199,7	0,0	57,3	18,94	0,178
<b>Álava</b>	1.927,6	578,3	197,8	0,0	55,7	18,77	0,176
<b>Guipúzcoa</b>	2.011,8	603,5	209,4	0,0	56,1	19,54	0,185
<b>Vizcaya</b>	1.941,5	582,4	199,7	0,0	57,3	18,94	0,178
<b>Navarra</b>	1.897,0	569,1	193,6	0,0	56,3	18,51	0,173
<b>La Rioja</b>	1.800,6	540,2	180,6	0,0	64,2	17,84	0,167
<b>Huesca</b>	1.867,9	560,4	189,6	0,0	59,8	18,34	0,172
<b>Teruel</b>	1.817,8	545,3	182,9	0,0	64,1	17,99	0,169
<b>Zaragoza</b>	1.823,1	546,9	183,6	0,0	64,1	18,04	0,170
<b>Barcelona</b>	1.801,7	540,5	180,7	0,0	65,4	17,88	0,168
<b>Girona</b>	1.801,7	540,5	180,7	0,0	65,8	17,89	0,168
<b>Lleida</b>	1.845,6	553,7	186,6	0,0	61,9	18,19	0,171
<b>Tarragona</b>	1.800,1	540,0	180,5	0,0	63,1	17,81	0,167
<b>Baleares</b>	1.813,2	544,0	182,3	0,0	65,9	18,06	0,171
<b>Ávila</b>	1.778,0	533,4	177,6	0,0	53,7	17,38	0,160
<b>Burgos</b>	1.882,7	564,8	191,6	0,0	62,8	18,56	0,175
<b>León</b>	1.902,0	570,6	194,3	0,0	57,9	18,60	0,175
<b>Palencia</b>	1.858,1	557,4	188,3	0,0	64,0	18,35	0,173
<b>Salamanca</b>	1.843,4	553,0	186,3	0,0	60,9	18,14	0,170
<b>Segovia</b>	1.799,0	539,7	180,4	0,0	66,5	17,88	0,168
<b>Soria</b>	1.856,2	556,9	188,1	0,0	62,1	18,29	0,172
<b>Valladolid</b>	1.795,0	538,5	179,8	0,0	66,5	17,84	0,168
<b>Zamora</b>	1.892,0	567,6	192,9	0,0	52,9	18,62	0,176
<b>Madrid</b>	1.833,8	550,2	185,0	0,0	60,6	18,05	0,169
<b>Albacete</b>	1.795,8	538,7	179,9	0,0	66,3	17,85	0,168
<b>Ciudad Real</b>	1.803,9	541,2	181,0	0,0	65,4	17,90	0,168
<b>Cuenca</b>	1.795,3	538,6	179,9	0,0	66,5	17,85	0,168
<b>Guadalajara</b>	1.801,7	540,5	180,7	0,0	65,4	17,88	0,168
<b>Toledo</b>	1.807,1	542,1	181,4	0,0	60,7	17,81	0,166
<b>Alicante</b>	1.794,5	538,3	179,8	0,0	66,5	17,84	0,168
<b>Castellón de la Plana</b>	1.801,7	540,5	180,7	0,0	65,4	17,88	0,168
<b>Valencia</b>	1.795,8	538,7	179,9	0,0	66,5	17,85	0,168
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	66,5	17,83	0,168
<b>Badajoz</b>	1.968,6	590,6	203,4	0,0	55,6	19,14	0,180
<b>Cáceres</b>	1.785,6	535,7	178,6	0,0	49,9	17,48	0,162
<b>Almería</b>	1.806,5	542,0	181,4	0,0	66,0	17,94	0,169
<b>Cádiz</b>	1.906,2	571,9	194,8	0,0	60,5	18,70	0,176
<b>Córdoba</b>	1.902,0	570,6	194,3	0,0	63,2	18,73	0,177
<b>Granada</b>	1.803,1	540,9	180,9	0,0	65,7	17,90	0,169
<b>Huelva</b>	1.977,7	593,3	204,6	0,0	60,7	19,35	0,184
<b>Jaén</b>	1.831,7	549,5	184,8	0,0	65,5	18,15	0,171
<b>Málaga</b>	1.835,2	550,6	185,2	0,0	61,5	18,08	0,170
<b>Sevilla</b>	1.972,3	591,7	203,9	0,0	55,3	19,11	0,180
<b>Las Palmas</b>	1.826,6	548,0	184,1	0,0	63,7	18,06	0,170
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.792,6	537,8	179,5	0,0	62,2	17,72	0,166

**Tabla A-242.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.099,0	21,0	303,6	0,0	59,2	20,69	0,263
<b>Lugo</b>	2.073,2	20,7	298,6	0,0	53,0	20,21	0,255
<b>Ourense</b>	1.967,0	19,7	278,4	0,0	53,7	19,29	0,240
<b>Pontevedra</b>	1.963,5	19,6	277,8	0,0	58,4	19,23	0,239
<b>Asturias</b>	2.048,7	20,5	293,9	0,0	60,6	19,77	0,247
<b>Cantabria</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	54,3	17,10	0,205
<b>Álava</b>	1.593,9	15,9	210,3	0,0	53,7	15,62	0,183
<b>Guipúzcoa</b>	1.779,0	17,8	243,5	0,0	53,9	17,31	0,208
<b>Vizcaya</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	54,3	17,10	0,205
<b>Navarra</b>	1.929,6	19,3	271,4	0,0	56,5	18,76	0,231
<b>La Rioja</b>	2.107,0	21,1	305,1	0,0	61,5	20,31	0,255
<b>Huesca</b>	1.991,8	19,9	283,1	0,0	59,2	19,33	0,240
<b>Teruel</b>	2.084,1	20,8	300,7	0,0	61,0	20,11	0,252
<b>Zaragoza</b>	2.118,1	21,2	307,3	0,0	63,1	20,48	0,258
<b>Barcelona</b>	1.926,8	19,3	270,9	0,0	62,7	18,66	0,229
<b>Girona</b>	1.925,8	19,3	270,7	0,0	62,7	18,65	0,229
<b>Lleida</b>	1.949,5	19,5	275,1	0,0	60,3	18,91	0,233
<b>Tarragona</b>	2.039,2	20,4	292,1	0,0	64,0	19,63	0,244
<b>Baleares</b>	1.713,0	17,1	231,5	0,0	63,6	17,00	0,205
<b>Ávila</b>	1.893,0	18,9	264,5	0,0	54,5	18,38	0,225
<b>Burgos</b>	2.246,1	22,5	332,3	0,0	60,6	21,69	0,278
<b>León</b>	2.248,5	22,5	332,8	0,0	57,9	21,81	0,281
<b>Palencia</b>	2.128,3	21,3	309,3	0,0	60,4	20,69	0,262
<b>Salamanca</b>	2.245,4	22,5	332,2	0,0	61,5	21,68	0,278
<b>Segovia</b>	2.248,8	22,5	332,8	0,0	62,9	21,80	0,280
<b>Soria</b>	2.285,3	22,9	340,1	0,0	61,1	22,00	0,283
<b>Valladolid</b>	2.260,4	22,6	335,1	0,0	62,9	21,90	0,282
<b>Zamora</b>	2.235,6	22,4	330,2	0,0	50,3	21,68	0,278
<b>Madrid</b>	2.167,7	21,7	316,9	0,0	59,6	21,00	0,267
<b>Albacete</b>	2.219,1	22,2	327,0	0,0	64,8	21,36	0,272
<b>Ciudad Real</b>	2.251,7	22,5	333,4	0,0	61,7	21,82	0,281
<b>Cuenca</b>	2.240,0	22,4	331,1	0,0	62,9	21,51	0,275
<b>Guadalajara</b>	2.250,2	22,5	333,1	0,0	62,3	21,60	0,276
<b>Toledo</b>	2.183,4	21,8	320,0	0,0	61,1	21,10	0,269
<b>Alicante</b>	2.242,2	22,4	331,5	0,0	64,6	21,56	0,276
<b>Castellón de la Plana</b>	2.237,6	22,4	330,6	0,0	62,3	21,49	0,274
<b>Valencia</b>	2.199,1	22,0	323,1	0,0	63,6	21,11	0,268
<b>Murcia</b>	2.261,1	22,6	335,3	0,0	62,9	21,70	0,278
<b>Badajoz</b>	2.414,0	24,1	365,8	0,0	58,0	23,29	0,305
<b>Cáceres</b>	2.116,9	21,2	307,1	0,0	52,4	20,56	0,260
<b>Almería</b>	2.131,5	21,3	309,9	0,0	63,9	20,49	0,258
<b>Cádiz</b>	2.312,8	23,1	345,5	0,0	61,1	22,26	0,288
<b>Córdoba</b>	2.185,9	21,9	320,5	0,0	62,6	21,03	0,267
<b>Granada</b>	2.320,0	23,2	346,9	0,0	65,5	22,33	0,289
<b>Huelva</b>	2.365,9	23,7	356,1	0,0	62,9	22,80	0,297
<b>Jaén</b>	2.320,2	23,2	347,0	0,0	66,2	22,35	0,289
<b>Málaga</b>	2.322,1	23,2	347,4	0,0	63,1	22,32	0,289
<b>Sevilla</b>	2.129,3	21,3	309,5	0,0	54,0	20,32	0,255
<b>Las Palmas</b>	1.690,3	16,9	227,5	0,0	72,4	16,72	0,200
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.690,3	16,9	227,5	0,0	68,0	16,72	0,200





**Tabla A-243.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.099,0	629,7	303,6	0,0	59,2	20,69	0,263
<b>Lugo</b>	2.073,2	621,9	298,6	0,0	53,0	20,21	0,255
<b>Ourense</b>	1.967,0	590,1	278,4	0,0	53,7	19,29	0,240
<b>Pontevedra</b>	1.963,5	589,0	277,8	0,0	58,4	19,23	0,239
<b>Asturias</b>	2.048,7	614,6	293,9	0,0	60,6	19,77	0,247
<b>Cantabria</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	54,3	17,10	0,205
<b>Álava</b>	1.593,9	478,2	210,3	0,0	53,7	15,62	0,183
<b>Guipúzcoa</b>	1.779,0	533,7	243,5	0,0	53,9	17,31	0,208
<b>Vizcaya</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	54,3	17,10	0,205
<b>Navarra</b>	1.929,6	578,9	271,4	0,0	56,5	18,76	0,231
<b>La Rioja</b>	2.107,0	632,1	305,1	0,0	61,5	20,31	0,255
<b>Huesca</b>	1.991,8	597,6	283,1	0,0	59,2	19,33	0,240
<b>Teruel</b>	2.084,1	625,2	300,7	0,0	61,0	20,11	0,252
<b>Zaragoza</b>	2.118,1	635,4	307,3	0,0	63,1	20,48	0,258
<b>Barcelona</b>	1.926,8	578,0	270,9	0,0	62,7	18,66	0,229
<b>Girona</b>	1.925,8	577,7	270,7	0,0	62,7	18,65	0,229
<b>Lleida</b>	1.949,5	584,8	275,1	0,0	60,3	18,91	0,233
<b>Tarragona</b>	2.039,2	611,7	292,1	0,0	64,0	19,63	0,244
<b>Baleares</b>	1.713,0	513,9	231,5	0,0	63,6	17,00	0,205
<b>Ávila</b>	1.893,0	567,9	264,5	0,0	54,5	18,38	0,225
<b>Burgos</b>	2.246,1	673,8	332,3	0,0	60,6	21,69	0,278
<b>León</b>	2.248,5	674,6	332,8	0,0	57,9	21,81	0,281
<b>Palencia</b>	2.128,3	638,5	309,3	0,0	60,4	20,69	0,262
<b>Salamanca</b>	2.245,4	673,6	332,2	0,0	61,5	21,68	0,278
<b>Segovia</b>	2.248,8	674,6	332,8	0,0	62,9	21,80	0,280
<b>Soria</b>	2.285,3	685,6	340,1	0,0	61,1	22,00	0,283
<b>Valladolid</b>	2.260,4	678,1	335,1	0,0	62,9	21,90	0,282
<b>Zamora</b>	2.235,6	670,7	330,2	0,0	50,3	21,68	0,278
<b>Madrid</b>	2.167,7	650,3	316,9	0,0	59,6	21,00	0,267
<b>Albacete</b>	2.219,1	665,7	327,0	0,0	64,8	21,36	0,272
<b>Ciudad Real</b>	2.251,7	675,5	333,4	0,0	61,7	21,82	0,281
<b>Cuenca</b>	2.240,0	672,0	331,1	0,0	62,9	21,51	0,275
<b>Guadalajara</b>	2.250,2	675,1	333,1	0,0	62,3	21,60	0,276
<b>Toledo</b>	2.183,4	655,0	320,0	0,0	61,1	21,10	0,269
<b>Alicante</b>	2.242,2	672,7	331,5	0,0	64,6	21,56	0,276
<b>Castellón de la Plana</b>	2.237,6	671,3	330,6	0,0	62,3	21,49	0,274
<b>Valencia</b>	2.199,1	659,7	323,1	0,0	63,6	21,11	0,268
<b>Murcia</b>	2.261,1	678,3	335,3	0,0	62,9	21,70	0,278
<b>Badajoz</b>	2.414,0	724,2	365,8	0,0	58,0	23,29	0,305
<b>Cáceres</b>	2.116,9	635,1	307,1	0,0	52,4	20,56	0,260
<b>Almería</b>	2.131,5	639,4	309,9	0,0	63,9	20,49	0,258
<b>Cádiz</b>	2.312,8	693,8	345,5	0,0	61,1	22,26	0,288
<b>Córdoba</b>	2.185,9	655,8	320,5	0,0	62,6	21,03	0,267
<b>Granada</b>	2.320,0	696,0	346,9	0,0	65,5	22,33	0,289
<b>Huelva</b>	2.365,9	709,8	356,1	0,0	62,9	22,80	0,297
<b>Jaén</b>	2.320,2	696,1	347,0	0,0	66,2	22,35	0,289
<b>Málaga</b>	2.322,1	696,6	347,4	0,0	63,1	22,32	0,289
<b>Sevilla</b>	2.129,3	638,8	309,5	0,0	54,0	20,32	0,255
<b>Las Palmas</b>	1.690,3	507,1	227,5	0,0	72,4	16,72	0,200
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.690,3	507,1	227,5	0,0	68,0	16,72	0,200



**Tabla A-244.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.063,6	20,6	0,0	1.554,8	23,5	19,43	0,332
<b>Lugo</b>	1.968,3	19,7	0,0	1.485,1	23,7	18,57	0,321
<b>Ourense</b>	2.109,8	21,1	0,0	1.384,0	21,9	19,78	0,291
<b>Pontevedra</b>	2.197,1	22,0	0,0	1.920,8	25,4	20,79	0,466
<b>Asturias</b>	2.065,0	20,7	0,0	1.721,0	24,3	19,50	0,378
<b>Cantabria</b>	2.058,4	20,6	0,0	1.632,5	23,5	19,40	0,352
<b>Álava</b>	2.043,6	20,4	0,0	1.737,6	22,9	19,27	0,375
<b>Guipúzcoa</b>	2.132,9	21,3	0,0	1.753,7	23,0	20,09	0,393
<b>Vizcaya</b>	2.058,4	20,6	0,0	1.632,8	23,5	19,40	0,353
<b>Navarra</b>	2.011,2	20,1	0,0	1.523,5	23,1	18,94	0,320
<b>La Rioja</b>	1.909,1	19,1	0,0	1.854,9	26,4	18,15	0,394
<b>Huesca</b>	1.980,4	19,8	0,0	1.640,7	24,6	18,71	0,345
<b>Teruel</b>	1.927,3	19,3	0,0	1.821,8	26,3	18,31	0,384
<b>Zaragoza</b>	1.932,9	19,3	0,0	1.808,1	26,3	18,35	0,380
<b>Barcelona</b>	1.910,2	19,1	0,0	1.888,0	26,9	18,18	0,403
<b>Girona</b>	1.910,2	19,1	0,0	1.887,5	27,1	18,18	0,398
<b>Lleida</b>	1.956,7	19,6	0,0	1.541,9	25,4	18,51	0,329
<b>Tarragona</b>	1.908,5	19,1	0,0	1.837,9	25,9	18,13	0,386
<b>Baleares</b>	1.922,4	19,2	0,0	1.868,6	28,2	18,35	0,408
<b>Ávila</b>	1.885,1	18,9	0,0	1.198,6	22,1	17,72	0,232
<b>Burgos</b>	1.996,1	20,0	0,0	1.799,5	26,1	18,93	0,395
<b>León</b>	2.016,6	20,2	0,0	1.572,4	23,8	19,01	0,331
<b>Palencia</b>	1.970,0	19,7	0,0	1.845,6	26,3	18,70	0,397
<b>Salamanca</b>	1.954,4	19,5	0,0	1.585,1	25,0	18,48	0,329
<b>Segovia</b>	1.907,3	19,1	0,0	1.897,5	27,3	18,16	0,400
<b>Soria</b>	1.968,0	19,7	0,0	1.673,6	25,5	18,63	0,342
<b>Valladolid</b>	1.903,1	19,0	0,0	1.910,3	27,3	18,13	0,402
<b>Zamora</b>	2.005,9	20,1	0,0	1.842,3	21,7	19,01	0,401
<b>Madrid</b>	1.944,3	19,4	0,0	1.342,8	24,9	18,36	0,284
<b>Albacete</b>	1.903,9	19,0	0,0	1.907,9	27,2	18,13	0,403
<b>Ciudad Real</b>	1.912,5	19,1	0,0	1.855,4	26,9	18,19	0,388
<b>Cuenca</b>	1.903,4	19,0	0,0	1.911,0	27,3	18,13	0,402
<b>Guadalajara</b>	1.910,2	19,1	0,0	1.887,7	26,9	18,18	0,402
<b>Toledo</b>	1.915,9	19,2	0,0	1.610,9	24,9	18,13	0,327
<b>Alicante</b>	1.902,5	19,0	0,0	1.915,8	27,3	18,12	0,403
<b>Castellón de la Plana</b>	1.910,2	19,1	0,0	1.883,0	26,9	18,18	0,400
<b>Valencia</b>	1.903,9	19,0	0,0	1.909,6	27,3	18,13	0,403
<b>Murcia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.919,0	27,3	18,11	0,402
<b>Badajoz</b>	2.087,2	20,9	0,0	1.357,0	22,9	19,56	0,235
<b>Cáceres</b>	1.893,1	18,9	0,0	794,0	22,7	17,82	0,165
<b>Almería</b>	1.915,3	19,2	0,0	1.898,4	27,1	18,23	0,404
<b>Cádiz</b>	2.021,0	20,2	0,0	1.681,3	24,9	19,10	0,363
<b>Córdoba</b>	2.016,6	20,2	0,0	1.814,5	26,0	19,11	0,390
<b>Granada</b>	1.911,6	19,1	0,0	1.907,2	27,0	18,19	0,401
<b>Huelva</b>	2.096,8	21,0	0,0	1.764,4	25,0	19,81	0,401
<b>Jaén</b>	1.942,0	19,4	0,0	1.897,0	26,9	18,46	0,399
<b>Málaga</b>	1.945,7	19,5	0,0	1.740,3	25,3	18,46	0,398
<b>Sevilla</b>	2.091,0	20,9	0,0	1.625,1	21,8	19,63	0,346
<b>Las Palmas</b>	1.936,6	19,4	0,0	1.942,0	26,2	18,40	0,407
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.900,5	19,0	0,0	1.390,8	25,6	18,00	0,311


**Tabla A-245.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.063,6	619,1	0,0	1.554,8	23,5	19,43	0,332
<b>Lugo</b>	1.968,3	590,5	0,0	1.485,1	23,7	18,57	0,321
<b>Ourense</b>	2.109,8	632,9	0,0	1.384,0	21,9	19,78	0,291
<b>Pontevedra</b>	2.197,1	659,1	0,0	1.920,8	25,4	20,79	0,466
<b>Asturias</b>	2.065,0	619,5	0,0	1.721,0	24,3	19,50	0,378
<b>Cantabria</b>	2.058,4	617,5	0,0	1.632,5	23,5	19,40	0,352
<b>Álava</b>	2.043,6	613,1	0,0	1.737,6	22,9	19,27	0,375
<b>Guipúzcoa</b>	2.132,9	639,9	0,0	1.753,7	23,0	20,09	0,393
<b>Vizcaya</b>	2.058,4	617,5	0,0	1.632,8	23,5	19,40	0,353
<b>Navarra</b>	2.011,2	603,4	0,0	1.523,5	23,1	18,94	0,320
<b>La Rioja</b>	1.909,1	572,7	0,0	1.854,9	26,4	18,15	0,394
<b>Huesca</b>	1.980,4	594,1	0,0	1.640,7	24,6	18,71	0,345
<b>Teruel</b>	1.927,3	578,2	0,0	1.821,8	26,3	18,31	0,384
<b>Zaragoza</b>	1.932,9	579,9	0,0	1.808,1	26,3	18,35	0,380
<b>Barcelona</b>	1.910,2	573,1	0,0	1.888,0	26,9	18,18	0,403
<b>Girona</b>	1.910,2	573,1	0,0	1.887,5	27,1	18,18	0,398
<b>Lleida</b>	1.956,7	587,0	0,0	1.541,9	25,4	18,51	0,329
<b>Tarragona</b>	1.908,5	572,5	0,0	1.837,9	25,9	18,13	0,386
<b>Baleares</b>	1.922,4	576,7	0,0	1.868,6	28,2	18,35	0,408
<b>Ávila</b>	1.885,1	565,5	0,0	1.198,6	22,1	17,72	0,232
<b>Burgos</b>	1.996,1	598,8	0,0	1.799,5	26,1	18,93	0,395
<b>León</b>	2.016,6	605,0	0,0	1.572,4	23,8	19,01	0,331
<b>Palencia</b>	1.970,0	591,0	0,0	1.845,6	26,3	18,70	0,397
<b>Salamanca</b>	1.954,4	586,3	0,0	1.585,1	25,0	18,48	0,329
<b>Segovia</b>	1.907,3	572,2	0,0	1.897,5	27,3	18,16	0,400
<b>Soria</b>	1.968,0	590,4	0,0	1.673,6	25,5	18,63	0,342
<b>Valladolid</b>	1.903,1	570,9	0,0	1.910,3	27,3	18,13	0,402
<b>Zamora</b>	2.005,9	601,8	0,0	1.842,3	21,7	19,01	0,401
<b>Madrid</b>	1.944,3	583,3	0,0	1.342,8	24,9	18,36	0,284
<b>Albacete</b>	1.903,9	571,2	0,0	1.907,9	27,2	18,13	0,403
<b>Ciudad Real</b>	1.912,5	573,7	0,0	1.855,4	26,9	18,19	0,388
<b>Cuenca</b>	1.903,4	571,0	0,0	1.911,0	27,3	18,13	0,402
<b>Guadalajara</b>	1.910,2	573,1	0,0	1.887,7	26,9	18,18	0,402
<b>Toledo</b>	1.915,9	574,8	0,0	1.610,9	24,9	18,13	0,327
<b>Alicante</b>	1.902,5	570,8	0,0	1.915,8	27,3	18,12	0,403
<b>Castellón de la Plana</b>	1.910,2	573,1	0,0	1.883,0	26,9	18,18	0,400
<b>Valencia</b>	1.903,9	571,2	0,0	1.909,6	27,3	18,13	0,403
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.919,0	27,3	18,11	0,402
<b>Badajoz</b>	2.087,2	626,2	0,0	1.357,0	22,9	19,56	0,235
<b>Cáceres</b>	1.893,1	567,9	0,0	794,0	22,7	17,82	0,165
<b>Almería</b>	1.915,3	574,6	0,0	1.898,4	27,1	18,23	0,404
<b>Cádiz</b>	2.021,0	606,3	0,0	1.681,3	24,9	19,10	0,363
<b>Córdoba</b>	2.016,6	605,0	0,0	1.814,5	26,0	19,11	0,390
<b>Granada</b>	1.911,6	573,5	0,0	1.907,2	27,0	18,19	0,401
<b>Huelva</b>	2.096,8	629,1	0,0	1.764,4	25,0	19,81	0,401
<b>Jaén</b>	1.942,0	582,6	0,0	1.897,0	26,9	18,46	0,399
<b>Málaga</b>	1.945,7	583,7	0,0	1.740,3	25,3	18,46	0,398
<b>Sevilla</b>	2.091,0	627,3	0,0	1.625,1	21,8	19,63	0,346
<b>Las Palmas</b>	1.936,6	581,0	0,0	1.942,0	26,2	18,40	0,407
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.900,5	570,2	0,0	1.390,8	25,6	18,00	0,311

**Tabla A-246.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2000-2004

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.271,6	22,7	0,0	444,3	33,5	21,52	0,041
Lugo	2.243,6	22,4	0,0	560,5	25,7	21,02	0,062
Ourense	2.128,8	21,3	0,0	349,9	27,1	20,01	0,030
Pontevedra	2.124,9	21,2	0,0	521,1	29,0	19,97	0,072
Asturias	2.217,1	22,2	0,0	590,6	27,4	20,64	0,079
Cantabria	1.901,1	19,0	0,0	886,6	23,2	17,78	0,141
Álava	1.724,9	17,2	0,0	665,5	22,5	16,15	0,092
Guipúzcoa	1.925,3	19,3	0,0	913,3	23,0	18,01	0,149
Vizcaya	1.901,1	19,0	0,0	886,6	23,2	17,78	0,141
Navarra	2.088,3	20,9	0,0	1.087,5	24,4	19,57	0,212
La Rioja	2.280,2	22,8	0,0	424,0	28,3	21,20	0,036
Huesca	2.155,6	21,6	0,0	1.146,9	25,3	20,20	0,239
Teruel	2.255,5	22,6	0,0	1.016,0	29,9	21,10	0,156
Zaragoza	2.292,3	22,9	0,0	982,6	28,0	21,41	0,174
Barcelona	2.085,2	20,9	0,0	987,3	29,4	19,55	0,194
Girona	2.084,1	20,8	0,0	989,1	29,4	19,54	0,195
Lleida	2.109,8	21,1	0,0	934,7	27,5	19,69	0,080
Tarragona	2.206,8	22,1	0,0	646,7	30,8	20,58	0,106
Baleares	1.853,8	18,5	0,0	537,2	33,2	17,59	0,080
Ávila	2.048,6	20,5	0,0	731,4	23,7	19,14	0,129
Burgos	2.430,8	24,3	0,0	763,1	28,4	22,68	0,111
León	2.433,4	24,3	0,0	721,2	29,0	22,80	0,107
Palencia	2.303,3	23,0	0,0	750,4	33,3	21,70	0,141
Salamanca	2.430,0	24,3	0,0	692,5	28,3	22,64	0,094
Segovia	2.433,7	24,3	0,0	534,9	35,7	22,88	0,090
Soria	2.473,2	24,7	0,0	739,6	28,1	23,02	0,102
Valladolid	2.446,3	24,5	0,0	517,2	35,4	22,98	0,086
Zamora	2.419,5	24,2	0,0	563,9	28,6	22,75	0,096
Madrid	2.345,9	23,5	0,0	757,7	27,4	21,91	0,111
Albacete	2.401,6	24,0	0,0	476,5	32,8	22,39	0,060
Ciudad Real	2.436,8	24,4	0,0	527,9	35,0	22,90	0,089
Cuenca	2.424,2	24,2	0,0	476,9	32,3	22,58	0,062
Guadalajara	2.435,2	24,4	0,0	460,8	32,0	22,68	0,059
Toledo	2.362,9	23,6	0,0	708,4	27,6	22,03	0,101
Alicante	2.426,6	24,3	0,0	454,7	32,7	22,61	0,056
Castellón de la Plana	2.421,6	24,2	0,0	468,9	32,0	22,56	0,060
Valencia	2.379,9	23,8	0,0	472,7	32,1	22,16	0,061
Murcia	2.447,0	24,5	0,0	457,1	32,3	22,79	0,058
Badajoz	2.612,5	26,1	0,0	245,6	29,8	24,36	0,018
Cáceres	2.291,0	22,9	0,0	453,6	26,0	21,45	0,069
Almería	2.306,8	23,1	0,0	565,4	31,8	21,50	0,084
Cádiz	2.502,9	25,0	0,0	388,6	31,4	23,33	0,042
Córdoba	2.365,6	23,7	0,0	548,0	31,1	22,05	0,078
Granada	2.510,7	25,1	0,0	553,6	33,7	23,43	0,079
Huelva	2.560,5	25,6	0,0	347,6	32,3	23,87	0,034
Jaén	2.511,0	25,1	0,0	478,7	33,4	23,41	0,060
Málaga	2.513,1	25,1	0,0	387,2	32,4	23,41	0,042
Sevilla	2.304,3	23,0	0,0	464,6	25,9	21,37	0,061
Las Palmas	1.829,3	18,3	0,0	1.281,9	29,7	17,32	0,308
Santa Cruz de Tenerife	1.829,3	18,3	0,0	1.281,9	28,0	17,32	0,308


**Tabla A-247.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2000-2004

Provincia	$EN_{manten.}$	$EN_{activ.}$	$EN_{crecim.}$	$EN_{prod.leche}$	$EN_{gestac.}$	$PDI_{total}$	$PD_{total}$
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.271,6	681,5	0,0	444,3	33,5	21,52	0,041
<b>Lugo</b>	2.243,6	673,1	0,0	560,5	25,7	21,02	0,062
<b>Ourense</b>	2.128,8	638,6	0,0	349,9	27,1	20,01	0,030
<b>Pontevedra</b>	2.124,9	637,5	0,0	521,1	29,0	19,97	0,072
<b>Asturias</b>	2.217,1	665,1	0,0	590,6	27,4	20,64	0,079
<b>Cantabria</b>	1.901,1	570,3	0,0	886,6	23,2	17,78	0,141
<b>Álava</b>	1.724,9	517,5	0,0	665,5	22,5	16,15	0,092
<b>Guipúzcoa</b>	1.925,3	577,6	0,0	913,3	23,0	18,01	0,149
<b>Vizcaya</b>	1.901,1	570,3	0,0	886,6	23,2	17,78	0,141
<b>Navarra</b>	2.088,3	626,5	0,0	1.087,5	24,4	19,57	0,212
<b>La Rioja</b>	2.280,2	684,1	0,0	424,0	28,3	21,20	0,036
<b>Huesca</b>	2.155,6	646,7	0,0	1.146,9	25,3	20,20	0,239
<b>Teruel</b>	2.255,5	676,6	0,0	1.016,0	29,9	21,10	0,156
<b>Zaragoza</b>	2.292,3	687,7	0,0	982,6	28,0	21,41	0,174
<b>Barcelona</b>	2.085,2	625,6	0,0	987,3	29,4	19,55	0,194
<b>Girona</b>	2.084,1	625,2	0,0	989,1	29,4	19,54	0,195
<b>Lleida</b>	2.109,8	632,9	0,0	934,7	27,5	19,69	0,080
<b>Tarragona</b>	2.206,8	662,1	0,0	646,7	30,8	20,58	0,106
<b>Baleares</b>	1.853,8	556,1	0,0	537,2	33,2	17,59	0,080
<b>Ávila</b>	2.048,6	614,6	0,0	731,4	23,7	19,14	0,129
<b>Burgos</b>	2.430,8	729,2	0,0	763,1	28,4	22,68	0,111
<b>León</b>	2.433,4	730,0	0,0	721,2	29,0	22,80	0,107
<b>Palencia</b>	2.303,3	691,0	0,0	750,4	33,3	21,70	0,141
<b>Salamanca</b>	2.430,0	729,0	0,0	692,5	28,3	22,64	0,094
<b>Segovia</b>	2.433,7	730,1	0,0	534,9	35,7	22,88	0,090
<b>Soria</b>	2.473,2	742,0	0,0	739,6	28,1	23,02	0,102
<b>Valladolid</b>	2.446,3	733,9	0,0	517,2	35,4	22,98	0,086
<b>Zamora</b>	2.419,5	725,8	0,0	563,9	28,6	22,75	0,096
<b>Madrid</b>	2.345,9	703,8	0,0	757,7	27,4	21,91	0,111
<b>Albacete</b>	2.401,6	720,5	0,0	476,5	32,8	22,39	0,060
<b>Ciudad Real</b>	2.436,8	731,0	0,0	527,9	35,0	22,90	0,089
<b>Cuenca</b>	2.424,2	727,3	0,0	476,9	32,3	22,58	0,062
<b>Guadalajara</b>	2.435,2	730,6	0,0	460,8	32,0	22,68	0,059
<b>Toledo</b>	2.362,9	708,9	0,0	708,4	27,6	22,03	0,101
<b>Alicante</b>	2.426,6	728,0	0,0	454,7	32,7	22,61	0,056
<b>Castellón de la Plana</b>	2.421,6	726,5	0,0	468,9	32,0	22,56	0,060
<b>Valencia</b>	2.379,9	714,0	0,0	472,7	32,1	22,16	0,061
<b>Murcia</b>	2.447,0	734,1	0,0	457,1	32,3	22,79	0,058
<b>Badajoz</b>	2.612,5	783,7	0,0	245,6	29,8	24,36	0,018
<b>Cáceres</b>	2.291,0	687,3	0,0	453,6	26,0	21,45	0,069
<b>Almería</b>	2.306,8	692,0	0,0	565,4	31,8	21,50	0,084
<b>Cádiz</b>	2.502,9	750,9	0,0	388,6	31,4	23,33	0,042
<b>Córdoba</b>	2.365,6	709,7	0,0	548,0	31,1	22,05	0,078
<b>Granada</b>	2.510,7	753,2	0,0	553,6	33,7	23,43	0,079
<b>Huelva</b>	2.560,5	768,1	0,0	347,6	32,3	23,87	0,034
<b>Jaén</b>	2.511,0	753,3	0,0	478,7	33,4	23,41	0,060
<b>Málaga</b>	2.513,1	753,9	0,0	387,2	32,4	23,41	0,042
<b>Sevilla</b>	2.304,3	691,3	0,0	464,6	25,9	21,37	0,061
<b>Las Palmas</b>	1.829,3	548,8	0,0	1.281,9	29,7	17,32	0,308
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.829,3	548,8	0,0	1.281,9	28,0	17,32	0,308

**Tabla A-248.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>c</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	380,8	3,8	600,5	0,0	0,0	2,97	0,452
<b>Lugo</b>	373,0	3,7	542,1	0,0	0,0	2,91	0,408
<b>Ourense</b>	389,1	3,9	603,2	0,0	0,0	3,04	0,454
<b>Pontevedra</b>	396,3	4,0	560,7	0,0	0,0	3,09	0,422
<b>Asturias</b>	378,6	3,8	623,4	0,0	0,0	2,96	0,469
<b>Cantabria</b>	378,1	3,8	624,8	0,0	0,0	2,95	0,470
<b>Álava</b>	400,4	4,0	681,0	0,0	0,0	3,13	0,512
<b>Guipúzcoa</b>	388,8	3,9	665,3	0,0	0,0	3,04	0,500
<b>Vizcaya</b>	378,1	3,8	624,8	0,0	0,0	2,95	0,470
<b>Navarra</b>	378,6	3,8	646,3	0,0	0,0	2,96	0,486
<b>La Rioja</b>	370,8	3,7	646,7	0,0	0,0	2,90	0,486
<b>Huesca</b>	368,5	3,7	602,1	0,0	0,0	2,88	0,453
<b>Teruel</b>	363,6	3,6	596,0	0,0	0,0	2,84	0,448
<b>Zaragoza</b>	364,6	3,6	597,3	0,0	0,0	2,85	0,449
<b>Barcelona</b>	361,1	3,6	596,4	0,0	0,0	2,82	0,449
<b>Girona</b>	362,6	3,6	595,1	0,0	0,0	2,83	0,448
<b>Lleida</b>	366,6	3,7	603,5	0,0	0,0	2,86	0,454
<b>Tarragona</b>	376,4	3,8	670,5	0,0	0,0	2,94	0,504
<b>Baleares</b>	409,7	4,1	613,7	0,0	0,0	3,20	0,462
<b>Ávila</b>	372,0	3,7	573,7	0,0	0,0	2,90	0,431
<b>Burgos</b>	375,4	3,8	587,4	0,0	0,0	2,93	0,442
<b>León</b>	372,5	3,7	608,5	0,0	0,0	2,91	0,458
<b>Palencia</b>	368,8	3,7	589,1	0,0	0,0	2,88	0,443
<b>Salamanca</b>	378,6	3,8	644,6	0,0	0,0	2,96	0,485
<b>Segovia</b>	362,1	3,6	594,0	0,0	0,0	2,83	0,447
<b>Soria</b>	363,9	3,6	594,3	0,0	0,0	2,84	0,447
<b>Valladolid</b>	362,1	3,6	594,5	0,0	0,0	2,83	0,447
<b>Zamora</b>	374,4	3,7	617,5	0,0	0,0	2,92	0,464
<b>Madrid</b>	375,7	3,8	585,8	0,0	0,0	2,93	0,441
<b>Albacete</b>	362,4	3,6	597,9	0,0	0,0	2,83	0,450
<b>Ciudad Real</b>	362,4	3,6	592,7	0,0	0,0	2,83	0,446
<b>Cuenca</b>	362,1	3,6	593,6	0,0	0,0	2,83	0,446
<b>Guadalajara</b>	360,9	3,6	595,7	0,0	0,0	2,82	0,448
<b>Toledo</b>	363,9	3,6	581,6	0,0	0,0	2,84	0,437
<b>Alicante</b>	361,9	3,6	592,5	0,0	0,0	2,83	0,446
<b>Castellón de la Plana</b>	362,4	3,6	601,9	0,0	0,0	2,83	0,453
<b>Valencia</b>	361,6	3,6	593,6	0,0	0,0	2,82	0,446
<b>Murcia</b>	362,1	3,6	592,9	0,0	0,0	2,83	0,446
<b>Badajoz</b>	373,7	3,7	591,2	0,0	0,0	2,92	0,445
<b>Cáceres</b>	398,7	4,0	583,9	0,0	0,0	3,11	0,439
<b>Almería</b>	361,9	3,6	597,5	0,0	0,0	2,83	0,449
<b>Cádiz</b>	373,2	3,7	627,2	0,0	0,0	2,91	0,472
<b>Córdoba</b>	367,6	3,7	618,3	0,0	0,0	2,87	0,465
<b>Granada</b>	363,1	3,6	600,1	0,0	0,0	2,84	0,451
<b>Huelva</b>	370,0	3,7	641,7	0,0	0,0	2,89	0,483
<b>Jaén</b>	367,3	3,7	614,3	0,0	0,0	2,87	0,462
<b>Málaga</b>	370,0	3,7	677,0	0,0	0,0	2,89	0,509
<b>Sevilla</b>	368,8	3,7	638,8	0,0	0,0	2,88	0,480
<b>Las Palmas</b>	349,2	3,5	848,5	0,0	0,0	2,73	0,638
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	361,4	3,6	601,8	0,0	0,0	2,82	0,453


**Tabla A-249.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	412,3	123,7	542,8	0,0	0,0	3,22	0,408
<b>Lugo</b>	420,3	126,1	594,2	0,0	0,0	3,28	0,447
<b>Ourense</b>	451,6	135,5	618,0	0,0	0,0	3,52	0,465
<b>Pontevedra</b>	431,8	129,6	613,2	0,0	0,0	3,37	0,461
<b>Asturias</b>	558,7	167,6	381,9	0,0	0,0	4,35	0,287
<b>Cantabria</b>	436,5	131,0	693,0	0,0	0,0	3,41	0,521
<b>Álava</b>	438,4	131,5	671,8	0,0	0,0	3,42	0,505
<b>Guipúzcoa</b>	431,8	129,6	684,4	0,0	0,0	3,37	0,515
<b>Vizcaya</b>	436,5	131,0	693,0	0,0	0,0	3,41	0,521
<b>Navarra</b>	401,3	120,4	619,4	0,0	0,0	3,13	0,466
<b>La Rioja</b>	433,5	130,0	662,5	0,0	0,0	3,38	0,498
<b>Huesca</b>	388,1	116,4	586,0	0,0	0,0	3,03	0,441
<b>Teruel</b>	381,8	114,5	543,0	0,0	0,0	2,98	0,408
<b>Zaragoza</b>	386,6	116,0	570,0	0,0	0,0	3,02	0,429
<b>Barcelona</b>	385,2	115,6	548,5	0,0	0,0	3,00	0,413
<b>Girona</b>	385,2	115,6	548,7	0,0	0,0	3,00	0,413
<b>Lleida</b>	386,6	116,0	563,2	0,0	0,0	3,02	0,424
<b>Tarragona</b>	386,4	115,9	523,5	0,0	0,0	3,01	0,394
<b>Baleares</b>	510,4	153,1	501,0	0,0	0,0	3,98	0,377
<b>Ávila</b>	387,1	116,1	563,6	0,0	0,0	3,02	0,424
<b>Burgos</b>	391,0	117,3	570,7	0,0	0,0	3,05	0,429
<b>León</b>	399,7	119,9	580,5	0,0	0,0	3,12	0,437
<b>Palencia</b>	418,7	125,6	606,1	0,0	0,0	3,27	0,456
<b>Salamanca</b>	385,2	115,6	585,2	0,0	0,0	3,01	0,440
<b>Segovia</b>	417,7	125,3	596,3	0,0	0,0	3,26	0,448
<b>Soria</b>	385,4	115,6	554,0	0,0	0,0	3,01	0,417
<b>Valladolid</b>	416,8	125,0	595,0	0,0	0,0	3,25	0,447
<b>Zamora</b>	417,7	125,3	597,2	0,0	0,0	3,26	0,449
<b>Madrid</b>	397,0	119,1	540,1	0,0	0,0	3,10	0,406
<b>Albacete</b>	385,4	115,6	510,8	0,0	0,0	3,01	0,384
<b>Ciudad Real</b>	417,5	125,3	595,5	0,0	0,0	3,26	0,448
<b>Cuenca</b>	382,0	114,6	517,7	0,0	0,0	2,98	0,389
<b>Guadalajara</b>	381,8	114,5	516,8	0,0	0,0	2,98	0,389
<b>Toledo</b>	385,2	115,6	584,2	0,0	0,0	3,01	0,439
<b>Alicante</b>	384,9	115,5	511,5	0,0	0,0	3,00	0,385
<b>Castellón de la Plana</b>	382,0	114,6	517,2	0,0	0,0	2,98	0,389
<b>Valencia</b>	383,7	115,1	514,0	0,0	0,0	2,99	0,387
<b>Murcia</b>	381,8	114,5	516,9	0,0	0,0	2,98	0,389
<b>Badajoz</b>	391,2	117,4	485,5	0,0	0,0	3,05	0,365
<b>Cáceres</b>	400,9	120,3	551,2	0,0	0,0	3,13	0,415
<b>Almería</b>	384,9	115,5	520,0	0,0	0,0	3,00	0,391
<b>Cádiz</b>	386,1	115,8	502,7	0,0	0,0	3,01	0,378
<b>Córdoba</b>	385,7	115,7	519,5	0,0	0,0	3,01	0,391
<b>Granada</b>	406,3	121,9	543,2	0,0	0,0	3,17	0,409
<b>Huelva</b>	391,2	117,4	500,1	0,0	0,0	3,05	0,376
<b>Jaén</b>	398,9	119,7	524,4	0,0	0,0	3,11	0,394
<b>Málaga</b>	386,4	115,9	507,3	0,0	0,0	3,01	0,382
<b>Sevilla</b>	378,6	113,6	523,0	0,0	0,0	2,95	0,393
<b>Las Palmas</b>	360,4	108,1	496,5	0,0	0,0	2,81	0,373
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	360,4	108,1	496,5	0,0	0,0	2,81	0,373



**Tabla A-250.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.624,5	16,2	1.104,7	0,0	0,0	14,77	0,831
<b>Lugo</b>	1.669,4	16,7	1.169,6	0,0	0,0	15,18	0,880
<b>Ourense</b>	1.708,4	17,1	1.201,6	0,0	0,0	15,53	0,904
<b>Pontevedra</b>	1.653,6	16,5	1.142,7	0,0	0,0	15,03	0,859
<b>Asturias</b>	1.575,7	15,8	1.043,5	0,0	0,0	14,32	0,785
<b>Cantabria</b>	1.561,0	15,6	1.027,6	0,0	0,0	14,19	0,773
<b>Álava</b>	1.629,2	16,3	1.086,9	0,0	0,0	14,81	0,817
<b>Guipúzcoa</b>	1.609,2	16,1	1.070,5	0,0	0,0	14,63	0,805
<b>Vizcaya</b>	1.561,2	15,6	1.027,7	0,0	0,0	14,19	0,773
<b>Navarra</b>	1.552,3	15,5	1.014,8	0,0	0,0	14,11	0,763
<b>La Rioja</b>	1.533,8	15,3	996,3	0,0	0,0	13,94	0,749
<b>Huesca</b>	1.522,9	15,2	992,4	0,0	0,0	13,84	0,746
<b>Teruel</b>	1.511,7	15,1	982,4	0,0	0,0	13,74	0,739
<b>Zaragoza</b>	1.513,4	15,1	983,7	0,0	0,0	13,76	0,740
<b>Barcelona</b>	1.507,1	15,1	977,8	0,0	0,0	13,70	0,735
<b>Girona</b>	1.508,9	15,1	979,5	0,0	0,0	13,71	0,737
<b>Lleida</b>	1.519,2	15,2	988,6	0,0	0,0	13,81	0,743
<b>Tarragona</b>	1.548,8	15,5	1.007,3	0,0	0,0	14,08	0,758
<b>Baleares</b>	1.568,3	15,7	1.031,3	0,0	0,0	14,25	0,776
<b>Ávila</b>	1.535,7	15,4	1.016,6	0,0	0,0	13,96	0,765
<b>Burgos</b>	1.560,1	15,6	1.034,1	0,0	0,0	14,18	0,778
<b>León</b>	1.545,1	15,5	1.015,0	0,0	0,0	14,04	0,763
<b>Palencia</b>	1.533,1	15,3	1.005,5	0,0	0,0	13,93	0,756
<b>Salamanca</b>	1.576,2	15,8	1.042,1	0,0	0,0	14,33	0,784
<b>Segovia</b>	1.507,7	15,1	978,5	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Soria</b>	1.523,4	15,2	995,6	0,0	0,0	13,85	0,749
<b>Valladolid</b>	1.507,7	15,1	978,5	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Zamora</b>	1.554,6	15,5	1.022,5	0,0	0,0	14,13	0,769
<b>Madrid</b>	1.592,4	15,9	1.073,0	0,0	0,0	14,48	0,807
<b>Albacete</b>	1.508,8	15,1	979,1	0,0	0,0	13,71	0,736
<b>Ciudad Real</b>	1.511,7	15,1	983,2	0,0	0,0	13,74	0,739
<b>Cuenca</b>	1.507,4	15,1	978,3	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Guadalajara</b>	1.507,2	15,1	978,2	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Toledo</b>	1.521,2	15,2	997,3	0,0	0,0	13,83	0,750
<b>Alicante</b>	1.507,1	15,1	978,3	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Castellón de la Plana</b>	1.510,8	15,1	980,6	0,0	0,0	13,73	0,737
<b>Valencia</b>	1.506,9	15,1	977,9	0,0	0,0	13,70	0,735
<b>Murcia</b>	1.507,2	15,1	978,3	0,0	0,0	13,70	0,736
<b>Badajoz</b>	1.606,9	16,1	1.088,8	0,0	0,0	14,61	0,819
<b>Cáceres</b>	1.630,5	16,3	1.117,2	0,0	0,0	14,82	0,840
<b>Almería</b>	1.517,4	15,2	988,7	0,0	0,0	13,79	0,744
<b>Cádiz</b>	1.636,7	16,4	1.114,8	0,0	0,0	14,88	0,838
<b>Córdoba</b>	1.622,6	16,2	1.101,0	0,0	0,0	14,75	0,828
<b>Granada</b>	1.519,7	15,2	990,6	0,0	0,0	13,81	0,745
<b>Huelva</b>	1.708,4	17,1	1.193,9	0,0	0,0	15,53	0,898
<b>Jaén</b>	1.562,1	15,6	1.033,9	0,0	0,0	14,20	0,778
<b>Málaga</b>	1.556,6	15,6	1.016,9	0,0	0,0	14,15	0,765
<b>Sevilla</b>	1.749,3	17,5	1.243,4	0,0	0,0	15,90	0,935
<b>Las Palmas</b>	1.602,4	16,0	1.048,8	0,0	0,0	14,56	0,789
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.567,7	15,7	1.037,8	0,0	0,0	14,25	0,780





**Tabla A-251.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.624,5	487,4	857,7	0,0	0,0	14,76	0,645
Lugo	1.669,4	500,8	908,4	0,0	0,0	15,17	0,683
Ourense	1.708,4	512,5	930,8	0,0	0,0	15,52	0,700
Pontevedra	1.653,6	496,1	883,9	0,0	0,0	15,02	0,665
Asturias	1.575,7	472,7	811,7	0,0	0,0	14,31	0,610
Cantabria	1.561,0	468,3	799,1	0,0	0,0	14,18	0,601
Álava	1.629,2	488,8	842,4	0,0	0,0	14,80	0,634
Guipúzcoa	1.609,2	482,8	831,6	0,0	0,0	14,62	0,625
Vizcaya	1.561,2	468,3	799,2	0,0	0,0	14,18	0,601
Navarra	1.552,3	465,7	788,9	0,0	0,0	14,10	0,593
La Rioja	1.533,8	460,1	776,1	0,0	0,0	13,93	0,584
Huesca	1.522,9	456,9	772,8	0,0	0,0	13,83	0,581
Teruel	1.511,7	453,5	765,8	0,0	0,0	13,73	0,576
Zaragoza	1.513,4	454,0	766,7	0,0	0,0	13,75	0,577
Barcelona	1.507,1	452,1	762,7	0,0	0,0	13,69	0,574
Girona	1.508,9	452,7	763,8	0,0	0,0	13,71	0,574
Lleida	1.519,2	455,8	770,2	0,0	0,0	13,80	0,579
Tarragona	1.548,8	464,6	783,9	0,0	0,0	14,07	0,590
Baleares	1.568,3	470,5	794,8	0,0	0,0	14,24	0,598
Ávila	1.535,7	460,7	788,2	0,0	0,0	13,95	0,593
Burgos	1.560,1	468,0	804,0	0,0	0,0	14,17	0,605
León	1.545,1	463,5	789,7	0,0	0,0	14,03	0,594
Palencia	1.533,1	459,9	782,9	0,0	0,0	13,92	0,589
Salamanca	1.576,2	472,9	810,1	0,0	0,0	14,32	0,609
Segovia	1.507,7	452,3	763,1	0,0	0,0	13,69	0,574
Soria	1.523,4	457,0	776,0	0,0	0,0	13,84	0,584
Valladolid	1.507,7	452,3	763,1	0,0	0,0	13,69	0,574
Zamora	1.554,6	466,4	795,8	0,0	0,0	14,12	0,598
Madrid	1.592,4	477,7	833,4	0,0	0,0	14,46	0,627
Albacete	1.508,8	452,6	763,5	0,0	0,0	13,70	0,574
Ciudad Real	1.511,7	453,5	766,6	0,0	0,0	13,73	0,577
Cuenca	1.507,4	452,2	762,9	0,0	0,0	13,69	0,574
Guadalajara	1.507,2	452,2	763,1	0,0	0,0	13,69	0,574
Toledo	1.521,2	456,4	776,3	0,0	0,0	13,82	0,584
Alicante	1.507,1	452,1	762,9	0,0	0,0	13,69	0,574
Castellón de la Plana	1.510,8	453,2	764,8	0,0	0,0	13,72	0,575
Valencia	1.506,9	452,1	762,7	0,0	0,0	13,69	0,574
Murcia	1.507,2	452,2	762,9	0,0	0,0	13,69	0,574
Badajoz	1.606,9	482,1	846,1	0,0	0,0	14,60	0,636
Cáceres	1.630,5	489,2	861,5	0,0	0,0	14,81	0,648
Almería	1.517,4	455,2	771,1	0,0	0,0	13,78	0,580
Cádiz	1.636,7	491,0	867,5	0,0	0,0	14,87	0,652
Córdoba	1.622,6	486,8	858,0	0,0	0,0	14,74	0,645
Granada	1.519,7	455,9	772,4	0,0	0,0	13,80	0,581
Huelva	1.708,4	512,5	930,3	0,0	0,0	15,52	0,700
Jaén	1.562,1	468,6	805,7	0,0	0,0	14,19	0,606
Málaga	1.556,6	467,0	792,7	0,0	0,0	14,14	0,596
Sevilla	1.749,3	524,8	968,5	0,0	0,0	15,89	0,728
Las Palmas	1.602,4	480,7	827,1	0,0	0,0	14,55	0,622
Santa Cruz de Tenerife	1.567,7	470,3	812,0	0,0	0,0	14,24	0,611

**Tabla A-252.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.776,9	17,8	800,8	0,0	0,0	16,14	0,602
<b>Lugo</b>	1.668,2	16,7	708,3	0,0	0,0	15,15	0,533
<b>Ourense</b>	1.676,4	16,8	698,0	0,0	0,0	15,22	0,525
<b>Pontevedra</b>	1.665,2	16,7	698,4	0,0	0,0	15,12	0,525
<b>Asturias</b>	1.696,3	17,0	787,3	0,0	0,0	15,40	0,592
<b>Cantabria</b>	1.545,6	15,5	597,2	0,0	0,0	14,03	0,449
<b>Álava</b>	1.515,4	15,2	576,6	0,0	0,0	13,76	0,434
<b>Guipúzcoa</b>	1.561,6	15,6	612,4	0,0	0,0	14,18	0,461
<b>Vizcaya</b>	1.545,6	15,5	597,2	0,0	0,0	14,03	0,449
<b>Navarra</b>	1.671,2	16,7	714,6	0,0	0,0	15,17	0,537
<b>La Rioja</b>	1.480,4	14,8	555,0	0,0	0,0	13,44	0,417
<b>Huesca</b>	1.707,8	17,1	750,5	0,0	0,0	15,51	0,564
<b>Teruel</b>	1.420,6	14,2	552,5	0,0	0,0	12,90	0,416
<b>Zaragoza</b>	1.671,9	16,7	726,8	0,0	0,0	15,18	0,547
<b>Barcelona</b>	1.708,7	17,1	758,5	0,0	0,0	15,52	0,570
<b>Girona</b>	1.709,0	17,1	758,7	0,0	0,0	15,52	0,571
<b>Lleida</b>	1.710,2	17,1	756,4	0,0	0,0	15,53	0,569
<b>Tarragona</b>	1.717,1	17,2	768,6	0,0	0,0	15,59	0,578
<b>Baleares</b>	1.672,7	16,7	704,0	0,0	0,0	15,19	0,529
<b>Ávila</b>	1.624,2	16,2	692,9	0,0	0,0	14,75	0,521
<b>Burgos</b>	1.642,5	16,4	703,7	0,0	0,0	14,91	0,529
<b>León</b>	1.788,5	17,9	807,8	0,0	0,0	16,24	0,607
<b>Palencia</b>	1.637,1	16,4	684,6	0,0	0,0	14,86	0,515
<b>Salamanca</b>	1.556,0	15,6	641,6	0,0	0,0	14,13	0,482
<b>Segovia</b>	1.614,9	16,1	670,0	0,0	0,0	14,66	0,504
<b>Soria</b>	1.643,4	16,4	708,6	0,0	0,0	14,92	0,533
<b>Valladolid</b>	1.611,0	16,1	667,7	0,0	0,0	14,63	0,502
<b>Zamora</b>	1.616,7	16,2	671,2	0,0	0,0	14,68	0,505
<b>Madrid</b>	1.576,4	15,8	657,5	0,0	0,0	14,31	0,494
<b>Albacete</b>	1.698,0	17,0	756,2	0,0	0,0	15,42	0,569
<b>Ciudad Real</b>	1.615,0	16,2	670,3	0,0	0,0	14,66	0,504
<b>Cuenca</b>	1.652,7	16,5	723,1	0,0	0,0	15,01	0,544
<b>Guadalajara</b>	1.648,2	16,5	720,0	0,0	0,0	14,97	0,541
<b>Toledo</b>	1.563,7	15,6	647,2	0,0	0,0	14,20	0,487
<b>Alicante</b>	1.686,8	16,9	747,9	0,0	0,0	15,32	0,562
<b>Castellón de la Plana</b>	1.651,5	16,5	722,3	0,0	0,0	15,00	0,543
<b>Valencia</b>	1.674,5	16,7	739,1	0,0	0,0	15,20	0,556
<b>Murcia</b>	1.642,7	16,4	715,9	0,0	0,0	14,92	0,538
<b>Badajoz</b>	1.766,7	17,7	808,2	0,0	0,0	16,04	0,608
<b>Cáceres</b>	1.668,8	16,7	721,9	0,0	0,0	15,15	0,543
<b>Almería</b>	1.688,3	16,9	748,1	0,0	0,0	15,33	0,563
<b>Cádiz</b>	1.702,6	17,0	760,2	0,0	0,0	15,46	0,572
<b>Córdoba</b>	1.686,8	16,9	746,6	0,0	0,0	15,32	0,561
<b>Granada</b>	1.461,6	14,6	570,4	0,0	0,0	13,27	0,429
<b>Huelva</b>	1.697,0	17,0	754,2	0,0	0,0	15,41	0,567
<b>Jaén</b>	1.586,4	15,9	666,3	0,0	0,0	14,40	0,501
<b>Málaga</b>	1.670,1	16,7	735,4	0,0	0,0	15,16	0,553
<b>Sevilla</b>	1.614,4	16,1	695,4	0,0	0,0	14,66	0,523
<b>Las Palmas</b>	1.478,3	14,8	603,7	0,0	0,0	13,42	0,454
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.478,3	14,8	603,7	0,0	0,0	13,42	0,454



**Tabla A-253.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* (k<sub>g</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.776,9	533,1	800,8	0,0	0,0	16,14	0,602
<b>Lugo</b>	1.668,2	500,5	708,3	0,0	0,0	15,15	0,533
<b>Ourense</b>	1.676,4	502,9	698,0	0,0	0,0	15,22	0,525
<b>Pontevedra</b>	1.665,2	499,6	698,4	0,0	0,0	15,12	0,525
<b>Asturias</b>	1.696,3	508,9	787,3	0,0	0,0	15,40	0,592
<b>Cantabria</b>	1.545,6	463,7	597,2	0,0	0,0	14,03	0,449
<b>Álava</b>	1.515,4	454,6	576,6	0,0	0,0	13,76	0,434
<b>Guipúzcoa</b>	1.561,6	468,5	612,4	0,0	0,0	14,18	0,461
<b>Vizcaya</b>	1.545,6	463,7	597,2	0,0	0,0	14,03	0,449
<b>Navarra</b>	1.671,2	501,4	714,6	0,0	0,0	15,17	0,537
<b>La Rioja</b>	1.480,4	444,1	555,0	0,0	0,0	13,44	0,417
<b>Huesca</b>	1.707,8	512,3	750,5	0,0	0,0	15,51	0,564
<b>Teruel</b>	1.420,6	426,2	552,5	0,0	0,0	12,90	0,416
<b>Zaragoza</b>	1.671,9	501,6	726,8	0,0	0,0	15,18	0,547
<b>Barcelona</b>	1.708,7	512,6	758,5	0,0	0,0	15,52	0,570
<b>Girona</b>	1.709,0	512,7	758,7	0,0	0,0	15,52	0,571
<b>Lleida</b>	1.710,2	513,1	756,4	0,0	0,0	15,53	0,569
<b>Tarragona</b>	1.717,1	515,1	768,6	0,0	0,0	15,59	0,578
<b>Baleares</b>	1.672,7	501,8	704,0	0,0	0,0	15,19	0,529
<b>Ávila</b>	1.624,2	487,3	692,9	0,0	0,0	14,75	0,521
<b>Burgos</b>	1.642,5	492,8	703,7	0,0	0,0	14,91	0,529
<b>León</b>	1.788,5	536,5	807,8	0,0	0,0	16,24	0,607
<b>Palencia</b>	1.637,1	491,1	684,6	0,0	0,0	14,86	0,515
<b>Salamanca</b>	1.556,0	466,8	641,6	0,0	0,0	14,13	0,482
<b>Segovia</b>	1.614,9	484,5	670,0	0,0	0,0	14,66	0,504
<b>Soria</b>	1.643,4	493,0	708,6	0,0	0,0	14,92	0,533
<b>Valladolid</b>	1.611,0	483,3	667,7	0,0	0,0	14,63	0,502
<b>Zamora</b>	1.616,7	485,0	671,2	0,0	0,0	14,68	0,505
<b>Madrid</b>	1.576,4	472,9	657,5	0,0	0,0	14,31	0,494
<b>Albacete</b>	1.698,0	509,4	756,2	0,0	0,0	15,42	0,569
<b>Ciudad Real</b>	1.615,0	484,5	670,3	0,0	0,0	14,66	0,504
<b>Cuenca</b>	1.652,7	495,8	723,1	0,0	0,0	15,01	0,544
<b>Guadalajara</b>	1.648,2	494,5	720,0	0,0	0,0	14,97	0,541
<b>Toledo</b>	1.563,7	469,1	647,2	0,0	0,0	14,20	0,487
<b>Alicante</b>	1.686,8	506,0	747,9	0,0	0,0	15,32	0,562
<b>Castellón de la Plana</b>	1.651,5	495,4	722,3	0,0	0,0	15,00	0,543
<b>Valencia</b>	1.674,5	502,3	739,1	0,0	0,0	15,20	0,556
<b>Murcia</b>	1.642,7	492,8	715,9	0,0	0,0	14,92	0,538
<b>Badajoz</b>	1.766,7	530,0	808,2	0,0	0,0	16,04	0,608
<b>Cáceres</b>	1.668,8	500,6	721,9	0,0	0,0	15,15	0,543
<b>Almería</b>	1.688,3	506,5	748,1	0,0	0,0	15,33	0,563
<b>Cádiz</b>	1.702,6	510,8	760,2	0,0	0,0	15,46	0,572
<b>Córdoba</b>	1.686,8	506,0	746,6	0,0	0,0	15,32	0,561
<b>Granada</b>	1.461,6	438,5	570,4	0,0	0,0	13,27	0,429
<b>Huelva</b>	1.697,0	509,1	754,2	0,0	0,0	15,41	0,567
<b>Jaén</b>	1.586,4	475,9	666,3	0,0	0,0	14,40	0,501
<b>Málaga</b>	1.670,1	501,0	735,4	0,0	0,0	15,16	0,553
<b>Sevilla</b>	1.614,4	484,3	695,4	0,0	0,0	14,66	0,523
<b>Las Palmas</b>	1.478,3	443,5	603,7	0,0	0,0	13,42	0,454
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.478,3	443,5	603,7	0,0	0,0	13,42	0,454

**Tabla A-254.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.514,1	25,1	0,0	0,0	0,0	22,69	0,000
<b>Lugo</b>	2.603,2	26,0	0,0	0,0	0,0	23,49	0,000
<b>Ourense</b>	2.649,8	26,5	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.553,8	25,5	0,0	0,0	0,0	23,05	0,000
<b>Asturias</b>	2.432,4	24,3	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Cantabria</b>	2.406,3	24,1	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
<b>Álava</b>	2.498,5	25,0	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.477,1	24,8	0,0	0,0	0,0	22,36	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.406,6	24,1	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
<b>Navarra</b>	2.388,1	23,9	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
<b>La Rioja</b>	2.364,8	23,6	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
<b>Huesca</b>	2.351,0	23,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Teruel</b>	2.337,2	23,4	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.339,0	23,4	0,0	0,0	0,0	21,11	0,000
<b>Barcelona</b>	2.331,8	23,3	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Girona</b>	2.333,7	23,3	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000
<b>Lleida</b>	2.346,7	23,5	0,0	0,0	0,0	21,18	0,000
<b>Tarragona</b>	2.382,8	23,8	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
<b>Baleares</b>	2.384,4	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Ávila</b>	2.365,6	23,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
<b>Burgos</b>	2.410,0	24,1	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>León</b>	2.384,9	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Palencia</b>	2.369,6	23,7	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
<b>Salamanca</b>	2.429,5	24,3	0,0	0,0	0,0	21,93	0,000
<b>Segovia</b>	2.332,1	23,3	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Soria</b>	2.357,1	23,6	0,0	0,0	0,0	21,27	0,000
<b>Valladolid</b>	2.332,1	23,3	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Zamora</b>	2.399,7	24,0	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Madrid</b>	2.463,8	24,6	0,0	0,0	0,0	22,24	0,000
<b>Albacete</b>	2.333,4	23,3	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.338,8	23,4	0,0	0,0	0,0	21,11	0,000
<b>Cuenca</b>	2.331,6	23,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.332,4	23,3	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Toledo</b>	2.352,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,23	0,000
<b>Alicante</b>	2.331,3	23,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.336,6	23,4	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Valencia</b>	2.331,3	23,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Murcia</b>	2.331,3	23,3	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Badajoz</b>	2.490,4	24,9	0,0	0,0	0,0	22,48	0,000
<b>Cáceres</b>	2.503,7	25,0	0,0	0,0	0,0	22,60	0,000
<b>Almería</b>	2.348,9	23,5	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Cádiz</b>	2.541,1	25,4	0,0	0,0	0,0	22,93	0,000
<b>Córdoba</b>	2.523,5	25,2	0,0	0,0	0,0	22,77	0,000
<b>Granada</b>	2.351,3	23,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Huelva</b>	2.667,9	26,7	0,0	0,0	0,0	24,08	0,000
<b>Jaén</b>	2.419,5	24,2	0,0	0,0	0,0	21,84	0,000
<b>Málaga</b>	2.403,1	24,0	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Sevilla</b>	2.738,4	27,4	0,0	0,0	0,0	24,72	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.511,8	25,1	0,0	0,0	0,0	22,67	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.442,3	24,4	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000


**Tabla A-255.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_c$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.514,1	754,2	0,0	0,0	0,0	22,69	0,000
<b>Lugo</b>	2.603,2	781,0	0,0	0,0	0,0	23,49	0,000
<b>Ourense</b>	2.649,8	794,9	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.553,8	766,1	0,0	0,0	0,0	23,05	0,000
<b>Asturias</b>	2.432,4	729,7	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Cantabria</b>	2.406,3	721,9	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
<b>Álava</b>	2.498,5	749,6	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.477,1	743,1	0,0	0,0	0,0	22,36	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.406,6	722,0	0,0	0,0	0,0	21,72	0,000
<b>Navarra</b>	2.388,1	716,4	0,0	0,0	0,0	21,55	0,000
<b>La Rioja</b>	2.364,8	709,4	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
<b>Huesca</b>	2.351,0	705,3	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Teruel</b>	2.337,2	701,1	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.339,0	701,7	0,0	0,0	0,0	21,11	0,000
<b>Barcelona</b>	2.331,8	699,6	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Girona</b>	2.333,7	700,1	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000
<b>Lleida</b>	2.346,7	704,0	0,0	0,0	0,0	21,18	0,000
<b>Tarragona</b>	2.382,8	714,8	0,0	0,0	0,0	21,51	0,000
<b>Baleares</b>	2.384,4	715,3	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Ávila</b>	2.365,6	709,7	0,0	0,0	0,0	21,35	0,000
<b>Burgos</b>	2.410,0	723,0	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>León</b>	2.384,9	715,5	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Palencia</b>	2.369,6	710,9	0,0	0,0	0,0	21,39	0,000
<b>Salamanca</b>	2.429,5	728,8	0,0	0,0	0,0	21,93	0,000
<b>Segovia</b>	2.332,1	699,6	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Soria</b>	2.357,1	707,1	0,0	0,0	0,0	21,27	0,000
<b>Valladolid</b>	2.332,1	699,6	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Zamora</b>	2.399,7	719,9	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Madrid</b>	2.463,8	739,1	0,0	0,0	0,0	22,24	0,000
<b>Albacete</b>	2.333,4	700,0	0,0	0,0	0,0	21,06	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.338,8	701,6	0,0	0,0	0,0	21,11	0,000
<b>Cuenca</b>	2.331,6	699,5	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.332,4	699,7	0,0	0,0	0,0	21,05	0,000
<b>Toledo</b>	2.352,1	705,6	0,0	0,0	0,0	21,23	0,000
<b>Alicante</b>	2.331,3	699,4	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.336,6	701,0	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Valencia</b>	2.331,3	699,4	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Murcia</b>	2.331,3	699,4	0,0	0,0	0,0	21,04	0,000
<b>Badajoz</b>	2.490,4	747,1	0,0	0,0	0,0	22,48	0,000
<b>Cáceres</b>	2.503,7	751,1	0,0	0,0	0,0	22,60	0,000
<b>Almería</b>	2.348,9	704,7	0,0	0,0	0,0	21,20	0,000
<b>Cádiz</b>	2.541,1	762,3	0,0	0,0	0,0	22,93	0,000
<b>Córdoba</b>	2.523,5	757,0	0,0	0,0	0,0	22,77	0,000
<b>Granada</b>	2.351,3	705,4	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Huelva</b>	2.667,9	800,4	0,0	0,0	0,0	24,08	0,000
<b>Jaén</b>	2.419,5	725,8	0,0	0,0	0,0	21,84	0,000
<b>Málaga</b>	2.403,1	720,9	0,0	0,0	0,0	21,69	0,000
<b>Sevilla</b>	2.738,4	821,5	0,0	0,0	0,0	24,72	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.511,8	753,5	0,0	0,0	0,0	22,67	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.442,3	732,7	0,0	0,0	0,0	22,04	0,000

**Tabla A-256.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.747,5	27,5	0,0	0,0	0,0	24,80	0,000
<b>Lugo</b>	2.546,3	25,5	0,0	0,0	0,0	22,98	0,000
<b>Ourense</b>	2.525,8	25,3	0,0	0,0	0,0	22,80	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.529,7	25,3	0,0	0,0	0,0	22,83	0,000
<b>Asturias</b>	2.438,9	24,4	0,0	0,0	0,0	22,01	0,000
<b>Cantabria</b>	2.307,8	23,1	0,0	0,0	0,0	20,83	0,000
<b>Álava</b>	2.252,8	22,5	0,0	0,0	0,0	20,33	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.341,7	23,4	0,0	0,0	0,0	21,13	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.307,8	23,1	0,0	0,0	0,0	20,83	0,000
<b>Navarra</b>	2.569,8	25,7	0,0	0,0	0,0	23,19	0,000
<b>La Rioja</b>	2.197,1	22,0	0,0	0,0	0,0	19,83	0,000
<b>Huesca</b>	2.648,8	26,5	0,0	0,0	0,0	23,91	0,000
<b>Teruel</b>	2.153,7	21,5	0,0	0,0	0,0	19,44	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.588,1	25,9	0,0	0,0	0,0	23,36	0,000
<b>Barcelona</b>	2.650,1	26,5	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Girona</b>	2.650,6	26,5	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Lleida</b>	2.652,6	26,5	0,0	0,0	0,0	23,94	0,000
<b>Tarragona</b>	2.663,8	26,6	0,0	0,0	0,0	24,04	0,000
<b>Baleares</b>	2.447,6	24,5	0,0	0,0	0,0	22,09	0,000
<b>Ávila</b>	2.503,7	25,0	0,0	0,0	0,0	22,60	0,000
<b>Burgos</b>	2.532,5	25,3	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000
<b>León</b>	2.776,5	27,8	0,0	0,0	0,0	25,06	0,000
<b>Palencia</b>	2.489,4	24,9	0,0	0,0	0,0	22,47	0,000
<b>Salamanca</b>	2.389,1	23,9	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
<b>Segovia</b>	2.451,8	24,5	0,0	0,0	0,0	22,13	0,000
<b>Soria</b>	2.540,1	25,4	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
<b>Valladolid</b>	2.446,0	24,5	0,0	0,0	0,0	22,08	0,000
<b>Zamora</b>	2.454,9	24,5	0,0	0,0	0,0	22,16	0,000
<b>Madrid</b>	2.412,4	24,1	0,0	0,0	0,0	21,77	0,000
<b>Albacete</b>	2.633,5	26,3	0,0	0,0	0,0	23,77	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.452,3	24,5	0,0	0,0	0,0	22,13	0,000
<b>Cuenca</b>	2.556,1	25,6	0,0	0,0	0,0	23,07	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.548,6	25,5	0,0	0,0	0,0	23,00	0,000
<b>Toledo</b>	2.402,3	24,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
<b>Alicante</b>	2.614,3	26,1	0,0	0,0	0,0	23,59	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.554,0	25,5	0,0	0,0	0,0	23,05	0,000
<b>Valencia</b>	2.592,9	25,9	0,0	0,0	0,0	23,40	0,000
<b>Murcia</b>	2.539,0	25,4	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
<b>Badajoz</b>	2.752,8	27,5	0,0	0,0	0,0	24,84	0,000
<b>Cáceres</b>	2.570,8	25,7	0,0	0,0	0,0	23,20	0,000
<b>Almería</b>	2.615,3	26,2	0,0	0,0	0,0	23,60	0,000
<b>Cádiz</b>	2.642,4	26,4	0,0	0,0	0,0	23,85	0,000
<b>Córdoba</b>	2.612,7	26,1	0,0	0,0	0,0	23,58	0,000
<b>Granada</b>	2.203,0	22,0	0,0	0,0	0,0	19,88	0,000
<b>Huelva</b>	2.629,9	26,3	0,0	0,0	0,0	23,74	0,000
<b>Jaén</b>	2.428,9	24,3	0,0	0,0	0,0	21,92	0,000
<b>Málaga</b>	2.585,2	25,9	0,0	0,0	0,0	23,33	0,000
<b>Sevilla</b>	2.492,5	24,9	0,0	0,0	0,0	22,50	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.297,9	23,0	0,0	0,0	0,0	20,74	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.297,9	23,0	0,0	0,0	0,0	20,74	0,000



**Tabla A-257.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.747,5	824,3	0,0	0,0	0,0	24,80	0,000
<b>Lugo</b>	2.546,3	763,9	0,0	0,0	0,0	22,98	0,000
<b>Ourense</b>	2.525,8	757,7	0,0	0,0	0,0	22,80	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.529,7	758,9	0,0	0,0	0,0	22,83	0,000
<b>Asturias</b>	2.438,9	731,7	0,0	0,0	0,0	22,01	0,000
<b>Cantabria</b>	2.307,8	692,3	0,0	0,0	0,0	20,83	0,000
<b>Álava</b>	2.252,8	675,8	0,0	0,0	0,0	20,33	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.341,7	702,5	0,0	0,0	0,0	21,13	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.307,8	692,3	0,0	0,0	0,0	20,83	0,000
<b>Navarra</b>	2.569,8	770,9	0,0	0,0	0,0	23,19	0,000
<b>La Rioja</b>	2.197,1	659,1	0,0	0,0	0,0	19,83	0,000
<b>Huesca</b>	2.648,8	794,6	0,0	0,0	0,0	23,91	0,000
<b>Teruel</b>	2.153,7	646,1	0,0	0,0	0,0	19,44	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.588,1	776,4	0,0	0,0	0,0	23,36	0,000
<b>Barcelona</b>	2.650,1	795,0	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Girona</b>	2.650,6	795,2	0,0	0,0	0,0	23,92	0,000
<b>Lleida</b>	2.652,6	795,8	0,0	0,0	0,0	23,94	0,000
<b>Tarragona</b>	2.663,8	799,2	0,0	0,0	0,0	24,04	0,000
<b>Baleares</b>	2.447,6	734,3	0,0	0,0	0,0	22,09	0,000
<b>Ávila</b>	2.503,7	751,1	0,0	0,0	0,0	22,60	0,000
<b>Burgos</b>	2.532,5	759,8	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000
<b>León</b>	2.776,5	832,9	0,0	0,0	0,0	25,06	0,000
<b>Palencia</b>	2.489,4	746,8	0,0	0,0	0,0	22,47	0,000
<b>Salamanca</b>	2.389,1	716,7	0,0	0,0	0,0	21,56	0,000
<b>Segovia</b>	2.451,8	735,5	0,0	0,0	0,0	22,13	0,000
<b>Soria</b>	2.540,1	762,0	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
<b>Valladolid</b>	2.446,0	733,8	0,0	0,0	0,0	22,08	0,000
<b>Zamora</b>	2.454,9	736,5	0,0	0,0	0,0	22,16	0,000
<b>Madrid</b>	2.412,4	723,7	0,0	0,0	0,0	21,77	0,000
<b>Albacete</b>	2.633,5	790,0	0,0	0,0	0,0	23,77	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.452,3	735,7	0,0	0,0	0,0	22,13	0,000
<b>Cuenca</b>	2.556,1	766,8	0,0	0,0	0,0	23,07	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.548,6	764,6	0,0	0,0	0,0	23,00	0,000
<b>Toledo</b>	2.402,3	720,7	0,0	0,0	0,0	21,68	0,000
<b>Alicante</b>	2.614,3	784,3	0,0	0,0	0,0	23,59	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.554,0	766,2	0,0	0,0	0,0	23,05	0,000
<b>Valencia</b>	2.592,9	777,9	0,0	0,0	0,0	23,40	0,000
<b>Murcia</b>	2.539,0	761,7	0,0	0,0	0,0	22,92	0,000
<b>Badajoz</b>	2.752,8	825,8	0,0	0,0	0,0	24,84	0,000
<b>Cáceres</b>	2.570,8	771,2	0,0	0,0	0,0	23,20	0,000
<b>Almería</b>	2.615,3	784,6	0,0	0,0	0,0	23,60	0,000
<b>Cádiz</b>	2.642,4	792,7	0,0	0,0	0,0	23,85	0,000
<b>Córdoba</b>	2.612,7	783,8	0,0	0,0	0,0	23,58	0,000
<b>Granada</b>	2.203,0	660,9	0,0	0,0	0,0	19,88	0,000
<b>Huelva</b>	2.629,9	789,0	0,0	0,0	0,0	23,74	0,000
<b>Jaén</b>	2.428,9	728,7	0,0	0,0	0,0	21,92	0,000
<b>Málaga</b>	2.585,2	775,6	0,0	0,0	0,0	23,33	0,000
<b>Sevilla</b>	2.492,5	747,8	0,0	0,0	0,0	22,50	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.297,9	689,4	0,0	0,0	0,0	20,74	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.297,9	689,4	0,0	0,0	0,0	20,74	0,000



**Tabla A-258.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.269,7	12,7	713,1	0,0	0,0	11,54	0,566
<b>Lugo</b>	1.255,3	12,6	712,0	0,0	0,0	11,40	0,564
<b>Ourense</b>	1.305,6	13,1	746,5	0,0	0,0	11,86	0,589
<b>Pontevedra</b>	1.375,8	13,8	826,2	0,0	0,0	12,50	0,655
<b>Asturias</b>	1.270,1	12,7	710,9	0,0	0,0	11,54	0,566
<b>Cantabria</b>	1.256,9	12,6	697,3	0,0	0,0	11,42	0,555
<b>Álava</b>	1.348,5	13,5	771,7	0,0	0,0	12,25	0,609
<b>Guipúzcoa</b>	1.324,0	13,2	755,1	0,0	0,0	12,03	0,597
<b>Vizcaya</b>	1.257,0	12,6	697,5	0,0	0,0	11,42	0,555
<b>Navarra</b>	1.221,4	12,2	657,0	0,0	0,0	11,10	0,524
<b>La Rioja</b>	1.186,7	11,9	626,7	0,0	0,0	10,78	0,503
<b>Huesca</b>	1.202,4	12,0	650,3	0,0	0,0	10,92	0,521
<b>Teruel</b>	1.184,8	11,8	636,4	0,0	0,0	10,76	0,511
<b>Zaragoza</b>	1.187,0	11,9	637,8	0,0	0,0	10,78	0,512
<b>Barcelona</b>	1.178,6	11,8	631,7	0,0	0,0	10,71	0,508
<b>Girona</b>	1.179,4	11,8	631,7	0,0	0,0	10,71	0,508
<b>Lleida</b>	1.194,8	11,9	643,6	0,0	0,0	10,85	0,516
<b>Tarragona</b>	1.191,5	11,9	624,3	0,0	0,0	10,82	0,501
<b>Baleares</b>	1.225,3	12,3	644,8	0,0	0,0	11,13	0,520
<b>Ávila</b>	1.188,0	11,9	638,4	0,0	0,0	10,79	0,509
<b>Burgos</b>	1.236,2	12,4	683,0	0,0	0,0	11,23	0,547
<b>León</b>	1.223,1	12,2	668,2	0,0	0,0	11,11	0,533
<b>Palencia</b>	1.215,1	12,2	665,1	0,0	0,0	11,04	0,533
<b>Salamanca</b>	1.217,1	12,2	652,8	0,0	0,0	11,06	0,521
<b>Segovia</b>	1.178,4	11,8	631,1	0,0	0,0	10,70	0,508
<b>Soria</b>	1.195,8	12,0	647,6	0,0	0,0	10,86	0,519
<b>Valladolid</b>	1.177,5	11,8	630,1	0,0	0,0	10,70	0,507
<b>Zamora</b>	1.242,6	12,4	685,8	0,0	0,0	11,29	0,548
<b>Madrid</b>	1.220,3	12,2	667,0	0,0	0,0	11,09	0,532
<b>Albacete</b>	1.177,8	11,8	629,9	0,0	0,0	10,70	0,507
<b>Ciudad Real</b>	1.180,3	11,8	633,1	0,0	0,0	10,72	0,509
<b>Cuenca</b>	1.177,3	11,8	630,1	0,0	0,0	10,69	0,507
<b>Guadalajara</b>	1.178,4	11,8	631,8	0,0	0,0	10,71	0,508
<b>Toledo</b>	1.186,5	11,9	640,3	0,0	0,0	10,78	0,513
<b>Alicante</b>	1.177,0	11,8	630,1	0,0	0,0	10,69	0,507
<b>Castellón de la Plana</b>	1.179,6	11,8	631,2	0,0	0,0	10,72	0,508
<b>Valencia</b>	1.177,1	11,8	630,2	0,0	0,0	10,69	0,507
<b>Murcia</b>	1.176,7	11,8	629,6	0,0	0,0	10,69	0,507
<b>Badajoz</b>	1.256,6	12,6	705,3	0,0	0,0	11,42	0,561
<b>Cáceres</b>	1.200,6	12,0	632,0	0,0	0,0	10,91	0,506
<b>Almería</b>	1.185,0	11,8	637,5	0,0	0,0	10,76	0,512
<b>Cádiz</b>	1.258,0	12,6	701,3	0,0	0,0	11,43	0,558
<b>Córdoba</b>	1.260,3	12,6	708,4	0,0	0,0	11,45	0,564
<b>Granada</b>	1.184,9	11,8	636,3	0,0	0,0	10,76	0,511
<b>Huelva</b>	1.321,5	13,2	767,4	0,0	0,0	12,01	0,607
<b>Jaén</b>	1.212,6	12,1	659,9	0,0	0,0	11,02	0,529
<b>Málaga</b>	1.202,5	12,0	639,4	0,0	0,0	10,92	0,511
<b>Sevilla</b>	1.350,9	13,5	800,1	0,0	0,0	12,28	0,630
<b>Las Palmas</b>	1.213,3	12,1	652,9	0,0	0,0	11,02	0,522
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.216,9	12,2	668,7	0,0	0,0	11,05	0,533



**Tabla A-259.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.224,2	367,3	516,6	0,0	0,0	11,11	0,418
<b>Lugo</b>	1.210,0	363,0	516,3	0,0	0,0	10,99	0,417
<b>Ourense</b>	1.258,9	377,7	539,4	0,0	0,0	11,43	0,433
<b>Pontevedra</b>	1.326,0	397,8	596,8	0,0	0,0	12,04	0,483
<b>Asturias</b>	1.224,5	367,4	516,0	0,0	0,0	11,12	0,419
<b>Cantabria</b>	1.211,9	363,6	505,9	0,0	0,0	11,00	0,411
<b>Álava</b>	1.300,3	390,1	557,8	0,0	0,0	11,81	0,448
<b>Guipúzcoa</b>	1.276,5	382,9	547,4	0,0	0,0	11,59	0,441
<b>Vizcaya</b>	1.212,1	363,6	506,0	0,0	0,0	11,00	0,411
<b>Navarra</b>	1.178,1	353,4	476,1	0,0	0,0	10,70	0,388
<b>La Rioja</b>	1.144,6	343,4	455,0	0,0	0,0	10,39	0,374
<b>Huesca</b>	1.159,4	347,8	472,4	0,0	0,0	10,53	0,387
<b>Teruel</b>	1.142,4	342,7	462,8	0,0	0,0	10,37	0,381
<b>Zaragoza</b>	1.144,5	343,4	463,7	0,0	0,0	10,39	0,381
<b>Barcelona</b>	1.136,4	340,9	459,7	0,0	0,0	10,32	0,379
<b>Girona</b>	1.137,3	341,2	459,6	0,0	0,0	10,32	0,379
<b>Lleida</b>	1.152,1	345,6	467,8	0,0	0,0	10,46	0,384
<b>Tarragona</b>	1.149,5	344,9	452,6	0,0	0,0	10,44	0,371
<b>Baleares</b>	1.183,0	354,9	461,9	0,0	0,0	10,74	0,382
<b>Ávila</b>	1.146,0	343,8	461,3	0,0	0,0	10,40	0,376
<b>Burgos</b>	1.191,9	357,6	495,5	0,0	0,0	10,82	0,406
<b>León</b>	1.179,4	353,8	485,0	0,0	0,0	10,71	0,396
<b>Palencia</b>	1.171,6	351,5	483,2	0,0	0,0	10,64	0,396
<b>Salamanca</b>	1.174,0	352,2	472,9	0,0	0,0	10,66	0,386
<b>Segovia</b>	1.136,2	340,9	459,2	0,0	0,0	10,32	0,379
<b>Soria</b>	1.152,9	345,9	471,0	0,0	0,0	10,47	0,386
<b>Valladolid</b>	1.135,3	340,6	458,5	0,0	0,0	10,31	0,378
<b>Zamora</b>	1.198,1	359,4	497,9	0,0	0,0	10,88	0,406
<b>Madrid</b>	1.176,8	353,0	483,1	0,0	0,0	10,68	0,393
<b>Albacete</b>	1.135,7	340,7	458,2	0,0	0,0	10,31	0,378
<b>Ciudad Real</b>	1.138,1	341,4	460,6	0,0	0,0	10,33	0,379
<b>Cuenca</b>	1.135,2	340,6	458,4	0,0	0,0	10,31	0,378
<b>Guadalajara</b>	1.136,2	340,9	459,8	0,0	0,0	10,32	0,379
<b>Toledo</b>	1.144,2	343,2	464,9	0,0	0,0	10,39	0,381
<b>Alicante</b>	1.134,9	340,5	458,4	0,0	0,0	10,30	0,378
<b>Castellón de la Plana</b>	1.137,4	341,2	459,2	0,0	0,0	10,33	0,378
<b>Valencia</b>	1.135,0	340,5	458,6	0,0	0,0	10,30	0,378
<b>Murcia</b>	1.134,6	340,4	458,0	0,0	0,0	10,30	0,378
<b>Badajoz</b>	1.211,5	363,4	511,5	0,0	0,0	11,00	0,415
<b>Cáceres</b>	1.158,9	347,7	453,2	0,0	0,0	10,52	0,371
<b>Almería</b>	1.142,5	342,8	463,9	0,0	0,0	10,37	0,382
<b>Cádiz</b>	1.212,8	363,8	509,3	0,0	0,0	11,01	0,413
<b>Córdoba</b>	1.214,8	364,5	515,4	0,0	0,0	11,03	0,419
<b>Granada</b>	1.142,5	342,8	462,9	0,0	0,0	10,37	0,381
<b>Huelva</b>	1.273,4	382,0	558,8	0,0	0,0	11,56	0,450
<b>Jaén</b>	1.169,2	350,8	479,8	0,0	0,0	10,61	0,393
<b>Málaga</b>	1.159,7	347,9	464,7	0,0	0,0	10,53	0,380
<b>Sevilla</b>	1.301,6	390,5	582,6	0,0	0,0	11,82	0,466
<b>Las Palmas</b>	1.169,0	350,7	481,2	0,0	0,0	10,61	0,393
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.172,8	351,8	488,7	0,0	0,0	10,65	0,398

**Tabla A-260.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* (k<sub>13</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.324,0	13,2	470,9	0,0	0,0	12,02	0,388
<b>Lugo</b>	1.265,8	12,7	420,4	0,0	0,0	11,49	0,346
<b>Ourense</b>	1.243,6	12,4	382,8	0,0	0,0	11,28	0,319
<b>Pontevedra</b>	1.211,3	12,1	374,8	0,0	0,0	10,99	0,313
<b>Asturias</b>	1.293,0	12,9	403,5	0,0	0,0	11,73	0,328
<b>Cantabria</b>	1.098,5	11,0	288,1	0,0	0,0	9,97	0,241
<b>Álava</b>	1.058,0	10,6	261,6	0,0	0,0	9,60	0,221
<b>Guipúzcoa</b>	1.112,1	11,1	301,2	0,0	0,0	10,09	0,251
<b>Vizcaya</b>	1.098,5	11,0	288,1	0,0	0,0	9,97	0,241
<b>Navarra</b>	1.205,5	12,1	389,0	0,0	0,0	10,94	0,320
<b>La Rioja</b>	1.189,0	11,9	352,0	0,0	0,0	10,79	0,290
<b>Huesca</b>	1.239,2	12,4	422,1	0,0	0,0	11,25	0,345
<b>Teruel</b>	1.145,3	11,5	366,5	0,0	0,0	10,39	0,301
<b>Zaragoza</b>	1.265,0	12,6	441,3	0,0	0,0	11,48	0,360
<b>Barcelona</b>	1.192,8	11,9	395,3	0,0	0,0	10,82	0,322
<b>Girona</b>	1.192,5	11,9	395,1	0,0	0,0	10,82	0,322
<b>Lleida</b>	1.211,2	12,1	405,8	0,0	0,0	10,99	0,332
<b>Tarragona</b>	1.219,3	12,2	414,6	0,0	0,0	11,07	0,336
<b>Baleares</b>	1.202,6	12,0	325,1	0,0	0,0	10,91	0,276
<b>Ávila</b>	1.186,3	11,9	389,1	0,0	0,0	10,77	0,321
<b>Burgos</b>	1.295,9	13,0	459,6	0,0	0,0	11,76	0,374
<b>León</b>	1.374,8	13,7	508,2	0,0	0,0	12,48	0,415
<b>Palencia</b>	1.265,6	12,7	419,0	0,0	0,0	11,49	0,346
<b>Salamanca</b>	1.265,0	12,7	441,0	0,0	0,0	11,48	0,360
<b>Segovia</b>	1.297,0	13,0	442,0	0,0	0,0	11,77	0,364
<b>Soria</b>	1.308,6	13,1	472,7	0,0	0,0	11,88	0,383
<b>Valladolid</b>	1.299,3	13,0	444,3	0,0	0,0	11,79	0,365
<b>Zamora</b>	1.293,5	12,9	439,5	0,0	0,0	11,74	0,362
<b>Madrid</b>	1.248,9	12,5	427,7	0,0	0,0	11,33	0,350
<b>Albacete</b>	1.286,7	12,9	462,2	0,0	0,0	11,68	0,374
<b>Ciudad Real</b>	1.297,6	13,0	442,7	0,0	0,0	11,78	0,364
<b>Cuenca</b>	1.270,4	12,7	451,9	0,0	0,0	11,53	0,365
<b>Guadalajara</b>	1.273,0	12,7	453,8	0,0	0,0	11,55	0,366
<b>Toledo</b>	1.248,6	12,5	430,1	0,0	0,0	11,33	0,352
<b>Alicante</b>	1.290,8	12,9	465,2	0,0	0,0	11,72	0,376
<b>Castellón de la Plana</b>	1.269,8	12,7	451,5	0,0	0,0	11,53	0,365
<b>Valencia</b>	1.269,6	12,7	451,0	0,0	0,0	11,52	0,364
<b>Murcia</b>	1.276,5	12,8	456,2	0,0	0,0	11,59	0,368
<b>Badajoz</b>	1.413,1	14,1	550,1	0,0	0,0	12,83	0,445
<b>Cáceres</b>	1.254,5	12,5	428,6	0,0	0,0	11,39	0,354
<b>Almería</b>	1.243,4	12,4	431,9	0,0	0,0	11,29	0,350
<b>Cádiz</b>	1.329,9	13,3	492,4	0,0	0,0	12,07	0,398
<b>Córdoba</b>	1.262,6	12,6	444,7	0,0	0,0	11,46	0,360
<b>Granada</b>	1.340,9	13,4	485,4	0,0	0,0	12,17	0,393
<b>Huelva</b>	1.370,4	13,7	518,4	0,0	0,0	12,44	0,419
<b>Jaén</b>	1.346,4	13,5	495,2	0,0	0,0	12,22	0,401
<b>Málaga</b>	1.326,7	13,3	489,5	0,0	0,0	12,04	0,395
<b>Sevilla</b>	1.243,4	12,4	434,7	0,0	0,0	11,29	0,350
<b>Las Palmas</b>	1.064,1	10,6	336,0	0,0	0,0	9,66	0,282
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.064,1	10,6	336,0	0,0	0,0	9,66	0,282



**Tabla A-261.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.324,0	397,2	470,9	0,0	0,0	12,02	0,388
<b>Lugo</b>	1.265,8	379,7	420,4	0,0	0,0	11,49	0,346
<b>Ourense</b>	1.243,6	373,1	382,8	0,0	0,0	11,28	0,319
<b>Pontevedra</b>	1.211,3	363,4	374,8	0,0	0,0	10,99	0,313
<b>Asturias</b>	1.293,0	387,9	403,5	0,0	0,0	11,73	0,328
<b>Cantabria</b>	1.098,5	329,6	288,1	0,0	0,0	9,97	0,241
<b>Álava</b>	1.058,0	317,4	261,6	0,0	0,0	9,60	0,221
<b>Guipúzcoa</b>	1.112,1	333,6	301,2	0,0	0,0	10,09	0,251
<b>Vizcaya</b>	1.098,5	329,6	288,1	0,0	0,0	9,97	0,241
<b>Navarra</b>	1.205,5	361,7	389,0	0,0	0,0	10,94	0,320
<b>La Rioja</b>	1.189,0	356,7	352,0	0,0	0,0	10,79	0,290
<b>Huesca</b>	1.239,2	371,8	422,1	0,0	0,0	11,25	0,345
<b>Teruel</b>	1.145,3	343,6	366,5	0,0	0,0	10,39	0,301
<b>Zaragoza</b>	1.265,0	379,5	441,3	0,0	0,0	11,48	0,360
<b>Barcelona</b>	1.192,8	357,8	395,3	0,0	0,0	10,82	0,322
<b>Girona</b>	1.192,5	357,7	395,1	0,0	0,0	10,82	0,322
<b>Lleida</b>	1.211,2	363,4	405,8	0,0	0,0	10,99	0,332
<b>Tarragona</b>	1.219,3	365,8	414,6	0,0	0,0	11,07	0,336
<b>Baleares</b>	1.202,6	360,8	325,1	0,0	0,0	10,91	0,276
<b>Ávila</b>	1.186,3	355,9	389,1	0,0	0,0	10,77	0,321
<b>Burgos</b>	1.295,9	388,8	459,6	0,0	0,0	11,76	0,374
<b>León</b>	1.374,8	412,5	508,2	0,0	0,0	12,48	0,415
<b>Palencia</b>	1.265,6	379,7	419,0	0,0	0,0	11,49	0,346
<b>Salamanca</b>	1.265,0	379,5	441,0	0,0	0,0	11,48	0,360
<b>Segovia</b>	1.297,0	389,1	442,0	0,0	0,0	11,77	0,364
<b>Soria</b>	1.308,6	392,6	472,7	0,0	0,0	11,88	0,383
<b>Valladolid</b>	1.299,3	389,8	444,3	0,0	0,0	11,79	0,365
<b>Zamora</b>	1.293,5	388,0	439,5	0,0	0,0	11,74	0,362
<b>Madrid</b>	1.248,9	374,7	427,7	0,0	0,0	11,33	0,350
<b>Albacete</b>	1.286,7	386,0	462,2	0,0	0,0	11,68	0,374
<b>Ciudad Real</b>	1.297,6	389,3	442,7	0,0	0,0	11,78	0,364
<b>Cuenca</b>	1.270,4	381,1	451,9	0,0	0,0	11,53	0,365
<b>Guadalajara</b>	1.273,0	381,9	453,8	0,0	0,0	11,55	0,366
<b>Toledo</b>	1.248,6	374,6	430,1	0,0	0,0	11,33	0,352
<b>Alicante</b>	1.290,8	387,3	465,2	0,0	0,0	11,72	0,376
<b>Castellón de la Plana</b>	1.269,8	380,9	451,5	0,0	0,0	11,53	0,365
<b>Valencia</b>	1.269,6	380,9	451,0	0,0	0,0	11,52	0,364
<b>Murcia</b>	1.276,5	383,0	456,2	0,0	0,0	11,59	0,368
<b>Badajoz</b>	1.413,1	423,9	550,1	0,0	0,0	12,83	0,445
<b>Cáceres</b>	1.254,5	376,3	428,6	0,0	0,0	11,39	0,354
<b>Almería</b>	1.243,4	373,0	431,9	0,0	0,0	11,29	0,350
<b>Cádiz</b>	1.329,9	399,0	492,4	0,0	0,0	12,07	0,398
<b>Córdoba</b>	1.262,6	378,8	444,7	0,0	0,0	11,46	0,360
<b>Granada</b>	1.340,9	402,3	485,4	0,0	0,0	12,17	0,393
<b>Huelva</b>	1.370,4	411,1	518,4	0,0	0,0	12,44	0,419
<b>Jaén</b>	1.346,4	403,9	495,2	0,0	0,0	12,22	0,401
<b>Málaga</b>	1.326,7	398,0	489,5	0,0	0,0	12,04	0,395
<b>Sevilla</b>	1.243,4	373,0	434,7	0,0	0,0	11,29	0,350
<b>Las Palmas</b>	1.064,1	319,2	336,0	0,0	0,0	9,66	0,282
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.064,1	319,2	336,0	0,0	0,0	9,66	0,282

**Tabla A-262.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.975,9	19,8	132,7	0,0	60,3	19,32	0,130
<b>Lugo</b>	1.963,0	19,6	131,5	0,0	57,8	19,15	0,127
<b>Ourense</b>	2.030,7	20,3	137,6	0,0	55,5	19,70	0,131
<b>Pontevedra</b>	2.156,9	21,6	149,1	0,0	67,1	21,16	0,146
<b>Asturias</b>	1.979,6	19,8	133,0	0,0	63,5	19,44	0,131
<b>Cantabria</b>	1.955,0	19,5	130,8	0,0	62,0	19,18	0,129
<b>Álava</b>	2.092,7	20,9	143,2	0,0	58,4	20,33	0,137
<b>Guipúzcoa</b>	2.062,9	20,6	140,5	0,0	59,9	20,10	0,135
<b>Vizcaya</b>	1.955,2	19,6	130,8	0,0	62,0	19,18	0,129
<b>Navarra</b>	1.886,7	18,9	124,7	0,0	60,7	18,53	0,124
<b>La Rioja</b>	1.833,2	18,3	120,1	0,0	64,5	18,14	0,122
<b>Huesca</b>	1.867,6	18,7	123,1	0,0	63,9	18,44	0,124
<b>Teruel</b>	1.841,9	18,4	120,8	0,0	66,1	18,26	0,124
<b>Zaragoza</b>	1.844,7	18,4	121,1	0,0	66,1	18,28	0,124
<b>Barcelona</b>	1.833,7	18,3	120,1	0,0	66,8	18,20	0,123
<b>Girona</b>	1.833,7	18,3	120,1	0,0	67,0	18,21	0,123
<b>Lleida</b>	1.856,2	18,6	122,1	0,0	64,9	18,36	0,124
<b>Tarragona</b>	1.832,9	18,3	120,0	0,0	63,0	18,10	0,121
<b>Baleares</b>	1.857,8	18,6	122,2	0,0	66,7	18,52	0,127
<b>Ávila</b>	1.832,9	18,3	120,0	0,0	59,5	18,01	0,120
<b>Burgos</b>	1.923,2	19,2	128,0	0,0	65,5	19,01	0,129
<b>León</b>	1.900,2	19,0	125,9	0,0	62,7	18,70	0,126
<b>Palencia</b>	1.892,1	18,9	125,2	0,0	66,6	18,72	0,127
<b>Salamanca</b>	1.878,8	18,8	124,1	0,0	61,1	18,47	0,123
<b>Segovia</b>	1.832,4	18,3	120,0	0,0	67,3	18,20	0,123
<b>Soria</b>	1.861,6	18,6	122,5	0,0	65,1	18,41	0,124
<b>Valladolid</b>	1.830,7	18,3	119,8	0,0	67,3	18,19	0,123
<b>Zamora</b>	1.934,0	19,3	128,9	0,0	55,4	19,06	0,129
<b>Madrid</b>	1.891,8	18,9	125,2	0,0	60,8	18,58	0,124
<b>Albacete</b>	1.830,7	18,3	119,8	0,0	67,1	18,18	0,123
<b>Ciudad Real</b>	1.835,6	18,4	120,3	0,0	66,7	18,22	0,123
<b>Cuenca</b>	1.830,4	18,3	119,8	0,0	67,3	18,18	0,123
<b>Guadalajara</b>	1.833,7	18,3	120,1	0,0	66,8	18,20	0,123
<b>Toledo</b>	1.843,3	18,4	120,9	0,0	64,1	18,22	0,123
<b>Alicante</b>	1.830,2	18,3	119,8	0,0	67,3	18,18	0,123
<b>Castellón de la Plana</b>	1.833,7	18,3	120,1	0,0	66,6	18,20	0,123
<b>Valencia</b>	1.830,7	18,3	119,8	0,0	67,3	18,19	0,123
<b>Murcia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	67,3	18,17	0,123
<b>Badajoz</b>	1.959,8	19,6	131,2	0,0	61,0	19,20	0,129
<b>Cáceres</b>	1.825,5	18,3	119,4	0,0	53,2	18,00	0,120
<b>Almería</b>	1.844,4	18,4	121,0	0,0	66,8	18,30	0,124
<b>Cádiz</b>	1.961,4	19,6	131,4	0,0	61,1	19,21	0,129
<b>Córdoba</b>	1.973,5	19,7	132,5	0,0	64,0	19,39	0,131
<b>Granada</b>	1.842,5	18,4	120,9	0,0	66,6	18,27	0,124
<b>Huelva</b>	2.080,3	20,8	142,1	0,0	61,2	20,29	0,137
<b>Jaén</b>	1.887,2	18,9	124,8	0,0	65,8	18,66	0,126
<b>Málaga</b>	1.860,8	18,6	122,5	0,0	62,1	18,33	0,123
<b>Sevilla</b>	2.133,7	21,3	147,0	0,0	58,0	20,66	0,139
<b>Las Palmas</b>	1.914,6	19,1	127,2	0,0	63,5	18,85	0,127
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.910,0	19,1	126,8	0,0	61,9	18,77	0,126



**Tabla A-263.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.936,7	581,0	199,0	0,0	60,3	18,97	0,179
<b>Lugo</b>	1.924,1	577,2	197,3	0,0	57,8	18,79	0,177
<b>Ourense</b>	1.990,5	597,1	206,4	0,0	55,5	19,34	0,183
<b>Pontevedra</b>	2.114,2	634,3	223,7	0,0	67,1	20,77	0,202
<b>Asturias</b>	1.940,4	582,1	199,5	0,0	63,5	19,08	0,181
<b>Cantabria</b>	1.916,3	574,9	196,2	0,0	62,0	18,83	0,178
<b>Álava</b>	2.051,2	615,4	214,8	0,0	58,4	19,96	0,190
<b>Guipúzcoa</b>	2.022,1	606,6	210,8	0,0	59,9	19,73	0,188
<b>Vizcaya</b>	1.916,5	575,0	196,2	0,0	62,0	18,83	0,178
<b>Navarra</b>	1.849,3	554,8	187,1	0,0	60,7	18,19	0,171
<b>La Rioja</b>	1.796,9	539,1	180,1	0,0	64,5	17,81	0,167
<b>Huesca</b>	1.830,6	549,2	184,6	0,0	63,9	18,10	0,170
<b>Teruel</b>	1.805,5	541,6	181,2	0,0	66,1	17,93	0,169
<b>Zaragoza</b>	1.808,1	542,4	181,6	0,0	66,1	17,95	0,169
<b>Barcelona</b>	1.797,4	539,2	180,2	0,0	66,8	17,87	0,168
<b>Girona</b>	1.797,4	539,2	180,2	0,0	67,0	17,88	0,169
<b>Lleida</b>	1.819,4	545,8	183,1	0,0	64,9	18,03	0,170
<b>Tarragona</b>	1.796,6	539,0	180,0	0,0	63,0	17,77	0,167
<b>Baleares</b>	1.821,0	546,3	183,3	0,0	66,7	18,18	0,173
<b>Ávila</b>	1.796,6	539,0	180,0	0,0	59,5	17,69	0,165
<b>Burgos</b>	1.885,1	565,5	192,0	0,0	65,5	18,67	0,177
<b>León</b>	1.862,6	558,8	188,9	0,0	62,7	18,36	0,173
<b>Palencia</b>	1.854,6	556,4	187,8	0,0	66,6	18,39	0,174
<b>Salamanca</b>	1.841,6	552,5	186,1	0,0	61,1	18,13	0,170
<b>Segovia</b>	1.796,1	538,8	180,0	0,0	67,3	17,87	0,169
<b>Soria</b>	1.824,8	547,4	183,8	0,0	65,1	18,08	0,170
<b>Valladolid</b>	1.794,5	538,3	179,8	0,0	67,3	17,86	0,168
<b>Zamora</b>	1.895,7	568,7	193,4	0,0	55,4	18,71	0,177
<b>Madrid</b>	1.854,4	556,3	187,8	0,0	60,8	18,24	0,171
<b>Albacete</b>	1.794,5	538,3	179,8	0,0	67,1	17,85	0,168
<b>Ciudad Real</b>	1.799,3	539,8	180,4	0,0	66,7	17,89	0,169
<b>Cuenca</b>	1.794,2	538,3	179,7	0,0	67,3	17,86	0,168
<b>Guadalajara</b>	1.797,4	539,2	180,2	0,0	66,8	17,87	0,168
<b>Toledo</b>	1.806,8	542,0	181,4	0,0	64,1	17,89	0,168
<b>Alicante</b>	1.793,9	538,2	179,7	0,0	67,3	17,86	0,168
<b>Castellón de la Plana</b>	1.797,4	539,2	180,2	0,0	66,6	17,87	0,168
<b>Valencia</b>	1.794,5	538,3	179,8	0,0	67,3	17,86	0,168
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	67,3	17,85	0,168
<b>Badajoz</b>	1.921,0	576,3	196,9	0,0	61,0	18,85	0,178
<b>Cáceres</b>	1.789,3	536,8	179,1	0,0	53,2	17,67	0,165
<b>Almería</b>	1.807,9	542,4	181,6	0,0	66,8	17,97	0,170
<b>Cádiz</b>	1.922,6	576,8	197,1	0,0	61,1	18,86	0,178
<b>Córdoba</b>	1.934,4	580,3	198,7	0,0	64,0	19,04	0,181
<b>Granada</b>	1.806,0	541,8	181,3	0,0	66,6	17,95	0,169
<b>Huelva</b>	2.039,1	611,7	213,2	0,0	61,2	19,92	0,191
<b>Jaén</b>	1.849,8	554,9	187,2	0,0	65,8	18,32	0,173
<b>Málaga</b>	1.824,0	547,2	183,7	0,0	62,1	18,00	0,169
<b>Sevilla</b>	2.091,5	627,4	220,5	0,0	58,0	20,28	0,194
<b>Las Palmas</b>	1.876,7	563,0	190,8	0,0	63,5	18,51	0,175
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.872,1	561,6	190,2	0,0	61,9	18,43	0,174



**Tabla A-264.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.139,9	21,4	311,5	0,0	62,7	21,00	0,268
Lugo	2.012,5	20,1	287,0	0,0	55,0	19,67	0,246
Ourense	1.927,1	19,3	270,9	0,0	55,4	18,97	0,235
Pontevedra	1.893,2	18,9	264,6	0,0	63,0	18,66	0,230
Asturias	1.874,4	18,7	261,1	0,0	65,9	18,16	0,221
Cantabria	1.656,9	16,6	221,5	0,0	57,2	16,17	0,191
Álava	1.574,5	15,7	206,9	0,0	55,0	15,42	0,180
Guipúzcoa	1.690,9	16,9	227,6	0,0	56,3	16,49	0,196
Vizcaya	1.656,9	16,6	221,5	0,0	57,2	16,17	0,191
Navarra	1.918,9	19,2	269,4	0,0	60,9	18,67	0,230
La Rioja	1.838,0	18,4	254,3	0,0	61,2	17,83	0,216
Huesca	2.003,0	20,0	285,2	0,0	63,1	19,46	0,242
Teruel	1.826,0	18,3	252,1	0,0	62,0	17,75	0,215
Zaragoza	2.053,9	20,5	294,9	0,0	64,9	19,92	0,249
Barcelona	1.913,5	19,1	268,4	0,0	63,0	18,53	0,227
Girona	1.913,0	19,1	268,3	0,0	63,0	18,52	0,227
Lleida	1.949,0	19,5	275,0	0,0	62,7	18,91	0,233
Tarragona	1.963,5	19,6	277,8	0,0	63,5	18,94	0,233
Baleares	1.757,4	17,6	239,6	0,0	63,8	17,45	0,212
Ávila	1.900,7	19,0	266,0	0,0	60,3	18,56	0,228
Burgos	2.107,5	21,1	305,2	0,0	62,9	20,45	0,258
León	2.248,3	22,5	332,7	0,0	62,5	21,91	0,283
Palencia	2.008,8	20,1	286,3	0,0	61,7	19,69	0,246
Salamanca	2.056,2	20,6	295,4	0,0	62,4	19,99	0,251
Segovia	2.070,4	20,7	298,1	0,0	62,9	20,25	0,255
Soria	2.138,9	21,4	311,3	0,0	63,9	20,70	0,262
Valladolid	2.076,2	20,8	299,2	0,0	62,9	20,31	0,256
Zamora	2.063,7	20,6	296,8	0,0	51,9	20,19	0,255
Madrid	2.010,8	20,1	286,7	0,0	60,4	19,59	0,244
Albacete	2.095,8	21,0	303,0	0,0	65,0	20,23	0,254
Ciudad Real	2.071,9	20,7	298,4	0,0	62,3	20,27	0,256
Cuenca	2.065,9	20,7	297,2	0,0	62,9	19,90	0,249
Guadalajara	2.071,2	20,7	298,2	0,0	62,6	19,95	0,249
Toledo	2.024,4	20,2	289,3	0,0	63,9	19,70	0,246
Alicante	2.104,0	21,0	304,6	0,0	64,8	20,30	0,255
Castellón de la Plana	2.064,7	20,6	297,0	0,0	62,6	19,89	0,248
Valencia	2.063,4	20,6	296,8	0,0	63,8	19,88	0,248
Murcia	2.077,9	20,8	299,5	0,0	62,9	20,01	0,250
Badajoz	2.337,7	23,4	350,5	0,0	64,7	22,67	0,295
Cáceres	2.019,3	20,2	288,3	0,0	55,2	19,79	0,248
Almería	2.011,3	20,1	286,8	0,0	63,2	19,39	0,240
Cádiz	2.179,5	21,8	319,2	0,0	61,8	21,06	0,268
Córdoba	2.048,2	20,5	293,8	0,0	61,9	19,75	0,246
Granada	2.176,0	21,8	318,6	0,0	67,0	21,04	0,268
Huelva	2.253,4	22,5	333,7	0,0	64,1	21,81	0,280
Jaén	2.196,6	22,0	322,6	0,0	67,1	21,25	0,271
Málaga	2.172,1	21,7	317,8	0,0	64,6	20,97	0,266
Sevilla	2.017,3	20,2	288,0	0,0	55,9	19,38	0,240
Las Palmas	1.723,6	17,2	233,5	0,0	72,2	17,02	0,205
Santa Cruz de Tenerife	1.723,6	17,2	233,5	0,0	67,8	17,02	0,205





**Tabla A-265.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.139,9	642,0	311,5	0,0	62,7	21,00	0,268
<b>Lugo</b>	2.012,5	603,8	287,0	0,0	55,0	19,67	0,246
<b>Ourense</b>	1.927,1	578,1	270,9	0,0	55,4	18,97	0,235
<b>Pontevedra</b>	1.893,2	568,0	264,6	0,0	63,0	18,66	0,230
<b>Asturias</b>	1.874,4	562,3	261,1	0,0	65,9	18,16	0,221
<b>Cantabria</b>	1.656,9	497,1	221,5	0,0	57,2	16,17	0,191
<b>Álava</b>	1.574,5	472,4	206,9	0,0	55,0	15,42	0,180
<b>Guipúzcoa</b>	1.690,9	507,3	227,6	0,0	56,3	16,49	0,196
<b>Vizcaya</b>	1.656,9	497,1	221,5	0,0	57,2	16,17	0,191
<b>Navarra</b>	1.918,9	575,7	269,4	0,0	60,9	18,67	0,230
<b>La Rioja</b>	1.838,0	551,4	254,3	0,0	61,2	17,83	0,216
<b>Huesca</b>	2.003,0	600,9	285,2	0,0	63,1	19,46	0,242
<b>Teruel</b>	1.826,0	547,8	252,1	0,0	62,0	17,75	0,215
<b>Zaragoza</b>	2.053,9	616,2	294,9	0,0	64,9	19,92	0,249
<b>Barcelona</b>	1.913,5	574,0	268,4	0,0	63,0	18,53	0,227
<b>Girona</b>	1.913,0	573,9	268,3	0,0	63,0	18,52	0,227
<b>Lleida</b>	1.949,0	584,7	275,0	0,0	62,7	18,91	0,233
<b>Tarragona</b>	1.963,5	589,0	277,8	0,0	63,5	18,94	0,233
<b>Baleares</b>	1.757,4	527,2	239,6	0,0	63,8	17,45	0,212
<b>Ávila</b>	1.900,7	570,2	266,0	0,0	60,3	18,56	0,228
<b>Burgos</b>	2.107,5	632,2	305,2	0,0	62,9	20,45	0,258
<b>León</b>	2.248,3	674,5	332,7	0,0	62,5	21,91	0,283
<b>Palencia</b>	2.008,8	602,6	286,3	0,0	61,7	19,69	0,246
<b>Salamanca</b>	2.056,2	616,9	295,4	0,0	62,4	19,99	0,251
<b>Segovia</b>	2.070,4	621,1	298,1	0,0	62,9	20,25	0,255
<b>Soria</b>	2.138,9	641,7	311,3	0,0	63,9	20,70	0,262
<b>Valladolid</b>	2.076,2	622,8	299,2	0,0	62,9	20,31	0,256
<b>Zamora</b>	2.063,7	619,1	296,8	0,0	51,9	20,19	0,255
<b>Madrid</b>	2.010,8	603,2	286,7	0,0	60,4	19,59	0,244
<b>Albacete</b>	2.095,8	628,7	303,0	0,0	65,0	20,23	0,254
<b>Ciudad Real</b>	2.071,9	621,6	298,4	0,0	62,3	20,27	0,256
<b>Cuenca</b>	2.065,9	619,8	297,2	0,0	62,9	19,90	0,249
<b>Guadalajara</b>	2.071,2	621,4	298,2	0,0	62,6	19,95	0,249
<b>Toledo</b>	2.024,4	607,3	289,3	0,0	63,9	19,70	0,246
<b>Alicante</b>	2.104,0	631,2	304,6	0,0	64,8	20,30	0,255
<b>Castellón de la Plana</b>	2.064,7	619,4	297,0	0,0	62,6	19,89	0,248
<b>Valencia</b>	2.063,4	619,0	296,8	0,0	63,8	19,88	0,248
<b>Murcia</b>	2.077,9	623,4	299,5	0,0	62,9	20,01	0,250
<b>Badajoz</b>	2.337,7	701,3	350,5	0,0	64,7	22,67	0,295
<b>Cáceres</b>	2.019,3	605,8	288,3	0,0	55,2	19,79	0,248
<b>Almería</b>	2.011,3	603,4	286,8	0,0	63,2	19,39	0,240
<b>Cádiz</b>	2.179,5	653,8	319,2	0,0	61,8	21,06	0,268
<b>Córdoba</b>	2.048,2	614,5	293,8	0,0	61,9	19,75	0,246
<b>Granada</b>	2.176,0	652,8	318,6	0,0	67,0	21,04	0,268
<b>Huelva</b>	2.253,4	676,0	333,7	0,0	64,1	21,81	0,280
<b>Jaén</b>	2.196,6	659,0	322,6	0,0	67,1	21,25	0,271
<b>Málaga</b>	2.172,1	651,6	317,8	0,0	64,6	20,97	0,266
<b>Sevilla</b>	2.017,3	605,2	288,0	0,0	55,9	19,38	0,240
<b>Las Palmas</b>	1.723,6	517,1	233,5	0,0	72,2	17,02	0,205
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.723,6	517,1	233,5	0,0	67,8	17,02	0,205

**Tabla A-266.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.053,4	20,5	0,0	1.724,0	24,8	19,40	0,370
<b>Lugo</b>	2.040,0	20,4	0,0	1.561,9	23,8	19,22	0,333
<b>Ourense</b>	2.110,3	21,1	0,0	1.511,3	22,8	19,83	0,317
<b>Pontevedra</b>	2.241,5	22,4	0,0	2.303,8	28,1	21,35	0,596
<b>Asturias</b>	2.057,2	20,6	0,0	1.968,5	26,1	19,51	0,441
<b>Cantabria</b>	2.031,6	20,3	0,0	1.889,7	25,5	19,25	0,414
<b>Álava</b>	2.174,7	21,7	0,0	2.185,9	24,0	20,57	0,515
<b>Guipúzcoa</b>	2.143,9	21,4	0,0	2.071,5	24,6	20,28	0,479
<b>Vizcaya</b>	2.031,9	20,3	0,0	1.890,3	25,5	19,25	0,414
<b>Navarra</b>	1.960,7	19,6	0,0	1.726,3	25,0	18,56	0,363
<b>La Rioja</b>	1.905,1	19,1	0,0	1.878,2	26,5	18,12	0,397
<b>Huesca</b>	1.940,9	19,4	0,0	1.807,9	26,3	18,42	0,379
<b>Teruel</b>	1.914,2	19,1	0,0	1.898,4	27,2	18,22	0,399
<b>Zaragoza</b>	1.917,0	19,2	0,0	1.891,6	27,2	18,24	0,397
<b>Barcelona</b>	1.905,6	19,1	0,0	1.931,5	27,4	18,16	0,408
<b>Girona</b>	1.905,6	19,1	0,0	1.930,2	27,5	18,16	0,406
<b>Lleida</b>	1.929,0	19,3	0,0	1.691,2	26,7	18,32	0,363
<b>Tarragona</b>	1.904,8	19,0	0,0	1.850,5	25,9	18,10	0,388
<b>Baleares</b>	1.930,7	19,3	0,0	1.877,8	29,1	18,47	0,416
<b>Ávila</b>	1.904,8	19,0	0,0	1.503,0	24,5	18,00	0,304
<b>Burgos</b>	1.998,6	20,0	0,0	1.937,7	27,5	19,03	0,433
<b>León</b>	1.974,7	19,7	0,0	1.778,6	25,8	18,71	0,375
<b>Palencia</b>	1.966,3	19,7	0,0	1.969,6	27,4	18,71	0,428
<b>Salamanca</b>	1.952,5	19,5	0,0	1.550,2	25,1	18,46	0,324
<b>Segovia</b>	1.904,2	19,0	0,0	1.936,2	27,7	18,15	0,407
<b>Soria</b>	1.934,6	19,3	0,0	1.824,3	26,8	18,38	0,378
<b>Valladolid</b>	1.902,5	19,0	0,0	1.939,8	27,7	18,13	0,408
<b>Zamora</b>	2.009,8	20,1	0,0	2.001,8	22,8	19,10	0,442
<b>Madrid</b>	1.966,0	19,7	0,0	1.309,3	25,0	18,55	0,276
<b>Albacete</b>	1.902,5	19,0	0,0	1.938,9	27,6	18,13	0,408
<b>Ciudad Real</b>	1.907,6	19,1	0,0	1.912,8	27,4	18,17	0,400
<b>Cuenca</b>	1.902,2	19,0	0,0	1.943,0	27,7	18,13	0,408
<b>Guadalajara</b>	1.905,6	19,1	0,0	1.931,3	27,4	18,16	0,408
<b>Toledo</b>	1.915,6	19,2	0,0	1.780,3	26,3	18,19	0,368
<b>Alicante</b>	1.901,9	19,0	0,0	1.945,3	27,7	18,13	0,408
<b>Castellón de la Plana</b>	1.905,6	19,1	0,0	1.924,7	27,4	18,15	0,406
<b>Valencia</b>	1.902,5	19,0	0,0	1.942,3	27,7	18,13	0,409
<b>Murcia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.946,9	27,7	18,12	0,408
<b>Badajoz</b>	2.036,7	20,4	0,0	1.654,4	25,1	19,22	0,317
<b>Cáceres</b>	1.897,1	19,0	0,0	879,8	25,4	17,98	0,198
<b>Almería</b>	1.916,7	19,2	0,0	1.934,2	27,4	18,26	0,408
<b>Cádiz</b>	2.038,3	20,4	0,0	1.744,6	25,1	19,27	0,371
<b>Córdoba</b>	2.050,9	20,5	0,0	1.872,9	26,3	19,43	0,398
<b>Granada</b>	1.914,8	19,1	0,0	1.935,9	27,4	18,23	0,407
<b>Huelva</b>	2.161,9	21,6	0,0	1.823,8	25,1	20,40	0,399
<b>Jaén</b>	1.961,2	19,6	0,0	1.918,2	27,1	18,64	0,403
<b>Málaga</b>	1.933,8	19,3	0,0	1.795,0	25,5	18,35	0,393
<b>Sevilla</b>	2.217,4	22,2	0,0	1.755,0	23,3	20,83	0,372
<b>Las Palmas</b>	1.989,7	19,9	0,0	1.895,7	26,1	18,87	0,398
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.984,9	19,8	0,0	1.381,6	25,4	18,75	0,309



**Tabla A-267.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.053,4	616,0	0,0	1.724,0	24,8	19,40	0,370
<b>Lugo</b>	2.040,0	612,0	0,0	1.561,9	23,8	19,22	0,333
<b>Ourense</b>	2.110,3	633,1	0,0	1.511,3	22,8	19,83	0,317
<b>Pontevedra</b>	2.241,5	672,4	0,0	2.303,8	28,1	21,35	0,596
<b>Asturias</b>	2.057,2	617,2	0,0	1.968,5	26,1	19,51	0,441
<b>Cantabria</b>	2.031,6	609,5	0,0	1.889,7	25,5	19,25	0,414
<b>Álava</b>	2.174,7	652,4	0,0	2.185,9	24,0	20,57	0,515
<b>Guipúzcoa</b>	2.143,9	643,2	0,0	2.071,5	24,6	20,28	0,479
<b>Vizcaya</b>	2.031,9	609,6	0,0	1.890,3	25,5	19,25	0,414
<b>Navarra</b>	1.960,7	588,2	0,0	1.726,3	25,0	18,56	0,363
<b>La Rioja</b>	1.905,1	571,5	0,0	1.878,2	26,5	18,12	0,397
<b>Huesca</b>	1.940,9	582,3	0,0	1.807,9	26,3	18,42	0,379
<b>Teruel</b>	1.914,2	574,3	0,0	1.898,4	27,2	18,22	0,399
<b>Zaragoza</b>	1.917,0	575,1	0,0	1.891,6	27,2	18,24	0,397
<b>Barcelona</b>	1.905,6	571,7	0,0	1.931,5	27,4	18,16	0,408
<b>Girona</b>	1.905,6	571,7	0,0	1.930,2	27,5	18,16	0,406
<b>Lleida</b>	1.929,0	578,7	0,0	1.691,2	26,7	18,32	0,363
<b>Tarragona</b>	1.904,8	571,4	0,0	1.850,5	25,9	18,10	0,388
<b>Baleares</b>	1.930,7	579,2	0,0	1.877,8	29,1	18,47	0,416
<b>Ávila</b>	1.904,8	571,4	0,0	1.503,0	24,5	18,00	0,304
<b>Burgos</b>	1.998,6	599,6	0,0	1.937,7	27,5	19,03	0,433
<b>León</b>	1.974,7	592,4	0,0	1.778,6	25,8	18,71	0,375
<b>Palencia</b>	1.966,3	589,9	0,0	1.969,6	27,4	18,71	0,428
<b>Salamanca</b>	1.952,5	585,7	0,0	1.550,2	25,1	18,46	0,324
<b>Segovia</b>	1.904,2	571,3	0,0	1.936,2	27,7	18,15	0,407
<b>Soria</b>	1.934,6	580,4	0,0	1.824,3	26,8	18,38	0,378
<b>Valladolid</b>	1.902,5	570,8	0,0	1.939,8	27,7	18,13	0,408
<b>Zamora</b>	2.009,8	603,0	0,0	2.001,8	22,8	19,10	0,442
<b>Madrid</b>	1.966,0	589,8	0,0	1.309,3	25,0	18,55	0,276
<b>Albacete</b>	1.902,5	570,8	0,0	1.938,9	27,6	18,13	0,408
<b>Ciudad Real</b>	1.907,6	572,3	0,0	1.912,8	27,4	18,17	0,400
<b>Cuenca</b>	1.902,2	570,7	0,0	1.943,0	27,7	18,13	0,408
<b>Guadalajara</b>	1.905,6	571,7	0,0	1.931,3	27,4	18,16	0,408
<b>Toledo</b>	1.915,6	574,7	0,0	1.780,3	26,3	18,19	0,368
<b>Alicante</b>	1.901,9	570,6	0,0	1.945,3	27,7	18,13	0,408
<b>Castellón de la Plana</b>	1.905,6	571,7	0,0	1.924,7	27,4	18,15	0,406
<b>Valencia</b>	1.902,5	570,8	0,0	1.942,3	27,7	18,13	0,409
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.946,9	27,7	18,12	0,408
<b>Badajoz</b>	2.036,7	611,0	0,0	1.654,4	25,1	19,22	0,317
<b>Cáceres</b>	1.897,1	569,1	0,0	879,8	25,4	17,98	0,198
<b>Almería</b>	1.916,7	575,0	0,0	1.934,2	27,4	18,26	0,408
<b>Cádiz</b>	2.038,3	611,5	0,0	1.744,6	25,1	19,27	0,371
<b>Córdoba</b>	2.050,9	615,3	0,0	1.872,9	26,3	19,43	0,398
<b>Granada</b>	1.914,8	574,4	0,0	1.935,9	27,4	18,23	0,407
<b>Huelva</b>	2.161,9	648,6	0,0	1.823,8	25,1	20,40	0,399
<b>Jaén</b>	1.961,2	588,4	0,0	1.918,2	27,1	18,64	0,403
<b>Málaga</b>	1.933,8	580,1	0,0	1.795,0	25,5	18,35	0,393
<b>Sevilla</b>	2.217,4	665,2	0,0	1.755,0	23,3	20,83	0,372
<b>Las Palmas</b>	1.989,7	596,9	0,0	1.895,7	26,1	18,87	0,398
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.984,9	595,5	0,0	1.381,6	25,4	18,75	0,309

**Tabla A-268.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.315,8	23,2	0,0	383,5	33,8	21,83	0,034
Lugo	2.178,0	21,8	0,0	659,7	26,0	20,42	0,083
Ourense	2.085,5	20,9	0,0	291,9	28,2	19,64	0,023
Pontevedra	2.048,9	20,5	0,0	494,0	31,9	19,34	0,075
Asturias	2.028,6	20,3	0,0	579,1	28,4	18,90	0,083
Cantabria	1.793,1	17,9	0,0	734,1	24,0	16,76	0,098
Álava	1.704,0	17,0	0,0	625,9	22,8	15,93	0,077
Guipúzcoa	1.829,9	18,3	0,0	773,4	23,6	17,11	0,109
Vizcaya	1.793,1	17,9	0,0	734,1	24,0	16,76	0,098
Navarra	2.076,7	20,8	0,0	1.024,4	25,8	19,45	0,192
La Rioja	1.989,1	19,9	0,0	511,7	26,6	18,52	0,049
Huesca	2.167,6	21,7	0,0	1.132,6	26,5	20,30	0,237
Teruel	1.976,2	19,8	0,0	1.371,5	29,8	18,63	0,270
Zaragoza	2.222,8	22,2	0,0	1.060,2	28,0	20,80	0,206
Barcelona	2.070,8	20,7	0,0	875,2	30,6	19,41	0,168
Girona	2.070,3	20,7	0,0	876,1	30,6	19,41	0,169
Lleida	2.109,2	21,1	0,0	875,7	28,8	19,69	0,073
Tarragona	2.124,9	21,2	0,0	672,6	31,6	19,86	0,118
Baleares	1.901,9	19,0	0,0	628,3	33,3	18,06	0,103
Ávila	2.057,0	20,6	0,0	846,0	26,5	19,29	0,158
Burgos	2.280,8	22,8	0,0	922,6	28,2	21,33	0,163
León	2.433,1	24,3	0,0	669,2	32,1	22,86	0,102
Palencia	2.173,9	21,7	0,0	807,7	36,0	20,65	0,185
Salamanca	2.225,3	22,3	0,0	890,5	27,2	20,81	0,154
Segovia	2.240,7	22,4	0,0	695,0	37,2	21,25	0,153
Soria	2.314,8	23,1	0,0	947,0	28,1	21,62	0,165
Valladolid	2.246,9	22,5	0,0	689,1	37,0	21,30	0,150
Zamora	2.233,4	22,3	0,0	710,1	30,7	21,19	0,157
Madrid	2.176,1	21,8	0,0	903,4	26,3	20,38	0,159
Albacete	2.268,1	22,7	0,0	536,5	33,1	21,19	0,078
Ciudad Real	2.242,3	22,4	0,0	691,3	36,9	21,27	0,152
Cuenca	2.235,8	22,4	0,0	587,8	32,3	20,89	0,094
Guadalajara	2.241,5	22,4	0,0	579,7	32,2	20,94	0,092
Toledo	2.190,8	21,9	0,0	895,5	27,6	20,50	0,158
Alicante	2.277,0	22,8	0,0	529,5	33,0	21,27	0,077
Castellón de la Plana	2.234,5	22,3	0,0	583,8	32,2	20,87	0,093
Valencia	2.233,1	22,3	0,0	561,7	32,5	20,85	0,086
Murcia	2.248,8	22,5	0,0	579,5	32,3	21,00	0,092
Badajoz	2.529,9	25,3	0,0	243,4	33,2	23,65	0,019
Cáceres	2.185,4	21,9	0,0	502,1	27,9	20,57	0,089
Almería	2.176,6	21,8	0,0	632,3	32,0	20,34	0,107
Cádiz	2.358,7	23,6	0,0	447,9	31,8	22,04	0,055
Córdoba	2.216,6	22,2	0,0	616,0	31,3	20,71	0,101
Granada	2.355,0	23,5	0,0	718,1	34,4	22,06	0,131
Huelva	2.438,7	24,4	0,0	392,7	32,9	22,79	0,043
Jaén	2.377,2	23,8	0,0	576,7	34,2	22,24	0,087
Málaga	2.350,7	23,5	0,0	474,3	33,2	21,96	0,062
Sevilla	2.183,2	21,8	0,0	589,3	27,8	20,35	0,096
Las Palmas	1.865,3	18,7	0,0	1.248,4	29,7	17,65	0,309
Santa Cruz de Tenerife	1.865,3	18,7	0,0	1.248,4	27,9	17,65	0,309


**Tabla A-269.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2005-2009

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.315,8	694,8	0,0	383,5	33,8	21,83	0,034
<b>Lugo</b>	2.178,0	653,4	0,0	659,7	26,0	20,42	0,083
<b>Ourense</b>	2.085,5	625,7	0,0	291,9	28,2	19,64	0,023
<b>Pontevedra</b>	2.048,9	614,7	0,0	494,0	31,9	19,34	0,075
<b>Asturias</b>	2.028,6	608,6	0,0	579,1	28,4	18,90	0,083
<b>Cantabria</b>	1.793,1	537,9	0,0	734,1	24,0	16,76	0,098
<b>Álava</b>	1.704,0	511,2	0,0	625,9	22,8	15,93	0,077
<b>Guipúzcoa</b>	1.829,9	549,0	0,0	773,4	23,6	17,11	0,109
<b>Vizcaya</b>	1.793,1	537,9	0,0	734,1	24,0	16,76	0,098
<b>Navarra</b>	2.076,7	623,0	0,0	1.024,4	25,8	19,45	0,192
<b>La Rioja</b>	1.989,1	596,7	0,0	511,7	26,6	18,52	0,049
<b>Huesca</b>	2.167,6	650,3	0,0	1.132,6	26,5	20,30	0,237
<b>Teruel</b>	1.976,2	592,8	0,0	1.371,5	29,8	18,63	0,270
<b>Zaragoza</b>	2.222,8	666,8	0,0	1.060,2	28,0	20,80	0,206
<b>Barcelona</b>	2.070,8	621,3	0,0	875,2	30,6	19,41	0,168
<b>Girona</b>	2.070,3	621,1	0,0	876,1	30,6	19,41	0,169
<b>Lleida</b>	2.109,2	632,8	0,0	875,7	28,8	19,69	0,073
<b>Tarragona</b>	2.124,9	637,5	0,0	672,6	31,6	19,86	0,118
<b>Baleares</b>	1.901,9	570,6	0,0	628,3	33,3	18,06	0,103
<b>Ávila</b>	2.057,0	617,1	0,0	846,0	26,5	19,29	0,158
<b>Burgos</b>	2.280,8	684,2	0,0	922,6	28,2	21,33	0,163
<b>León</b>	2.433,1	729,9	0,0	669,2	32,1	22,86	0,102
<b>Palencia</b>	2.173,9	652,2	0,0	807,7	36,0	20,65	0,185
<b>Salamanca</b>	2.225,3	667,6	0,0	890,5	27,2	20,81	0,154
<b>Segovia</b>	2.240,7	672,2	0,0	695,0	37,2	21,25	0,153
<b>Soria</b>	2.314,8	694,4	0,0	947,0	28,1	21,62	0,165
<b>Valladolid</b>	2.246,9	674,1	0,0	689,1	37,0	21,30	0,150
<b>Zamora</b>	2.233,4	670,0	0,0	710,1	30,7	21,19	0,157
<b>Madrid</b>	2.176,1	652,8	0,0	903,4	26,3	20,38	0,159
<b>Albacete</b>	2.268,1	680,4	0,0	536,5	33,1	21,19	0,078
<b>Ciudad Real</b>	2.242,3	672,7	0,0	691,3	36,9	21,27	0,152
<b>Cuenca</b>	2.235,8	670,7	0,0	587,8	32,3	20,89	0,094
<b>Guadalajara</b>	2.241,5	672,4	0,0	579,7	32,2	20,94	0,092
<b>Toledo</b>	2.190,8	657,2	0,0	895,5	27,6	20,50	0,158
<b>Alicante</b>	2.277,0	683,1	0,0	529,5	33,0	21,27	0,077
<b>Castellón de la Plana</b>	2.234,5	670,3	0,0	583,8	32,2	20,87	0,093
<b>Valencia</b>	2.233,1	669,9	0,0	561,7	32,5	20,85	0,086
<b>Murcia</b>	2.248,8	674,6	0,0	579,5	32,3	21,00	0,092
<b>Badajoz</b>	2.529,9	759,0	0,0	243,4	33,2	23,65	0,019
<b>Cáceres</b>	2.185,4	655,6	0,0	502,1	27,9	20,57	0,089
<b>Almería</b>	2.176,6	653,0	0,0	632,3	32,0	20,34	0,107
<b>Cádiz</b>	2.358,7	707,6	0,0	447,9	31,8	22,04	0,055
<b>Córdoba</b>	2.216,6	665,0	0,0	616,0	31,3	20,71	0,101
<b>Granada</b>	2.355,0	706,5	0,0	718,1	34,4	22,06	0,131
<b>Huelva</b>	2.438,7	731,6	0,0	392,7	32,9	22,79	0,043
<b>Jaén</b>	2.377,2	713,2	0,0	576,7	34,2	22,24	0,087
<b>Málaga</b>	2.350,7	705,2	0,0	474,3	33,2	21,96	0,062
<b>Sevilla</b>	2.183,2	655,0	0,0	589,3	27,8	20,35	0,096
<b>Las Palmas</b>	1.865,3	559,6	0,0	1.248,4	29,7	17,65	0,309
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.865,3	559,6	0,0	1.248,4	27,9	17,65	0,309

**Tabla A-270.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	384,2	3,8	616,2	0,0	0,0	3,00	0,463
<b>Lugo</b>	393,6	3,9	616,5	0,0	0,0	3,07	0,464
<b>Ourense</b>	393,6	3,9	616,5	0,0	0,0	3,07	0,464
<b>Pontevedra</b>	403,2	4,0	560,5	0,0	0,0	3,15	0,422
<b>Asturias</b>	381,8	3,8	649,4	0,0	0,0	2,98	0,488
<b>Cantabria</b>	378,8	3,8	648,7	0,0	0,0	2,96	0,488
<b>Álava</b>	408,5	4,1	756,1	0,0	0,0	3,19	0,569
<b>Guipúzcoa</b>	393,4	3,9	704,8	0,0	0,0	3,07	0,530
<b>Vizcaya</b>	378,8	3,8	648,7	0,0	0,0	2,96	0,488
<b>Navarra</b>	379,8	3,8	679,5	0,0	0,0	2,97	0,511
<b>La Rioja</b>	381,5	3,8	686,5	0,0	0,0	2,98	0,516
<b>Huesca</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Teruel</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Zaragoza</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Barcelona</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Girona</b>	369,8	3,7	621,8	0,0	0,0	2,89	0,468
<b>Lleida</b>	370,3	3,7	625,5	0,0	0,0	2,89	0,470
<b>Tarragona</b>	387,6	3,9	718,3	0,0	0,0	3,03	0,540
<b>Baleares</b>	432,5	4,3	634,4	0,0	0,0	3,37	0,477
<b>Ávila</b>	378,1	3,8	646,6	0,0	0,0	2,95	0,486
<b>Burgos</b>	382,5	3,8	605,1	0,0	0,0	2,99	0,455
<b>León</b>	372,0	3,7	626,4	0,0	0,0	2,90	0,471
<b>Palencia</b>	374,0	3,7	608,0	0,0	0,0	2,92	0,457
<b>Salamanca</b>	389,5	3,9	682,5	0,0	0,0	3,04	0,513
<b>Segovia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Soria</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Valladolid</b>	369,5	3,7	621,0	0,0	0,0	2,89	0,467
<b>Zamora</b>	380,8	3,8	645,4	0,0	0,0	2,97	0,485
<b>Madrid</b>	387,1	3,9	637,4	0,0	0,0	3,02	0,479
<b>Albacete</b>	370,3	3,7	625,7	0,0	0,0	2,89	0,471
<b>Ciudad Real</b>	370,0	3,7	624,4	0,0	0,0	2,89	0,470
<b>Cuenca</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Guadalajara</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Toledo</b>	370,5	3,7	624,1	0,0	0,0	2,89	0,469
<b>Alicante</b>	369,3	3,7	620,1	0,0	0,0	2,88	0,466
<b>Castellón de la Plana</b>	370,8	3,7	629,1	0,0	0,0	2,90	0,473
<b>Valencia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Murcia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Badajoz</b>	373,5	3,7	628,5	0,0	0,0	2,92	0,473
<b>Cáceres</b>	412,8	4,1	642,4	0,0	0,0	3,22	0,483
<b>Almería</b>	370,3	3,7	624,3	0,0	0,0	2,89	0,470
<b>Cádiz</b>	387,1	3,9	654,9	0,0	0,0	3,02	0,493
<b>Córdoba</b>	379,3	3,8	647,0	0,0	0,0	2,96	0,487
<b>Granada</b>	371,0	3,7	628,1	0,0	0,0	2,90	0,472
<b>Huelva</b>	387,8	3,9	665,9	0,0	0,0	3,03	0,501
<b>Jaén</b>	376,4	3,8	645,9	0,0	0,0	2,94	0,486
<b>Málaga</b>	388,1	3,9	709,8	0,0	0,0	3,03	0,534
<b>Sevilla</b>	391,2	3,9	662,5	0,0	0,0	3,05	0,498
<b>Las Palmas</b>	370,5	3,7	1.200,6	0,0	0,0	2,91	0,903
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	385,4	3,9	734,8	0,0	0,0	3,01	0,553




**Tabla A-271.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	409,4	122,8	528,8	0,0	0,0	3,19	0,398
<b>Lugo</b>	426,7	128,0	616,9	0,0	0,0	3,33	0,464
<b>Ourense</b>	462,8	138,8	632,1	0,0	0,0	3,61	0,475
<b>Pontevedra</b>	441,6	132,5	633,8	0,0	0,0	3,45	0,477
<b>Asturias</b>	617,3	185,2	372,9	0,0	0,0	4,80	0,280
<b>Cantabria</b>	455,9	136,8	726,3	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Álava</b>	455,9	136,8	726,3	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Guipúzcoa</b>	449,9	135,0	716,2	0,0	0,0	3,51	0,539
<b>Vizcaya</b>	455,9	136,8	726,3	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Navarra</b>	409,9	123,0	636,8	0,0	0,0	3,20	0,479
<b>La Rioja</b>	455,9	136,8	726,3	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Huesca</b>	392,4	117,7	595,2	0,0	0,0	3,06	0,448
<b>Teruel</b>	387,6	116,3	574,7	0,0	0,0	3,02	0,432
<b>Zaragoza</b>	392,0	117,6	591,7	0,0	0,0	3,06	0,445
<b>Barcelona</b>	388,1	116,4	544,0	0,0	0,0	3,03	0,409
<b>Girona</b>	388,1	116,4	544,0	0,0	0,0	3,03	0,409
<b>Lleida</b>	390,0	117,0	563,7	0,0	0,0	3,04	0,424
<b>Tarragona</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Baleares</b>	541,7	162,5	519,7	0,0	0,0	4,22	0,391
<b>Ávila</b>	397,7	119,3	619,0	0,0	0,0	3,10	0,466
<b>Burgos</b>	399,7	119,9	609,0	0,0	0,0	3,12	0,458
<b>León</b>	409,2	122,8	603,9	0,0	0,0	3,19	0,454
<b>Palencia</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Salamanca</b>	392,4	117,7	641,0	0,0	0,0	3,06	0,482
<b>Segovia</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Soria</b>	392,0	117,6	591,7	0,0	0,0	3,06	0,445
<b>Valladolid</b>	434,2	130,3	638,6	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Zamora</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Madrid</b>	409,0	122,7	573,3	0,0	0,0	3,19	0,431
<b>Albacete</b>	390,3	117,1	528,9	0,0	0,0	3,04	0,398
<b>Ciudad Real</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Cuenca</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Guadalajara</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Toledo</b>	392,4	117,7	641,0	0,0	0,0	3,06	0,482
<b>Alicante</b>	390,3	117,1	530,9	0,0	0,0	3,04	0,399
<b>Castellón de la Plana</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Valencia</b>	388,8	116,6	534,4	0,0	0,0	3,03	0,402
<b>Murcia</b>	388,1	116,4	540,0	0,0	0,0	3,03	0,406
<b>Badajoz</b>	399,7	119,9	496,4	0,0	0,0	3,12	0,373
<b>Cáceres</b>	413,7	124,1	590,0	0,0	0,0	3,23	0,444
<b>Almería</b>	387,8	116,4	539,2	0,0	0,0	3,03	0,406
<b>Cádiz</b>	392,7	117,8	519,9	0,0	0,0	3,06	0,391
<b>Córdoba</b>	389,3	116,8	538,4	0,0	0,0	3,04	0,405
<b>Granada</b>	420,1	126,0	571,8	0,0	0,0	3,28	0,430
<b>Huelva</b>	399,7	119,9	515,9	0,0	0,0	3,12	0,388
<b>Jaén</b>	409,4	122,8	547,3	0,0	0,0	3,19	0,412
<b>Málaga</b>	393,6	118,1	526,5	0,0	0,0	3,07	0,396
<b>Sevilla</b>	391,5	117,4	543,4	0,0	0,0	3,05	0,409
<b>Las Palmas</b>	381,5	114,5	610,6	0,0	0,0	2,98	0,459
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	381,5	114,5	610,6	0,0	0,0	2,98	0,459



**Tabla A-272.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.633,8	16,3	1.109,0	0,0	0,0	14,85	0,834
Lugo	1.741,8	17,4	1.234,7	0,0	0,0	15,84	0,929
Ourense	1.741,8	17,4	1.234,7	0,0	0,0	15,84	0,929
Pontevedra	1.669,1	16,7	1.156,1	0,0	0,0	15,17	0,869
Asturias	1.569,1	15,7	1.027,8	0,0	0,0	14,26	0,773
Cantabria	1.545,1	15,5	1.003,1	0,0	0,0	14,04	0,754
Álava	1.675,3	16,8	1.119,0	0,0	0,0	15,23	0,842
Guipúzcoa	1.609,5	16,1	1.059,5	0,0	0,0	14,63	0,797
Vizcaya	1.545,3	15,5	1.003,3	0,0	0,0	14,05	0,754
Navarra	1.533,5	15,3	985,8	0,0	0,0	13,94	0,741
La Rioja	1.536,7	15,4	987,6	0,0	0,0	13,97	0,743
Huesca	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Teruel	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Zaragoza	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Barcelona	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Girona	1.502,5	15,0	964,1	0,0	0,0	13,66	0,725
Lleida	1.504,0	15,0	965,1	0,0	0,0	13,67	0,726
Tarragona	1.555,1	15,6	1.000,5	0,0	0,0	14,13	0,752
Baleares	1.583,0	15,8	1.034,9	0,0	0,0	14,39	0,778
Ávila	1.536,7	15,4	995,3	0,0	0,0	13,97	0,749
Burgos	1.560,7	15,6	1.027,3	0,0	0,0	14,19	0,773
León	1.525,4	15,3	987,9	0,0	0,0	13,86	0,743
Palencia	1.525,8	15,3	990,6	0,0	0,0	13,87	0,745
Salamanca	1.584,2	15,8	1.038,9	0,0	0,0	14,40	0,781
Segovia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Soria	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Valladolid	1.502,2	15,0	964,0	0,0	0,0	13,65	0,725
Zamora	1.552,3	15,5	1.011,0	0,0	0,0	14,11	0,760
Madrid	1.595,0	15,9	1.060,1	0,0	0,0	14,50	0,797
Albacete	1.503,9	15,0	964,9	0,0	0,0	13,67	0,726
Ciudad Real	1.504,9	15,0	966,4	0,0	0,0	13,68	0,727
Cuenca	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Guadalajara	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Toledo	1.514,3	15,1	976,7	0,0	0,0	13,76	0,734
Alicante	1.501,5	15,0	963,6	0,0	0,0	13,65	0,725
Castellón de la Plana	1.505,5	15,1	966,1	0,0	0,0	13,68	0,727
Valencia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Murcia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Badajoz	1.570,3	15,7	1.036,9	0,0	0,0	14,27	0,780
Cáceres	1.656,0	16,6	1.121,4	0,0	0,0	15,05	0,843
Almería	1.515,9	15,2	978,4	0,0	0,0	13,78	0,736
Cádiz	1.666,7	16,7	1.139,0	0,0	0,0	15,15	0,857
Córdoba	1.652,7	16,5	1.125,4	0,0	0,0	15,02	0,846
Granada	1.518,0	15,2	979,9	0,0	0,0	13,80	0,737
Huelva	1.772,7	17,7	1.259,5	0,0	0,0	16,12	0,947
Jaén	1.574,5	15,7	1.038,0	0,0	0,0	14,31	0,781
Málaga	1.571,9	15,7	1.020,8	0,0	0,0	14,29	0,768
Sevilla	1.855,7	18,6	1.358,2	0,0	0,0	16,87	1,021
Las Palmas	1.653,0	16,5	1.064,9	0,0	0,0	15,02	0,801
Santa Cruz de Tenerife	1.614,1	16,1	1.058,5	0,0	0,0	14,67	0,796



**Tabla A-273.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.633,8	490,1	861,6	0,0	0,0	14,84	0,648
<b>Lugo</b>	1.741,8	522,5	956,7	0,0	0,0	15,82	0,719
<b>Ourense</b>	1.741,8	522,5	956,7	0,0	0,0	15,82	0,719
<b>Pontevedra</b>	1.669,1	500,7	894,2	0,0	0,0	15,16	0,672
<b>Asturias</b>	1.569,1	470,7	800,5	0,0	0,0	14,25	0,602
<b>Cantabria</b>	1.545,1	463,5	781,4	0,0	0,0	14,03	0,588
<b>Álava</b>	1.675,3	502,6	869,2	0,0	0,0	15,22	0,654
<b>Guipúzcoa</b>	1.609,5	482,8	824,2	0,0	0,0	14,62	0,620
<b>Vizcaya</b>	1.545,3	463,6	781,5	0,0	0,0	14,04	0,588
<b>Navarra</b>	1.533,5	460,1	767,6	0,0	0,0	13,93	0,577
<b>La Rioja</b>	1.536,7	461,0	768,8	0,0	0,0	13,96	0,578
<b>Huesca</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Teruel</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Zaragoza</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Barcelona</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Girona</b>	1.502,5	450,7	751,8	0,0	0,0	13,65	0,565
<b>Lleida</b>	1.504,0	451,2	752,5	0,0	0,0	13,66	0,566
<b>Tarragona</b>	1.555,1	466,5	778,2	0,0	0,0	14,12	0,585
<b>Baleares</b>	1.583,0	474,9	794,0	0,0	0,0	14,38	0,597
<b>Ávila</b>	1.536,7	461,0	774,9	0,0	0,0	13,96	0,583
<b>Burgos</b>	1.560,7	468,2	798,7	0,0	0,0	14,18	0,601
<b>León</b>	1.525,4	457,6	770,0	0,0	0,0	13,85	0,579
<b>Palencia</b>	1.525,8	457,8	771,6	0,0	0,0	13,86	0,580
<b>Salamanca</b>	1.584,2	475,3	807,1	0,0	0,0	14,39	0,607
<b>Segovia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Soria</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Valladolid</b>	1.502,2	450,6	751,7	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Zamora</b>	1.552,3	465,7	787,1	0,0	0,0	14,10	0,592
<b>Madrid</b>	1.595,0	478,5	823,3	0,0	0,0	14,49	0,619
<b>Albacete</b>	1.503,9	451,2	752,4	0,0	0,0	13,66	0,566
<b>Ciudad Real</b>	1.504,9	451,5	753,6	0,0	0,0	13,67	0,567
<b>Cuenca</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Guadalajara</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Toledo</b>	1.514,3	454,3	761,4	0,0	0,0	13,75	0,573
<b>Alicante</b>	1.501,5	450,5	751,4	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Castellón de la Plana</b>	1.505,5	451,7	753,2	0,0	0,0	13,67	0,566
<b>Valencia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Murcia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Badajoz</b>	1.570,3	471,1	808,0	0,0	0,0	14,26	0,608
<b>Cáceres</b>	1.656,0	496,8	866,6	0,0	0,0	15,04	0,652
<b>Almería</b>	1.515,9	454,8	762,8	0,0	0,0	13,77	0,574
<b>Cádiz</b>	1.666,7	500,0	884,9	0,0	0,0	15,14	0,666
<b>Córdoba</b>	1.652,7	495,8	876,0	0,0	0,0	15,01	0,659
<b>Granada</b>	1.518,0	455,4	763,9	0,0	0,0	13,79	0,575
<b>Huelva</b>	1.772,7	531,8	978,9	0,0	0,0	16,10	0,736
<b>Jaén</b>	1.574,5	472,4	808,5	0,0	0,0	14,30	0,608
<b>Málaga</b>	1.571,9	471,6	793,7	0,0	0,0	14,28	0,597
<b>Sevilla</b>	1.855,7	556,7	1.054,8	0,0	0,0	16,86	0,793
<b>Las Palmas</b>	1.653,0	495,9	841,4	0,0	0,0	15,01	0,633
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.614,1	484,2	827,7	0,0	0,0	14,66	0,622

**Tabla A-274.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.846,5	18,5	856,5	0,0	0,0	16,77	0,644
Lugo	1.726,2	17,3	745,9	0,0	0,0	15,67	0,561
Ourense	1.712,5	17,1	718,3	0,0	0,0	15,55	0,540
Pontevedra	1.697,8	17,0	715,5	0,0	0,0	15,41	0,538
Asturias	1.778,1	17,8	891,4	0,0	0,0	16,15	0,670
Cantabria	1.524,5	15,2	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
Álava	1.524,5	15,2	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
Guipúzcoa	1.545,9	15,5	587,2	0,0	0,0	14,03	0,442
Vizcaya	1.524,5	15,2	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
Navarra	1.692,1	16,9	724,3	0,0	0,0	15,36	0,545
La Rioja	1.524,5	15,2	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
Huesca	1.742,0	17,4	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
Teruel	1.439,3	14,4	559,3	0,0	0,0	13,07	0,421
Zaragoza	1.729,0	17,3	763,9	0,0	0,0	15,70	0,574
Barcelona	1.742,0	17,4	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
Girona	1.742,0	17,4	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
Lleida	1.742,0	17,4	778,9	0,0	0,0	15,82	0,586
Tarragona	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Baleares	1.718,6	17,2	724,7	0,0	0,0	15,60	0,545
Ávila	1.665,2	16,7	711,2	0,0	0,0	15,12	0,535
Burgos	1.724,8	17,2	755,8	0,0	0,0	15,66	0,568
León	1.882,8	18,8	872,8	0,0	0,0	17,10	0,656
Palencia	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Salamanca	1.623,2	16,2	680,5	0,0	0,0	14,74	0,512
Segovia	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Soria	1.729,0	17,3	763,9	0,0	0,0	15,70	0,574
Valladolid	1.696,4	17,0	717,7	0,0	0,0	15,40	0,540
Zamora	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Madrid	1.633,7	16,3	690,0	0,0	0,0	14,83	0,519
Albacete	1.773,9	17,7	808,7	0,0	0,0	16,11	0,608
Ciudad Real	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Cuenca	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Guadalajara	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Toledo	1.623,2	16,2	680,5	0,0	0,0	14,74	0,512
Alicante	1.771,0	17,7	806,2	0,0	0,0	16,08	0,606
Castellón de la Plana	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Valencia	1.756,3	17,6	795,4	0,0	0,0	15,95	0,598
Murcia	1.738,0	17,4	781,3	0,0	0,0	15,78	0,588
Badajoz	1.886,8	18,9	894,8	0,0	0,0	17,14	0,673
Cáceres	1.748,0	17,5	769,9	0,0	0,0	15,87	0,579
Almería	1.738,9	17,4	782,2	0,0	0,0	15,79	0,588
Cádiz	1.802,0	18,0	830,0	0,0	0,0	16,36	0,624
Córdoba	1.739,9	17,4	782,4	0,0	0,0	15,80	0,588
Granada	1.495,1	15,0	584,3	0,0	0,0	13,57	0,439
Huelva	1.798,3	18,0	824,9	0,0	0,0	16,33	0,620
Jaén	1.644,3	16,4	701,4	0,0	0,0	14,93	0,527
Málaga	1.773,0	17,7	807,0	0,0	0,0	16,10	0,607
Sevilla	1.713,1	17,1	760,8	0,0	0,0	15,56	0,572
Las Palmas	1.501,4	15,0	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453
Santa Cruz de Tenerife	1.501,4	15,0	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453



**Tabla A-275.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* (k<sub>g</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.846,5	553,9	856,5	0,0	0,0	16,77	0,644
<b>Lugo</b>	1.726,2	517,9	745,9	0,0	0,0	15,67	0,561
<b>Ourense</b>	1.712,5	513,8	718,3	0,0	0,0	15,55	0,540
<b>Pontevedra</b>	1.697,8	509,3	715,5	0,0	0,0	15,41	0,538
<b>Asturias</b>	1.778,1	533,4	891,4	0,0	0,0	16,15	0,670
<b>Cantabria</b>	1.524,5	457,3	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
<b>Álava</b>	1.524,5	457,3	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
<b>Guipúzcoa</b>	1.545,9	463,8	587,2	0,0	0,0	14,03	0,442
<b>Vizcaya</b>	1.524,5	457,3	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
<b>Navarra</b>	1.692,1	507,6	724,3	0,0	0,0	15,36	0,545
<b>La Rioja</b>	1.524,5	457,3	566,8	0,0	0,0	13,84	0,426
<b>Huesca</b>	1.742,0	522,6	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
<b>Teruel</b>	1.439,3	431,8	559,3	0,0	0,0	13,07	0,421
<b>Zaragoza</b>	1.729,0	518,7	763,9	0,0	0,0	15,70	0,574
<b>Barcelona</b>	1.742,0	522,6	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
<b>Girona</b>	1.742,0	522,6	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
<b>Lleida</b>	1.742,0	522,6	778,9	0,0	0,0	15,82	0,586
<b>Tarragona</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Baleares</b>	1.718,6	515,6	724,7	0,0	0,0	15,60	0,545
<b>Ávila</b>	1.665,2	499,6	711,2	0,0	0,0	15,12	0,535
<b>Burgos</b>	1.724,8	517,4	755,8	0,0	0,0	15,66	0,568
<b>León</b>	1.882,8	564,8	872,8	0,0	0,0	17,10	0,656
<b>Palencia</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Salamanca</b>	1.623,2	487,0	680,5	0,0	0,0	14,74	0,512
<b>Segovia</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Soria</b>	1.729,0	518,7	763,9	0,0	0,0	15,70	0,574
<b>Valladolid</b>	1.696,4	508,9	717,7	0,0	0,0	15,40	0,540
<b>Zamora</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Madrid</b>	1.633,7	490,1	690,0	0,0	0,0	14,83	0,519
<b>Albacete</b>	1.773,9	532,2	808,7	0,0	0,0	16,11	0,608
<b>Ciudad Real</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Cuenca</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Guadalajara</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Toledo</b>	1.623,2	487,0	680,5	0,0	0,0	14,74	0,512
<b>Alicante</b>	1.771,0	531,3	806,2	0,0	0,0	16,08	0,606
<b>Castellón de la Plana</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Valencia</b>	1.756,3	526,9	795,4	0,0	0,0	15,95	0,598
<b>Murcia</b>	1.738,0	521,4	781,3	0,0	0,0	15,78	0,588
<b>Badajoz</b>	1.886,8	566,0	894,8	0,0	0,0	17,14	0,673
<b>Cáceres</b>	1.748,0	524,4	769,9	0,0	0,0	15,87	0,579
<b>Almería</b>	1.738,9	521,7	782,2	0,0	0,0	15,79	0,588
<b>Cádiz</b>	1.802,0	540,6	830,0	0,0	0,0	16,36	0,624
<b>Córdoba</b>	1.739,9	522,0	782,4	0,0	0,0	15,80	0,588
<b>Granada</b>	1.495,1	448,5	584,3	0,0	0,0	13,57	0,439
<b>Huelva</b>	1.798,3	539,5	824,9	0,0	0,0	16,33	0,620
<b>Jaén</b>	1.644,3	493,3	701,4	0,0	0,0	14,93	0,527
<b>Málaga</b>	1.773,0	531,9	807,0	0,0	0,0	16,10	0,607
<b>Sevilla</b>	1.713,1	513,9	760,8	0,0	0,0	15,56	0,572
<b>Las Palmas</b>	1.501,4	450,4	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.501,4	450,4	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453

**Tabla A-276.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales leche estabulados* (k<sub>e</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.528,1	25,3	0,0	0,0	0,0	22,82	0,000
<b>Lugo</b>	2.704,3	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Ourense</b>	2.704,3	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Asturias</b>	2.419,2	24,2	0,0	0,0	0,0	21,83	0,000
<b>Cantabria</b>	2.379,6	23,8	0,0	0,0	0,0	21,48	0,000
<b>Álava</b>	2.570,8	25,7	0,0	0,0	0,0	23,20	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.474,0	24,7	0,0	0,0	0,0	22,33	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.379,9	23,8	0,0	0,0	0,0	21,48	0,000
<b>Navarra</b>	2.355,0	23,5	0,0	0,0	0,0	21,25	0,000
<b>La Rioja</b>	2.358,2	23,6	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
<b>Huesca</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Teruel</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Barcelona</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Girona</b>	2.315,8	23,2	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Lleida</b>	2.317,7	23,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Tarragona</b>	2.381,0	23,8	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Baleares</b>	2.385,4	23,9	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
<b>Ávila</b>	2.364,5	23,6	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
<b>Burgos</b>	2.405,2	24,1	0,0	0,0	0,0	21,71	0,000
<b>León</b>	2.352,9	23,5	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
<b>Palencia</b>	2.353,1	23,5	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
<b>Salamanca</b>	2.431,8	24,3	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Segovia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Soria</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valladolid</b>	2.315,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Zamora</b>	2.390,2	23,9	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Madrid</b>	2.456,2	24,6	0,0	0,0	0,0	22,17	0,000
<b>Albacete</b>	2.317,4	23,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.319,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,93	0,000
<b>Cuenca</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Toledo</b>	2.335,3	23,4	0,0	0,0	0,0	21,08	0,000
<b>Alicante</b>	2.314,8	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.319,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,93	0,000
<b>Valencia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Murcia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Badajoz</b>	2.428,9	24,3	0,0	0,0	0,0	21,92	0,000
<b>Cáceres</b>	2.536,7	25,4	0,0	0,0	0,0	22,89	0,000
<b>Almería</b>	2.338,2	23,4	0,0	0,0	0,0	21,10	0,000
<b>Cádiz</b>	2.579,0	25,8	0,0	0,0	0,0	23,28	0,000
<b>Córdoba</b>	2.564,1	25,6	0,0	0,0	0,0	23,14	0,000
<b>Granada</b>	2.340,9	23,4	0,0	0,0	0,0	21,13	0,000
<b>Huelva</b>	2.761,4	27,6	0,0	0,0	0,0	24,92	0,000
<b>Jaén</b>	2.432,1	24,3	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Málaga</b>	2.410,3	24,1	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>Sevilla</b>	2.901,5	29,0	0,0	0,0	0,0	26,19	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.576,5	25,8	0,0	0,0	0,0	23,25	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.496,4	25,0	0,0	0,0	0,0	22,53	0,000


**Tabla A-277.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_c$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.528,1	758,4	0,0	0,0	0,0	22,82	0,000
<b>Lugo</b>	2.704,3	811,3	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Ourense</b>	2.704,3	811,3	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Asturias</b>	2.419,2	725,8	0,0	0,0	0,0	21,83	0,000
<b>Cantabria</b>	2.379,6	713,9	0,0	0,0	0,0	21,48	0,000
<b>Álava</b>	2.570,8	771,2	0,0	0,0	0,0	23,20	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.474,0	742,2	0,0	0,0	0,0	22,33	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.379,9	714,0	0,0	0,0	0,0	21,48	0,000
<b>Navarra</b>	2.355,0	706,5	0,0	0,0	0,0	21,25	0,000
<b>La Rioja</b>	2.358,2	707,4	0,0	0,0	0,0	21,28	0,000
<b>Huesca</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Teruel</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Barcelona</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Girona</b>	2.315,8	694,8	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Lleida</b>	2.317,7	695,3	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Tarragona</b>	2.381,0	714,3	0,0	0,0	0,0	21,49	0,000
<b>Baleares</b>	2.385,4	715,6	0,0	0,0	0,0	21,53	0,000
<b>Ávila</b>	2.364,5	709,4	0,0	0,0	0,0	21,34	0,000
<b>Burgos</b>	2.405,2	721,6	0,0	0,0	0,0	21,71	0,000
<b>León</b>	2.352,9	705,9	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
<b>Palencia</b>	2.353,1	705,9	0,0	0,0	0,0	21,24	0,000
<b>Salamanca</b>	2.431,8	729,5	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Segovia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Soria</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valladolid</b>	2.315,6	694,7	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Zamora</b>	2.390,2	717,1	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Madrid</b>	2.456,2	736,9	0,0	0,0	0,0	22,17	0,000
<b>Albacete</b>	2.317,4	695,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.319,6	695,9	0,0	0,0	0,0	20,93	0,000
<b>Cuenca</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Toledo</b>	2.335,3	700,6	0,0	0,0	0,0	21,08	0,000
<b>Alicante</b>	2.314,8	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.319,6	695,9	0,0	0,0	0,0	20,93	0,000
<b>Valencia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Murcia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Badajoz</b>	2.428,9	728,7	0,0	0,0	0,0	21,92	0,000
<b>Cáceres</b>	2.536,7	761,0	0,0	0,0	0,0	22,89	0,000
<b>Almería</b>	2.338,2	701,5	0,0	0,0	0,0	21,10	0,000
<b>Cádiz</b>	2.579,0	773,7	0,0	0,0	0,0	23,28	0,000
<b>Córdoba</b>	2.564,1	769,2	0,0	0,0	0,0	23,14	0,000
<b>Granada</b>	2.340,9	702,3	0,0	0,0	0,0	21,13	0,000
<b>Huelva</b>	2.761,4	828,4	0,0	0,0	0,0	24,92	0,000
<b>Jaén</b>	2.432,1	729,6	0,0	0,0	0,0	21,95	0,000
<b>Málaga</b>	2.410,3	723,1	0,0	0,0	0,0	21,75	0,000
<b>Sevilla</b>	2.901,5	870,4	0,0	0,0	0,0	26,19	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.576,5	772,9	0,0	0,0	0,0	23,25	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.496,4	748,9	0,0	0,0	0,0	22,53	0,000

**Tabla A-278.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_j$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.872,7	28,7	0,0	0,0	0,0	25,93	0,000
<b>Lugo</b>	2.640,6	26,4	0,0	0,0	0,0	23,83	0,000
<b>Ourense</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Asturias</b>	2.514,6	25,1	0,0	0,0	0,0	22,70	0,000
<b>Cantabria</b>	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Álava</b>	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.292,8	22,9	0,0	0,0	0,0	20,69	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Navarra</b>	2.597,6	26,0	0,0	0,0	0,0	23,44	0,000
<b>La Rioja</b>	2.247,4	22,5	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Huesca</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Teruel</b>	2.179,6	21,8	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.682,2	26,8	0,0	0,0	0,0	24,21	0,000
<b>Barcelona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Girona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Lleida</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Tarragona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Baleares</b>	2.491,5	24,9	0,0	0,0	0,0	22,49	0,000
<b>Ávila</b>	2.566,9	25,7	0,0	0,0	0,0	23,17	0,000
<b>Burgos</b>	2.666,9	26,7	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>León</b>	2.930,6	29,3	0,0	0,0	0,0	26,45	0,000
<b>Palencia</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Salamanca</b>	2.499,0	25,0	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Segovia</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Soria</b>	2.682,2	26,8	0,0	0,0	0,0	24,21	0,000
<b>Valladolid</b>	2.575,4	25,8	0,0	0,0	0,0	23,24	0,000
<b>Zamora</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Madrid</b>	2.499,8	25,0	0,0	0,0	0,0	22,56	0,000
<b>Albacete</b>	2.759,6	27,6	0,0	0,0	0,0	24,91	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Cuenca</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Toledo</b>	2.499,0	25,0	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Alicante</b>	2.754,3	27,5	0,0	0,0	0,0	24,86	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Valencia</b>	2.729,3	27,3	0,0	0,0	0,0	24,63	0,000
<b>Murcia</b>	2.697,2	27,0	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Badajoz</b>	2.954,1	29,5	0,0	0,0	0,0	26,66	0,000
<b>Cáceres</b>	2.697,4	27,0	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Almería</b>	2.698,9	27,0	0,0	0,0	0,0	24,36	0,000
<b>Cádiz</b>	2.808,1	28,1	0,0	0,0	0,0	25,34	0,000
<b>Córdoba</b>	2.700,0	27,0	0,0	0,0	0,0	24,37	0,000
<b>Granada</b>	2.247,7	22,5	0,0	0,0	0,0	20,29	0,000
<b>Huelva</b>	2.798,1	28,0	0,0	0,0	0,0	25,25	0,000
<b>Jaén</b>	2.519,6	25,2	0,0	0,0	0,0	22,74	0,000
<b>Málaga</b>	2.756,3	27,6	0,0	0,0	0,0	24,88	0,000
<b>Sevilla</b>	2.651,4	26,5	0,0	0,0	0,0	23,93	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000





**Tabla A-279.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.872,7	861,8	0,0	0,0	0,0	25,93	0,000
<b>Lugo</b>	2.640,6	792,2	0,0	0,0	0,0	23,83	0,000
<b>Ourense</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Asturias</b>	2.514,6	754,4	0,0	0,0	0,0	22,70	0,000
<b>Cantabria</b>	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Álava</b>	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.292,8	687,9	0,0	0,0	0,0	20,69	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Navarra</b>	2.597,6	779,3	0,0	0,0	0,0	23,44	0,000
<b>La Rioja</b>	2.247,4	674,2	0,0	0,0	0,0	20,28	0,000
<b>Huesca</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Teruel</b>	2.179,6	653,9	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.682,2	804,7	0,0	0,0	0,0	24,21	0,000
<b>Barcelona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Girona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Lleida</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Tarragona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Baleares</b>	2.491,5	747,4	0,0	0,0	0,0	22,49	0,000
<b>Ávila</b>	2.566,9	770,1	0,0	0,0	0,0	23,17	0,000
<b>Burgos</b>	2.666,9	800,1	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>León</b>	2.930,6	879,2	0,0	0,0	0,0	26,45	0,000
<b>Palencia</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Salamanca</b>	2.499,0	749,7	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Segovia</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Soria</b>	2.682,2	804,7	0,0	0,0	0,0	24,21	0,000
<b>Valladolid</b>	2.575,4	772,6	0,0	0,0	0,0	23,24	0,000
<b>Zamora</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Madrid</b>	2.499,8	749,9	0,0	0,0	0,0	22,56	0,000
<b>Albacete</b>	2.759,6	827,9	0,0	0,0	0,0	24,91	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Cuenca</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Toledo</b>	2.499,0	749,7	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Alicante</b>	2.754,3	826,3	0,0	0,0	0,0	24,86	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Valencia</b>	2.729,3	818,8	0,0	0,0	0,0	24,63	0,000
<b>Murcia</b>	2.697,2	809,1	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Badajoz</b>	2.954,1	886,2	0,0	0,0	0,0	26,66	0,000
<b>Cáceres</b>	2.697,4	809,2	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Almería</b>	2.698,9	809,7	0,0	0,0	0,0	24,36	0,000
<b>Cádiz</b>	2.808,1	842,4	0,0	0,0	0,0	25,34	0,000
<b>Córdoba</b>	2.700,0	810,0	0,0	0,0	0,0	24,37	0,000
<b>Granada</b>	2.247,7	674,3	0,0	0,0	0,0	20,29	0,000
<b>Huelva</b>	2.798,1	839,4	0,0	0,0	0,0	25,25	0,000
<b>Jaén</b>	2.519,6	755,9	0,0	0,0	0,0	22,74	0,000
<b>Málaga</b>	2.756,3	826,9	0,0	0,0	0,0	24,88	0,000
<b>Sevilla</b>	2.651,4	795,4	0,0	0,0	0,0	23,93	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000

**Tabla A-280.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* (k<sub>11</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.265,5	12,7	703,7	0,0	0,0	11,50	0,561
<b>Lugo</b>	1.308,0	13,1	743,4	0,0	0,0	11,88	0,588
<b>Ourense</b>	1.308,0	13,1	743,4	0,0	0,0	11,88	0,588
<b>Pontevedra</b>	1.401,5	14,0	849,7	0,0	0,0	12,74	0,676
<b>Asturias</b>	1.267,0	12,7	701,4	0,0	0,0	11,51	0,561
<b>Cantabria</b>	1.242,2	12,4	677,8	0,0	0,0	11,29	0,543
<b>Álava</b>	1.421,1	14,2	832,6	0,0	0,0	12,91	0,656
<b>Guipúzcoa</b>	1.332,0	13,3	754,3	0,0	0,0	12,10	0,599
<b>Vizcaya</b>	1.242,5	12,4	678,1	0,0	0,0	11,29	0,543
<b>Navarra</b>	1.194,9	11,9	624,3	0,0	0,0	10,85	0,502
<b>La Rioja</b>	1.191,9	11,9	619,0	0,0	0,0	10,83	0,497
<b>Huesca</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Teruel</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Zaragoza</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Barcelona</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Girona</b>	1.181,2	11,8	625,2	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Lleida</b>	1.181,7	11,8	624,9	0,0	0,0	10,73	0,503
<b>Tarragona</b>	1.197,6	12,0	615,7	0,0	0,0	10,88	0,494
<b>Baleares</b>	1.244,9	12,4	645,0	0,0	0,0	11,31	0,521
<b>Ávila</b>	1.200,2	12,0	635,4	0,0	0,0	10,90	0,510
<b>Burgos</b>	1.241,1	12,4	680,7	0,0	0,0	11,28	0,547
<b>León</b>	1.199,5	12,0	641,7	0,0	0,0	10,90	0,516
<b>Palencia</b>	1.215,7	12,2	659,4	0,0	0,0	11,04	0,530
<b>Salamanca</b>	1.223,3	12,2	645,9	0,0	0,0	11,11	0,516
<b>Segovia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Soria</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Valladolid</b>	1.181,5	11,8	625,7	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Zamora</b>	1.248,1	12,5	683,1	0,0	0,0	11,34	0,547
<b>Madrid</b>	1.239,3	12,4	671,0	0,0	0,0	11,26	0,535
<b>Albacete</b>	1.181,7	11,8	624,8	0,0	0,0	10,73	0,503
<b>Ciudad Real</b>	1.182,5	11,8	625,9	0,0	0,0	10,74	0,504
<b>Cuenca</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Guadalajara</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Toledo</b>	1.189,4	11,9	632,7	0,0	0,0	10,80	0,509
<b>Alicante</b>	1.181,0	11,8	625,5	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Castellón de la Plana</b>	1.182,2	11,8	624,6	0,0	0,0	10,74	0,503
<b>Valencia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Murcia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Badajoz</b>	1.228,5	12,3	670,1	0,0	0,0	11,16	0,537
<b>Cáceres</b>	1.209,8	12,1	620,6	0,0	0,0	10,99	0,501
<b>Almería</b>	1.190,7	11,9	634,2	0,0	0,0	10,82	0,510
<b>Cádiz</b>	1.275,9	12,8	706,8	0,0	0,0	11,59	0,562
<b>Córdoba</b>	1.285,6	12,9	723,0	0,0	0,0	11,68	0,576
<b>Granada</b>	1.191,2	11,9	633,7	0,0	0,0	10,82	0,510
<b>Huelva</b>	1.366,6	13,7	801,3	0,0	0,0	12,42	0,633
<b>Jaén</b>	1.228,4	12,3	665,6	0,0	0,0	11,16	0,533
<b>Málaga</b>	1.208,5	12,1	627,7	0,0	0,0	10,98	0,503
<b>Sevilla</b>	1.429,5	14,3	868,4	0,0	0,0	12,99	0,683
<b>Las Palmas</b>	1.255,5	12,6	659,8	0,0	0,0	11,40	0,527
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.277,3	12,8	698,7	0,0	0,0	11,60	0,556



**Tabla A-281.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.220,3	366,1	510,0	0,0	0,0	11,08	0,415
<b>Lugo</b>	1.261,3	378,4	537,3	0,0	0,0	11,45	0,433
<b>Ourense</b>	1.261,3	378,4	537,3	0,0	0,0	11,45	0,433
<b>Pontevedra</b>	1.350,8	405,2	613,9	0,0	0,0	12,27	0,499
<b>Asturias</b>	1.221,6	366,5	509,7	0,0	0,0	11,09	0,417
<b>Cantabria</b>	1.197,9	359,4	492,5	0,0	0,0	10,88	0,403
<b>Álava</b>	1.370,1	411,0	603,6	0,0	0,0	12,44	0,484
<b>Guipúzcoa</b>	1.284,3	385,3	547,5	0,0	0,0	11,66	0,443
<b>Vizcaya</b>	1.198,2	359,4	492,7	0,0	0,0	10,88	0,404
<b>Navarra</b>	1.152,8	345,8	452,8	0,0	0,0	10,47	0,373
<b>La Rioja</b>	1.150,0	345,0	448,7	0,0	0,0	10,44	0,369
<b>Huesca</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Teruel</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Zaragoza</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Barcelona</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Girona</b>	1.139,2	341,8	454,5	0,0	0,0	10,34	0,375
<b>Lleida</b>	1.139,7	341,9	454,3	0,0	0,0	10,35	0,375
<b>Tarragona</b>	1.155,7	346,7	445,6	0,0	0,0	10,49	0,366
<b>Baleares</b>	1.202,5	360,8	459,2	0,0	0,0	10,92	0,381
<b>Ávila</b>	1.157,7	347,3	461,0	0,0	0,0	10,51	0,379
<b>Burgos</b>	1.196,9	359,1	493,6	0,0	0,0	10,87	0,406
<b>León</b>	1.156,8	347,0	466,4	0,0	0,0	10,50	0,384
<b>Palencia</b>	1.172,3	351,7	479,1	0,0	0,0	10,64	0,394
<b>Salamanca</b>	1.180,4	354,1	467,2	0,0	0,0	10,72	0,382
<b>Segovia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Soria</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Valladolid</b>	1.139,5	341,8	455,0	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Zamora</b>	1.203,6	361,1	496,0	0,0	0,0	10,93	0,406
<b>Madrid</b>	1.195,4	358,6	485,7	0,0	0,0	10,85	0,395
<b>Albacete</b>	1.139,7	341,9	454,2	0,0	0,0	10,35	0,375
<b>Ciudad Real</b>	1.140,4	342,1	455,0	0,0	0,0	10,35	0,376
<b>Cuenca</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Guadalajara</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Toledo</b>	1.147,0	344,1	459,9	0,0	0,0	10,41	0,379
<b>Alicante</b>	1.139,0	341,7	454,8	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Castellón de la Plana</b>	1.140,2	342,1	454,0	0,0	0,0	10,35	0,375
<b>Valencia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Murcia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Badajoz</b>	1.184,6	355,4	487,1	0,0	0,0	10,75	0,399
<b>Cáceres</b>	1.168,2	350,4	445,6	0,0	0,0	10,60	0,369
<b>Almería</b>	1.148,3	344,5	461,1	0,0	0,0	10,42	0,380
<b>Cádiz</b>	1.230,4	369,1	512,1	0,0	0,0	11,17	0,416
<b>Córdoba</b>	1.239,4	371,8	525,3	0,0	0,0	11,25	0,427
<b>Granada</b>	1.148,8	344,7	460,6	0,0	0,0	10,43	0,380
<b>Huelva</b>	1.317,2	395,2	581,6	0,0	0,0	11,96	0,468
<b>Jaén</b>	1.184,6	355,4	483,5	0,0	0,0	10,75	0,396
<b>Málaga</b>	1.166,2	349,8	454,3	0,0	0,0	10,59	0,373
<b>Sevilla</b>	1.377,5	413,2	630,3	0,0	0,0	12,51	0,504
<b>Las Palmas</b>	1.210,1	363,0	486,8	0,0	0,0	10,99	0,397
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.231,5	369,4	509,8	0,0	0,0	11,18	0,414

**Tabla A-282.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.341,9	13,4	486,7	0,0	0,0	12,18	0,398
Lugo	1.238,2	12,4	395,8	0,0	0,0	11,24	0,328
Ourense	1.230,7	12,3	364,9	0,0	0,0	11,17	0,306
Pontevedra	1.180,9	11,8	346,6	0,0	0,0	10,72	0,294
Asturias	1.247,1	12,5	319,5	0,0	0,0	11,31	0,264
Cantabria	1.061,9	10,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
Álava	1.061,9	10,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
Guipúzcoa	1.080,2	10,8	264,5	0,0	0,0	9,80	0,223
Vizcaya	1.061,9	10,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
Navarra	1.205,4	12,1	382,5	0,0	0,0	10,94	0,315
La Rioja	1.061,9	10,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
Huesca	1.247,1	12,5	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
Teruel	1.009,5	10,1	274,2	0,0	0,0	9,16	0,231
Zaragoza	1.234,1	12,3	416,3	0,0	0,0	11,20	0,341
Barcelona	1.187,8	11,9	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
Girona	1.187,8	11,9	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
Lleida	1.213,0	12,1	405,1	0,0	0,0	11,01	0,331
Tarragona	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
Baleares	1.248,2	12,5	332,1	0,0	0,0	11,32	0,283
Ávila	1.195,3	12,0	385,7	0,0	0,0	10,85	0,320
Burgos	1.227,1	12,3	405,8	0,0	0,0	11,14	0,334
León	1.380,3	13,8	504,7	0,0	0,0	12,53	0,414
Palencia	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
Salamanca	1.167,5	11,7	369,4	0,0	0,0	10,59	0,307
Segovia	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
Soria	1.234,1	12,3	416,3	0,0	0,0	11,20	0,341
Valladolid	1.213,2	12,1	370,4	0,0	0,0	11,01	0,311
Zamora	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
Madrid	1.172,8	11,7	367,1	0,0	0,0	10,64	0,305
Albacete	1.224,2	12,2	415,6	0,0	0,0	11,11	0,339
Ciudad Real	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
Cuenca	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
Guadalajara	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
Toledo	1.167,5	11,7	369,4	0,0	0,0	10,59	0,307
Alicante	1.220,5	12,2	412,9	0,0	0,0	11,08	0,336
Castellón de la Plana	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
Valencia	1.200,6	12,0	399,9	0,0	0,0	10,90	0,326
Murcia	1.182,4	11,8	387,4	0,0	0,0	10,73	0,316
Badajoz	1.376,2	13,8	519,1	0,0	0,0	12,49	0,423
Cáceres	1.209,7	12,1	388,6	0,0	0,0	10,98	0,326
Almería	1.182,0	11,8	387,3	0,0	0,0	10,73	0,316
Cádiz	1.262,4	12,6	441,3	0,0	0,0	11,46	0,360
Córdoba	1.192,2	11,9	393,5	0,0	0,0	10,82	0,321
Granada	1.272,5	12,7	427,8	0,0	0,0	11,55	0,350
Huelva	1.314,7	13,1	474,2	0,0	0,0	11,93	0,387
Jaén	1.286,7	12,9	446,2	0,0	0,0	11,68	0,364
Málaga	1.250,6	12,5	432,0	0,0	0,0	11,35	0,352
Sevilla	1.191,6	11,9	391,4	0,0	0,0	10,81	0,319
Las Palmas	1.096,3	11,0	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283
Santa Cruz de Tenerife	1.096,3	11,0	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283



**Tabla A-283.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.341,9	402,6	486,7	0,0	0,0	12,18	0,398
<b>Lugo</b>	1.238,2	371,5	395,8	0,0	0,0	11,24	0,328
<b>Ourense</b>	1.230,7	369,2	364,9	0,0	0,0	11,17	0,306
<b>Pontevedra</b>	1.180,9	354,3	346,6	0,0	0,0	10,72	0,294
<b>Asturias</b>	1.247,1	374,1	319,5	0,0	0,0	11,31	0,264
<b>Cantabria</b>	1.061,9	318,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
<b>Álava</b>	1.061,9	318,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
<b>Guipúzcoa</b>	1.080,2	324,1	264,5	0,0	0,0	9,80	0,223
<b>Vizcaya</b>	1.061,9	318,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
<b>Navarra</b>	1.205,4	361,6	382,5	0,0	0,0	10,94	0,315
<b>La Rioja</b>	1.061,9	318,6	246,9	0,0	0,0	9,63	0,209
<b>Huesca</b>	1.247,1	374,1	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
<b>Teruel</b>	1.009,5	302,8	274,2	0,0	0,0	9,16	0,231
<b>Zaragoza</b>	1.234,1	370,2	416,3	0,0	0,0	11,20	0,341
<b>Barcelona</b>	1.187,8	356,3	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Girona</b>	1.187,8	356,3	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Lleida</b>	1.213,0	363,9	405,1	0,0	0,0	11,01	0,331
<b>Tarragona</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Baleares</b>	1.248,2	374,5	332,1	0,0	0,0	11,32	0,283
<b>Ávila</b>	1.195,3	358,6	385,7	0,0	0,0	10,85	0,320
<b>Burgos</b>	1.227,1	368,1	405,8	0,0	0,0	11,14	0,334
<b>León</b>	1.380,3	414,1	504,7	0,0	0,0	12,53	0,414
<b>Palencia</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Salamanca</b>	1.167,5	350,2	369,4	0,0	0,0	10,59	0,307
<b>Segovia</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Soria</b>	1.234,1	370,2	416,3	0,0	0,0	11,20	0,341
<b>Valladolid</b>	1.213,2	364,0	370,4	0,0	0,0	11,01	0,311
<b>Zamora</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Madrid</b>	1.172,8	351,8	367,1	0,0	0,0	10,64	0,305
<b>Albacete</b>	1.224,2	367,3	415,6	0,0	0,0	11,11	0,339
<b>Ciudad Real</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Cuenca</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Guadalajara</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Toledo</b>	1.167,5	350,2	369,4	0,0	0,0	10,59	0,307
<b>Alicante</b>	1.220,5	366,2	412,9	0,0	0,0	11,08	0,336
<b>Castellón de la Plana</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Valencia</b>	1.200,6	360,2	399,9	0,0	0,0	10,90	0,326
<b>Murcia</b>	1.182,4	354,7	387,4	0,0	0,0	10,73	0,316
<b>Badajoz</b>	1.376,2	412,9	519,1	0,0	0,0	12,49	0,423
<b>Cáceres</b>	1.209,7	362,9	388,6	0,0	0,0	10,98	0,326
<b>Almería</b>	1.182,0	354,6	387,3	0,0	0,0	10,73	0,316
<b>Cádiz</b>	1.262,4	378,7	441,3	0,0	0,0	11,46	0,360
<b>Córdoba</b>	1.192,2	357,7	393,5	0,0	0,0	10,82	0,321
<b>Granada</b>	1.272,5	381,7	427,8	0,0	0,0	11,55	0,350
<b>Huelva</b>	1.314,7	394,4	474,2	0,0	0,0	11,93	0,387
<b>Jaén</b>	1.286,7	386,0	446,2	0,0	0,0	11,68	0,364
<b>Málaga</b>	1.250,6	375,2	432,0	0,0	0,0	11,35	0,352
<b>Sevilla</b>	1.191,6	357,5	391,4	0,0	0,0	10,81	0,319
<b>Las Palmas</b>	1.096,3	328,9	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.096,3	328,9	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283

**Tabla A-284.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.966,0	19,7	131,8	0,0	63,5	19,31	0,130
Lugo	2.031,2	20,3	137,7	0,0	58,0	19,76	0,132
Ourense	2.031,2	20,3	137,7	0,0	58,0	19,76	0,132
Pontevedra	2.199,3	22,0	153,1	0,0	74,0	21,71	0,152
Asturias	1.972,1	19,7	132,3	0,0	68,0	19,48	0,133
Cantabria	1.929,1	19,3	128,5	0,0	66,9	19,07	0,130
Álava	2.216,4	22,2	154,6	0,0	61,1	21,51	0,146
Guipúzcoa	2.073,5	20,7	141,5	0,0	63,9	20,29	0,138
Vizcaya	1.929,7	19,3	128,6	0,0	66,9	19,07	0,130
Navarra	1.837,6	18,4	120,4	0,0	65,2	18,20	0,123
La Rioja	1.829,3	18,3	119,7	0,0	64,8	18,11	0,122
Huesca	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Teruel	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Zaragoza	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Barcelona	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Girona	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Lleida	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,0	18,19	0,124
Tarragona	1.829,3	18,3	119,7	0,0	62,9	18,07	0,121
Baleares	1.865,7	18,7	122,9	0,0	67,5	18,64	0,128
Ávila	1.851,8	18,5	121,7	0,0	65,6	18,33	0,124
Burgos	1.925,6	19,3	128,2	0,0	68,3	19,12	0,131
León	1.859,7	18,6	122,4	0,0	67,6	18,46	0,125
Palencia	1.888,6	18,9	124,9	0,0	69,2	18,76	0,128
Salamanca	1.876,9	18,8	123,9	0,0	61,3	18,45	0,123
Segovia	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Soria	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Valladolid	1.830,2	18,3	119,8	0,0	68,2	18,20	0,124
Zamora	1.937,8	19,4	129,3	0,0	58,0	19,15	0,130
Madrid	1.912,7	19,1	127,0	0,0	60,9	18,77	0,126
Albacete	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,0	18,19	0,124
Ciudad Real	1.831,0	18,3	119,9	0,0	68,0	18,21	0,124
Cuenca	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Guadalajara	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Toledo	1.843,0	18,4	120,9	0,0	67,6	18,31	0,124
Alicante	1.829,6	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Castellón de la Plana	1.829,3	18,3	119,7	0,0	67,8	18,19	0,123
Valencia	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Murcia	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
Badajoz	1.910,8	19,1	126,9	0,0	66,6	18,89	0,128
Cáceres	1.829,3	18,3	119,7	0,0	56,6	18,20	0,124
Almería	1.845,8	18,5	121,2	0,0	67,6	18,33	0,124
Cádiz	1.978,0	19,8	132,9	0,0	61,6	19,38	0,130
Córdoba	2.006,3	20,1	135,4	0,0	64,8	19,71	0,134
Granada	1.845,5	18,5	121,1	0,0	67,4	18,32	0,124
Huelva	2.142,3	21,4	147,8	0,0	61,6	20,86	0,142
Jaén	1.905,6	19,1	126,4	0,0	66,1	18,83	0,128
Málaga	1.849,3	18,5	121,5	0,0	62,7	18,24	0,122
Sevilla	2.253,1	22,5	158,1	0,0	60,7	21,84	0,149
Las Palmas	1.965,2	19,7	131,7	0,0	63,3	19,30	0,130
Santa Cruz de Tenerife	1.990,0	19,9	133,9	0,0	61,5	19,48	0,131



**Tabla A-285.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.927,0	578,1	197,7	0,0	63,5	18,96	0,180
<b>Lugo</b>	1.991,0	597,3	206,5	0,0	58,0	19,40	0,184
<b>Ourense</b>	1.991,0	597,3	206,5	0,0	58,0	19,40	0,184
<b>Pontevedra</b>	2.155,8	646,7	229,6	0,0	74,0	21,32	0,210
<b>Asturias</b>	1.933,1	579,9	198,5	0,0	68,0	19,13	0,183
<b>Cantabria</b>	1.890,9	567,3	192,8	0,0	66,9	18,72	0,178
<b>Álava</b>	2.172,5	651,7	231,9	0,0	61,1	21,12	0,205
<b>Guipúzcoa</b>	2.032,4	609,7	212,2	0,0	63,9	19,92	0,191
<b>Vizcaya</b>	1.891,5	567,4	192,8	0,0	66,9	18,73	0,178
<b>Navarra</b>	1.801,2	540,4	180,7	0,0	65,2	17,87	0,168
<b>La Rioja</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	64,8	17,79	0,167
<b>Huesca</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Teruel</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Zaragoza</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Barcelona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Girona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Lleida</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,0	17,86	0,169
<b>Tarragona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	62,9	17,74	0,166
<b>Baleares</b>	1.828,8	548,6	184,4	0,0	67,5	18,31	0,175
<b>Ávila</b>	1.815,1	544,5	182,5	0,0	65,6	18,00	0,170
<b>Burgos</b>	1.887,5	566,3	192,3	0,0	68,3	18,77	0,179
<b>León</b>	1.822,9	546,9	183,6	0,0	67,6	18,12	0,171
<b>Palencia</b>	1.851,2	555,3	187,4	0,0	69,2	18,42	0,175
<b>Salamanca</b>	1.839,7	551,9	185,8	0,0	61,3	18,12	0,170
<b>Segovia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Soria</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Valladolid</b>	1.793,9	538,2	179,7	0,0	68,2	17,88	0,169
<b>Zamora</b>	1.899,4	569,8	193,9	0,0	58,0	18,80	0,179
<b>Madrid</b>	1.874,8	562,4	190,6	0,0	60,9	18,43	0,173
<b>Albacete</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,0	17,86	0,169
<b>Ciudad Real</b>	1.794,7	538,4	179,8	0,0	68,0	17,88	0,169
<b>Cuenca</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Guadalajara</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Toledo</b>	1.806,5	542,0	181,4	0,0	67,6	17,98	0,170
<b>Alicante</b>	1.793,4	538,0	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Castellón de la Plana</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	67,8	17,86	0,168
<b>Valencia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Badajoz</b>	1.872,9	561,9	190,3	0,0	66,6	18,55	0,176
<b>Cáceres</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	56,6	17,88	0,169
<b>Almería</b>	1.809,2	542,8	181,7	0,0	67,6	18,00	0,170
<b>Cádiz</b>	1.938,8	581,6	199,3	0,0	61,6	19,02	0,180
<b>Córdoba</b>	1.966,5	590,0	203,1	0,0	64,8	19,35	0,185
<b>Granada</b>	1.809,0	542,7	181,7	0,0	67,4	17,99	0,170
<b>Huelva</b>	2.099,9	630,0	221,7	0,0	61,6	20,48	0,197
<b>Jaén</b>	1.867,9	560,4	189,6	0,0	66,1	18,49	0,175
<b>Málaga</b>	1.812,7	543,8	182,2	0,0	62,7	17,91	0,168
<b>Sevilla</b>	2.208,4	662,5	237,1	0,0	60,7	21,43	0,208
<b>Las Palmas</b>	1.926,2	577,9	197,6	0,0	63,3	18,95	0,180
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.950,6	585,2	200,9	0,0	61,5	19,13	0,181



**Tabla A-286.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.180,5	21,8	319,4	0,0	66,4	21,31	0,273
<b>Lugo</b>	1.951,3	19,5	275,5	0,0	57,1	19,13	0,237
<b>Ourense</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	57,1	18,64	0,230
<b>Pontevedra</b>	1.822,1	18,2	251,4	0,0	67,8	18,09	0,222
<b>Asturias</b>	1.694,6	16,9	228,2	0,0	71,3	16,50	0,196
<b>Cantabria</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	59,9	15,22	0,177
<b>Álava</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	56,3	15,22	0,177
<b>Guipúzcoa</b>	1.601,2	16,0	211,6	0,0	58,7	15,66	0,183
<b>Vizcaya</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	59,9	15,22	0,177
<b>Navarra</b>	1.908,1	19,1	267,4	0,0	65,5	18,59	0,228
<b>La Rioja</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	60,8	15,22	0,177
<b>Huesca</b>	2.014,0	20,1	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Teruel</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	62,9	15,29	0,178
<b>Zaragoza</b>	1.989,1	19,9	282,6	0,0	66,7	19,36	0,241
<b>Barcelona</b>	1.900,2	19,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Girona</b>	1.900,2	19,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Lleida</b>	1.948,5	19,5	274,9	0,0	65,0	18,92	0,233
<b>Tarragona</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Baleares</b>	1.801,5	18,0	247,6	0,0	64,0	17,91	0,219
<b>Ávila</b>	1.908,4	19,1	267,4	0,0	66,4	18,74	0,231
<b>Burgos</b>	1.965,8	19,7	278,2	0,0	65,2	19,18	0,238
<b>León</b>	2.248,0	22,5	332,7	0,0	67,2	22,02	0,285
<b>Palencia</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Salamanca</b>	1.861,0	18,6	258,6	0,0	63,4	18,25	0,223
<b>Segovia</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Soria</b>	1.989,1	19,9	282,6	0,0	66,7	19,36	0,241
<b>Valladolid</b>	1.886,3	18,9	263,3	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Zamora</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	53,5	18,66	0,231
<b>Madrid</b>	1.849,6	18,5	256,5	0,0	61,1	18,13	0,222
<b>Albacete</b>	1.970,1	19,7	279,0	0,0	65,2	19,08	0,236
<b>Ciudad Real</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Cuenca</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Guadalajara</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Toledo</b>	1.861,0	18,6	258,6	0,0	66,8	18,25	0,223
<b>Alicante</b>	1.962,7	19,6	277,6	0,0	65,0	19,01	0,235
<b>Castellón de la Plana</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Valencia</b>	1.924,8	19,2	270,5	0,0	64,0	18,63	0,228
<b>Murcia</b>	1.889,1	18,9	263,8	0,0	62,9	18,27	0,223
<b>Badajoz</b>	2.260,6	22,6	335,2	0,0	71,7	22,04	0,285
<b>Cáceres</b>	1.920,2	19,2	269,6	0,0	58,1	19,00	0,236
<b>Almería</b>	1.888,6	18,9	263,7	0,0	62,6	18,26	0,223
<b>Cádiz</b>	2.043,4	20,4	292,9	0,0	62,6	19,83	0,248
<b>Córdoba</b>	1.907,3	19,1	267,2	0,0	61,3	18,45	0,226
<b>Granada</b>	2.028,9	20,3	290,2	0,0	68,5	19,73	0,246
<b>Huelva</b>	2.138,9	21,4	311,3	0,0	65,4	20,80	0,264
<b>Jaén</b>	2.070,7	20,7	298,2	0,0	68,0	20,13	0,253
<b>Málaga</b>	2.018,6	20,2	288,2	0,0	66,0	19,58	0,244
<b>Sevilla</b>	1.903,2	19,0	266,4	0,0	57,8	18,41	0,225
<b>Las Palmas</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	72,0	17,31	0,209
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	67,7	17,31	0,209



**Tabla A-287.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.180,5	654,1	319,4	0,0	66,4	21,31	0,273
<b>Lugo</b>	1.951,3	585,4	275,5	0,0	57,1	19,13	0,237
<b>Ourense</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	57,1	18,64	0,230
<b>Pontevedra</b>	1.822,1	546,6	251,4	0,0	67,8	18,09	0,222
<b>Asturias</b>	1.694,6	508,4	228,2	0,0	71,3	16,50	0,196
<b>Cantabria</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	59,9	15,22	0,177
<b>Álava</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	56,3	15,22	0,177
<b>Guipúzcoa</b>	1.601,2	480,4	211,6	0,0	58,7	15,66	0,183
<b>Vizcaya</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	59,9	15,22	0,177
<b>Navarra</b>	1.908,1	572,4	267,4	0,0	65,5	18,59	0,228
<b>La Rioja</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	60,8	15,22	0,177
<b>Huesca</b>	2.014,0	604,2	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Teruel</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	62,9	15,29	0,178
<b>Zaragoza</b>	1.989,1	596,7	282,6	0,0	66,7	19,36	0,241
<b>Barcelona</b>	1.900,2	570,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Girona</b>	1.900,2	570,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Lleida</b>	1.948,5	584,5	274,9	0,0	65,0	18,92	0,233
<b>Tarragona</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Baleares</b>	1.801,5	540,5	247,6	0,0	64,0	17,91	0,219
<b>Ávila</b>	1.908,4	572,5	267,4	0,0	66,4	18,74	0,231
<b>Burgos</b>	1.965,8	589,7	278,2	0,0	65,2	19,18	0,238
<b>León</b>	2.248,0	674,4	332,7	0,0	67,2	22,02	0,285
<b>Palencia</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Salamanca</b>	1.861,0	558,3	258,6	0,0	63,4	18,25	0,223
<b>Segovia</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Soria</b>	1.989,1	596,7	282,6	0,0	66,7	19,36	0,241
<b>Valladolid</b>	1.886,3	565,9	263,3	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Zamora</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	53,5	18,66	0,231
<b>Madrid</b>	1.849,6	554,9	256,5	0,0	61,1	18,13	0,222
<b>Albacete</b>	1.970,1	591,0	279,0	0,0	65,2	19,08	0,236
<b>Ciudad Real</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Cuenca</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Guadalajara</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Toledo</b>	1.861,0	558,3	258,6	0,0	66,8	18,25	0,223
<b>Alicante</b>	1.962,7	588,8	277,6	0,0	65,0	19,01	0,235
<b>Castellón de la Plana</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Valencia</b>	1.924,8	577,4	270,5	0,0	64,0	18,63	0,228
<b>Murcia</b>	1.889,1	566,7	263,8	0,0	62,9	18,27	0,223
<b>Badajoz</b>	2.260,6	678,2	335,2	0,0	71,7	22,04	0,285
<b>Cáceres</b>	1.920,2	576,0	269,6	0,0	58,1	19,00	0,236
<b>Almería</b>	1.888,6	566,6	263,7	0,0	62,6	18,26	0,223
<b>Cádiz</b>	2.043,4	613,0	292,9	0,0	62,6	19,83	0,248
<b>Córdoba</b>	1.907,3	572,2	267,2	0,0	61,3	18,45	0,226
<b>Granada</b>	2.028,9	608,7	290,2	0,0	68,5	19,73	0,246
<b>Huelva</b>	2.138,9	641,7	311,3	0,0	65,4	20,80	0,264
<b>Jaén</b>	2.070,7	621,2	298,2	0,0	68,0	20,13	0,253
<b>Málaga</b>	2.018,6	605,6	288,2	0,0	66,0	19,58	0,244
<b>Sevilla</b>	1.903,2	571,0	266,4	0,0	57,8	18,41	0,225
<b>Las Palmas</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	72,0	17,31	0,209
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	67,7	17,31	0,209

**Tabla A-288.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.043,1	20,4	0,0	1.893,1	26,1	19,36	0,409
<b>Lugo</b>	2.110,9	21,1	0,0	1.638,7	23,8	19,87	0,344
<b>Ourense</b>	2.110,9	21,1	0,0	1.638,7	23,8	19,87	0,344
<b>Pontevedra</b>	2.285,6	22,9	0,0	2.686,8	31,0	21,91	0,739
<b>Asturias</b>	2.049,5	20,5	0,0	2.216,1	27,9	19,53	0,508
<b>Cantabria</b>	2.004,8	20,0	0,0	2.146,9	27,5	19,10	0,477
<b>Álava</b>	2.303,3	23,0	0,0	2.634,1	25,1	21,87	0,672
<b>Guipúzcoa</b>	2.154,8	21,5	0,0	2.389,3	26,3	20,49	0,569
<b>Vizcaya</b>	2.005,4	20,1	0,0	2.147,8	27,5	19,10	0,477
<b>Navarra</b>	1.909,6	19,1	0,0	1.929,1	26,8	18,17	0,406
<b>La Rioja</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.901,6	26,6	18,09	0,399
<b>Huesca</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Teruel</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Zaragoza</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Barcelona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Girona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.972,9	28,0	18,13	0,414
<b>Lleida</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.837,2	27,9	18,12	0,397
<b>Tarragona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.863,2	25,9	18,06	0,391
<b>Baleares</b>	1.938,9	19,4	0,0	1.885,9	30,0	18,59	0,424
<b>Ávila</b>	1.924,4	19,2	0,0	1.807,3	27,0	18,29	0,381
<b>Burgos</b>	2.001,2	20,0	0,0	2.078,4	28,9	19,12	0,473
<b>León</b>	1.932,6	19,3	0,0	1.984,8	27,8	18,42	0,419
<b>Palencia</b>	1.962,6	19,6	0,0	2.093,6	28,4	18,73	0,460
<b>Salamanca</b>	1.950,5	19,5	0,0	1.515,3	25,2	18,44	0,318
<b>Segovia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Soria</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valladolid</b>	1.901,9	19,0	0,0	1.969,2	28,0	18,14	0,413
<b>Zamora</b>	2.013,8	20,1	0,0	2.161,3	23,8	19,19	0,485
<b>Madrid</b>	1.987,7	19,9	0,0	1.275,9	25,0	18,74	0,268
<b>Albacete</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.969,9	27,9	18,13	0,413
<b>Ciudad Real</b>	1.902,8	19,0	0,0	1.970,2	27,9	18,14	0,413
<b>Cuenca</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Guadalajara</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Toledo</b>	1.915,3	19,2	0,0	1.949,7	27,8	18,25	0,409
<b>Alicante</b>	1.901,4	19,0	0,0	1.974,8	28,0	18,13	0,414
<b>Castellón de la Plana</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.966,4	27,8	18,13	0,412
<b>Valencia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Murcia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.974,9	28,0	18,13	0,414
<b>Badajoz</b>	1.985,7	19,9	0,0	1.951,9	27,4	18,88	0,409
<b>Cáceres</b>	1.901,1	19,0	0,0	969,9	28,1	18,16	0,234
<b>Almería</b>	1.918,2	19,2	0,0	1.970,0	27,8	18,28	0,413
<b>Cádiz</b>	2.055,6	20,6	0,0	1.807,9	25,3	19,44	0,379
<b>Córdoba</b>	2.085,0	20,8	0,0	1.931,3	26,6	19,75	0,405
<b>Granada</b>	1.917,9	19,2	0,0	1.964,7	27,7	18,27	0,412
<b>Huelva</b>	2.226,3	22,3	0,0	1.883,3	25,3	20,99	0,395
<b>Jaén</b>	1.980,4	19,8	0,0	1.939,3	27,2	18,82	0,407
<b>Málaga</b>	1.921,9	19,2	0,0	1.849,7	25,8	18,25	0,388
<b>Sevilla</b>	2.341,4	23,4	0,0	1.888,7	24,9	22,02	0,398
<b>Las Palmas</b>	2.042,2	20,4	0,0	1.849,4	26,0	19,34	0,388
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.068,1	20,7	0,0	1.372,5	25,3	19,50	0,307



**Tabla A-289.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.043,1	612,9	0,0	1.893,1	26,1	19,36	0,409
<b>Lugo</b>	2.110,9	633,3	0,0	1.638,7	23,8	19,87	0,344
<b>Ourense</b>	2.110,9	633,3	0,0	1.638,7	23,8	19,87	0,344
<b>Pontevedra</b>	2.285,6	685,7	0,0	2.686,8	31,0	21,91	0,739
<b>Asturias</b>	2.049,5	614,8	0,0	2.216,1	27,9	19,53	0,508
<b>Cantabria</b>	2.004,8	601,4	0,0	2.146,9	27,5	19,10	0,477
<b>Álava</b>	2.303,3	691,0	0,0	2.634,1	25,1	21,87	0,672
<b>Guipúzcoa</b>	2.154,8	646,4	0,0	2.389,3	26,3	20,49	0,569
<b>Vizcaya</b>	2.005,4	601,6	0,0	2.147,8	27,5	19,10	0,477
<b>Navarra</b>	1.909,6	572,9	0,0	1.929,1	26,8	18,17	0,406
<b>La Rioja</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.901,6	26,6	18,09	0,399
<b>Huesca</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Teruel</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Zaragoza</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Barcelona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Girona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.972,9	28,0	18,13	0,414
<b>Lleida</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.837,2	27,9	18,12	0,397
<b>Tarragona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.863,2	25,9	18,06	0,391
<b>Baleares</b>	1.938,9	581,7	0,0	1.885,9	30,0	18,59	0,424
<b>Ávila</b>	1.924,4	577,3	0,0	1.807,3	27,0	18,29	0,381
<b>Burgos</b>	2.001,2	600,3	0,0	2.078,4	28,9	19,12	0,473
<b>León</b>	1.932,6	579,8	0,0	1.984,8	27,8	18,42	0,419
<b>Palencia</b>	1.962,6	588,8	0,0	2.093,6	28,4	18,73	0,460
<b>Salamanca</b>	1.950,5	585,1	0,0	1.515,3	25,2	18,44	0,318
<b>Segovia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Soria</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valladolid</b>	1.901,9	570,6	0,0	1.969,2	28,0	18,14	0,413
<b>Zamora</b>	2.013,8	604,1	0,0	2.161,3	23,8	19,19	0,485
<b>Madrid</b>	1.987,7	596,3	0,0	1.275,9	25,0	18,74	0,268
<b>Albacete</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.969,9	27,9	18,13	0,413
<b>Ciudad Real</b>	1.902,8	570,8	0,0	1.970,2	27,9	18,14	0,413
<b>Cuenca</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Guadalajara</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Toledo</b>	1.915,3	574,6	0,0	1.949,7	27,8	18,25	0,409
<b>Alicante</b>	1.901,4	570,4	0,0	1.974,8	28,0	18,13	0,414
<b>Castellón de la Plana</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.966,4	27,8	18,13	0,412
<b>Valencia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.974,9	28,0	18,13	0,414
<b>Badajoz</b>	1.985,7	595,7	0,0	1.951,9	27,4	18,88	0,409
<b>Cáceres</b>	1.901,1	570,3	0,0	969,9	28,1	18,16	0,234
<b>Almería</b>	1.918,2	575,4	0,0	1.970,0	27,8	18,28	0,413
<b>Cádiz</b>	2.055,6	616,7	0,0	1.807,9	25,3	19,44	0,379
<b>Córdoba</b>	2.085,0	625,5	0,0	1.931,3	26,6	19,75	0,405
<b>Granada</b>	1.917,9	575,4	0,0	1.964,7	27,7	18,27	0,412
<b>Huelva</b>	2.226,3	667,9	0,0	1.883,3	25,3	20,99	0,395
<b>Jaén</b>	1.980,4	594,1	0,0	1.939,3	27,2	18,82	0,407
<b>Málaga</b>	1.921,9	576,6	0,0	1.849,7	25,8	18,25	0,388
<b>Sevilla</b>	2.341,4	702,4	0,0	1.888,7	24,9	22,02	0,398
<b>Las Palmas</b>	2.042,2	612,7	0,0	1.849,4	26,0	19,34	0,388
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.068,1	620,4	0,0	1.372,5	25,3	19,50	0,307

**Tabla A-290.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.359,8	23,6	0,0	326,9	33,8	22,14	0,029
Lugo	2.111,7	21,1	0,0	753,0	26,3	19,83	0,107
Ourense	2.041,9	20,4	0,0	232,9	29,3	19,26	0,018
Pontevedra	1.971,9	19,7	0,0	465,8	34,8	18,70	0,078
Asturias	1.834,0	18,3	0,0	566,2	29,3	17,11	0,087
Cantabria	1.682,9	16,8	0,0	586,9	24,6	15,72	0,063
Álava	1.682,9	16,8	0,0	586,9	23,1	15,72	0,063
Guipúzcoa	1.732,9	17,3	0,0	638,3	24,1	16,19	0,075
Vizcaya	1.682,9	16,8	0,0	586,9	24,6	15,72	0,063
Navarra	2.065,0	20,7	0,0	962,9	27,2	19,32	0,174
La Rioja	1.682,9	16,8	0,0	586,9	25,0	15,72	0,063
Huesca	2.179,6	21,8	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
Teruel	1.682,9	16,8	0,0	1.714,2	29,7	16,06	0,413
Zaragoza	2.152,6	21,5	0,0	1.131,9	28,0	20,18	0,238
Barcelona	2.056,4	20,6	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
Girona	2.056,4	20,6	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
Lleida	2.108,7	21,1	0,0	814,0	30,2	19,69	0,066
Tarragona	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Baleares	1.949,6	19,5	0,0	719,5	33,4	18,54	0,128
Ávila	2.065,3	20,7	0,0	962,5	29,5	19,44	0,189
Burgos	2.127,4	21,3	0,0	1.064,4	27,9	19,96	0,222
León	2.432,9	24,3	0,0	613,8	35,4	22,93	0,096
Palencia	2.041,9	20,4	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
Salamanca	2.014,0	20,1	0,0	1.061,8	26,1	18,93	0,224
Segovia	2.041,9	20,4	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
Soria	2.152,6	21,5	0,0	1.131,9	28,0	20,18	0,238
Valladolid	2.041,4	20,4	0,0	873,6	38,5	19,58	0,236
Zamora	2.041,9	20,4	0,0	866,4	33,0	19,59	0,236
Madrid	2.001,7	20,0	0,0	1.028,0	25,1	18,80	0,212
Albacete	2.132,1	21,3	0,0	597,3	33,5	19,98	0,098
Ciudad Real	2.041,9	20,4	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
Cuenca	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Guadalajara	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Toledo	2.014,0	20,1	0,0	1.061,8	27,4	18,93	0,224
Alicante	2.124,1	21,2	0,0	605,5	33,4	19,90	0,100
Castellón de la Plana	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Valencia	2.083,0	20,8	0,0	652,1	32,9	19,52	0,116
Murcia	2.044,5	20,4	0,0	701,8	32,3	19,17	0,133
Badajoz	2.446,5	24,5	0,0	241,2	36,9	22,93	0,019
Cáceres	2.078,0	20,8	0,0	552,0	29,9	19,69	0,113
Almería	2.043,9	20,4	0,0	701,1	32,2	19,16	0,133
Cádiz	2.211,4	22,1	0,0	507,2	32,2	20,72	0,071
Córdoba	2.064,2	20,6	0,0	686,0	31,5	19,35	0,127
Granada	2.195,7	22,0	0,0	882,6	35,2	20,67	0,195
Huelva	2.314,8	23,1	0,0	437,8	33,6	21,70	0,053
Jaén	2.240,9	22,4	0,0	676,2	34,9	21,04	0,118
Málaga	2.184,5	21,8	0,0	561,5	33,9	20,47	0,086
Sevilla	2.059,7	20,6	0,0	721,1	29,7	19,32	0,139
Las Palmas	1.901,1	19,0	0,0	1.214,8	29,6	17,97	0,310
Santa Cruz de Tenerife	1.901,1	19,0	0,0	1.214,8	27,8	17,97	0,310


**Tabla A-291.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2010-2014

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.359,8	707,9	0,0	326,9	33,8	22,14	0,029
<b>Lugo</b>	2.111,7	633,5	0,0	753,0	26,3	19,83	0,107
<b>Ourense</b>	2.041,9	612,6	0,0	232,9	29,3	19,26	0,018
<b>Pontevedra</b>	1.971,9	591,6	0,0	465,8	34,8	18,70	0,078
<b>Asturias</b>	1.834,0	550,2	0,0	566,2	29,3	17,11	0,087
<b>Cantabria</b>	1.682,9	504,9	0,0	586,9	24,6	15,72	0,063
<b>Álava</b>	1.682,9	504,9	0,0	586,9	23,1	15,72	0,063
<b>Guipúzcoa</b>	1.732,9	519,9	0,0	638,3	24,1	16,19	0,075
<b>Vizcaya</b>	1.682,9	504,9	0,0	586,9	24,6	15,72	0,063
<b>Navarra</b>	2.065,0	619,5	0,0	962,9	27,2	19,32	0,174
<b>La Rioja</b>	1.682,9	504,9	0,0	586,9	25,0	15,72	0,063
<b>Huesca</b>	2.179,6	653,9	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
<b>Teruel</b>	1.682,9	504,9	0,0	1.714,2	29,7	16,06	0,413
<b>Zaragoza</b>	2.152,6	645,8	0,0	1.131,9	28,0	20,18	0,238
<b>Barcelona</b>	2.056,4	616,9	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
<b>Girona</b>	2.056,4	616,9	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
<b>Lleida</b>	2.108,7	632,6	0,0	814,0	30,2	19,69	0,066
<b>Tarragona</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Baleares</b>	1.949,6	584,9	0,0	719,5	33,4	18,54	0,128
<b>Ávila</b>	2.065,3	619,6	0,0	962,5	29,5	19,44	0,189
<b>Burgos</b>	2.127,4	638,2	0,0	1.064,4	27,9	19,96	0,222
<b>León</b>	2.432,9	729,9	0,0	613,8	35,4	22,93	0,096
<b>Palencia</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
<b>Salamanca</b>	2.014,0	604,2	0,0	1.061,8	26,1	18,93	0,224
<b>Segovia</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
<b>Soria</b>	2.152,6	645,8	0,0	1.131,9	28,0	20,18	0,238
<b>Valladolid</b>	2.041,4	612,4	0,0	873,6	38,5	19,58	0,236
<b>Zamora</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	33,0	19,59	0,236
<b>Madrid</b>	2.001,7	600,5	0,0	1.028,0	25,1	18,80	0,212
<b>Albacete</b>	2.132,1	639,6	0,0	597,3	33,5	19,98	0,098
<b>Ciudad Real</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
<b>Cuenca</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Guadalajara</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Toledo</b>	2.014,0	604,2	0,0	1.061,8	27,4	18,93	0,224
<b>Alicante</b>	2.124,1	637,2	0,0	605,5	33,4	19,90	0,100
<b>Castellón de la Plana</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Valencia</b>	2.083,0	624,9	0,0	652,1	32,9	19,52	0,116
<b>Murcia</b>	2.044,5	613,3	0,0	701,8	32,3	19,17	0,133
<b>Badajoz</b>	2.446,5	734,0	0,0	241,2	36,9	22,93	0,019
<b>Cáceres</b>	2.078,0	623,4	0,0	552,0	29,9	19,69	0,113
<b>Almería</b>	2.043,9	613,2	0,0	701,1	32,2	19,16	0,133
<b>Cádiz</b>	2.211,4	663,4	0,0	507,2	32,2	20,72	0,071
<b>Córdoba</b>	2.064,2	619,3	0,0	686,0	31,5	19,35	0,127
<b>Granada</b>	2.195,7	658,7	0,0	882,6	35,2	20,67	0,195
<b>Huelva</b>	2.314,8	694,4	0,0	437,8	33,6	21,70	0,053
<b>Jaén</b>	2.240,9	672,3	0,0	676,2	34,9	21,04	0,118
<b>Málaga</b>	2.184,5	655,4	0,0	561,5	33,9	20,47	0,086
<b>Sevilla</b>	2.059,7	617,9	0,0	721,1	29,7	19,32	0,139
<b>Las Palmas</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.214,8	29,6	17,97	0,310
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.214,8	27,8	17,97	0,310



**Tabla A-292.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	404,4	4,0	699,9	0,0	0,0	3,16	0,526
<b>Lugo</b>	394,1	3,9	580,8	0,0	0,0	3,08	0,437
<b>Ourense</b>	312,4	3,1	610,1	0,0	0,0	2,44	0,459
<b>Pontevedra</b>	388,1	3,9	633,7	0,0	0,0	3,03	0,477
<b>Asturias</b>	382,0	3,8	621,9	0,0	0,0	2,98	0,468
<b>Cantabria</b>	374,7	3,7	643,6	0,0	0,0	2,93	0,484
<b>Álava</b>	373,0	3,7	639,8	0,0	0,0	2,91	0,481
<b>Guipúzcoa</b>	397,3	4,0	650,3	0,0	0,0	3,10	0,489
<b>Vizcaya</b>	382,0	3,8	663,6	0,0	0,0	2,98	0,499
<b>Navarra</b>	383,0	3,8	670,3	0,0	0,0	2,99	0,504
<b>La Rioja</b>	383,2	3,8	692,9	0,0	0,0	2,99	0,521
<b>Huesca</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Teruel</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Zaragoza</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Barcelona</b>	370,3	3,7	625,7	0,0	0,0	2,89	0,471
<b>Girona</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Lleida</b>	370,3	3,7	625,7	0,0	0,0	2,89	0,471
<b>Tarragona</b>	369,3	3,7	620,1	0,0	0,0	2,88	0,466
<b>Baleares</b>	380,8	3,8	647,0	0,0	0,0	2,97	0,487
<b>Ávila</b>	381,0	3,8	645,2	0,0	0,0	2,98	0,485
<b>Burgos</b>	377,1	3,8	614,2	0,0	0,0	2,94	0,462
<b>León</b>	377,6	3,8	613,3	0,0	0,0	2,95	0,461
<b>Palencia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Salamanca</b>	383,0	3,8	606,9	0,0	0,0	2,99	0,456
<b>Segovia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Soria</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Valladolid</b>	382,5	3,8	692,5	0,0	0,0	2,99	0,521
<b>Zamora</b>	385,9	3,9	585,2	0,0	0,0	3,01	0,440
<b>Madrid</b>	379,1	3,8	630,0	0,0	0,0	2,96	0,474
<b>Albacete</b>	369,5	3,7	622,9	0,0	0,0	2,89	0,468
<b>Ciudad Real</b>	369,8	3,7	621,6	0,0	0,0	2,89	0,467
<b>Cuenca</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Guadalajara</b>	377,1	3,8	628,5	0,0	0,0	2,94	0,473
<b>Toledo</b>	370,3	3,7	624,6	0,0	0,0	2,89	0,470
<b>Alicante</b>	369,3	3,7	620,1	0,0	0,0	2,88	0,466
<b>Castellón de la Plana</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Valencia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Murcia</b>	369,3	3,7	620,4	0,0	0,0	2,88	0,467
<b>Badajoz</b>	384,0	3,8	652,9	0,0	0,0	3,00	0,491
<b>Cáceres</b>	390,3	3,9	646,3	0,0	0,0	3,05	0,486
<b>Almería</b>	372,2	3,7	627,2	0,0	0,0	2,91	0,472
<b>Cádiz</b>	390,0	3,9	644,0	0,0	0,0	3,05	0,484
<b>Córdoba</b>	379,8	3,8	653,5	0,0	0,0	2,97	0,491
<b>Granada</b>	374,0	3,7	645,1	0,0	0,0	2,92	0,485
<b>Huelva</b>	387,6	3,9	667,1	0,0	0,0	3,03	0,502
<b>Jaén</b>	378,6	3,8	666,3	0,0	0,0	2,96	0,501
<b>Málaga</b>	387,6	3,9	711,2	0,0	0,0	3,03	0,535
<b>Sevilla</b>	390,3	3,9	662,8	0,0	0,0	3,05	0,498
<b>Las Palmas</b>	370,5	3,7	1.205,8	0,0	0,0	2,91	0,907
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	389,1	3,9	724,5	0,0	0,0	3,04	0,545




**Tabla A-293.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	448,8	134,6	617,6	0,0	0,0	3,50	0,464
<b>Lugo</b>	462,3	138,7	636,5	0,0	0,0	3,61	0,479
<b>Ourense</b>	463,2	139,0	637,3	0,0	0,0	3,61	0,479
<b>Pontevedra</b>	461,6	138,5	634,0	0,0	0,0	3,60	0,477
<b>Asturias</b>	610,9	183,3	376,6	0,0	0,0	4,75	0,283
<b>Cantabria</b>	425,7	127,7	669,7	0,0	0,0	3,32	0,504
<b>Álava</b>	456,2	136,8	726,6	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Guipúzcoa</b>	457,5	137,3	730,6	0,0	0,0	3,57	0,549
<b>Vizcaya</b>	455,9	136,8	725,8	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Navarra</b>	396,3	118,9	603,8	0,0	0,0	3,09	0,454
<b>La Rioja</b>	456,2	136,8	726,6	0,0	0,0	3,56	0,546
<b>Huesca</b>	392,4	117,7	595,2	0,0	0,0	3,06	0,448
<b>Teruel</b>	387,6	116,3	574,7	0,0	0,0	3,02	0,432
<b>Zaragoza</b>	392,2	117,7	594,2	0,0	0,0	3,06	0,447
<b>Barcelona</b>	388,1	116,4	544,0	0,0	0,0	3,03	0,409
<b>Girona</b>	388,1	116,4	544,0	0,0	0,0	3,03	0,409
<b>Lleida</b>	390,0	117,0	563,7	0,0	0,0	3,04	0,424
<b>Tarragona</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Baleares</b>	515,9	154,8	462,5	0,0	0,0	4,02	0,348
<b>Ávila</b>	401,6	120,5	636,0	0,0	0,0	3,13	0,478
<b>Burgos</b>	422,0	126,6	651,7	0,0	0,0	3,29	0,490
<b>León</b>	423,6	127,1	633,3	0,0	0,0	3,31	0,476
<b>Palencia</b>	392,4	117,7	595,2	0,0	0,0	3,06	0,448
<b>Salamanca</b>	419,9	126,0	636,9	0,0	0,0	3,28	0,479
<b>Segovia</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Soria</b>	392,0	117,6	594,0	0,0	0,0	3,06	0,447
<b>Valladolid</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Zamora</b>	435,1	130,5	638,5	0,0	0,0	3,39	0,480
<b>Madrid</b>	392,4	117,7	640,2	0,0	0,0	3,06	0,481
<b>Albacete</b>	389,8	116,9	530,7	0,0	0,0	3,04	0,399
<b>Ciudad Real</b>	399,7	119,9	493,8	0,0	0,0	3,12	0,371
<b>Cuenca</b>	430,9	129,3	630,4	0,0	0,0	3,36	0,474
<b>Guadalajara</b>	391,0	117,3	600,8	0,0	0,0	3,05	0,452
<b>Toledo</b>	393,2	117,9	586,4	0,0	0,0	3,07	0,441
<b>Alicante</b>	410,2	123,0	554,2	0,0	0,0	3,20	0,417
<b>Castellón de la Plana</b>	387,6	116,3	538,7	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Valencia</b>	398,5	119,5	546,9	0,0	0,0	3,11	0,411
<b>Murcia</b>	392,0	117,6	544,7	0,0	0,0	3,06	0,410
<b>Badajoz</b>	402,0	120,6	513,0	0,0	0,0	3,13	0,386
<b>Cáceres</b>	408,5	122,5	554,6	0,0	0,0	3,19	0,417
<b>Almería</b>	393,2	117,9	542,8	0,0	0,0	3,07	0,408
<b>Cádiz</b>	387,6	116,3	538,6	0,0	0,0	3,02	0,405
<b>Córdoba</b>	400,4	120,1	546,5	0,0	0,0	3,12	0,411
<b>Granada</b>	418,2	125,5	570,6	0,0	0,0	3,26	0,429
<b>Huelva</b>	402,3	120,7	553,7	0,0	0,0	3,14	0,416
<b>Jaén</b>	423,6	127,1	554,8	0,0	0,0	3,30	0,417
<b>Málaga</b>	388,3	116,5	539,0	0,0	0,0	3,03	0,405
<b>Sevilla</b>	390,3	117,1	541,9	0,0	0,0	3,04	0,408
<b>Las Palmas</b>	381,5	114,5	610,6	0,0	0,0	2,98	0,459
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	381,5	114,5	609,8	0,0	0,0	2,98	0,459

**Tabla A-294.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.708,0	17,1	1.170,0	0,0	0,0	15,53	0,880
Lugo	1.652,8	16,5	1.134,8	0,0	0,0	15,03	0,853
Ourense	1.273,3	12,7	755,8	0,0	0,0	11,57	0,568
Pontevedra	1.593,5	15,9	1.056,5	0,0	0,0	14,48	0,795
Asturias	1.564,0	15,6	1.027,8	0,0	0,0	14,22	0,773
Cantabria	1.523,4	15,2	981,7	0,0	0,0	13,85	0,738
Álava	1.516,8	15,2	975,6	0,0	0,0	13,79	0,734
Guipúzcoa	1.634,0	16,3	1.096,3	0,0	0,0	14,85	0,824
Vizcaya	1.558,3	15,6	1.013,8	0,0	0,0	14,16	0,762
Navarra	1.547,9	15,5	1.002,0	0,0	0,0	14,07	0,754
La Rioja	1.556,3	15,6	1.007,7	0,0	0,0	14,14	0,758
Huesca	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Teruel	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Zaragoza	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Barcelona	1.503,9	15,0	964,9	0,0	0,0	13,67	0,726
Girona	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Lleida	1.503,9	15,0	964,9	0,0	0,0	13,67	0,726
Tarragona	1.501,5	15,0	963,6	0,0	0,0	13,65	0,725
Baleares	1.530,4	15,3	986,8	0,0	0,0	13,91	0,742
Ávila	1.556,4	15,6	1.016,5	0,0	0,0	14,15	0,764
Burgos	1.538,3	15,4	1.002,4	0,0	0,0	13,98	0,754
León	1.541,8	15,4	1.006,2	0,0	0,0	14,01	0,757
Palencia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Salamanca	1.566,9	15,7	1.033,8	0,0	0,0	14,24	0,777
Segovia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Soria	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Valladolid	1.556,6	15,6	1.007,1	0,0	0,0	14,15	0,757
Zamora	1.585,0	15,8	1.057,2	0,0	0,0	14,41	0,795
Madrid	1.552,8	15,5	1.015,8	0,0	0,0	14,11	0,764
Albacete	1.502,6	15,0	964,3	0,0	0,0	13,66	0,725
Ciudad Real	1.503,7	15,0	965,5	0,0	0,0	13,67	0,726
Cuenca	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Guadalajara	1.543,1	15,4	1.005,9	0,0	0,0	14,03	0,756
Toledo	1.505,7	15,1	967,2	0,0	0,0	13,68	0,727
Alicante	1.502,0	15,0	964,1	0,0	0,0	13,65	0,725
Castellón de la Plana	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Valencia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Murcia	1.501,4	15,0	963,4	0,0	0,0	13,65	0,725
Badajoz	1.703,4	17,0	1.181,6	0,0	0,0	15,49	0,889
Cáceres	1.628,6	16,3	1.095,0	0,0	0,0	14,80	0,824
Almería	1.536,1	15,4	999,5	0,0	0,0	13,96	0,752
Cádiz	1.719,2	17,2	1.201,7	0,0	0,0	15,63	0,904
Córdoba	1.640,1	16,4	1.109,9	0,0	0,0	14,91	0,835
Granada	1.523,4	15,2	982,2	0,0	0,0	13,85	0,739
Huelva	1.762,2	17,6	1.246,8	0,0	0,0	16,02	0,938
Jaén	1.549,6	15,5	1.006,2	0,0	0,0	14,08	0,757
Málaga	1.565,9	15,7	1.013,8	0,0	0,0	14,23	0,762
Sevilla	1.833,4	18,3	1.331,5	0,0	0,0	16,67	1,001
Las Palmas	1.653,1	16,5	1.064,8	0,0	0,0	15,02	0,801
Santa Cruz de Tenerife	1.638,8	16,4	1.087,6	0,0	0,0	14,90	0,818



**Tabla A-295.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.708,0	512,4	908,0	0,0	0,0	15,52	0,683
<b>Lugo</b>	1.652,8	495,9	879,6	0,0	0,0	15,01	0,662
<b>Ourense</b>	1.273,3	382,0	592,5	0,0	0,0	11,56	0,446
<b>Pontevedra</b>	1.593,5	478,0	821,3	0,0	0,0	14,47	0,618
<b>Asturias</b>	1.564,0	469,2	799,6	0,0	0,0	14,21	0,601
<b>Cantabria</b>	1.523,4	457,0	765,1	0,0	0,0	13,84	0,575
<b>Álava</b>	1.516,8	455,0	760,6	0,0	0,0	13,78	0,572
<b>Guipúzcoa</b>	1.634,0	490,2	851,1	0,0	0,0	14,84	0,640
<b>Vizcaya</b>	1.558,3	467,5	789,5	0,0	0,0	14,15	0,594
<b>Navarra</b>	1.547,9	464,4	779,6	0,0	0,0	14,06	0,586
<b>La Rioja</b>	1.556,3	466,9	784,3	0,0	0,0	14,14	0,590
<b>Huesca</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Teruel</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Zaragoza</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Barcelona</b>	1.503,9	451,2	752,4	0,0	0,0	13,66	0,566
<b>Girona</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Lleida</b>	1.503,9	451,2	752,4	0,0	0,0	13,66	0,566
<b>Tarragona</b>	1.501,5	450,5	751,4	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Baleares</b>	1.530,4	459,1	768,1	0,0	0,0	13,90	0,578
<b>Ávila</b>	1.556,4	466,9	790,9	0,0	0,0	14,14	0,595
<b>Burgos</b>	1.538,3	461,5	780,3	0,0	0,0	13,97	0,587
<b>León</b>	1.541,8	462,5	783,2	0,0	0,0	14,00	0,589
<b>Palencia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Salamanca</b>	1.566,9	470,1	803,7	0,0	0,0	14,23	0,604
<b>Segovia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Soria</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Valladolid</b>	1.556,6	467,0	784,6	0,0	0,0	14,14	0,590
<b>Zamora</b>	1.585,0	475,5	821,2	0,0	0,0	14,40	0,618
<b>Madrid</b>	1.552,8	465,8	790,4	0,0	0,0	14,10	0,594
<b>Albacete</b>	1.502,6	450,8	752,0	0,0	0,0	13,65	0,566
<b>Ciudad Real</b>	1.503,7	451,1	752,9	0,0	0,0	13,66	0,566
<b>Cuenca</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Guadalajara</b>	1.543,1	462,9	783,0	0,0	0,0	14,02	0,589
<b>Toledo</b>	1.505,7	451,7	754,1	0,0	0,0	13,68	0,567
<b>Alicante</b>	1.502,0	450,6	751,8	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Castellón de la Plana</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Valencia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Murcia</b>	1.501,4	450,4	751,3	0,0	0,0	13,64	0,565
<b>Badajoz</b>	1.703,4	511,0	919,0	0,0	0,0	15,47	0,691
<b>Cáceres</b>	1.628,6	488,6	850,4	0,0	0,0	14,79	0,640
<b>Almería</b>	1.536,1	460,8	779,1	0,0	0,0	13,95	0,586
<b>Cádiz</b>	1.719,2	515,8	932,8	0,0	0,0	15,62	0,701
<b>Córdoba</b>	1.640,1	492,0	863,9	0,0	0,0	14,90	0,650
<b>Granada</b>	1.523,4	457,0	765,4	0,0	0,0	13,84	0,576
<b>Huelva</b>	1.762,2	528,7	969,2	0,0	0,0	16,01	0,729
<b>Jaén</b>	1.549,6	464,9	783,6	0,0	0,0	14,07	0,589
<b>Málaga</b>	1.565,9	469,8	788,4	0,0	0,0	14,22	0,593
<b>Sevilla</b>	1.833,4	550,0	1.034,3	0,0	0,0	16,66	0,778
<b>Las Palmas</b>	1.653,1	495,9	841,4	0,0	0,0	15,02	0,633
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.638,8	491,6	848,9	0,0	0,0	14,89	0,638

**Tabla A-296.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	1.757,8	17,6	761,4	0,0	0,0	15,96	0,573
Lugo	1.734,2	17,3	734,4	0,0	0,0	15,75	0,552
Ourense	1.739,3	17,4	737,9	0,0	0,0	15,79	0,555
Pontevedra	1.717,7	17,2	722,5	0,0	0,0	15,60	0,543
Asturias	1.783,9	17,8	890,6	0,0	0,0	16,20	0,670
Cantabria	1.632,9	16,3	669,6	0,0	0,0	14,83	0,504
Álava	1.535,0	15,4	574,4	0,0	0,0	13,93	0,432
Guipúzcoa	1.611,9	16,1	630,1	0,0	0,0	14,63	0,474
Vizcaya	1.529,4	15,3	570,5	0,0	0,0	13,88	0,429
Navarra	1.729,5	17,3	761,2	0,0	0,0	15,70	0,572
La Rioja	1.535,0	15,4	574,4	0,0	0,0	13,93	0,432
Huesca	1.742,0	17,4	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
Teruel	1.439,3	14,4	559,3	0,0	0,0	13,07	0,421
Zaragoza	1.728,2	17,3	762,8	0,0	0,0	15,69	0,574
Barcelona	1.742,0	17,4	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
Girona	1.742,0	17,4	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
Lleida	1.742,0	17,4	778,9	0,0	0,0	15,82	0,586
Tarragona	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Baleares	1.678,0	16,8	724,8	0,0	0,0	15,24	0,545
Ávila	1.649,1	16,5	695,9	0,0	0,0	14,97	0,523
Burgos	1.649,1	16,5	685,5	0,0	0,0	14,97	0,516
León	1.715,6	17,2	737,1	0,0	0,0	15,58	0,554
Palencia	1.742,0	17,4	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
Salamanca	1.682,9	16,8	712,8	0,0	0,0	15,28	0,536
Segovia	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Soria	1.719,5	17,2	756,5	0,0	0,0	15,61	0,569
Valladolid	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Zamora	1.697,8	17,0	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
Madrid	1.622,6	16,2	680,2	0,0	0,0	14,73	0,512
Albacete	1.767,0	17,7	803,5	0,0	0,0	16,05	0,604
Ciudad Real	1.886,8	18,9	895,1	0,0	0,0	17,14	0,673
Cuenca	1.701,7	17,0	724,4	0,0	0,0	15,45	0,545
Guadalajara	1.664,9	16,6	716,1	0,0	0,0	15,12	0,539
Toledo	1.693,9	16,9	738,3	0,0	0,0	15,38	0,555
Alicante	1.590,4	15,9	660,9	0,0	0,0	14,44	0,497
Castellón de la Plana	1.742,0	17,4	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
Valencia	1.664,2	16,6	721,2	0,0	0,0	15,11	0,542
Murcia	1.714,5	17,1	761,4	0,0	0,0	15,57	0,573
Badajoz	1.863,3	18,6	873,1	0,0	0,0	16,92	0,657
Cáceres	1.799,1	18,0	815,4	0,0	0,0	16,34	0,613
Almería	1.707,5	17,1	756,0	0,0	0,0	15,50	0,569
Cádiz	1.741,1	17,4	784,0	0,0	0,0	15,81	0,590
Córdoba	1.673,6	16,7	727,2	0,0	0,0	15,20	0,547
Granada	1.508,6	15,1	595,1	0,0	0,0	13,70	0,448
Huelva	1.636,8	16,4	698,2	0,0	0,0	14,86	0,525
Jaén	1.563,3	15,6	634,4	0,0	0,0	14,19	0,477
Málaga	1.738,2	17,4	781,4	0,0	0,0	15,78	0,588
Sevilla	1.721,4	17,2	767,7	0,0	0,0	15,63	0,577
Las Palmas	1.501,4	15,0	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453
Santa Cruz de Tenerife	1.501,4	15,0	602,2	0,0	0,0	13,63	0,453



**Tabla A-297.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_g$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.757,8	527,3	761,4	0,0	0,0	15,96	0,573
<b>Lugo</b>	1.734,2	520,3	734,4	0,0	0,0	15,75	0,552
<b>Ourense</b>	1.739,3	521,8	737,9	0,0	0,0	15,79	0,555
<b>Pontevedra</b>	1.717,7	515,3	722,5	0,0	0,0	15,60	0,543
<b>Asturias</b>	1.783,9	535,2	890,6	0,0	0,0	16,20	0,670
<b>Cantabria</b>	1.632,9	489,9	669,6	0,0	0,0	14,83	0,504
<b>Álava</b>	1.535,0	460,5	574,4	0,0	0,0	13,93	0,432
<b>Guipúzcoa</b>	1.611,9	483,6	630,1	0,0	0,0	14,63	0,474
<b>Vizcaya</b>	1.529,4	458,8	570,5	0,0	0,0	13,88	0,429
<b>Navarra</b>	1.729,5	518,8	761,2	0,0	0,0	15,70	0,572
<b>La Rioja</b>	1.535,0	460,5	574,4	0,0	0,0	13,93	0,432
<b>Huesca</b>	1.742,0	522,6	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
<b>Teruel</b>	1.439,3	431,8	559,3	0,0	0,0	13,07	0,421
<b>Zaragoza</b>	1.728,2	518,4	762,8	0,0	0,0	15,69	0,574
<b>Barcelona</b>	1.742,0	522,6	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
<b>Girona</b>	1.742,0	522,6	783,4	0,0	0,0	15,82	0,589
<b>Lleida</b>	1.742,0	522,6	778,9	0,0	0,0	15,82	0,586
<b>Tarragona</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Baleares</b>	1.678,0	503,4	724,8	0,0	0,0	15,24	0,545
<b>Ávila</b>	1.649,1	494,7	695,9	0,0	0,0	14,97	0,523
<b>Burgos</b>	1.649,1	494,7	685,5	0,0	0,0	14,97	0,516
<b>León</b>	1.715,6	514,7	737,1	0,0	0,0	15,58	0,554
<b>Palencia</b>	1.742,0	522,6	772,7	0,0	0,0	15,82	0,581
<b>Salamanca</b>	1.682,9	504,9	712,8	0,0	0,0	15,28	0,536
<b>Segovia</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Soria</b>	1.719,5	515,8	756,5	0,0	0,0	15,61	0,569
<b>Valladolid</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Zamora</b>	1.697,8	509,3	718,3	0,0	0,0	15,41	0,540
<b>Madrid</b>	1.622,6	486,8	680,2	0,0	0,0	14,73	0,512
<b>Albacete</b>	1.767,0	530,1	803,5	0,0	0,0	16,05	0,604
<b>Ciudad Real</b>	1.886,8	566,0	895,1	0,0	0,0	17,14	0,673
<b>Cuenca</b>	1.701,7	510,5	724,4	0,0	0,0	15,45	0,545
<b>Guadalajara</b>	1.664,9	499,5	716,1	0,0	0,0	15,12	0,539
<b>Toledo</b>	1.693,9	508,2	738,3	0,0	0,0	15,38	0,555
<b>Alicante</b>	1.590,4	477,1	660,9	0,0	0,0	14,44	0,497
<b>Castellón de la Plana</b>	1.742,0	522,6	784,6	0,0	0,0	15,82	0,590
<b>Valencia</b>	1.664,2	499,3	721,2	0,0	0,0	15,11	0,542
<b>Murcia</b>	1.714,5	514,3	761,4	0,0	0,0	15,57	0,573
<b>Badajoz</b>	1.863,3	559,0	873,1	0,0	0,0	16,92	0,657
<b>Cáceres</b>	1.799,1	539,7	815,4	0,0	0,0	16,34	0,613
<b>Almería</b>	1.707,5	512,3	756,0	0,0	0,0	15,50	0,569
<b>Cádiz</b>	1.741,1	522,3	784,0	0,0	0,0	15,81	0,590
<b>Córdoba</b>	1.673,6	502,1	727,2	0,0	0,0	15,20	0,547
<b>Granada</b>	1.508,6	452,6	595,1	0,0	0,0	13,70	0,448
<b>Huelva</b>	1.636,8	491,0	698,2	0,0	0,0	14,86	0,525
<b>Jaén</b>	1.563,3	469,0	634,4	0,0	0,0	14,19	0,477
<b>Málaga</b>	1.738,2	521,4	781,4	0,0	0,0	15,78	0,588
<b>Sevilla</b>	1.721,4	516,4	767,7	0,0	0,0	15,63	0,577
<b>Las Palmas</b>	1.501,4	450,4	602,1	0,0	0,0	13,63	0,453
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.501,4	450,4	602,2	0,0	0,0	13,63	0,453

**Tabla A-298.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.633,7	26,3	0,0	0,0	0,0	23,77	0,000
<b>Lugo</b>	2.555,1	25,6	0,0	0,0	0,0	23,06	0,000
<b>Ourense</b>	1.963,5	19,6	0,0	0,0	0,0	17,72	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.455,4	24,6	0,0	0,0	0,0	22,16	0,000
<b>Asturias</b>	2.410,8	24,1	0,0	0,0	0,0	21,76	0,000
<b>Cantabria</b>	2.345,9	23,5	0,0	0,0	0,0	21,17	0,000
<b>Álava</b>	2.336,6	23,4	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.515,9	25,2	0,0	0,0	0,0	22,71	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.398,7	24,0	0,0	0,0	0,0	21,65	0,000
<b>Navarra</b>	2.377,2	23,8	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>La Rioja</b>	2.389,7	23,9	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Huesca</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Teruel</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Barcelona</b>	2.317,4	23,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Girona</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Lleida</b>	2.317,4	23,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Tarragona</b>	2.314,8	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Baleares</b>	2.351,5	23,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Ávila</b>	2.395,8	24,0	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>Burgos</b>	2.370,9	23,7	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
<b>León</b>	2.376,7	23,8	0,0	0,0	0,0	21,45	0,000
<b>Palencia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Salamanca</b>	2.415,5	24,2	0,0	0,0	0,0	21,80	0,000
<b>Segovia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Soria</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valladolid</b>	2.393,4	23,9	0,0	0,0	0,0	21,60	0,000
<b>Zamora</b>	2.445,7	24,5	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
<b>Madrid</b>	2.392,3	23,9	0,0	0,0	0,0	21,59	0,000
<b>Albacete</b>	2.316,1	23,2	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.318,0	23,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Cuenca</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.377,8	23,8	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>Toledo</b>	2.320,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,94	0,000
<b>Alicante</b>	2.315,6	23,2	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valencia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Murcia</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Badajoz</b>	2.646,5	26,5	0,0	0,0	0,0	23,89	0,000
<b>Cáceres</b>	2.511,5	25,1	0,0	0,0	0,0	22,67	0,000
<b>Almería</b>	2.371,2	23,7	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
<b>Cádiz</b>	2.667,4	26,7	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>Córdoba</b>	2.541,3	25,4	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
<b>Granada</b>	2.345,9	23,5	0,0	0,0	0,0	21,17	0,000
<b>Huelva</b>	2.743,5	27,4	0,0	0,0	0,0	24,76	0,000
<b>Jaén</b>	2.384,9	23,8	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Málaga</b>	2.400,2	24,0	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Sevilla</b>	2.864,0	28,6	0,0	0,0	0,0	25,85	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.533,3	25,3	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000


**Tabla A-299.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_g$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.633,7	790,1	0,0	0,0	0,0	23,77	0,000
<b>Lugo</b>	2.555,1	766,5	0,0	0,0	0,0	23,06	0,000
<b>Ourense</b>	1.963,5	589,0	0,0	0,0	0,0	17,72	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.455,4	736,6	0,0	0,0	0,0	22,16	0,000
<b>Asturias</b>	2.410,8	723,2	0,0	0,0	0,0	21,76	0,000
<b>Cantabria</b>	2.345,9	703,8	0,0	0,0	0,0	21,17	0,000
<b>Álava</b>	2.336,6	701,0	0,0	0,0	0,0	21,09	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.515,9	754,8	0,0	0,0	0,0	22,71	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.398,7	719,6	0,0	0,0	0,0	21,65	0,000
<b>Navarra</b>	2.377,2	713,2	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>La Rioja</b>	2.389,7	716,9	0,0	0,0	0,0	21,57	0,000
<b>Huesca</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Teruel</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Barcelona</b>	2.317,4	695,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Girona</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Lleida</b>	2.317,4	695,2	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Tarragona</b>	2.314,8	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Baleares</b>	2.351,5	705,5	0,0	0,0	0,0	21,22	0,000
<b>Ávila</b>	2.395,8	718,7	0,0	0,0	0,0	21,62	0,000
<b>Burgos</b>	2.370,9	711,3	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
<b>León</b>	2.376,7	713,0	0,0	0,0	0,0	21,45	0,000
<b>Palencia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Salamanca</b>	2.415,5	724,7	0,0	0,0	0,0	21,80	0,000
<b>Segovia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Soria</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valladolid</b>	2.393,4	718,0	0,0	0,0	0,0	21,60	0,000
<b>Zamora</b>	2.445,7	733,7	0,0	0,0	0,0	22,07	0,000
<b>Madrid</b>	2.392,3	717,7	0,0	0,0	0,0	21,59	0,000
<b>Albacete</b>	2.316,1	694,8	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.318,0	695,4	0,0	0,0	0,0	20,92	0,000
<b>Cuenca</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.377,8	713,3	0,0	0,0	0,0	21,46	0,000
<b>Toledo</b>	2.320,6	696,2	0,0	0,0	0,0	20,94	0,000
<b>Alicante</b>	2.315,6	694,7	0,0	0,0	0,0	20,90	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Valencia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Murcia</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Badajoz</b>	2.646,5	794,0	0,0	0,0	0,0	23,89	0,000
<b>Cáceres</b>	2.511,5	753,5	0,0	0,0	0,0	22,67	0,000
<b>Almería</b>	2.371,2	711,3	0,0	0,0	0,0	21,40	0,000
<b>Cádiz</b>	2.667,4	800,2	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>Córdoba</b>	2.541,3	762,4	0,0	0,0	0,0	22,94	0,000
<b>Granada</b>	2.345,9	703,8	0,0	0,0	0,0	21,17	0,000
<b>Huelva</b>	2.743,5	823,0	0,0	0,0	0,0	24,76	0,000
<b>Jaén</b>	2.384,9	715,5	0,0	0,0	0,0	21,52	0,000
<b>Málaga</b>	2.400,2	720,1	0,0	0,0	0,0	21,66	0,000
<b>Sevilla</b>	2.864,0	859,2	0,0	0,0	0,0	25,85	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.533,3	760,0	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000



**Tabla A-300.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>e</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.672,3	26,7	0,0	0,0	0,0	24,12	0,000
<b>Lugo</b>	2.615,3	26,2	0,0	0,0	0,0	23,60	0,000
<b>Ourense</b>	2.623,5	26,2	0,0	0,0	0,0	23,68	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.586,8	25,9	0,0	0,0	0,0	23,35	0,000
<b>Asturias</b>	2.532,8	25,3	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000
<b>Cantabria</b>	2.475,6	24,8	0,0	0,0	0,0	22,34	0,000
<b>Álava</b>	2.266,0	22,7	0,0	0,0	0,0	20,45	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.400,8	24,0	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.256,3	22,6	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
<b>Navarra</b>	2.678,4	26,8	0,0	0,0	0,0	24,17	0,000
<b>La Rioja</b>	2.266,0	22,7	0,0	0,0	0,0	20,45	0,000
<b>Huesca</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Teruel</b>	2.179,6	21,8	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.680,7	26,8	0,0	0,0	0,0	24,19	0,000
<b>Barcelona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Girona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Lleida</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Tarragona</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Baleares</b>	2.449,4	24,5	0,0	0,0	0,0	22,11	0,000
<b>Ávila</b>	2.535,1	25,4	0,0	0,0	0,0	22,88	0,000
<b>Burgos</b>	2.509,4	25,1	0,0	0,0	0,0	22,65	0,000
<b>León</b>	2.622,2	26,2	0,0	0,0	0,0	23,67	0,000
<b>Palencia</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Salamanca</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Segovia</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Soria</b>	2.665,6	26,7	0,0	0,0	0,0	24,06	0,000
<b>Valladolid</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Zamora</b>	2.576,7	25,8	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Madrid</b>	2.498,0	25,0	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Albacete</b>	2.747,8	27,5	0,0	0,0	0,0	24,80	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.954,3	29,5	0,0	0,0	0,0	26,66	0,000
<b>Cuenca</b>	2.588,3	25,9	0,0	0,0	0,0	23,36	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.571,3	25,7	0,0	0,0	0,0	23,21	0,000
<b>Toledo</b>	2.620,2	26,2	0,0	0,0	0,0	23,65	0,000
<b>Alicante</b>	2.422,1	24,2	0,0	0,0	0,0	21,86	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.704,5	27,0	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Valencia</b>	2.560,5	25,6	0,0	0,0	0,0	23,11	0,000
<b>Murcia</b>	2.653,4	26,5	0,0	0,0	0,0	23,95	0,000
<b>Badajoz</b>	2.910,6	29,1	0,0	0,0	0,0	26,27	0,000
<b>Cáceres</b>	2.792,0	27,9	0,0	0,0	0,0	25,20	0,000
<b>Almería</b>	2.640,6	26,4	0,0	0,0	0,0	23,83	0,000
<b>Cádiz</b>	2.703,0	27,0	0,0	0,0	0,0	24,40	0,000
<b>Córdoba</b>	2.576,5	25,8	0,0	0,0	0,0	23,25	0,000
<b>Granada</b>	2.273,0	22,7	0,0	0,0	0,0	20,51	0,000
<b>Huelva</b>	2.510,2	25,1	0,0	0,0	0,0	22,66	0,000
<b>Jaén</b>	2.367,4	23,7	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Málaga</b>	2.697,4	27,0	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Sevilla</b>	2.666,7	26,7	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.314,5	23,1	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000


**Tabla A-301.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.672,3	801,7	0,0	0,0	0,0	24,12	0,000
<b>Lugo</b>	2.615,3	784,6	0,0	0,0	0,0	23,60	0,000
<b>Ourense</b>	2.623,5	787,0	0,0	0,0	0,0	23,68	0,000
<b>Pontevedra</b>	2.586,8	776,0	0,0	0,0	0,0	23,35	0,000
<b>Asturias</b>	2.532,8	759,8	0,0	0,0	0,0	22,86	0,000
<b>Cantabria</b>	2.475,6	742,7	0,0	0,0	0,0	22,34	0,000
<b>Álava</b>	2.266,0	679,8	0,0	0,0	0,0	20,45	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	2.400,8	720,2	0,0	0,0	0,0	21,67	0,000
<b>Vizcaya</b>	2.256,3	676,9	0,0	0,0	0,0	20,36	0,000
<b>Navarra</b>	2.678,4	803,5	0,0	0,0	0,0	24,17	0,000
<b>La Rioja</b>	2.266,0	679,8	0,0	0,0	0,0	20,45	0,000
<b>Huesca</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Teruel</b>	2.179,6	653,9	0,0	0,0	0,0	19,67	0,000
<b>Zaragoza</b>	2.680,7	804,2	0,0	0,0	0,0	24,19	0,000
<b>Barcelona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Girona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Lleida</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Tarragona</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Baleares</b>	2.449,4	734,8	0,0	0,0	0,0	22,11	0,000
<b>Ávila</b>	2.535,1	760,5	0,0	0,0	0,0	22,88	0,000
<b>Burgos</b>	2.509,4	752,8	0,0	0,0	0,0	22,65	0,000
<b>León</b>	2.622,2	786,7	0,0	0,0	0,0	23,67	0,000
<b>Palencia</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Salamanca</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Segovia</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Soria</b>	2.665,6	799,7	0,0	0,0	0,0	24,06	0,000
<b>Valladolid</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Zamora</b>	2.576,7	773,0	0,0	0,0	0,0	23,26	0,000
<b>Madrid</b>	2.498,0	749,4	0,0	0,0	0,0	22,55	0,000
<b>Albacete</b>	2.747,8	824,3	0,0	0,0	0,0	24,80	0,000
<b>Ciudad Real</b>	2.954,3	886,3	0,0	0,0	0,0	26,66	0,000
<b>Cuenca</b>	2.588,3	776,5	0,0	0,0	0,0	23,36	0,000
<b>Guadalajara</b>	2.571,3	771,4	0,0	0,0	0,0	23,21	0,000
<b>Toledo</b>	2.620,2	786,0	0,0	0,0	0,0	23,65	0,000
<b>Alicante</b>	2.422,1	726,6	0,0	0,0	0,0	21,86	0,000
<b>Castellón de la Plana</b>	2.704,5	811,4	0,0	0,0	0,0	24,41	0,000
<b>Valencia</b>	2.560,5	768,1	0,0	0,0	0,0	23,11	0,000
<b>Murcia</b>	2.653,4	796,0	0,0	0,0	0,0	23,95	0,000
<b>Badajoz</b>	2.910,6	873,2	0,0	0,0	0,0	26,27	0,000
<b>Cáceres</b>	2.792,0	837,6	0,0	0,0	0,0	25,20	0,000
<b>Almería</b>	2.640,6	792,2	0,0	0,0	0,0	23,83	0,000
<b>Cádiz</b>	2.703,0	810,9	0,0	0,0	0,0	24,40	0,000
<b>Córdoba</b>	2.576,5	772,9	0,0	0,0	0,0	23,25	0,000
<b>Granada</b>	2.273,0	681,9	0,0	0,0	0,0	20,51	0,000
<b>Huelva</b>	2.510,2	753,1	0,0	0,0	0,0	22,66	0,000
<b>Jaén</b>	2.367,4	710,2	0,0	0,0	0,0	21,37	0,000
<b>Málaga</b>	2.697,4	809,2	0,0	0,0	0,0	24,34	0,000
<b>Sevilla</b>	2.666,7	800,0	0,0	0,0	0,0	24,07	0,000
<b>Las Palmas</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.314,5	694,4	0,0	0,0	0,0	20,89	0,000

**Tabla A-302.** Necesidades anuales totales (energías netas, PD<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* (k<sub>11</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.415,3	14,2	838,1	0,0	0,0	12,86	0,661
<b>Lugo</b>	1.349,8	13,5	793,8	0,0	0,0	12,26	0,631
<b>Ourense</b>	1.011,6	10,1	500,4	0,0	0,0	9,19	0,393
<b>Pontevedra</b>	1.305,6	13,1	740,5	0,0	0,0	11,86	0,591
<b>Asturias</b>	1.267,5	12,7	706,0	0,0	0,0	11,52	0,565
<b>Cantabria</b>	1.207,4	12,1	645,5	0,0	0,0	10,97	0,519
<b>Álava</b>	1.201,9	12,0	641,6	0,0	0,0	10,92	0,516
<b>Guipúzcoa</b>	1.366,6	13,7	797,5	0,0	0,0	12,42	0,633
<b>Vizcaya</b>	1.259,3	12,6	691,3	0,0	0,0	11,44	0,552
<b>Navarra</b>	1.212,7	12,1	641,5	0,0	0,0	11,02	0,515
<b>La Rioja</b>	1.204,5	12,0	629,7	0,0	0,0	10,94	0,505
<b>Huesca</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Teruel</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Zaragoza</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Barcelona</b>	1.181,7	11,8	624,8	0,0	0,0	10,73	0,503
<b>Girona</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Lleida</b>	1.181,7	11,8	624,8	0,0	0,0	10,73	0,503
<b>Tarragona</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Baleares</b>	1.216,3	12,2	650,0	0,0	0,0	11,05	0,522
<b>Ávila</b>	1.206,9	12,1	640,4	0,0	0,0	10,96	0,514
<b>Burgos</b>	1.214,0	12,1	654,7	0,0	0,0	11,03	0,526
<b>León</b>	1.233,2	12,3	674,3	0,0	0,0	11,20	0,541
<b>Palencia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Salamanca</b>	1.265,2	12,7	705,2	0,0	0,0	11,49	0,565
<b>Segovia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Soria</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Valladolid</b>	1.253,8	12,5	681,4	0,0	0,0	11,39	0,544
<b>Zamora</b>	1.298,3	13,0	741,9	0,0	0,0	11,80	0,593
<b>Madrid</b>	1.213,0	12,1	650,2	0,0	0,0	11,02	0,521
<b>Albacete</b>	1.181,2	11,8	625,2	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Ciudad Real</b>	1.182,1	11,8	626,1	0,0	0,0	10,74	0,505
<b>Cuenca</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Guadalajara</b>	1.206,9	12,1	645,5	0,0	0,0	10,96	0,518
<b>Toledo</b>	1.182,9	11,8	626,2	0,0	0,0	10,75	0,504
<b>Alicante</b>	1.181,3	11,8	625,8	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Castellón de la Plana</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Valencia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Murcia</b>	1.180,9	11,8	625,4	0,0	0,0	10,73	0,504
<b>Badajoz</b>	1.316,3	13,2	751,8	0,0	0,0	11,96	0,597
<b>Cáceres</b>	1.240,1	12,4	668,2	0,0	0,0	11,27	0,535
<b>Almería</b>	1.205,7	12,1	647,7	0,0	0,0	10,95	0,520
<b>Cádiz</b>	1.308,6	13,1	741,4	0,0	0,0	11,89	0,587
<b>Córdoba</b>	1.274,4	12,7	710,0	0,0	0,0	11,58	0,566
<b>Granada</b>	1.191,4	11,9	629,5	0,0	0,0	10,82	0,506
<b>Huelva</b>	1.359,2	13,6	793,2	0,0	0,0	12,35	0,627
<b>Jaén</b>	1.207,0	12,1	639,4	0,0	0,0	10,96	0,513
<b>Málaga</b>	1.205,1	12,1	624,5	0,0	0,0	10,95	0,501
<b>Sevilla</b>	1.411,8	14,1	849,4	0,0	0,0	12,83	0,669
<b>Las Palmas</b>	1.255,3	12,6	659,5	0,0	0,0	11,40	0,527
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.307,6	13,1	728,5	0,0	0,0	11,88	0,578



**Tabla A-303.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.364,3	409,3	607,3	0,0	0,0	12,39	0,488
<b>Lugo</b>	1.301,1	390,3	574,5	0,0	0,0	11,81	0,467
<b>Ourense</b>	975,5	292,6	365,8	0,0	0,0	8,85	0,292
<b>Pontevedra</b>	1.258,8	377,6	537,2	0,0	0,0	11,43	0,438
<b>Asturias</b>	1.222,1	366,6	512,5	0,0	0,0	11,10	0,419
<b>Cantabria</b>	1.164,4	349,3	469,1	0,0	0,0	10,57	0,386
<b>Álava</b>	1.159,1	347,7	466,4	0,0	0,0	10,52	0,384
<b>Guipúzcoa</b>	1.317,3	395,2	578,0	0,0	0,0	11,96	0,468
<b>Vizcaya</b>	1.214,3	364,3	502,2	0,0	0,0	11,02	0,410
<b>Navarra</b>	1.169,9	351,0	465,0	0,0	0,0	10,62	0,382
<b>La Rioja</b>	1.162,1	348,6	456,4	0,0	0,0	10,55	0,375
<b>Huesca</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Teruel</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Zaragoza</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Barcelona</b>	1.139,7	341,9	454,2	0,0	0,0	10,35	0,375
<b>Girona</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Lleida</b>	1.139,7	341,9	454,2	0,0	0,0	10,35	0,375
<b>Tarragona</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Baleares</b>	1.173,2	351,9	471,5	0,0	0,0	10,65	0,388
<b>Ávila</b>	1.164,3	349,3	464,3	0,0	0,0	10,57	0,382
<b>Burgos</b>	1.170,8	351,2	475,2	0,0	0,0	10,63	0,391
<b>León</b>	1.189,1	356,7	489,6	0,0	0,0	10,80	0,402
<b>Palencia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Salamanca</b>	1.219,9	366,0	511,6	0,0	0,0	11,08	0,419
<b>Segovia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Soria</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Valladolid</b>	1.209,2	362,8	495,0	0,0	0,0	10,98	0,404
<b>Zamora</b>	1.251,6	375,5	537,9	0,0	0,0	11,36	0,440
<b>Madrid</b>	1.170,0	351,0	471,6	0,0	0,0	10,62	0,386
<b>Albacete</b>	1.139,2	341,8	454,6	0,0	0,0	10,34	0,375
<b>Ciudad Real</b>	1.140,1	342,0	455,2	0,0	0,0	10,35	0,376
<b>Cuenca</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Guadalajara</b>	1.164,1	349,2	468,4	0,0	0,0	10,57	0,384
<b>Toledo</b>	1.140,9	342,3	455,2	0,0	0,0	10,36	0,376
<b>Alicante</b>	1.139,3	341,8	455,1	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Castellón de la Plana</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Valencia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Murcia</b>	1.138,9	341,7	454,7	0,0	0,0	10,34	0,376
<b>Badajoz</b>	1.268,9	380,7	545,8	0,0	0,0	11,52	0,442
<b>Cáceres</b>	1.196,2	358,9	483,5	0,0	0,0	10,86	0,397
<b>Almería</b>	1.162,7	348,8	470,8	0,0	0,0	10,56	0,387
<b>Cádiz</b>	1.261,8	378,5	536,9	0,0	0,0	11,46	0,433
<b>Córdoba</b>	1.228,7	368,6	515,7	0,0	0,0	11,16	0,420
<b>Granada</b>	1.149,1	344,7	457,3	0,0	0,0	10,43	0,377
<b>Huelva</b>	1.310,1	393,0	575,7	0,0	0,0	11,90	0,464
<b>Jaén</b>	1.164,3	349,3	464,0	0,0	0,0	10,57	0,381
<b>Málaga</b>	1.163,0	348,9	452,1	0,0	0,0	10,56	0,371
<b>Sevilla</b>	1.360,5	408,1	616,5	0,0	0,0	12,35	0,494
<b>Las Palmas</b>	1.210,0	363,0	486,6	0,0	0,0	10,99	0,397
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.260,6	378,2	530,7	0,0	0,0	11,45	0,430

**Tabla A-304.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.264,6	12,6	399,7	0,0	0,0	11,48	0,334
<b>Lugo</b>	1.244,3	12,4	374,3	0,0	0,0	11,29	0,314
<b>Ourense</b>	1.247,8	12,5	376,1	0,0	0,0	11,32	0,316
<b>Pontevedra</b>	1.233,7	12,3	367,5	0,0	0,0	11,19	0,309
<b>Asturias</b>	1.251,6	12,5	327,6	0,0	0,0	11,36	0,271
<b>Cantabria</b>	1.154,5	11,5	335,4	0,0	0,0	10,48	0,278
<b>Álava</b>	1.069,5	10,7	251,8	0,0	0,0	9,70	0,213
<b>Guipúzcoa</b>	1.124,1	11,2	287,1	0,0	0,0	10,20	0,243
<b>Vizcaya</b>	1.065,4	10,7	249,4	0,0	0,0	9,66	0,211
<b>Navarra</b>	1.235,2	12,4	413,5	0,0	0,0	11,21	0,339
<b>La Rioja</b>	1.069,5	10,7	251,8	0,0	0,0	9,70	0,213
<b>Huesca</b>	1.247,1	12,5	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
<b>Teruel</b>	1.009,5	10,1	274,2	0,0	0,0	9,16	0,231
<b>Zaragoza</b>	1.236,3	12,4	417,5	0,0	0,0	11,22	0,342
<b>Barcelona</b>	1.187,8	11,9	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Girona</b>	1.187,8	11,9	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Lleida</b>	1.213,0	12,1	405,1	0,0	0,0	11,01	0,331
<b>Tarragona</b>	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Baleares</b>	1.208,4	12,1	333,0	0,0	0,0	10,96	0,279
<b>Ávila</b>	1.164,2	11,6	362,1	0,0	0,0	10,56	0,303
<b>Burgos</b>	1.166,9	11,7	347,9	0,0	0,0	10,59	0,293
<b>León</b>	1.233,6	12,3	392,2	0,0	0,0	11,19	0,328
<b>Palencia</b>	1.247,1	12,5	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
<b>Salamanca</b>	1.130,4	11,3	329,0	0,0	0,0	10,26	0,281
<b>Segovia</b>	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Soria</b>	1.229,5	12,3	413,0	0,0	0,0	11,16	0,339
<b>Valladolid</b>	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Zamora</b>	1.214,1	12,1	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Madrid</b>	1.166,7	11,7	368,9	0,0	0,0	10,59	0,306
<b>Albacete</b>	1.214,9	12,1	409,4	0,0	0,0	11,03	0,333
<b>Ciudad Real</b>	1.376,2	13,8	519,4	0,0	0,0	12,49	0,423
<b>Cuenca</b>	1.211,2	12,1	371,9	0,0	0,0	10,99	0,312
<b>Guadalajara</b>	1.173,8	11,7	376,3	0,0	0,0	10,65	0,311
<b>Toledo</b>	1.200,1	12,0	393,5	0,0	0,0	10,89	0,325
<b>Alicante</b>	1.236,4	12,4	410,2	0,0	0,0	11,22	0,335
<b>Castellón de la Plana</b>	1.180,9	11,8	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Valencia</b>	1.207,2	12,1	397,7	0,0	0,0	10,96	0,325
<b>Murcia</b>	1.189,1	11,9	389,4	0,0	0,0	10,79	0,318
<b>Badajoz</b>	1.348,7	13,5	496,9	0,0	0,0	12,24	0,407
<b>Cáceres</b>	1.271,2	12,7	436,1	0,0	0,0	11,54	0,361
<b>Almería</b>	1.201,4	12,0	397,2	0,0	0,0	10,90	0,324
<b>Cádiz</b>	1.181,2	11,8	387,0	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Córdoba</b>	1.234,0	12,3	415,0	0,0	0,0	11,20	0,339
<b>Granada</b>	1.265,1	12,7	423,9	0,0	0,0	11,48	0,347
<b>Huelva</b>	1.224,3	12,2	406,6	0,0	0,0	11,11	0,332
<b>Jaén</b>	1.343,2	13,4	477,2	0,0	0,0	12,19	0,390
<b>Málaga</b>	1.183,2	11,8	388,0	0,0	0,0	10,74	0,316
<b>Sevilla</b>	1.188,5	11,9	390,1	0,0	0,0	10,79	0,318
<b>Las Palmas</b>	1.096,3	11,0	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.096,3	11,0	338,1	0,0	0,0	9,95	0,283



**Tabla A-305.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.264,6	379,4	399,7	0,0	0,0	11,48	0,334
<b>Lugo</b>	1.244,3	373,3	374,3	0,0	0,0	11,29	0,314
<b>Ourense</b>	1.247,8	374,3	376,1	0,0	0,0	11,32	0,316
<b>Pontevedra</b>	1.233,7	370,1	367,5	0,0	0,0	11,19	0,309
<b>Asturias</b>	1.251,6	375,5	327,6	0,0	0,0	11,36	0,271
<b>Cantabria</b>	1.154,5	346,4	335,4	0,0	0,0	10,48	0,278
<b>Álava</b>	1.069,5	320,8	251,8	0,0	0,0	9,70	0,213
<b>Guipúzcoa</b>	1.124,1	337,2	287,1	0,0	0,0	10,20	0,243
<b>Vizcaya</b>	1.065,4	319,6	249,4	0,0	0,0	9,66	0,211
<b>Navarra</b>	1.235,2	370,6	413,5	0,0	0,0	11,21	0,339
<b>La Rioja</b>	1.069,5	320,8	251,8	0,0	0,0	9,70	0,213
<b>Huesca</b>	1.247,1	374,1	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
<b>Teruel</b>	1.009,5	302,8	274,2	0,0	0,0	9,16	0,231
<b>Zaragoza</b>	1.236,3	370,9	417,5	0,0	0,0	11,22	0,342
<b>Barcelona</b>	1.187,8	356,3	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Girona</b>	1.187,8	356,3	390,8	0,0	0,0	10,78	0,319
<b>Lleida</b>	1.213,0	363,9	405,1	0,0	0,0	11,01	0,331
<b>Tarragona</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Baleares</b>	1.208,4	362,5	333,0	0,0	0,0	10,96	0,279
<b>Ávila</b>	1.164,2	349,3	362,1	0,0	0,0	10,56	0,303
<b>Burgos</b>	1.166,9	350,1	347,9	0,0	0,0	10,59	0,293
<b>León</b>	1.233,6	370,1	392,2	0,0	0,0	11,19	0,328
<b>Palencia</b>	1.247,1	374,1	424,5	0,0	0,0	11,32	0,347
<b>Salamanca</b>	1.130,4	339,1	329,0	0,0	0,0	10,26	0,281
<b>Segovia</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Soria</b>	1.229,5	368,8	413,0	0,0	0,0	11,16	0,339
<b>Valladolid</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Zamora</b>	1.214,1	364,2	370,4	0,0	0,0	11,02	0,311
<b>Madrid</b>	1.166,7	350,0	368,9	0,0	0,0	10,59	0,306
<b>Albacete</b>	1.214,9	364,5	409,4	0,0	0,0	11,03	0,333
<b>Ciudad Real</b>	1.376,2	412,9	519,4	0,0	0,0	12,49	0,423
<b>Cuenca</b>	1.211,2	363,4	371,9	0,0	0,0	10,99	0,312
<b>Guadalajara</b>	1.173,8	352,1	376,3	0,0	0,0	10,65	0,311
<b>Toledo</b>	1.200,1	360,0	393,5	0,0	0,0	10,89	0,325
<b>Alicante</b>	1.236,4	370,9	410,2	0,0	0,0	11,22	0,335
<b>Castellón de la Plana</b>	1.180,9	354,3	386,8	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Valencia</b>	1.207,2	362,1	397,7	0,0	0,0	10,96	0,325
<b>Murcia</b>	1.189,1	356,7	389,4	0,0	0,0	10,79	0,318
<b>Badajoz</b>	1.348,7	404,6	496,9	0,0	0,0	12,24	0,407
<b>Cáceres</b>	1.271,2	381,4	436,1	0,0	0,0	11,54	0,361
<b>Almería</b>	1.201,4	360,4	397,2	0,0	0,0	10,90	0,324
<b>Cádiz</b>	1.181,2	354,3	387,0	0,0	0,0	10,72	0,315
<b>Córdoba</b>	1.234,0	370,2	415,0	0,0	0,0	11,20	0,339
<b>Granada</b>	1.265,1	379,5	423,9	0,0	0,0	11,48	0,347
<b>Huelva</b>	1.224,3	367,3	406,6	0,0	0,0	11,11	0,332
<b>Jaén</b>	1.343,2	403,0	477,2	0,0	0,0	12,19	0,390
<b>Málaga</b>	1.183,2	355,0	388,0	0,0	0,0	10,74	0,316
<b>Sevilla</b>	1.188,5	356,6	390,1	0,0	0,0	10,79	0,318
<b>Las Palmas</b>	1.096,3	328,9	338,0	0,0	0,0	9,95	0,283
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.096,3	328,9	338,1	0,0	0,0	9,95	0,283

**Tabla A-306.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.213,0	22,1	154,3	0,0	62,7	21,52	0,147
<b>Lugo</b>	2.112,6	21,1	145,1	0,0	69,8	20,79	0,144
<b>Ourense</b>	1.570,6	15,7	97,7	0,0	43,1	15,02	0,090
<b>Pontevedra</b>	2.035,7	20,4	138,1	0,0	68,3	20,06	0,138
<b>Asturias</b>	1.973,5	19,7	132,5	0,0	68,7	19,51	0,134
<b>Cantabria</b>	1.870,1	18,7	123,3	0,0	67,2	18,54	0,126
<b>Álava</b>	1.862,4	18,6	122,6	0,0	67,1	18,47	0,125
<b>Guipúzcoa</b>	2.135,8	21,4	147,2	0,0	67,8	20,95	0,144
<b>Vizcaya</b>	1.956,0	19,6	130,9	0,0	66,1	19,29	0,131
<b>Navarra</b>	1.867,1	18,7	123,0	0,0	65,9	18,48	0,125
<b>La Rioja</b>	1.849,6	18,5	121,5	0,0	64,1	18,28	0,123
<b>Huesca</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Teruel</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Zaragoza</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Barcelona</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,0	18,19	0,124
<b>Girona</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Lleida</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,0	18,19	0,124
<b>Tarragona</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Baleares</b>	1.878,8	18,8	124,1	0,0	66,9	18,63	0,127
<b>Ávila</b>	1.860,8	18,6	122,5	0,0	64,4	18,42	0,125
<b>Burgos</b>	1.881,2	18,8	124,3	0,0	67,6	18,67	0,127
<b>León</b>	1.915,9	19,2	127,3	0,0	68,9	18,99	0,130
<b>Palencia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Salamanca</b>	1.968,9	19,7	132,1	0,0	69,7	19,49	0,134
<b>Segovia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Soria</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Valladolid</b>	1.943,4	19,4	129,8	0,0	64,3	19,13	0,129
<b>Zamora</b>	2.028,1	20,3	137,4	0,0	69,2	20,08	0,139
<b>Madrid</b>	1.875,2	18,8	123,7	0,0	64,4	18,52	0,125
<b>Albacete</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,0	18,19	0,124
<b>Ciudad Real</b>	1.831,0	18,3	119,9	0,0	68,2	18,21	0,124
<b>Cuenca</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Guadalajara</b>	1.866,5	18,7	123,0	0,0	65,0	18,45	0,125
<b>Toledo</b>	1.831,5	18,3	119,9	0,0	68,0	18,21	0,124
<b>Alicante</b>	1.830,2	18,3	119,8	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Castellón de la Plana</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Valencia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Murcia</b>	1.829,3	18,3	119,7	0,0	68,2	18,20	0,124
<b>Badajoz</b>	2.056,4	20,6	139,9	0,0	63,2	20,14	0,137
<b>Cáceres</b>	1.910,8	19,1	126,9	0,0	62,3	18,89	0,128
<b>Almería</b>	1.870,6	18,7	123,3	0,0	67,3	18,55	0,126
<b>Cádiz</b>	2.034,9	20,3	138,0	0,0	60,2	19,85	0,134
<b>Córdoba</b>	1.984,7	19,8	133,5	0,0	64,4	19,50	0,132
<b>Granada</b>	1.840,8	18,4	120,7	0,0	66,6	18,26	0,124
<b>Huelva</b>	2.129,0	21,3	146,6	0,0	62,0	20,75	0,141
<b>Jaén</b>	1.862,2	18,6	122,6	0,0	65,5	18,43	0,125
<b>Málaga</b>	1.843,9	18,4	121,0	0,0	63,0	18,20	0,122
<b>Sevilla</b>	2.222,0	22,2	155,2	0,0	60,7	21,55	0,147
<b>Las Palmas</b>	1.964,9	19,6	131,7	0,0	63,3	19,30	0,130
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.038,6	20,4	138,3	0,0	62,0	19,93	0,135





**Tabla A-307.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.169,2	650,8	231,5	0,0	62,7	21,13	0,205
<b>Lugo</b>	2.070,7	621,2	217,6	0,0	69,8	20,42	0,198
<b>Ourense</b>	1.539,5	461,8	146,5	0,0	43,1	14,74	0,127
<b>Pontevedra</b>	1.995,4	598,6	207,1	0,0	68,3	19,70	0,189
<b>Asturias</b>	1.934,4	580,3	198,7	0,0	68,7	19,16	0,183
<b>Cantabria</b>	1.833,0	549,9	184,9	0,0	67,2	18,21	0,172
<b>Álava</b>	1.825,6	547,7	183,9	0,0	67,1	18,13	0,171
<b>Guipúzcoa</b>	2.093,5	628,1	220,8	0,0	67,8	20,57	0,199
<b>Vizcaya</b>	1.917,3	575,2	196,4	0,0	66,1	18,94	0,180
<b>Navarra</b>	1.830,1	549,0	184,5	0,0	65,9	18,15	0,171
<b>La Rioja</b>	1.813,0	543,9	182,2	0,0	64,1	17,95	0,169
<b>Huesca</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Teruel</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Zaragoza</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Barcelona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,0	17,86	0,169
<b>Girona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Lleida</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,0	17,86	0,169
<b>Tarragona</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Baleares</b>	1.841,6	552,5	186,1	0,0	66,9	18,29	0,173
<b>Ávila</b>	1.824,0	547,2	183,7	0,0	64,4	18,09	0,171
<b>Burgos</b>	1.844,0	553,2	186,4	0,0	67,6	18,33	0,174
<b>León</b>	1.878,0	563,4	191,0	0,0	68,9	18,65	0,178
<b>Palencia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Salamanca</b>	1.929,9	579,0	198,1	0,0	69,7	19,14	0,183
<b>Segovia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Soria</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Valladolid</b>	1.904,9	571,5	194,7	0,0	64,3	18,78	0,178
<b>Zamora</b>	1.987,9	596,4	206,1	0,0	69,2	19,71	0,190
<b>Madrid</b>	1.838,1	551,4	185,6	0,0	64,4	18,18	0,171
<b>Albacete</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,0	17,86	0,169
<b>Ciudad Real</b>	1.794,7	538,4	179,8	0,0	68,2	17,88	0,169
<b>Cuenca</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Guadalajara</b>	1.829,6	548,9	184,5	0,0	65,0	18,12	0,171
<b>Toledo</b>	1.795,3	538,6	179,9	0,0	68,0	17,88	0,169
<b>Alicante</b>	1.793,9	538,2	179,7	0,0	68,2	17,88	0,169
<b>Castellón de la Plana</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Valencia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Murcia</b>	1.793,1	537,9	179,6	0,0	68,2	17,87	0,169
<b>Badajoz</b>	2.015,6	604,7	209,9	0,0	63,2	19,77	0,189
<b>Cáceres</b>	1.872,9	561,9	190,3	0,0	62,3	18,55	0,176
<b>Almería</b>	1.833,6	550,1	185,0	0,0	67,3	18,21	0,172
<b>Cádiz</b>	1.994,6	598,4	207,0	0,0	60,2	19,49	0,185
<b>Córdoba</b>	1.945,4	583,6	200,2	0,0	64,4	19,15	0,182
<b>Granada</b>	1.804,4	541,3	181,1	0,0	66,6	17,93	0,169
<b>Huelva</b>	2.086,9	626,1	219,8	0,0	62,0	20,37	0,196
<b>Jaén</b>	1.825,3	547,6	183,9	0,0	65,5	18,09	0,171
<b>Málaga</b>	1.807,3	542,2	181,5	0,0	63,0	17,87	0,168
<b>Sevilla</b>	2.178,0	653,4	232,7	0,0	60,7	21,16	0,205
<b>Las Palmas</b>	1.926,0	577,8	197,5	0,0	63,3	18,95	0,180
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.998,3	599,5	207,5	0,0	62,0	19,57	0,187

**Tabla A-308.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* (k<sub>17</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.973,6	19,7	279,7	0,0	62,9	19,47	0,243
<b>Lugo</b>	1.914,3	19,1	268,5	0,0	65,0	18,93	0,235
<b>Ourense</b>	1.920,2	19,2	269,6	0,0	53,4	18,98	0,236
<b>Pontevedra</b>	1.894,0	18,9	264,7	0,0	65,6	18,71	0,231
<b>Asturias</b>	1.713,8	17,1	231,7	0,0	71,4	16,70	0,199
<b>Cantabria</b>	1.785,5	17,9	244,7	0,0	63,7	17,42	0,210
<b>Álava</b>	1.570,1	15,7	206,2	0,0	60,4	15,37	0,179
<b>Guipúzcoa</b>	1.678,1	16,8	225,3	0,0	60,4	16,48	0,196
<b>Vizcaya</b>	1.562,5	15,6	204,8	0,0	59,5	15,29	0,178
<b>Navarra</b>	1.985,5	19,9	281,9	0,0	66,7	19,31	0,240
<b>La Rioja</b>	1.570,1	15,7	206,2	0,0	60,7	15,37	0,179
<b>Huesca</b>	2.014,0	20,1	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Teruel</b>	1.555,1	15,6	203,5	0,0	62,9	15,29	0,178
<b>Zaragoza</b>	1.993,4	19,9	283,4	0,0	66,9	19,40	0,241
<b>Barcelona</b>	1.900,2	19,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Girona</b>	1.900,2	19,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Lleida</b>	1.948,5	19,5	274,9	0,0	65,0	18,92	0,233
<b>Tarragona</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Baleares</b>	1.759,3	17,6	239,9	0,0	62,3	17,30	0,209
<b>Ávila</b>	1.843,7	18,4	255,4	0,0	65,2	18,18	0,223
<b>Burgos</b>	1.816,6	18,2	250,4	0,0	63,9	17,94	0,219
<b>León</b>	1.942,4	19,4	273,8	0,0	64,1	19,18	0,239
<b>Palencia</b>	2.014,0	20,1	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Salamanca</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	69,9	17,54	0,214
<b>Segovia</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Soria</b>	1.980,2	19,8	280,9	0,0	66,7	19,27	0,239
<b>Valladolid</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	61,0	18,24	0,222
<b>Zamora</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	60,7	18,66	0,231
<b>Madrid</b>	1.859,5	18,6	258,3	0,0	63,8	18,23	0,223
<b>Albacete</b>	1.952,3	19,5	275,6	0,0	64,8	18,90	0,233
<b>Ciudad Real</b>	2.260,9	22,6	335,2	0,0	73,4	22,05	0,285
<b>Cuenca</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,63	0,230
<b>Guadalajara</b>	1.873,1	18,7	260,8	0,0	63,2	18,29	0,224
<b>Toledo</b>	1.922,2	19,2	270,0	0,0	66,7	18,79	0,232
<b>Alicante</b>	1.969,1	19,7	278,8	0,0	66,5	19,11	0,236
<b>Castellón de la Plana</b>	1.886,8	18,9	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Valencia</b>	1.925,5	19,3	270,6	0,0	64,6	18,66	0,229
<b>Murcia</b>	1.898,1	19,0	265,5	0,0	63,8	18,38	0,225
<b>Badajoz</b>	2.204,4	22,0	324,1	0,0	68,8	21,55	0,277
<b>Cáceres</b>	2.046,4	20,5	293,5	0,0	66,2	20,13	0,254
<b>Almería</b>	1.920,9	19,2	269,8	0,0	63,6	18,60	0,228
<b>Cádiz</b>	1.887,3	18,9	263,5	0,0	56,6	18,25	0,222
<b>Córdoba</b>	1.976,9	19,8	280,3	0,0	63,8	19,17	0,237
<b>Granada</b>	2.016,6	20,2	287,8	0,0	68,0	19,61	0,245
<b>Huelva</b>	1.955,1	19,6	276,2	0,0	61,4	18,95	0,234
<b>Jaén</b>	2.165,7	21,7	316,5	0,0	72,2	21,13	0,270
<b>Málaga</b>	1.890,7	18,9	264,1	0,0	62,8	18,28	0,223
<b>Sevilla</b>	1.898,6	19,0	265,6	0,0	57,7	18,37	0,224
<b>Las Palmas</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	72,0	17,31	0,209
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.756,6	17,6	239,4	0,0	69,6	17,31	0,209



**Tabla A-309.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	1.973,6	592,1	279,7	0,0	62,9	19,47	0,243
<b>Lugo</b>	1.914,3	574,3	268,5	0,0	65,0	18,93	0,235
<b>Ourense</b>	1.920,2	576,0	269,6	0,0	53,4	18,98	0,236
<b>Pontevedra</b>	1.894,0	568,2	264,7	0,0	65,6	18,71	0,231
<b>Asturias</b>	1.713,8	514,1	231,7	0,0	71,4	16,70	0,199
<b>Cantabria</b>	1.785,5	535,7	244,7	0,0	63,7	17,42	0,210
<b>Álava</b>	1.570,1	471,0	206,2	0,0	60,4	15,37	0,179
<b>Guipúzcoa</b>	1.678,1	503,4	225,3	0,0	60,4	16,48	0,196
<b>Vizcaya</b>	1.562,5	468,7	204,8	0,0	59,5	15,29	0,178
<b>Navarra</b>	1.985,5	595,7	281,9	0,0	66,7	19,31	0,240
<b>La Rioja</b>	1.570,1	471,0	206,2	0,0	60,7	15,37	0,179
<b>Huesca</b>	2.014,0	604,2	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Teruel</b>	1.555,1	466,5	203,5	0,0	62,9	15,29	0,178
<b>Zaragoza</b>	1.993,4	598,0	283,4	0,0	66,9	19,40	0,241
<b>Barcelona</b>	1.900,2	570,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Girona</b>	1.900,2	570,0	265,9	0,0	63,4	18,39	0,225
<b>Lleida</b>	1.948,5	584,5	274,9	0,0	65,0	18,92	0,233
<b>Tarragona</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Baleares</b>	1.759,3	527,8	239,9	0,0	62,3	17,30	0,209
<b>Ávila</b>	1.843,7	553,1	255,4	0,0	65,2	18,18	0,223
<b>Burgos</b>	1.816,6	545,0	250,4	0,0	63,9	17,94	0,219
<b>León</b>	1.942,4	582,7	273,8	0,0	64,1	19,18	0,239
<b>Palencia</b>	2.014,0	604,2	287,3	0,0	67,1	19,59	0,244
<b>Salamanca</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	69,9	17,54	0,214
<b>Segovia</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,66	0,231
<b>Soria</b>	1.980,2	594,1	280,9	0,0	66,7	19,27	0,239
<b>Valladolid</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	61,0	18,24	0,222
<b>Zamora</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	60,7	18,66	0,231
<b>Madrid</b>	1.859,5	557,8	258,3	0,0	63,8	18,23	0,223
<b>Albacete</b>	1.952,3	585,7	275,6	0,0	64,8	18,90	0,233
<b>Ciudad Real</b>	2.260,9	678,3	335,2	0,0	73,4	22,05	0,285
<b>Cuenca</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,63	0,230
<b>Guadalajara</b>	1.873,1	561,9	260,8	0,0	63,2	18,29	0,224
<b>Toledo</b>	1.922,2	576,7	270,0	0,0	66,7	18,79	0,232
<b>Alicante</b>	1.969,1	590,7	278,8	0,0	66,5	19,11	0,236
<b>Castellón de la Plana</b>	1.886,8	566,0	263,4	0,0	62,9	18,24	0,222
<b>Valencia</b>	1.925,5	577,7	270,6	0,0	64,6	18,66	0,229
<b>Murcia</b>	1.898,1	569,4	265,5	0,0	63,8	18,38	0,225
<b>Badajoz</b>	2.204,4	661,3	324,1	0,0	68,8	21,55	0,277
<b>Cáceres</b>	2.046,4	613,9	293,5	0,0	66,2	20,13	0,254
<b>Almería</b>	1.920,9	576,3	269,8	0,0	63,6	18,60	0,228
<b>Cádiz</b>	1.887,3	566,2	263,5	0,0	56,6	18,25	0,222
<b>Córdoba</b>	1.976,9	593,1	280,3	0,0	63,8	19,17	0,237
<b>Granada</b>	2.016,6	605,0	287,8	0,0	68,0	19,61	0,245
<b>Huelva</b>	1.955,1	586,5	276,2	0,0	61,4	18,95	0,234
<b>Jaén</b>	2.165,7	649,7	316,5	0,0	72,2	21,13	0,270
<b>Málaga</b>	1.890,7	567,2	264,1	0,0	62,8	18,28	0,223
<b>Sevilla</b>	1.898,6	569,6	265,6	0,0	57,7	18,37	0,224
<b>Las Palmas</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	72,0	17,31	0,209
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.756,6	527,0	239,4	0,0	69,6	17,31	0,209

**Tabla A-310.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.299,8	23,0	0,0	2.449,3	25,8	21,81	0,609
<b>Lugo</b>	2.195,4	22,0	0,0	2.394,4	28,7	20,93	0,601
<b>Ourense</b>	1.632,2	16,3	0,0	1.288,8	14,0	15,15	0,221
<b>Pontevedra</b>	2.115,6	21,2	0,0	2.344,4	28,0	20,17	0,560
<b>Asturias</b>	2.050,9	20,5	0,0	2.226,6	28,3	19,56	0,514
<b>Cantabria</b>	1.943,4	19,4	0,0	2.034,6	27,6	18,52	0,436
<b>Álava</b>	1.935,5	19,4	0,0	2.024,7	27,6	18,44	0,431
<b>Guipúzcoa</b>	2.219,6	22,2	0,0	2.544,6	27,8	21,16	0,645
<b>Vizcaya</b>	2.032,8	20,3	0,0	2.186,4	27,1	19,35	0,492
<b>Navarra</b>	1.940,3	19,4	0,0	1.985,6	27,1	18,47	0,429
<b>La Rioja</b>	1.922,1	19,2	0,0	1.891,6	26,3	18,27	0,397
<b>Huesca</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Teruel</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Zaragoza</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Barcelona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.969,9	27,9	18,13	0,413
<b>Girona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Lleida</b>	1.901,1	19,0	0,0	2.060,3	27,9	18,20	0,513
<b>Tarragona</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.974,7	28,0	18,13	0,414
<b>Baleares</b>	1.952,5	19,5	0,0	2.041,9	27,8	18,61	0,440
<b>Ávila</b>	1.933,8	19,3	0,0	1.724,0	27,0	18,38	0,364
<b>Burgos</b>	1.955,0	19,6	0,0	1.927,9	28,1	18,63	0,419
<b>León</b>	1.991,1	19,9	0,0	2.114,7	28,3	18,99	0,473
<b>Palencia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Salamanca</b>	2.046,1	20,5	0,0	2.226,0	28,7	19,53	0,519
<b>Segovia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Soria</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valladolid</b>	2.019,6	20,2	0,0	2.144,9	26,4	19,20	0,473
<b>Zamora</b>	2.107,6	21,1	0,0	2.375,3	28,5	20,14	0,579
<b>Madrid</b>	1.948,8	19,5	0,0	1.592,4	26,5	18,47	0,334
<b>Albacete</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.972,5	27,9	18,13	0,414
<b>Ciudad Real</b>	1.902,8	19,0	0,0	1.972,6	28,0	18,15	0,414
<b>Cuenca</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Guadalajara</b>	1.939,7	19,4	0,0	1.664,9	26,7	18,40	0,349
<b>Toledo</b>	1.903,4	19,0	0,0	1.961,6	27,9	18,15	0,411
<b>Alicante</b>	1.901,9	19,0	0,0	1.974,2	28,0	18,14	0,414
<b>Castellón de la Plana</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valencia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Murcia</b>	1.901,1	19,0	0,0	1.974,8	28,0	18,13	0,414
<b>Badajoz</b>	2.137,0	21,4	0,0	1.876,6	26,2	20,21	0,395
<b>Cáceres</b>	1.985,7	19,9	0,0	1.643,6	27,4	18,89	0,354
<b>Almería</b>	1.944,0	19,4	0,0	1.972,0	27,7	18,51	0,415
<b>Cádiz</b>	2.114,8	21,1	0,0	1.761,3	24,8	19,95	0,369
<b>Córdoba</b>	2.062,5	20,6	0,0	1.922,9	26,5	19,54	0,403
<b>Granada</b>	1.913,0	19,1	0,0	1.946,6	27,4	18,22	0,408
<b>Huelva</b>	2.212,5	22,1	0,0	1.886,6	25,5	20,87	0,395
<b>Jaén</b>	1.935,2	19,4	0,0	1.929,2	26,9	18,41	0,406
<b>Málaga</b>	1.916,2	19,2	0,0	1.857,2	25,9	18,20	0,389
<b>Sevilla</b>	2.309,2	23,1	0,0	1.879,7	24,9	21,73	0,395
<b>Las Palmas</b>	2.041,9	20,4	0,0	1.852,0	26,0	19,34	0,388
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.118,6	21,2	0,0	1.336,4	25,5	19,95	0,291


**Tabla A-311.** Necesidades anuales totales (energías netas, PDI<sub>total</sub> y PD<sub>total</sub>) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* (k<sub>20</sub>) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.299,8	689,9	0,0	2.449,3	25,8	21,81	0,609
<b>Lugo</b>	2.195,4	658,6	0,0	2.394,4	28,7	20,93	0,601
<b>Ourense</b>	1.632,2	489,7	0,0	1.288,8	14,0	15,15	0,221
<b>Pontevedra</b>	2.115,6	634,7	0,0	2.344,4	28,0	20,17	0,560
<b>Asturias</b>	2.050,9	615,3	0,0	2.226,6	28,3	19,56	0,514
<b>Cantabria</b>	1.943,4	583,0	0,0	2.034,6	27,6	18,52	0,436
<b>Álava</b>	1.935,5	580,6	0,0	2.024,7	27,6	18,44	0,431
<b>Guipúzcoa</b>	2.219,6	665,9	0,0	2.544,6	27,8	21,16	0,645
<b>Vizcaya</b>	2.032,8	609,8	0,0	2.186,4	27,1	19,35	0,492
<b>Navarra</b>	1.940,3	582,1	0,0	1.985,6	27,1	18,47	0,429
<b>La Rioja</b>	1.922,1	576,6	0,0	1.891,6	26,3	18,27	0,397
<b>Huesca</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Teruel</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Zaragoza</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Barcelona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.969,9	27,9	18,13	0,413
<b>Girona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Lleida</b>	1.901,1	570,3	0,0	2.060,3	27,9	18,20	0,513
<b>Tarragona</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.974,7	28,0	18,13	0,414
<b>Baleares</b>	1.952,5	585,7	0,0	2.041,9	27,8	18,61	0,440
<b>Ávila</b>	1.933,8	580,1	0,0	1.724,0	27,0	18,38	0,364
<b>Burgos</b>	1.955,0	586,5	0,0	1.927,9	28,1	18,63	0,419
<b>León</b>	1.991,1	597,3	0,0	2.114,7	28,3	18,99	0,473
<b>Palencia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Salamanca</b>	2.046,1	613,8	0,0	2.226,0	28,7	19,53	0,519
<b>Segovia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Soria</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valladolid</b>	2.019,6	605,9	0,0	2.144,9	26,4	19,20	0,473
<b>Zamora</b>	2.107,6	632,3	0,0	2.375,3	28,5	20,14	0,579
<b>Madrid</b>	1.948,8	584,6	0,0	1.592,4	26,5	18,47	0,334
<b>Albacete</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.972,5	27,9	18,13	0,414
<b>Ciudad Real</b>	1.902,8	570,8	0,0	1.972,6	28,0	18,15	0,414
<b>Cuenca</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Guadalajara</b>	1.939,7	581,9	0,0	1.664,9	26,7	18,40	0,349
<b>Toledo</b>	1.903,4	571,0	0,0	1.961,6	27,9	18,15	0,411
<b>Alicante</b>	1.901,9	570,6	0,0	1.974,2	28,0	18,14	0,414
<b>Castellón de la Plana</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Valencia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.975,0	28,0	18,13	0,414
<b>Murcia</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.974,8	28,0	18,13	0,414
<b>Badajoz</b>	2.137,0	641,1	0,0	1.876,6	26,2	20,21	0,395
<b>Cáceres</b>	1.985,7	595,7	0,0	1.643,6	27,4	18,89	0,354
<b>Almería</b>	1.944,0	583,2	0,0	1.972,0	27,7	18,51	0,415
<b>Cádiz</b>	2.114,8	634,4	0,0	1.761,3	24,8	19,95	0,369
<b>Córdoba</b>	2.062,5	618,8	0,0	1.922,9	26,5	19,54	0,403
<b>Granada</b>	1.913,0	573,9	0,0	1.946,6	27,4	18,22	0,408
<b>Huelva</b>	2.212,5	663,8	0,0	1.886,6	25,5	20,87	0,395
<b>Jaén</b>	1.935,2	580,6	0,0	1.929,2	26,9	18,41	0,406
<b>Málaga</b>	1.916,2	574,9	0,0	1.857,2	25,9	18,20	0,389
<b>Sevilla</b>	2.309,2	692,7	0,0	1.879,7	24,9	21,73	0,395
<b>Las Palmas</b>	2.041,9	612,6	0,0	1.852,0	26,0	19,34	0,388
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	2.118,6	635,6	0,0	1.336,4	25,5	19,95	0,291

**Tabla A-312.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
A Coruña	2.135,9	21,4	0,0	311,9	33,1	20,17	0,030
Lugo	2.071,7	20,7	0,0	257,0	33,9	19,57	0,021
Ourense	2.078,0	20,8	0,0	242,1	27,6	19,62	0,019
Pontevedra	2.049,7	20,5	0,0	257,3	34,0	19,35	0,021
Asturias	1.854,7	18,5	0,0	573,6	29,7	17,31	0,088
Cantabria	1.932,4	19,3	0,0	845,2	26,4	18,07	0,133
Álava	1.699,2	17,0	0,0	588,5	25,1	15,88	0,063
Guipúzcoa	1.816,0	18,2	0,0	585,1	26,3	17,01	0,062
Vizcaya	1.690,9	16,9	0,0	591,6	24,5	15,79	0,064
Navarra	2.148,8	21,5	0,0	1.075,4	27,4	20,11	0,219
La Rioja	1.699,2	17,0	0,0	588,5	25,2	15,88	0,063
Huesca	2.179,6	21,8	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
Teruel	1.682,9	16,8	0,0	1.714,2	29,7	16,06	0,413
Zaragoza	2.157,3	21,6	0,0	1.146,8	27,8	20,22	0,243
Barcelona	2.056,4	20,6	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
Girona	2.056,4	20,6	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
Lleida	2.108,7	21,1	0,0	751,9	30,2	19,69	0,066
Tarragona	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Baleares	1.903,9	19,0	0,0	369,7	32,0	17,94	0,045
Ávila	1.995,3	20,0	0,0	964,9	29,2	18,84	0,210
Burgos	1.966,0	19,7	0,0	902,6	32,3	18,66	0,199
León	2.102,1	21,0	0,0	890,4	36,3	20,05	0,210
Palencia	2.179,6	21,8	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
Salamanca	1.901,1	19,0	0,0	698,7	35,9	18,15	0,185
Segovia	2.041,9	20,4	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
Soria	2.143,0	21,4	0,0	1.158,0	27,7	20,09	0,247
Valladolid	2.041,9	20,4	0,0	698,7	31,4	19,14	0,132
Zamora	2.041,9	20,4	0,0	866,4	37,4	19,59	0,236
Madrid	2.012,4	20,1	0,0	1.061,4	26,2	18,91	0,224
Albacete	2.112,8	21,1	0,0	619,2	33,3	19,80	0,105
Ciudad Real	2.446,8	24,5	0,0	232,9	37,7	22,94	0,018
Cuenca	2.041,9	20,4	0,0	852,4	38,3	19,55	0,225
Guadalajara	2.027,2	20,3	0,0	959,8	28,1	19,04	0,192
Toledo	2.080,3	20,8	0,0	886,9	30,7	19,55	0,164
Alicante	2.131,0	21,3	0,0	814,8	33,9	20,03	0,171
Castellón de la Plana	2.041,9	20,4	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
Valencia	2.083,9	20,8	0,0	758,3	33,2	19,57	0,151
Murcia	2.054,2	20,5	0,0	718,9	32,8	19,28	0,140
Badajoz	2.385,7	23,9	0,0	299,0	35,3	22,40	0,030
Cáceres	2.214,7	22,1	0,0	438,4	34,0	20,88	0,069
Almería	2.078,9	20,8	0,0	714,6	32,6	19,50	0,137
Cádiz	2.042,5	20,4	0,0	699,4	29,1	19,15	0,133
Córdoba	2.139,5	21,4	0,0	713,2	32,8	20,08	0,134
Granada	2.182,4	21,8	0,0	876,3	35,0	20,55	0,193
Huelva	2.115,9	21,2	0,0	773,3	31,5	19,87	0,156
Jaén	2.343,8	23,4	0,0	697,7	37,1	22,05	0,121
Málaga	2.046,1	20,5	0,0	700,6	32,3	19,18	0,133
Sevilla	2.054,7	20,5	0,0	714,6	29,6	19,27	0,137
Las Palmas	1.901,1	19,0	0,0	1.214,8	29,6	17,97	0,310
Santa Cruz de Tenerife	1.901,1	19,0	0,0	1.214,4	28,6	17,97	0,309





**Tabla A-313.** Necesidades anuales totales (energías netas,  $PDI_{total}$  y  $PD_{total}$ ) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) desde 2015

Provincia	EN <sub>manten.</sub>	EN <sub>activ.</sub>	EN <sub>crecim.</sub>	EN <sub>prod.leche</sub>	EN <sub>gestac.</sub>	PDI <sub>total</sub>	PD <sub>total</sub>
	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	2.135,9	640,8	0,0	311,9	33,1	20,17	0,030
<b>Lugo</b>	2.071,7	621,5	0,0	257,0	33,9	19,57	0,021
<b>Ourense</b>	2.078,0	623,4	0,0	242,1	27,6	19,62	0,019
<b>Pontevedra</b>	2.049,7	614,9	0,0	257,3	34,0	19,35	0,021
<b>Asturias</b>	1.854,7	556,4	0,0	573,6	29,7	17,31	0,088
<b>Cantabria</b>	1.932,4	579,7	0,0	845,2	26,4	18,07	0,133
<b>Álava</b>	1.699,2	509,8	0,0	588,5	25,1	15,88	0,063
<b>Guipúzcoa</b>	1.816,0	544,8	0,0	585,1	26,3	17,01	0,062
<b>Vizcaya</b>	1.690,9	507,3	0,0	591,6	24,5	15,79	0,064
<b>Navarra</b>	2.148,8	644,6	0,0	1.075,4	27,4	20,11	0,219
<b>La Rioja</b>	1.699,2	509,8	0,0	588,5	25,2	15,88	0,063
<b>Huesca</b>	2.179,6	653,9	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
<b>Teruel</b>	1.682,9	504,9	0,0	1.714,2	29,7	16,06	0,413
<b>Zaragoza</b>	2.157,3	647,2	0,0	1.146,8	27,8	20,22	0,243
<b>Barcelona</b>	2.056,4	616,9	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
<b>Girona</b>	2.056,4	616,9	0,0	753,2	31,8	19,28	0,143
<b>Lleida</b>	2.108,7	632,6	0,0	751,9	30,2	19,69	0,066
<b>Tarragona</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Baleares</b>	1.903,9	571,2	0,0	369,7	32,0	17,94	0,045
<b>Ávila</b>	1.995,3	598,6	0,0	964,9	29,2	18,84	0,210
<b>Burgos</b>	1.966,0	589,8	0,0	902,6	32,3	18,66	0,199
<b>León</b>	2.102,1	630,6	0,0	890,4	36,3	20,05	0,210
<b>Palencia</b>	2.179,6	653,9	0,0	1.117,9	27,6	20,41	0,235
<b>Salamanca</b>	1.901,1	570,3	0,0	698,7	35,9	18,15	0,185
<b>Segovia</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	38,8	19,59	0,236
<b>Soria</b>	2.143,0	642,9	0,0	1.158,0	27,7	20,09	0,247
<b>Valladolid</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	31,4	19,14	0,132
<b>Zamora</b>	2.041,9	612,6	0,0	866,4	37,4	19,59	0,236
<b>Madrid</b>	2.012,4	603,7	0,0	1.061,4	26,2	18,91	0,224
<b>Albacete</b>	2.112,8	633,8	0,0	619,2	33,3	19,80	0,105
<b>Ciudad Real</b>	2.446,8	734,0	0,0	232,9	37,7	22,94	0,018
<b>Cuenca</b>	2.041,9	612,6	0,0	852,4	38,3	19,55	0,225
<b>Guadalajara</b>	2.027,2	608,2	0,0	959,8	28,1	19,04	0,192
<b>Toledo</b>	2.080,3	624,1	0,0	886,9	30,7	19,55	0,164
<b>Alicante</b>	2.131,0	639,3	0,0	814,8	33,9	20,03	0,171
<b>Castellón de la Plana</b>	2.041,9	612,6	0,0	698,7	32,3	19,14	0,132
<b>Valencia</b>	2.083,9	625,2	0,0	758,3	33,2	19,57	0,151
<b>Murcia</b>	2.054,2	616,3	0,0	718,9	32,8	19,28	0,140
<b>Badajoz</b>	2.385,7	715,7	0,0	299,0	35,3	22,40	0,030
<b>Cáceres</b>	2.214,7	664,4	0,0	438,4	34,0	20,88	0,069
<b>Almería</b>	2.078,9	623,7	0,0	714,6	32,6	19,50	0,137
<b>Cádiz</b>	2.042,5	612,8	0,0	699,4	29,1	19,15	0,133
<b>Córdoba</b>	2.139,5	641,8	0,0	713,2	32,8	20,08	0,134
<b>Granada</b>	2.182,4	654,7	0,0	876,3	35,0	20,55	0,193
<b>Huelva</b>	2.115,9	634,8	0,0	773,3	31,5	19,87	0,156
<b>Jaén</b>	2.343,8	703,1	0,0	697,7	37,1	22,05	0,121
<b>Málaga</b>	2.046,1	613,8	0,0	700,6	32,3	19,18	0,133
<b>Sevilla</b>	2.054,7	616,4	0,0	714,6	29,6	19,27	0,137
<b>Las Palmas</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.214,8	29,6	17,97	0,310
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	1.901,1	570,3	0,0	1.214,4	28,6	17,97	0,309



**Tabla A-314.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>1</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	124,9	933,2	3.403,5	31,79	5,09	1,67	8,64	18,96	0,775	8,70	1,39	0,421
Lugo	64,5	546,8	1.756,6	16,41	2,62	0,86	4,46	9,79	0,400	3,66	0,59	0,177
Ourense	126,0	942,2	3.434,3	32,08	5,13	1,69	8,72	19,13	0,782	8,77	1,40	0,424
Pontevedra	126,0	942,0	3.432,8	32,06	5,13	1,69	8,72	19,12	0,781	8,76	1,40	0,424
Asturias	124,5	930,0	3.391,6	31,68	5,07	1,67	8,61	18,89	0,772	8,67	1,39	0,419
Cantabria	126,2	943,6	3.438,3	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782	8,78	1,40	0,424
Álava	115,2	879,4	3.138,2	29,31	4,69	1,54	7,97	17,48	0,714	7,78	1,24	0,376
Guipúzcoa	126,2	943,6	3.438,3	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782	8,78	1,40	0,424
Vizcaya	126,2	943,6	3.438,3	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782	8,78	1,40	0,424
Navarra	126,2	943,6	3.438,3	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782	8,78	1,40	0,424
La Rioja	114,8	856,2	3.129,7	29,23	4,68	1,54	7,95	17,44	0,712	8,02	1,28	0,388
Huesca	123,5	923,0	3.366,1	31,44	5,03	1,65	8,55	18,75	0,766	8,60	1,38	0,416
Teruel	117,2	875,5	3.194,5	29,84	4,77	1,57	8,11	17,80	0,727	8,17	1,31	0,395
Zaragoza	118,2	882,9	3.220,0	30,07	4,81	1,58	8,18	17,94	0,733	8,23	1,32	0,398
Barcelona	115,1	857,2	3.136,3	29,29	4,69	1,54	7,97	17,47	0,714	8,05	1,29	0,389
Girona	115,3	860,9	3.142,9	29,35	4,70	1,54	7,98	17,51	0,715	8,04	1,29	0,389
Lleida	121,0	901,9	3.296,4	30,79	4,93	1,62	8,37	18,36	0,750	8,45	1,35	0,409
Tarragona	115,2	861,1	3.140,2	29,33	4,69	1,54	7,98	17,49	0,715	8,02	1,28	0,388
Baleares	114,5	854,7	3.119,7	29,14	4,66	1,53	7,92	17,38	0,710	7,98	1,28	0,386
Ávila	101,8	789,1	2.774,2	25,91	4,15	1,36	7,05	15,46	0,631	6,73	1,08	0,325
Burgos	119,7	893,9	3.261,7	30,46	4,87	1,60	8,28	18,17	0,742	8,34	1,33	0,403
León	125,8	940,1	3.427,3	32,01	5,12	1,68	8,70	19,09	0,780	8,75	1,40	0,423
Palencia	119,1	889,7	3.245,9	30,32	4,85	1,60	8,24	18,08	0,739	8,30	1,33	0,401
Salamanca	116,1	867,9	3.163,1	29,54	4,73	1,55	8,03	17,62	0,720	8,07	1,29	0,391
Segovia	115,1	858,9	3.135,2	29,28	4,69	1,54	7,96	17,47	0,714	8,02	1,28	0,388
Soria	116,5	871,3	3.175,7	29,66	4,75	1,56	8,07	17,69	0,723	8,11	1,30	0,392
Valladolid	114,3	854,4	3.116,0	29,10	4,66	1,53	7,91	17,36	0,709	7,96	1,27	0,385
Zamora	120,3	897,7	3.277,1	30,61	4,90	1,61	8,32	18,26	0,746	8,38	1,34	0,406
Madrid	100,4	774,4	2.737,0	25,56	4,09	1,35	6,95	15,25	0,623	6,69	1,07	0,323
Albacete	114,6	855,5	3.123,3	29,17	4,67	1,54	7,93	17,40	0,711	7,99	1,28	0,387
Ciudad Real	112,0	840,2	3.051,2	28,50	4,56	1,50	7,75	17,00	0,694	7,75	1,24	0,375
Cuenca	114,6	856,3	3.122,6	29,16	4,67	1,53	7,93	17,40	0,711	7,98	1,28	0,386
Guadalajara	114,7	854,3	3.124,8	29,18	4,67	1,54	7,94	17,41	0,711	8,02	1,28	0,388
Toledo	108,5	822,9	2.955,6	27,60	4,42	1,45	7,51	16,47	0,673	7,39	1,18	0,358
Alicante	114,3	854,5	3.115,4	29,10	4,66	1,53	7,91	17,36	0,709	7,96	1,27	0,385
Castellón de la P.	114,5	853,9	3.120,5	29,14	4,66	1,53	7,93	17,38	0,710	8,00	1,28	0,387
Valencia	114,6	855,0	3.121,8	29,16	4,67	1,53	7,93	17,39	0,710	7,99	1,28	0,386
Murcia	114,4	855,5	3.117,9	29,12	4,66	1,53	7,92	17,37	0,710	7,96	1,27	0,385
Badajoz	116,7	888,0	3.179,8	29,70	4,75	1,56	8,08	17,71	0,724	7,92	1,27	0,383
Cáceres	103,4	799,3	2.816,4	26,30	4,21	1,38	7,15	15,69	0,641	6,85	1,10	0,331
Almería	114,6	854,2	3.122,7	29,16	4,67	1,53	7,93	17,40	0,711	8,01	1,28	0,387
Cádiz	115,8	857,6	3.155,0	29,47	4,71	1,55	8,01	17,58	0,718	8,16	1,31	0,395
Córdoba	115,2	855,4	3.139,4	29,32	4,69	1,54	7,97	17,49	0,714	8,09	1,29	0,391
Granada	114,3	854,2	3.114,8	29,09	4,65	1,53	7,91	17,35	0,709	7,96	1,27	0,385
Huelva	116,4	853,0	3.170,8	29,61	4,74	1,56	8,05	17,66	0,722	8,31	1,33	0,402
Jaén	114,3	854,2	3.114,8	29,09	4,65	1,53	7,91	17,35	0,709	7,96	1,27	0,385
Málaga	116,6	853,8	3.178,7	29,69	4,75	1,56	8,07	17,71	0,723	8,35	1,34	0,404
Sevilla	114,2	831,3	3.111,4	29,06	4,65	1,53	7,90	17,33	0,708	8,23	1,32	0,398
Las Palmas	54,3	472,3	1.479,1	13,81	2,21	0,73	3,76	8,24	0,337	2,93	0,47	0,142
Santa Cruz de T.	50,5	452,4	1.375,7	12,85	2,06	0,68	3,49	7,66	0,313	2,56	0,41	0,124



**Tabla A-315.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	141,9	1.127,3	3.866,2	36,11	5,78	1,90	9,82	21,54	0,880		9,02	1,44	0,436
Lugo	130,9	1.049,7	3.567,4	33,32	5,33	1,75	9,06	19,87	0,812		8,20	1,31	0,397
Ourense	139,6	1.110,8	3.803,2	35,52	5,68	1,87	9,66	21,19	0,866		8,85	1,42	0,428
Pontevedra	134,2	1.069,1	3.657,3	34,16	5,47	1,80	9,29	20,37	0,832		8,50	1,36	0,411
Asturias	120,5	964,5	3.282,6	30,66	4,91	1,61	8,34	18,29	0,747		7,57	1,21	0,366
Cantabria	134,6	1.052,4	3.667,7	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835		8,78	1,40	0,424
Álava	124,3	998,5	3.386,7	31,63	5,06	1,66	8,60	18,87	0,771		7,76	1,24	0,375
Guipúzcoa	134,6	1.052,4	3.667,7	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835		8,78	1,40	0,424
Vizcaya	134,6	1.052,4	3.667,7	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835		8,78	1,40	0,424
Navarra	134,6	1.052,4	3.667,7	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835		8,78	1,40	0,424
La Rioja	113,6	921,1	3.094,6	28,90	4,62	1,52	7,86	17,24	0,704		6,98	1,12	0,338
Huesca	133,8	1.047,4	3.645,0	34,04	5,45	1,79	9,26	20,31	0,830		8,70	1,39	0,421
Teruel	114,5	927,2	3.120,0	29,14	4,66	1,53	7,92	17,38	0,710		7,06	1,13	0,341
Zaragoza	125,0	992,8	3.405,9	31,81	5,09	1,67	8,65	18,97	0,775		7,95	1,27	0,385
Barcelona	134,5	1.052,1	3.666,2	34,24	5,48	1,80	9,31	20,42	0,834		8,77	1,40	0,424
Girona	134,6	1.052,4	3.667,7	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835		8,78	1,40	0,424
Lleida	134,1	1.050,0	3.654,8	34,13	5,46	1,80	9,28	20,36	0,832		8,73	1,40	0,422
Tarragona	120,6	975,5	3.286,8	30,70	4,91	1,62	8,35	18,31	0,748		7,45	1,19	0,360
Baleares	113,3	954,1	3.086,9	28,83	4,61	1,52	7,84	17,20	0,702		6,52	1,04	0,315
Ávila	110,2	895,5	3.002,1	28,04	4,49	1,48	7,62	16,72	0,683		6,75	1,08	0,326
Burgos	116,5	939,7	3.175,0	29,65	4,74	1,56	8,06	17,69	0,723		7,23	1,16	0,350
León	124,7	991,1	3.398,7	31,74	5,08	1,67	8,63	18,93	0,773		7,93	1,27	0,384
Palencia	121,3	969,6	3.304,7	30,86	4,94	1,62	8,39	18,41	0,752		7,64	1,22	0,369
Salamanca	113,8	922,4	3.100,0	28,95	4,63	1,52	7,87	17,27	0,705		7,00	1,12	0,338
Segovia	114,1	924,6	3.109,1	29,04	4,65	1,53	7,90	17,32	0,708		7,03	1,12	0,340
Soria	114,8	929,5	3.128,2	29,22	4,67	1,54	7,94	17,43	0,712		7,08	1,13	0,342
Valladolid	113,5	921,0	3.094,1	28,90	4,62	1,52	7,86	17,24	0,704		6,98	1,12	0,338
Zamora	115,0	930,2	3.133,9	29,27	4,68	1,54	7,96	17,46	0,713		7,10	1,14	0,344
Madrid	111,6	907,9	3.042,1	28,41	4,55	1,50	7,73	16,95	0,692		6,83	1,09	0,330
Albacete	115,9	939,8	3.157,3	29,49	4,72	1,55	8,02	17,59	0,719		7,12	1,14	0,345
Ciudad Real	113,6	921,4	3.095,3	28,91	4,63	1,52	7,86	17,24	0,704		6,98	1,12	0,338
Cuenca	114,3	926,5	3.114,0	29,08	4,65	1,53	7,91	17,35	0,709		7,03	1,12	0,340
Guadalajara	113,8	923,2	3.101,9	28,97	4,64	1,52	7,88	17,28	0,706		7,00	1,12	0,339
Toledo	113,2	918,4	3.084,3	28,81	4,61	1,52	7,83	17,18	0,702		6,95	1,11	0,336
Alicante	115,1	933,5	3.136,2	29,29	4,69	1,54	7,97	17,47	0,714		7,08	1,13	0,342
Castellón de la P.	114,1	925,2	3.108,6	29,03	4,65	1,53	7,89	17,32	0,707		7,02	1,12	0,339
Valencia	115,1	933,9	3.137,8	29,31	4,69	1,54	7,97	17,48	0,714		7,08	1,13	0,342
Murcia	113,4	920,1	3.090,8	28,87	4,62	1,52	7,85	17,22	0,703		6,97	1,12	0,337
Badajoz	114,9	930,5	3.130,1	29,23	4,68	1,54	7,95	17,44	0,712		7,08	1,13	0,342
Cáceres	112,4	912,7	3.063,7	28,61	4,58	1,51	7,78	17,07	0,697		6,90	1,10	0,334
Almería	117,3	951,5	3.196,3	29,85	4,78	1,57	8,12	17,81	0,727		7,21	1,15	0,349
Cádiz	114,5	928,5	3.119,9	29,14	4,66	1,53	7,92	17,38	0,710		7,04	1,13	0,341
Córdoba	117,1	949,7	3.192,3	29,82	4,77	1,57	8,11	17,78	0,726		7,21	1,15	0,349
Granada	114,0	924,0	3.105,6	29,00	4,64	1,53	7,89	17,30	0,707		7,01	1,12	0,339
Huelva	114,2	926,6	3.112,8	29,07	4,65	1,53	7,91	17,34	0,708		7,02	1,12	0,340
Jaén	114,7	930,3	3.125,2	29,19	4,67	1,54	7,94	17,41	0,711		7,05	1,13	0,341
Málaga	113,7	922,1	3.098,4	28,94	4,63	1,52	7,87	17,26	0,705		6,99	1,12	0,338
Sevilla	112,1	895,1	3.056,0	28,54	4,57	1,50	7,76	17,03	0,695		7,08	1,13	0,342
Las Palmas	49,5	497,7	1.348,0	12,59	2,01	0,66	3,42	7,51	0,307		1,81	0,29	0,088
Santa Cruz de T.	49,5	497,7	1.348,0	12,59	2,01	0,66	3,42	7,51	0,307		1,81	0,29	0,088

**Tabla A-316.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	438,1	2.703,6	8.826,8	78,12	12,50	18,14	43,47	50,56	1,399	16,97	2,72	0,821
<b>Lugo</b>	395,3	2.442,0	7.964,5	70,49	11,28	16,37	39,22	45,62	1,262	15,27	2,44	0,739
<b>Ourense</b>	441,6	2.724,2	8.898,9	78,76	12,60	18,29	43,82	50,97	1,411	17,13	2,74	0,829
<b>Pontevedra</b>	441,7	2.724,7	8.900,7	78,77	12,60	18,29	43,83	50,98	1,411	17,14	2,74	0,829
<b>Asturias</b>	438,1	2.703,6	8.827,7	78,13	12,50	18,14	43,47	50,56	1,399	16,98	2,72	0,821
<b>Cantabria</b>	442,3	2.728,0	8.912,2	78,87	12,62	18,31	43,89	51,05	1,413	17,16	2,75	0,830
<b>Álava</b>	401,2	2.489,0	8.083,6	71,54	11,45	16,61	39,81	46,30	1,281	15,34	2,45	0,742
<b>Guipúzcoa</b>	442,3	2.728,0	8.912,2	78,87	12,62	18,31	43,89	51,05	1,413	17,16	2,75	0,830
<b>Vizcaya</b>	442,3	2.728,0	8.912,2	78,87	12,62	18,31	43,89	51,05	1,413	17,16	2,75	0,830
<b>Navarra</b>	442,3	2.728,0	8.912,2	78,87	12,62	18,31	43,89	51,05	1,413	17,16	2,75	0,830
<b>La Rioja</b>	413,6	2.561,6	8.334,3	73,76	11,80	17,13	41,04	47,74	1,321	15,89	2,54	0,768
<b>Huesca</b>	434,8	2.684,4	8.760,4	77,53	12,40	18,00	43,14	50,18	1,389	16,82	2,69	0,814
<b>Teruel</b>	419,8	2.597,3	8.458,3	74,86	11,98	17,38	41,65	48,45	1,341	16,16	2,59	0,782
<b>Zaragoza</b>	421,9	2.609,8	8.501,5	75,24	12,04	17,47	41,86	48,69	1,348	16,26	2,60	0,786
<b>Barcelona</b>	413,4	2.560,2	8.329,3	73,71	11,79	17,12	41,02	47,71	1,320	15,88	2,54	0,768
<b>Girona</b>	415,0	2.569,7	8.362,5	74,01	11,84	17,18	41,18	47,90	1,325	15,95	2,55	0,772
<b>Lleida</b>	427,0	2.639,8	8.604,8	76,15	12,18	17,68	42,37	49,29	1,364	16,48	2,64	0,797
<b>Tarragona</b>	415,6	2.572,9	8.374,2	74,11	11,86	17,21	41,24	47,97	1,327	15,98	2,56	0,773
<b>Baleares</b>	413,4	2.560,0	8.329,4	73,72	11,79	17,12	41,02	47,71	1,320	15,88	2,54	0,768
<b>Ávila</b>	429,2	2.632,5	8.647,6	76,53	12,25	17,77	42,58	49,53	1,371	16,87	2,70	0,816
<b>Burgos</b>	425,1	2.628,5	8.566,0	75,81	12,13	17,60	42,18	49,06	1,358	16,40	2,62	0,793
<b>León</b>	440,7	2.718,7	8.879,7	78,59	12,57	18,25	43,73	50,86	1,407	17,09	2,73	0,827
<b>Palencia</b>	423,6	2.619,9	8.536,2	75,55	12,09	17,54	42,03	48,89	1,353	16,33	2,61	0,790
<b>Salamanca</b>	423,6	2.618,4	8.535,1	75,54	12,09	17,54	42,03	48,89	1,353	16,35	2,62	0,791
<b>Segovia</b>	414,4	2.566,1	8.350,3	73,90	11,82	17,16	41,12	47,83	1,324	15,93	2,55	0,770
<b>Soria</b>	437,6	2.697,9	8.818,3	78,04	12,49	18,12	43,42	50,51	1,398	17,00	2,72	0,822
<b>Valladolid</b>	413,5	2.560,6	8.331,5	73,73	11,80	17,12	41,03	47,72	1,321	15,89	2,54	0,768
<b>Zamora</b>	426,1	2.634,2	8.585,6	75,98	12,16	17,64	42,28	49,18	1,361	16,44	2,63	0,795
<b>Madrid</b>	441,4	2.711,8	8.893,0	78,70	12,59	18,27	43,79	50,94	1,410	17,28	2,77	0,836
<b>Albacete</b>	413,3	2.559,8	8.328,5	73,71	11,79	17,11	41,01	47,70	1,320	15,88	2,54	0,768
<b>Ciudad Real</b>	417,2	2.580,9	8.406,7	74,40	11,90	17,27	41,40	48,15	1,333	16,07	2,57	0,777
<b>Cuenca</b>	413,9	2.563,3	8.340,7	73,82	11,81	17,14	41,07	47,77	1,322	15,91	2,54	0,769
<b>Guadalajara</b>	413,8	2.562,4	8.337,5	73,79	11,81	17,13	41,06	47,76	1,322	15,90	2,54	0,769
<b>Toledo</b>	424,6	2.617,8	8.555,9	75,72	12,12	17,58	42,13	49,01	1,356	16,49	2,64	0,798
<b>Alicante</b>	413,6	2.561,3	8.334,2	73,76	11,80	17,13	41,04	47,74	1,321	15,89	2,54	0,769
<b>Castellón de la P.</b>	414,2	2.564,9	8.346,7	73,87	11,82	17,15	41,10	47,81	1,323	15,92	2,55	0,770
<b>Valencia</b>	413,3	2.559,5	8.327,6	73,70	11,79	17,11	41,01	47,70	1,320	15,88	2,54	0,768
<b>Murcia</b>	413,8	2.562,3	8.337,4	73,79	11,81	17,13	41,06	47,75	1,322	15,90	2,54	0,769
<b>Badajoz</b>	489,1	2.984,7	9.856,0	87,23	13,96	20,25	48,53	56,45	1,562	19,47	3,12	0,942
<b>Cáceres</b>	435,9	2.672,4	8.783,8	77,74	12,44	18,05	43,25	50,31	1,392	17,16	2,75	0,830
<b>Almería</b>	412,8	2.557,0	8.318,5	73,62	11,78	17,09	40,96	47,65	1,319	15,85	2,54	0,767
<b>Cádiz</b>	421,3	2.605,4	8.489,0	75,13	12,02	17,44	41,80	48,62	1,346	16,24	2,60	0,786
<b>Córdoba</b>	416,1	2.575,8	8.384,6	74,20	11,87	17,23	41,29	48,02	1,329	16,00	2,56	0,774
<b>Granada</b>	413,8	2.562,3	8.337,7	73,79	11,81	17,13	41,06	47,76	1,322	15,90	2,54	0,769
<b>Huelva</b>	408,3	2.531,6	8.227,1	72,81	11,65	16,91	40,51	47,12	1,304	15,64	2,50	0,756
<b>Jaén</b>	413,6	2.561,0	8.333,1	73,75	11,80	17,12	41,03	47,73	1,321	15,89	2,54	0,769
<b>Málaga</b>	408,1	2.530,6	8.223,7	72,78	11,64	16,90	40,50	47,10	1,303	15,63	2,50	0,756
<b>Sevilla</b>	376,5	2.346,0	7.585,6	67,13	10,74	15,59	37,35	43,45	1,202	14,24	2,28	0,689
<b>Las Palmas</b>	399,4	2.460,6	8.046,9	71,22	11,39	16,53	39,63	46,09	1,275	15,53	2,49	0,751
<b>Santa Cruz de T.</b>	391,5	2.415,6	7.888,8	69,82	11,17	16,21	38,85	45,19	1,250	15,18	2,43	0,734



**Tabla A-317.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	457,2	2.920,5	8.959,2	76,92	12,31	17,42	43,18	49,29	1,511	13,15	2,10	0,636
Lugo	414,7	2.647,1	8.125,3	69,76	11,16	15,80	39,16	44,70	1,370	11,95	1,91	0,578
Ourense	460,5	2.940,8	9.024,3	77,48	12,40	17,54	43,49	49,65	1,522	13,26	2,12	0,641
Pontevedra	460,6	2.941,1	9.025,5	77,49	12,40	17,55	43,50	49,65	1,522	13,26	2,12	0,641
Asturias	457,3	2.920,5	8.960,1	76,93	12,31	17,42	43,19	49,29	1,511	13,15	2,10	0,636
Cantabria	461,1	2.944,4	9.036,0	77,58	12,41	17,57	43,55	49,71	1,524	13,28	2,12	0,642
Álava	419,2	2.693,0	8.213,3	70,51	11,28	15,97	39,59	45,19	1,385	11,81	1,89	0,571
Guipúzcoa	461,1	2.944,4	9.036,0	77,58	12,41	17,57	43,55	49,71	1,524	13,28	2,12	0,642
Vizcaya	461,1	2.944,4	9.036,0	77,58	12,41	17,57	43,55	49,71	1,524	13,28	2,12	0,642
Navarra	461,1	2.944,4	9.036,0	77,58	12,41	17,57	43,55	49,71	1,524	13,28	2,12	0,642
La Rioja	434,3	2.779,5	8.510,0	73,06	11,69	16,54	41,02	46,82	1,435	12,40	1,98	0,600
Huesca	454,1	2.901,4	8.898,1	76,39	12,22	17,30	42,89	48,95	1,501	13,04	2,09	0,631
Teruel	440,0	2.814,6	8.621,4	74,02	11,84	16,76	41,55	47,43	1,454	12,59	2,01	0,609
Zaragoza	442,0	2.827,0	8.660,6	74,35	11,90	16,84	41,74	47,65	1,460	12,65	2,02	0,612
Barcelona	434,1	2.778,2	8.505,9	73,03	11,68	16,54	41,00	46,80	1,434	12,40	1,98	0,600
Girona	435,5	2.787,1	8.533,8	73,27	11,72	16,59	41,13	46,95	1,439	12,44	1,99	0,602
Lleida	447,0	2.857,6	8.758,1	75,19	12,03	17,03	42,21	48,18	1,477	12,81	2,05	0,620
Tarragona	436,0	2.790,0	8.543,1	73,35	11,74	16,61	41,18	47,00	1,441	12,46	1,99	0,603
Baleares	433,9	2.777,3	8.502,8	73,00	11,68	16,53	40,98	46,78	1,434	12,39	1,98	0,599
Ávila	443,4	2.822,0	8.688,6	74,59	11,94	16,89	41,88	47,80	1,465	12,91	2,07	0,624
Burgos	445,0	2.845,8	8.720,6	74,87	11,98	16,95	42,03	47,98	1,471	12,75	2,04	0,617
León	459,6	2.935,3	9.006,6	77,32	12,37	17,51	43,41	49,55	1,519	13,23	2,12	0,640
Palencia	443,6	2.837,1	8.692,6	74,63	11,94	16,90	41,90	47,82	1,466	12,70	2,03	0,614
Salamanca	443,7	2.835,8	8.694,0	74,64	11,94	16,90	41,90	47,83	1,466	12,73	2,04	0,616
Segovia	434,9	2.783,5	8.522,3	73,17	11,71	16,57	41,08	46,89	1,437	12,42	1,99	0,601
Soria	457,4	2.916,2	8.962,0	76,94	12,31	17,42	43,19	49,30	1,511	13,23	2,12	0,640
Valladolid	434,0	2.777,8	8.504,3	73,01	11,68	16,53	40,99	46,79	1,434	12,39	1,98	0,599
Zamora	446,0	2.851,5	8.738,7	75,03	12,00	16,99	42,12	48,08	1,474	12,78	2,04	0,618
Madrid	459,7	2.923,1	9.008,0	77,34	12,37	17,51	43,42	49,56	1,519	13,42	2,15	0,649
Albacete	433,9	2.777,2	8.502,3	72,99	11,68	16,53	40,98	46,78	1,434	12,39	1,98	0,599
Ciudad Real	437,5	2.797,7	8.573,2	73,60	11,78	16,67	41,32	47,17	1,446	12,53	2,01	0,606
Cuenca	434,4	2.780,4	8.512,4	73,08	11,69	16,55	41,03	46,83	1,435	12,40	1,98	0,600
Guadalajara	434,5	2.780,4	8.513,7	73,09	11,69	16,55	41,03	46,84	1,436	12,41	1,99	0,600
Toledo	442,9	2.826,1	8.678,2	74,50	11,92	16,87	41,83	47,74	1,463	12,78	2,04	0,618
Alicante	434,1	2.778,4	8.506,3	73,03	11,68	16,54	41,00	46,80	1,434	12,40	1,98	0,600
Castellón de la P.	434,9	2.782,9	8.521,7	73,16	11,71	16,57	41,07	46,88	1,437	12,43	1,99	0,601
Valencia	433,9	2.776,9	8.501,6	72,99	11,68	16,53	40,98	46,77	1,434	12,39	1,98	0,599
Murcia	434,2	2.779,2	8.508,6	73,05	11,69	16,54	41,01	46,81	1,435	12,40	1,98	0,600
Badajoz	505,0	3.194,8	9.896,3	84,96	13,59	19,24	47,70	54,44	1,669	15,00	2,40	0,726
Cáceres	450,4	2.864,4	8.825,7	75,77	12,12	17,16	42,54	48,56	1,488	13,14	2,10	0,636
Almería	433,5	2.774,9	8.495,2	72,93	11,67	16,51	40,94	46,74	1,433	12,38	1,98	0,599
Cádiz	442,2	2.825,8	8.665,6	74,40	11,90	16,85	41,77	47,67	1,461	12,70	2,03	0,614
Córdoba	437,0	2.795,0	8.563,0	73,52	11,76	16,65	41,27	47,11	1,444	12,51	2,00	0,605
Granada	434,3	2.779,5	8.509,9	73,06	11,69	16,54	41,02	46,82	1,435	12,40	1,98	0,600
Huelva	430,2	2.753,5	8.429,3	72,37	11,58	16,39	40,63	46,37	1,421	12,28	1,96	0,594
Jaén	434,1	2.778,1	8.505,4	73,02	11,68	16,53	40,99	46,79	1,434	12,39	1,98	0,599
Málaga	430,1	2.752,8	8.427,3	72,35	11,58	16,38	40,62	46,36	1,421	12,28	1,96	0,594
Sevilla	398,1	2.560,1	7.801,7	66,98	10,72	15,17	37,60	42,92	1,316	11,19	1,79	0,541
Las Palmas	418,5	2.664,2	8.201,1	70,41	11,27	15,94	39,53	45,12	1,383	12,18	1,95	0,589
Santa Cruz de T.	410,7	2.617,9	8.048,2	69,10	11,06	15,65	38,79	44,28	1,357	11,90	1,90	0,575



**Tabla A-318.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	341,2	2.209,5	6.658,8	56,33	9,01	13,84	33,86	36,36	0,995	9,82	1,57	0,475
Lugo	323,7	2.100,3	6.317,6	53,44	8,55	13,13	32,13	34,50	0,944	9,26	1,48	0,448
Ourense	343,1	2.219,3	6.696,4	56,64	9,06	13,92	34,05	36,57	1,001	9,92	1,59	0,480
Pontevedra	345,5	2.229,3	6.742,3	57,03	9,13	14,02	34,29	36,82	1,008	10,07	1,61	0,487
Asturias	314,3	2.036,8	6.133,7	51,89	8,30	12,75	31,19	33,50	0,917	9,03	1,44	0,437
Cantabria	359,7	2.309,9	7.020,3	59,39	9,50	14,59	35,70	38,34	1,049	10,66	1,71	0,516
Álava	325,9	2.108,5	6.360,5	53,80	8,61	13,22	32,35	34,73	0,951	9,41	1,51	0,455
Guipúzcoa	359,7	2.309,9	7.020,3	59,39	9,50	14,59	35,70	38,34	1,049	10,66	1,71	0,516
Vizcaya	359,7	2.309,9	7.020,3	59,39	9,50	14,59	35,70	38,34	1,049	10,66	1,71	0,516
Navarra	359,7	2.309,9	7.020,3	59,39	9,50	14,59	35,70	38,34	1,049	10,66	1,71	0,516
La Rioja	288,0	1.878,5	5.621,1	47,55	7,61	11,68	28,59	30,70	0,840	8,08	1,29	0,391
Huesca	358,7	2.303,8	7.001,0	59,22	9,48	14,55	35,60	38,23	1,046	10,63	1,70	0,514
Teruel	293,2	1.909,5	5.721,8	48,40	7,74	11,89	29,10	31,25	0,855	8,27	1,32	0,400
Zaragoza	329,2	2.126,5	6.424,6	54,35	8,70	13,35	32,67	35,08	0,960	9,56	1,53	0,462
Barcelona	359,5	2.308,3	7.015,3	59,34	9,49	14,58	35,68	38,31	1,049	10,65	1,70	0,515
Girona	359,7	2.309,9	7.020,3	59,39	9,50	14,59	35,70	38,34	1,049	10,66	1,71	0,516
Lleida	361,4	2.319,4	7.052,4	59,66	9,54	14,66	35,87	38,51	1,054	10,73	1,72	0,519
Tarragona	372,2	2.378,6	7.263,3	61,44	9,83	15,10	36,94	39,67	1,086	11,20	1,79	0,542
Baleares	341,4	2.195,1	6.662,4	56,36	9,02	13,85	33,88	36,38	0,996	10,07	1,61	0,487
Ávila	334,7	2.150,6	6.531,6	55,25	8,84	13,58	33,22	35,67	0,976	9,90	1,58	0,479
Burgos	299,4	1.946,8	5.842,1	49,42	7,91	12,14	29,71	31,90	0,873	8,49	1,36	0,411
León	328,7	2.123,3	6.414,4	54,26	8,68	13,33	32,62	35,03	0,959	9,54	1,53	0,461
Palencia	316,6	2.050,4	6.177,8	52,26	8,36	12,84	31,42	33,74	0,923	9,11	1,46	0,440
Salamanca	288,8	1.883,4	5.637,0	47,68	7,63	11,72	28,67	30,78	0,843	8,11	1,30	0,392
Segovia	291,2	1.897,5	5.682,8	48,07	7,69	11,81	28,90	31,03	0,849	8,20	1,31	0,397
Soria	296,7	1.930,7	5.791,1	48,99	7,84	12,04	29,45	31,63	0,866	8,40	1,34	0,406
Valladolid	287,9	1.877,7	5.618,4	47,53	7,60	11,68	28,57	30,68	0,840	8,08	1,29	0,391
Zamora	293,4	1.910,7	5.725,2	48,43	7,75	11,90	29,12	31,27	0,856	8,27	1,32	0,400
Madrid	304,4	1.974,7	5.941,1	50,26	8,04	12,35	30,21	32,44	0,888	8,71	1,39	0,421
Albacete	321,2	2.076,5	6.269,1	53,03	8,48	13,03	31,88	34,24	0,937	9,31	1,49	0,450
Ciudad Real	291,6	1.899,6	5.690,3	48,13	7,70	11,83	28,94	31,08	0,850	8,22	1,31	0,397
Cuenca	296,1	1.926,8	5.778,7	48,88	7,82	12,01	29,39	31,56	0,864	8,38	1,34	0,405
Guadalajara	290,7	1.894,4	5.672,8	47,99	7,68	11,79	28,85	30,98	0,848	8,18	1,31	0,396
Toledo	298,3	1.938,7	5.820,7	49,24	7,88	12,10	29,60	31,79	0,870	8,47	1,36	0,410
Alicante	310,4	2.012,1	6.058,0	51,25	8,20	12,59	30,81	33,08	0,905	8,91	1,43	0,431
Castellón de la P.	294,7	1.918,4	5.751,4	48,65	7,78	11,96	29,25	31,41	0,860	8,33	1,33	0,403
Valencia	309,0	2.003,4	6.029,4	51,00	8,16	12,53	30,66	32,93	0,901	8,85	1,42	0,428
Murcia	287,8	1.877,3	5.617,5	47,52	7,60	11,68	28,57	30,68	0,840	8,08	1,29	0,391
Badajoz	300,1	1.950,8	5.856,9	49,54	7,93	12,17	29,79	31,98	0,875	8,53	1,36	0,412
Cáceres	311,0	2.013,6	6.070,2	51,35	8,22	12,62	30,87	33,15	0,907	8,96	1,43	0,434
Almería	341,0	2.193,6	6.654,0	56,29	9,01	13,83	33,84	36,34	0,995	10,04	1,61	0,486
Cádiz	301,2	1.956,9	5.877,1	49,71	7,95	12,22	29,89	32,10	0,878	8,57	1,37	0,414
Córdoba	338,3	2.177,7	6.601,6	55,84	8,93	13,72	33,57	36,05	0,987	9,94	1,59	0,481
Granada	292,0	1.902,2	5.698,2	48,20	7,71	11,84	28,98	31,12	0,852	8,23	1,32	0,398
Huelva	297,5	1.935,3	5.806,5	49,12	7,86	12,07	29,53	31,71	0,868	8,43	1,35	0,408
Jaén	305,6	1.983,3	5.963,8	50,45	8,07	12,40	30,33	32,57	0,891	8,73	1,40	0,422
Málaga	288,6	1.882,1	5.632,7	47,65	7,62	11,71	28,65	30,76	0,842	8,11	1,30	0,392
Sevilla	278,9	1.820,1	5.442,2	46,04	7,37	11,31	27,68	29,72	0,813	7,81	1,25	0,378
Las Palmas	316,8	2.030,1	6.183,2	52,30	8,37	12,85	31,45	33,77	0,924	9,46	1,51	0,457
Santa Cruz de T.	316,8	2.030,1	6.183,2	52,30	8,37	12,85	31,45	33,77	0,924	9,46	1,51	0,457



**Tabla A-319.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	414,0	2.662,5	7.972,6	65,85	10,54	15,39	38,35	42,58	1,328		9,82	1,57	0,475
Lugo	393,1	2.532,5	7.569,8	62,53	10,00	14,62	36,42	40,43	1,261		9,26	1,48	0,448
Ourense	416,2	2.673,4	8.013,8	66,19	10,59	15,47	38,55	42,80	1,335		9,92	1,59	0,480
Pontevedra	418,6	2.683,4	8.061,3	66,58	10,65	15,56	38,78	43,06	1,343		10,07	1,61	0,487
Asturias	381,5	2.454,9	7.346,1	60,68	9,71	14,18	35,34	39,24	1,224		9,03	1,44	0,437
Cantabria	435,1	2.776,2	8.377,6	69,20	11,07	16,17	40,30	44,75	1,396		10,66	1,71	0,516
Álava	395,3	2.540,0	7.612,5	62,88	10,06	14,70	36,62	40,66	1,268		9,41	1,51	0,455
Guipúzcoa	435,1	2.776,2	8.377,6	69,20	11,07	16,17	40,30	44,75	1,396		10,66	1,71	0,516
Vizcaya	435,1	2.776,2	8.377,6	69,20	11,07	16,17	40,30	44,75	1,396		10,66	1,71	0,516
Navarra	435,1	2.776,2	8.377,6	69,20	11,07	16,17	40,30	44,75	1,396		10,66	1,71	0,516
La Rioja	350,5	2.268,6	6.749,1	55,75	8,92	13,03	32,47	36,05	1,124		8,08	1,29	0,391
Huesca	433,9	2.769,0	8.355,0	69,01	11,04	16,13	40,19	44,63	1,392		10,63	1,70	0,514
Teruel	356,6	2.305,1	6.866,2	56,71	9,07	13,26	33,03	36,67	1,144		8,27	1,32	0,400
Zaragoza	399,1	2.560,6	7.684,7	63,47	10,16	14,84	36,97	41,05	1,280		9,56	1,53	0,462
Barcelona	434,8	2.774,4	8.371,8	69,15	11,06	16,16	40,28	44,72	1,395		10,65	1,70	0,515
Girona	435,1	2.776,2	8.377,6	69,20	11,07	16,17	40,30	44,75	1,396		10,66	1,71	0,516
Lleida	437,0	2.787,4	8.414,5	69,50	11,12	16,25	40,48	44,94	1,402		10,73	1,72	0,519
Tarragona	449,3	2.854,7	8.651,7	71,46	11,43	16,70	41,62	46,21	1,441		11,20	1,79	0,542
Baleares	413,1	2.639,4	7.954,8	65,70	10,51	15,36	38,27	42,49	1,325		10,07	1,61	0,487
Ávila	404,9	2.585,4	7.796,6	64,40	10,30	15,05	37,51	41,64	1,299		9,90	1,58	0,479
Burgos	363,9	2.349,0	7.006,6	57,87	9,26	13,53	33,71	37,42	1,167		8,49	1,36	0,411
León	398,5	2.556,8	7.672,8	63,38	10,14	14,81	36,91	40,98	1,278		9,54	1,53	0,461
Palencia	384,2	2.471,0	7.397,4	61,10	9,78	14,28	35,59	39,51	1,232		9,11	1,46	0,440
Salamanca	351,4	2.274,4	6.767,6	55,90	8,94	13,07	32,56	36,15	1,127		8,11	1,30	0,392
Segovia	354,2	2.290,9	6.820,9	56,34	9,01	13,17	32,81	36,43	1,136		8,20	1,31	0,397
Soria	360,7	2.330,0	6.946,7	57,38	9,18	13,41	33,42	37,10	1,157		8,40	1,34	0,406
Valladolid	350,3	2.267,7	6.746,0	55,72	8,92	13,02	32,45	36,03	1,124		8,08	1,29	0,391
Zamora	356,8	2.306,5	6.870,4	56,75	9,08	13,26	33,05	36,70	1,144		8,27	1,32	0,400
Madrid	369,6	2.380,7	7.118,0	58,79	9,41	13,74	34,24	38,02	1,186		8,71	1,39	0,421
Albacete	389,5	2.500,8	7.500,7	61,95	9,91	14,48	36,08	40,06	1,250		9,31	1,49	0,450
Ciudad Real	354,6	2.293,3	6.829,3	56,41	9,03	13,19	32,85	36,48	1,138		8,22	1,31	0,397
Cuenca	360,0	2.325,3	6.932,1	57,26	9,16	13,38	33,35	37,03	1,155		8,38	1,34	0,405
Guadalajara	353,6	2.287,3	6.809,2	56,24	9,00	13,15	32,76	36,37	1,134		8,18	1,31	0,396
Toledo	362,4	2.338,9	6.979,5	57,65	9,22	13,48	33,58	37,28	1,163		8,47	1,36	0,410
Alicante	376,8	2.425,3	7.256,0	59,93	9,59	14,01	34,91	38,76	1,209		8,91	1,43	0,431
Castellón de la P.	358,3	2.315,4	6.900,4	57,00	9,12	13,32	33,20	36,86	1,149		8,33	1,33	0,403
Valencia	375,1	2.415,1	7.222,9	59,66	9,55	13,95	34,75	38,58	1,203		8,85	1,42	0,428
Murcia	350,3	2.267,2	6.744,8	55,71	8,91	13,02	32,45	36,03	1,124		8,08	1,29	0,391
Badajoz	364,7	2.353,5	7.022,9	58,01	9,28	13,56	33,79	37,51	1,170		8,53	1,36	0,412
Cáceres	377,4	2.426,2	7.267,0	60,02	9,60	14,03	34,96	38,81	1,211		8,96	1,43	0,434
Almería	412,7	2.638,0	7.946,5	65,64	10,50	15,34	38,23	42,44	1,324		10,04	1,61	0,486
Cádiz	365,9	2.360,5	7.046,2	58,20	9,31	13,60	33,90	37,64	1,174		8,57	1,37	0,414
Córdoba	409,5	2.619,5	7.886,0	65,14	10,42	15,23	37,94	42,12	1,314		9,94	1,59	0,481
Granada	355,1	2.296,4	6.838,7	56,49	9,04	13,20	32,90	36,53	1,139		8,23	1,32	0,398
Huelva	361,7	2.335,3	6.964,3	57,52	9,20	13,45	33,50	37,20	1,160		8,43	1,35	0,408
Jaén	371,1	2.391,6	7.146,8	59,03	9,44	13,80	34,38	38,17	1,191		8,73	1,40	0,422
Málaga	351,2	2.272,9	6.762,7	55,86	8,94	13,06	32,53	36,12	1,127		8,11	1,30	0,392
Sevilla	339,4	2.198,6	6.536,3	53,99	8,64	12,62	31,44	34,91	1,089		7,81	1,25	0,378
Las Palmas	382,9	2.438,4	7.372,6	60,90	9,74	14,23	35,47	39,38	1,228		9,46	1,51	0,457
Santa Cruz de T.	382,9	2.438,4	7.372,6	60,90	9,74	14,23	35,47	39,38	1,228		9,46	1,51	0,457

**Tabla A-320.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	341,3	2.496,1	6.132,8	47,74	7,64	13,43	34,44	30,65	0,833	0,00	0,00	0,000
Lugo	316,5	2.314,7	5.687,1	44,27	7,08	12,45	31,94	28,42	0,773	0,00	0,00	0,000
Ourense	343,1	2.508,8	6.163,9	47,99	7,68	13,50	34,61	30,81	0,837	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	343,1	2.508,8	6.163,9	47,99	7,68	13,50	34,61	30,81	0,837	0,00	0,00	0,000
Asturias	341,4	2.496,6	6.134,1	47,75	7,64	13,43	34,45	30,66	0,833	0,00	0,00	0,000
Cantabria	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Álava	314,4	2.299,5	5.649,8	43,98	7,04	12,37	31,73	28,24	0,768	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Navarra	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
La Rioja	329,3	2.408,0	5.916,2	46,06	7,37	12,95	33,22	29,57	0,804	0,00	0,00	0,000
Huesca	339,6	2.483,7	6.102,3	47,51	7,60	13,36	34,27	30,50	0,829	0,00	0,00	0,000
Teruel	332,1	2.428,5	5.966,7	46,45	7,43	13,06	33,51	29,82	0,811	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	333,1	2.436,0	5.985,0	46,59	7,45	13,10	33,61	29,91	0,813	0,00	0,00	0,000
Barcelona	329,2	2.407,4	5.914,9	46,05	7,37	12,95	33,22	29,56	0,804	0,00	0,00	0,000
Girona	329,7	2.411,2	5.924,1	46,12	7,38	12,97	33,27	29,61	0,805	0,00	0,00	0,000
Lleida	336,0	2.457,2	6.037,2	47,00	7,52	13,22	33,90	30,17	0,820	0,00	0,00	0,000
Tarragona	329,9	2.412,2	5.926,7	46,14	7,38	12,98	33,28	29,62	0,805	0,00	0,00	0,000
Baleares	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Ávila	327,1	2.391,9	5.876,8	45,75	7,32	12,87	33,00	29,37	0,798	0,00	0,00	0,000
Burgos	334,8	2.448,4	6.015,7	46,83	7,49	13,17	33,78	30,07	0,817	0,00	0,00	0,000
León	342,5	2.505,1	6.154,8	47,92	7,67	13,48	34,56	30,76	0,836	0,00	0,00	0,000
Palencia	334,0	2.442,3	6.000,7	46,72	7,47	13,14	33,70	29,99	0,815	0,00	0,00	0,000
Salamanca	334,5	2.446,1	6.009,8	46,79	7,49	13,16	33,75	30,04	0,816	0,00	0,00	0,000
Segovia	329,4	2.408,8	5.918,2	46,07	7,37	12,96	33,23	29,58	0,804	0,00	0,00	0,000
Soria	343,0	2.508,5	6.163,2	47,98	7,68	13,50	34,61	30,80	0,837	0,00	0,00	0,000
Valladolid	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Zamora	335,3	2.452,2	6.024,8	46,90	7,50	13,19	33,83	30,11	0,818	0,00	0,00	0,000
Madrid	343,4	2.511,1	6.169,7	48,03	7,69	13,51	34,65	30,84	0,838	0,00	0,00	0,000
Albacete	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	330,9	2.420,2	5.946,4	46,29	7,41	13,02	33,39	29,72	0,808	0,00	0,00	0,000
Cuenca	329,0	2.406,1	5.911,6	46,02	7,36	12,94	33,20	29,55	0,803	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	329,5	2.409,6	5.920,2	46,09	7,37	12,96	33,25	29,59	0,804	0,00	0,00	0,000
Toledo	331,7	2.425,8	5.960,2	46,40	7,42	13,05	33,47	29,79	0,810	0,00	0,00	0,000
Alicante	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	329,7	2.410,9	5.923,5	46,11	7,38	12,97	33,26	29,61	0,805	0,00	0,00	0,000
Valencia	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Murcia	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Badajoz	369,0	2.698,7	6.630,6	51,62	8,26	14,52	37,24	33,14	0,901	0,00	0,00	0,000
Cáceres	331,9	2.427,4	5.964,1	46,43	7,43	13,06	33,49	29,81	0,810	0,00	0,00	0,000
Almería	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Cádiz	335,1	2.450,6	6.020,9	46,87	7,50	13,18	33,81	30,09	0,818	0,00	0,00	0,000
Córdoba	331,5	2.424,2	5.956,2	46,37	7,42	13,04	33,45	29,77	0,809	0,00	0,00	0,000
Granada	329,0	2.405,8	5.911,0	46,02	7,36	12,94	33,19	29,54	0,803	0,00	0,00	0,000
Huelva	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Jaén	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Málaga	328,9	2.405,3	5.909,7	46,01	7,36	12,94	33,19	29,54	0,803	0,00	0,00	0,000
Sevilla	307,7	2.250,0	5.528,1	43,04	6,89	12,10	31,04	27,63	0,751	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	314,5	2.300,1	5.651,1	43,99	7,04	12,37	31,73	28,24	0,768	0,00	0,00	0,000





**Tabla A-321.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	544,3	3.212,8	9.173,0	63,64	10,18	14,96	45,11	38,89	1,520	0,00	0,00	0,000
Lugo	504,7	2.979,3	8.506,3	59,01	9,44	13,87	41,83	36,06	1,409	0,00	0,00	0,000
Ourense	547,0	3.229,1	9.219,5	63,96	10,23	15,04	45,34	39,09	1,528	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	547,0	3.229,1	9.219,5	63,96	10,23	15,04	45,34	39,09	1,528	0,00	0,00	0,000
Asturias	544,4	3.213,5	9.174,9	63,65	10,18	14,97	45,12	38,90	1,520	0,00	0,00	0,000
Cantabria	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529	0,00	0,00	0,000
Álava	501,4	2.959,8	8.450,5	58,63	9,38	13,78	41,56	35,83	1,400	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529	0,00	0,00	0,000
Navarra	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529	0,00	0,00	0,000
La Rioja	525,0	3.099,4	8.849,1	61,39	9,82	14,43	43,52	37,52	1,466	0,00	0,00	0,000
Huesca	541,6	3.196,8	9.127,4	63,32	10,13	14,89	44,88	38,70	1,512	0,00	0,00	0,000
Teruel	529,5	3.125,8	8.924,6	61,91	9,91	14,56	43,89	37,84	1,479	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	531,1	3.135,4	8.952,0	62,10	9,94	14,60	44,02	37,95	1,483	0,00	0,00	0,000
Barcelona	524,9	3.098,7	8.847,1	61,38	9,82	14,43	43,51	37,51	1,466	0,00	0,00	0,000
Girona	525,7	3.103,5	8.860,9	61,47	9,84	14,45	43,57	37,57	1,468	0,00	0,00	0,000
Lleida	535,8	3.162,7	9.030,1	62,65	10,02	14,73	44,40	38,29	1,496	0,00	0,00	0,000
Tarragona	526,0	3.104,9	8.864,8	61,50	9,84	14,46	43,59	37,58	1,469	0,00	0,00	0,000
Baleares	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Ávila	521,5	3.078,7	8.790,1	60,98	9,76	14,34	43,23	37,27	1,456	0,00	0,00	0,000
Burgos	533,9	3.151,5	8.997,9	62,42	9,99	14,68	44,25	38,15	1,491	0,00	0,00	0,000
León	546,2	3.224,3	9.205,9	63,87	10,22	15,02	45,27	39,03	1,525	0,00	0,00	0,000
Palencia	532,5	3.143,6	8.975,4	62,27	9,96	14,64	44,14	38,05	1,487	0,00	0,00	0,000
Salamanca	533,4	3.148,4	8.989,1	62,36	9,98	14,66	44,20	38,11	1,489	0,00	0,00	0,000
Segovia	525,2	3.100,4	8.852,0	61,41	9,83	14,44	43,53	37,53	1,467	0,00	0,00	0,000
Soria	547,0	3.228,8	9.218,5	63,95	10,23	15,04	45,33	39,08	1,527	0,00	0,00	0,000
Valladolid	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Zamora	534,7	3.156,3	9.011,5	62,52	10,00	14,70	44,31	38,21	1,493	0,00	0,00	0,000
Madrid	547,5	3.232,1	9.228,2	64,02	10,24	15,05	45,38	39,13	1,529	0,00	0,00	0,000
Albacete	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	527,7	3.115,2	8.894,2	61,70	9,87	14,51	43,74	37,71	1,474	0,00	0,00	0,000
Cuenca	524,6	3.097,0	8.842,2	61,34	9,81	14,42	43,48	37,49	1,465	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	525,4	3.101,4	8.855,0	61,43	9,83	14,44	43,54	37,54	1,467	0,00	0,00	0,000
Toledo	528,9	3.122,4	8.914,8	61,85	9,90	14,54	43,84	37,80	1,477	0,00	0,00	0,000
Alicante	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	525,7	3.103,1	8.859,9	61,47	9,83	14,45	43,57	37,56	1,468	0,00	0,00	0,000
Valencia	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Murcia	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Badajoz	588,4	3.473,6	9.917,6	68,80	11,01	16,18	48,77	42,05	1,643	0,00	0,00	0,000
Cáceres	529,3	3.124,4	8.920,6	61,89	9,90	14,55	43,87	37,82	1,478	0,00	0,00	0,000
Almería	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Cádiz	534,3	3.154,2	9.005,7	62,48	10,00	14,69	44,29	38,18	1,492	0,00	0,00	0,000
Córdoba	528,6	3.120,3	8.908,9	61,81	9,89	14,53	43,81	37,77	1,476	0,00	0,00	0,000
Granada	524,6	3.096,6	8.841,2	61,34	9,81	14,42	43,48	37,48	1,465	0,00	0,00	0,000
Huelva	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Jaén	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Málaga	524,5	3.095,9	8.839,3	61,32	9,81	14,42	43,47	37,48	1,465	0,00	0,00	0,000
Sevilla	490,6	2.896,0	8.268,5	57,36	9,18	13,49	40,66	35,06	1,370	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	501,5	2.960,5	8.452,5	58,64	9,38	13,79	41,57	35,84	1,401	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-322.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	325,8	2.382,8	5.854,5	45,58	7,29	12,82	32,88	29,26	0,795	0,00	0,00	0,000
Lugo	311,6	2.278,6	5.598,4	43,58	6,97	12,26	31,44	27,98	0,761	0,00	0,00	0,000
Ourense	327,4	2.394,1	5.882,1	45,79	7,33	12,88	33,03	29,40	0,799	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	329,6	2.410,6	5.922,8	46,11	7,38	12,97	33,26	29,60	0,805	0,00	0,00	0,000
Asturias	304,7	2.228,6	5.475,6	42,63	6,82	11,99	30,75	27,37	0,744	0,00	0,00	0,000
Cantabria	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Álava	313,3	2.291,4	5.629,8	43,83	7,01	12,33	31,61	28,14	0,765	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Navarra	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
La Rioja	282,2	2.063,8	5.070,6	39,47	6,32	11,10	28,47	25,34	0,689	0,00	0,00	0,000
Huesca	342,4	2.504,3	6.152,9	47,90	7,66	13,47	34,55	30,75	0,836	0,00	0,00	0,000
Teruel	286,6	2.095,7	5.149,1	40,09	6,41	11,27	28,92	25,74	0,700	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	317,5	2.321,7	5.704,3	44,41	7,11	12,49	32,03	28,51	0,775	0,00	0,00	0,000
Barcelona	343,1	2.509,3	6.165,2	48,00	7,68	13,50	34,62	30,81	0,838	0,00	0,00	0,000
Girona	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838	0,00	0,00	0,000
Lleida	344,6	2.520,1	6.191,7	48,20	7,71	13,56	34,77	30,95	0,841	0,00	0,00	0,000
Tarragona	350,9	2.566,2	6.305,1	49,09	7,85	13,81	35,41	31,51	0,857	0,00	0,00	0,000
Baleares	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Ávila	319,1	2.333,9	5.734,2	44,64	7,14	12,56	32,20	28,66	0,779	0,00	0,00	0,000
Burgos	292,0	2.135,1	5.245,7	40,84	6,53	11,49	29,46	26,22	0,713	0,00	0,00	0,000
León	317,0	2.318,5	5.696,4	44,35	7,10	12,47	31,99	28,47	0,774	0,00	0,00	0,000
Palencia	306,7	2.242,9	5.510,6	42,90	6,86	12,07	30,95	27,54	0,749	0,00	0,00	0,000
Salamanca	282,9	2.068,8	5.083,0	39,57	6,33	11,13	28,54	25,41	0,691	0,00	0,00	0,000
Segovia	284,9	2.083,4	5.118,9	39,85	6,38	11,21	28,75	25,58	0,695	0,00	0,00	0,000
Soria	289,5	2.117,2	5.202,0	40,50	6,48	11,39	29,21	26,00	0,707	0,00	0,00	0,000
Valladolid	282,1	2.062,9	5.068,5	39,46	6,31	11,10	28,46	25,33	0,689	0,00	0,00	0,000
Zamora	286,8	2.097,4	5.153,3	40,12	6,42	11,28	28,94	25,76	0,700	0,00	0,00	0,000
Madrid	296,0	2.165,0	5.319,3	41,41	6,63	11,65	29,87	26,59	0,723	0,00	0,00	0,000
Albacete	309,6	2.264,4	5.563,6	43,31	6,93	12,18	31,24	27,81	0,756	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	285,2	2.085,7	5.124,4	39,89	6,38	11,22	28,78	25,61	0,696	0,00	0,00	0,000
Cuenca	288,9	2.113,1	5.191,7	40,42	6,47	11,37	29,15	25,95	0,705	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	284,4	2.079,8	5.109,9	39,78	6,36	11,19	28,70	25,54	0,694	0,00	0,00	0,000
Toledo	290,5	2.124,5	5.219,8	40,64	6,50	11,43	29,31	26,09	0,709	0,00	0,00	0,000
Alicante	300,8	2.199,5	5.404,1	42,07	6,73	11,83	30,35	27,01	0,734	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	287,7	2.104,1	5.169,7	40,25	6,44	11,32	29,03	25,84	0,702	0,00	0,00	0,000
Valencia	299,4	2.189,3	5.379,1	41,88	6,70	11,78	30,21	26,88	0,731	0,00	0,00	0,000
Murcia	282,0	2.062,6	5.067,8	39,45	6,31	11,10	28,46	25,33	0,688	0,00	0,00	0,000
Badajoz	292,3	2.137,3	5.251,2	40,88	6,54	11,50	29,49	26,25	0,713	0,00	0,00	0,000
Cáceres	300,7	2.199,2	5.403,4	42,07	6,73	11,83	30,34	27,01	0,734	0,00	0,00	0,000
Almería	325,7	2.381,7	5.851,8	45,56	7,29	12,81	32,86	29,25	0,795	0,00	0,00	0,000
Cádiz	293,2	2.144,0	5.267,6	41,01	6,56	11,53	29,58	26,33	0,716	0,00	0,00	0,000
Córdoba	323,8	2.367,8	5.817,5	45,29	7,25	12,74	32,67	29,08	0,790	0,00	0,00	0,000
Granada	285,5	2.087,9	5.129,9	39,94	6,39	11,23	28,81	25,64	0,697	0,00	0,00	0,000
Huelva	290,2	2.122,0	5.213,6	40,59	6,49	11,42	29,28	26,06	0,708	0,00	0,00	0,000
Jaén	296,9	2.171,1	5.334,3	41,53	6,64	11,68	29,96	26,66	0,725	0,00	0,00	0,000
Málaga	282,7	2.067,4	5.079,6	39,54	6,33	11,12	28,53	25,39	0,690	0,00	0,00	0,000
Sevilla	275,4	2.013,8	4.947,8	38,52	6,16	10,83	27,79	24,73	0,672	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-323.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	519,6	3.067,0	8.756,7	60,75	9,72	14,28	43,06	37,13	1,451		0,00	0,00	0,000
Lugo	496,8	2.932,8	8.373,7	58,09	9,29	13,66	41,18	35,50	1,387		0,00	0,00	0,000
Ourense	522,0	3.081,5	8.798,0	61,04	9,77	14,35	43,26	37,30	1,458		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	525,6	3.102,8	8.858,9	61,46	9,83	14,45	43,56	37,56	1,468		0,00	0,00	0,000
Asturias	485,9	2.868,5	8.190,0	56,82	9,09	13,36	40,27	34,72	1,357		0,00	0,00	0,000
Cantabria	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529		0,00	0,00	0,000
Álava	499,6	2.949,3	8.420,6	58,42	9,35	13,73	41,41	35,70	1,395		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529		0,00	0,00	0,000
Navarra	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529		0,00	0,00	0,000
La Rioja	450,0	2.656,3	7.584,2	52,62	8,42	12,37	37,30	32,16	1,257		0,00	0,00	0,000
Huesca	546,0	3.223,3	9.203,0	63,85	10,22	15,01	45,26	39,02	1,525		0,00	0,00	0,000
Teruel	457,0	2.697,5	7.701,7	53,43	8,55	12,56	37,87	32,65	1,276		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	506,2	2.988,3	8.532,1	59,19	9,47	13,92	41,96	36,17	1,414		0,00	0,00	0,000
Barcelona	547,1	3.229,8	9.221,4	63,97	10,24	15,04	45,35	39,10	1,528		0,00	0,00	0,000
Girona	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529		0,00	0,00	0,000
Lleida	549,5	3.243,7	9.261,1	64,25	10,28	15,11	45,54	39,26	1,534		0,00	0,00	0,000
Tarragona	559,6	3.303,1	9.430,7	65,43	10,47	15,38	46,38	39,98	1,563		0,00	0,00	0,000
Baleares	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423		0,00	0,00	0,000
Ávila	508,9	3.004,0	8.576,8	59,50	9,52	13,99	42,18	36,36	1,421		0,00	0,00	0,000
Burgos	465,5	2.748,1	7.846,2	54,43	8,71	12,80	38,58	33,27	1,300		0,00	0,00	0,000
León	505,5	2.984,2	8.520,2	59,11	9,46	13,90	41,90	36,12	1,412		0,00	0,00	0,000
Palencia	489,0	2.886,9	8.242,4	57,18	9,15	13,44	40,53	34,95	1,366		0,00	0,00	0,000
Salamanca	451,1	2.662,9	7.602,8	52,74	8,44	12,40	37,39	32,23	1,260		0,00	0,00	0,000
Segovia	454,3	2.681,6	7.656,4	53,12	8,50	12,49	37,65	32,46	1,269		0,00	0,00	0,000
Soria	461,7	2.725,2	7.780,7	53,98	8,64	12,69	38,26	32,99	1,289		0,00	0,00	0,000
Valladolid	449,8	2.655,3	7.581,1	52,59	8,42	12,37	37,28	32,14	1,256		0,00	0,00	0,000
Zamora	457,3	2.699,7	7.707,9	53,47	8,56	12,57	37,90	32,68	1,277		0,00	0,00	0,000
Madrid	472,1	2.786,7	7.956,3	55,20	8,83	12,98	39,12	33,73	1,318		0,00	0,00	0,000
Albacete	493,8	2.914,6	8.321,6	57,73	9,24	13,57	40,92	35,28	1,379		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	454,8	2.684,5	7.664,7	53,17	8,51	12,50	37,69	32,50	1,270		0,00	0,00	0,000
Cuenca	460,7	2.719,8	7.765,4	53,87	8,62	12,67	38,19	32,92	1,287		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	453,5	2.676,9	7.643,0	53,02	8,48	12,47	37,58	32,40	1,266		0,00	0,00	0,000
Toledo	463,2	2.734,5	7.807,3	54,16	8,67	12,73	38,39	33,10	1,294		0,00	0,00	0,000
Alicante	479,6	2.831,1	8.083,1	56,08	8,97	13,18	39,75	34,27	1,339		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	458,8	2.708,3	7.732,5	53,64	8,58	12,61	38,02	32,78	1,281		0,00	0,00	0,000
Valencia	477,4	2.817,9	8.045,6	55,82	8,93	13,12	39,56	34,11	1,333		0,00	0,00	0,000
Murcia	449,8	2.654,9	7.580,1	52,59	8,41	12,36	37,27	32,14	1,256		0,00	0,00	0,000
Badajoz	466,0	2.751,0	7.854,4	54,49	8,72	12,81	38,62	33,30	1,301		0,00	0,00	0,000
Cáceres	479,5	2.830,7	8.082,0	56,07	8,97	13,18	39,74	34,27	1,339		0,00	0,00	0,000
Almería	519,3	3.065,6	8.752,7	60,72	9,72	14,28	43,04	37,11	1,450		0,00	0,00	0,000
Cádiz	467,5	2.759,5	7.878,9	54,66	8,75	12,85	38,74	33,40	1,305		0,00	0,00	0,000
Córdoba	516,3	3.047,7	8.701,5	60,37	9,66	14,19	42,79	36,89	1,442		0,00	0,00	0,000
Granada	455,3	2.687,4	7.672,9	53,23	8,52	12,52	37,73	32,53	1,271		0,00	0,00	0,000
Huelva	462,7	2.731,3	7.798,1	54,10	8,66	12,72	38,35	33,06	1,292		0,00	0,00	0,000
Jaén	473,4	2.794,5	7.978,6	55,35	8,86	13,01	39,23	33,83	1,322		0,00	0,00	0,000
Málaga	450,8	2.661,0	7.597,6	52,71	8,43	12,39	37,36	32,21	1,259		0,00	0,00	0,000
Sevilla	439,1	2.592,0	7.400,6	51,34	8,21	12,07	36,39	31,38	1,226		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382		0,00	0,00	0,000

**Tabla A-324.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	320,4	2.036,4	6.462,0	59,56	9,53	13,39	31,83	38,45	1,020	11,53	1,85	0,583
Lugo	270,6	1.724,5	5.457,0	50,30	8,05	11,30	26,88	32,47	0,861	9,67	1,55	0,496
Ourense	325,5	2.066,7	6.565,4	60,52	9,68	13,60	32,34	39,06	1,036	11,75	1,88	0,592
Pontevedra	325,4	2.066,1	6.563,3	60,50	9,68	13,60	32,33	39,05	1,036	11,75	1,88	0,592
Asturias	319,8	2.032,6	6.449,8	59,45	9,51	13,36	31,77	38,38	1,018	11,51	1,84	0,582
Cantabria	326,2	2.070,8	6.579,5	60,65	9,70	13,63	32,41	39,15	1,038	11,78	1,89	0,594
Álava	264,7	1.714,5	5.339,4	49,22	7,87	11,06	26,30	31,77	0,843	9,05	1,45	0,462
Guipúzcoa	326,2	2.070,8	6.579,5	60,65	9,70	13,63	32,41	39,15	1,038	11,78	1,89	0,594
Vizcaya	326,2	2.070,8	6.579,5	60,65	9,70	13,63	32,41	39,15	1,038	11,78	1,89	0,594
Navarra	326,2	2.070,8	6.579,5	60,65	9,70	13,63	32,41	39,15	1,038	11,78	1,89	0,594
La Rioja	286,2	1.832,1	5.772,3	53,21	8,51	11,96	28,44	34,35	0,911	10,10	1,62	0,520
Huesca	315,3	2.006,1	6.358,5	58,61	9,38	13,17	31,32	37,83	1,003	11,31	1,81	0,573
Teruel	293,9	1.878,5	5.927,3	54,63	8,74	12,28	29,20	35,27	0,935	10,42	1,67	0,534
Zaragoza	296,2	1.892,4	5.973,1	55,06	8,81	12,37	29,43	35,54	0,943	10,51	1,68	0,538
Barcelona	286,6	1.834,0	5.779,3	53,27	8,52	11,97	28,47	34,39	0,912	10,12	1,62	0,521
Girona	286,9	1.836,7	5.786,1	53,33	8,53	11,99	28,50	34,43	0,913	10,12	1,62	0,521
Lleida	305,4	1.946,9	6.159,0	56,77	9,08	12,76	30,34	36,65	0,972	10,90	1,74	0,555
Tarragona	286,5	1.834,6	5.778,3	53,26	8,52	11,97	28,47	34,38	0,912	10,10	1,62	0,520
Baleares	284,3	1.821,4	5.734,9	52,86	8,46	11,88	28,25	34,12	0,905	10,02	1,60	0,516
Ávila	283,6	1.811,1	5.720,1	52,72	8,44	11,85	28,18	34,03	0,903	10,08	1,61	0,509
Burgos	301,4	1.923,7	6.079,2	56,03	8,97	12,59	29,95	36,17	0,959	10,73	1,72	0,547
León	323,8	2.056,6	6.530,5	60,19	9,63	13,53	32,17	38,86	1,031	11,68	1,87	0,589
Palencia	298,7	1.907,4	6.023,4	55,52	8,88	12,48	29,67	35,84	0,951	10,61	1,70	0,542
Salamanca	294,8	1.883,5	5.946,6	54,81	8,77	12,32	29,30	35,38	0,938	10,47	1,68	0,536
Segovia	285,9	1.830,8	5.766,2	53,15	8,50	11,95	28,41	34,31	0,910	10,08	1,61	0,519
Soria	309,3	1.966,9	6.238,4	57,50	9,20	12,92	30,73	37,12	0,984	11,12	1,78	0,565
Valladolid	284,2	1.820,6	5.731,6	52,83	8,45	11,87	28,24	34,10	0,904	10,01	1,60	0,516
Zamora	302,8	1.931,8	6.106,5	56,29	9,01	12,65	30,08	36,33	0,964	10,79	1,73	0,550
Madrid	286,5	1.829,2	5.777,6	53,25	8,52	11,97	28,46	34,38	0,912	10,18	1,63	0,522
Albacete	284,4	1.821,9	5.736,4	52,87	8,46	11,88	28,26	34,13	0,905	10,02	1,60	0,516
Ciudad Real	287,6	1.839,8	5.801,4	53,47	8,56	12,02	28,58	34,52	0,916	10,18	1,63	0,523
Cuenca	284,5	1.822,8	5.738,6	52,89	8,46	11,89	28,27	34,15	0,906	10,02	1,60	0,517
Guadalajara	286,5	1.833,4	5.778,0	53,26	8,52	11,97	28,46	34,38	0,912	10,12	1,62	0,521
Toledo	290,2	1.853,0	5.852,9	53,95	8,63	12,13	28,83	34,83	0,924	10,32	1,65	0,526
Alicante	284,0	1.819,6	5.727,8	52,80	8,45	11,87	28,22	34,08	0,904	10,00	1,60	0,516
Castellón de la P.	286,6	1.834,1	5.779,8	53,27	8,52	11,97	28,47	34,39	0,912	10,12	1,62	0,521
Valencia	284,5	1.822,3	5.738,1	52,89	8,46	11,89	28,27	34,14	0,906	10,03	1,60	0,517
Murcia	283,7	1.818,0	5.722,0	52,74	8,44	11,85	28,19	34,05	0,903	9,99	1,60	0,515
Badajoz	344,2	2.168,7	6.942,9	63,99	10,24	14,38	34,20	41,31	1,096	12,68	2,03	0,636
Cáceres	290,6	1.852,2	5.860,6	54,02	8,64	12,14	28,87	34,87	0,925	10,38	1,66	0,523
Almería	285,2	1.826,2	5.752,3	53,02	8,48	11,92	28,34	34,23	0,908	10,06	1,61	0,518
Cádiz	298,3	1.901,3	6.016,8	55,46	8,87	12,46	29,64	35,80	0,949	10,66	1,71	0,545
Córdoba	291,3	1.860,8	5.875,1	54,15	8,66	12,17	28,94	34,96	0,927	10,34	1,65	0,531
Granada	284,3	1.821,5	5.734,7	52,86	8,46	11,88	28,25	34,12	0,905	10,02	1,60	0,516
Huelva	292,4	1.865,2	5.897,7	54,36	8,70	12,22	29,05	35,09	0,931	10,42	1,67	0,534
Jaén	284,1	1.820,0	5.729,3	52,81	8,45	11,87	28,22	34,09	0,904	10,01	1,60	0,516
Málaga	293,0	1.868,6	5.910,1	54,48	8,72	12,24	29,12	35,17	0,933	10,45	1,67	0,535
Sevilla	268,2	1.721,0	5.410,0	49,87	7,98	11,21	26,65	32,19	0,854	9,41	1,51	0,478
Las Palmas	271,9	1.725,9	5.483,8	50,55	8,09	11,36	27,02	32,63	0,865	9,82	1,57	0,506
Santa Cruz de T.	253,6	1.619,3	5.115,1	47,15	7,54	10,60	25,20	30,43	0,807	9,02	1,44	0,467



**Tabla A-325.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	376,7	2.142,8	6.686,0	53,56	8,57	12,00	29,97	34,22	1,064	8,34	1,33	0,428
Lugo	320,2	1.822,0	5.683,2	45,53	7,28	10,20	25,47	29,09	0,905	7,08	1,13	0,371
Ourense	382,2	2.172,4	6.783,8	54,34	8,69	12,18	30,40	34,72	1,080	8,49	1,36	0,434
Pontevedra	382,1	2.171,8	6.781,5	54,32	8,69	12,17	30,39	34,71	1,079	8,49	1,36	0,434
Asturias	376,0	2.139,0	6.674,0	53,46	8,55	11,98	29,91	34,16	1,062	8,33	1,33	0,428
Cantabria	382,9	2.176,5	6.796,9	54,45	8,71	12,20	30,46	34,79	1,082	8,51	1,36	0,435
Álava	315,0	1.823,7	5.590,8	44,78	7,17	10,03	25,06	28,62	0,890	6,47	1,04	0,338
Guipúzcoa	382,9	2.176,5	6.796,9	54,45	8,71	12,20	30,46	34,79	1,082	8,51	1,36	0,435
Vizcaya	382,9	2.176,5	6.796,9	54,45	8,71	12,20	30,46	34,79	1,082	8,51	1,36	0,435
Navarra	382,9	2.176,5	6.796,9	54,45	8,71	12,20	30,46	34,79	1,082	8,51	1,36	0,435
La Rioja	339,5	1.940,4	6.025,4	48,27	7,72	10,81	27,00	30,84	0,959	7,37	1,18	0,388
Huesca	371,1	2.112,9	6.587,2	52,77	8,44	11,82	29,52	33,72	1,049	8,19	1,31	0,422
Teruel	347,8	1.986,6	6.173,8	49,46	7,91	11,08	27,67	31,60	0,983	7,58	1,21	0,396
Zaragoza	350,3	2.000,5	6.217,9	49,81	7,97	11,16	27,87	31,83	0,990	7,64	1,22	0,399
Barcelona	339,9	1.942,3	6.032,4	48,32	7,73	10,83	27,04	30,88	0,960	7,38	1,18	0,388
Girona	340,2	1.945,0	6.038,0	48,37	7,74	10,84	27,06	30,91	0,961	7,38	1,18	0,388
Lleida	360,5	2.054,6	6.397,7	51,25	8,20	11,48	28,67	32,75	1,018	7,91	1,27	0,410
Tarragona	339,7	1.942,9	6.029,7	48,30	7,73	10,82	27,02	30,86	0,960	7,36	1,18	0,387
Baleares	337,4	1.929,7	5.988,1	47,97	7,67	10,75	26,84	30,65	0,953	7,30	1,17	0,385
Ávila	333,0	1.905,9	5.909,8	47,34	7,57	10,61	26,49	30,25	0,941	7,19	1,15	0,369
Burgos	356,1	2.031,5	6.320,2	50,63	8,10	11,34	28,33	32,35	1,006	7,79	1,25	0,405
León	380,3	2.162,5	6.750,6	54,08	8,65	12,12	30,25	34,55	1,075	8,44	1,35	0,432
Palencia	353,1	2.015,3	6.266,3	50,20	8,03	11,25	28,08	32,08	0,997	7,71	1,23	0,402
Salamanca	348,8	1.991,0	6.191,2	49,59	7,94	11,11	27,75	31,69	0,985	7,62	1,22	0,398
Segovia	339,1	1.939,1	6.018,6	48,21	7,71	10,80	26,97	30,81	0,958	7,35	1,18	0,387
Soria	364,6	2.072,6	6.470,5	51,83	8,29	11,61	29,00	33,12	1,030	8,09	1,29	0,419
Valladolid	337,2	1.928,9	5.984,9	47,94	7,67	10,74	26,82	30,64	0,953	7,30	1,17	0,385
Zamora	357,6	2.039,5	6.346,5	50,84	8,13	11,39	28,44	32,49	1,010	7,83	1,25	0,407
Madrid	338,4	1.931,8	6.006,9	48,12	7,70	10,78	26,92	30,75	0,956	7,39	1,18	0,387
Albacete	337,5	1.930,2	5.989,8	47,98	7,68	10,75	26,85	30,66	0,953	7,31	1,17	0,385
Ciudad Real	340,8	1.947,1	6.049,5	48,46	7,75	10,86	27,11	30,97	0,963	7,42	1,19	0,390
Cuenca	337,6	1.931,1	5.991,6	48,00	7,68	10,75	26,85	30,67	0,954	7,30	1,17	0,385
Guadalajara	339,8	1.941,6	6.030,8	48,31	7,73	10,82	27,03	30,87	0,960	7,39	1,18	0,388
Toledo	342,5	1.955,7	6.078,5	48,69	7,79	10,91	27,24	31,11	0,968	7,46	1,19	0,388
Alicante	337,0	1.927,9	5.980,9	47,91	7,67	10,73	26,81	30,61	0,952	7,29	1,17	0,384
Castellón de la P.	339,9	1.942,2	6.032,3	48,32	7,73	10,83	27,04	30,88	0,960	7,39	1,18	0,389
Valencia	337,6	1.930,6	5.991,4	47,99	7,68	10,75	26,85	30,67	0,954	7,31	1,17	0,385
Murcia	336,6	1.926,4	5.975,1	47,86	7,66	10,72	26,78	30,59	0,951	7,28	1,16	0,384
Badajoz	401,1	2.265,5	7.118,5	57,02	9,12	12,78	31,90	36,44	1,133	9,13	1,46	0,464
Cáceres	340,8	1.947,3	6.049,0	48,46	7,75	10,86	27,11	30,96	0,963	7,41	1,19	0,380
Almería	338,4	1.934,5	6.006,0	48,11	7,70	10,78	26,92	30,74	0,956	7,34	1,17	0,387
Cádiz	352,9	2.008,7	6.264,1	50,18	8,03	11,24	28,07	32,06	0,997	7,80	1,25	0,406
Córdoba	345,2	1.968,7	6.126,1	49,07	7,85	11,00	27,46	31,36	0,975	7,56	1,21	0,396
Granada	337,4	1.929,7	5.987,6	47,96	7,67	10,75	26,84	30,65	0,953	7,30	1,17	0,385
Huelva	346,8	1.973,6	6.154,8	49,30	7,89	11,05	27,58	31,50	0,980	7,66	1,23	0,400
Jaén	337,1	1.928,2	5.982,5	47,92	7,67	10,74	26,81	30,62	0,952	7,29	1,17	0,385
Málaga	347,5	1.976,9	6.167,2	49,40	7,90	11,07	27,64	31,57	0,982	7,69	1,23	0,401
Sevilla	319,6	1.828,0	5.672,2	45,44	7,27	10,18	25,42	29,03	0,903	6,92	1,11	0,357
Las Palmas	321,1	1.819,3	5.698,8	45,65	7,30	10,23	25,54	29,17	0,907	7,22	1,16	0,381
Santa Cruz de T.	300,8	1.713,5	5.339,3	42,77	6,84	9,58	23,93	27,33	0,850	6,62	1,06	0,351



**Tabla A-326.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	255,6	1.705,3	4.988,7	42,20	6,75	10,37	25,37	27,24	0,746	6,58	1,05	0,356
Lugo	282,2	1.855,4	5.506,8	46,58	7,45	11,45	28,01	30,07	0,823	7,69	1,23	0,401
Ourense	260,1	1.730,3	5.076,1	42,94	6,87	10,55	25,82	27,72	0,759	6,77	1,08	0,356
Pontevedra	268,1	1.773,3	5.232,6	44,26	7,08	10,88	26,61	28,58	0,782	7,14	1,14	0,373
Asturias	310,2	2.012,6	6.053,8	51,21	8,19	12,58	30,79	33,06	0,905	8,87	1,42	0,456
Cantabria	244,3	1.626,1	4.767,4	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
Álava	200,2	1.362,1	3.907,1	33,05	5,29	8,12	19,87	21,34	0,584	4,74	0,76	0,254
Guipúzcoa	244,3	1.626,1	4.767,4	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
Vizcaya	244,3	1.626,1	4.767,4	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
Navarra	244,3	1.626,1	4.767,4	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
La Rioja	346,7	2.224,5	6.765,7	57,23	9,16	14,06	34,41	36,95	1,011	10,30	1,65	0,525
Huesca	247,0	1.642,2	4.820,9	40,78	6,52	10,02	24,52	26,33	0,721	6,45	1,03	0,337
Teruel	340,0	2.185,4	6.634,5	56,12	8,98	13,79	33,74	36,23	0,992	10,04	1,61	0,512
Zaragoza	288,6	1.886,3	5.631,5	47,64	7,62	11,71	28,64	30,75	0,842	8,03	1,29	0,415
Barcelona	244,6	1.628,1	4.774,0	40,38	6,46	9,92	24,28	26,07	0,714	6,36	1,02	0,333
Girona	244,3	1.626,1	4.767,4	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
Lleida	244,3	1.626,3	4.768,4	40,34	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,35	1,02	0,332
Tarragona	281,4	1.844,1	5.490,9	46,45	7,43	11,41	27,92	29,99	0,821	7,76	1,24	0,400
Baleares	202,3	1.378,7	3.948,7	33,40	5,34	8,21	20,08	21,56	0,590	4,76	0,76	0,258
Ávila	236,6	1.570,4	4.616,9	39,05	6,25	9,60	23,48	25,21	0,690	6,21	0,99	0,322
Burgos	331,0	2.133,5	6.459,4	54,64	8,74	13,43	32,85	35,27	0,965	9,68	1,55	0,495
León	289,3	1.890,6	5.646,1	47,76	7,64	11,74	28,71	30,83	0,844	8,06	1,29	0,416
Palencia	306,7	1.991,9	5.984,5	50,62	8,10	12,44	30,43	32,68	0,894	8,73	1,40	0,449
Salamanca	345,9	2.220,2	6.751,4	57,11	9,14	14,03	34,33	36,87	1,009	10,27	1,64	0,524
Segovia	343,3	2.204,7	6.699,1	56,67	9,07	13,93	34,07	36,58	1,001	10,17	1,63	0,519
Soria	339,7	2.184,1	6.629,5	56,08	8,97	13,78	33,71	36,20	0,991	10,02	1,60	0,512
Valladolid	346,8	2.225,3	6.768,6	57,26	9,16	14,07	34,42	36,96	1,012	10,31	1,65	0,526
Zamora	339,2	2.181,3	6.620,1	56,00	8,96	13,76	33,67	36,15	0,989	10,01	1,60	0,511
Madrid	324,2	2.091,2	6.326,6	53,52	8,56	13,15	32,17	34,55	0,946	9,46	1,51	0,485
Albacete	322,8	2.085,8	6.300,0	53,29	8,53	13,10	32,04	34,40	0,942	9,37	1,50	0,479
Ciudad Real	344,2	2.209,9	6.717,1	56,82	9,09	13,96	34,16	36,68	1,004	10,20	1,63	0,521
Cuenca	340,7	2.189,5	6.648,3	56,24	9,00	13,82	33,81	36,31	0,994	10,06	1,61	0,514
Guadalajara	343,8	2.207,9	6.710,3	56,76	9,08	13,95	34,13	36,64	1,003	10,19	1,63	0,520
Toledo	327,9	2.113,4	6.398,5	54,13	8,66	13,30	32,54	34,94	0,956	9,59	1,53	0,490
Alicante	330,7	2.131,4	6.453,2	54,59	8,73	13,41	32,82	35,24	0,964	9,67	1,55	0,494
Castellón de la P.	340,1	2.186,3	6.637,9	56,15	8,98	13,80	33,76	36,25	0,992	10,05	1,61	0,512
Valencia	323,4	2.088,7	6.311,9	53,39	8,54	13,12	32,10	34,47	0,943	9,40	1,50	0,480
Murcia	346,7	2.224,4	6.765,7	57,23	9,16	14,06	34,41	36,95	1,011	10,30	1,65	0,525
Badajoz	339,0	2.179,8	6.615,0	55,96	8,95	13,75	33,64	36,12	0,989	9,99	1,60	0,510
Cáceres	300,2	1.949,3	5.857,8	49,55	7,93	12,18	29,79	31,99	0,876	8,55	1,37	0,439
Almería	308,4	2.001,6	6.017,7	50,90	8,14	12,51	30,60	32,86	0,899	8,80	1,41	0,451
Cádiz	340,1	2.186,5	6.637,6	56,15	8,98	13,80	33,76	36,25	0,992	10,04	1,61	0,513
Córdoba	321,5	2.079,0	6.274,2	53,07	8,49	13,04	31,91	34,26	0,938	9,30	1,49	0,477
Granada	344,5	2.211,8	6.723,0	56,87	9,10	13,97	34,19	36,71	1,005	10,21	1,63	0,521
Huelva	342,3	2.199,1	6.679,7	56,50	9,04	13,88	33,97	36,48	0,998	10,12	1,62	0,517
Jaén	338,4	2.176,8	6.604,4	55,87	8,94	13,73	33,59	36,07	0,987	9,97	1,60	0,509
Málaga	346,5	2.223,5	6.762,2	57,20	9,15	14,06	34,39	36,93	1,011	10,29	1,65	0,525
Sevilla	304,4	1.971,4	5.939,8	50,24	8,04	12,35	30,21	32,44	0,888	8,75	1,40	0,443
Las Palmas	196,4	1.305,1	3.832,9	32,42	5,19	7,97	19,49	20,93	0,573	5,14	0,82	0,277
Santa Cruz de T.	196,4	1.305,1	3.832,9	32,42	5,19	7,97	19,49	20,93	0,573	5,14	0,82	0,277



**Tabla A-327.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	320,8	2.073,4	6.196,5	49,37	7,90	11,95	28,85	32,06	0,953		6,58	1,05	0,356
Lugo	352,1	2.246,3	6.800,2	54,19	8,67	13,12	31,66	35,18	1,046		7,69	1,23	0,401
Ourense	326,1	2.102,0	6.297,8	50,18	8,03	12,15	29,32	32,58	0,968		6,77	1,08	0,356
Pontevedra	335,4	2.150,5	6.476,7	51,61	8,26	12,49	30,15	33,51	0,996		7,14	1,14	0,373
Asturias	385,0	2.426,7	7.435,5	59,25	9,48	14,34	34,62	38,47	1,143		8,87	1,42	0,456
Cantabria	306,3	1.975,8	5.916,3	47,14	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
Álava	253,3	1.665,6	4.892,2	38,98	6,24	9,44	22,78	25,31	0,752		4,74	0,76	0,254
Guipúzcoa	306,3	1.975,8	5.916,3	47,14	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
Vizcaya	306,3	1.975,8	5.916,3	47,14	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
Navarra	306,3	1.975,8	5.916,3	47,14	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
La Rioja	428,4	2.673,0	8.273,2	65,92	10,55	15,96	38,52	42,80	1,272		10,30	1,65	0,525
Huesca	309,6	1.994,6	5.979,5	47,65	7,62	11,53	27,84	30,93	0,920		6,45	1,03	0,337
Teruel	420,4	2.627,5	8.118,8	64,69	10,35	15,66	37,80	42,00	1,248		10,04	1,61	0,512
Zaragoza	359,2	2.279,6	6.937,7	55,28	8,84	13,38	32,30	35,89	1,067		8,03	1,29	0,415
Barcelona	306,7	1.978,1	5.924,2	47,21	7,55	11,43	27,58	30,65	0,911		6,36	1,02	0,333
Girona	306,3	1.975,8	5.916,3	47,14	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
Lleida	306,4	1.976,1	5.917,5	47,15	7,54	11,41	27,55	30,61	0,910		6,35	1,02	0,332
Tarragona	350,6	2.230,3	6.771,6	53,96	8,63	13,06	31,53	35,03	1,041		7,76	1,24	0,400
Baleares	256,2	1.686,6	4.947,3	39,42	6,31	9,54	23,03	25,59	0,761		4,76	0,76	0,258
Ávila	296,3	1.906,5	5.723,1	45,60	7,30	11,04	26,65	29,61	0,880		6,21	0,99	0,322
Burgos	409,7	2.567,3	7.913,0	63,05	10,09	15,26	36,84	40,94	1,217		9,68	1,55	0,495
León	360,1	2.284,6	6.954,8	55,42	8,87	13,41	32,38	35,98	1,069		8,06	1,29	0,416
Palencia	380,8	2.402,6	7.353,9	58,60	9,38	14,18	34,24	38,04	1,131		8,73	1,40	0,449
Salamanca	427,5	2.668,1	8.256,5	65,79	10,53	15,92	38,44	42,71	1,270		10,27	1,64	0,524
Segovia	424,3	2.650,0	8.194,9	65,30	10,45	15,81	38,15	42,39	1,260		10,17	1,63	0,519
Soria	420,1	2.626,1	8.113,2	64,65	10,34	15,65	37,77	41,97	1,248		10,02	1,60	0,512
Valladolid	428,6	2.674,0	8.276,7	65,95	10,55	15,96	38,54	42,82	1,273		10,31	1,65	0,526
Zamora	419,5	2.622,8	8.102,1	64,56	10,33	15,63	37,72	41,91	1,246		10,01	1,60	0,511
Madrid	401,4	2.517,1	7.752,8	61,78	9,88	14,95	36,10	40,11	1,192		9,46	1,51	0,485
Albacete	400,0	2.511,7	7.725,1	61,56	9,85	14,90	35,97	39,96	1,188		9,37	1,50	0,479
Ciudad Real	425,4	2.656,0	8.215,9	65,47	10,47	15,85	38,25	42,50	1,263		10,20	1,63	0,521
Cuenca	421,2	2.632,4	8.135,1	64,82	10,37	15,69	37,88	42,08	1,251		10,06	1,61	0,514
Guadalajara	425,0	2.653,7	8.207,9	65,40	10,46	15,83	38,22	42,46	1,262		10,19	1,63	0,520
Toledo	405,9	2.543,1	7.838,5	62,46	9,99	15,12	36,50	40,55	1,205		9,59	1,53	0,490
Alicante	409,3	2.564,8	7.905,4	62,99	10,08	15,25	36,81	40,90	1,216		9,67	1,55	0,494
Castellón de la P.	420,6	2.628,5	8.122,6	64,72	10,36	15,67	37,82	42,02	1,249		10,05	1,61	0,512
Valencia	400,7	2.514,8	7.738,2	61,66	9,87	14,93	36,03	40,03	1,190		9,40	1,50	0,480
Murcia	428,4	2.672,8	8.273,1	65,92	10,55	15,96	38,52	42,80	1,272		10,30	1,65	0,525
Badajoz	419,2	2.621,1	8.096,2	64,51	10,32	15,62	37,69	41,88	1,245		9,99	1,60	0,510
Cáceres	372,7	2.351,1	7.197,5	57,35	9,18	13,88	33,51	37,23	1,107		8,55	1,37	0,439
Almería	382,8	2.413,8	7.392,7	58,91	9,43	14,26	34,42	38,24	1,137		8,80	1,41	0,451
Cádiz	420,6	2.629,0	8.122,8	64,72	10,36	15,67	37,82	42,02	1,249		10,04	1,61	0,513
Córdoba	398,5	2.504,2	7.696,1	61,32	9,81	14,84	35,83	39,81	1,183		9,30	1,49	0,477
Granada	425,8	2.658,3	8.223,0	65,52	10,48	15,86	38,29	42,54	1,264		10,21	1,63	0,521
Huelva	423,2	2.643,6	8.172,4	65,12	10,42	15,76	38,05	42,28	1,257		10,12	1,62	0,517
Jaén	418,6	2.617,6	8.083,8	64,41	10,31	15,59	37,64	41,82	1,243		9,97	1,60	0,509
Málaga	428,2	2.671,9	8.269,2	65,89	10,54	15,95	38,50	42,78	1,272		10,29	1,65	0,525
Sevilla	377,5	2.375,8	7.290,7	58,09	9,29	14,06	33,94	37,72	1,121		8,75	1,40	0,443
Las Palmas	246,1	1.585,0	4.753,3	37,88	6,06	9,17	22,13	24,59	0,731		5,14	0,82	0,277
Santa Cruz de T.	246,1	1.585,0	4.753,3	37,88	6,06	9,17	22,13	24,59	0,731		5,14	0,82	0,277



**Tabla A-328.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	315,3	2.210,8	5.747,0	46,69	7,47	12,22	31,01	29,74	0,736		2,34	0,37	0,127
<b>Lugo</b>	277,1	1.941,0	5.049,9	41,03	6,56	10,74	27,25	26,13	0,647		1,99	0,32	0,113
<b>Ourense</b>	318,6	2.234,4	5.806,6	47,18	7,55	12,34	31,34	30,04	0,744		2,37	0,38	0,127
<b>Pontevedra</b>	318,5	2.233,6	5.804,3	47,16	7,55	12,34	31,32	30,03	0,744		2,37	0,38	0,127
<b>Asturias</b>	314,9	2.207,9	5.739,7	46,63	7,46	12,20	30,97	29,70	0,735		2,33	0,37	0,126
<b>Cantabria</b>	319,1	2.237,6	5.815,0	47,25	7,56	12,36	31,38	30,09	0,745		2,37	0,38	0,127
<b>Álava</b>	268,2	1.882,0	4.888,4	39,72	6,35	10,39	26,38	25,29	0,626		1,93	0,31	0,107
<b>Guipúzcoa</b>	319,1	2.237,6	5.815,0	47,25	7,56	12,36	31,38	30,09	0,745		2,37	0,38	0,127
<b>Vizcaya</b>	319,1	2.237,6	5.815,0	47,25	7,56	12,36	31,38	30,09	0,745		2,37	0,38	0,127
<b>Navarra</b>	319,1	2.237,6	5.815,0	47,25	7,56	12,36	31,38	30,09	0,745		2,37	0,38	0,127
<b>La Rioja</b>	292,7	2.047,6	5.335,1	43,35	6,94	11,34	28,79	27,60	0,684		2,11	0,34	0,122
<b>Huesca</b>	311,9	2.186,1	5.684,8	46,19	7,39	12,08	30,68	29,41	0,728		2,30	0,37	0,126
<b>Teruel</b>	297,6	2.083,2	5.424,5	44,07	7,05	11,53	29,27	28,07	0,695		2,16	0,35	0,123
<b>Zaragoza</b>	299,1	2.093,8	5.451,7	44,29	7,09	11,59	29,42	28,21	0,699		2,18	0,35	0,124
<b>Barcelona</b>	293,0	2.049,8	5.340,6	43,39	6,94	11,35	28,82	27,63	0,684		2,12	0,34	0,122
<b>Girona</b>	292,9	2.049,1	5.338,6	43,37	6,94	11,35	28,81	27,62	0,684		2,12	0,34	0,122
<b>Lleida</b>	305,6	2.140,6	5.569,7	45,25	7,24	11,84	30,06	28,82	0,714		2,24	0,36	0,125
<b>Tarragona</b>	292,5	2.046,1	5.331,2	43,31	6,93	11,33	28,77	27,58	0,683		2,11	0,34	0,122
<b>Baleares</b>	291,1	2.036,2	5.306,1	43,11	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Ávila</b>	277,7	1.951,4	5.060,5	41,12	6,58	10,76	27,31	26,18	0,648		2,02	0,32	0,108
<b>Burgos</b>	302,8	2.120,0	5.517,7	44,83	7,17	11,73	29,78	28,55	0,707		2,21	0,35	0,124
<b>León</b>	317,4	2.226,0	5.785,3	47,00	7,52	12,30	31,22	29,93	0,741		2,36	0,38	0,127
<b>Palencia</b>	300,8	2.105,8	5.481,7	44,54	7,13	11,65	29,58	28,36	0,702		2,19	0,35	0,124
<b>Salamanca</b>	298,4	2.088,5	5.438,9	44,19	7,07	11,56	29,35	28,14	0,697		2,17	0,35	0,124
<b>Segovia</b>	292,3	2.044,3	5.326,9	43,28	6,92	11,32	28,75	27,56	0,683		2,11	0,34	0,122
<b>Soria</b>	308,8	2.163,0	5.628,0	45,73	7,32	11,96	30,37	29,12	0,721		2,27	0,36	0,126
<b>Valladolid</b>	291,1	2.035,6	5.304,9	43,10	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Zamora</b>	301,8	2.117,7	5.501,1	44,69	7,15	11,69	29,69	28,46	0,705		2,22	0,36	0,124
<b>Madrid</b>	289,5	2.026,8	5.276,8	42,87	6,86	11,22	28,48	27,30	0,676		2,09	0,33	0,120
<b>Albacete</b>	291,2	2.036,8	5.307,6	43,12	6,90	11,28	28,64	27,46	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Ciudad Real</b>	293,3	2.051,7	5.345,1	43,43	6,95	11,36	28,85	27,66	0,685		2,12	0,34	0,122
<b>Cuenca</b>	291,2	2.036,8	5.307,6	43,12	6,90	11,28	28,64	27,46	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Guadalajara</b>	293,0	2.049,5	5.339,8	43,38	6,94	11,35	28,82	27,63	0,684		2,12	0,34	0,122
<b>Toledo</b>	290,6	2.036,9	5.296,6	43,03	6,89	11,26	28,58	27,41	0,679		2,11	0,34	0,118
<b>Alicante</b>	290,9	2.034,1	5.301,0	43,07	6,89	11,27	28,61	27,43	0,679		2,10	0,34	0,122
<b>Castellón de la P.</b>	293,0	2.049,7	5.340,6	43,39	6,94	11,35	28,82	27,63	0,684		2,12	0,34	0,122
<b>Valencia</b>	291,3	2.037,4	5.309,2	43,14	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Murcia</b>	290,6	2.032,0	5.295,5	43,02	6,88	11,26	28,58	27,40	0,679		2,09	0,33	0,122
<b>Badajoz</b>	330,1	2.315,3	6.015,8	48,88	7,82	12,79	32,47	31,13	0,771		2,47	0,40	0,131
<b>Cáceres</b>	283,9	1.994,3	5.173,5	42,03	6,73	11,00	27,92	26,77	0,663		2,07	0,33	0,111
<b>Almería</b>	292,0	2.042,5	5.322,2	43,24	6,92	11,31	28,72	27,54	0,682		2,11	0,34	0,122
<b>Cádiz</b>	302,3	2.116,6	5.510,3	44,77	7,16	11,71	29,74	28,51	0,706		2,21	0,35	0,125
<b>Córdoba</b>	296,9	2.077,8	5.411,8	43,97	7,04	11,50	29,21	28,00	0,693		2,15	0,34	0,123
<b>Granada</b>	291,1	2.035,8	5.305,3	43,10	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680		2,10	0,34	0,122
<b>Huelva</b>	299,3	2.095,0	5.455,5	44,32	7,09	11,60	29,44	28,23	0,699		2,18	0,35	0,124
<b>Jaén</b>	290,9	2.034,7	5.302,6	43,08	6,89	11,27	28,62	27,44	0,679		2,10	0,34	0,122
<b>Málaga</b>	299,9	2.099,0	5.465,3	44,40	7,10	11,62	29,49	28,28	0,700		2,18	0,35	0,124
<b>Sevilla</b>	276,7	1.941,8	5.043,7	40,98	6,56	10,72	27,22	26,10	0,646		1,98	0,32	0,108
<b>Las Palmas</b>	279,5	1.955,4	5.094,5	41,39	6,62	10,83	27,49	26,36	0,653		2,00	0,32	0,117
<b>Santa Cruz de T.</b>	263,8	1.846,6	4.808,6	39,07	6,25	10,22	25,95	24,88	0,616		1,87	0,30	0,110



**Tabla A-329.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	506,0	2.808,3	8.808,1	54,89	8,78	15,02	39,78	35,57	1,203	3,39	0,54	0,177
Lugo	443,8	2.460,9	7.724,3	48,13	7,70	13,17	34,88	31,19	1,055	2,87	0,46	0,156
Ourense	511,4	2.839,2	8.902,1	55,47	8,88	15,18	40,20	35,95	1,216	3,44	0,55	0,179
Pontevedra	511,2	2.838,1	8.898,5	55,45	8,87	15,17	40,19	35,93	1,216	3,43	0,55	0,179
Asturias	505,4	2.804,5	8.796,6	54,81	8,77	15,00	39,73	35,52	1,202	3,38	0,54	0,177
Cantabria	512,2	2.843,3	8.915,1	55,55	8,89	15,20	40,26	36,00	1,218	3,44	0,55	0,179
Álava	429,7	2.387,1	7.480,2	46,61	7,46	12,76	33,78	30,20	1,022	2,77	0,44	0,148
Guipúzcoa	512,2	2.843,3	8.915,1	55,55	8,89	15,20	40,26	36,00	1,218	3,44	0,55	0,179
Vizcaya	512,2	2.843,3	8.915,1	55,55	8,89	15,20	40,26	36,00	1,218	3,44	0,55	0,179
Navarra	512,2	2.843,3	8.915,1	55,55	8,89	15,20	40,26	36,00	1,218	3,44	0,55	0,179
La Rioja	468,8	2.595,6	8.160,0	50,85	8,14	13,92	36,85	32,95	1,115	3,05	0,49	0,168
Huesca	500,4	2.776,2	8.710,2	54,28	8,68	14,85	39,34	35,17	1,190	3,34	0,53	0,176
Teruel	476,9	2.642,0	8.300,8	51,73	8,28	14,16	37,49	33,52	1,134	3,13	0,50	0,170
Zaragoza	479,3	2.655,9	8.343,5	51,99	8,32	14,23	37,68	33,69	1,140	3,15	0,50	0,171
Barcelona	469,3	2.598,5	8.168,7	50,90	8,14	13,93	36,89	32,99	1,116	3,06	0,49	0,168
Girona	469,1	2.597,6	8.165,7	50,88	8,14	13,93	36,88	32,97	1,116	3,06	0,49	0,168
Lleida	490,0	2.716,8	8.529,1	53,15	8,50	14,54	38,52	34,44	1,165	3,24	0,52	0,173
Tarragona	468,5	2.593,7	8.153,9	50,81	8,13	13,91	36,82	32,93	1,114	3,05	0,49	0,168
Baleares	466,2	2.580,9	8.114,6	50,56	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,03	0,49	0,167
Ávila	445,4	2.478,2	7.752,9	48,31	7,73	13,22	35,01	31,31	1,059	2,92	0,47	0,151
Burgos	485,3	2.690,0	8.447,3	52,64	8,42	14,41	38,15	34,11	1,154	3,20	0,51	0,172
León	509,5	2.828,2	8.868,5	55,26	8,84	15,12	40,05	35,81	1,212	3,42	0,55	0,178
Palencia	482,1	2.671,5	8.390,8	52,29	8,37	14,31	37,89	33,88	1,146	3,17	0,51	0,171
Salamanca	478,2	2.648,8	8.322,9	51,86	8,30	14,19	37,59	33,61	1,137	3,14	0,50	0,170
Segovia	468,1	2.591,3	8.147,0	50,77	8,12	13,89	36,79	32,90	1,113	3,05	0,49	0,168
Soria	495,2	2.745,6	8.619,5	53,71	8,59	14,70	38,93	34,81	1,178	3,29	0,53	0,175
Valladolid	466,1	2.579,9	8.112,4	50,55	8,09	13,83	36,64	32,76	1,108	3,03	0,48	0,167
Zamora	484,3	2.689,6	8.429,6	52,53	8,40	14,38	38,07	34,04	1,152	3,21	0,51	0,172
Madrid	463,8	2.569,9	8.072,8	50,30	8,05	13,77	36,46	32,60	1,103	3,02	0,48	0,165
Albacete	466,3	2.581,6	8.117,1	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109	3,03	0,49	0,167
Ciudad Real	469,7	2.601,1	8.176,1	50,95	8,15	13,94	36,92	33,01	1,117	3,06	0,49	0,168
Cuenca	466,3	2.581,5	8.116,9	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109	3,03	0,49	0,167
Guadalajara	469,2	2.598,1	8.167,5	50,89	8,14	13,93	36,88	32,98	1,116	3,06	0,49	0,168
Toledo	465,8	2.584,6	8.108,4	50,53	8,08	13,83	36,62	32,74	1,108	3,05	0,49	0,163
Alicante	465,7	2.577,9	8.106,3	50,51	8,08	13,82	36,61	32,73	1,107	3,03	0,48	0,167
Castellón de la P.	469,3	2.598,3	8.168,5	50,90	8,14	13,93	36,89	32,98	1,116	3,06	0,49	0,168
Valencia	466,5	2.582,4	8.119,5	50,60	8,10	13,85	36,67	32,79	1,109	3,03	0,49	0,167
Murcia	465,2	2.575,2	8.097,8	50,46	8,07	13,81	36,57	32,70	1,106	3,02	0,48	0,167
Badajoz	530,1	2.943,5	9.227,7	57,50	9,20	15,74	41,67	37,26	1,261	3,60	0,58	0,185
Cáceres	455,4	2.532,9	7.926,9	49,39	7,90	13,52	35,80	32,01	1,083	2,99	0,48	0,155
Almería	467,6	2.589,0	8.139,8	50,72	8,12	13,88	36,76	32,87	1,112	3,04	0,49	0,168
Cádiz	484,6	2.685,2	8.434,7	52,56	8,41	14,38	38,09	34,06	1,152	3,19	0,51	0,172
Córdoba	475,7	2.634,8	8.280,2	51,60	8,26	14,12	37,39	33,44	1,131	3,11	0,50	0,170
Granada	466,1	2.580,3	8.113,2	50,56	8,09	13,84	36,64	32,76	1,108	3,03	0,49	0,167
Huelva	479,7	2.657,2	8.348,9	52,02	8,32	14,24	37,70	33,71	1,141	3,15	0,50	0,171
Jaén	465,9	2.578,7	8.108,7	50,53	8,08	13,83	36,62	32,74	1,108	3,03	0,48	0,167
Málaga	480,5	2.662,5	8.364,4	52,12	8,34	14,26	37,77	33,78	1,143	3,16	0,51	0,171
Sevilla	443,6	2.464,0	7.720,9	48,11	7,70	13,17	34,87	31,18	1,055	2,86	0,46	0,151
Las Palmas	447,4	2.477,4	7.787,8	48,53	7,76	13,28	35,17	31,45	1,064	2,88	0,46	0,160
Santa Cruz de T.	422,1	2.338,6	7.347,5	45,78	7,33	12,53	33,18	29,67	1,004	2,69	0,43	0,149

**Tabla A-330.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	384,8	2.376,1	6.956,3	48,74	7,80	14,25	35,32	31,41	0,810	4,83	0,77	0,254
Lugo	419,4	2.586,0	7.581,3	53,12	8,50	15,53	38,49	34,24	0,883	5,29	0,85	0,271
Ourense	390,3	2.410,0	7.055,4	49,43	7,91	14,45	35,82	31,86	0,822	4,84	0,77	0,249
Pontevedra	401,2	2.476,2	7.252,9	50,82	8,13	14,85	36,83	32,75	0,845	5,00	0,80	0,256
Asturias	457,8	2.817,4	8.276,1	57,99	9,28	16,95	42,02	37,37	0,964	5,87	0,94	0,297
Cantabria	371,0	2.293,8	6.706,6	46,99	7,52	13,74	34,05	30,29	0,781	4,53	0,72	0,233
Álava	309,1	1.916,5	5.587,9	39,15	6,26	11,44	28,37	25,23	0,651	3,61	0,58	0,188
Guipúzcoa	371,0	2.293,8	6.706,6	46,99	7,52	13,74	34,05	30,29	0,781	4,53	0,72	0,233
Vizcaya	371,0	2.293,8	6.706,6	46,99	7,52	13,74	34,05	30,29	0,781	4,53	0,72	0,233
Navarra	371,0	2.293,8	6.706,6	46,99	7,52	13,74	34,05	30,29	0,781	4,53	0,72	0,233
La Rioja	507,0	3.108,5	9.164,4	64,21	10,27	18,77	46,53	41,39	1,068	6,61	1,06	0,333
Huesca	375,5	2.319,5	6.787,4	47,56	7,61	13,90	34,46	30,65	0,791	4,58	0,73	0,235
Teruel	497,7	3.053,9	8.996,7	63,03	10,09	18,43	45,68	40,63	1,048	6,47	1,04	0,326
Zaragoza	431,7	2.657,0	7.803,9	54,68	8,75	15,98	39,62	35,24	0,909	5,43	0,87	0,276
Barcelona	374,6	2.310,4	6.771,5	47,44	7,59	13,87	34,38	30,58	0,789	4,54	0,73	0,233
Girona	374,1	2.307,3	6.762,0	47,38	7,58	13,85	34,33	30,54	0,788	4,53	0,72	0,233
Lleida	372,7	2.301,2	6.737,0	47,20	7,55	13,80	34,21	30,42	0,785	4,53	0,72	0,232
Tarragona	421,9	2.595,7	7.627,3	53,44	8,55	15,62	38,73	34,44	0,889	5,24	0,84	0,266
Baleares	310,0	1.917,5	5.604,6	39,27	6,28	11,48	28,46	25,31	0,653	3,64	0,58	0,190
Ávila	355,5	2.201,3	6.426,2	45,02	7,20	13,16	32,63	29,02	0,749	4,31	0,69	0,219
Burgos	485,9	2.983,7	8.782,7	61,53	9,85	17,99	44,59	39,66	1,023	6,29	1,01	0,318
León	430,5	2.653,1	7.781,5	54,52	8,72	15,94	39,51	35,14	0,907	5,44	0,87	0,277
Palencia	454,9	2.797,3	8.223,4	57,62	9,22	16,84	41,75	37,14	0,958	5,79	0,93	0,294
Salamanca	505,5	3.100,4	9.137,2	64,02	10,24	18,71	46,39	41,26	1,064	6,60	1,06	0,332
Segovia	502,7	3.082,7	9.086,9	63,67	10,19	18,61	46,14	41,04	1,059	6,54	1,05	0,329
Soria	496,4	3.047,5	8.973,1	62,87	10,06	18,38	45,56	40,52	1,045	6,47	1,03	0,326
Valladolid	507,4	3.110,6	9.171,7	64,26	10,28	18,78	46,57	41,42	1,069	6,62	1,06	0,333
Zamora	494,3	3.037,4	8.934,5	62,60	10,02	18,30	45,36	40,35	1,041	6,46	1,03	0,326
Madrid	477,0	2.929,9	8.622,1	60,41	9,67	17,66	43,78	38,94	1,004	6,15	0,98	0,311
Albacete	476,2	2.922,8	8.607,5	60,31	9,65	17,63	43,70	38,87	1,003	6,11	0,98	0,308
Ciudad Real	503,5	3.088,3	9.102,5	63,78	10,20	18,64	46,22	41,11	1,060	6,56	1,05	0,330
Cuenca	499,3	3.062,3	9.026,2	63,24	10,12	18,49	45,83	40,76	1,052	6,48	1,04	0,327
Guadalajara	503,2	3.086,0	9.096,6	63,73	10,20	18,63	46,19	41,08	1,060	6,55	1,05	0,330
Toledo	480,5	2.952,0	8.685,6	60,85	9,74	17,79	44,10	39,22	1,012	6,21	0,99	0,313
Alicante	486,4	2.984,5	8.793,1	61,61	9,86	18,01	44,65	39,71	1,024	6,27	1,00	0,316
Castellón de la P.	498,3	3.056,7	9.008,3	63,12	10,10	18,45	45,74	40,68	1,049	6,47	1,04	0,326
Valencia	476,4	2.924,7	8.611,8	60,34	9,65	17,64	43,73	38,89	1,003	6,12	0,98	0,308
Murcia	507,2	3.109,4	9.168,3	64,24	10,28	18,78	46,55	41,40	1,068	6,61	1,06	0,333
Badajoz	493,2	3.031,6	8.914,9	62,46	9,99	18,26	45,26	40,26	1,039	6,45	1,03	0,325
Cáceres	441,8	2.722,0	7.985,9	55,95	8,95	16,36	40,55	36,06	0,930	5,62	0,90	0,284
Almería	457,3	2.809,0	8.266,0	57,92	9,27	16,93	41,97	37,33	0,963	5,80	0,93	0,293
Cádiz	497,8	3.054,7	8.999,1	63,05	10,09	18,43	45,69	40,64	1,048	6,47	1,04	0,326
Córdoba	474,7	2.914,0	8.580,5	60,12	9,62	17,57	43,57	38,75	1,000	6,08	0,97	0,308
Granada	504,3	3.092,0	9.115,3	63,87	10,22	18,67	46,28	41,16	1,062	6,57	1,05	0,331
Huelva	501,0	3.073,2	9.056,5	63,45	10,15	18,55	45,98	40,90	1,055	6,52	1,04	0,329
Jaén	496,8	3.046,5	8.979,9	62,92	10,07	18,39	45,59	40,55	1,046	6,44	1,03	0,325
Málaga	506,2	3.104,9	9.151,2	64,12	10,26	18,74	46,46	41,33	1,066	6,61	1,06	0,333
Sevilla	450,4	2.772,7	8.141,0	57,04	9,13	16,67	41,34	36,76	0,948	5,73	0,92	0,284
Las Palmas	312,3	1.927,3	5.644,5	39,55	6,33	11,56	28,66	25,49	0,658	3,58	0,57	0,191
Santa Cruz de T.	311,1	1.922,1	5.623,5	39,40	6,30	11,52	28,55	25,39	0,655	3,58	0,57	0,191



**Tabla A-331.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	615,7	2.960,8	10.287,1	58,98	9,44	15,47	45,57	36,98	1,496	4,83	0,77	0,254
Lugo	670,2	3.221,9	11.197,6	64,20	10,27	16,84	49,60	40,26	1,629	5,29	0,85	0,271
Ourense	624,3	3.003,4	10.431,4	59,80	9,57	15,69	46,21	37,50	1,517	4,84	0,77	0,249
Pontevedra	641,5	3.085,7	10.719,2	61,45	9,83	16,12	47,48	38,54	1,559	5,00	0,80	0,256
Asturias	730,6	3.508,7	12.208,3	69,99	11,20	18,36	54,08	43,89	1,776	5,87	0,94	0,297
Cantabria	593,9	2.859,5	9.922,7	56,89	9,10	14,92	43,95	35,67	1,443	4,53	0,72	0,233
Álava	496,0	2.389,9	8.288,3	47,52	7,60	12,46	36,71	29,80	1,206	3,61	0,58	0,188
Guipúzcoa	593,9	2.859,5	9.922,7	56,89	9,10	14,92	43,95	35,67	1,443	4,53	0,72	0,233
Vizcaya	593,9	2.859,5	9.922,7	56,89	9,10	14,92	43,95	35,67	1,443	4,53	0,72	0,233
Navarra	593,9	2.859,5	9.922,7	56,89	9,10	14,92	43,95	35,67	1,443	4,53	0,72	0,233
La Rioja	807,9	3.866,5	13.499,4	77,39	12,38	20,30	59,80	48,53	1,964	6,61	1,06	0,333
Huesca	600,9	2.890,5	10.040,8	57,57	9,21	15,10	44,48	36,10	1,461	4,58	0,73	0,235
Teruel	793,3	3.799,5	13.255,8	76,00	12,16	19,93	58,72	47,65	1,928	6,47	1,04	0,326
Zaragoza	689,6	3.307,8	11.522,1	66,06	10,57	17,33	51,04	41,42	1,676	5,43	0,87	0,276
Barcelona	599,6	2.876,7	10.018,2	57,44	9,19	15,06	44,38	36,02	1,457	4,54	0,73	0,233
Girona	598,7	2.873,0	10.004,3	57,36	9,18	15,04	44,32	35,97	1,455	4,53	0,72	0,233
Lleida	596,5	2.866,9	9.967,5	57,14	9,14	14,99	44,15	35,83	1,450	4,53	0,72	0,232
Tarragona	674,2	3.230,3	11.265,5	64,59	10,33	16,94	49,90	40,50	1,639	5,24	0,84	0,266
Baleares	497,5	2.388,2	8.313,2	47,66	7,63	12,50	36,82	29,89	1,209	3,64	0,58	0,190
Ávila	569,4	2.745,8	9.513,3	54,54	8,73	14,30	42,14	34,20	1,384	4,31	0,69	0,219
Burgos	774,7	3.713,1	12.944,8	74,21	11,87	19,46	57,34	46,54	1,883	6,29	1,01	0,318
León	687,6	3.305,3	11.488,9	65,87	10,54	17,27	50,89	41,30	1,671	5,44	0,87	0,277
Palencia	726,1	3.481,9	12.132,3	69,56	11,13	18,24	53,74	43,62	1,765	5,79	0,93	0,294
Salamanca	805,5	3.857,0	13.459,7	77,17	12,35	20,24	59,62	48,39	1,958	6,60	1,06	0,332
Segovia	801,2	3.834,4	13.386,9	76,75	12,28	20,13	59,30	48,13	1,947	6,54	1,05	0,329
Soria	791,3	3.792,6	13.221,2	75,80	12,13	19,88	58,57	47,53	1,923	6,47	1,03	0,326
Valladolid	808,5	3.868,8	13.510,0	77,45	12,39	20,31	59,85	48,57	1,965	6,62	1,06	0,333
Zamora	787,9	3.781,9	13.164,5	75,47	12,08	19,79	58,31	47,33	1,915	6,46	1,03	0,326
Madrid	760,8	3.646,4	12.711,7	72,88	11,66	19,11	56,31	45,70	1,849	6,15	0,98	0,311
Albacete	759,5	3.636,0	12.691,0	72,76	11,64	19,08	56,22	45,62	1,846	6,11	0,98	0,308
Ciudad Real	802,5	3.841,7	13.409,4	76,88	12,30	20,16	59,40	48,21	1,951	6,56	1,05	0,330
Cuenca	795,9	3.809,1	13.298,9	76,24	12,20	20,00	58,91	47,81	1,934	6,48	1,04	0,327
Guadalajara	802,0	3.838,6	13.401,0	76,83	12,29	20,15	59,36	48,18	1,949	6,55	1,05	0,330
Toledo	766,3	3.674,2	12.803,7	73,40	11,74	19,25	56,72	46,03	1,862	6,21	0,99	0,313
Alicante	775,7	3.712,5	12.960,6	74,30	11,89	19,49	57,41	46,59	1,885	6,27	1,00	0,316
Castellón de la P.	794,4	3.802,3	13.272,9	76,09	12,18	19,96	58,79	47,72	1,931	6,47	1,04	0,326
Valencia	759,9	3.638,7	12.697,2	72,79	11,65	19,09	56,24	45,65	1,847	6,12	0,98	0,308
Murcia	808,3	3.867,4	13.505,1	77,43	12,39	20,31	59,82	48,55	1,964	6,61	1,06	0,333
Badajoz	786,2	3.775,1	13.135,9	75,31	12,05	19,75	58,19	47,22	1,911	6,45	1,03	0,325
Cáceres	705,4	3.391,1	11.786,1	67,57	10,81	17,72	52,21	42,37	1,714	5,62	0,90	0,284
Almería	729,8	3.494,8	12.194,8	69,91	11,19	18,34	54,02	43,84	1,774	5,80	0,93	0,293
Cádiz	793,5	3.800,5	13.259,2	76,02	12,16	19,94	58,73	47,67	1,929	6,47	1,04	0,326
Córdoba	757,2	3.625,2	12.651,7	72,53	11,61	19,02	56,04	45,48	1,840	6,08	0,97	0,308
Granada	803,7	3.845,9	13.428,2	76,99	12,32	20,19	59,48	48,27	1,953	6,57	1,05	0,331
Huelva	798,5	3.823,0	13.342,8	76,50	12,24	20,06	59,10	47,97	1,941	6,52	1,04	0,329
Jaén	791,9	3.789,2	13.231,8	75,86	12,14	19,90	58,61	47,57	1,925	6,44	1,03	0,325
Málaga	806,7	3.862,5	13.480,0	77,28	12,37	20,27	59,71	48,46	1,961	6,61	1,06	0,333
Sevilla	718,9	3.453,4	12.011,8	68,86	11,02	18,06	53,21	43,18	1,747	5,73	0,92	0,284
Las Palmas	501,0	2.398,0	8.372,0	48,00	7,68	12,59	37,09	30,10	1,218	3,58	0,57	0,191
Santa Cruz de T.	499,2	2.392,8	8.341,0	47,82	7,65	12,54	36,95	29,99	1,213	3,58	0,57	0,191



**Tabla A-332.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	445,4	3.341,8	8.118,1	72,30	11,57	16,87	42,25	45,59	1,025	6,36	1,00	0,257
Lugo	425,6	3.195,2	7.756,9	69,09	11,05	16,12	40,37	43,56	0,980	7,33	1,15	0,296
Ourense	437,1	3.278,4	7.967,2	70,96	11,35	16,55	41,47	44,74	1,006	5,90	0,92	0,238
Pontevedra	437,4	3.280,4	7.971,9	71,00	11,36	16,56	41,49	44,77	1,007	5,90	0,93	0,238
Asturias	446,2	3.348,2	8.133,3	72,44	11,59	16,90	42,33	45,68	1,027	6,38	1,00	0,257
Cantabria	436,0	3.270,0	7.947,4	70,78	11,33	16,51	41,36	44,63	1,004	5,83	0,91	0,235
Álava	354,1	2.651,8	6.454,8	57,49	9,20	13,41	33,60	36,25	0,815	3,71	0,58	0,149
Guipúzcoa	436,0	3.270,0	7.947,4	70,78	11,33	16,51	41,36	44,63	1,004	5,83	0,91	0,235
Vizcaya	436,0	3.270,0	7.947,4	70,78	11,33	16,51	41,36	44,63	1,004	5,83	0,91	0,235
Navarra	436,0	3.270,0	7.947,4	70,78	11,33	16,51	41,36	44,63	1,004	5,83	0,91	0,235
La Rioja	501,3	3.770,4	9.137,4	81,38	13,02	18,99	47,56	51,31	1,154	9,62	1,51	0,390
Huesca	453,9	3.407,2	8.273,7	73,69	11,79	17,19	43,06	46,46	1,045	6,81	1,07	0,275
Teruel	487,8	3.666,5	8.890,1	79,18	12,67	18,47	46,27	49,93	1,123	8,74	1,37	0,354
Zaragoza	485,6	3.649,8	8.850,5	78,83	12,61	18,39	46,06	49,70	1,118	8,54	1,34	0,345
Barcelona	500,7	3.765,5	9.125,5	81,28	13,00	18,96	47,50	51,25	1,153	9,64	1,51	0,390
Girona	500,8	3.766,0	9.126,8	81,29	13,01	18,96	47,50	51,26	1,153	9,46	1,48	0,383
Lleida	438,3	3.288,1	7.988,9	71,15	11,38	16,60	41,58	44,86	1,009	6,45	1,01	0,260
Tarragona	501,7	3.773,3	9.144,1	81,44	13,03	19,00	47,59	51,35	1,155	9,40	1,47	0,381
Baleares	505,0	3.798,3	9.203,4	81,97	13,12	19,12	47,90	51,69	1,162	9,69	1,52	0,392
Ávila	330,6	2.471,4	6.024,8	53,66	8,59	12,52	31,36	33,83	0,761	2,63	0,41	0,105
Burgos	476,5	3.580,1	8.684,7	77,35	12,38	18,05	45,20	48,77	1,097	8,07	1,27	0,326
León	440,0	3.300,5	8.019,9	71,43	11,43	16,66	41,74	45,04	1,013	6,04	0,95	0,244
Palencia	481,5	3.618,1	8.775,1	78,15	12,50	18,23	45,67	49,28	1,108	8,30	1,30	0,336
Salamanca	486,6	3.657,7	8.869,5	78,99	12,64	18,43	46,16	49,81	1,120	8,41	1,32	0,340
Segovia	502,4	3.778,9	9.157,6	81,56	13,05	19,03	47,66	51,43	1,157	9,54	1,50	0,386
Soria	459,4	3.449,0	8.373,7	74,58	11,93	17,40	43,58	47,03	1,058	6,76	1,06	0,273
Valladolid	505,4	3.801,4	9.211,2	82,04	13,13	19,14	47,94	51,73	1,163	9,68	1,52	0,392
Zamora	473,7	3.560,8	8.634,0	76,90	12,30	17,94	44,94	48,49	1,090	7,96	1,25	0,322
Madrid	446,7	3.353,9	8.141,4	72,51	11,60	16,92	42,37	45,72	1,028	7,43	1,16	0,300
Albacete	504,9	3.797,6	9.201,8	81,95	13,11	19,12	47,89	51,68	1,162	9,69	1,52	0,392
Ciudad Real	493,0	3.707,1	8.986,3	80,04	12,81	18,67	46,77	50,47	1,135	8,96	1,41	0,363
Cuenca	505,0	3.798,3	9.203,7	81,97	13,12	19,12	47,90	51,69	1,162	9,62	1,51	0,390
Guadalajara	500,6	3.764,5	9.123,2	81,26	13,00	18,96	47,48	51,24	1,152	9,61	1,51	0,389
Toledo	430,3	3.229,2	7.841,9	69,84	11,17	16,29	40,82	44,04	0,990	6,21	0,97	0,250
Alicante	505,9	3.805,5	9.220,8	82,12	13,14	19,16	47,99	51,78	1,165	9,67	1,52	0,391
Castellón de la P.	500,5	3.763,9	9.122,0	81,24	13,00	18,95	47,48	51,23	1,152	9,55	1,50	0,387
Valencia	504,7	3.796,3	9.198,8	81,93	13,11	19,11	47,88	51,66	1,162	9,69	1,52	0,392
Murcia	506,4	3.809,6	9.230,4	82,21	13,15	19,18	48,04	51,84	1,166	9,65	1,51	0,391
Badajoz	399,5	2.989,5	7.281,9	64,86	10,38	15,13	37,90	40,89	0,920	2,62	0,41	0,105
Cáceres	341,2	2.551,2	6.217,9	55,38	8,86	12,92	32,36	34,92	0,785	2,73	0,43	0,109
Almería	503,1	3.783,8	9.169,1	81,66	13,07	19,05	47,72	51,49	1,158	9,73	1,53	0,394
Cádiz	477,2	3.585,2	8.697,5	77,46	12,39	18,07	45,27	48,84	1,099	8,51	1,33	0,344
Córdoba	490,8	3.690,0	8.946,3	79,68	12,75	18,59	46,56	50,24	1,130	9,24	1,45	0,374
Granada	505,2	3.800,2	9.208,2	82,01	13,12	19,13	47,93	51,71	1,163	9,64	1,51	0,390
Huelva	486,3	3.654,8	8.862,9	78,94	12,63	18,42	46,13	49,77	1,119	9,98	1,56	0,404
Jaén	505,7	3.803,9	9.217,0	82,09	13,13	19,15	47,97	51,76	1,164	9,67	1,52	0,392
Málaga	484,9	3.644,3	8.837,8	78,71	12,59	18,36	46,00	49,63	1,116	9,97	1,56	0,403
Sevilla	429,7	3.228,8	7.830,9	69,75	11,16	16,27	40,76	43,98	0,989	7,26	1,14	0,293
Las Palmas	519,1	3.908,4	9.461,4	84,27	13,48	19,66	49,24	53,13	1,195	10,53	1,65	0,426
Santa Cruz de T.	423,4	3.179,5	7.716,5	68,73	11,00	16,03	40,16	43,34	0,975	7,77	1,22	0,314



**Tabla A-333.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	632,7	3.946,1	11.160,2	75,68	12,11	19,01	50,60	47,53	1,450	6,36	1,00	0,257
Lugo	597,2	3.723,5	10.533,4	71,43	11,43	17,94	47,76	44,86	1,369	7,33	1,15	0,296
Ourense	623,7	3.889,7	11.001,6	74,61	11,94	18,74	49,88	46,86	1,430	5,90	0,92	0,238
Pontevedra	624,0	3.891,5	11.006,5	74,64	11,94	18,75	49,90	46,88	1,430	5,90	0,93	0,238
Asturias	633,6	3.951,6	11.175,8	75,79	12,13	19,03	50,67	47,60	1,452	6,38	1,00	0,257
Cantabria	622,5	3.882,2	10.980,7	74,47	11,91	18,70	49,79	46,77	1,427	5,83	0,91	0,235
Álava	508,2	3.165,7	8.964,3	60,79	9,73	15,27	40,64	38,18	1,165	3,71	0,58	0,149
Guipúzcoa	622,5	3.882,2	10.980,7	74,47	11,91	18,70	49,79	46,77	1,427	5,83	0,91	0,235
Vizcaya	622,5	3.882,2	10.980,7	74,47	11,91	18,70	49,79	46,77	1,427	5,83	0,91	0,235
Navarra	622,5	3.882,2	10.980,7	74,47	11,91	18,70	49,79	46,77	1,427	5,83	0,91	0,235
La Rioja	693,4	4.326,4	12.229,7	82,94	13,27	20,83	55,45	52,09	1,589	9,62	1,51	0,390
Huesca	642,0	4.004,2	11.323,7	76,79	12,29	19,29	51,34	48,23	1,472	6,81	1,07	0,275
Teruel	678,5	4.233,0	11.967,2	81,16	12,98	20,38	54,26	50,97	1,555	8,74	1,37	0,354
Zaragoza	676,3	4.219,4	11.928,9	80,90	12,94	20,32	54,08	50,81	1,550	8,54	1,34	0,345
Barcelona	692,7	4.322,1	12.217,6	82,85	13,26	20,81	55,39	52,04	1,588	9,64	1,51	0,390
Girona	692,7	4.322,5	12.218,6	82,86	13,26	20,81	55,40	52,04	1,588	9,46	1,48	0,383
Lleida	621,0	3.871,6	10.953,4	74,28	11,88	18,66	49,66	46,65	1,423	6,45	1,01	0,260
Tarragona	693,7	4.328,8	12.236,5	82,98	13,28	20,84	55,48	52,12	1,590	9,40	1,47	0,381
Baleares	697,3	4.350,9	12.298,5	83,40	13,34	20,95	55,76	52,38	1,598	9,69	1,52	0,392
Ávila	482,8	3.006,6	8.515,2	57,75	9,24	14,50	38,61	36,27	1,107	2,63	0,41	0,105
Burgos	666,4	4.157,5	11.754,7	79,71	12,75	20,02	53,29	50,07	1,528	8,07	1,27	0,326
León	626,9	3.909,4	11.056,9	74,98	12,00	18,83	50,13	47,09	1,437	6,04	0,95	0,244
Palencia	671,8	4.191,3	11.849,8	80,36	12,86	20,18	53,73	50,47	1,540	8,30	1,30	0,336
Salamanca	677,3	4.225,6	11.946,8	81,02	12,96	20,35	54,17	50,88	1,553	8,41	1,32	0,340
Segovia	694,6	4.333,9	12.250,9	83,08	13,29	20,87	55,54	52,18	1,592	9,54	1,50	0,386
Soria	647,6	4.038,7	11.422,1	77,46	12,39	19,45	51,79	48,65	1,484	6,76	1,06	0,273
Valladolid	697,7	4.353,7	12.306,8	83,46	13,35	20,96	55,80	52,42	1,599	9,68	1,52	0,392
Zamora	663,3	4.140,1	11.699,2	79,34	12,69	19,93	53,04	49,83	1,520	7,96	1,25	0,322
Madrid	626,3	3.905,0	11.046,4	74,91	11,99	18,81	50,08	47,05	1,436	7,43	1,16	0,300
Albacete	697,2	4.350,4	12.297,0	83,39	13,34	20,94	55,75	52,38	1,598	9,69	1,52	0,392
Ciudad Real	683,5	4.264,4	12.055,7	81,76	13,08	20,53	54,66	51,35	1,567	8,96	1,41	0,363
Cuenca	697,3	4.351,0	12.299,1	83,41	13,35	20,95	55,76	52,38	1,598	9,62	1,51	0,390
Guadalajara	692,5	4.321,0	12.214,6	82,83	13,25	20,80	55,38	52,02	1,587	9,61	1,51	0,389
Toledo	607,0	3.784,8	10.705,8	72,60	11,62	18,23	48,54	45,60	1,391	6,21	0,97	0,250
Alicante	698,3	4.357,4	12.317,0	83,53	13,36	20,98	55,84	52,46	1,601	9,67	1,52	0,391
Castellón de la P.	692,4	4.320,4	12.213,1	82,82	13,25	20,80	55,37	52,02	1,587	9,55	1,50	0,387
Valencia	697,0	4.349,3	12.294,0	83,37	13,34	20,94	55,74	52,36	1,598	9,69	1,52	0,392
Murcia	698,9	4.360,9	12.326,7	83,59	13,37	21,00	55,89	52,50	1,602	9,65	1,51	0,391
Badajoz	581,5	3.623,6	10.257,2	69,56	11,13	17,47	46,50	43,69	1,333	2,62	0,41	0,105
Cáceres	497,4	3.098,0	8.773,2	59,50	9,52	14,94	39,78	37,37	1,140	2,73	0,43	0,109
Almería	695,2	4.338,3	12.263,1	83,16	13,31	20,89	55,60	52,23	1,594	9,73	1,53	0,394
Cádiz	667,1	4.161,3	11.766,4	79,79	12,77	20,04	53,35	50,12	1,529	8,51	1,33	0,344
Córdoba	682,0	4.254,7	12.028,6	81,57	13,05	20,49	54,54	51,23	1,563	9,24	1,45	0,374
Granada	697,5	4.352,7	12.303,7	83,44	13,35	20,96	55,78	52,40	1,599	9,64	1,51	0,390
Huelva	677,2	4.224,6	11.944,0	81,00	12,96	20,34	54,15	50,87	1,552	9,98	1,56	0,404
Jaén	698,1	4.355,9	12.313,0	83,50	13,36	20,97	55,83	52,44	1,600	9,67	1,52	0,392
Málaga	675,7	4.215,4	11.917,8	80,82	12,93	20,30	54,03	50,76	1,549	9,97	1,56	0,403
Sevilla	602,4	3.759,4	10.625,0	72,05	11,53	18,10	48,17	45,25	1,381	7,26	1,14	0,293
Las Palmas	711,1	4.438,9	12.542,3	85,06	13,61	21,36	56,87	53,42	1,630	10,53	1,65	0,426
Santa Cruz de T.	590,4	3.680,6	10.413,6	70,62	11,30	17,74	47,21	44,35	1,353	7,77	1,22	0,314

**Tabla A-334.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* (k<sup>21</sup>) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	447,0	2.818,1	7.847,6	52,46	8,39	15,34	39,84	33,06	0,856		1,43	0,22	0,057
Lugo	436,9	2.760,3	7.670,6	51,28	8,20	15,00	38,95	32,32	0,837		0,73	0,11	0,028
Ourense	430,7	2.720,3	7.561,0	50,55	8,09	14,78	38,39	31,85	0,825		1,16	0,18	0,045
Pontevedra	457,7	2.892,5	8.035,9	53,72	8,60	15,71	40,80	33,86	0,877		1,67	0,26	0,066
Asturias	511,5	3.234,0	8.980,3	60,04	9,61	17,56	45,60	37,83	0,980		1,73	0,27	0,068
Cantabria	529,7	3.349,6	9.299,2	62,17	9,95	18,18	47,21	39,18	1,014		6,24	0,98	0,251
Álava	401,8	2.537,9	7.053,9	47,16	7,55	13,79	35,81	29,72	0,769		3,08	0,48	0,123
Guipúzcoa	529,7	3.349,6	9.299,2	62,17	9,95	18,18	47,21	39,18	1,014		6,24	0,98	0,251
Vizcaya	529,7	3.349,6	9.299,2	62,17	9,95	18,18	47,21	39,18	1,014		6,24	0,98	0,251
Navarra	529,7	3.349,6	9.299,2	62,17	9,95	18,18	47,21	39,18	1,014		6,24	0,98	0,251
La Rioja	491,2	3.101,3	8.623,8	57,65	9,22	16,86	43,79	36,33	0,941		0,41	0,07	0,015
Huesca	529,9	3.349,9	9.303,4	62,20	9,95	18,19	47,24	39,20	1,015		6,00	0,94	0,242
Teruel	492,4	3.109,6	8.644,1	57,79	9,25	16,90	43,89	36,42	0,943		0,54	0,08	0,020
Zaragoza	521,9	3.296,9	9.162,2	61,25	9,80	17,91	46,52	38,60	0,999		2,95	0,46	0,118
Barcelona	531,1	3.354,8	9.325,1	62,34	9,97	18,23	47,35	39,29	1,017		6,20	0,97	0,250
Girona	531,3	3.355,6	9.327,1	62,35	9,98	18,24	47,36	39,30	1,017		6,24	0,98	0,251
Lleida	503,8	3.183,2	8.844,4	59,13	9,46	17,29	44,90	37,26	0,965		2,37	0,37	0,094
Tarragona	477,8	3.016,3	8.387,8	56,07	8,97	16,40	42,59	35,34	0,915		2,08	0,33	0,082
Baleares	342,7	2.155,7	6.015,9	40,22	6,43	11,76	30,54	25,35	0,656		1,08	0,17	0,042
Ávila	407,8	2.579,0	7.160,0	47,87	7,66	14,00	36,35	30,17	0,781		2,01	0,32	0,079
Burgos	500,6	3.162,6	8.788,1	58,75	9,40	17,18	44,62	37,02	0,959		0,85	0,13	0,033
León	520,2	3.289,5	9.132,7	61,05	9,77	17,86	46,37	38,48	0,996		2,90	0,46	0,116
Palencia	514,2	3.248,5	9.027,1	60,35	9,66	17,65	45,83	38,03	0,985		1,91	0,30	0,076
Salamanca	491,0	3.100,9	8.620,3	57,63	9,22	16,86	43,77	36,32	0,940		0,42	0,07	0,015
Segovia	492,6	3.110,3	8.648,7	57,82	9,25	16,91	43,91	36,44	0,943		0,48	0,08	0,017
Soria	489,9	3.095,6	8.601,0	57,50	9,20	16,82	43,67	36,24	0,938		0,52	0,08	0,019
Valladolid	491,2	3.101,0	8.623,8	57,65	9,22	16,86	43,79	36,33	0,941		0,41	0,06	0,014
Zamora	494,5	3.127,4	8.682,0	58,04	9,29	16,98	44,08	36,58	0,947		0,60	0,09	0,022
Madrid	494,8	3.125,7	8.687,4	58,08	9,29	16,99	44,11	36,60	0,948		0,91	0,14	0,035
Albacete	486,7	3.072,7	8.545,1	57,13	9,14	16,71	43,39	36,00	0,932		0,84	0,13	0,032
Ciudad Real	491,4	3.103,2	8.627,7	57,68	9,23	16,87	43,80	36,35	0,941		0,46	0,07	0,016
Cuenca	490,6	3.097,3	8.613,0	57,58	9,21	16,84	43,73	36,29	0,939		0,51	0,08	0,018
Guadalajara	489,3	3.089,3	8.590,2	57,43	9,19	16,80	43,61	36,19	0,937		0,43	0,07	0,016
Toledo	478,5	3.023,3	8.400,5	56,16	8,99	16,43	42,65	35,39	0,916		0,61	0,10	0,022
Alicante	488,5	3.084,0	8.576,9	57,34	9,17	16,77	43,55	36,13	0,936		0,68	0,11	0,026
Castellón de la P.	487,3	3.076,8	8.555,4	57,19	9,15	16,73	43,44	36,04	0,933		0,47	0,07	0,017
Valencia	478,1	3.018,2	8.393,5	56,11	8,98	16,41	42,62	35,36	0,916		0,66	0,10	0,025
Murcia	491,3	3.101,5	8.625,3	57,66	9,23	16,87	43,79	36,34	0,941		0,41	0,06	0,015
Badajoz	485,6	3.071,5	8.525,0	56,99	9,12	16,67	43,28	35,92	0,930		0,49	0,08	0,018
Cáceres	458,9	2.902,0	8.057,1	53,86	8,62	15,75	40,91	33,94	0,879		0,97	0,15	0,037
Almería	482,4	3.045,2	8.468,6	56,61	9,06	16,56	43,00	35,68	0,924		1,18	0,19	0,046
Cádiz	491,8	3.106,6	8.635,2	57,73	9,24	16,88	43,84	36,38	0,942		0,55	0,09	0,020
Córdoba	495,5	3.128,8	8.699,3	58,16	9,31	17,01	44,17	36,65	0,949		1,09	0,17	0,042
Granada	490,4	3.096,1	8.609,8	57,56	9,21	16,83	43,71	36,27	0,939		0,44	0,07	0,016
Huelva	492,9	3.112,5	8.653,3	57,85	9,26	16,92	43,94	36,46	0,944		0,52	0,08	0,019
Jaén	494,4	3.121,2	8.680,1	58,03	9,28	16,97	44,07	36,57	0,947		0,62	0,10	0,023
Málaga	490,7	3.099,2	8.615,8	57,60	9,22	16,85	43,74	36,30	0,940		0,41	0,07	0,015
Sevilla	446,7	2.824,9	7.842,5	52,43	8,39	15,33	39,82	33,04	0,855		0,47	0,07	0,017
Las Palmas	499,8	3.152,9	8.774,4	58,66	9,39	17,16	44,55	36,97	0,957		7,51	1,18	0,303
Santa Cruz de T.	499,2	3.150,8	8.764,5	58,59	9,37	17,14	44,50	36,93	0,956		7,51	1,18	0,303





**Tabla A-335.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1990-1994

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	693,1	3.450,9	11.435,4	64,49	10,32	16,75	50,71	38,92	1,561	1,43	0,22	0,057
Lugo	689,1	3.448,5	11.369,3	64,12	10,26	16,65	50,41	38,70	1,552	0,73	0,11	0,028
Ourense	673,0	3.362,5	11.104,4	62,62	10,02	16,26	49,24	37,80	1,516	1,16	0,18	0,045
Pontevedra	711,2	3.552,1	11.734,8	66,18	10,59	17,18	52,03	39,94	1,602	1,67	0,26	0,066
Asturias	796,6	3.982,1	13.143,6	74,12	11,86	19,25	58,28	44,74	1,794	1,73	0,27	0,068
Cantabria	796,8	3.961,9	13.145,9	74,14	11,86	19,25	58,29	44,75	1,794	6,24	0,98	0,251
Álava	612,9	3.050,2	10.112,0	57,03	9,12	14,81	44,84	34,42	1,380	3,08	0,48	0,123
Guipúzcoa	796,8	3.961,9	13.145,9	74,14	11,86	19,25	58,29	44,75	1,794	6,24	0,98	0,251
Vizcaya	796,8	3.961,9	13.145,9	74,14	11,86	19,25	58,29	44,75	1,794	6,24	0,98	0,251
Navarra	796,8	3.961,9	13.145,9	74,14	11,86	19,25	58,29	44,75	1,794	6,24	0,98	0,251
La Rioja	782,9	3.921,6	12.917,6	72,85	11,66	18,92	57,28	43,97	1,763	0,41	0,07	0,015
Huesca	798,1	3.967,9	13.168,9	74,27	11,88	19,28	58,39	44,82	1,797	6,00	0,94	0,242
Teruel	782,0	3.916,5	12.903,2	72,77	11,64	18,89	57,21	43,92	1,761	0,54	0,08	0,020
Zaragoza	802,7	4.001,3	13.244,7	74,69	11,95	19,39	58,73	45,08	1,808	2,95	0,46	0,118
Barcelona	799,1	3.967,7	13.184,6	74,35	11,90	19,31	58,46	44,88	1,800	6,20	0,97	0,250
Girona	799,1	3.967,8	13.184,9	74,36	11,90	19,31	58,46	44,88	1,800	6,24	0,98	0,251
Lleida	763,1	3.795,5	12.591,4	71,01	11,36	18,44	55,83	42,86	1,719	2,37	0,37	0,094
Tarragona	742,3	3.703,0	12.247,2	69,07	11,05	17,93	54,31	41,69	1,672	2,08	0,33	0,082
Baleares	535,8	2.665,1	8.841,1	49,86	7,98	12,95	39,20	30,09	1,207	1,08	0,17	0,042
Ávila	633,8	3.168,2	10.457,9	58,98	9,44	15,31	46,37	35,60	1,427	2,01	0,32	0,079
Burgos	789,6	3.952,0	13.028,6	73,47	11,76	19,08	57,77	44,35	1,778	0,85	0,13	0,033
León	800,6	3.995,3	13.209,1	74,49	11,92	19,34	58,57	44,96	1,803	2,90	0,46	0,116
Palencia	799,0	3.989,5	13.183,4	74,35	11,90	19,30	58,46	44,87	1,799	1,91	0,30	0,076
Salamanca	782,3	3.919,8	12.908,2	72,80	11,65	18,90	57,24	43,94	1,762	0,42	0,07	0,015
Segovia	783,6	3.923,8	12.928,9	72,91	11,67	18,93	57,33	44,01	1,765	0,48	0,08	0,017
Soria	778,6	3.902,0	12.846,8	72,45	11,59	18,81	56,96	43,73	1,753	0,52	0,08	0,019
Valladolid	783,0	3.921,6	12.918,9	72,86	11,66	18,92	57,28	43,97	1,763	0,41	0,06	0,014
Zamora	784,4	3.933,1	12.941,3	72,98	11,68	18,95	57,38	44,05	1,766	0,60	0,09	0,022
Madrid	779,8	3.901,0	12.865,5	72,55	11,61	18,84	57,05	43,79	1,756	0,91	0,14	0,035
Albacete	768,7	3.844,5	12.683,2	71,53	11,44	18,57	56,24	43,17	1,731	0,84	0,13	0,032
Ciudad Real	782,3	3.918,5	12.907,7	72,79	11,65	18,90	57,23	43,94	1,762	0,46	0,07	0,016
Cuenca	780,0	3.905,4	12.869,9	72,58	11,61	18,85	57,07	43,81	1,757	0,51	0,08	0,018
Guadalajara	779,4	3.903,7	12.859,8	72,52	11,60	18,83	57,02	43,77	1,755	0,43	0,07	0,016
Toledo	759,5	3.804,9	12.530,9	70,67	11,31	18,35	55,56	42,65	1,710	0,61	0,10	0,022
Alicante	773,8	3.871,9	12.767,9	72,00	11,52	18,70	56,61	43,46	1,743	0,68	0,11	0,026
Castellón de la P.	775,5	3.883,7	12.795,5	72,16	11,55	18,74	56,74	43,55	1,746	0,47	0,07	0,017
Valencia	757,6	3.790,9	12.499,6	70,49	11,28	18,30	55,43	42,55	1,706	0,66	0,10	0,025
Murcia	783,1	3.921,8	12.919,9	72,86	11,66	18,92	57,29	43,98	1,763	0,41	0,06	0,015
Badajoz	772,5	3.876,2	12.745,2	71,88	11,50	18,66	56,51	43,38	1,740	0,49	0,08	0,018
Cáceres	723,8	3.626,2	11.943,0	67,35	10,78	17,49	52,96	40,65	1,630	0,97	0,15	0,037
Almería	757,9	3.787,4	12.504,8	70,52	11,28	18,31	55,45	42,56	1,707	1,18	0,19	0,046
Cádiz	781,4	3.913,7	12.892,6	72,71	11,63	18,88	57,17	43,88	1,760	0,55	0,09	0,020
Córdoba	779,8	3.898,5	12.865,4	72,55	11,61	18,84	57,05	43,79	1,756	1,09	0,17	0,042
Granada	781,1	3.912,0	12.888,0	72,68	11,63	18,87	57,15	43,87	1,759	0,44	0,07	0,016
Huelva	783,6	3.924,0	12.928,1	72,91	11,67	18,93	57,33	44,01	1,765	0,52	0,08	0,019
Jaén	784,3	3.925,0	12.939,9	72,97	11,68	18,95	57,38	44,05	1,766	0,62	0,10	0,023
Málaga	782,2	3.919,1	12.905,9	72,78	11,65	18,90	57,23	43,93	1,762	0,41	0,07	0,015
Sevilla	710,1	3.561,6	11.715,4	66,07	10,57	17,16	51,95	39,88	1,599	0,47	0,07	0,017
Las Palmas	740,5	3.662,3	12.218,2	68,90	11,02	17,89	54,18	41,59	1,668	7,51	1,18	0,303
Santa Cruz de T.	739,7	3.660,2	12.204,3	68,83	11,01	17,87	54,12	41,54	1,666	7,51	1,18	0,303

**Tabla A-336.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>1</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	127,2	948,8	3.466,5	32,38	5,18	1,70	8,80	19,31	0,789	8,88	1,42	0,429
Lugo	87,0	690,1	2.369,6	22,13	3,54	1,16	6,02	13,20	0,539	5,54	0,89	0,268
Ourense	128,7	961,0	3.508,5	32,77	5,24	1,72	8,91	19,55	0,798	8,98	1,44	0,434
Pontevedra	126,2	947,3	3.438,1	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782	8,73	1,40	0,422
Asturias	128,2	953,5	3.492,9	32,62	5,22	1,72	8,87	19,46	0,795	8,98	1,44	0,434
Cantabria	129,6	964,3	3.532,1	32,99	5,28	1,74	8,97	19,68	0,804	9,08	1,45	0,439
Álava	125,4	943,5	3.415,9	31,90	5,10	1,68	8,68	19,03	0,777	8,64	1,38	0,418
Guipúzcoa	131,8	978,6	3.591,3	33,54	5,37	1,77	9,12	20,01	0,817	9,26	1,48	0,448
Vizcaya	129,6	964,3	3.532,1	32,99	5,28	1,74	8,97	19,68	0,804	9,08	1,45	0,439
Navarra	130,4	968,9	3.554,6	33,20	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809	9,16	1,47	0,443
La Rioja	123,6	913,8	3.367,8	31,45	5,03	1,66	8,55	18,76	0,766	8,73	1,40	0,422
Huesca	126,5	941,1	3.448,5	32,21	5,15	1,70	8,76	19,21	0,785	8,87	1,42	0,429
Teruel	121,7	904,8	3.317,1	30,98	4,96	1,63	8,42	18,48	0,755	8,54	1,37	0,413
Zaragoza	122,8	912,4	3.345,1	31,24	5,00	1,64	8,50	18,64	0,761	8,61	1,38	0,416
Barcelona	120,8	895,0	3.291,2	30,74	4,92	1,62	8,36	18,34	0,749	8,50	1,36	0,411
Girona	120,1	893,1	3.273,1	30,57	4,89	1,61	8,31	18,23	0,745	8,42	1,35	0,407
Lleida	124,6	925,3	3.395,2	31,71	5,07	1,67	8,62	18,91	0,773	8,75	1,40	0,423
Tarragona	125,3	926,7	3.415,8	31,90	5,10	1,68	8,68	19,03	0,777	8,85	1,42	0,428
Baleares	123,9	923,5	3.377,5	31,54	5,05	1,66	8,58	18,82	0,769	8,66	1,39	0,419
Ávila	108,7	832,8	2.961,3	27,66	4,43	1,46	7,52	16,50	0,674	7,30	1,17	0,353
Burgos	122,9	916,6	3.349,1	31,28	5,00	1,65	8,51	18,66	0,762	8,58	1,37	0,415
León	128,4	955,3	3.498,0	32,67	5,23	1,72	8,88	19,49	0,796	8,99	1,44	0,435
Palencia	122,8	914,6	3.347,1	31,26	5,00	1,65	8,50	18,65	0,762	8,59	1,37	0,416
Salamanca	124,7	924,3	3.397,5	31,73	5,08	1,67	8,63	18,93	0,773	8,77	1,40	0,424
Segovia	120,0	892,2	3.269,9	30,54	4,89	1,61	8,30	18,22	0,744	8,41	1,35	0,407
Soria	121,1	901,3	3.298,8	30,81	4,93	1,62	8,38	18,38	0,751	8,47	1,36	0,410
Valladolid	119,9	891,4	3.267,7	30,52	4,88	1,61	8,30	18,20	0,744	8,41	1,35	0,407
Zamora	125,0	929,1	3.406,6	31,82	5,09	1,67	8,65	18,98	0,775	8,77	1,40	0,424
Madrid	110,3	838,6	3.006,9	28,08	4,49	1,48	7,64	16,75	0,684	7,50	1,20	0,363
Albacete	120,0	891,3	3.269,2	30,53	4,89	1,61	8,30	18,21	0,744	8,42	1,35	0,407
Ciudad Real	117,9	879,5	3.212,7	30,01	4,80	1,58	8,16	17,90	0,731	8,23	1,32	0,398
Cuenca	119,8	891,0	3.264,4	30,49	4,88	1,60	8,29	18,19	0,743	8,39	1,34	0,406
Guadalajara	120,3	892,1	3.279,3	30,63	4,90	1,61	8,33	18,27	0,746	8,47	1,36	0,410
Toledo	114,6	862,2	3.122,7	29,17	4,67	1,54	7,93	17,40	0,711	7,90	1,26	0,382
Alicante	119,2	887,3	3.249,0	30,34	4,86	1,60	8,25	18,10	0,739	8,35	1,34	0,404
Castellón de la P.	120,6	894,5	3.286,7	30,70	4,91	1,62	8,35	18,31	0,748	8,48	1,36	0,410
Valencia	119,5	888,7	3.257,5	30,42	4,87	1,60	8,27	18,15	0,741	8,38	1,34	0,405
Murcia	119,5	889,2	3.256,1	30,41	4,87	1,60	8,27	18,14	0,741	8,37	1,34	0,405
Badajoz	120,6	910,6	3.287,2	30,70	4,91	1,62	8,35	18,31	0,748	8,28	1,33	0,401
Cáceres	111,8	857,0	3.047,3	28,46	4,55	1,50	7,74	16,98	0,693	7,51	1,20	0,363
Almería	119,9	890,2	3.268,1	30,52	4,88	1,61	8,30	18,21	0,744	8,43	1,35	0,408
Cádiz	123,4	910,4	3.362,5	31,40	5,02	1,65	8,54	18,73	0,765	8,74	1,40	0,423
Córdoba	122,0	901,7	3.325,1	31,05	4,97	1,63	8,44	18,52	0,757	8,62	1,38	0,417
Granada	120,3	893,9	3.279,3	30,63	4,90	1,61	8,33	18,27	0,746	8,45	1,35	0,409
Huelva	125,2	914,6	3.411,5	31,86	5,10	1,68	8,66	19,01	0,776	8,98	1,44	0,434
Jaén	121,4	901,0	3.308,2	30,90	4,94	1,63	8,40	18,43	0,753	8,53	1,36	0,413
Málaga	127,3	926,5	3.468,7	32,40	5,18	1,71	8,81	19,32	0,789	9,18	1,47	0,444
Sevilla	123,7	899,9	3.371,5	31,49	5,04	1,66	8,56	18,78	0,767	8,93	1,43	0,432
Las Palmas	86,1	671,0	2.346,1	21,91	3,51	1,15	5,96	13,07	0,534	5,64	0,90	0,273
Santa Cruz de T.	78,5	630,2	2.138,5	19,97	3,20	1,05	5,43	11,91	0,487	4,91	0,78	0,237



**Tabla A-337.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	139,7	1.112,6	3.806,8	35,55	5,69	1,87	9,67	21,21	0,866	8,85	1,42	0,428
Lugo	135,3	1.079,3	3.686,1	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	8,54	1,37	0,413
Ourense	143,8	1.144,4	3.919,2	36,60	5,86	1,93	9,95	21,83	0,892	9,13	1,46	0,441
Pontevedra	139,4	1.106,7	3.798,9	35,48	5,68	1,87	9,65	21,16	0,865	8,88	1,42	0,429
Asturias	116,2	987,4	3.165,9	29,57	4,73	1,56	8,04	17,64	0,720	6,57	1,05	0,318
Cantabria	145,1	1.128,8	3.953,3	36,92	5,91	1,94	10,04	22,02	0,900	9,53	1,52	0,461
Álava	136,1	1.080,4	3.707,7	34,63	5,54	1,82	9,42	20,66	0,844	8,66	1,39	0,419
Guipúzcoa	144,3	1.122,7	3.931,2	36,72	5,87	1,93	9,98	21,90	0,895	9,47	1,52	0,458
Vizcaya	145,1	1.128,8	3.953,3	36,92	5,91	1,94	10,04	22,02	0,900	9,53	1,52	0,461
Navarra	138,6	1.081,8	3.776,5	35,27	5,64	1,86	9,59	21,04	0,859	9,06	1,45	0,438
La Rioja	128,7	1.026,9	3.508,1	32,76	5,24	1,72	8,91	19,54	0,798	8,14	1,30	0,394
Huesca	135,5	1.060,8	3.693,5	34,50	5,52	1,82	9,38	20,58	0,841	8,83	1,41	0,427
Teruel	120,0	963,6	3.270,1	30,54	4,89	1,61	8,31	18,22	0,744	7,50	1,20	0,363
Zaragoza	128,4	1.017,0	3.500,3	32,69	5,23	1,72	8,89	19,50	0,797	8,21	1,31	0,397
Barcelona	133,9	1.051,5	3.650,2	34,09	5,45	1,79	9,27	20,34	0,831	8,68	1,39	0,420
Girona	134,0	1.052,0	3.652,3	34,11	5,46	1,80	9,28	20,35	0,831	8,69	1,39	0,420
Lleida	134,6	1.055,7	3.668,4	34,26	5,48	1,80	9,32	20,44	0,835	8,74	1,40	0,423
Tarragona	123,3	992,9	3.360,6	31,39	5,02	1,65	8,53	18,72	0,765	7,68	1,23	0,371
Baleares	122,4	1.031,9	3.336,6	31,16	4,99	1,64	8,47	18,59	0,759	7,03	1,13	0,340
Ávila	117,7	947,0	3.207,6	29,96	4,79	1,58	8,15	17,87	0,730	7,34	1,17	0,355
Burgos	123,1	984,2	3.355,0	31,33	5,01	1,65	8,52	18,69	0,764	7,75	1,24	0,375
León	129,6	1.027,1	3.532,6	32,99	5,28	1,74	8,97	19,68	0,804	8,28	1,33	0,401
Palencia	130,1	1.033,4	3.546,1	33,12	5,30	1,74	9,01	19,76	0,807	8,28	1,33	0,401
Salamanca	121,3	971,7	3.306,6	30,88	4,94	1,63	8,40	18,42	0,753	7,62	1,22	0,369
Segovia	124,9	1.000,9	3.403,9	31,79	5,09	1,67	8,65	18,96	0,775	7,84	1,25	0,379
Soria	120,7	969,4	3.289,9	30,73	4,92	1,62	8,36	18,33	0,749	7,55	1,21	0,365
Valladolid	124,2	996,1	3.384,4	31,61	5,06	1,66	8,60	18,85	0,770	7,78	1,24	0,376
Zamora	125,4	1.003,5	3.416,0	31,90	5,10	1,68	8,68	19,03	0,777	7,88	1,26	0,381
Madrid	118,5	956,7	3.228,9	30,16	4,83	1,59	8,20	17,99	0,735	7,34	1,17	0,355
Albacete	119,3	963,4	3.250,5	30,36	4,86	1,60	8,26	18,11	0,740	7,39	1,18	0,357
Ciudad Real	124,4	997,4	3.389,7	31,66	5,07	1,67	8,61	18,88	0,771	7,80	1,25	0,377
Cuenca	118,9	957,7	3.240,2	30,26	4,84	1,59	8,23	18,05	0,737	7,40	1,18	0,358
Guadalajara	118,4	954,1	3.225,6	30,13	4,82	1,59	8,19	17,97	0,734	7,35	1,18	0,356
Toledo	121,1	970,5	3.300,7	30,83	4,93	1,62	8,38	18,39	0,751	7,60	1,22	0,368
Alicante	118,8	959,6	3.237,5	30,24	4,84	1,59	8,22	18,04	0,737	7,36	1,18	0,356
Castellón de la P.	118,7	956,3	3.233,6	30,20	4,83	1,59	8,21	18,01	0,736	7,37	1,18	0,357
Valencia	118,9	959,5	3.239,3	30,25	4,84	1,59	8,23	18,05	0,737	7,37	1,18	0,356
Murcia	117,9	950,5	3.212,2	30,00	4,80	1,58	8,16	17,90	0,731	7,32	1,17	0,354
Badajoz	117,2	950,4	3.194,5	29,84	4,77	1,57	8,11	17,80	0,727	7,21	1,15	0,349
Cáceres	119,8	965,7	3.264,4	30,49	4,88	1,60	8,29	18,19	0,743	7,44	1,19	0,360
Almería	120,8	974,9	3.292,9	30,75	4,92	1,62	8,36	18,35	0,749	7,50	1,20	0,363
Cádiz	117,9	953,2	3.211,8	30,00	4,80	1,58	8,16	17,89	0,731	7,28	1,17	0,352
Córdoba	120,7	973,5	3.288,7	30,71	4,91	1,62	8,35	18,32	0,748	7,49	1,20	0,362
Granada	121,0	975,1	3.296,2	30,78	4,93	1,62	8,37	18,36	0,750	7,51	1,20	0,363
Huelva	118,0	954,8	3.215,0	30,03	4,80	1,58	8,17	17,91	0,732	7,28	1,17	0,352
Jaén	119,9	968,3	3.266,9	30,51	4,88	1,61	8,30	18,20	0,743	7,42	1,19	0,359
Málaga	117,8	952,2	3.211,0	29,99	4,80	1,58	8,16	17,89	0,731	7,29	1,17	0,353
Sevilla	117,6	936,8	3.203,8	29,92	4,79	1,57	8,14	17,85	0,729	7,44	1,19	0,360
Las Palmas	74,7	661,7	2.036,3	19,02	3,04	1,00	5,17	11,34	0,463	3,89	0,62	0,188
Santa Cruz de T.	74,7	661,7	2.036,3	19,02	3,04	1,00	5,17	11,34	0,463	3,89	0,62	0,188

**Tabla A-338.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	440,3	2.718,0	8.871,2	78,51	12,56	18,23	43,68	50,81	1,406	17,04	2,73	0,824
Lugo	418,2	2.579,8	8.427,0	74,58	11,93	17,32	41,50	48,27	1,336	16,22	2,60	0,785
Ourense	453,4	2.792,4	9.135,2	80,85	12,94	18,77	44,98	52,32	1,448	17,65	2,82	0,854
Pontevedra	446,8	2.754,5	9.002,2	79,67	12,75	18,50	44,33	51,56	1,427	17,35	2,78	0,839
Asturias	433,5	2.680,4	8.735,3	77,31	12,37	17,95	43,01	50,03	1,385	16,72	2,68	0,809
Cantabria	434,4	2.686,1	8.753,9	77,47	12,40	17,99	43,11	50,14	1,388	16,76	2,68	0,810
Álava	414,7	2.571,7	8.355,2	73,94	11,83	17,17	41,14	47,86	1,324	15,87	2,54	0,768
Guipúzcoa	439,9	2.717,6	8.862,8	78,44	12,55	18,21	43,64	50,76	1,405	16,99	2,72	0,822
Vizcaya	434,5	2.686,5	8.755,1	77,48	12,40	17,99	43,11	50,15	1,388	16,76	2,68	0,811
Navarra	433,3	2.679,7	8.730,4	77,26	12,36	17,94	42,99	50,01	1,384	16,70	2,67	0,808
La Rioja	412,1	2.556,7	8.303,2	73,48	11,76	17,06	40,89	47,56	1,316	15,76	2,52	0,762
Huesca	425,3	2.633,1	8.569,8	75,84	12,13	17,61	42,20	49,09	1,358	16,35	2,62	0,791
Teruel	414,2	2.568,1	8.346,2	73,86	11,82	17,15	41,10	47,80	1,323	15,87	2,54	0,767
Zaragoza	415,8	2.577,4	8.377,3	74,14	11,86	17,21	41,25	47,98	1,328	15,93	2,55	0,771
Barcelona	409,4	2.540,2	8.248,8	73,00	11,68	16,95	40,62	47,25	1,307	15,65	2,50	0,757
Girona	410,6	2.547,4	8.274,3	73,23	11,72	17,00	40,75	47,39	1,312	15,71	2,51	0,760
Lleida	419,8	2.600,9	8.458,3	74,86	11,98	17,38	41,65	48,45	1,341	16,11	2,58	0,779
Tarragona	414,8	2.572,5	8.357,1	73,96	11,83	17,17	41,15	47,87	1,325	15,87	2,54	0,768
Baleares	415,9	2.578,6	8.379,7	74,16	11,87	17,22	41,26	48,00	1,328	15,93	2,55	0,770
Ávila	423,9	2.610,4	8.540,9	75,59	12,09	17,55	42,06	48,92	1,354	16,51	2,64	0,798
Burgos	423,6	2.622,3	8.535,9	75,54	12,09	17,54	42,03	48,89	1,353	16,29	2,61	0,788
León	431,8	2.670,6	8.700,7	77,00	12,32	17,88	42,84	49,84	1,379	16,64	2,66	0,805
Palencia	419,4	2.598,2	8.450,6	74,79	11,97	17,36	41,61	48,40	1,339	16,10	2,58	0,779
Salamanca	423,9	2.624,0	8.541,2	75,59	12,09	17,55	42,06	48,92	1,354	16,30	2,61	0,788
Segovia	410,1	2.544,3	8.263,6	73,13	11,70	16,98	40,69	47,33	1,310	15,69	2,51	0,759
Soria	427,5	2.643,1	8.613,4	76,23	12,20	17,70	42,42	49,34	1,365	16,49	2,64	0,797
Valladolid	409,6	2.541,2	8.252,6	73,04	11,69	16,96	40,64	47,27	1,308	15,66	2,51	0,757
Zamora	423,2	2.620,5	8.526,9	75,46	12,07	17,52	41,99	48,84	1,352	16,26	2,60	0,786
Madrid	438,7	2.701,9	8.840,4	78,24	12,52	18,17	43,53	50,64	1,401	17,09	2,73	0,826
Albacete	409,6	2.541,1	8.252,4	73,03	11,69	16,96	40,64	47,27	1,308	15,66	2,51	0,758
Ciudad Real	412,5	2.557,1	8.311,3	73,56	11,77	17,08	40,93	47,61	1,317	15,81	2,53	0,765
Cuenca	409,8	2.542,7	8.258,0	73,08	11,69	16,97	40,66	47,30	1,309	15,67	2,51	0,758
Guadalajara	409,7	2.541,8	8.254,9	73,06	11,69	16,96	40,65	47,28	1,308	15,67	2,51	0,758
Toledo	418,9	2.589,8	8.440,7	74,70	11,95	17,34	41,56	48,35	1,338	16,16	2,59	0,782
Alicante	409,6	2.540,9	8.252,5	73,03	11,69	16,96	40,64	47,27	1,308	15,67	2,51	0,758
Castellón de la P.	410,4	2.546,0	8.269,1	73,18	11,71	16,99	40,72	47,36	1,311	15,70	2,51	0,759
Valencia	409,4	2.540,1	8.249,2	73,01	11,68	16,95	40,62	47,25	1,308	15,66	2,50	0,757
Murcia	409,8	2.542,1	8.256,6	73,07	11,69	16,97	40,66	47,29	1,309	15,67	2,51	0,758
Badajoz	472,1	2.892,6	9.511,9	84,18	13,47	19,55	46,84	54,48	1,508	18,60	2,98	0,900
Cáceres	440,1	2.703,7	8.867,7	78,48	12,56	18,22	43,67	50,79	1,406	17,24	2,76	0,834
Almería	410,3	2.545,0	8.266,3	73,16	11,71	16,99	40,71	47,35	1,310	15,69	2,51	0,759
Cádiz	430,1	2.659,1	8.667,2	76,70	12,27	17,81	42,68	49,64	1,374	16,60	2,66	0,803
Córdoba	425,2	2.630,4	8.567,1	75,82	12,13	17,60	42,19	49,07	1,358	16,37	2,62	0,792
Granada	411,2	2.550,3	8.284,7	73,32	11,73	17,02	40,80	47,45	1,313	15,73	2,52	0,761
Huelva	430,2	2.660,2	8.669,0	76,72	12,28	17,81	42,69	49,65	1,374	16,59	2,65	0,803
Jaén	416,0	2.578,3	8.382,3	74,18	11,87	17,22	41,28	48,01	1,329	15,95	2,55	0,771
Málaga	410,9	2.550,3	8.278,8	73,27	11,72	17,01	40,77	47,42	1,312	15,69	2,51	0,759
Sevilla	414,4	2.567,6	8.349,7	73,90	11,82	17,16	41,12	47,83	1,323	15,90	2,54	0,769
Las Palmas	409,3	2.530,1	8.246,8	72,98	11,68	16,95	40,61	47,24	1,307	15,79	2,53	0,764
Santa Cruz de T.	401,9	2.484,8	8.097,4	71,66	11,47	16,64	39,87	46,38	1,283	15,50	2,48	0,750



**Tabla A-339.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	459,8	2.937,3	9.009,4	77,35	12,38	17,51	43,42	49,57	1,519	13,21	2,11	0,639
Lugo	437,8	2.791,8	8.578,7	73,65	11,78	16,68	41,35	47,20	1,447	12,66	2,03	0,612
Ourense	472,3	3.011,8	9.255,2	79,46	12,71	17,99	44,61	50,92	1,561	13,66	2,19	0,661
Pontevedra	465,7	2.972,4	9.125,1	78,34	12,53	17,74	43,98	50,20	1,539	13,42	2,15	0,649
Asturias	453,4	2.900,1	8.883,9	76,27	12,20	17,27	42,82	48,88	1,498	12,97	2,08	0,627
Cantabria	454,1	2.905,5	8.898,7	76,40	12,22	17,30	42,89	48,96	1,501	12,99	2,08	0,628
Álava	433,6	2.783,7	8.495,9	72,94	11,67	16,52	40,95	46,74	1,433	12,25	1,96	0,592
Guipúzcoa	459,5	2.937,8	9.003,2	77,30	12,37	17,50	43,39	49,53	1,518	13,16	2,11	0,637
Vizcaya	454,2	2.905,8	8.899,8	76,41	12,23	17,30	42,89	48,96	1,501	12,99	2,08	0,628
Navarra	453,0	2.898,9	8.876,2	76,21	12,19	17,26	42,78	48,83	1,497	12,94	2,07	0,626
La Rioja	433,1	2.777,0	8.486,9	72,86	11,66	16,50	40,90	46,69	1,431	12,29	1,97	0,595
Huesca	445,4	2.852,0	8.727,4	74,93	11,99	16,97	42,06	48,01	1,472	12,70	2,03	0,614
Teruel	434,9	2.786,9	8.521,2	73,16	11,71	16,57	41,07	46,88	1,437	12,36	1,98	0,598
Zaragoza	436,3	2.796,3	8.550,0	73,40	11,74	16,62	41,21	47,04	1,442	12,40	1,98	0,600
Barcelona	430,4	2.759,6	8.433,9	72,41	11,59	16,40	40,65	46,40	1,422	12,22	1,95	0,591
Girona	431,5	2.766,3	8.455,4	72,59	11,61	16,44	40,75	46,52	1,426	12,25	1,96	0,593
Lleida	440,2	2.820,3	8.626,6	74,06	11,85	16,77	41,58	47,46	1,455	12,53	2,00	0,606
Tarragona	435,6	2.792,5	8.535,3	73,28	11,72	16,59	41,14	46,96	1,439	12,37	1,98	0,598
Baleares	436,2	2.796,5	8.546,5	73,37	11,74	16,61	41,19	47,02	1,441	12,38	1,98	0,599
Ávila	440,2	2.809,5	8.624,9	74,05	11,85	16,77	41,57	47,45	1,454	12,69	2,03	0,614
Burgos	443,8	2.841,2	8.697,3	74,67	11,95	16,91	41,92	47,85	1,467	12,67	2,03	0,613
León	451,6	2.889,6	8.848,5	75,97	12,15	17,20	42,65	48,68	1,492	12,90	2,06	0,624
Palencia	439,8	2.817,1	8.618,0	73,99	11,84	16,75	41,54	47,41	1,453	12,52	2,00	0,606
Salamanca	444,3	2.844,1	8.707,1	74,75	11,96	16,93	41,97	47,90	1,468	12,69	2,03	0,614
Segovia	431,0	2.763,2	8.445,4	72,51	11,60	16,42	40,70	46,46	1,424	12,23	1,96	0,592
Soria	447,8	2.862,8	8.774,7	75,33	12,05	17,06	42,29	48,27	1,480	12,84	2,05	0,621
Valladolid	430,5	2.760,1	8.435,2	72,42	11,59	16,40	40,66	46,41	1,422	12,22	1,95	0,591
Zamora	443,5	2.840,1	8.691,1	74,62	11,94	16,90	41,89	47,81	1,466	12,64	2,02	0,612
Madrid	457,7	2.916,9	8.969,6	77,01	12,32	17,44	43,23	49,35	1,513	13,27	2,12	0,642
Albacete	430,5	2.760,0	8.435,2	72,42	11,59	16,40	40,66	46,41	1,422	12,22	1,95	0,591
Ciudad Real	433,2	2.775,6	8.488,8	72,88	11,66	16,50	40,91	46,70	1,431	12,33	1,97	0,596
Cuenca	430,7	2.761,4	8.439,6	72,46	11,59	16,41	40,68	46,43	1,423	12,22	1,96	0,591
Guadalajara	430,7	2.761,2	8.439,8	72,46	11,59	16,41	40,68	46,43	1,423	12,23	1,96	0,592
Toledo	438,1	2.802,1	8.584,9	73,70	11,79	16,69	41,38	47,23	1,448	12,54	2,01	0,607
Alicante	430,4	2.759,4	8.433,8	72,41	11,59	16,40	40,65	46,40	1,422	12,22	1,95	0,591
Castellón de la P.	431,4	2.765,4	8.453,0	72,57	11,61	16,43	40,74	46,50	1,425	12,25	1,96	0,592
Valencia	430,3	2.759,0	8.432,2	72,39	11,58	16,39	40,64	46,39	1,422	12,21	1,95	0,591
Murcia	430,6	2.760,7	8.437,5	72,44	11,59	16,40	40,67	46,42	1,423	12,22	1,96	0,591
Badajoz	489,6	3.107,8	9.593,4	82,36	13,18	18,65	46,24	52,78	1,618	14,38	2,30	0,695
Cáceres	455,9	2.904,1	8.933,5	76,70	12,27	17,37	43,06	49,15	1,506	13,23	2,12	0,640
Almería	431,2	2.764,3	8.450,2	72,55	11,61	16,43	40,73	46,49	1,425	12,25	1,96	0,592
Cádiz	451,1	2.882,1	8.838,9	75,89	12,14	17,18	42,60	48,63	1,491	12,96	2,07	0,627
Córdoba	446,1	2.852,5	8.742,1	75,05	12,01	16,99	42,13	48,09	1,474	12,78	2,05	0,618
Granada	432,0	2.769,3	8.465,5	72,68	11,63	16,46	40,80	46,57	1,428	12,27	1,96	0,594
Huelva	451,9	2.886,2	8.854,5	76,02	12,16	17,21	42,68	48,71	1,493	13,00	2,08	0,629
Jaén	436,8	2.798,1	8.559,6	73,49	11,76	16,64	41,25	47,09	1,443	12,44	1,99	0,602
Málaga	432,8	2.774,2	8.481,1	72,81	11,65	16,49	40,88	46,66	1,430	12,30	1,97	0,595
Sevilla	435,9	2.789,6	8.541,9	73,34	11,73	16,61	41,17	46,99	1,440	12,45	1,99	0,602
Las Palmas	430,4	2.747,1	8.432,9	72,40	11,58	16,39	40,64	46,39	1,422	12,40	1,98	0,600
Santa Cruz de T.	422,1	2.696,1	8.271,4	71,01	11,36	16,08	39,87	45,51	1,395	12,14	1,94	0,587



**Tabla A-340.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	363,7	2.339,9	7.097,2	60,04	9,61	14,75	36,09	38,76	1,061	10,71	1,71	0,518
Lugo	340,1	2.198,6	6.636,3	56,14	8,98	13,79	33,75	36,24	0,992	9,84	1,57	0,476
Ourense	352,5	2.277,1	6.878,3	58,18	9,31	14,30	34,98	37,56	1,028	10,23	1,64	0,495
Pontevedra	353,6	2.279,9	6.900,1	58,37	9,34	14,34	35,09	37,68	1,031	10,33	1,65	0,500
Asturias	338,3	2.180,5	6.602,3	55,85	8,94	13,72	33,58	36,06	0,987	9,90	1,58	0,479
Cantabria	350,2	2.259,9	6.834,8	57,82	9,25	14,21	34,76	37,33	1,022	10,21	1,63	0,494
Álava	324,8	2.108,2	6.337,8	53,61	8,58	13,17	32,23	34,61	0,947	9,27	1,48	0,448
Guipúzcoa	352,1	2.270,3	6.871,2	58,12	9,30	14,28	34,94	37,52	1,027	10,29	1,65	0,498
Vizcaya	350,2	2.259,9	6.834,8	57,82	9,25	14,21	34,76	37,33	1,022	10,21	1,63	0,494
Navarra	364,6	2.340,6	7.114,9	60,19	9,63	14,79	36,18	38,85	1,063	10,81	1,73	0,523
La Rioja	296,4	1.936,3	5.783,9	48,93	7,83	12,02	29,41	31,59	0,864	8,27	1,32	0,400
Huesca	368,3	2.361,0	7.187,5	60,80	9,73	14,94	36,55	39,25	1,074	10,98	1,76	0,531
Teruel	297,2	1.935,8	5.799,7	49,06	7,85	12,06	29,49	31,67	0,867	8,38	1,34	0,405
Zaragoza	345,3	2.223,5	6.739,6	57,01	9,12	14,01	34,27	36,81	1,007	10,14	1,62	0,491
Barcelona	369,4	2.367,1	7.209,8	60,99	9,76	14,99	36,67	39,37	1,078	11,03	1,76	0,533
Girona	369,7	2.368,6	7.214,7	61,03	9,76	15,00	36,69	39,40	1,078	11,04	1,77	0,534
Lleida	370,6	2.374,2	7.232,2	61,18	9,79	15,03	36,78	39,50	1,081	11,07	1,77	0,535
Tarragona	379,1	2.420,1	7.397,5	62,58	10,01	15,38	37,62	40,40	1,106	11,45	1,83	0,554
Baleares	351,4	2.260,6	6.857,3	58,01	9,28	14,25	34,87	37,45	1,025	10,34	1,66	0,500
Ávila	344,4	2.212,2	6.720,9	56,85	9,10	13,97	34,18	36,70	1,005	10,19	1,63	0,493
Burgos	322,6	2.087,3	6.295,4	53,25	8,52	13,09	32,02	34,38	0,941	9,31	1,49	0,450
León	356,3	2.288,6	6.953,0	58,82	9,41	14,45	35,36	37,97	1,039	10,54	1,69	0,510
Palencia	332,1	2.147,0	6.480,9	54,82	8,77	13,47	32,96	35,39	0,969	9,61	1,54	0,465
Salamanca	307,1	1.995,1	5.993,5	50,70	8,11	12,46	30,48	32,73	0,896	8,74	1,40	0,423
Segovia	313,2	2.033,6	6.112,3	51,70	8,27	12,71	31,08	33,38	0,914	8,93	1,43	0,432
Soria	321,3	2.078,9	6.270,6	53,04	8,49	13,03	31,89	34,24	0,937	9,28	1,48	0,449
Valladolid	310,7	2.018,4	6.063,1	51,29	8,21	12,60	30,83	33,11	0,906	8,84	1,41	0,428
Zamora	314,7	2.042,9	6.142,5	51,96	8,31	12,77	31,24	33,54	0,918	8,99	1,44	0,435
Madrid	319,4	2.066,9	6.233,0	52,72	8,44	12,96	31,70	34,04	0,932	9,22	1,47	0,446
Albacete	343,5	2.209,4	6.704,0	56,71	9,07	13,94	34,09	36,61	1,002	10,12	1,62	0,490
Ciudad Real	313,5	2.035,1	6.118,0	51,75	8,28	12,72	31,11	33,41	0,914	8,95	1,43	0,433
Cuenca	322,3	2.083,8	6.290,2	53,21	8,51	13,08	31,99	34,35	0,940	9,33	1,49	0,451
Guadalajara	318,4	2.060,4	6.213,5	52,56	8,41	12,92	31,60	33,93	0,929	9,19	1,47	0,444
Toledo	314,1	2.036,4	6.130,5	51,86	8,30	12,74	31,18	33,48	0,916	9,01	1,44	0,436
Alicante	335,2	2.160,3	6.542,2	55,34	8,85	13,60	33,27	35,73	0,978	9,81	1,57	0,475
Castellón de la P.	321,3	2.077,6	6.270,0	53,04	8,49	13,03	31,89	34,24	0,937	9,29	1,49	0,449
Valencia	333,1	2.147,7	6.501,0	54,99	8,80	13,51	33,06	35,50	0,972	9,74	1,56	0,471
Murcia	316,0	2.045,8	6.166,2	52,16	8,35	12,82	31,36	33,67	0,922	9,10	1,46	0,440
Badajoz	336,6	2.168,1	6.569,3	55,57	8,89	13,66	33,41	35,88	0,982	9,87	1,58	0,478
Cáceres	332,9	2.146,7	6.496,0	54,95	8,79	13,50	33,04	35,47	0,971	9,72	1,56	0,470
Almería	355,6	2.281,2	6.939,6	58,70	9,39	14,43	35,29	37,90	1,037	10,57	1,69	0,511
Cádiz	330,7	2.133,4	6.454,2	54,60	8,74	13,42	32,82	35,25	0,965	9,65	1,54	0,467
Córdoba	353,6	2.269,6	6.901,0	58,38	9,34	14,35	35,10	37,69	1,031	10,50	1,68	0,508
Granada	299,4	1.950,6	5.843,6	49,43	7,91	12,15	29,72	31,91	0,873	8,44	1,35	0,408
Huelva	327,7	2.115,8	6.395,2	54,10	8,66	13,29	32,52	34,92	0,956	9,53	1,52	0,461
Jaén	321,3	2.079,3	6.270,8	53,04	8,49	13,04	31,89	34,25	0,937	9,27	1,48	0,449
Málaga	319,1	2.064,7	6.227,3	52,68	8,43	12,94	31,67	34,01	0,931	9,21	1,47	0,446
Sevilla	307,0	1.990,7	5.991,6	50,68	8,11	12,45	30,47	32,72	0,895	8,80	1,41	0,426
Las Palmas	319,4	2.052,9	6.233,2	52,73	8,44	12,96	31,70	34,04	0,932	9,43	1,51	0,456
Santa Cruz de T.	319,4	2.052,9	6.233,2	52,73	8,44	12,96	31,70	34,04	0,932	9,43	1,51	0,456



**Tabla A-341.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	440,2	2.814,0	8.476,1	70,01	11,20	16,36	40,78	45,27	1,412	10,71	1,71	0,518
Lugo	412,4	2.648,1	7.940,7	65,59	10,49	15,33	38,20	42,41	1,323	9,84	1,57	0,476
Ourense	427,3	2.742,1	8.228,0	67,96	10,87	15,89	39,58	43,95	1,371	10,23	1,64	0,495
Pontevedra	428,3	2.743,7	8.247,7	68,12	10,90	15,92	39,68	44,05	1,374	10,33	1,65	0,500
Asturias	409,7	2.623,7	7.890,3	65,17	10,43	15,23	37,96	42,14	1,314	9,90	1,58	0,479
Cantabria	424,4	2.720,3	8.172,0	67,50	10,80	15,78	39,31	43,65	1,361	10,21	1,63	0,494
Álava	394,5	2.542,4	7.595,7	62,74	10,04	14,67	36,54	40,57	1,265	9,27	1,48	0,448
Guipúzcoa	426,5	2.732,3	8.213,2	67,84	10,85	15,86	39,51	43,87	1,368	10,29	1,65	0,498
Vizcaya	424,4	2.720,3	8.172,0	67,50	10,80	15,78	39,31	43,65	1,361	10,21	1,63	0,494
Navarra	440,9	2.813,0	8.490,0	70,13	11,22	16,39	40,84	45,35	1,414	10,81	1,73	0,523
La Rioja	360,9	2.339,6	6.949,4	57,40	9,18	13,42	33,43	37,12	1,158	8,27	1,32	0,400
Huesca	445,1	2.836,3	8.571,7	70,80	11,33	16,55	41,24	45,78	1,428	10,98	1,76	0,531
Teruel	361,4	2.336,8	6.960,1	57,49	9,20	13,44	33,48	37,18	1,159	8,38	1,34	0,405
Zaragoza	418,1	2.674,6	8.051,1	66,50	10,64	15,54	38,73	43,00	1,341	10,14	1,62	0,491
Barcelona	446,4	2.843,2	8.596,6	71,01	11,36	16,60	41,36	45,92	1,432	11,03	1,76	0,533
Girona	446,7	2.844,9	8.602,3	71,05	11,37	16,61	41,38	45,95	1,433	11,04	1,77	0,534
Lleida	447,8	2.851,5	8.622,8	71,22	11,40	16,65	41,48	46,06	1,436	11,07	1,77	0,535
Tarragona	457,4	2.903,5	8.808,0	72,75	11,64	17,01	42,37	47,05	1,467	11,45	1,83	0,554
Baleares	425,3	2.718,7	8.189,4	67,64	10,82	15,81	39,40	43,74	1,364	10,34	1,66	0,500
Ávila	416,6	2.659,1	8.021,5	66,26	10,60	15,49	38,59	42,84	1,336	10,19	1,63	0,493
Burgos	391,3	2.514,7	7.535,2	62,24	9,96	14,55	36,25	40,25	1,255	9,31	1,49	0,450
León	430,9	2.751,0	8.298,6	68,54	10,97	16,02	39,92	44,32	1,382	10,54	1,69	0,510
Palencia	402,7	2.586,0	7.754,7	64,05	10,25	14,97	37,31	41,42	1,292	9,61	1,54	0,465
Salamanca	373,1	2.406,4	7.185,0	59,35	9,50	13,87	34,57	38,38	1,197	8,74	1,40	0,423
Segovia	380,4	2.452,6	7.326,0	60,51	9,68	14,14	35,24	39,13	1,220	8,93	1,43	0,432
Soria	389,7	2.504,4	7.505,2	61,99	9,92	14,49	36,11	40,09	1,250	9,28	1,48	0,449
Valladolid	377,5	2.434,6	7.268,6	60,04	9,61	14,03	34,97	38,82	1,211	8,84	1,41	0,428
Zamora	382,3	2.463,5	7.361,1	60,80	9,73	14,21	35,41	39,32	1,226	8,99	1,44	0,435
Madrid	387,4	2.490,1	7.460,8	61,63	9,86	14,40	35,89	39,85	1,243	9,22	1,47	0,446
Albacete	415,7	2.656,8	8.005,3	66,12	10,58	15,46	38,51	42,76	1,334	10,12	1,62	0,490
Ciudad Real	380,8	2.454,2	7.332,3	60,56	9,69	14,16	35,27	39,16	1,221	8,95	1,43	0,433
Cuenca	390,9	2.509,9	7.526,5	62,17	9,95	14,53	36,21	40,20	1,254	9,33	1,49	0,451
Guadalajara	386,2	2.482,4	7.437,6	61,43	9,83	14,36	35,78	39,73	1,239	9,19	1,47	0,444
Toledo	381,3	2.454,7	7.343,1	60,65	9,70	14,18	35,33	39,22	1,223	9,01	1,44	0,436
Alicante	406,0	2.599,4	7.818,1	64,58	10,33	15,09	37,61	41,76	1,302	9,81	1,57	0,475
Castellón de la P.	389,6	2.502,6	7.503,0	61,97	9,92	14,49	36,10	40,08	1,250	9,29	1,49	0,449
Valencia	403,5	2.584,6	7.770,3	64,18	10,27	15,00	37,38	41,50	1,294	9,74	1,56	0,471
Murcia	383,4	2.465,2	7.382,4	60,98	9,76	14,25	35,52	39,43	1,230	9,10	1,46	0,440
Badajoz	407,6	2.608,2	7.848,7	64,83	10,37	15,15	37,76	41,92	1,307	9,87	1,58	0,478
Cáceres	403,2	2.583,5	7.765,1	64,14	10,26	14,99	37,36	41,48	1,294	9,72	1,56	0,470
Almería	429,9	2.741,0	8.278,3	68,38	10,94	15,98	39,82	44,22	1,379	10,57	1,69	0,511
Cádiz	400,7	2.567,8	7.716,0	63,73	10,20	14,90	37,12	41,21	1,285	9,65	1,54	0,467
Córdoba	427,6	2.727,4	8.233,8	68,01	10,88	15,90	39,61	43,98	1,372	10,50	1,68	0,508
Granada	364,2	2.354,8	7.012,9	57,93	9,27	13,54	33,74	37,46	1,168	8,44	1,35	0,408
Huelva	397,2	2.547,3	7.648,2	63,17	10,11	14,77	36,79	40,85	1,274	9,53	1,52	0,461
Jaén	389,8	2.505,1	7.506,0	62,00	9,92	14,49	36,11	40,09	1,250	9,27	1,48	0,449
Málaga	387,1	2.487,4	7.453,6	61,57	9,85	14,39	35,86	39,81	1,242	9,21	1,47	0,446
Sevilla	372,7	2.399,8	7.177,3	59,28	9,49	13,86	34,53	38,34	1,196	8,80	1,41	0,426
Las Palmas	386,4	2.468,2	7.441,2	61,46	9,83	14,37	35,80	39,75	1,240	9,43	1,51	0,456
Santa Cruz de T.	386,4	2.468,2	7.441,2	61,46	9,83	14,37	35,80	39,75	1,240	9,43	1,51	0,456



**Tabla A-342.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	343,3	2.510,9	6.169,1	48,03	7,68	13,51	34,64	30,83	0,838		0,00	0,00	0,000
Lugo	331,1	2.421,0	5.948,4	46,31	7,41	13,02	33,40	29,73	0,808		0,00	0,00	0,000
Ourense	350,8	2.565,2	6.302,5	49,07	7,85	13,80	35,39	31,50	0,856		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	346,3	2.532,7	6.222,7	48,44	7,75	13,63	34,94	31,10	0,845		0,00	0,00	0,000
Asturias	339,6	2.483,2	6.101,0	47,50	7,60	13,36	34,26	30,49	0,829		0,00	0,00	0,000
Cantabria	339,7	2.484,0	6.102,9	47,51	7,60	13,36	34,27	30,50	0,829		0,00	0,00	0,000
Álava	324,8	2.375,3	5.836,0	45,43	7,27	12,78	32,77	29,17	0,793		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	343,0	2.508,2	6.162,6	47,98	7,68	13,49	34,61	30,80	0,837		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	339,7	2.484,2	6.103,6	47,52	7,60	13,36	34,28	30,51	0,829		0,00	0,00	0,000
Navarra	338,9	2.478,4	6.089,3	47,41	7,58	13,33	34,20	30,43	0,827		0,00	0,00	0,000
La Rioja	328,4	2.401,8	5.901,1	45,94	7,35	12,92	33,14	29,49	0,802		0,00	0,00	0,000
Huesca	334,7	2.447,7	6.013,7	46,82	7,49	13,17	33,77	30,06	0,817		0,00	0,00	0,000
Teruel	329,0	2.406,1	5.911,6	46,02	7,36	12,94	33,20	29,55	0,803		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	329,8	2.411,7	5.925,4	46,13	7,38	12,97	33,28	29,62	0,805		0,00	0,00	0,000
Barcelona	326,8	2.390,0	5.872,2	45,72	7,31	12,86	32,98	29,35	0,798		0,00	0,00	0,000
Girona	327,2	2.393,0	5.879,5	45,77	7,32	12,87	33,02	29,39	0,799		0,00	0,00	0,000
Lleida	332,1	2.428,5	5.966,7	46,45	7,43	13,06	33,51	29,82	0,811		0,00	0,00	0,000
Tarragona	329,6	2.410,4	5.922,1	46,10	7,38	12,97	33,26	29,60	0,805		0,00	0,00	0,000
Baleares	329,0	2.406,1	5.911,6	46,02	7,36	12,94	33,20	29,55	0,803		0,00	0,00	0,000
Ávila	327,0	2.391,4	5.875,5	45,74	7,32	12,87	32,99	29,37	0,798		0,00	0,00	0,000
Burgos	334,2	2.443,7	6.004,0	46,74	7,48	13,15	33,72	30,01	0,816		0,00	0,00	0,000
León	338,2	2.473,1	6.076,3	47,30	7,57	13,30	34,12	30,37	0,825		0,00	0,00	0,000
Palencia	331,8	2.426,4	5.961,5	46,41	7,43	13,05	33,48	29,80	0,810		0,00	0,00	0,000
Salamanca	334,9	2.449,0	6.017,0	46,84	7,49	13,17	33,79	30,07	0,817		0,00	0,00	0,000
Segovia	326,9	2.390,9	5.874,2	45,73	7,32	12,86	32,99	29,36	0,798		0,00	0,00	0,000
Soria	337,2	2.466,0	6.058,7	47,17	7,55	13,27	34,02	30,28	0,823		0,00	0,00	0,000
Valladolid	326,6	2.388,7	5.868,9	45,69	7,31	12,85	32,96	29,33	0,797		0,00	0,00	0,000
Zamora	334,0	2.442,9	6.002,0	46,73	7,48	13,14	33,71	30,00	0,815		0,00	0,00	0,000
Madrid	342,4	2.503,8	6.151,6	47,89	7,66	13,47	34,55	30,75	0,836		0,00	0,00	0,000
Albacete	326,7	2.389,0	5.869,6	45,70	7,31	12,85	32,96	29,34	0,797		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	328,3	2.400,8	5.898,5	45,92	7,35	12,92	33,12	29,48	0,801		0,00	0,00	0,000
Cuenca	326,7	2.389,2	5.870,2	45,70	7,31	12,85	32,97	29,34	0,797		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	327,0	2.391,7	5.876,2	45,75	7,32	12,87	33,00	29,37	0,798		0,00	0,00	0,000
Toledo	329,5	2.409,3	5.919,5	46,08	7,37	12,96	33,24	29,59	0,804		0,00	0,00	0,000
Alicante	326,5	2.387,9	5.867,0	45,67	7,31	12,85	32,95	29,32	0,797		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	327,4	2.394,3	5.882,7	45,80	7,33	12,88	33,04	29,40	0,799		0,00	0,00	0,000
Valencia	326,6	2.388,4	5.868,3	45,68	7,31	12,85	32,95	29,33	0,797		0,00	0,00	0,000
Murcia	326,6	2.388,4	5.868,3	45,68	7,31	12,85	32,95	29,33	0,797		0,00	0,00	0,000
Badajoz	360,7	2.638,1	6.481,6	50,46	8,07	14,19	36,40	32,40	0,881		0,00	0,00	0,000
Cáceres	336,6	2.461,7	6.048,3	47,09	7,53	13,24	33,97	30,23	0,822		0,00	0,00	0,000
Almería	327,3	2.393,8	5.881,4	45,79	7,33	12,88	33,03	29,40	0,799		0,00	0,00	0,000
Cádiz	340,4	2.489,2	6.115,9	47,61	7,62	13,39	34,34	30,57	0,831		0,00	0,00	0,000
Córdoba	337,2	2.466,0	6.058,7	47,17	7,55	13,27	34,02	30,28	0,823		0,00	0,00	0,000
Granada	327,6	2.395,7	5.886,0	45,82	7,33	12,89	33,05	29,42	0,800		0,00	0,00	0,000
Huelva	342,2	2.502,4	6.148,3	47,87	7,66	13,46	34,53	30,73	0,835		0,00	0,00	0,000
Jaén	330,7	2.418,1	5.941,2	46,25	7,40	13,01	33,36	29,69	0,807		0,00	0,00	0,000
Málaga	329,9	2.412,8	5.928,1	46,15	7,38	12,98	33,29	29,63	0,805		0,00	0,00	0,000
Sevilla	331,7	2.426,1	5.960,8	46,41	7,42	13,05	33,47	29,79	0,810		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	328,8	2.404,5	5.907,7	45,99	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	322,2	2.356,2	5.789,1	45,07	7,21	12,68	32,51	28,93	0,786		0,00	0,00	0,000



**Tabla A-343.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	547,5	3.231,8	9.227,2	64,01	10,24	15,05	45,37	39,12	1,529	0,00	0,00	0,000
Lugo	527,9	3.116,2	8.897,1	61,72	9,88	14,51	43,75	37,72	1,474	0,00	0,00	0,000
Ourense	559,3	3.301,7	9.426,9	65,40	10,46	15,38	46,36	39,97	1,562	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	552,2	3.259,9	9.307,5	64,57	10,33	15,18	45,77	39,46	1,542	0,00	0,00	0,000
Asturias	541,4	3.196,1	9.125,4	63,31	10,13	14,88	44,87	38,69	1,512	0,00	0,00	0,000
Cantabria	541,6	3.197,2	9.128,3	63,33	10,13	14,89	44,89	38,70	1,512	0,00	0,00	0,000
Álava	517,9	3.057,3	8.729,1	60,56	9,69	14,24	42,92	37,01	1,446	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	546,9	3.228,4	9.217,6	63,95	10,23	15,03	45,33	39,08	1,527	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	541,7	3.197,5	9.129,3	63,33	10,13	14,89	44,89	38,71	1,513	0,00	0,00	0,000
Navarra	540,4	3.190,0	9.107,9	63,19	10,11	14,86	44,79	38,62	1,509	0,00	0,00	0,000
La Rioja	523,7	3.091,5	8.826,5	61,23	9,80	14,40	43,40	37,42	1,462	0,00	0,00	0,000
Huesca	533,7	3.150,4	8.994,9	62,40	9,98	14,67	44,23	38,14	1,490	0,00	0,00	0,000
Teruel	524,6	3.097,0	8.842,2	61,34	9,81	14,42	43,48	37,49	1,465	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	525,9	3.104,2	8.862,8	61,49	9,84	14,46	43,58	37,58	1,468	0,00	0,00	0,000
Barcelona	521,1	3.076,3	8.783,3	60,93	9,75	14,33	43,19	37,24	1,455	0,00	0,00	0,000
Girona	521,8	3.080,1	8.794,1	61,01	9,76	14,34	43,24	37,28	1,457	0,00	0,00	0,000
Lleida	529,5	3.125,8	8.924,6	61,91	9,91	14,56	43,89	37,84	1,479	0,00	0,00	0,000
Tarragona	525,6	3.102,5	8.857,9	61,45	9,83	14,45	43,56	37,56	1,468	0,00	0,00	0,000
Baleares	524,6	3.097,0	8.842,2	61,34	9,81	14,42	43,48	37,49	1,465	0,00	0,00	0,000
Ávila	521,4	3.078,0	8.788,2	60,97	9,75	14,33	43,22	37,26	1,456	0,00	0,00	0,000
Burgos	532,8	3.145,3	8.980,3	62,30	9,97	14,65	44,16	38,07	1,488	0,00	0,00	0,000
León	539,3	3.183,2	9.088,5	63,05	10,09	14,82	44,69	38,53	1,506	0,00	0,00	0,000
Palencia	529,1	3.123,1	8.916,7	61,86	9,90	14,54	43,85	37,80	1,477	0,00	0,00	0,000
Salamanca	534,0	3.152,2	8.999,8	62,44	9,99	14,68	44,26	38,16	1,491	0,00	0,00	0,000
Segovia	521,3	3.077,3	8.786,2	60,95	9,75	14,33	43,21	37,25	1,456	0,00	0,00	0,000
Soria	537,7	3.174,0	9.062,2	62,87	10,06	14,78	44,56	38,42	1,502	0,00	0,00	0,000
Valladolid	520,8	3.074,6	8.778,3	60,90	9,74	14,32	43,17	37,22	1,454	0,00	0,00	0,000
Zamora	532,7	3.144,3	8.977,4	62,28	9,96	14,64	44,15	38,06	1,487	0,00	0,00	0,000
Madrid	545,9	3.222,6	9.201,1	63,83	10,21	15,01	45,25	39,01	1,525	0,00	0,00	0,000
Albacete	520,9	3.074,9	8.779,3	60,91	9,75	14,32	43,17	37,22	1,455	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	523,5	3.090,1	8.822,6	61,21	9,79	14,39	43,38	37,41	1,462	0,00	0,00	0,000
Cuenca	521,0	3.075,3	8.780,3	60,91	9,75	14,32	43,18	37,23	1,455	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	521,5	3.078,4	8.789,2	60,98	9,76	14,34	43,22	37,26	1,456	0,00	0,00	0,000
Toledo	525,3	3.101,1	8.854,0	61,42	9,83	14,44	43,54	37,54	1,467	0,00	0,00	0,000
Alicante	520,7	3.073,5	8.775,4	60,88	9,74	14,31	43,15	37,21	1,454	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	522,1	3.081,8	8.799,0	61,04	9,77	14,35	43,27	37,31	1,458	0,00	0,00	0,000
Valencia	520,8	3.074,2	8.777,3	60,89	9,74	14,32	43,16	37,21	1,454	0,00	0,00	0,000
Murcia	520,8	3.074,2	8.777,3	60,89	9,74	14,32	43,16	37,21	1,454	0,00	0,00	0,000
Badajoz	575,2	3.395,5	9.694,7	67,26	10,76	15,81	47,67	41,10	1,606	0,00	0,00	0,000
Cáceres	536,8	3.168,5	9.046,6	62,76	10,04	14,76	44,49	38,36	1,499	0,00	0,00	0,000
Almería	522,0	3.081,1	8.797,0	61,03	9,76	14,35	43,26	37,30	1,458	0,00	0,00	0,000
Cádiz	542,8	3.204,0	9.147,8	63,46	10,15	14,92	44,98	38,78	1,516	0,00	0,00	0,000
Córdoba	537,7	3.174,0	9.062,2	62,87	10,06	14,78	44,56	38,42	1,502	0,00	0,00	0,000
Granada	522,4	3.083,5	8.803,9	61,08	9,77	14,36	43,29	37,33	1,459	0,00	0,00	0,000
Huelva	545,6	3.221,0	9.196,3	63,80	10,21	15,00	45,22	38,99	1,524	0,00	0,00	0,000
Jaén	527,3	3.112,4	8.886,4	61,65	9,86	14,49	43,70	37,68	1,472	0,00	0,00	0,000
Málaga	526,1	3.105,5	8.866,8	61,51	9,84	14,46	43,60	37,59	1,469	0,00	0,00	0,000
Sevilla	529,0	3.122,7	8.915,8	61,85	9,90	14,54	43,84	37,80	1,477	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	524,3	3.094,9	8.836,3	61,30	9,81	14,41	43,45	37,46	1,464	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	513,8	3.032,8	8.659,0	60,07	9,61	14,12	42,58	36,71	1,435	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-344.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	344,1	2.516,1	6.182,0	48,13	7,70	13,54	34,72	30,90	0,840		0,00	0,00	0,000
Lugo	325,1	2.377,5	5.841,3	45,47	7,28	12,79	32,80	29,20	0,794		0,00	0,00	0,000
Ourense	334,6	2.447,1	6.012,4	46,81	7,49	13,16	33,76	30,05	0,817		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	336,3	2.459,1	6.041,8	47,04	7,53	13,23	33,93	30,20	0,821		0,00	0,00	0,000
Asturias	315,6	2.307,9	5.670,4	44,14	7,06	12,42	31,84	28,34	0,770		0,00	0,00	0,000
Cantabria	335,2	2.451,4	6.022,9	46,89	7,50	13,19	33,82	30,10	0,818		0,00	0,00	0,000
Álava	312,6	2.286,2	5.617,1	43,73	7,00	12,30	31,54	28,07	0,763		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	336,8	2.462,8	6.050,9	47,11	7,54	13,25	33,98	30,24	0,822		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	335,2	2.451,4	6.022,9	46,89	7,50	13,19	33,82	30,10	0,818		0,00	0,00	0,000
Navarra	347,2	2.539,0	6.238,2	48,56	7,77	13,66	35,03	31,18	0,847		0,00	0,00	0,000
La Rioja	289,4	2.116,1	5.199,2	40,48	6,48	11,38	29,20	25,99	0,706		0,00	0,00	0,000
Huesca	350,3	2.561,5	6.293,5	49,00	7,84	13,78	35,34	31,46	0,855		0,00	0,00	0,000
Teruel	290,2	2.122,5	5.215,0	40,60	6,50	11,42	29,29	26,06	0,708		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	330,9	2.420,2	5.946,4	46,29	7,41	13,02	33,39	29,72	0,808		0,00	0,00	0,000
Barcelona	350,8	2.565,5	6.303,2	49,07	7,85	13,80	35,40	31,50	0,856		0,00	0,00	0,000
Girona	351,0	2.567,0	6.307,0	49,10	7,86	13,81	35,42	31,52	0,857		0,00	0,00	0,000
Lleida	351,9	2.573,3	6.322,4	49,22	7,88	13,84	35,50	31,60	0,859		0,00	0,00	0,000
Tarragona	356,6	2.607,7	6.407,0	49,88	7,98	14,03	35,98	32,02	0,870		0,00	0,00	0,000
Baleares	325,8	2.382,5	5.853,8	45,57	7,29	12,82	32,87	29,26	0,795		0,00	0,00	0,000
Ávila	328,1	2.399,4	5.895,2	45,89	7,34	12,91	33,11	29,46	0,801		0,00	0,00	0,000
Burgos	311,6	2.278,9	5.599,1	43,59	6,97	12,26	31,44	27,98	0,761		0,00	0,00	0,000
León	339,6	2.483,7	6.102,3	47,51	7,60	13,36	34,27	30,50	0,829		0,00	0,00	0,000
Palencia	319,2	2.334,7	5.736,2	44,66	7,15	12,56	32,21	28,67	0,779		0,00	0,00	0,000
Salamanca	298,9	2.185,7	5.370,2	41,81	6,69	11,76	30,16	26,84	0,730		0,00	0,00	0,000
Segovia	303,2	2.217,1	5.447,3	42,41	6,79	11,93	30,59	27,23	0,740		0,00	0,00	0,000
Soria	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758		0,00	0,00	0,000
Valladolid	301,1	2.201,7	5.409,5	42,11	6,74	11,84	30,38	27,04	0,735		0,00	0,00	0,000
Zamora	304,5	2.227,0	5.471,6	42,60	6,82	11,98	30,73	27,35	0,743		0,00	0,00	0,000
Madrid	308,6	2.256,5	5.544,2	43,16	6,91	12,14	31,13	27,71	0,753		0,00	0,00	0,000
Albacete	328,0	2.398,6	5.893,3	45,88	7,34	12,90	33,09	29,45	0,801		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	303,4	2.218,8	5.451,4	42,44	6,79	11,94	30,61	27,25	0,741		0,00	0,00	0,000
Cuenca	310,8	2.272,6	5.583,7	43,47	6,96	12,23	31,36	27,91	0,759		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	307,5	2.248,9	5.525,4	43,02	6,88	12,10	31,03	27,62	0,751		0,00	0,00	0,000
Toledo	304,5	2.227,0	5.471,6	42,60	6,82	11,98	30,73	27,35	0,743		0,00	0,00	0,000
Alicante	321,3	2.349,5	5.772,6	44,94	7,19	12,64	32,42	28,85	0,784		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	309,9	2.266,1	5.567,6	43,34	6,94	12,19	31,27	27,83	0,756		0,00	0,00	0,000
Valencia	319,4	2.335,8	5.738,8	44,68	7,15	12,57	32,23	28,68	0,780		0,00	0,00	0,000
Murcia	305,5	2.234,4	5.489,8	42,74	6,84	12,02	30,83	27,44	0,746		0,00	0,00	0,000
Badajoz	322,4	2.357,8	5.793,1	45,10	7,22	12,68	32,53	28,95	0,787		0,00	0,00	0,000
Cáceres	319,2	2.334,1	5.734,9	44,65	7,14	12,56	32,21	28,66	0,779		0,00	0,00	0,000
Almería	337,7	2.469,7	6.067,8	47,24	7,56	13,29	34,07	30,33	0,824		0,00	0,00	0,000
Cádiz	317,7	2.323,1	5.707,6	44,43	7,11	12,50	32,05	28,53	0,775		0,00	0,00	0,000
Córdoba	336,3	2.459,6	6.043,1	47,05	7,53	13,23	33,94	30,20	0,821		0,00	0,00	0,000
Granada	291,8	2.134,0	5.243,0	40,82	6,53	11,48	29,44	26,20	0,712		0,00	0,00	0,000
Huelva	315,2	2.304,9	5.663,1	44,09	7,05	12,40	31,80	28,30	0,769		0,00	0,00	0,000
Jaén	309,9	2.266,6	5.569,0	43,35	6,94	12,19	31,27	27,83	0,757		0,00	0,00	0,000
Málaga	308,1	2.253,2	5.536,1	43,10	6,90	12,12	31,09	27,67	0,752		0,00	0,00	0,000
Sevilla	298,9	2.185,7	5.370,2	41,81	6,69	11,76	30,16	26,84	0,730		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	312,8	2.287,3	5.619,8	43,75	7,00	12,31	31,56	28,09	0,763		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	312,8	2.287,3	5.619,8	43,75	7,00	12,31	31,56	28,09	0,763		0,00	0,00	0,000



**Tabla A-345.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	548,6	3.238,6	9.246,6	64,15	10,26	15,08	45,47	39,20	1,532		0,00	0,00	0,000
Lugo	518,4	3.060,1	8.737,0	60,61	9,70	14,25	42,96	37,04	1,448		0,00	0,00	0,000
Ourense	533,6	3.149,8	8.993,0	62,39	9,98	14,67	44,22	38,13	1,490		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	536,2	3.165,1	9.036,9	62,69	10,03	14,74	44,44	38,31	1,497		0,00	0,00	0,000
Asturias	503,2	2.970,6	8.481,4	58,84	9,41	13,83	41,71	35,96	1,405		0,00	0,00	0,000
Cantabria	534,5	3.155,2	9.008,6	62,50	10,00	14,69	44,30	38,19	1,493		0,00	0,00	0,000
Álava	498,5	2.942,6	8.401,6	58,29	9,33	13,70	41,31	35,62	1,392		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	537,0	3.169,9	9.050,5	62,79	10,05	14,76	44,51	38,37	1,500		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	534,5	3.155,2	9.008,6	62,50	10,00	14,69	44,30	38,19	1,493		0,00	0,00	0,000
Navarra	553,6	3.268,0	9.330,6	64,73	10,36	15,22	45,88	39,56	1,546		0,00	0,00	0,000
La Rioja	461,4	2.723,7	7.776,6	53,95	8,63	12,68	38,24	32,97	1,289		0,00	0,00	0,000
Huesca	558,5	3.297,0	9.413,4	65,31	10,45	15,35	46,29	39,91	1,560		0,00	0,00	0,000
Teruel	462,8	2.732,0	7.800,2	54,11	8,66	12,72	38,36	33,07	1,292		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	527,7	3.115,2	8.894,2	61,70	9,87	14,51	43,74	37,71	1,474		0,00	0,00	0,000
Barcelona	559,4	3.302,1	9.427,8	65,41	10,46	15,38	46,36	39,97	1,562		0,00	0,00	0,000
Girona	559,7	3.304,1	9.433,6	65,45	10,47	15,39	46,39	40,00	1,563		0,00	0,00	0,000
Lleida	561,1	3.312,2	9.456,7	65,61	10,50	15,42	46,50	40,09	1,567		0,00	0,00	0,000
Tarragona	568,6	3.356,4	9.583,1	66,48	10,64	15,63	47,12	40,63	1,588		0,00	0,00	0,000
Baleares	519,5	3.066,6	8.755,7	60,74	9,72	14,28	43,06	37,12	1,451		0,00	0,00	0,000
Ávila	523,2	3.088,4	8.817,7	61,17	9,79	14,38	43,36	37,38	1,461		0,00	0,00	0,000
Burgos	496,9	2.933,2	8.374,7	58,10	9,30	13,66	41,18	35,51	1,388		0,00	0,00	0,000
León	541,6	3.196,8	9.127,4	63,32	10,13	14,89	44,88	38,70	1,512		0,00	0,00	0,000
Palencia	509,1	3.005,0	8.579,8	59,52	9,52	13,99	42,19	36,38	1,422		0,00	0,00	0,000
Salamanca	476,6	2.813,3	8.032,4	55,73	8,92	13,10	39,50	34,06	1,331		0,00	0,00	0,000
Segovia	483,4	2.853,7	8.147,7	56,52	9,04	13,29	40,07	34,54	1,350		0,00	0,00	0,000
Soria	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382		0,00	0,00	0,000
Valladolid	480,1	2.833,9	8.091,1	56,13	8,98	13,20	39,79	34,30	1,341		0,00	0,00	0,000
Zamora	485,6	2.866,4	8.184,0	56,78	9,08	13,35	40,24	34,70	1,356		0,00	0,00	0,000
Madrid	492,0	2.904,4	8.292,6	57,53	9,20	13,53	40,78	35,16	1,374		0,00	0,00	0,000
Albacete	523,0	3.087,3	8.814,7	61,15	9,78	14,38	43,35	37,37	1,461		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	483,8	2.855,8	8.153,8	56,57	9,05	13,30	40,10	34,57	1,351		0,00	0,00	0,000
Cuenca	495,5	2.925,1	8.351,7	57,94	9,27	13,62	41,07	35,41	1,384		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	490,4	2.894,6	8.264,5	57,33	9,17	13,48	40,64	35,04	1,369		0,00	0,00	0,000
Toledo	485,6	2.866,4	8.184,0	56,78	9,08	13,35	40,24	34,70	1,356		0,00	0,00	0,000
Alicante	512,3	3.024,1	8.634,3	59,90	9,58	14,08	42,46	36,61	1,431		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	494,1	2.916,7	8.327,6	57,77	9,24	13,58	40,95	35,31	1,380		0,00	0,00	0,000
Valencia	509,3	3.006,4	8.583,7	59,55	9,53	14,00	42,21	36,39	1,422		0,00	0,00	0,000
Murcia	487,2	2.875,9	8.211,2	56,97	9,11	13,39	40,38	34,81	1,361		0,00	0,00	0,000
Badajoz	514,1	3.034,9	8.664,9	60,11	9,62	14,13	42,61	36,74	1,436		0,00	0,00	0,000
Cáceres	508,9	3.004,3	8.577,8	59,51	9,52	13,99	42,18	36,37	1,421		0,00	0,00	0,000
Almería	538,5	3.178,8	9.075,8	62,96	10,07	14,80	44,63	38,48	1,504		0,00	0,00	0,000
Cádiz	506,5	2.990,1	8.537,1	59,23	9,48	13,92	41,98	36,20	1,415		0,00	0,00	0,000
Córdoba	536,3	3.165,8	9.038,8	62,71	10,03	14,74	44,45	38,32	1,498		0,00	0,00	0,000
Granada	465,3	2.746,7	7.842,1	54,40	8,70	12,79	38,56	33,25	1,299		0,00	0,00	0,000
Huelva	502,6	2.966,7	8.470,5	58,76	9,40	13,82	41,65	35,91	1,403		0,00	0,00	0,000
Jaén	494,2	2.917,4	8.329,6	57,79	9,25	13,59	40,96	35,32	1,380		0,00	0,00	0,000
Málaga	491,3	2.900,2	8.280,5	57,45	9,19	13,51	40,72	35,11	1,372		0,00	0,00	0,000
Sevilla	476,6	2.813,3	8.032,4	55,73	8,92	13,10	39,50	34,06	1,331		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	498,7	2.944,0	8.405,6	58,31	9,33	13,71	41,33	35,64	1,393		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	498,7	2.944,0	8.405,6	58,31	9,33	13,71	41,33	35,64	1,393		0,00	0,00	0,000

**Tabla A-346.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	317,7	2.022,9	6.408,4	59,07	9,45	13,28	31,57	38,13	1,011	11,39	1,82	0,577
Lugo	283,8	1.810,0	5.724,5	52,76	8,44	11,86	28,20	34,06	0,903	10,12	1,62	0,518
Ourense	325,1	2.066,6	6.557,8	60,45	9,67	13,59	32,31	39,02	1,035	11,70	1,87	0,591
Pontevedra	333,9	2.116,1	6.734,6	62,07	9,93	13,95	33,18	40,07	1,063	12,11	1,94	0,613
Asturias	317,1	2.019,4	6.395,5	58,95	9,43	13,25	31,51	38,05	1,009	11,35	1,82	0,576
Cantabria	319,8	2.036,1	6.450,6	59,46	9,51	13,36	31,78	38,38	1,018	11,46	1,83	0,580
Álava	288,7	1.857,3	5.822,1	53,66	8,59	12,06	28,68	34,64	0,919	10,05	1,61	0,512
Guipúzcoa	326,9	2.077,9	6.593,8	60,78	9,72	13,66	32,48	39,23	1,041	11,77	1,88	0,595
Vizcaya	319,8	2.035,8	6.449,5	59,45	9,51	13,36	31,77	38,37	1,018	11,46	1,83	0,580
Navarra	315,3	2.010,5	6.359,8	58,62	9,38	13,17	31,33	37,84	1,004	11,25	1,80	0,570
La Rioja	285,0	1.829,9	5.748,7	52,99	8,48	11,91	28,32	34,21	0,907	9,98	1,60	0,514
Huesca	306,8	1.958,7	6.186,8	57,03	9,12	12,82	30,48	36,81	0,976	10,90	1,74	0,555
Teruel	290,8	1.863,2	5.865,0	54,06	8,65	12,15	28,89	34,90	0,926	10,24	1,64	0,526
Zaragoza	292,5	1.874,0	5.900,0	54,38	8,70	12,22	29,07	35,11	0,931	10,31	1,65	0,529
Barcelona	285,3	1.830,1	5.754,8	53,04	8,49	11,92	28,35	34,24	0,908	10,02	1,60	0,516
Girona	285,7	1.832,5	5.761,7	53,11	8,50	11,94	28,38	34,28	0,909	10,03	1,60	0,517
Lleida	299,4	1.914,4	6.037,7	55,65	8,90	12,51	29,74	35,92	0,953	10,60	1,70	0,542
Tarragona	285,3	1.832,6	5.753,5	53,03	8,49	11,92	28,34	34,23	0,908	9,97	1,60	0,514
Baleares	286,7	1.842,1	5.782,7	53,30	8,53	11,98	28,49	34,41	0,913	10,02	1,60	0,517
Ávila	284,2	1.820,0	5.732,7	52,84	8,45	11,88	28,24	34,11	0,905	10,03	1,60	0,509
Burgos	301,5	1.926,3	6.080,1	56,04	8,97	12,60	29,95	36,18	0,959	10,69	1,71	0,547
León	314,6	2.005,0	6.344,4	58,48	9,36	13,14	31,25	37,75	1,001	11,24	1,80	0,570
Palencia	297,4	1.902,7	5.998,9	55,29	8,85	12,43	29,55	35,69	0,947	10,52	1,68	0,539
Salamanca	294,0	1.883,0	5.929,3	54,65	8,74	12,28	29,21	35,28	0,936	10,36	1,66	0,531
Segovia	284,8	1.827,6	5.745,0	52,95	8,47	11,90	28,30	34,18	0,907	9,99	1,60	0,516
Soria	302,4	1.930,1	6.099,9	56,23	9,00	12,64	30,05	36,29	0,963	10,77	1,72	0,550
Valladolid	283,5	1.820,0	5.718,6	52,71	8,43	11,85	28,17	34,03	0,902	9,93	1,59	0,513
Zamora	302,8	1.935,0	6.107,9	56,30	9,01	12,65	30,09	36,34	0,964	10,75	1,72	0,549
Madrid	289,6	1.852,7	5.841,7	53,85	8,62	12,10	28,78	34,76	0,922	10,25	1,64	0,525
Albacete	283,8	1.821,5	5.724,4	52,76	8,44	11,86	28,20	34,06	0,903	9,95	1,59	0,514
Ciudad Real	286,3	1.835,4	5.774,5	53,23	8,52	11,96	28,45	34,36	0,911	10,07	1,61	0,519
Cuenca	283,8	1.821,4	5.723,5	52,76	8,44	11,86	28,20	34,06	0,903	9,94	1,59	0,513
Guadalajara	285,3	1.829,8	5.754,7	53,04	8,49	11,92	28,35	34,24	0,908	10,02	1,60	0,516
Toledo	288,8	1.848,5	5.824,7	53,69	8,59	12,07	28,69	34,66	0,919	10,20	1,63	0,522
Alicante	283,5	1.819,8	5.718,7	52,71	8,43	11,85	28,17	34,03	0,902	9,94	1,59	0,513
Castellón de la P.	285,4	1.830,5	5.755,8	53,05	8,49	11,92	28,36	34,25	0,908	10,02	1,60	0,516
Valencia	283,8	1.821,3	5.724,0	52,76	8,44	11,86	28,20	34,06	0,903	9,95	1,59	0,514
Murcia	283,2	1.818,0	5.712,0	52,65	8,42	11,83	28,14	33,99	0,901	9,92	1,59	0,512
Badajoz	332,4	2.103,4	6.703,3	61,79	9,89	13,89	33,02	39,89	1,058	12,10	1,94	0,610
Cáceres	288,8	1.849,3	5.825,2	53,69	8,59	12,07	28,70	34,66	0,919	10,19	1,63	0,517
Almería	285,2	1.829,4	5.752,7	53,02	8,48	11,92	28,34	34,23	0,908	10,02	1,60	0,517
Cádiz	301,6	1.924,6	6.082,4	56,06	8,97	12,60	29,96	36,19	0,960	10,74	1,72	0,549
Córdoba	297,6	1.901,0	6.002,0	55,32	8,85	12,43	29,57	35,71	0,947	10,57	1,69	0,542
Granada	284,5	1.825,6	5.737,8	52,89	8,46	11,89	28,27	34,14	0,905	9,98	1,60	0,515
Huelva	305,1	1.943,9	6.154,3	56,73	9,08	12,75	30,32	36,62	0,971	10,92	1,75	0,558
Jaén	287,1	1.841,4	5.790,9	53,38	8,54	12,00	28,53	34,46	0,914	10,08	1,61	0,520
Málaga	291,3	1.864,2	5.875,0	54,15	8,66	12,17	28,94	34,96	0,927	10,29	1,65	0,528
Sevilla	292,7	1.869,5	5.903,9	54,42	8,71	12,23	29,08	35,13	0,932	10,40	1,66	0,527
Las Palmas	278,6	1.777,2	5.618,7	51,79	8,29	11,64	27,68	33,43	0,887	9,93	1,59	0,512
Santa Cruz de T.	267,8	1.713,2	5.401,9	49,79	7,97	11,19	26,61	32,14	0,852	9,48	1,52	0,489





**Tabla A-347.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	374,2	2.131,4	6.641,2	53,20	8,51	11,92	29,76	33,99	1,057	8,24	1,32	0,425
Lugo	335,7	1.912,1	5.958,0	47,73	7,64	10,69	26,70	30,50	0,948	7,39	1,18	0,386
Ourense	382,1	2.174,1	6.782,6	54,33	8,69	12,17	30,40	34,72	1,080	8,46	1,35	0,434
Pontevedra	391,5	2.221,6	6.948,2	55,66	8,91	12,47	31,14	35,57	1,106	8,75	1,40	0,451
Asturias	373,6	2.128,4	6.631,2	53,12	8,50	11,90	29,72	33,94	1,056	8,22	1,32	0,425
Cantabria	376,6	2.145,0	6.683,4	53,54	8,57	12,00	29,95	34,21	1,064	8,29	1,33	0,427
Álava	342,0	1.968,3	6.070,5	48,63	7,78	10,90	27,21	31,07	0,966	7,22	1,15	0,375
Guipúzcoa	384,4	2.186,4	6.822,0	54,65	8,74	12,24	30,57	34,92	1,086	8,51	1,36	0,437
Vizcaya	376,5	2.144,7	6.682,4	53,53	8,56	11,99	29,95	34,21	1,064	8,29	1,33	0,427
Navarra	371,7	2.120,1	6.596,8	52,84	8,46	11,84	29,57	33,77	1,050	8,14	1,30	0,419
La Rioja	338,7	1.941,4	6.012,0	48,16	7,71	10,79	26,94	30,77	0,957	7,27	1,16	0,383
Huesca	362,3	2.068,5	6.430,5	51,51	8,24	11,54	28,82	32,92	1,024	7,90	1,26	0,410
Teruel	344,8	1.973,5	6.120,7	49,03	7,84	10,99	27,43	31,33	0,974	7,45	1,19	0,391
Zaragoza	346,8	1.984,5	6.154,9	49,30	7,89	11,05	27,58	31,51	0,980	7,49	1,20	0,393
Barcelona	338,9	1.940,7	6.015,5	48,19	7,71	10,80	26,96	30,79	0,958	7,30	1,17	0,385
Girona	339,2	1.943,1	6.021,2	48,23	7,72	10,81	26,99	30,82	0,958	7,30	1,17	0,385
Lleida	354,3	2.024,7	6.288,3	50,37	8,06	11,29	28,18	32,19	1,001	7,70	1,23	0,401
Tarragona	339,0	1.944,5	6.016,7	48,20	7,71	10,80	26,97	30,80	0,958	7,25	1,16	0,382
Baleares	340,4	1.953,6	6.041,2	48,39	7,74	10,84	27,08	30,92	0,962	7,26	1,16	0,384
Ávila	335,0	1.921,0	5.946,7	47,64	7,62	10,67	26,65	30,44	0,947	7,18	1,15	0,371
Burgos	356,5	2.036,0	6.326,9	50,68	8,11	11,36	28,36	32,39	1,007	7,76	1,24	0,405
León	370,8	2.114,3	6.581,2	52,72	8,43	11,81	29,50	33,69	1,048	8,13	1,30	0,420
Palencia	352,1	2.012,8	6.249,6	50,06	8,01	11,22	28,01	31,99	0,995	7,64	1,22	0,400
Salamanca	348,4	1.993,8	6.184,0	49,54	7,93	11,10	27,72	31,65	0,984	7,53	1,20	0,394
Segovia	338,3	1.938,2	6.005,1	48,10	7,70	10,78	26,91	30,74	0,956	7,28	1,16	0,384
Soria	357,5	2.038,9	6.345,3	50,83	8,13	11,39	28,44	32,48	1,010	7,83	1,25	0,408
Valladolid	336,9	1.930,6	5.979,7	47,90	7,66	10,73	26,80	30,61	0,952	7,24	1,16	0,382
Zamora	358,1	2.045,0	6.355,8	50,91	8,15	11,41	28,49	32,53	1,012	7,80	1,25	0,407
Madrid	342,6	1.959,0	6.081,4	48,72	7,79	10,91	27,26	31,13	0,968	7,43	1,19	0,389
Albacete	337,2	1.932,1	5.985,2	47,94	7,67	10,74	26,82	30,64	0,953	7,25	1,16	0,383
Ciudad Real	339,8	1.945,2	6.031,4	48,31	7,73	10,83	27,03	30,87	0,960	7,33	1,17	0,386
Cuenca	337,2	1.932,0	5.984,1	47,94	7,67	10,74	26,82	30,63	0,953	7,24	1,16	0,383
Guadalajara	338,9	1.940,3	6.015,0	48,18	7,71	10,80	26,96	30,79	0,957	7,31	1,17	0,385
Toledo	341,7	1.955,0	6.064,4	48,58	7,77	10,88	27,18	31,04	0,965	7,39	1,18	0,386
Alicante	336,9	1.930,2	5.978,8	47,89	7,66	10,73	26,80	30,60	0,952	7,24	1,16	0,383
Castellón de la P.	339,0	1.941,1	6.016,4	48,19	7,71	10,80	26,96	30,80	0,958	7,30	1,17	0,385
Valencia	337,2	1.931,8	5.984,7	47,94	7,67	10,74	26,82	30,63	0,953	7,25	1,16	0,383
Murcia	336,5	1.928,6	5.972,5	47,84	7,65	10,72	26,77	30,57	0,951	7,22	1,16	0,382
Badajoz	389,1	2.205,7	6.905,8	55,32	8,85	12,39	30,95	35,35	1,099	8,73	1,40	0,447
Cáceres	340,2	1.951,2	6.038,9	48,37	7,74	10,84	27,07	30,91	0,961	7,29	1,17	0,377
Almería	338,8	1.939,8	6.013,0	48,17	7,71	10,79	26,95	30,78	0,957	7,30	1,17	0,385
Cádiz	356,9	2.034,4	6.334,3	50,74	8,12	11,37	28,39	32,42	1,008	7,83	1,25	0,408
Córdoba	352,5	2.010,8	6.255,6	50,11	8,02	11,23	28,04	32,02	0,996	7,71	1,23	0,404
Granada	337,9	1.936,2	5.998,1	48,05	7,69	10,77	26,88	30,70	0,955	7,27	1,16	0,383
Huelva	361,1	2.053,9	6.409,2	51,34	8,21	11,50	28,72	32,81	1,020	8,00	1,28	0,417
Jaén	340,9	1.952,1	6.050,2	48,47	7,75	10,86	27,12	30,97	0,963	7,34	1,17	0,387
Málaga	346,0	1.975,7	6.140,6	49,19	7,87	11,02	27,52	31,43	0,977	7,54	1,21	0,395
Sevilla	347,1	1.978,7	6.160,9	49,35	7,90	11,06	27,61	31,54	0,981	7,62	1,22	0,393
Las Palmas	330,5	1.880,6	5.865,5	46,99	7,52	10,53	26,29	30,02	0,934	7,30	1,17	0,385
Santa Cruz de T.	318,0	1.814,9	5.644,3	45,21	7,23	10,13	25,30	28,89	0,898	6,95	1,11	0,367

**Tabla A-348.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	261,7	1.739,9	5.107,3	43,20	6,91	10,62	25,97	27,89	0,763	6,83	1,09	0,366
Lugo	273,0	1.803,4	5.327,2	45,06	7,21	11,07	27,09	29,09	0,796	7,30	1,17	0,383
Ourense	254,4	1.700,1	4.964,1	41,99	6,72	10,32	25,25	27,11	0,742	6,50	1,04	0,345
Pontevedra	257,8	1.715,3	5.030,5	42,55	6,81	10,46	25,58	27,47	0,752	6,70	1,07	0,353
Asturias	293,9	1.922,2	5.735,2	48,51	7,76	11,92	29,17	31,32	0,857	8,16	1,31	0,421
Cantabria	230,5	1.551,0	4.498,8	38,06	6,09	9,35	22,88	24,57	0,672	5,73	0,92	0,303
Álava	197,2	1.351,5	3.848,6	32,56	5,21	8,00	19,57	21,02	0,575	4,52	0,72	0,244
Guipúzcoa	232,1	1.559,8	4.529,7	38,32	6,13	9,42	23,04	24,74	0,677	5,80	0,93	0,306
Vizcaya	230,5	1.551,0	4.498,8	38,06	6,09	9,35	22,88	24,57	0,672	5,73	0,92	0,303
Navarra	242,8	1.619,7	4.738,0	40,08	6,41	9,85	24,10	25,87	0,708	6,25	1,00	0,329
La Rioja	308,0	2.005,0	6.011,0	50,85	8,14	12,49	30,57	32,83	0,898	8,70	1,39	0,448
Huesca	248,6	1.653,0	4.852,3	41,05	6,57	10,09	24,68	26,50	0,725	6,49	1,04	0,340
Teruel	302,7	1.968,4	5.907,5	49,97	8,00	12,28	30,04	32,26	0,883	8,59	1,37	0,442
Zaragoza	278,9	1.831,0	5.443,3	46,05	7,37	11,32	27,68	29,73	0,814	7,64	1,22	0,396
Barcelona	243,0	1.619,0	4.742,0	40,11	6,42	9,86	24,12	25,90	0,709	6,29	1,01	0,330
Girona	242,8	1.617,6	4.737,5	40,07	6,41	9,85	24,09	25,87	0,708	6,28	1,00	0,329
Lleida	244,3	1.627,2	4.768,2	40,33	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,33	1,01	0,332
Tarragona	270,1	1.778,4	5.270,5	44,58	7,13	10,96	26,80	28,78	0,788	7,32	1,17	0,378
Baleares	209,5	1.432,6	4.088,7	34,59	5,53	8,50	20,79	22,33	0,611	4,85	0,78	0,264
Ávila	236,9	1.576,1	4.622,3	39,10	6,26	9,61	23,51	25,24	0,691	6,16	0,99	0,322
Burgos	309,9	2.012,5	6.047,9	51,16	8,19	12,57	30,76	33,03	0,904	8,83	1,41	0,455
León	289,2	1.892,7	5.642,9	47,73	7,64	11,73	28,70	30,82	0,843	8,01	1,28	0,416
Palencia	289,4	1.894,9	5.646,8	47,77	7,64	11,74	28,72	30,84	0,844	8,00	1,28	0,415
Salamanca	317,1	2.054,1	6.188,5	52,35	8,38	12,86	31,47	33,80	0,925	9,12	1,46	0,469
Segovia	317,0	2.055,9	6.186,1	52,33	8,37	12,86	31,46	33,78	0,925	9,07	1,45	0,468
Soria	317,3	2.055,0	6.191,7	52,38	8,38	12,87	31,49	33,81	0,925	9,13	1,46	0,468
Valladolid	319,7	2.071,4	6.238,6	52,77	8,44	12,97	31,73	34,07	0,932	9,18	1,47	0,473
Zamora	313,9	2.038,1	6.126,7	51,83	8,29	12,74	31,16	33,46	0,916	8,96	1,43	0,462
Madrid	301,1	1.958,9	5.876,0	49,71	7,95	12,21	29,88	32,09	0,878	8,53	1,36	0,441
Albacete	304,3	1.978,5	5.938,8	50,24	8,04	12,34	30,20	32,43	0,888	8,64	1,38	0,445
Ciudad Real	317,7	2.059,6	6.199,3	52,44	8,39	12,89	31,53	33,85	0,927	9,10	1,46	0,469
Cuenca	314,9	2.040,1	6.145,4	51,98	8,32	12,77	31,25	33,56	0,918	9,05	1,45	0,464
Guadalajara	317,2	2.053,5	6.190,6	52,37	8,38	12,87	31,48	33,81	0,925	9,14	1,46	0,469
Toledo	303,5	1.973,4	5.922,3	50,10	8,02	12,31	30,12	32,34	0,885	8,61	1,38	0,443
Alicante	310,0	2.011,8	6.050,2	51,18	8,19	12,58	30,77	33,04	0,904	8,86	1,42	0,455
Castellón de la P.	314,4	2.037,1	6.135,8	51,90	8,30	12,75	31,20	33,51	0,917	9,03	1,45	0,464
Valencia	303,2	1.971,5	5.917,5	50,06	8,01	12,30	30,09	32,32	0,884	8,61	1,38	0,442
Murcia	319,5	2.066,6	6.235,0	52,74	8,44	12,96	31,71	34,05	0,932	9,23	1,48	0,473
Badajoz	327,2	2.112,7	6.385,7	54,02	8,64	13,27	32,48	34,87	0,954	9,52	1,52	0,489
Cáceres	285,2	1.865,3	5.565,2	47,08	7,53	11,57	28,30	30,39	0,832	7,92	1,27	0,410
Almería	290,6	1.898,2	5.670,4	47,97	7,67	11,79	28,84	30,97	0,847	8,11	1,30	0,418
Cádiz	320,1	2.070,7	6.246,4	52,84	8,45	12,98	31,77	34,11	0,934	9,25	1,48	0,475
Córdoba	301,2	1.960,8	5.877,3	49,72	7,95	12,22	29,89	32,10	0,878	8,51	1,36	0,438
Granada	322,9	2.088,9	6.301,3	53,30	8,53	13,10	32,05	34,41	0,942	9,33	1,49	0,479
Huelva	325,2	2.101,1	6.346,6	53,69	8,59	13,19	32,28	34,66	0,949	9,44	1,51	0,485
Jaén	319,8	2.070,4	6.241,4	52,80	8,45	12,97	31,74	34,08	0,933	9,22	1,47	0,473
Málaga	324,0	2.093,8	6.323,5	53,49	8,56	13,14	32,16	34,53	0,945	9,40	1,50	0,482
Sevilla	288,1	1.878,9	5.623,4	47,57	7,61	11,69	28,60	30,71	0,840	8,09	1,29	0,412
Las Palmas	200,9	1.340,8	3.920,7	33,17	5,31	8,15	19,94	21,41	0,586	5,16	0,83	0,279
Santa Cruz de T.	200,9	1.340,8	3.920,7	33,17	5,31	8,15	19,94	21,41	0,586	5,16	0,83	0,279





**Tabla A-349.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_4$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	328,0	2.113,4	6.335,0	50,48	8,08	12,22	29,49	32,77	0,974	6,83	1,09	0,366
Lugo	341,3	2.186,3	6.590,9	52,52	8,40	12,71	30,69	34,10	1,014	7,30	1,17	0,383
Ourense	319,5	2.068,2	6.170,6	49,17	7,87	11,90	28,73	31,92	0,949	6,50	1,04	0,345
Pontevedra	323,2	2.084,1	6.242,1	49,74	7,96	12,04	29,06	32,29	0,960	6,70	1,07	0,353
Asturias	365,9	2.323,4	7.067,2	56,31	9,01	13,63	32,90	36,56	1,087	8,16	1,31	0,421
Cantabria	290,3	1.890,5	5.607,4	44,68	7,15	10,82	26,11	29,01	0,862	5,73	0,92	0,303
Álava	250,3	1.656,1	4.833,4	38,51	6,16	9,32	22,50	25,00	0,743	4,52	0,72	0,244
Guipúzcoa	292,2	1.900,6	5.643,2	44,97	7,19	10,88	26,27	29,19	0,868	5,80	0,93	0,306
Vizcaya	290,3	1.890,5	5.607,4	44,68	7,15	10,82	26,11	29,01	0,862	5,73	0,92	0,303
Navarra	304,7	1.969,4	5.885,2	46,89	7,50	11,35	27,40	30,45	0,905	6,25	1,00	0,329
La Rioja	382,8	2.420,0	7.392,7	58,91	9,43	14,26	34,42	38,24	1,137	8,70	1,39	0,448
Huesca	311,6	2.007,7	6.018,7	47,96	7,67	11,61	28,02	31,14	0,926	6,49	1,04	0,340
Teruel	376,0	2.375,1	7.262,5	57,87	9,26	14,01	33,81	37,57	1,117	8,59	1,37	0,442
Zaragoza	347,8	2.215,5	6.717,2	53,52	8,56	12,96	31,27	34,75	1,033	7,64	1,22	0,396
Barcelona	304,8	1.967,8	5.887,2	46,91	7,51	11,36	27,41	30,46	0,905	6,29	1,01	0,330
Girona	304,6	1.966,2	5.881,8	46,87	7,50	11,34	27,38	30,43	0,904	6,28	1,00	0,329
Lleida	306,5	1.977,4	5.918,5	47,16	7,55	11,42	27,56	30,62	0,910	6,33	1,01	0,332
Tarragona	337,2	2.153,9	6.512,1	51,89	8,30	12,56	30,32	33,69	1,001	7,32	1,17	0,378
Baleares	265,6	1.754,4	5.130,3	40,88	6,54	9,90	23,89	26,54	0,789	4,85	0,78	0,264
Ávila	297,0	1.914,9	5.735,5	45,70	7,31	11,06	26,70	29,67	0,882	6,16	0,99	0,322
Burgos	384,8	2.427,2	7.431,0	59,21	9,47	14,33	34,60	38,44	1,143	8,83	1,41	0,455
León	360,1	2.288,2	6.955,5	55,42	8,87	13,42	32,38	35,98	1,070	8,01	1,28	0,416
Palencia	360,5	2.291,2	6.961,6	55,47	8,88	13,43	32,41	36,01	1,071	8,00	1,28	0,415
Salamanca	393,3	2.475,5	7.596,1	60,53	9,68	14,65	35,37	39,30	1,168	9,12	1,46	0,469
Segovia	393,4	2.478,6	7.597,0	60,53	9,69	14,65	35,37	39,30	1,168	9,07	1,45	0,468
Soria	393,5	2.476,6	7.599,8	60,56	9,69	14,66	35,38	39,32	1,169	9,13	1,46	0,468
Valladolid	396,6	2.496,6	7.658,6	61,03	9,76	14,77	35,66	39,62	1,178	9,18	1,47	0,473
Zamora	389,7	2.457,9	7.527,0	59,98	9,60	14,52	35,04	38,94	1,157	8,96	1,43	0,462
Madrid	374,1	2.363,9	7.225,1	57,57	9,21	13,94	33,64	37,38	1,111	8,53	1,36	0,441
Albacete	378,0	2.387,0	7.300,3	58,17	9,31	14,08	33,99	37,77	1,123	8,64	1,38	0,445
Ciudad Real	394,1	2.482,9	7.612,2	60,66	9,70	14,68	35,44	39,38	1,171	9,10	1,46	0,469
Cuenca	390,6	2.458,8	7.543,7	60,11	9,62	14,55	35,12	39,03	1,160	9,05	1,45	0,464
Guadalajara	393,4	2.474,3	7.596,8	60,53	9,69	14,65	35,37	39,30	1,168	9,14	1,46	0,469
Toledo	377,0	2.381,0	7.280,6	58,01	9,28	14,04	33,90	37,66	1,120	8,61	1,38	0,443
Alicante	384,8	2.425,9	7.431,7	59,22	9,47	14,33	34,60	38,45	1,143	8,86	1,42	0,455
Castellón de la P.	390,0	2.455,2	7.532,2	60,02	9,60	14,53	35,07	38,97	1,158	9,03	1,45	0,464
Valencia	376,7	2.378,7	7.274,4	57,96	9,27	14,03	33,87	37,63	1,119	8,61	1,38	0,442
Murcia	396,0	2.489,5	7.648,9	60,95	9,75	14,75	35,61	39,57	1,176	9,23	1,48	0,473
Badajoz	405,3	2.543,6	7.828,1	62,38	9,98	15,10	36,45	40,50	1,204	9,52	1,52	0,489
Cáceres	355,1	2.254,6	6.857,7	54,64	8,74	13,23	31,93	35,48	1,055	7,92	1,27	0,410
Almería	361,6	2.293,5	6.983,8	55,65	8,90	13,47	32,52	36,13	1,074	8,11	1,30	0,418
Cádiz	396,8	2.494,5	7.663,3	61,06	9,77	14,78	35,68	39,64	1,178	9,25	1,48	0,475
Córdoba	374,3	2.366,7	7.228,9	57,60	9,22	13,94	33,66	37,40	1,112	8,51	1,36	0,438
Granada	400,3	2.516,5	7.730,7	61,60	9,86	14,91	35,99	39,99	1,189	9,33	1,49	0,479
Huelva	402,9	2.530,2	7.782,1	62,01	9,92	15,01	36,23	40,26	1,197	9,44	1,51	0,485
Jaén	396,6	2.494,7	7.659,2	61,03	9,76	14,77	35,66	39,62	1,178	9,22	1,47	0,473
Málaga	401,5	2.521,4	7.754,2	61,79	9,89	14,96	36,10	40,11	1,192	9,40	1,50	0,482
Sevilla	358,3	2.268,9	6.920,7	55,15	8,82	13,35	32,22	35,80	1,064	8,09	1,29	0,412
Las Palmas	252,2	1.630,4	4.870,8	38,81	6,21	9,39	22,68	25,20	0,749	5,16	0,83	0,279
Santa Cruz de T.	252,2	1.630,4	4.870,8	38,81	6,21	9,39	22,68	25,20	0,749	5,16	0,83	0,279

**Tabla A-350.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	314,6	2.204,1	5.734,0	46,59	7,45	12,19	30,94	29,67	0,735		2,32	0,37	0,128
<b>Lugo</b>	288,2	2.018,9	5.253,0	42,68	6,83	11,17	28,35	27,18	0,673		2,09	0,33	0,118
<b>Ourense</b>	319,3	2.238,3	5.819,9	47,28	7,57	12,37	31,41	30,11	0,746		2,37	0,38	0,129
<b>Pontevedra</b>	326,6	2.287,5	5.952,4	48,36	7,74	12,65	32,12	30,80	0,763		2,43	0,39	0,134
<b>Asturias</b>	314,6	2.203,8	5.733,9	46,59	7,45	12,19	30,94	29,67	0,735		2,32	0,37	0,128
<b>Cantabria</b>	316,0	2.214,4	5.759,1	46,79	7,49	12,24	31,08	29,80	0,738		2,34	0,37	0,128
<b>Álava</b>	289,5	2.029,4	5.276,0	42,87	6,86	11,22	28,47	27,30	0,676		2,10	0,34	0,117
<b>Guipúzcoa</b>	321,5	2.253,1	5.860,2	47,61	7,62	12,46	31,63	30,32	0,751		2,39	0,38	0,130
<b>Vizcaya</b>	316,0	2.214,1	5.758,4	46,78	7,49	12,24	31,08	29,79	0,738		2,34	0,37	0,128
<b>Navarra</b>	312,3	2.188,8	5.691,3	46,24	7,40	12,10	30,71	29,45	0,729		2,31	0,37	0,126
<b>La Rioja</b>	292,2	2.043,8	5.325,6	43,27	6,92	11,32	28,74	27,56	0,682		2,11	0,34	0,122
<b>Huesca</b>	306,7	2.148,3	5.589,7	45,41	7,27	11,88	30,17	28,92	0,716		2,25	0,36	0,125
<b>Teruel</b>	296,0	2.070,9	5.394,3	43,83	7,01	11,47	29,11	27,91	0,691		2,14	0,34	0,123
<b>Zaragoza</b>	297,3	2.079,8	5.417,8	44,02	7,04	11,52	29,24	28,03	0,694		2,16	0,34	0,124
<b>Barcelona</b>	292,5	2.045,8	5.331,1	43,31	6,93	11,33	28,77	27,58	0,683		2,11	0,34	0,123
<b>Girona</b>	292,6	2.046,5	5.333,4	43,33	6,93	11,34	28,78	27,60	0,683		2,11	0,34	0,123
<b>Lleida</b>	302,0	2.114,3	5.504,3	44,72	7,16	11,70	29,70	28,48	0,705		2,20	0,35	0,124
<b>Tarragona</b>	292,0	2.042,3	5.321,0	43,23	6,92	11,31	28,72	27,53	0,682		2,11	0,34	0,122
<b>Baleares</b>	292,6	2.046,2	5.333,2	43,33	6,93	11,34	28,78	27,59	0,683		2,11	0,34	0,124
<b>Ávila</b>	281,8	1.977,8	5.135,8	41,73	6,68	10,92	27,72	26,57	0,658		2,05	0,33	0,112
<b>Burgos</b>	303,6	2.125,2	5.534,0	44,96	7,19	11,76	29,86	28,63	0,709		2,21	0,35	0,126
<b>León</b>	312,0	2.186,6	5.687,1	46,21	7,39	12,09	30,69	29,43	0,729		2,30	0,37	0,126
<b>Palencia</b>	300,9	2.105,5	5.484,2	44,56	7,13	11,66	29,60	28,38	0,703		2,19	0,35	0,125
<b>Salamanca</b>	298,1	2.086,5	5.433,5	44,15	7,06	11,55	29,32	28,11	0,696		2,17	0,35	0,123
<b>Segovia</b>	292,2	2.042,9	5.325,3	43,27	6,92	11,32	28,74	27,55	0,682		2,11	0,34	0,123
<b>Soria</b>	304,6	2.132,3	5.551,6	45,10	7,22	11,80	29,96	28,72	0,711		2,22	0,36	0,126
<b>Valladolid</b>	291,2	2.035,7	5.306,5	43,11	6,90	11,28	28,64	27,46	0,680		2,10	0,34	0,123
<b>Zamora</b>	302,9	2.124,4	5.521,2	44,86	7,18	11,74	29,80	28,57	0,707		2,23	0,36	0,126
<b>Madrid</b>	292,9	2.050,3	5.338,6	43,37	6,94	11,35	28,81	27,62	0,684		2,12	0,34	0,121
<b>Albacete</b>	291,4	2.037,3	5.310,4	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,680		2,10	0,34	0,123
<b>Ciudad Real</b>	292,9	2.048,6	5.338,3	43,37	6,94	11,35	28,81	27,62	0,684		2,11	0,34	0,123
<b>Cuenca</b>	291,3	2.036,6	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,10	0,34	0,123
<b>Guadalajara</b>	292,5	2.045,8	5.331,1	43,31	6,93	11,33	28,77	27,58	0,683		2,11	0,34	0,123
<b>Toledo</b>	291,4	2.040,6	5.309,9	43,14	6,90	11,29	28,66	27,47	0,680		2,11	0,34	0,119
<b>Alicante</b>	291,1	2.035,1	5.304,9	43,10	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680		2,10	0,34	0,123
<b>Castellón de la P.</b>	292,6	2.046,0	5.331,9	43,32	6,93	11,33	28,77	27,59	0,683		2,11	0,34	0,123
<b>Valencia</b>	291,4	2.037,5	5.311,2	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,681		2,10	0,34	0,123
<b>Murcia</b>	290,8	2.033,0	5.299,4	43,06	6,89	11,27	28,60	27,42	0,679		2,09	0,33	0,122
<b>Badajoz</b>	323,5	2.267,5	5.895,8	47,90	7,66	12,53	31,82	30,51	0,755		2,41	0,39	0,130
<b>Cáceres</b>	285,1	2.001,3	5.195,2	42,21	6,75	11,04	28,04	26,88	0,666		2,09	0,33	0,114
<b>Almería</b>	292,6	2.046,0	5.332,7	43,33	6,93	11,34	28,78	27,59	0,683		2,11	0,34	0,123
<b>Cádiz</b>	305,1	2.135,6	5.561,2	45,18	7,23	11,82	30,01	28,77	0,713		2,23	0,36	0,126
<b>Córdoba</b>	302,4	2.115,3	5.510,6	44,77	7,16	11,71	29,74	28,51	0,706		2,20	0,35	0,126
<b>Granada</b>	291,7	2.040,1	5.317,0	43,20	6,91	11,30	28,69	27,51	0,681		2,10	0,34	0,123
<b>Huelva</b>	309,4	2.165,0	5.638,4	45,81	7,33	11,99	30,43	29,17	0,723		2,26	0,36	0,128
<b>Jaén</b>	294,0	2.055,4	5.357,5	43,53	6,96	11,39	28,91	27,72	0,687		2,12	0,34	0,124
<b>Málaga</b>	298,3	2.087,8	5.437,2	44,18	7,07	11,56	29,34	28,13	0,697		2,17	0,35	0,124
<b>Sevilla</b>	297,3	2.084,4	5.419,1	44,03	7,04	11,52	29,24	28,04	0,694		2,16	0,35	0,118
<b>Las Palmas</b>	287,7	2.012,3	5.243,3	42,60	6,82	11,15	28,30	27,13	0,672		2,07	0,33	0,120
<b>Santa Cruz de T.</b>	277,1	1.939,0	5.050,5	41,03	6,57	10,74	27,26	26,13	0,647		1,98	0,32	0,116



**Tabla A-351.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	504,7	2.798,7	8.784,7	54,74	8,76	14,98	39,67	35,47	1,200	3,37	0,54	0,178
Lugo	461,8	2.560,5	8.038,3	50,09	8,01	13,71	36,30	32,46	1,098	3,01	0,48	0,163
Ourense	512,5	2.843,4	8.920,3	55,58	8,89	15,21	40,28	36,02	1,219	3,44	0,55	0,180
Pontevedra	524,1	2.905,4	9.122,4	56,84	9,10	15,56	41,20	36,84	1,246	3,53	0,56	0,187
Asturias	504,6	2.798,0	8.783,9	54,74	8,76	14,98	39,67	35,47	1,200	3,36	0,54	0,179
Cantabria	507,0	2.812,2	8.824,8	54,99	8,80	15,05	39,85	35,63	1,206	3,39	0,54	0,179
Álava	464,1	2.575,3	8.077,4	50,33	8,05	13,77	36,48	32,62	1,103	3,04	0,49	0,162
Guipúzcoa	516,0	2.862,0	8.981,5	55,97	8,95	15,32	40,56	36,27	1,227	3,46	0,55	0,182
Vizcaya	506,9	2.811,9	8.823,6	54,98	8,80	15,05	39,85	35,63	1,205	3,39	0,54	0,179
Navarra	501,0	2.779,6	8.720,6	54,34	8,69	14,87	39,38	35,21	1,191	3,34	0,53	0,176
La Rioja	467,9	2.590,6	8.145,1	50,75	8,12	13,89	36,78	32,89	1,113	3,05	0,49	0,168
Huesca	491,8	2.726,8	8.560,3	53,34	8,53	14,60	38,66	34,57	1,169	3,26	0,52	0,174
Teruel	474,1	2.625,8	8.252,8	51,43	8,23	14,07	37,27	33,32	1,127	3,10	0,50	0,169
Zaragoza	476,2	2.637,3	8.289,0	51,65	8,26	14,14	37,43	33,47	1,132	3,12	0,50	0,170
Barcelona	468,4	2.593,2	8.153,4	50,81	8,13	13,90	36,82	32,92	1,114	3,05	0,49	0,168
Girona	468,6	2.593,8	8.156,4	50,83	8,13	13,91	36,83	32,94	1,114	3,05	0,49	0,168
Lleida	484,0	2.682,2	8.425,4	52,50	8,40	14,37	38,05	34,02	1,151	3,19	0,51	0,172
Tarragona	467,6	2.588,9	8.138,4	50,71	8,11	13,88	36,75	32,86	1,112	3,05	0,49	0,167
Baleares	468,6	2.593,4	8.155,7	50,82	8,13	13,91	36,83	32,93	1,114	3,05	0,49	0,169
Ávila	451,8	2.510,5	7.864,6	49,01	7,84	13,41	35,52	31,76	1,074	2,95	0,47	0,155
Burgos	486,6	2.695,9	8.470,4	52,78	8,45	14,44	38,25	34,20	1,157	3,21	0,51	0,174
León	500,6	2.776,4	8.712,8	54,29	8,69	14,86	39,35	35,18	1,190	3,34	0,53	0,176
Palencia	482,1	2.670,3	8.392,2	52,29	8,37	14,31	37,90	33,89	1,146	3,17	0,51	0,172
Salamanca	477,7	2.646,1	8.314,5	51,81	8,29	14,18	37,55	33,57	1,136	3,13	0,50	0,170
Segovia	467,8	2.589,0	8.143,1	50,74	8,12	13,89	36,77	32,88	1,112	3,04	0,49	0,168
Soria	488,2	2.705,2	8.498,4	52,96	8,47	14,49	38,38	34,32	1,161	3,22	0,52	0,174
Valladolid	466,2	2.579,7	8.113,9	50,56	8,09	13,84	36,64	32,76	1,108	3,03	0,48	0,168
Zamora	486,0	2.697,6	8.458,7	52,71	8,43	14,42	38,20	34,16	1,156	3,22	0,52	0,174
Madrid	469,3	2.599,9	8.167,9	50,90	8,14	13,93	36,89	32,98	1,116	3,07	0,49	0,167
Albacete	466,5	2.581,9	8.120,2	50,60	8,10	13,85	36,67	32,79	1,109	3,03	0,49	0,168
Ciudad Real	469,1	2.596,7	8.164,5	50,88	8,14	13,92	36,87	32,97	1,115	3,06	0,49	0,168
Cuenca	466,4	2.580,9	8.117,6	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109	3,03	0,48	0,168
Guadalajara	468,4	2.593,2	8.153,4	50,81	8,13	13,90	36,82	32,92	1,114	3,05	0,49	0,168
Toledo	466,9	2.588,4	8.126,2	50,64	8,10	13,86	36,70	32,81	1,110	3,05	0,49	0,165
Alicante	466,0	2.579,0	8.111,5	50,55	8,09	13,83	36,63	32,75	1,108	3,03	0,48	0,168
Castellón de la P.	468,5	2.593,4	8.154,4	50,81	8,13	13,91	36,83	32,93	1,114	3,05	0,49	0,168
Valencia	466,6	2.582,1	8.121,2	50,61	8,10	13,85	36,68	32,79	1,109	3,03	0,49	0,168
Murcia	465,5	2.576,3	8.103,0	50,49	8,08	13,82	36,59	32,72	1,107	3,02	0,48	0,167
Badajoz	519,3	2.881,0	9.038,1	56,32	9,01	15,41	40,82	36,50	1,235	3,50	0,56	0,183
Cáceres	457,2	2.541,0	7.957,9	49,59	7,93	13,57	35,94	32,13	1,087	3,01	0,48	0,158
Almería	468,5	2.593,1	8.155,0	50,82	8,13	13,91	36,83	32,93	1,114	3,05	0,49	0,168
Cádiz	489,1	2.709,4	8.512,7	53,05	8,49	14,52	38,44	34,37	1,163	3,23	0,52	0,174
Córdoba	484,4	2.682,5	8.432,4	52,54	8,41	14,38	38,08	34,05	1,152	3,18	0,51	0,174
Granada	467,1	2.585,6	8.130,9	50,67	8,11	13,87	36,72	32,83	1,111	3,04	0,49	0,168
Huelva	495,9	2.746,8	8.631,7	53,79	8,61	14,72	38,98	34,85	1,179	3,28	0,52	0,177
Jaén	470,7	2.605,1	8.193,2	51,05	8,17	13,97	37,00	33,08	1,119	3,07	0,49	0,169
Málaga	478,0	2.647,8	8.320,1	51,84	8,30	14,19	37,57	33,60	1,137	3,13	0,50	0,170
Sevilla	476,8	2.645,7	8.298,9	51,71	8,27	14,15	37,48	33,51	1,134	3,13	0,50	0,165
Las Palmas	460,6	2.550,2	8.017,7	49,96	7,99	13,67	36,21	32,38	1,095	2,99	0,48	0,165
Santa Cruz de T.	443,6	2.456,7	7.720,7	48,11	7,70	13,17	34,87	31,18	1,055	2,86	0,46	0,158

**Tabla A-352.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	393,9	2.429,9	7.121,3	49,89	7,98	14,58	36,16	32,16	0,830	4,93	0,79	0,258
Lugo	407,9	2.515,8	7.372,9	51,66	8,27	15,10	37,44	33,29	0,859	5,10	0,82	0,263
Ourense	383,0	2.364,8	6.922,7	48,50	7,76	14,18	35,15	31,26	0,806	4,73	0,76	0,245
Pontevedra	388,6	2.398,0	7.023,8	49,21	7,87	14,39	35,66	31,72	0,818	4,80	0,77	0,248
Asturias	425,8	2.622,7	7.697,9	53,93	8,63	15,77	39,09	34,76	0,897	5,35	0,86	0,272
Cantabria	352,8	2.181,9	6.377,1	44,68	7,15	13,06	32,38	28,80	0,743	4,25	0,68	0,219
Álava	305,8	1.895,4	5.527,4	38,73	6,20	11,32	28,07	24,96	0,644	3,56	0,57	0,186
Guipúzcoa	355,0	2.195,2	6.416,6	44,96	7,19	13,14	32,58	28,98	0,748	4,28	0,68	0,221
Vizcaya	352,8	2.181,9	6.377,1	44,68	7,15	13,06	32,38	28,80	0,743	4,25	0,68	0,219
Navarra	369,8	2.285,2	6.685,6	46,84	7,49	13,69	33,95	30,19	0,779	4,50	0,72	0,232
La Rioja	456,7	2.806,4	8.255,4	57,84	9,25	16,91	41,92	37,28	0,962	5,81	0,93	0,294
Huesca	378,6	2.336,9	6.843,1	47,95	7,67	14,02	34,75	30,90	0,797	4,61	0,74	0,238
Teruel	449,7	2.764,7	8.128,6	56,95	9,11	16,65	41,27	36,71	0,947	5,71	0,91	0,289
Zaragoza	419,9	2.584,5	7.589,6	53,18	8,51	15,54	38,54	34,27	0,884	5,23	0,84	0,267
Barcelona	372,1	2.295,2	6.726,8	47,13	7,54	13,78	34,15	30,38	0,784	4,50	0,72	0,231
Girona	371,8	2.293,4	6.721,3	47,09	7,53	13,77	34,13	30,35	0,783	4,50	0,72	0,231
Lleida	373,1	2.302,7	6.744,4	47,25	7,56	13,81	34,24	30,46	0,786	4,53	0,73	0,233
Tarragona	407,1	2.506,0	7.358,4	51,56	8,25	15,07	37,36	33,23	0,857	5,03	0,80	0,255
Baleares	319,0	1.971,7	5.765,9	40,40	6,46	11,81	29,28	26,04	0,672	3,77	0,60	0,198
Ávila	358,3	2.216,1	6.476,1	45,37	7,26	13,26	32,88	29,25	0,754	4,33	0,69	0,222
Burgos	459,3	2.823,4	8.302,8	58,17	9,31	17,00	42,16	37,49	0,967	5,86	0,94	0,298
León	431,5	2.657,5	7.799,8	54,65	8,74	15,97	39,60	35,22	0,909	5,45	0,87	0,279
Palencia	432,1	2.659,4	7.811,7	54,73	8,76	16,00	39,66	35,28	0,910	5,46	0,87	0,278
Salamanca	469,3	2.883,0	8.484,3	59,44	9,51	17,38	43,08	38,31	0,988	6,01	0,96	0,305
Segovia	468,5	2.877,2	8.469,4	59,34	9,49	17,35	43,00	38,25	0,987	6,02	0,96	0,305
Soria	468,7	2.880,1	8.473,3	59,37	9,50	17,35	43,02	38,26	0,987	6,00	0,96	0,304
Valladolid	472,0	2.898,1	8.532,3	59,78	9,56	17,47	43,32	38,53	0,994	6,07	0,97	0,308
Zamora	461,4	2.839,8	8.341,4	58,44	9,35	17,08	42,35	37,67	0,972	5,96	0,95	0,302
Madrid	447,2	2.750,1	8.083,4	56,64	9,06	16,56	41,04	36,50	0,942	5,67	0,91	0,290
Albacete	452,3	2.779,1	8.176,6	57,29	9,17	16,75	41,52	36,92	0,953	5,74	0,92	0,291
Ciudad Real	469,0	2.880,5	8.477,2	59,39	9,50	17,36	43,04	38,28	0,988	6,03	0,97	0,306
Cuenca	465,9	2.861,7	8.422,8	59,01	9,44	17,25	42,77	38,04	0,981	5,96	0,95	0,301
Guadalajara	468,7	2.878,8	8.473,3	59,37	9,50	17,35	43,02	38,26	0,987	6,01	0,96	0,303
Toledo	450,6	2.771,0	8.145,5	57,07	9,13	16,68	41,36	36,78	0,949	5,72	0,91	0,291
Alicante	459,8	2.824,3	8.312,0	58,24	9,32	17,02	42,20	37,54	0,968	5,86	0,94	0,296
Castellón de la P.	465,0	2.856,4	8.406,0	58,90	9,42	17,22	42,68	37,96	0,979	5,95	0,95	0,301
Valencia	450,4	2.768,0	8.141,9	57,05	9,13	16,68	41,34	36,77	0,949	5,71	0,91	0,288
Murcia	472,0	2.897,8	8.531,4	59,77	9,56	17,47	43,32	38,53	0,994	6,06	0,97	0,306
Badajoz	479,4	2.947,0	8.666,8	60,72	9,72	17,75	44,01	39,14	1,010	6,22	0,99	0,315
Cáceres	423,4	2.610,5	7.654,5	53,63	8,58	15,68	38,87	34,57	0,892	5,34	0,85	0,272
Almería	434,1	2.669,4	7.847,7	54,98	8,80	16,07	39,85	35,44	0,914	5,45	0,87	0,276
Cádiz	472,2	2.900,1	8.535,2	59,80	9,57	17,48	43,34	38,54	0,994	6,07	0,97	0,307
Córdoba	448,1	2.754,2	8.100,2	56,75	9,08	16,59	41,13	36,58	0,944	5,67	0,91	0,288
Granada	476,5	2.925,0	8.614,4	60,36	9,66	17,64	43,74	38,90	1,004	6,13	0,98	0,310
Huelva	479,2	2.941,7	8.661,9	60,69	9,71	17,74	43,98	39,12	1,009	6,18	0,99	0,313
Jaén	472,9	2.902,7	8.548,6	59,90	9,58	17,51	43,41	38,60	0,996	6,06	0,97	0,307
Málaga	477,6	2.932,3	8.633,5	60,49	9,68	17,68	43,84	38,99	1,006	6,15	0,98	0,311
Sevilla	429,3	2.644,7	7.759,8	54,37	8,70	15,89	39,40	35,04	0,904	5,41	0,87	0,270
Las Palmas	318,9	1.967,5	5.763,9	40,38	6,46	11,80	29,27	26,03	0,671	3,68	0,59	0,196
Santa Cruz de T.	317,9	1.963,1	5.746,0	40,26	6,44	11,77	29,18	25,95	0,669	3,68	0,59	0,196





**Tabla A-353.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	630,1	3.026,7	10.527,9	60,36	9,66	15,83	46,64	37,85	1,531	4,93	0,79	0,258
Lugo	652,0	3.134,5	10.894,2	62,46	9,99	16,38	48,26	39,16	1,585	5,10	0,82	0,263
Ourense	612,7	2.946,7	10.238,2	58,70	9,39	15,39	45,35	36,81	1,489	4,73	0,76	0,245
Pontevedra	621,6	2.987,5	10.385,7	59,54	9,53	15,62	46,01	37,34	1,511	4,80	0,77	0,248
Asturias	680,3	3.266,0	11.367,7	65,17	10,43	17,09	50,36	40,87	1,654	5,35	0,86	0,272
Cantabria	565,1	2.719,7	9.442,0	54,13	8,66	14,20	41,83	33,94	1,373	4,25	0,68	0,219
Álava	490,7	2.363,2	8.199,8	47,01	7,52	12,33	36,32	29,48	1,193	3,56	0,57	0,186
Guipúzcoa	568,5	2.736,3	9.499,7	54,46	8,71	14,28	42,08	34,15	1,382	4,28	0,68	0,221
Vizcaya	565,1	2.719,7	9.442,0	54,13	8,66	14,20	41,83	33,94	1,373	4,25	0,68	0,219
Navarra	592,0	2.847,9	9.892,3	56,71	9,07	14,87	43,82	35,56	1,439	4,50	0,72	0,232
La Rioja	728,9	3.492,2	12.179,1	69,82	11,17	18,31	53,95	43,78	1,772	5,81	0,93	0,294
Huesca	605,8	2.911,3	10.122,3	58,03	9,29	15,22	44,84	36,39	1,472	4,61	0,74	0,238
Teruel	717,9	3.441,0	11.994,6	68,77	11,00	18,04	53,13	43,12	1,745	5,71	0,91	0,289
Zaragoza	670,9	3.217,2	11.210,5	64,27	10,28	16,86	49,66	40,30	1,631	5,23	0,84	0,267
Barcelona	595,7	2.857,8	9.953,0	57,06	9,13	14,97	44,09	35,78	1,448	4,50	0,72	0,231
Girona	595,2	2.855,6	9.945,0	57,02	9,12	14,95	44,05	35,75	1,447	4,50	0,72	0,231
Lleida	597,2	2.868,2	9.978,4	57,21	9,15	15,00	44,20	35,87	1,451	4,53	0,73	0,233
Tarragona	650,8	3.119,1	10.874,0	62,34	9,97	16,35	48,17	39,09	1,582	5,03	0,80	0,255
Baleares	511,7	2.455,4	8.549,3	49,01	7,84	12,85	37,87	30,73	1,244	3,77	0,60	0,198
Ávila	573,7	2.762,9	9.586,4	54,96	8,79	14,41	42,46	34,46	1,394	4,33	0,69	0,222
Burgos	733,0	3.514,2	12.247,8	70,22	11,23	18,42	54,25	44,03	1,782	5,86	0,94	0,298
León	689,2	3.309,7	11.515,8	66,02	10,56	17,32	51,01	41,40	1,675	5,45	0,87	0,279
Palencia	690,3	3.310,6	11.533,6	66,12	10,58	17,34	51,09	41,46	1,678	5,46	0,87	0,278
Salamanca	748,8	3.587,6	12.511,7	71,73	11,48	18,81	55,42	44,98	1,820	6,01	0,96	0,305
Segovia	747,5	3.579,7	12.490,2	71,61	11,46	18,78	55,33	44,90	1,817	6,02	0,96	0,305
Soria	747,8	3.584,4	12.495,5	71,64	11,46	18,79	55,35	44,92	1,818	6,00	0,96	0,304
Valladolid	753,0	3.605,7	12.581,6	72,13	11,54	18,92	55,73	45,23	1,830	6,07	0,97	0,308
Zamora	736,3	3.536,7	12.303,2	70,54	11,29	18,50	54,50	44,23	1,790	5,96	0,95	0,302
Madrid	713,9	3.423,2	11.928,8	68,39	10,94	17,94	52,84	42,88	1,735	5,67	0,91	0,290
Albacete	722,1	3.457,7	12.064,8	69,17	11,07	18,14	53,44	43,37	1,755	5,74	0,92	0,291
Ciudad Real	748,2	3.584,2	12.501,4	71,67	11,47	18,80	55,38	44,94	1,818	6,03	0,97	0,306
Cuenca	743,5	3.560,5	12.422,5	71,22	11,40	18,68	55,03	44,66	1,807	5,96	0,95	0,301
Guadalajara	747,8	3.582,0	12.495,8	71,64	11,46	18,79	55,35	44,92	1,818	6,01	0,96	0,303
Toledo	719,3	3.449,3	12.019,1	68,91	11,03	18,07	53,24	43,21	1,748	5,72	0,91	0,291
Alicante	733,8	3.513,8	12.261,7	70,30	11,25	18,44	54,32	44,08	1,784	5,86	0,94	0,296
Castellón de la P.	742,0	3.554,2	12.398,0	71,08	11,37	18,64	54,92	44,57	1,803	5,95	0,95	0,301
Valencia	719,0	3.444,3	12.014,2	68,88	11,02	18,06	53,22	43,19	1,748	5,71	0,91	0,288
Murcia	752,9	3.605,3	12.580,4	72,12	11,54	18,92	55,73	45,23	1,830	6,06	0,97	0,306
Badajoz	764,6	3.668,9	12.776,1	73,25	11,72	19,21	56,59	45,93	1,858	6,22	0,99	0,315
Cáceres	676,5	3.252,2	11.304,2	64,81	10,37	17,00	50,07	40,64	1,644	5,34	0,85	0,272
Almería	693,4	3.321,8	11.586,3	66,43	10,63	17,42	51,32	41,65	1,685	5,45	0,87	0,276
Cádiz	753,2	3.608,7	12.585,6	72,15	11,54	18,92	55,75	45,25	1,831	6,07	0,97	0,307
Córdoba	715,4	3.427,2	11.953,5	68,53	10,96	17,97	52,95	42,97	1,739	5,67	0,91	0,288
Granada	760,1	3.638,7	12.701,0	72,82	11,65	19,10	56,26	45,66	1,847	6,13	0,98	0,310
Huelva	764,3	3.660,0	12.769,9	73,21	11,71	19,20	56,57	45,91	1,857	6,18	0,99	0,313
Jaén	754,4	3.610,8	12.605,6	72,27	11,56	18,95	55,84	45,32	1,834	6,06	0,97	0,307
Málaga	761,8	3.648,3	12.728,6	72,97	11,68	19,14	56,38	45,76	1,851	6,15	0,98	0,311
Sevilla	685,7	3.294,1	11.457,5	65,69	10,51	17,23	50,75	41,19	1,667	5,41	0,87	0,270
Las Palmas	511,5	2.448,0	8.546,7	49,00	7,84	12,85	37,86	30,73	1,243	3,68	0,59	0,196
Santa Cruz de T.	509,9	2.443,6	8.520,4	48,85	7,82	12,81	37,74	30,63	1,239	3,68	0,59	0,196

**Tabla A-354.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	466,5	3.502,5	8.502,7	75,73	12,12	17,67	44,25	47,75	1,074	7,28	1,14	0,294
Lugo	445,6	3.346,5	8.122,0	72,34	11,57	16,88	42,27	45,61	1,026	7,64	1,20	0,309
Ourense	454,2	3.407,9	8.277,6	73,72	11,80	17,20	43,08	46,49	1,045	6,55	1,03	0,264
Pontevedra	497,2	3.734,5	9.061,3	80,70	12,91	18,83	47,16	50,89	1,144	8,61	1,35	0,348
Asturias	477,9	3.589,5	8.710,6	77,58	12,41	18,10	45,34	48,92	1,100	7,83	1,23	0,316
Cantabria	466,5	3.502,7	8.503,1	75,73	12,12	17,67	44,26	47,75	1,074	7,25	1,14	0,293
Álava	431,6	3.239,9	7.866,5	70,06	11,21	16,35	40,94	44,18	0,994	6,27	0,98	0,253
Guipúzcoa	479,4	3.600,4	8.738,1	77,83	12,45	18,16	45,48	49,07	1,104	7,71	1,21	0,312
Vizcaya	466,5	3.502,5	8.502,7	75,73	12,12	17,67	44,25	47,75	1,074	7,25	1,14	0,293
Navarra	456,2	3.424,1	8.314,0	74,05	11,85	17,27	43,27	46,69	1,050	6,88	1,08	0,277
La Rioja	503,9	3.789,9	9.183,8	81,79	13,09	19,08	47,80	51,58	1,160	9,68	1,52	0,392
Huesca	470,8	3.536,3	8.581,1	76,43	12,23	17,83	44,66	48,19	1,084	7,67	1,20	0,310
Teruel	496,1	3.730,4	9.042,5	80,54	12,89	18,79	47,06	50,78	1,142	9,11	1,43	0,369
Zaragoza	494,6	3.718,5	9.014,7	80,29	12,85	18,73	46,92	50,63	1,139	8,96	1,40	0,363
Barcelona	505,8	3.804,8	9.219,4	82,11	13,14	19,16	47,99	51,78	1,164	9,80	1,54	0,397
Girona	505,9	3.805,4	9.221,2	82,13	13,14	19,16	47,99	51,79	1,165	9,65	1,51	0,391
Lleida	455,3	3.417,5	8.297,5	73,90	11,82	17,24	43,19	46,60	1,048	7,30	1,14	0,295
Tarragona	502,9	3.782,5	9.165,7	81,63	13,06	19,04	47,71	51,47	1,158	9,47	1,48	0,383
Baleares	507,8	3.819,0	9.254,6	82,43	13,19	19,23	48,17	51,97	1,169	9,88	1,55	0,400
Ávila	373,5	2.798,1	6.807,8	60,63	9,70	14,15	35,43	38,23	0,860	4,13	0,65	0,166
Burgos	492,5	3.701,8	8.976,4	79,95	12,79	18,65	46,72	50,41	1,134	8,86	1,39	0,358
León	461,8	3.466,7	8.416,0	74,96	11,99	17,49	43,80	47,26	1,063	7,11	1,12	0,287
Palencia	497,5	3.740,2	9.067,6	80,76	12,92	18,84	47,20	50,92	1,145	9,04	1,42	0,366
Salamanca	481,8	3.620,9	8.781,6	78,21	12,51	18,25	45,71	49,32	1,109	8,28	1,30	0,335
Segovia	507,2	3.815,3	9.245,2	82,34	13,17	19,21	48,12	51,92	1,168	9,72	1,52	0,393
Soria	475,1	3.568,4	8.658,4	77,11	12,34	17,99	45,07	48,62	1,094	7,59	1,19	0,307
Valladolid	509,2	3.830,5	9.280,9	82,66	13,23	19,28	48,31	52,12	1,172	9,81	1,54	0,397
Zamora	495,3	3.725,5	9.028,1	80,41	12,87	18,76	46,99	50,70	1,140	8,92	1,40	0,361
Madrid	445,3	3.342,7	8.116,3	72,29	11,57	16,86	42,24	45,58	1,025	7,23	1,13	0,292
Albacete	508,9	3.828,3	9.275,7	82,61	13,22	19,27	48,28	52,09	1,172	9,82	1,54	0,398
Ciudad Real	500,1	3.760,8	9.114,9	81,18	12,99	18,94	47,44	51,19	1,151	9,27	1,45	0,375
Cuenca	509,1	3.829,5	9.278,7	82,64	13,22	19,28	48,29	52,11	1,172	9,77	1,53	0,396
Guadalajara	505,8	3.804,2	9.218,1	82,10	13,14	19,15	47,98	51,77	1,164	9,77	1,53	0,395
Toledo	452,7	3.400,3	8.251,7	73,49	11,76	17,15	42,95	46,34	1,042	7,14	1,12	0,288
Alicante	509,9	3.835,4	9.292,8	82,76	13,24	19,31	48,37	52,19	1,174	9,81	1,54	0,397
Castellón de la P.	505,4	3.801,6	9.212,0	82,05	13,13	19,14	47,95	51,73	1,164	9,71	1,52	0,393
Valencia	508,9	3.828,2	9.275,7	82,61	13,22	19,27	48,28	52,09	1,172	9,83	1,54	0,398
Murcia	510,2	3.838,0	9.298,9	82,82	13,25	19,32	48,40	52,22	1,174	9,79	1,54	0,397
Badajoz	432,1	3.238,9	7.876,0	70,15	11,22	16,36	40,99	44,23	0,995	4,09	0,64	0,164
Cáceres	353,1	2.640,8	6.434,9	57,31	9,17	13,37	33,49	36,14	0,813	3,39	0,53	0,136
Almería	508,2	3.822,3	9.261,8	82,49	13,20	19,24	48,21	52,01	1,170	9,85	1,54	0,399
Cádiz	487,9	3.666,3	8.892,3	79,20	12,67	18,48	46,28	49,94	1,123	8,74	1,37	0,354
Córdoba	503,2	3.783,7	9.172,3	81,69	13,07	19,06	47,74	51,51	1,158	9,44	1,48	0,382
Granada	509,5	3.832,7	9.286,1	82,71	13,23	19,29	48,33	52,15	1,173	9,78	1,53	0,396
Huelva	503,0	3.781,1	9.167,9	81,65	13,06	19,05	47,72	51,49	1,158	9,96	1,56	0,403
Jaén	511,1	3.844,6	9.315,5	82,97	13,27	19,36	48,49	52,31	1,177	9,76	1,53	0,395
Málaga	490,6	3.687,8	8.941,4	79,64	12,74	18,58	46,54	50,21	1,129	9,91	1,55	0,401
Sevilla	465,8	3.501,2	8.490,6	75,62	12,10	17,64	44,19	47,68	1,072	7,94	1,25	0,321
Las Palmas	520,3	3.916,5	9.483,9	84,47	13,51	19,71	49,36	53,26	1,198	10,29	1,61	0,417
Santa Cruz de T.	434,0	3.258,7	7.910,7	70,46	11,27	16,44	41,17	44,43	0,999	7,73	1,21	0,313



**Tabla A-355.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	657,9	4.103,9	11.604,8	78,70	12,59	19,77	52,61	49,43	1,508	7,28	1,14	0,294
Lugo	624,7	3.896,2	11.019,6	74,73	11,96	18,77	49,96	46,93	1,432	7,64	1,20	0,309
Ourense	644,5	4.019,6	11.367,4	77,09	12,33	19,36	51,54	48,42	1,477	6,55	1,03	0,264
Pontevedra	698,6	4.358,7	12.322,1	83,56	13,37	20,99	55,87	52,48	1,601	8,61	1,35	0,348
Asturias	671,7	4.190,6	11.848,2	80,35	12,86	20,18	53,72	50,46	1,540	7,83	1,23	0,316
Cantabria	658,4	4.107,3	11.613,6	78,76	12,60	19,78	52,65	49,47	1,509	7,25	1,14	0,293
Álava	608,3	3.793,7	10.729,7	72,76	11,64	18,28	48,65	45,70	1,394	6,27	0,98	0,253
Guipúzcoa	675,7	4.215,8	11.918,4	80,82	12,93	20,30	54,04	50,76	1,549	7,71	1,21	0,312
Vizcaya	658,4	4.107,1	11.613,0	78,75	12,60	19,78	52,65	49,46	1,509	7,25	1,14	0,293
Navarra	644,8	4.021,9	11.373,2	77,13	12,34	19,37	51,56	48,44	1,478	6,88	1,08	0,277
La Rioja	696,3	4.344,7	12.281,2	83,29	13,33	20,92	55,68	52,31	1,596	9,68	1,52	0,392
Huesca	660,8	4.122,0	11.655,0	79,04	12,65	19,85	52,84	49,64	1,515	7,67	1,20	0,310
Teruel	688,1	4.293,1	12.136,2	82,30	13,17	20,67	55,02	51,69	1,577	9,11	1,43	0,369
Zaragoza	686,6	4.283,6	12.110,1	82,12	13,14	20,63	54,91	51,58	1,574	8,96	1,40	0,363
Barcelona	698,7	4.360,0	12.324,4	83,58	13,37	20,99	55,88	52,49	1,602	9,80	1,54	0,397
Girona	698,8	4.360,6	12.326,5	83,59	13,37	20,99	55,89	52,50	1,602	9,65	1,51	0,391
Lleida	640,4	3.993,0	11.294,8	76,60	12,26	19,24	51,21	48,11	1,468	7,30	1,14	0,295
Tarragona	695,0	4.337,0	12.259,3	83,14	13,30	20,88	55,58	52,22	1,593	9,47	1,48	0,383
Baleares	701,1	4.374,1	12.365,6	83,86	13,42	21,06	56,06	52,67	1,607	9,88	1,55	0,400
Ávila	535,8	3.339,0	9.451,1	64,09	10,25	16,10	42,85	40,25	1,228	4,13	0,65	0,166
Burgos	686,0	4.279,9	12.099,6	82,05	13,13	20,61	54,86	51,53	1,572	8,86	1,39	0,358
León	651,5	4.063,5	11.490,6	77,92	12,47	19,57	52,10	48,94	1,493	7,11	1,12	0,287
Palencia	691,2	4.312,6	12.191,5	82,68	13,23	20,76	55,27	51,93	1,584	9,04	1,42	0,366
Salamanca	671,4	4.188,2	11.842,0	80,31	12,85	20,17	53,69	50,44	1,539	8,28	1,30	0,335
Segovia	700,3	4.369,3	12.351,6	83,76	13,40	21,04	56,00	52,61	1,605	9,72	1,52	0,393
Soria	665,1	4.148,7	11.731,8	79,56	12,73	19,98	53,19	49,97	1,525	7,59	1,19	0,307
Valladolid	702,3	4.382,5	12.388,2	84,01	13,44	21,10	56,17	52,76	1,610	9,81	1,54	0,397
Zamora	689,7	4.306,0	12.165,8	82,50	13,20	20,72	55,16	51,82	1,581	8,92	1,40	0,361
Madrid	625,6	3.900,2	11.034,0	74,83	11,97	18,79	50,03	47,00	1,434	7,23	1,13	0,292
Albacete	702,1	4.380,8	12.383,4	83,98	13,44	21,09	56,14	52,74	1,609	9,82	1,54	0,398
Ciudad Real	691,9	4.316,8	12.203,6	82,76	13,24	20,79	55,33	51,98	1,586	9,27	1,45	0,375
Cuenca	702,2	4.381,8	12.386,3	84,00	13,44	21,10	56,16	52,76	1,610	9,77	1,53	0,396
Guadalajara	698,6	4.359,5	12.322,9	83,57	13,37	20,99	55,87	52,49	1,601	9,77	1,53	0,395
Toledo	634,3	3.956,0	11.187,8	75,87	12,14	19,06	50,72	47,65	1,454	7,14	1,12	0,288
Alicante	703,1	4.387,3	12.401,7	84,10	13,46	21,12	56,23	52,82	1,612	9,81	1,54	0,397
Castellón de la P.	698,2	4.356,9	12.315,7	83,52	13,36	20,98	55,84	52,46	1,600	9,71	1,52	0,393
Valencia	702,1	4.380,8	12.383,5	83,98	13,44	21,09	56,15	52,74	1,609	9,83	1,54	0,398
Murcia	703,4	4.389,4	12.407,3	84,14	13,46	21,13	56,25	52,85	1,612	9,79	1,54	0,397
Badajoz	619,0	3.858,7	10.917,4	74,04	11,85	18,59	49,50	46,50	1,419	4,09	0,64	0,164
Cáceres	512,0	3.188,7	9.031,6	61,25	9,80	15,38	40,95	38,47	1,174	3,39	0,53	0,136
Almería	701,5	4.377,3	12.373,6	83,91	13,43	21,08	56,10	52,70	1,608	9,85	1,54	0,399
Cádiz	680,8	4.247,4	12.008,7	81,44	13,03	20,45	54,45	51,15	1,561	8,74	1,37	0,354
Córdoba	698,5	4.358,5	12.321,1	83,56	13,37	20,99	55,86	52,48	1,601	9,44	1,48	0,382
Granada	702,9	4.386,1	12.397,9	84,08	13,45	21,12	56,21	52,81	1,611	9,78	1,53	0,396
Huelva	700,4	4.370,1	12.353,7	83,78	13,40	21,04	56,01	52,62	1,605	9,96	1,56	0,403
Jaén	705,5	4.402,2	12.443,6	84,39	13,50	21,19	56,42	53,00	1,617	9,76	1,53	0,395
Málaga	682,1	4.255,5	12.030,6	81,59	13,05	20,49	54,55	51,24	1,563	9,91	1,55	0,401
Sevilla	652,2	4.070,2	11.503,2	78,01	12,48	19,59	52,15	48,99	1,495	7,94	1,25	0,321
Las Palmas	714,9	4.462,6	12.610,6	85,52	13,68	21,48	57,17	53,71	1,639	10,29	1,61	0,417
Santa Cruz de T.	607,2	3.785,0	10.709,3	72,63	11,62	18,24	48,55	45,61	1,392	7,73	1,21	0,313



**Tabla A-356.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	442,8	2.791,7	7.774,9	51,98	8,32	15,20	39,48	32,76	0,848	1,22	0,19	0,048
Lugo	445,2	2.812,5	7.816,8	52,26	8,36	15,28	39,69	32,93	0,853	1,11	0,18	0,043
Ourense	416,0	2.626,5	7.304,2	48,83	7,81	14,28	37,09	30,77	0,797	0,96	0,15	0,037
Pontevedra	442,7	2.795,3	7.772,2	51,96	8,31	15,20	39,46	32,74	0,848	1,75	0,28	0,069
Asturias	483,0	3.051,4	8.479,4	56,69	9,07	16,58	43,05	35,72	0,925	1,87	0,29	0,074
Cantabria	489,5	3.093,9	8.594,0	57,45	9,19	16,80	43,63	36,21	0,937	4,79	0,75	0,193
Álava	394,5	2.491,3	6.926,6	46,31	7,41	13,54	35,17	29,18	0,756	2,71	0,42	0,108
Guipúzcoa	493,6	3.119,6	8.665,3	57,93	9,27	16,94	44,00	36,51	0,945	4,91	0,77	0,198
Vizcaya	489,5	3.093,9	8.594,0	57,45	9,19	16,80	43,63	36,21	0,937	4,79	0,75	0,193
Navarra	521,4	3.296,0	9.154,1	61,20	9,79	17,90	46,48	38,57	0,999	5,80	0,91	0,234
La Rioja	465,5	2.938,7	8.172,6	54,64	8,74	15,98	41,49	34,43	0,891	0,64	0,10	0,024
Huesca	530,0	3.350,1	9.305,7	62,21	9,95	18,20	47,25	39,21	1,015	5,96	0,93	0,240
Teruel	511,0	3.226,7	8.970,8	59,97	9,60	17,54	45,55	37,79	0,979	1,83	0,29	0,072
Zaragoza	524,3	3.311,6	9.204,2	61,53	9,85	18,00	46,73	38,78	1,004	3,61	0,57	0,145
Barcelona	512,9	3.238,2	9.004,2	60,20	9,63	17,61	45,72	37,94	0,982	5,49	0,86	0,221
Girona	513,0	3.239,2	9.006,7	60,21	9,63	17,61	45,73	37,95	0,982	5,51	0,86	0,222
Lleida	498,6	3.149,0	8.753,0	58,52	9,36	17,11	44,44	36,88	0,955	2,22	0,35	0,088
Tarragona	469,3	2.961,6	8.238,8	55,08	8,81	16,11	41,83	34,71	0,899	2,36	0,37	0,094
Baleares	365,9	2.302,5	6.423,7	42,94	6,87	12,56	32,61	27,06	0,701	1,52	0,24	0,060
Ávila	427,3	2.700,7	7.501,7	50,15	8,02	14,67	38,09	31,60	0,818	2,59	0,41	0,103
Burgos	509,4	3.218,0	8.943,7	59,79	9,57	17,49	45,41	37,68	0,976	1,70	0,27	0,067
León	514,9	3.254,1	9.040,4	60,44	9,67	17,68	45,90	38,09	0,986	2,80	0,44	0,112
Palencia	503,7	3.179,7	8.843,1	59,12	9,46	17,29	44,90	37,26	0,965	2,64	0,41	0,105
Salamanca	499,2	3.152,7	8.763,5	58,59	9,37	17,14	44,49	36,92	0,956	1,19	0,19	0,046
Segovia	486,4	3.068,3	8.539,1	57,09	9,13	16,70	43,35	35,98	0,931	1,18	0,19	0,046
Soria	505,3	3.192,5	8.871,4	59,31	9,49	17,35	45,04	37,38	0,968	1,34	0,21	0,052
Valladolid	484,8	3.058,4	8.510,8	56,90	9,10	16,64	43,21	35,86	0,928	1,07	0,17	0,042
Zamora	487,6	3.081,3	8.560,5	57,23	9,16	16,74	43,46	36,07	0,934	1,33	0,21	0,052
Madrid	499,7	3.156,4	8.773,5	58,65	9,38	17,15	44,55	36,96	0,957	1,74	0,27	0,069
Albacete	476,7	3.007,7	8.368,7	55,95	8,95	16,36	42,49	35,26	0,913	1,17	0,18	0,045
Ciudad Real	485,2	3.061,9	8.519,3	56,95	9,11	16,66	43,25	35,89	0,929	1,15	0,18	0,045
Cuenca	480,5	3.032,2	8.435,7	56,39	9,02	16,49	42,83	35,54	0,920	0,96	0,15	0,037
Guadalajara	479,1	3.023,9	8.411,5	56,23	9,00	16,45	42,71	35,44	0,918	0,88	0,14	0,033
Toledo	488,2	3.084,1	8.571,2	57,30	9,17	16,76	43,52	36,11	0,935	1,41	0,22	0,055
Alicante	477,3	3.012,1	8.380,3	56,02	8,96	16,39	42,55	35,31	0,914	1,02	0,16	0,039
Castellón de la P.	477,9	3.015,8	8.389,4	56,09	8,97	16,40	42,60	35,35	0,915	0,92	0,15	0,035
Valencia	470,0	2.965,8	8.251,6	55,16	8,83	16,13	41,90	34,76	0,900	1,06	0,17	0,041
Murcia	480,7	3.033,6	8.439,1	56,42	9,03	16,50	42,85	35,55	0,921	0,85	0,13	0,032
Badajoz	474,0	2.995,3	8.321,4	55,63	8,90	16,27	42,25	35,06	0,908	0,50	0,08	0,018
Cáceres	450,9	2.849,6	7.916,4	52,92	8,47	15,48	40,19	33,35	0,864	1,34	0,21	0,052
Almería	474,0	2.990,7	8.321,0	55,63	8,90	16,27	42,25	35,06	0,908	1,62	0,25	0,064
Cádiz	480,2	3.031,2	8.429,9	56,36	9,02	16,48	42,80	35,52	0,920	0,79	0,12	0,030
Córdoba	483,1	3.049,4	8.481,5	56,70	9,07	16,58	43,06	35,73	0,925	1,49	0,23	0,059
Granada	493,1	3.112,0	8.657,2	57,88	9,26	16,93	43,95	36,47	0,944	1,06	0,17	0,041
Huelva	481,8	3.041,4	8.459,0	56,55	9,05	16,54	42,95	35,64	0,923	0,69	0,11	0,026
Jaén	488,7	3.083,8	8.579,1	57,35	9,18	16,77	43,56	36,14	0,936	1,01	0,16	0,039
Málaga	480,1	3.030,4	8.428,7	56,35	9,02	16,48	42,79	35,51	0,919	0,70	0,11	0,027
Sevilla	446,1	2.819,0	7.831,3	52,35	8,38	15,31	39,76	32,99	0,854	0,91	0,14	0,035
Las Palmas	500,3	3.156,3	8.783,5	58,72	9,40	17,17	44,60	37,01	0,958	7,56	1,19	0,306
Santa Cruz de T.	499,8	3.154,5	8.775,1	58,66	9,39	17,16	44,55	36,97	0,957	7,56	1,19	0,306



**Tabla A-357.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1995-1999

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	690,0	3.437,5	11.383,9	64,20	10,27	16,67	50,48	38,75	1,554	1,22	0,19	0,048
Lugo	696,8	3.482,0	11.495,9	64,83	10,37	16,83	50,97	39,13	1,569	1,11	0,18	0,043
Ourense	651,9	3.256,3	10.755,9	60,66	9,71	15,75	47,69	36,61	1,468	0,96	0,15	0,037
Pontevedra	688,1	3.433,3	11.352,7	64,02	10,24	16,62	50,34	38,64	1,550	1,75	0,28	0,069
Asturias	750,6	3.747,5	12.383,9	69,84	11,17	18,13	54,91	42,15	1,690	1,87	0,29	0,074
Cantabria	739,3	3.675,9	12.197,3	68,79	11,01	17,86	54,08	41,52	1,665	4,79	0,75	0,193
Álava	602,4	2.997,5	9.939,7	56,05	8,97	14,56	44,07	33,83	1,357	2,71	0,42	0,108
Guipúzcoa	745,2	3.705,2	12.294,6	69,33	11,09	18,00	54,52	41,85	1,678	4,91	0,77	0,198
Vizcaya	739,3	3.675,9	12.197,3	68,79	11,01	17,86	54,08	41,52	1,665	4,79	0,75	0,193
Navarra	785,5	3.905,0	12.960,2	73,09	11,69	18,98	57,47	44,11	1,769	5,80	0,91	0,234
La Rioja	735,9	3.681,0	12.141,9	68,47	10,96	17,78	53,84	41,33	1,657	0,64	0,10	0,024
Huesca	799,0	3.971,7	13.183,0	74,34	11,90	19,30	58,46	44,87	1,799	5,96	0,93	0,240
Teruel	793,4	3.958,6	13.090,2	73,82	11,81	19,17	58,04	44,56	1,787	1,83	0,29	0,072
Zaragoza	802,5	3.996,3	13.240,7	74,67	11,95	19,39	58,71	45,07	1,807	3,61	0,57	0,145
Barcelona	774,6	3.847,1	12.780,7	72,08	11,53	18,72	56,67	43,50	1,744	5,49	0,86	0,221
Girona	774,7	3.847,6	12.782,5	72,09	11,53	18,72	56,68	43,51	1,745	5,51	0,86	0,222
Lleida	756,4	3.761,0	12.480,2	70,38	11,26	18,28	55,34	42,48	1,703	2,22	0,35	0,088
Tarragona	727,3	3.625,0	11.999,4	67,67	10,83	17,57	53,21	40,84	1,638	2,36	0,37	0,094
Baleares	568,6	2.826,0	9.381,5	52,91	8,46	13,74	41,60	31,93	1,280	1,52	0,24	0,060
Ávila	659,8	3.292,3	10.885,6	61,39	9,82	15,94	48,27	37,05	1,486	2,59	0,41	0,103
Burgos	794,0	3.965,6	13.100,3	73,88	11,82	19,18	58,09	44,59	1,788	1,70	0,27	0,067
León	793,9	3.959,8	13.098,3	73,87	11,82	19,18	58,08	44,58	1,788	2,80	0,44	0,112
Palencia	779,3	3.884,5	12.857,4	72,51	11,60	18,83	57,01	43,76	1,755	2,64	0,41	0,105
Salamanca	783,2	3.915,1	12.922,5	72,88	11,66	18,92	57,30	43,99	1,764	1,19	0,19	0,046
Segovia	766,4	3.828,6	12.645,4	71,31	11,41	18,52	56,07	43,04	1,726	1,18	0,19	0,046
Soria	791,1	3.954,7	13.053,1	73,61	11,78	19,11	57,88	44,43	1,782	1,34	0,21	0,052
Valladolid	765,2	3.824,1	12.626,0	71,20	11,39	18,49	55,99	42,98	1,723	1,07	0,17	0,042
Zamora	766,6	3.835,5	12.648,3	71,33	11,41	18,52	56,08	43,05	1,726	1,33	0,21	0,052
Madrid	778,1	3.884,8	12.837,6	72,40	11,58	18,80	56,92	43,70	1,752	1,74	0,27	0,069
Albacete	749,2	3.742,1	12.361,9	69,71	11,15	18,10	54,81	42,08	1,687	1,17	0,18	0,045
Ciudad Real	765,1	3.823,5	12.624,2	71,19	11,39	18,49	55,98	42,97	1,723	1,15	0,18	0,045
Cuenca	758,0	3.788,5	12.506,0	70,53	11,28	18,31	55,45	42,57	1,707	0,96	0,15	0,037
Guadalajara	757,0	3.784,8	12.489,2	70,43	11,27	18,29	55,38	42,51	1,705	0,88	0,14	0,033
Toledo	764,0	3.818,1	12.604,8	71,08	11,37	18,46	55,89	42,90	1,720	1,41	0,22	0,055
Alicante	752,1	3.758,3	12.409,5	69,98	11,20	18,17	55,03	42,24	1,694	1,02	0,16	0,039
Castellón de la P.	754,3	3.771,0	12.445,7	70,19	11,23	18,22	55,19	42,36	1,699	0,92	0,15	0,035
Valencia	740,1	3.697,7	12.210,7	68,86	11,02	17,88	54,14	41,56	1,667	1,06	0,17	0,041
Murcia	759,8	3.799,2	12.536,7	70,70	11,31	18,36	55,59	42,67	1,711	0,85	0,13	0,032
Badajoz	753,5	3.776,6	12.432,2	70,11	11,22	18,20	55,13	42,32	1,697	0,50	0,08	0,018
Cáceres	708,4	3.544,1	11.688,0	65,91	10,55	17,12	51,83	39,78	1,595	1,34	0,21	0,052
Almería	740,8	3.696,7	12.222,1	68,93	11,03	17,90	54,19	41,60	1,668	1,62	0,25	0,064
Cádiz	759,3	3.798,1	12.527,8	70,65	11,30	18,34	55,55	42,64	1,710	0,79	0,12	0,030
Córdoba	756,5	3.777,7	12.481,6	70,39	11,26	18,28	55,35	42,49	1,704	1,49	0,23	0,059
Granada	777,2	3.884,3	12.823,5	72,32	11,57	18,78	56,86	43,65	1,750	1,06	0,17	0,041
Huelva	763,3	3.818,7	12.593,7	71,02	11,36	18,44	55,84	42,87	1,719	0,69	0,11	0,026
Jaén	770,4	3.850,1	12.710,4	71,68	11,47	18,61	56,36	43,26	1,735	1,01	0,16	0,039
Málaga	760,6	3.805,3	12.549,6	70,77	11,32	18,38	55,65	42,72	1,713	0,70	0,11	0,027
Sevilla	703,5	3.521,8	11.607,2	65,46	10,47	17,00	51,47	39,51	1,584	0,91	0,14	0,035
Las Palmas	743,0	3.676,3	12.259,4	69,14	11,06	17,95	54,36	41,73	1,673	7,56	1,19	0,306
Santa Cruz de T.	742,3	3.674,5	12.247,7	69,07	11,05	17,93	54,31	41,69	1,672	7,56	1,19	0,306

**Tabla A-358.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>1</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	129,9	966,6	3.541,0	33,07	5,29	1,74	8,99	19,73	0,806		9,10	1,46	0,440
Lugo	105,8	811,8	2.883,1	26,93	4,31	1,42	7,32	16,06	0,656		7,10	1,14	0,343
Ourense	131,3	978,5	3.578,1	33,42	5,35	1,76	9,09	19,93	0,814		9,18	1,47	0,444
Pontevedra	126,7	954,2	3.451,9	32,24	5,16	1,70	8,77	19,23	0,786		8,72	1,40	0,422
Asturias	132,2	978,7	3.602,7	33,65	5,38	1,77	9,15	20,07	0,820		9,32	1,49	0,451
Cantabria	133,0	984,5	3.624,4	33,85	5,42	1,78	9,21	20,19	0,825		9,38	1,50	0,454
Álava	136,1	1.010,8	3.709,1	34,64	5,54	1,82	9,42	20,66	0,844		9,56	1,53	0,462
Guipúzcoa	137,9	1.016,9	3.758,4	35,10	5,62	1,85	9,55	20,94	0,855		9,78	1,56	0,473
Vizcaya	133,0	984,5	3.624,4	33,85	5,42	1,78	9,21	20,19	0,825		9,38	1,50	0,454
Navarra	135,2	997,4	3.684,8	34,41	5,51	1,81	9,36	20,53	0,839		9,58	1,53	0,463
La Rioja	131,9	968,5	3.595,3	33,58	5,37	1,77	9,13	20,03	0,818		9,41	1,51	0,455
Huesca	129,2	957,0	3.520,9	32,88	5,26	1,73	8,94	19,62	0,801		9,10	1,46	0,440
Teruel	126,2	933,7	3.437,8	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782		8,90	1,42	0,430
Zaragoza	126,8	938,6	3.455,3	32,27	5,16	1,70	8,78	19,25	0,786		8,94	1,43	0,433
Barcelona	125,7	928,4	3.425,6	31,99	5,12	1,68	8,70	19,08	0,780		8,89	1,42	0,430
Girona	125,3	927,3	3.414,1	31,89	5,10	1,68	8,67	19,02	0,777		8,84	1,41	0,427
Lleida	128,3	949,0	3.496,3	32,65	5,22	1,72	8,88	19,48	0,796		9,06	1,45	0,438
Tarragona	135,1	989,7	3.680,8	34,38	5,50	1,81	9,35	20,51	0,838		9,66	1,54	0,467
Baleares	131,2	978,8	3.574,6	33,39	5,34	1,76	9,08	19,91	0,813		9,15	1,46	0,443
Ávila	117,1	885,6	3.192,3	29,81	4,77	1,57	8,11	17,78	0,726		8,03	1,28	0,388
Burgos	126,5	941,6	3.447,4	32,20	5,15	1,69	8,76	19,21	0,785		8,86	1,42	0,428
León	130,8	969,2	3.564,4	33,29	5,33	1,75	9,05	19,86	0,811		9,21	1,47	0,446
Palencia	126,3	937,9	3.442,3	32,15	5,14	1,69	8,74	19,18	0,783		8,87	1,42	0,429
Salamanca	132,6	976,4	3.612,4	33,74	5,40	1,78	9,17	20,12	0,822		9,41	1,51	0,455
Segovia	125,1	926,0	3.409,5	31,84	5,09	1,68	8,66	18,99	0,776		8,83	1,41	0,427
Soria	125,7	931,1	3.424,3	31,98	5,12	1,68	8,70	19,08	0,779		8,85	1,42	0,428
Valladolid	125,1	925,9	3.409,6	31,84	5,10	1,68	8,66	19,00	0,776		8,83	1,41	0,427
Zamora	130,1	962,1	3.544,0	33,10	5,30	1,74	9,00	19,74	0,807		9,18	1,47	0,444
Madrid	120,1	902,0	3.273,0	30,57	4,89	1,61	8,31	18,23	0,745		8,31	1,33	0,402
Albacete	125,5	927,8	3.419,1	31,93	5,11	1,68	8,68	19,05	0,778		8,86	1,42	0,429
Ciudad Real	124,0	919,2	3.378,1	31,55	5,05	1,66	8,58	18,82	0,769		8,72	1,40	0,422
Cuenca	125,0	925,2	3.405,6	31,81	5,09	1,67	8,65	18,97	0,775		8,81	1,41	0,426
Guadalajara	125,4	926,5	3.418,0	31,92	5,11	1,68	8,68	19,04	0,778		8,87	1,42	0,429
Toledo	121,1	903,9	3.300,2	30,82	4,93	1,62	8,38	18,39	0,751		8,45	1,35	0,408
Alicante	124,6	922,7	3.395,2	31,71	5,07	1,67	8,62	18,91	0,773		8,78	1,40	0,425
Castellón de la P.	126,2	931,5	3.437,8	32,11	5,14	1,69	8,73	19,15	0,782		8,93	1,43	0,432
Valencia	124,8	923,9	3.402,2	31,78	5,08	1,67	8,64	18,95	0,774		8,81	1,41	0,426
Murcia	124,8	924,0	3.399,9	31,75	5,08	1,67	8,63	18,94	0,774		8,79	1,41	0,425
Badajoz	125,2	937,4	3.413,1	31,88	5,10	1,68	8,67	19,01	0,777		8,70	1,39	0,421
Cáceres	121,2	919,4	3.301,9	30,84	4,93	1,62	8,39	18,39	0,751		8,26	1,32	0,399
Almería	125,4	927,0	3.417,8	31,92	5,11	1,68	8,68	19,04	0,778		8,86	1,42	0,429
Cádiz	130,4	959,2	3.553,6	33,19	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809		9,27	1,48	0,449
Córdoba	128,6	946,8	3.504,8	32,73	5,24	1,72	8,90	19,53	0,798		9,14	1,46	0,442
Granada	125,9	930,6	3.429,9	32,03	5,13	1,69	8,71	19,11	0,781		8,89	1,42	0,430
Huelva	132,6	968,2	3.614,6	33,76	5,40	1,78	9,18	20,14	0,823		9,53	1,52	0,461
Jaén	127,8	943,6	3.483,2	32,53	5,21	1,71	8,85	19,41	0,793		9,05	1,45	0,438
Málaga	136,9	993,0	3.731,0	34,85	5,58	1,83	9,48	20,79	0,849		9,92	1,59	0,480
Sevilla	131,7	959,3	3.588,4	33,51	5,36	1,76	9,11	19,99	0,817		9,48	1,52	0,459
Las Palmas	124,7	908,3	3.397,9	31,74	5,08	1,67	8,63	18,93	0,773		8,98	1,44	0,434
Santa Cruz de T.	105,6	802,4	2.878,2	26,88	4,30	1,41	7,31	16,03	0,655		7,19	1,15	0,348



**Tabla A-359.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	137,2	1.095,9	3.738,3	34,91	5,59	1,84	9,49	20,83	0,851	8,65	1,38	0,418
Lugo	139,7	1.109,9	3.807,6	35,56	5,69	1,87	9,67	21,21	0,867	8,89	1,42	0,430
Ourense	147,7	1.175,2	4.025,4	37,60	6,02	1,98	10,22	22,43	0,916	9,37	1,50	0,453
Pontevedra	144,1	1.140,9	3.925,8	36,67	5,87	1,93	9,97	21,87	0,893	9,21	1,47	0,445
Asturias	118,0	1.043,5	3.216,6	30,04	4,81	1,58	8,17	17,92	0,732	6,16	0,99	0,298
Cantabria	154,4	1.197,3	4.206,9	39,29	6,29	2,07	10,68	23,44	0,957	10,19	1,63	0,493
Álava	147,9	1.162,1	4.029,7	37,64	6,02	1,98	10,23	22,45	0,917	9,57	1,53	0,463
Guipúzcoa	152,9	1.186,6	4.167,8	38,93	6,23	2,05	10,59	23,22	0,948	10,09	1,61	0,488
Vizcaya	154,4	1.197,3	4.206,9	39,29	6,29	2,07	10,68	23,44	0,957	10,19	1,63	0,493
Navarra	142,7	1.111,9	3.888,0	36,31	5,81	1,91	9,87	21,66	0,885	9,35	1,50	0,452
La Rioja	143,4	1.128,8	3.906,9	36,49	5,84	1,92	9,92	21,77	0,889	9,25	1,48	0,447
Huesca	137,5	1.075,6	3.748,3	35,01	5,60	1,84	9,52	20,88	0,853	8,97	1,43	0,434
Teruel	125,7	1.001,0	3.425,4	31,99	5,12	1,68	8,70	19,08	0,780	7,97	1,27	0,385
Zaragoza	132,5	1.044,6	3.611,2	33,73	5,40	1,78	9,17	20,12	0,822	8,53	1,37	0,413
Barcelona	133,4	1.050,2	3.634,5	33,94	5,43	1,79	9,23	20,25	0,827	8,60	1,38	0,416
Girona	133,4	1.050,5	3.635,9	33,96	5,43	1,79	9,23	20,26	0,827	8,61	1,38	0,416
Lleida	135,1	1.060,8	3.680,6	34,38	5,50	1,81	9,35	20,50	0,838	8,75	1,40	0,423
Tarragona	126,0	1.009,3	3.433,1	32,06	5,13	1,69	8,72	19,13	0,781	7,91	1,27	0,382
Baleares	130,3	1.101,0	3.550,5	33,16	5,31	1,75	9,02	19,78	0,808	7,45	1,19	0,360
Ávila	126,2	1.004,2	3.439,0	32,12	5,14	1,69	8,73	19,16	0,783	8,01	1,28	0,387
Burgos	130,0	1.030,9	3.543,9	33,10	5,30	1,74	9,00	19,74	0,807	8,30	1,33	0,402
León	134,8	1.063,8	3.672,1	34,30	5,49	1,81	9,33	20,46	0,836	8,66	1,39	0,419
Palencia	138,4	1.093,6	3.771,1	35,22	5,64	1,85	9,58	21,01	0,858	8,88	1,42	0,429
Salamanca	129,8	1.026,4	3.537,7	33,04	5,29	1,74	8,98	19,71	0,805	8,32	1,33	0,402
Segovia	134,9	1.071,7	3.675,1	34,32	5,49	1,81	9,33	20,47	0,836	8,58	1,37	0,415
Soria	127,1	1.011,2	3.463,2	32,35	5,18	1,70	8,80	19,29	0,788	8,06	1,29	0,390
Valladolid	134,3	1.068,0	3.660,9	34,19	5,47	1,80	9,30	20,39	0,833	8,54	1,37	0,413
Zamora	135,2	1.073,5	3.683,6	34,40	5,50	1,81	9,36	20,52	0,838	8,60	1,38	0,416
Madrid	125,6	1.006,8	3.422,4	31,96	5,11	1,68	8,69	19,07	0,779	7,87	1,26	0,381
Albacete	122,8	987,6	3.347,1	31,26	5,00	1,65	8,50	18,65	0,762	7,66	1,23	0,371
Ciudad Real	134,5	1.069,4	3.665,9	34,24	5,48	1,80	9,31	20,42	0,834	8,55	1,37	0,413
Cuenca	123,1	986,0	3.353,8	31,32	5,01	1,65	8,52	18,68	0,763	7,72	1,24	0,374
Guadalajara	122,7	983,6	3.344,0	31,23	5,00	1,64	8,49	18,63	0,761	7,70	1,23	0,372
Toledo	129,6	1.025,1	3.531,5	32,98	5,28	1,74	8,97	19,67	0,804	8,30	1,33	0,401
Alicante	122,6	985,7	3.341,8	31,21	4,99	1,64	8,49	18,62	0,761	7,65	1,22	0,370
Castellón de la P.	122,9	985,0	3.349,1	31,28	5,00	1,65	8,51	18,66	0,762	7,71	1,23	0,373
Valencia	122,8	986,0	3.346,4	31,25	5,00	1,64	8,50	18,64	0,762	7,68	1,23	0,371
Murcia	122,5	981,9	3.337,8	31,17	4,99	1,64	8,48	18,59	0,760	7,68	1,23	0,371
Badajoz	119,9	972,3	3.268,3	30,52	4,88	1,61	8,30	18,21	0,744	7,38	1,18	0,357
Cáceres	127,2	1.018,3	3.466,5	32,38	5,18	1,70	8,80	19,31	0,789	7,99	1,28	0,387
Almería	124,4	997,5	3.388,9	31,65	5,06	1,67	8,61	18,88	0,771	7,79	1,25	0,377
Cádiz	121,5	979,0	3.310,2	30,92	4,95	1,63	8,41	18,44	0,753	7,55	1,21	0,365
Córdoba	124,3	997,2	3.387,2	31,63	5,06	1,66	8,60	18,87	0,771	7,78	1,25	0,376
Granada	127,6	1.023,9	3.477,2	32,48	5,20	1,71	8,83	19,37	0,791	7,99	1,28	0,386
Huelva	121,6	981,8	3.312,9	30,94	4,95	1,63	8,41	18,46	0,754	7,53	1,20	0,364
Jaén	125,0	1.006,0	3.407,2	31,82	5,09	1,67	8,65	18,98	0,775	7,79	1,25	0,377
Málaga	121,9	981,0	3.321,1	31,02	4,96	1,63	8,43	18,50	0,756	7,59	1,21	0,367
Sevilla	122,8	976,8	3.346,6	31,26	5,00	1,65	8,50	18,64	0,762	7,80	1,25	0,377
Las Palmas	98,6	816,9	2.688,3	25,11	4,02	1,32	6,83	14,98	0,612	5,85	0,94	0,283
Santa Cruz de T.	98,6	816,9	2.688,3	25,11	4,02	1,32	6,83	14,98	0,612	5,85	0,94	0,283

**Tabla A-360.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	442,4	2.731,8	8.913,2	78,88	12,62	18,32	43,89	51,05	1,413	17,11	2,74	0,828
<b>Lugo</b>	441,4	2.717,6	8.893,1	78,70	12,59	18,27	43,79	50,94	1,410	17,19	2,75	0,832
<b>Ourense</b>	465,0	2.859,9	9.369,9	82,92	13,27	19,25	46,14	53,67	1,485	18,17	2,91	0,879
<b>Pontevedra</b>	451,7	2.783,7	9.101,3	80,55	12,89	18,70	44,82	52,13	1,443	17,56	2,81	0,849
<b>Asturias</b>	429,0	2.657,6	8.644,6	76,51	12,24	17,76	42,57	49,51	1,370	16,47	2,64	0,797
<b>Cantabria</b>	426,8	2.645,0	8.599,2	76,10	12,18	17,67	42,34	49,25	1,363	16,36	2,62	0,791
<b>Álava</b>	427,9	2.652,6	8.621,1	76,30	12,21	17,71	42,45	49,38	1,366	16,39	2,62	0,793
<b>Guipúzcoa</b>	437,3	2.706,6	8.810,7	77,98	12,48	18,10	43,39	50,47	1,397	16,82	2,69	0,813
<b>Vizcaya</b>	426,8	2.645,3	8.600,3	76,11	12,18	17,67	42,35	49,26	1,363	16,37	2,62	0,792
<b>Navarra</b>	424,2	2.630,9	8.547,3	75,64	12,10	17,56	42,09	48,96	1,355	16,24	2,60	0,785
<b>La Rioja</b>	410,4	2.551,1	8.269,9	73,19	11,71	16,99	40,72	47,37	1,311	15,62	2,50	0,756
<b>Huesca</b>	415,9	2.581,7	8.380,7	74,17	11,87	17,22	41,27	48,00	1,328	15,89	2,54	0,768
<b>Teruel</b>	408,6	2.538,6	8.232,9	72,86	11,66	16,92	40,54	47,16	1,305	15,57	2,49	0,753
<b>Zaragoza</b>	409,6	2.544,8	8.253,5	73,04	11,69	16,96	40,64	47,27	1,308	15,61	2,50	0,755
<b>Barcelona</b>	405,4	2.520,1	8.168,4	72,29	11,57	16,78	40,22	46,79	1,295	15,43	2,47	0,746
<b>Girona</b>	406,3	2.525,5	8.187,3	72,46	11,59	16,82	40,32	46,89	1,298	15,47	2,48	0,748
<b>Lleida</b>	412,5	2.561,9	8.312,0	73,56	11,77	17,08	40,93	47,61	1,317	15,74	2,52	0,761
<b>Tarragona</b>	413,9	2.572,1	8.340,2	73,81	11,81	17,14	41,07	47,77	1,322	15,77	2,52	0,763
<b>Baleares</b>	418,4	2.596,9	8.429,9	74,60	11,94	17,32	41,51	48,28	1,336	15,98	2,56	0,773
<b>Ávila</b>	418,7	2.588,6	8.436,3	74,66	11,95	17,34	41,54	48,32	1,337	16,15	2,58	0,781
<b>Burgos</b>	422,1	2.616,0	8.505,3	75,27	12,04	17,48	41,88	48,72	1,348	16,19	2,59	0,783
<b>León</b>	423,1	2.622,9	8.524,6	75,44	12,07	17,52	41,98	48,83	1,351	16,21	2,59	0,784
<b>Palencia</b>	415,1	2.576,0	8.364,0	74,02	11,84	17,19	41,19	47,91	1,326	15,87	2,54	0,767
<b>Salamanca</b>	424,1	2.629,1	8.545,3	75,63	12,10	17,56	42,08	48,95	1,354	16,25	2,60	0,786
<b>Segovia</b>	405,9	2.522,8	8.178,1	72,38	11,58	16,80	40,27	46,84	1,296	15,45	2,47	0,747
<b>Soria</b>	417,4	2.588,6	8.410,9	74,44	11,91	17,28	41,42	48,18	1,333	15,98	2,56	0,773
<b>Valladolid</b>	405,6	2.521,2	8.172,4	72,33	11,57	16,79	40,24	46,81	1,295	15,44	2,47	0,747
<b>Zamora</b>	420,2	2.606,6	8.467,2	74,94	11,99	17,40	41,70	48,50	1,342	16,08	2,57	0,778
<b>Madrid</b>	436,0	2.691,6	8.786,1	77,76	12,44	18,05	43,27	50,32	1,393	16,88	2,70	0,817
<b>Albacete</b>	405,7	2.522,0	8.175,0	72,35	11,58	16,80	40,26	46,82	1,296	15,44	2,47	0,747
<b>Ciudad Real</b>	407,8	2.533,5	8.217,5	72,72	11,64	16,89	40,47	47,07	1,303	15,55	2,49	0,752
<b>Cuenca</b>	405,7	2.521,7	8.174,4	72,34	11,58	16,80	40,25	46,82	1,296	15,44	2,47	0,747
<b>Guadalajara</b>	405,6	2.521,2	8.172,5	72,33	11,57	16,79	40,24	46,81	1,295	15,44	2,47	0,747
<b>Toledo</b>	413,2	2.561,6	8.325,6	73,68	11,79	17,11	41,00	47,69	1,320	15,83	2,53	0,766
<b>Alicante</b>	405,5	2.520,6	8.171,2	72,32	11,57	16,79	40,24	46,80	1,295	15,44	2,47	0,747
<b>Castellón de la P.</b>	406,4	2.526,3	8.189,4	72,48	11,60	16,83	40,33	46,91	1,298	15,47	2,48	0,748
<b>Valencia</b>	405,4	2.520,0	8.168,6	72,29	11,57	16,79	40,22	46,79	1,295	15,43	2,47	0,746
<b>Murcia</b>	405,6	2.521,4	8.173,4	72,34	11,57	16,80	40,25	46,82	1,296	15,44	2,47	0,747
<b>Badajoz</b>	455,2	2.801,7	9.172,9	81,18	12,99	18,85	45,17	52,54	1,454	17,76	2,84	0,859
<b>Cáceres</b>	444,1	2.734,0	8.947,9	79,19	12,67	18,39	44,06	51,25	1,418	17,31	2,77	0,837
<b>Almería</b>	407,7	2.533,2	8.214,7	72,70	11,63	16,88	40,45	47,05	1,302	15,53	2,49	0,751
<b>Cádiz</b>	439,1	2.713,4	8.848,2	78,31	12,53	18,18	43,57	50,68	1,402	16,96	2,71	0,820
<b>Córdoba</b>	434,2	2.685,1	8.749,9	77,44	12,39	17,98	43,09	50,12	1,387	16,75	2,68	0,810
<b>Granada</b>	408,5	2.537,9	8.230,9	72,84	11,66	16,91	40,53	47,14	1,305	15,57	2,49	0,753
<b>Huelva</b>	452,4	2.789,5	9.115,8	80,68	12,91	18,73	44,89	52,21	1,445	17,57	2,81	0,850
<b>Jaén</b>	418,4	2.595,0	8.430,3	74,61	11,94	17,32	41,51	48,29	1,336	16,01	2,56	0,775
<b>Málaga</b>	413,5	2.569,7	8.332,2	73,74	11,80	17,12	41,03	47,72	1,321	15,75	2,52	0,762
<b>Sevilla</b>	452,5	2.788,7	9.118,3	80,70	12,91	18,74	44,90	52,23	1,445	17,59	2,82	0,851
<b>Las Palmas</b>	419,2	2.599,1	8.445,7	74,75	11,96	17,35	41,59	48,38	1,339	16,05	2,57	0,776
<b>Santa Cruz de T.</b>	412,1	2.553,2	8.303,8	73,49	11,76	17,06	40,89	47,56	1,316	15,82	2,53	0,765





**Tabla A-361.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	462,2	2.953,5	9.057,2	77,76	12,44	17,61	43,65	49,83	1,527	13,27	2,12	0,642
Lugo	460,9	2.935,6	9.031,9	77,54	12,41	17,56	43,53	49,69	1,523	13,39	2,14	0,647
Ourense	484,0	3.081,9	9.484,3	81,43	13,03	18,44	45,71	52,18	1,599	14,07	2,25	0,680
Pontevedra	470,6	3.003,0	9.222,4	79,18	12,67	17,93	44,45	50,74	1,555	13,58	2,17	0,657
Asturias	449,6	2.880,1	8.809,2	75,63	12,10	17,13	42,46	48,46	1,486	12,80	2,05	0,619
Cantabria	447,2	2.866,8	8.763,6	75,24	12,04	17,04	42,24	48,21	1,478	12,70	2,03	0,614
Álava	447,7	2.872,6	8.773,0	75,32	12,05	17,05	42,28	48,26	1,479	12,68	2,03	0,613
Guipúzcoa	457,7	2.930,6	8.968,0	76,99	12,32	17,43	43,22	49,34	1,512	13,05	2,09	0,631
Vizcaya	447,3	2.867,2	8.764,7	75,25	12,04	17,04	42,24	48,22	1,478	12,71	2,03	0,614
Navarra	444,7	2.852,8	8.714,7	74,82	11,97	16,94	42,00	47,94	1,470	12,60	2,02	0,610
La Rioja	431,8	2.773,5	8.461,5	72,64	11,62	16,45	40,78	46,55	1,427	12,18	1,95	0,589
Huesca	436,7	2.802,3	8.556,6	73,46	11,75	16,63	41,24	47,07	1,443	12,35	1,98	0,598
Teruel	429,7	2.759,0	8.419,8	72,29	11,57	16,37	40,58	46,32	1,420	12,13	1,94	0,587
Zaragoza	430,7	2.765,2	8.439,0	72,45	11,59	16,41	40,67	46,43	1,423	12,16	1,95	0,588
Barcelona	426,7	2.740,8	8.361,9	71,79	11,49	16,26	40,30	46,00	1,410	12,04	1,93	0,582
Girona	427,6	2.745,9	8.378,1	71,93	11,51	16,29	40,38	46,09	1,413	12,06	1,93	0,583
Lleida	433,5	2.782,8	8.494,6	72,93	11,67	16,51	40,94	46,73	1,432	12,25	1,96	0,593
Tarragona	435,2	2.795,0	8.527,5	73,21	11,71	16,58	41,10	46,91	1,438	12,28	1,96	0,594
Baleares	438,3	2.815,0	8.589,1	73,74	11,80	16,70	41,40	47,25	1,448	12,37	1,98	0,598
Ávila	436,9	2.796,8	8.561,1	73,50	11,76	16,64	41,26	47,10	1,444	12,47	1,99	0,603
Burgos	442,6	2.836,7	8.673,7	74,47	11,91	16,86	41,81	47,72	1,463	12,58	2,01	0,609
León	443,6	2.843,9	8.691,7	74,62	11,94	16,90	41,89	47,82	1,466	12,59	2,01	0,609
Palencia	435,9	2.796,5	8.541,9	73,34	11,73	16,61	41,17	46,99	1,440	12,35	1,98	0,597
Salamanca	444,9	2.851,6	8.718,0	74,85	11,98	16,95	42,02	47,96	1,470	12,64	2,02	0,611
Segovia	427,1	2.743,2	8.369,4	71,85	11,50	16,27	40,34	46,04	1,411	12,05	1,93	0,583
Soria	438,3	2.809,6	8.588,9	73,74	11,80	16,70	41,40	47,25	1,448	12,45	1,99	0,602
Valladolid	426,9	2.741,6	8.364,2	71,81	11,49	16,26	40,31	46,02	1,410	12,04	1,93	0,582
Zamora	441,1	2.828,4	8.642,5	74,20	11,87	16,80	41,65	47,55	1,457	12,51	2,00	0,605
Madrid	455,7	2.910,2	8.929,7	76,66	12,27	17,36	43,04	49,13	1,506	13,11	2,10	0,634
Albacete	427,0	2.742,5	8.367,0	71,83	11,49	16,27	40,33	46,03	1,411	12,05	1,93	0,583
Ciudad Real	429,0	2.753,7	8.405,7	72,17	11,55	16,34	40,51	46,24	1,417	12,12	1,94	0,586
Cuenca	426,9	2.742,0	8.365,6	71,82	11,49	16,26	40,32	46,02	1,411	12,04	1,93	0,582
Guadalajara	426,9	2.741,8	8.365,8	71,82	11,49	16,26	40,32	46,02	1,411	12,05	1,93	0,583
Toledo	433,3	2.777,9	8.491,1	72,90	11,66	16,51	40,92	46,71	1,432	12,30	1,97	0,595
Alicante	426,7	2.740,8	8.362,1	71,79	11,49	16,26	40,30	46,00	1,410	12,04	1,93	0,582
Castellón de la P.	427,8	2.747,2	8.382,1	71,96	11,51	16,29	40,40	46,11	1,413	12,07	1,93	0,584
Valencia	426,7	2.740,4	8.360,7	71,78	11,48	16,25	40,30	46,00	1,410	12,04	1,93	0,582
Murcia	426,8	2.741,5	8.364,2	71,81	11,49	16,26	40,31	46,02	1,410	12,04	1,93	0,582
Badajoz	474,3	3.021,2	9.293,0	79,78	12,77	18,07	44,79	51,13	1,567	13,76	2,20	0,666
Cáceres	461,2	2.942,7	9.038,0	77,59	12,42	17,57	43,56	49,72	1,524	13,31	2,13	0,644
Almería	429,0	2.754,1	8.406,0	72,17	11,55	16,34	40,51	46,25	1,418	12,12	1,94	0,586
Cádiz	460,0	2.938,7	9.014,0	77,39	12,38	17,52	43,44	49,59	1,520	13,22	2,12	0,639
Córdoba	455,3	2.910,0	8.921,1	76,59	12,25	17,34	43,00	49,08	1,504	13,06	2,09	0,632
Granada	429,7	2.758,6	8.420,1	72,29	11,57	16,37	40,58	46,32	1,420	12,14	1,94	0,587
Huelva	473,7	3.018,9	9.281,6	79,69	12,75	18,04	44,73	51,06	1,565	13,72	2,20	0,664
Jaén	439,5	2.817,2	8.611,8	73,94	11,83	16,74	41,51	47,38	1,452	12,48	2,00	0,604
Málaga	435,5	2.795,3	8.533,4	73,26	11,72	16,59	41,13	46,95	1,439	12,31	1,97	0,595
Sevilla	473,6	3.016,9	9.280,0	79,67	12,75	18,04	44,73	51,05	1,565	13,74	2,20	0,665
Las Palmas	442,1	2.829,1	8.663,2	74,38	11,90	16,84	41,75	47,66	1,461	12,63	2,02	0,611
Santa Cruz de T.	433,4	2.773,3	8.492,0	72,91	11,67	16,51	40,93	46,72	1,432	12,38	1,98	0,599

**Tabla A-362.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	385,9	2.468,3	7.530,1	63,70	10,19	15,65	38,30	41,12	1,125	11,58	1,85	0,560
Lugo	356,3	2.296,3	6.953,5	58,82	9,41	14,45	35,36	37,97	1,039	10,43	1,67	0,504
Ourense	361,7	2.334,2	7.058,8	59,71	9,55	14,67	35,90	38,55	1,055	10,54	1,69	0,510
Pontevedra	361,7	2.330,2	7.057,8	59,70	9,55	14,67	35,89	38,54	1,055	10,59	1,70	0,512
Asturias	364,8	2.333,6	7.119,8	60,23	9,64	14,80	36,21	38,88	1,064	10,95	1,75	0,530
Cantabria	340,6	2.209,3	6.647,4	56,23	9,00	13,82	33,81	36,30	0,994	9,75	1,56	0,472
Álava	323,5	2.107,7	6.313,9	53,41	8,55	13,12	32,11	34,48	0,944	9,12	1,46	0,441
Guipúzcoa	344,3	2.230,2	6.719,8	56,84	9,09	13,97	34,17	36,70	1,004	9,91	1,59	0,479
Vizcaya	340,6	2.209,3	6.647,4	56,23	9,00	13,82	33,81	36,30	0,994	9,75	1,56	0,472
Navarra	369,5	2.371,6	7.210,1	60,99	9,76	14,99	36,67	39,37	1,078	10,96	1,75	0,530
La Rioja	304,6	1.993,4	5.945,0	50,29	8,05	12,36	30,23	32,47	0,889	8,45	1,35	0,409
Huesca	377,9	2.418,3	7.374,1	62,38	9,98	15,33	37,50	40,27	1,102	11,32	1,81	0,548
Teruel	301,1	1.961,6	5.876,2	49,71	7,95	12,21	29,88	32,09	0,878	8,49	1,36	0,410
Zaragoza	361,4	2.319,9	7.053,0	59,66	9,55	14,66	35,87	38,52	1,054	10,72	1,72	0,519
Barcelona	379,4	2.425,7	7.404,7	62,64	10,02	15,39	37,66	40,44	1,107	11,41	1,83	0,552
Girona	379,6	2.426,7	7.407,9	62,66	10,03	15,40	37,67	40,45	1,107	11,42	1,83	0,552
Lleida	379,8	2.429,0	7.412,8	62,71	10,03	15,41	37,70	40,48	1,108	11,41	1,83	0,552
Tarragona	386,0	2.461,5	7.532,4	63,72	10,19	15,66	38,31	41,13	1,126	11,70	1,87	0,566
Baleares	361,6	2.326,8	7.056,5	59,69	9,55	14,67	35,89	38,54	1,055	10,64	1,70	0,515
Ávila	354,0	2.273,1	6.907,8	58,43	9,35	14,36	35,13	37,72	1,032	10,49	1,68	0,507
Burgos	345,5	2.225,9	6.743,3	57,04	9,13	14,02	34,29	36,83	1,008	10,13	1,62	0,490
León	383,7	2.452,2	7.488,2	63,34	10,13	15,57	38,08	40,89	1,119	11,55	1,85	0,559
Palencia	347,5	2.242,8	6.782,6	57,37	9,18	14,10	34,49	37,04	1,014	10,13	1,62	0,490
Salamanca	325,1	2.104,8	6.344,2	53,67	8,59	13,19	32,26	34,65	0,948	9,36	1,50	0,453
Segovia	335,0	2.167,9	6.538,5	55,31	8,85	13,59	33,25	35,71	0,977	9,67	1,55	0,468
Soria	345,6	2.224,7	6.743,8	57,05	9,13	14,02	34,30	36,83	1,008	10,15	1,62	0,491
Valladolid	333,3	2.157,2	6.504,0	55,02	8,80	13,52	33,08	35,52	0,972	9,61	1,54	0,465
Zamora	336,1	2.174,0	6.558,5	55,48	8,88	13,63	33,35	35,82	0,980	9,71	1,55	0,470
Madrid	334,3	2.158,6	6.523,8	55,19	8,83	13,56	33,18	35,63	0,975	9,72	1,56	0,470
Albacete	365,6	2.341,0	7.135,6	60,36	9,66	14,83	36,29	38,97	1,066	10,94	1,75	0,529
Ciudad Real	335,2	2.168,9	6.542,4	55,34	8,85	13,60	33,27	35,73	0,978	9,68	1,55	0,468
Cuenca	348,3	2.239,0	6.798,0	57,50	9,20	14,13	34,57	37,12	1,016	10,29	1,65	0,498
Guadalajara	345,7	2.223,6	6.747,3	57,08	9,13	14,03	34,31	36,85	1,008	10,19	1,63	0,493
Toledo	329,7	2.132,1	6.434,8	54,43	8,71	13,38	32,72	35,14	0,962	9,54	1,53	0,461
Alicante	359,8	2.306,8	7.022,2	59,40	9,50	14,60	35,71	38,35	1,050	10,72	1,72	0,519
Castellón de la P.	347,7	2.234,9	6.784,7	57,39	9,18	14,10	34,50	37,05	1,014	10,26	1,64	0,496
Valencia	357,0	2.289,8	6.966,4	58,93	9,43	14,48	35,43	38,04	1,041	10,62	1,70	0,513
Murcia	343,7	2.211,5	6.707,5	56,74	9,08	13,94	34,11	36,63	1,003	10,12	1,62	0,489
Badajoz	372,7	2.381,9	7.273,5	61,53	9,84	15,12	36,99	39,72	1,087	11,22	1,80	0,543
Cáceres	354,4	2.277,8	6.917,0	58,51	9,36	14,38	35,18	37,77	1,034	10,47	1,68	0,507
Almería	370,1	2.367,5	7.221,9	61,09	9,77	15,01	36,73	39,44	1,079	11,10	1,78	0,537
Cádiz	360,0	2.307,7	7.026,5	59,44	9,51	14,61	35,73	38,37	1,050	10,73	1,72	0,519
Córdoba	368,8	2.360,2	7.197,3	60,88	9,74	14,96	36,60	39,30	1,076	11,05	1,77	0,535
Granada	306,9	1.998,7	5.988,6	50,66	8,11	12,45	30,46	32,70	0,895	8,65	1,38	0,419
Huelva	357,5	2.293,2	6.976,3	59,01	9,44	14,50	35,48	38,10	1,043	10,63	1,70	0,514
Jaén	336,9	2.174,3	6.575,2	55,62	8,90	13,67	33,44	35,91	0,983	9,82	1,57	0,475
Málaga	349,3	2.244,7	6.816,6	57,66	9,23	14,17	34,67	37,23	1,019	10,32	1,65	0,499
Sevilla	335,0	2.159,3	6.537,9	55,30	8,85	13,59	33,25	35,70	0,977	9,80	1,57	0,474
Las Palmas	321,9	2.074,9	6.281,1	53,13	8,50	13,06	31,94	34,30	0,939	9,41	1,51	0,455
Santa Cruz de T.	321,9	2.074,9	6.281,1	53,13	8,50	13,06	31,94	34,30	0,939	9,41	1,51	0,455





**Tabla A-363.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	466,0	2.963,2	8.972,8	74,11	11,86	17,32	43,17	47,93	1,495	11,58	1,85	0,560
Lugo	431,5	2.763,0	8.309,9	68,64	10,98	16,04	39,98	44,38	1,384	10,43	1,67	0,504
Ourense	438,3	2.809,8	8.440,1	69,71	11,15	16,30	40,60	45,08	1,406	10,54	1,69	0,510
Pontevedra	438,0	2.803,6	8.433,7	69,66	11,15	16,28	40,57	45,05	1,405	10,59	1,70	0,512
Asturias	440,6	2.801,4	8.483,6	70,07	11,21	16,38	40,81	45,31	1,413	10,95	1,75	0,530
Cantabria	413,6	2.663,7	7.964,0	65,78	10,53	15,38	38,31	42,54	1,327	9,75	1,56	0,472
Álava	393,5	2.544,6	7.577,6	62,59	10,01	14,63	36,45	40,47	1,262	9,12	1,46	0,441
Guipúzcoa	417,8	2.687,6	8.046,2	66,46	10,63	15,53	38,71	42,98	1,340	9,91	1,59	0,479
Vizcaya	413,6	2.663,7	7.964,0	65,78	10,53	15,38	38,31	42,54	1,327	9,75	1,56	0,472
Navarra	446,8	2.850,1	8.603,0	71,06	11,37	16,61	41,39	45,95	1,433	10,96	1,75	0,530
La Rioja	371,2	2.409,8	7.147,4	59,04	9,45	13,80	34,38	38,18	1,191	8,45	1,35	0,409
Huesca	456,4	2.903,6	8.788,5	72,59	11,61	16,97	42,28	46,94	1,464	11,32	1,81	0,548
Teruel	366,2	2.368,1	7.052,3	58,25	9,32	13,62	33,93	37,67	1,175	8,49	1,36	0,410
Zaragoza	437,0	2.788,0	8.415,5	69,51	11,12	16,25	40,49	44,95	1,402	10,72	1,72	0,519
Barcelona	458,1	2.911,5	8.821,3	72,86	11,66	17,03	42,44	47,12	1,469	11,41	1,83	0,552
Girona	458,3	2.912,7	8.825,0	72,89	11,66	17,04	42,46	47,14	1,470	11,42	1,83	0,552
Lleida	458,6	2.915,7	8.831,8	72,95	11,67	17,05	42,49	47,17	1,471	11,41	1,83	0,552
Tarragona	465,6	2.952,3	8.964,9	74,05	11,85	17,31	43,13	47,88	1,493	11,70	1,87	0,566
Baleares	437,7	2.798,4	8.427,9	69,61	11,14	16,27	40,54	45,02	1,404	10,64	1,70	0,515
Ávila	428,1	2.732,1	8.243,7	68,09	10,89	15,92	39,66	44,03	1,373	10,49	1,68	0,507
Burgos	418,4	2.678,0	8.057,2	66,55	10,65	15,56	38,76	43,04	1,342	10,13	1,62	0,490
León	463,2	2.943,1	8.919,5	73,67	11,79	17,22	42,91	47,64	1,486	11,55	1,85	0,559
Palencia	421,1	2.699,8	8.109,8	66,99	10,72	15,66	39,01	43,32	1,351	10,13	1,62	0,490
Salamanca	394,4	2.536,3	7.595,5	62,74	10,04	14,66	36,54	40,57	1,265	9,36	1,50	0,453
Segovia	406,4	2.611,8	7.826,2	64,64	10,34	15,11	37,65	41,80	1,304	9,67	1,55	0,468
Soria	418,3	2.676,0	8.055,9	66,54	10,65	15,55	38,76	43,03	1,342	10,15	1,62	0,491
Valladolid	404,3	2.599,2	7.786,0	64,31	10,29	15,03	37,46	41,59	1,297	9,61	1,54	0,465
Zamora	407,6	2.619,0	7.849,4	64,83	10,37	15,15	37,76	41,93	1,308	9,71	1,55	0,470
Madrid	405,2	2.598,9	7.802,3	64,45	10,31	15,06	37,54	41,67	1,300	9,72	1,56	0,470
Albacete	441,7	2.811,1	8.505,5	70,25	11,24	16,42	40,92	45,43	1,417	10,94	1,75	0,529
Ciudad Real	406,6	2.612,9	7.830,4	64,68	10,35	15,12	37,67	41,82	1,304	9,68	1,55	0,468
Cuenca	421,4	2.691,9	8.115,6	67,03	10,73	15,67	39,04	43,35	1,352	10,29	1,65	0,498
Guadalajara	418,4	2.673,9	8.056,9	66,55	10,65	15,56	38,76	43,03	1,342	10,19	1,63	0,493
Toledo	399,9	2.568,2	7.700,1	63,60	10,18	14,87	37,04	41,13	1,283	9,54	1,53	0,461
Alicante	434,9	2.771,1	8.374,6	69,17	11,07	16,17	40,29	44,73	1,395	10,72	1,72	0,519
Castellón de la P.	420,6	2.687,2	8.100,1	66,91	10,70	15,64	38,97	43,26	1,349	10,26	1,64	0,496
Valencia	431,5	2.751,3	8.310,0	68,64	10,98	16,04	39,98	44,39	1,384	10,62	1,70	0,513
Murcia	416,0	2.659,7	8.010,8	66,17	10,59	15,47	38,54	42,79	1,334	10,12	1,62	0,489
Badajoz	449,9	2.858,7	8.663,8	71,56	11,45	16,73	41,68	46,28	1,443	11,22	1,80	0,543
Cáceres	428,8	2.738,4	8.257,2	68,20	10,91	15,94	39,72	44,10	1,376	10,47	1,68	0,507
Almería	446,9	2.842,3	8.605,9	71,08	11,37	16,62	41,40	45,97	1,434	11,10	1,78	0,537
Cádiz	435,1	2.772,1	8.379,1	69,21	11,07	16,18	40,31	44,75	1,396	10,73	1,72	0,519
Córdoba	445,4	2.833,8	8.577,7	70,85	11,34	16,56	41,27	45,82	1,429	11,05	1,77	0,535
Granada	373,2	2.412,8	7.186,6	59,36	9,50	13,88	34,57	38,38	1,197	8,65	1,38	0,419
Huelva	432,2	2.755,3	8.322,0	68,74	11,00	16,07	40,04	44,45	1,386	10,63	1,70	0,514
Jaén	408,3	2.617,3	7.861,9	64,94	10,39	15,18	37,82	41,99	1,310	9,82	1,57	0,475
Málaga	422,6	2.698,6	8.137,2	67,21	10,75	15,71	39,15	43,46	1,356	10,32	1,65	0,499
Sevilla	405,8	2.598,2	7.813,5	64,54	10,33	15,09	37,59	41,73	1,302	9,80	1,57	0,474
Las Palmas	389,9	2.496,9	7.507,3	62,01	9,92	14,49	36,12	40,10	1,251	9,41	1,51	0,455
Santa Cruz de T.	389,9	2.496,9	7.507,3	62,01	9,92	14,49	36,12	40,10	1,251	9,41	1,51	0,455

**Tabla A-364.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	345,3	2.525,1	6.204,0	48,30	7,73	13,58	34,84	31,01	0,843	0,00	0,00	0,000
Lugo	345,4	2.525,9	6.205,9	48,31	7,73	13,59	34,85	31,02	0,843	0,00	0,00	0,000
Ourense	358,4	2.621,0	6.439,5	50,13	8,02	14,10	36,16	32,19	0,875	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	349,5	2.556,0	6.280,0	48,89	7,82	13,75	35,27	31,39	0,853	0,00	0,00	0,000
Asturias	337,7	2.469,9	6.068,5	47,24	7,56	13,29	34,08	30,33	0,824	0,00	0,00	0,000
Cantabria	336,0	2.457,2	6.037,2	47,00	7,52	13,22	33,90	30,17	0,820	0,00	0,00	0,000
Álava	335,0	2.449,8	6.019,0	46,86	7,50	13,18	33,80	30,08	0,818	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	342,5	2.505,1	6.154,8	47,92	7,67	13,48	34,56	30,76	0,836	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	336,0	2.457,5	6.037,9	47,01	7,52	13,22	33,91	30,18	0,820	0,00	0,00	0,000
Navarra	334,4	2.445,3	6.007,9	46,77	7,48	13,15	33,74	30,03	0,816	0,00	0,00	0,000
La Rioja	327,5	2.395,1	5.884,7	45,81	7,33	12,89	33,05	29,41	0,799	0,00	0,00	0,000
Huesca	329,7	2.411,2	5.924,1	46,12	7,38	12,97	33,27	29,61	0,805	0,00	0,00	0,000
Teruel	325,9	2.383,4	5.855,8	45,59	7,29	12,82	32,88	29,27	0,796	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	326,4	2.387,1	5.865,0	45,66	7,31	12,84	32,94	29,31	0,797	0,00	0,00	0,000
Barcelona	324,4	2.372,6	5.829,4	45,38	7,26	12,76	32,74	29,14	0,792	0,00	0,00	0,000
Girona	324,8	2.375,0	5.835,3	45,43	7,27	12,78	32,77	29,17	0,793	0,00	0,00	0,000
Lleida	328,1	2.399,4	5.895,2	45,89	7,34	12,91	33,11	29,46	0,801	0,00	0,00	0,000
Tarragona	329,3	2.408,5	5.917,6	46,07	7,37	12,96	33,23	29,58	0,804	0,00	0,00	0,000
Baleares	329,2	2.407,2	5.914,3	46,04	7,37	12,95	33,21	29,56	0,803	0,00	0,00	0,000
Ávila	326,9	2.390,3	5.872,9	45,72	7,32	12,86	32,98	29,35	0,798	0,00	0,00	0,000
Burgos	333,5	2.438,9	5.992,2	46,65	7,46	13,12	33,65	29,95	0,814	0,00	0,00	0,000
León	333,8	2.441,0	5.997,4	46,69	7,47	13,13	33,68	29,98	0,815	0,00	0,00	0,000
Palencia	329,5	2.409,8	5.920,8	46,09	7,38	12,96	33,25	29,59	0,804	0,00	0,00	0,000
Salamanca	335,2	2.451,4	6.022,9	46,89	7,50	13,19	33,82	30,10	0,818	0,00	0,00	0,000
Segovia	324,5	2.373,2	5.830,7	45,39	7,26	12,77	32,74	29,14	0,792	0,00	0,00	0,000
Soria	331,4	2.423,4	5.954,3	46,35	7,42	13,04	33,44	29,76	0,809	0,00	0,00	0,000
Valladolid	324,4	2.372,1	5.828,1	45,37	7,26	12,76	32,73	29,13	0,792	0,00	0,00	0,000
Zamora	332,7	2.433,3	5.978,5	46,54	7,45	13,09	33,57	29,88	0,812	0,00	0,00	0,000
Madrid	341,3	2.496,1	6.132,8	47,74	7,64	13,43	34,44	30,65	0,833	0,00	0,00	0,000
Albacete	324,5	2.372,9	5.830,1	45,39	7,26	12,77	32,74	29,14	0,792	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	325,6	2.381,5	5.851,2	45,55	7,29	12,81	32,86	29,24	0,795	0,00	0,00	0,000
Cuenca	324,4	2.372,1	5.828,1	45,37	7,26	12,76	32,73	29,13	0,792	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	324,6	2.373,7	5.832,0	45,40	7,26	12,77	32,75	29,15	0,792	0,00	0,00	0,000
Toledo	327,1	2.392,5	5.878,1	45,76	7,32	12,87	33,01	29,38	0,799	0,00	0,00	0,000
Alicante	324,3	2.371,3	5.826,1	45,36	7,26	12,76	32,72	29,12	0,791	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	325,1	2.377,2	5.840,6	45,47	7,28	12,79	32,80	29,19	0,793	0,00	0,00	0,000
Valencia	324,3	2.371,6	5.826,8	45,36	7,26	12,76	32,72	29,12	0,792	0,00	0,00	0,000
Murcia	324,3	2.371,6	5.826,8	45,36	7,26	12,76	32,72	29,12	0,792	0,00	0,00	0,000
Badajoz	352,4	2.576,9	6.331,4	49,29	7,89	13,86	35,56	31,64	0,860	0,00	0,00	0,000
Cáceres	341,2	2.495,3	6.130,8	47,73	7,64	13,42	34,43	30,64	0,833	0,00	0,00	0,000
Almería	325,9	2.383,1	5.855,1	45,58	7,29	12,82	32,88	29,26	0,795	0,00	0,00	0,000
Cádiz	345,7	2.528,0	6.211,1	48,35	7,74	13,60	34,88	31,04	0,844	0,00	0,00	0,000
Córdoba	342,9	2.507,4	6.160,6	47,96	7,67	13,49	34,60	30,79	0,837	0,00	0,00	0,000
Granada	326,2	2.385,2	5.860,4	45,62	7,30	12,83	32,91	29,29	0,796	0,00	0,00	0,000
Huelva	355,4	2.599,1	6.385,9	49,71	7,95	13,98	35,86	31,92	0,868	0,00	0,00	0,000
Jaén	332,4	2.430,9	5.972,6	46,50	7,44	13,08	33,54	29,85	0,811	0,00	0,00	0,000
Málaga	330,9	2.420,0	5.945,7	46,29	7,41	13,02	33,39	29,72	0,808	0,00	0,00	0,000
Sevilla	355,2	2.597,8	6.382,7	49,69	7,95	13,98	35,84	31,90	0,867	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	337,9	2.471,0	6.071,1	47,26	7,56	13,29	34,09	30,34	0,825	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	329,8	2.411,7	5.925,4	46,13	7,38	12,97	33,28	29,62	0,805	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-365.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	550,6	3.250,1	9.279,5	64,38	10,30	15,14	45,63	39,34	1,538		0,00	0,00	0,000
Lugo	550,8	3.251,1	9.282,4	64,40	10,30	15,14	45,65	39,35	1,538		0,00	0,00	0,000
Ourense	571,5	3.373,5	9.631,8	66,82	10,69	15,71	47,36	40,84	1,596		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	557,3	3.289,9	9.393,2	65,17	10,43	15,32	46,19	39,82	1,556		0,00	0,00	0,000
Asturias	538,6	3.179,1	9.076,8	62,97	10,08	14,81	44,63	38,48	1,504		0,00	0,00	0,000
Cantabria	535,8	3.162,7	9.030,1	62,65	10,02	14,73	44,40	38,29	1,496		0,00	0,00	0,000
Álava	534,2	3.153,2	9.002,7	62,46	9,99	14,68	44,27	38,17	1,492		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	546,2	3.224,3	9.205,9	63,87	10,22	15,02	45,27	39,03	1,525		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	535,8	3.163,1	9.031,0	62,65	10,02	14,73	44,41	38,29	1,496		0,00	0,00	0,000
Navarra	533,2	3.147,4	8.986,2	62,34	9,97	14,66	44,19	38,10	1,489		0,00	0,00	0,000
La Rioja	522,2	3.082,8	8.801,9	61,06	9,77	14,36	43,28	37,32	1,458		0,00	0,00	0,000
Huesca	525,7	3.103,5	8.860,9	61,47	9,84	14,45	43,57	37,57	1,468		0,00	0,00	0,000
Teruel	519,7	3.067,7	8.758,6	60,76	9,72	14,29	43,07	37,13	1,451		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	520,5	3.072,5	8.772,4	60,86	9,74	14,31	43,14	37,19	1,454		0,00	0,00	0,000
Barcelona	517,3	3.053,9	8.719,2	60,49	9,68	14,22	42,88	36,97	1,445		0,00	0,00	0,000
Girona	517,9	3.057,0	8.728,1	60,55	9,69	14,24	42,92	37,00	1,446		0,00	0,00	0,000
Lleida	523,2	3.088,4	8.817,7	61,17	9,79	14,38	43,36	37,38	1,461		0,00	0,00	0,000
Tarragona	525,2	3.100,0	8.851,1	61,40	9,82	14,44	43,52	37,53	1,467		0,00	0,00	0,000
Baleares	524,9	3.098,3	8.846,2	61,37	9,82	14,43	43,50	37,51	1,466		0,00	0,00	0,000
Ávila	521,2	3.076,6	8.784,2	60,94	9,75	14,33	43,20	37,24	1,455		0,00	0,00	0,000
Burgos	531,8	3.139,2	8.962,7	62,18	9,95	14,62	44,07	38,00	1,485		0,00	0,00	0,000
León	532,3	3.141,9	8.970,5	62,23	9,96	14,63	44,11	38,03	1,486		0,00	0,00	0,000
Palencia	525,5	3.101,8	8.856,0	61,44	9,83	14,44	43,55	37,55	1,467		0,00	0,00	0,000
Salamanca	534,5	3.155,2	9.008,6	62,50	10,00	14,69	44,30	38,19	1,493		0,00	0,00	0,000
Segovia	517,5	3.054,6	8.721,2	60,50	9,68	14,23	42,89	36,98	1,445		0,00	0,00	0,000
Soria	528,4	3.119,3	8.906,0	61,79	9,89	14,53	43,79	37,76	1,476		0,00	0,00	0,000
Valladolid	517,2	3.053,2	8.717,2	60,48	9,68	14,22	42,87	36,96	1,444		0,00	0,00	0,000
Zamora	530,6	3.132,0	8.942,2	62,04	9,93	14,59	43,97	37,91	1,482		0,00	0,00	0,000
Madrid	544,3	3.212,8	9.173,0	63,64	10,18	14,96	45,11	38,89	1,520		0,00	0,00	0,000
Albacete	517,4	3.054,2	8.720,2	60,50	9,68	14,22	42,88	36,97	1,445		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	519,3	3.065,3	8.751,7	60,72	9,71	14,27	43,04	37,11	1,450		0,00	0,00	0,000
Cuenca	517,2	3.053,2	8.717,2	60,48	9,68	14,22	42,87	36,96	1,444		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	517,6	3.055,3	8.723,2	60,52	9,68	14,23	42,90	36,98	1,445		0,00	0,00	0,000
Toledo	521,7	3.079,4	8.792,1	61,00	9,76	14,34	43,23	37,28	1,457		0,00	0,00	0,000
Alicante	517,0	3.052,1	8.714,3	60,46	9,67	14,21	42,85	36,95	1,444		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	518,3	3.059,7	8.736,0	60,61	9,70	14,25	42,96	37,04	1,447		0,00	0,00	0,000
Valencia	517,1	3.052,5	8.715,3	60,46	9,67	14,22	42,86	36,95	1,444		0,00	0,00	0,000
Murcia	517,1	3.052,5	8.715,3	60,46	9,67	14,22	42,86	36,95	1,444		0,00	0,00	0,000
Badajoz	561,9	3.316,9	9.470,1	65,70	10,51	15,45	46,57	40,15	1,569		0,00	0,00	0,000
Cáceres	544,1	3.211,8	9.170,1	63,62	10,18	14,96	45,09	38,88	1,519		0,00	0,00	0,000
Almería	519,6	3.067,3	8.757,7	60,76	9,72	14,28	43,07	37,13	1,451		0,00	0,00	0,000
Cádiz	551,2	3.253,8	9.290,1	64,45	10,31	15,15	45,68	39,39	1,539		0,00	0,00	0,000
Córdoba	546,7	3.227,4	9.214,7	63,93	10,23	15,03	45,31	39,07	1,527		0,00	0,00	0,000
Granada	520,1	3.070,1	8.765,5	60,81	9,73	14,30	43,10	37,16	1,452		0,00	0,00	0,000
Huelva	566,7	3.345,4	9.551,5	66,26	10,60	15,58	46,97	40,50	1,583		0,00	0,00	0,000
Jaén	530,0	3.128,9	8.933,4	61,98	9,92	14,57	43,93	37,88	1,480		0,00	0,00	0,000
Málaga	527,7	3.114,8	8.893,2	61,70	9,87	14,51	43,73	37,70	1,474		0,00	0,00	0,000
Sevilla	566,4	3.343,7	9.546,8	66,23	10,60	15,57	46,95	40,48	1,582		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	538,8	3.180,5	9.080,7	63,00	10,08	14,81	44,65	38,50	1,505		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	525,9	3.104,2	8.862,8	61,49	9,84	14,46	43,58	37,58	1,468		0,00	0,00	0,000

**Tabla A-366.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	361,9	2.646,6	6.502,6	50,62	8,10	14,24	36,52	32,50	0,883	0,00	0,00	0,000
Lugo	338,5	2.475,2	6.081,5	47,34	7,58	13,32	34,15	30,40	0,826	0,00	0,00	0,000
Ourense	341,8	2.499,3	6.140,6	47,80	7,65	13,45	34,48	30,69	0,834	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	342,8	2.507,2	6.160,0	47,96	7,67	13,49	34,59	30,79	0,837	0,00	0,00	0,000
Asturias	326,3	2.386,0	5.862,4	45,64	7,30	12,84	32,92	29,30	0,796	0,00	0,00	0,000
Cantabria	327,0	2.391,4	5.875,5	45,74	7,32	12,87	32,99	29,37	0,798	0,00	0,00	0,000
Álava	311,9	2.280,8	5.603,7	43,63	6,98	12,27	31,47	28,01	0,761	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	330,1	2.414,1	5.931,3	46,18	7,39	12,99	33,31	29,65	0,806	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	327,0	2.391,4	5.875,5	45,74	7,32	12,87	32,99	29,37	0,798	0,00	0,00	0,000
Navarra	351,1	2.567,3	6.307,7	49,11	7,86	13,81	35,42	31,53	0,857	0,00	0,00	0,000
La Rioja	296,4	2.167,8	5.326,1	41,46	6,63	11,66	29,91	26,62	0,724	0,00	0,00	0,000
Huesca	358,1	2.618,6	6.433,8	50,09	8,01	14,09	36,13	32,16	0,874	0,00	0,00	0,000
Teruel	293,9	2.148,9	5.279,9	41,10	6,58	11,56	29,65	26,39	0,717	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	344,3	2.517,7	6.185,9	48,16	7,71	13,54	34,74	30,92	0,840	0,00	0,00	0,000
Barcelona	358,4	2.621,2	6.440,2	50,14	8,02	14,10	36,17	32,19	0,875	0,00	0,00	0,000
Girona	358,6	2.622,2	6.442,7	50,16	8,03	14,11	36,18	32,20	0,875	0,00	0,00	0,000
Lleida	359,1	2.626,4	6.452,9	50,24	8,04	14,13	36,24	32,25	0,877	0,00	0,00	0,000
Tarragona	362,3	2.649,2	6.508,9	50,67	8,11	14,25	36,55	32,53	0,884	0,00	0,00	0,000
Baleares	331,9	2.427,4	5.964,1	46,43	7,43	13,06	33,49	29,81	0,810	0,00	0,00	0,000
Ávila	337,0	2.464,4	6.054,8	47,14	7,54	13,26	34,00	30,26	0,823	0,00	0,00	0,000
Burgos	330,9	2.419,7	5.945,1	46,28	7,41	13,02	33,39	29,71	0,808	0,00	0,00	0,000
León	361,8	2.645,6	6.500,0	50,60	8,10	14,23	36,50	32,49	0,883	0,00	0,00	0,000
Palencia	331,6	2.425,0	5.958,2	46,38	7,42	13,05	33,46	29,78	0,809	0,00	0,00	0,000
Salamanca	314,6	2.300,3	5.651,8	44,00	7,04	12,38	31,74	28,25	0,768	0,00	0,00	0,000
Segovia	321,1	2.347,9	5.768,6	44,91	7,19	12,63	32,39	28,83	0,784	0,00	0,00	0,000
Soria	330,8	2.419,2	5.943,8	46,27	7,40	13,01	33,38	29,71	0,807	0,00	0,00	0,000
Valladolid	319,6	2.337,4	5.742,8	44,71	7,15	12,57	32,25	28,70	0,780	0,00	0,00	0,000
Zamora	321,9	2.354,4	5.784,5	45,03	7,21	12,67	32,48	28,91	0,786	0,00	0,00	0,000
Madrid	320,9	2.347,1	5.766,7	44,89	7,18	12,63	32,38	28,82	0,783	0,00	0,00	0,000
Albacete	346,0	2.530,3	6.216,9	48,40	7,74	13,61	34,91	31,07	0,845	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	321,2	2.349,0	5.771,3	44,93	7,19	12,64	32,41	28,85	0,784	0,00	0,00	0,000
Cuenca	332,1	2.428,8	5.967,4	46,46	7,43	13,07	33,51	29,83	0,811	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	330,0	2.413,3	5.929,4	46,16	7,39	12,98	33,30	29,64	0,806	0,00	0,00	0,000
Toledo	318,3	2.327,4	5.718,3	44,52	7,12	12,52	32,11	28,58	0,777	0,00	0,00	0,000
Alicante	341,4	2.496,4	6.133,4	47,75	7,64	13,43	34,44	30,66	0,833	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	331,5	2.424,5	5.956,9	46,37	7,42	13,04	33,45	29,77	0,809	0,00	0,00	0,000
Valencia	338,9	2.478,7	6.089,9	47,41	7,59	13,33	34,20	30,44	0,827	0,00	0,00	0,000
Murcia	328,4	2.401,3	5.899,8	45,93	7,35	12,92	33,13	29,49	0,802	0,00	0,00	0,000
Badajoz	351,7	2.572,0	6.319,2	49,20	7,87	13,84	35,49	31,58	0,858	0,00	0,00	0,000
Cáceres	337,3	2.466,5	6.060,0	47,18	7,55	13,27	34,03	30,29	0,823	0,00	0,00	0,000
Almería	349,5	2.556,0	6.280,0	48,89	7,82	13,75	35,27	31,39	0,853	0,00	0,00	0,000
Cádiz	341,6	2.497,9	6.137,3	47,78	7,64	13,44	34,47	30,67	0,834	0,00	0,00	0,000
Córdoba	348,7	2.549,7	6.264,6	48,77	7,80	13,72	35,18	31,31	0,851	0,00	0,00	0,000
Granada	298,1	2.179,7	5.355,3	41,69	6,67	11,73	30,07	26,77	0,728	0,00	0,00	0,000
Huelva	339,5	2.482,6	6.099,7	47,49	7,60	13,36	34,25	30,49	0,829	0,00	0,00	0,000
Jaén	322,8	2.360,5	5.799,7	45,15	7,22	12,70	32,57	28,99	0,788	0,00	0,00	0,000
Málaga	332,9	2.434,4	5.981,1	46,56	7,45	13,10	33,59	29,89	0,813	0,00	0,00	0,000
Sevilla	321,8	2.353,5	5.782,5	45,02	7,20	12,66	32,47	28,90	0,786	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	315,1	2.304,1	5.661,1	44,07	7,05	12,40	31,79	28,29	0,769	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	315,1	2.304,1	5.661,1	44,07	7,05	12,40	31,79	28,29	0,769	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-367.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	577,1	3.406,5	9.726,1	67,48	10,80	15,86	47,83	41,24	1,612	0,00	0,00	0,000
Lugo	539,7	3.185,9	9.096,3	63,11	10,10	14,84	44,73	38,57	1,507	0,00	0,00	0,000
Ourense	545,0	3.216,9	9.184,6	63,72	10,19	14,98	45,17	38,94	1,522	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	546,7	3.227,1	9.213,7	63,92	10,23	15,03	45,31	39,06	1,527	0,00	0,00	0,000
Asturias	520,3	3.071,1	8.768,5	60,83	9,73	14,30	43,12	37,18	1,453	0,00	0,00	0,000
Cantabria	521,4	3.078,0	8.788,2	60,97	9,75	14,33	43,22	37,26	1,456	0,00	0,00	0,000
Álava	497,3	2.935,6	8.381,7	58,15	9,30	13,67	41,22	35,54	1,389	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	526,4	3.107,3	8.871,7	61,55	9,85	14,47	43,63	37,61	1,470	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	521,4	3.078,0	8.788,2	60,97	9,75	14,33	43,22	37,26	1,456	0,00	0,00	0,000
Navarra	559,8	3.304,4	9.434,6	65,45	10,47	15,39	46,39	40,00	1,563	0,00	0,00	0,000
La Rioja	472,7	2.790,2	7.966,4	55,27	8,84	12,99	39,17	33,78	1,320	0,00	0,00	0,000
Huesca	571,0	3.370,5	9.623,2	66,76	10,68	15,70	47,32	40,80	1,594	0,00	0,00	0,000
Teruel	468,6	2.766,0	7.897,2	54,79	8,77	12,88	38,83	33,48	1,308	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	549,0	3.240,6	9.252,4	64,19	10,27	15,09	45,50	39,23	1,533	0,00	0,00	0,000
Barcelona	571,5	3.373,8	9.632,8	66,83	10,69	15,71	47,37	40,84	1,596	0,00	0,00	0,000
Girona	571,8	3.375,2	9.636,6	66,85	10,70	15,72	47,39	40,86	1,597	0,00	0,00	0,000
Lleida	572,7	3.380,5	9.651,8	66,96	10,71	15,74	47,46	40,92	1,599	0,00	0,00	0,000
Tarragona	577,6	3.409,9	9.735,6	67,54	10,81	15,88	47,87	41,28	1,613	0,00	0,00	0,000
Baleares	529,3	3.124,4	8.920,6	61,89	9,90	14,55	43,87	37,82	1,478	0,00	0,00	0,000
Ávila	537,3	3.172,0	9.056,4	62,83	10,05	14,77	44,53	38,40	1,501	0,00	0,00	0,000
Burgos	527,6	3.114,5	8.892,2	61,69	9,87	14,50	43,73	37,70	1,473	0,00	0,00	0,000
León	576,9	3.405,2	9.722,3	67,45	10,79	15,86	47,81	41,22	1,611	0,00	0,00	0,000
Palencia	528,8	3.121,3	8.911,8	61,83	9,89	14,54	43,82	37,78	1,477	0,00	0,00	0,000
Salamanca	501,6	2.960,8	8.453,5	58,65	9,38	13,79	41,57	35,84	1,401	0,00	0,00	0,000
Segovia	511,9	3.022,0	8.628,3	59,86	9,58	14,07	42,43	36,58	1,430	0,00	0,00	0,000
Soria	527,5	3.113,8	8.890,3	61,68	9,87	14,50	43,72	37,69	1,473	0,00	0,00	0,000
Valladolid	509,7	3.008,5	8.589,7	59,59	9,53	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Zamora	513,4	3.030,4	8.652,1	60,02	9,60	14,11	42,55	36,68	1,434	0,00	0,00	0,000
Madrid	511,8	3.021,0	8.625,3	59,84	9,57	14,07	42,41	36,57	1,429	0,00	0,00	0,000
Albacete	551,7	3.256,9	9.298,8	64,51	10,32	15,17	45,73	39,42	1,541	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	512,2	3.023,4	8.632,3	59,89	9,58	14,08	42,45	36,60	1,430	0,00	0,00	0,000
Cuenca	529,6	3.126,1	8.925,5	61,92	9,91	14,56	43,89	37,84	1,479	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	526,2	3.106,2	8.868,7	61,53	9,84	14,47	43,61	37,60	1,469	0,00	0,00	0,000
Toledo	507,5	2.995,6	8.553,0	59,34	9,49	13,95	42,06	36,26	1,417	0,00	0,00	0,000
Alicante	544,3	3.213,1	9.174,0	63,64	10,18	14,96	45,11	38,90	1,520	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	528,7	3.120,7	8.909,9	61,81	9,89	14,53	43,81	37,78	1,476	0,00	0,00	0,000
Valencia	540,5	3.190,4	9.108,9	63,19	10,11	14,86	44,79	38,62	1,509	0,00	0,00	0,000
Murcia	523,6	3.090,8	8.824,5	61,22	9,80	14,39	43,39	37,41	1,462	0,00	0,00	0,000
Badajoz	560,8	3.310,5	9.451,9	65,57	10,49	15,42	46,48	40,07	1,566	0,00	0,00	0,000
Cáceres	537,8	3.174,7	9.064,2	62,88	10,06	14,78	44,57	38,43	1,502	0,00	0,00	0,000
Almería	557,3	3.289,9	9.393,2	65,17	10,43	15,32	46,19	39,82	1,556	0,00	0,00	0,000
Cádiz	544,7	3.215,2	9.179,8	63,68	10,19	14,97	45,14	38,92	1,521	0,00	0,00	0,000
Córdoba	556,0	3.281,9	9.370,1	65,01	10,40	15,28	46,08	39,73	1,553	0,00	0,00	0,000
Granada	475,3	2.805,5	8.010,1	55,57	8,89	13,07	39,39	33,96	1,327	0,00	0,00	0,000
Huelva	541,3	3.195,5	9.123,5	63,29	10,13	14,88	44,86	38,68	1,512	0,00	0,00	0,000
Jaén	514,7	3.038,3	8.674,8	60,18	9,63	14,15	42,66	36,78	1,437	0,00	0,00	0,000
Málaga	530,8	3.133,3	8.946,1	62,06	9,93	14,59	43,99	37,93	1,482	0,00	0,00	0,000
Sevilla	513,2	3.029,3	8.649,1	60,00	9,60	14,11	42,53	36,67	1,433	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	502,4	2.965,7	8.467,5	58,74	9,40	13,81	41,64	35,90	1,403	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	502,4	2.965,7	8.467,5	58,74	9,40	13,81	41,64	35,90	1,403	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-368.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	315,0	2.009,2	6.354,0	58,57	9,37	13,16	31,30	37,81	1,003		11,24	1,80	0,572
<b>Lugo</b>	297,1	1.895,0	5.992,1	55,23	8,84	12,41	29,52	35,65	0,946		10,59	1,69	0,541
<b>Ourense</b>	324,7	2.065,9	6.548,8	60,36	9,66	13,57	32,26	38,97	1,033		11,66	1,86	0,590
<b>Pontevedra</b>	342,4	2.166,0	6.905,5	63,65	10,18	14,31	34,02	41,09	1,090		12,48	2,00	0,634
<b>Asturias</b>	314,5	2.006,5	6.342,6	58,46	9,35	13,14	31,25	37,74	1,001		11,20	1,79	0,571
<b>Cantabria</b>	313,5	2.001,3	6.322,7	58,28	9,32	13,10	31,15	37,62	0,998		11,15	1,78	0,568
<b>Álava</b>	312,1	1.996,8	6.294,6	58,02	9,28	13,04	31,01	37,45	0,993		11,03	1,77	0,561
<b>Guipúzcoa</b>	327,7	2.085,1	6.608,4	60,91	9,75	13,69	32,56	39,32	1,043		11,76	1,88	0,596
<b>Vizcaya</b>	313,5	2.001,3	6.322,7	58,28	9,32	13,10	31,15	37,62	0,998		11,15	1,78	0,568
<b>Navarra</b>	304,5	1.950,4	6.141,2	56,61	9,06	12,72	30,25	36,54	0,969		10,73	1,72	0,547
<b>La Rioja</b>	283,9	1.827,6	5.725,4	52,77	8,44	11,86	28,21	34,07	0,904		9,86	1,58	0,509
<b>Huesca</b>	298,4	1.911,6	6.017,3	55,46	8,87	12,47	29,64	35,80	0,950		10,51	1,68	0,538
<b>Teruel</b>	287,8	1.848,1	5.803,9	53,50	8,56	12,02	28,59	34,53	0,916		10,07	1,61	0,519
<b>Zaragoza</b>	288,9	1.855,3	5.827,1	53,71	8,59	12,07	28,71	34,67	0,920		10,11	1,62	0,521
<b>Barcelona</b>	284,1	1.826,1	5.730,6	52,82	8,45	11,87	28,23	34,10	0,904		9,92	1,59	0,512
<b>Girona</b>	284,4	1.827,8	5.735,1	52,86	8,46	11,88	28,25	34,12	0,905		9,92	1,59	0,513
<b>Lleida</b>	293,5	1.882,3	5.918,5	54,55	8,73	12,26	29,16	35,22	0,934		10,30	1,65	0,529
<b>Tarragona</b>	284,0	1.830,2	5.727,9	52,80	8,45	11,87	28,22	34,08	0,904		9,84	1,57	0,507
<b>Baleares</b>	289,1	1.862,3	5.829,9	53,74	8,60	12,08	28,72	34,69	0,920		10,02	1,60	0,519
<b>Ávila</b>	284,9	1.829,1	5.746,0	52,96	8,47	11,90	28,31	34,19	0,907		9,98	1,60	0,509
<b>Burgos</b>	301,5	1.929,0	6.080,5	56,05	8,97	12,60	29,96	36,18	0,960		10,66	1,71	0,547
<b>León</b>	305,5	1.954,1	6.161,9	56,80	9,09	12,77	30,36	36,66	0,972		10,81	1,73	0,551
<b>Palencia</b>	296,2	1.897,5	5.973,3	55,06	8,81	12,37	29,43	35,54	0,943		10,43	1,67	0,536
<b>Salamanca</b>	293,1	1.882,6	5.912,1	54,49	8,72	12,25	29,13	35,18	0,933		10,26	1,64	0,526
<b>Segovia</b>	283,8	1.824,4	5.724,0	52,76	8,44	11,86	28,20	34,06	0,903		9,90	1,58	0,512
<b>Soria</b>	295,5	1.892,7	5.960,3	54,94	8,79	12,35	29,36	35,46	0,941		10,42	1,67	0,535
<b>Valladolid</b>	283,0	1.819,7	5.707,5	52,61	8,42	11,82	28,12	33,96	0,901		9,87	1,58	0,510
<b>Zamora</b>	302,9	1.937,9	6.108,2	56,30	9,01	12,65	30,09	36,34	0,964		10,70	1,71	0,549
<b>Madrid</b>	292,8	1.876,2	5.905,3	54,43	8,71	12,23	29,09	35,14	0,932		10,31	1,65	0,528
<b>Albacete</b>	283,1	1.820,5	5.710,1	52,63	8,42	11,83	28,13	33,98	0,901		9,87	1,58	0,510
<b>Ciudad Real</b>	284,9	1.830,3	5.745,8	52,96	8,47	11,90	28,31	34,19	0,907		9,96	1,59	0,514
<b>Cuenca</b>	283,1	1.820,3	5.709,7	52,63	8,42	11,83	28,13	33,97	0,901		9,87	1,58	0,510
<b>Guadalajara</b>	284,1	1.825,9	5.730,6	52,82	8,45	11,87	28,23	34,10	0,904		9,92	1,59	0,512
<b>Toledo</b>	287,3	1.843,6	5.794,7	53,41	8,55	12,00	28,55	34,48	0,914		10,08	1,61	0,517
<b>Alicante</b>	283,0	1.819,3	5.706,9	52,60	8,42	11,82	28,11	33,96	0,901		9,87	1,58	0,510
<b>Castellón de la P.</b>	284,2	1.826,6	5.731,1	52,83	8,45	11,87	28,23	34,10	0,904		9,92	1,59	0,512
<b>Valencia</b>	283,1	1.820,2	5.710,1	52,63	8,42	11,83	28,13	33,98	0,901		9,88	1,58	0,510
<b>Murcia</b>	282,7	1.818,1	5.702,0	52,56	8,41	11,81	28,09	33,93	0,900		9,86	1,58	0,509
<b>Badajoz</b>	320,6	2.038,6	6.466,0	59,60	9,54	13,40	31,85	38,47	1,020		11,53	1,84	0,585
<b>Cáceres</b>	287,2	1.846,8	5.791,7	53,38	8,54	12,00	28,53	34,46	0,914		10,01	1,60	0,511
<b>Almería</b>	285,1	1.831,8	5.750,6	53,00	8,48	11,91	28,33	34,22	0,907		9,96	1,59	0,514
<b>Cádiz</b>	304,9	1.948,2	6.149,7	56,68	9,07	12,74	30,30	36,59	0,970		10,82	1,73	0,553
<b>Córdoba</b>	303,9	1.941,2	6.128,8	56,49	9,04	12,70	30,19	36,47	0,967		10,79	1,73	0,553
<b>Granada</b>	284,6	1.829,3	5.740,3	52,91	8,47	11,89	28,28	34,16	0,906		9,94	1,59	0,513
<b>Huelva</b>	318,0	2.022,9	6.413,4	59,11	9,46	13,29	31,60	38,16	1,012		11,42	1,83	0,582
<b>Jaén</b>	290,3	1.863,0	5.854,4	53,96	8,63	12,13	28,84	34,83	0,924		10,17	1,63	0,524
<b>Málaga</b>	289,4	1.859,1	5.837,1	53,80	8,61	12,09	28,76	34,73	0,921		10,12	1,62	0,520
<b>Sevilla</b>	317,2	2.017,1	6.398,2	58,97	9,44	13,25	31,52	38,07	1,010		11,41	1,83	0,578
<b>Las Palmas</b>	285,3	1.828,1	5.753,4	53,03	8,49	11,92	28,34	34,23	0,908		10,04	1,61	0,517
<b>Santa Cruz de T.</b>	281,9	1.806,0	5.686,3	52,41	8,39	11,78	28,01	33,83	0,897		9,94	1,59	0,511



**Tabla A-369.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	371,6	2.119,7	6.595,5	52,83	8,45	11,84	29,56	33,76	1,050	8,13	1,30	0,422
Lugo	351,0	2.001,1	6.230,7	49,91	7,99	11,18	27,92	31,89	0,992	7,71	1,23	0,401
Ourense	382,0	2.175,1	6.779,6	54,31	8,69	12,17	30,38	34,70	1,079	8,42	1,35	0,434
Pontevedra	400,8	2.271,2	7.114,5	56,99	9,12	12,77	31,89	36,42	1,132	9,01	1,44	0,467
Asturias	371,3	2.118,1	6.589,6	52,79	8,45	11,83	29,53	33,73	1,049	8,12	1,30	0,422
Cantabria	370,2	2.113,1	6.569,8	52,63	8,42	11,79	29,44	33,63	1,046	8,08	1,29	0,419
Álava	368,5	2.109,5	6.540,8	52,40	8,38	11,74	29,31	33,48	1,041	7,95	1,27	0,412
Guipúzcoa	385,8	2.196,6	6.847,7	54,85	8,78	12,29	30,69	35,05	1,090	8,51	1,36	0,439
Vizcaya	370,2	2.113,1	6.569,8	52,63	8,42	11,79	29,44	33,63	1,046	8,08	1,29	0,419
Navarra	360,4	2.063,8	6.397,2	51,25	8,20	11,48	28,67	32,75	1,018	7,77	1,24	0,403
La Rioja	338,0	1.942,2	5.998,5	48,05	7,69	10,77	26,88	30,70	0,955	7,17	1,15	0,379
Huesca	353,5	2.024,1	6.274,7	50,26	8,04	11,26	28,12	32,12	0,999	7,62	1,22	0,398
Teruel	341,9	1.960,7	6.068,5	48,61	7,78	10,89	27,20	31,06	0,966	7,32	1,17	0,386
Zaragoza	343,2	1.968,0	6.091,3	48,79	7,81	10,93	27,30	31,18	0,970	7,35	1,18	0,387
Barcelona	338,0	1.938,9	5.998,6	48,05	7,69	10,77	26,88	30,71	0,955	7,23	1,16	0,382
Girona	338,2	1.940,5	6.002,4	48,08	7,69	10,77	26,90	30,72	0,955	7,22	1,16	0,382
Lleida	348,2	1.995,1	6.180,3	49,51	7,92	11,09	27,70	31,64	0,984	7,48	1,20	0,393
Tarragona	338,2	1.945,7	6.002,7	48,08	7,69	10,77	26,90	30,73	0,955	7,14	1,14	0,377
Baleares	343,3	1.976,8	6.092,8	48,81	7,81	10,94	27,31	31,19	0,970	7,22	1,16	0,383
Ávila	337,1	1.936,0	5.983,6	47,93	7,67	10,74	26,82	30,63	0,952	7,18	1,15	0,374
Burgos	356,8	2.040,5	6.333,5	50,73	8,12	11,37	28,39	32,42	1,008	7,73	1,24	0,405
León	361,4	2.066,2	6.413,7	51,38	8,22	11,51	28,75	32,83	1,021	7,83	1,25	0,407
Palencia	351,1	2.009,5	6.231,2	49,91	7,99	11,18	27,93	31,90	0,992	7,58	1,21	0,398
Salamanca	348,0	1.996,5	6.176,8	49,48	7,92	11,09	27,68	31,62	0,983	7,44	1,19	0,390
Segovia	337,6	1.937,2	5.991,6	48,00	7,68	10,75	26,85	30,67	0,954	7,21	1,15	0,381
Soria	350,3	2.004,3	6.218,3	49,81	7,97	11,16	27,87	31,83	0,990	7,58	1,21	0,397
Valladolid	336,7	1.932,5	5.975,7	47,87	7,66	10,73	26,78	30,59	0,951	7,18	1,15	0,380
Zamora	358,6	2.050,3	6.364,0	50,98	8,16	11,42	28,52	32,58	1,013	7,77	1,24	0,407
Madrid	346,8	1.986,0	6.155,4	49,31	7,89	11,05	27,59	31,51	0,980	7,47	1,20	0,391
Albacete	336,8	1.933,4	5.978,5	47,89	7,66	10,73	26,79	30,60	0,952	7,19	1,15	0,380
Ciudad Real	338,7	1.942,7	6.011,4	48,15	7,70	10,79	26,94	30,77	0,957	7,25	1,16	0,383
Cuenca	336,8	1.933,1	5.977,6	47,88	7,66	10,73	26,79	30,60	0,951	7,19	1,15	0,380
Guadalajara	338,0	1.938,6	5.998,3	48,05	7,69	10,77	26,88	30,70	0,955	7,23	1,16	0,382
Toledo	340,8	1.953,6	6.048,4	48,45	7,75	10,86	27,11	30,96	0,963	7,31	1,17	0,383
Alicante	336,6	1.932,0	5.974,5	47,86	7,66	10,72	26,78	30,58	0,951	7,18	1,15	0,380
Castellón de la P.	338,0	1.939,5	5.999,4	48,06	7,69	10,77	26,89	30,71	0,955	7,22	1,16	0,382
Valencia	336,8	1.932,9	5.978,0	47,89	7,66	10,73	26,79	30,60	0,952	7,19	1,15	0,381
Murcia	336,4	1.930,8	5.969,9	47,82	7,65	10,71	26,76	30,56	0,950	7,17	1,15	0,380
Badajoz	377,1	2.145,9	6.693,7	53,62	8,58	12,01	30,00	34,26	1,065	8,34	1,33	0,431
Cáceres	339,8	1.955,4	6.030,2	48,31	7,73	10,82	27,03	30,87	0,960	7,17	1,15	0,374
Almería	339,0	1.944,5	6.017,7	48,20	7,71	10,80	26,97	30,80	0,958	7,26	1,16	0,384
Cádiz	360,9	2.060,2	6.405,6	51,31	8,21	11,50	28,71	32,79	1,020	7,88	1,26	0,411
Córdoba	359,7	2.052,8	6.384,8	51,15	8,18	11,46	28,62	32,68	1,016	7,86	1,26	0,411
Granada	338,5	1.942,2	6.007,6	48,12	7,70	10,78	26,92	30,75	0,956	7,23	1,16	0,382
Huelva	375,5	2.134,2	6.664,5	53,39	8,54	11,96	29,87	34,11	1,061	8,34	1,33	0,433
Jaén	344,8	1.975,9	6.119,2	49,02	7,84	10,98	27,42	31,32	0,974	7,40	1,18	0,390
Málaga	344,3	1.974,1	6.111,8	48,96	7,83	10,97	27,39	31,28	0,973	7,38	1,18	0,387
Sevilla	374,4	2.127,3	6.645,9	53,24	8,52	11,93	29,79	34,02	1,058	8,33	1,33	0,429
Las Palmas	339,8	1.941,2	6.031,1	48,31	7,73	10,82	27,03	30,87	0,960	7,39	1,18	0,389
Santa Cruz de T.	335,0	1.914,8	5.945,7	47,63	7,62	10,67	26,65	30,43	0,946	7,27	1,16	0,382



**Tabla A-370.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	267,7	1.774,1	5.224,6	44,19	7,07	10,86	26,57	28,53	0,781	7,08	1,13	0,377
Lugo	263,7	1.751,2	5.147,1	43,54	6,97	10,70	26,18	28,11	0,769	6,92	1,11	0,365
Ourense	248,6	1.669,5	4.851,4	41,04	6,57	10,08	24,67	26,49	0,725	6,23	1,00	0,332
Pontevedra	247,4	1.657,0	4.827,9	40,84	6,53	10,04	24,55	26,37	0,722	6,27	1,00	0,333
Asturias	275,3	1.822,2	5.373,1	45,45	7,27	11,17	27,33	29,34	0,803	7,31	1,17	0,379
Cantabria	216,6	1.474,8	4.226,7	35,75	5,72	8,79	21,50	23,08	0,632	5,11	0,82	0,272
Álava	194,2	1.340,9	3.789,7	32,06	5,13	7,88	19,27	20,70	0,566	4,29	0,69	0,232
Guipúzcoa	219,7	1.492,5	4.288,5	36,28	5,80	8,91	21,81	23,42	0,641	5,24	0,84	0,279
Vizcaya	216,6	1.474,8	4.226,7	35,75	5,72	8,79	21,50	23,08	0,632	5,11	0,82	0,272
Navarra	241,2	1.613,2	4.707,5	39,82	6,37	9,79	23,94	25,71	0,704	6,15	0,98	0,324
La Rioja	268,7	1.781,3	5.244,1	44,36	7,10	10,90	26,67	28,64	0,784	7,10	1,14	0,369
Huesca	250,2	1.663,4	4.882,1	41,30	6,61	10,15	24,83	26,66	0,730	6,53	1,04	0,343
Teruel	265,0	1.747,9	5.172,6	43,75	7,00	10,75	26,31	28,25	0,773	7,14	1,14	0,371
Zaragoza	269,2	1.775,0	5.253,3	44,44	7,11	10,92	26,72	28,69	0,785	7,25	1,16	0,378
Barcelona	241,3	1.609,5	4.709,3	39,84	6,37	9,79	23,95	25,72	0,704	6,22	0,99	0,326
Girona	241,2	1.608,6	4.706,3	39,81	6,37	9,78	23,93	25,70	0,703	6,21	0,99	0,326
Lleida	244,4	1.628,2	4.768,8	40,34	6,45	9,91	24,25	26,04	0,713	6,32	1,01	0,332
Tarragona	258,8	1.712,4	5.050,4	42,72	6,84	10,50	25,68	27,58	0,755	6,88	1,10	0,357
Baleares	216,7	1.486,3	4.229,6	35,78	5,72	8,79	21,51	23,10	0,632	4,95	0,79	0,270
Ávila	237,1	1.581,7	4.627,0	39,14	6,26	9,62	23,53	25,27	0,692	6,11	0,98	0,321
Burgos	288,8	1.890,9	5.635,6	47,67	7,63	11,71	28,66	30,78	0,842	7,99	1,28	0,415
León	289,0	1.894,8	5.639,7	47,71	7,63	11,72	28,68	30,80	0,843	7,96	1,27	0,415
Palencia	271,8	1.796,7	5.305,2	44,88	7,18	11,03	26,98	28,97	0,793	7,26	1,16	0,381
Salamanca	288,3	1.887,0	5.625,6	47,59	7,61	11,69	28,61	30,72	0,841	7,98	1,28	0,414
Segovia	290,4	1.905,0	5.667,2	47,94	7,67	11,78	28,82	30,95	0,847	7,98	1,28	0,416
Soria	294,8	1.925,2	5.753,1	48,67	7,79	11,96	29,26	31,42	0,860	8,23	1,32	0,426
Valladolid	292,2	1.915,1	5.701,7	48,23	7,72	11,85	29,00	31,14	0,852	8,05	1,29	0,419
Zamora	288,4	1.893,1	5.627,4	47,60	7,62	11,70	28,62	30,73	0,841	7,90	1,26	0,412
Madrid	277,7	1.824,7	5.420,2	45,85	7,34	11,27	27,57	29,60	0,810	7,59	1,21	0,396
Albacete	285,7	1.870,6	5.576,5	47,17	7,55	11,59	28,36	30,45	0,833	7,91	1,27	0,409
Ciudad Real	290,8	1.907,5	5.676,1	48,01	7,68	11,80	28,87	31,00	0,848	8,00	1,28	0,417
Cuenca	288,9	1.888,5	5.637,5	47,69	7,63	11,72	28,67	30,79	0,843	8,04	1,29	0,415
Guadalajara	290,4	1.897,5	5.667,9	47,94	7,67	11,78	28,82	30,95	0,847	8,10	1,30	0,418
Toledo	279,1	1.832,6	5.446,8	46,07	7,37	11,32	27,70	29,75	0,814	7,64	1,22	0,397
Alicante	289,2	1.890,9	5.644,3	47,75	7,64	11,73	28,70	30,82	0,844	8,05	1,29	0,416
Castellón de la P.	288,5	1.886,5	5.630,9	47,63	7,62	11,70	28,64	30,75	0,842	8,03	1,28	0,414
Valencia	282,8	1.852,9	5.519,4	46,69	7,47	11,47	28,07	30,14	0,825	7,81	1,25	0,403
Murcia	292,1	1.907,1	5.699,9	48,22	7,71	11,85	28,99	31,13	0,852	8,16	1,31	0,421
Badajoz	315,4	2.045,1	6.154,8	52,06	8,33	12,79	31,30	33,61	0,920	9,03	1,45	0,467
Cáceres	270,1	1.780,6	5.272,0	44,60	7,14	10,96	26,81	28,79	0,788	7,29	1,17	0,382
Almería	272,6	1.793,4	5.320,0	45,00	7,20	11,06	27,06	29,05	0,795	7,41	1,19	0,384
Cádiz	299,9	1.953,7	5.852,4	49,51	7,92	12,17	29,76	31,96	0,875	8,45	1,35	0,437
Córdoba	280,6	1.841,0	5.476,6	46,33	7,41	11,38	27,85	29,91	0,819	7,71	1,23	0,399
Granada	301,1	1.965,0	5.877,1	49,71	7,95	12,22	29,89	32,09	0,878	8,44	1,35	0,436
Huelva	308,0	2.002,2	6.011,1	50,85	8,14	12,50	30,57	32,83	0,898	8,75	1,40	0,452
Jaén	301,1	1.963,2	5.875,9	49,70	7,95	12,21	29,88	32,09	0,878	8,46	1,35	0,437
Málaga	301,3	1.962,3	5.880,8	49,75	7,96	12,22	29,91	32,12	0,879	8,51	1,36	0,439
Sevilla	271,8	1.785,2	5.303,6	44,86	7,18	11,02	26,97	28,96	0,793	7,43	1,19	0,381
Las Palmas	205,4	1.376,0	4.007,7	33,90	5,42	8,33	20,38	21,89	0,599	5,19	0,83	0,281
Santa Cruz de T.	205,4	1.376,0	4.007,7	33,90	5,42	8,33	20,38	21,89	0,599	5,19	0,83	0,281



**Tabla A-371.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	335,1	2.152,8	6.472,0	51,57	8,25	12,48	30,13	33,48	0,995	7,08	1,13	0,377
Lugo	330,4	2.126,2	6.381,0	50,85	8,14	12,31	29,71	33,01	0,981	6,92	1,11	0,365
Ourense	312,9	2.033,9	6.042,5	48,15	7,70	11,65	28,13	31,26	0,929	6,23	1,00	0,332
Pontevedra	311,0	2.017,0	6.006,5	47,86	7,66	11,59	27,97	31,07	0,924	6,27	1,00	0,333
Asturias	344,5	2.210,4	6.652,6	53,01	8,48	12,83	30,97	34,42	1,023	7,31	1,17	0,379
Cantabria	274,1	1.803,9	5.294,3	42,19	6,75	10,21	24,65	27,39	0,814	5,11	0,82	0,272
Álava	247,2	1.646,6	4.774,3	38,04	6,09	9,21	22,23	24,70	0,734	4,29	0,69	0,232
Guipúzcoa	277,8	1.824,2	5.366,1	42,76	6,84	10,35	24,98	27,76	0,825	5,24	0,84	0,279
Vizcaya	274,1	1.803,9	5.294,3	42,19	6,75	10,21	24,65	27,39	0,814	5,11	0,82	0,272
Navarra	303,1	1.962,8	5.853,1	46,64	7,46	11,29	27,25	30,28	0,900	6,15	0,98	0,324
La Rioja	336,4	2.161,7	6.497,0	51,77	8,28	12,53	30,25	33,61	0,999	7,10	1,14	0,369
Huesca	313,6	2.020,4	6.056,0	48,26	7,72	11,68	28,20	31,33	0,931	6,53	1,04	0,343
Teruel	331,1	2.117,9	6.394,9	50,96	8,15	12,33	29,77	33,08	0,983	7,14	1,14	0,371
Zaragoza	336,3	2.150,8	6.494,5	51,75	8,28	12,53	30,24	33,60	0,999	7,25	1,16	0,378
Barcelona	302,9	1.956,9	5.849,0	46,61	7,46	11,28	27,23	30,26	0,899	6,22	0,99	0,326
Girona	302,7	1.955,8	5.845,5	46,58	7,45	11,27	27,22	30,24	0,899	6,21	0,99	0,326
Lleida	306,6	1.978,9	5.920,5	47,18	7,55	11,42	27,56	30,63	0,910	6,32	1,01	0,332
Tarragona	323,7	2.077,0	6.252,5	49,82	7,97	12,06	29,11	32,35	0,961	6,88	1,10	0,357
Baleares	275,1	1.821,7	5.313,5	42,34	6,77	10,25	24,74	27,49	0,817	4,95	0,79	0,270
Ávila	297,6	1.923,1	5.747,2	45,80	7,33	11,09	26,76	29,73	0,884	6,11	0,98	0,321
Burgos	359,7	2.286,3	6.947,5	55,36	8,86	13,40	32,35	35,94	1,068	7,99	1,28	0,415
León	360,2	2.291,9	6.956,2	55,43	8,87	13,42	32,39	35,99	1,070	7,96	1,27	0,415
Palencia	339,9	2.178,4	6.564,8	52,31	8,37	12,66	30,56	33,96	1,009	7,26	1,16	0,381
Salamanca	359,1	2.281,5	6.934,4	55,25	8,84	13,37	32,29	35,87	1,066	7,98	1,28	0,414
Segovia	362,0	2.304,7	6.991,6	55,71	8,91	13,49	32,55	36,17	1,075	7,98	1,28	0,416
Soria	366,8	2.325,9	7.084,7	56,45	9,03	13,66	32,99	36,65	1,089	8,23	1,32	0,426
Valladolid	364,1	2.316,4	7.032,0	56,03	8,97	13,56	32,74	36,38	1,081	8,05	1,29	0,419
Zamora	359,6	2.290,7	6.944,6	55,34	8,85	13,39	32,33	35,93	1,068	7,90	1,26	0,412
Madrid	346,4	2.208,5	6.690,9	53,31	8,53	12,91	31,15	34,61	1,029	7,59	1,21	0,396
Albacete	355,9	2.261,6	6.873,9	54,77	8,76	13,26	32,00	35,56	1,057	7,91	1,27	0,409
Ciudad Real	362,5	2.307,5	7.001,9	55,79	8,93	13,51	32,60	36,22	1,077	8,00	1,28	0,417
Cuenca	359,6	2.282,3	6.945,3	55,34	8,85	13,40	32,34	35,93	1,068	8,04	1,29	0,415
Guadalajara	361,5	2.292,8	6.981,1	55,63	8,90	13,46	32,50	36,11	1,074	8,10	1,30	0,418
Toledo	348,1	2.217,7	6.722,2	53,56	8,57	12,97	31,30	34,78	1,034	7,64	1,22	0,397
Alicante	360,1	2.285,3	6.953,9	55,41	8,87	13,41	32,38	35,97	1,069	8,05	1,29	0,416
Castellón de la P.	359,2	2.279,9	6.937,5	55,28	8,84	13,38	32,30	35,89	1,067	8,03	1,28	0,414
Valencia	352,4	2.240,8	6.805,8	54,23	8,68	13,13	31,69	35,21	1,047	7,81	1,25	0,403
Murcia	363,4	2.303,9	7.018,8	55,93	8,95	13,54	32,68	36,31	1,079	8,16	1,31	0,421
Badajoz	391,3	2.465,5	7.558,0	60,22	9,64	14,58	35,19	39,10	1,162	9,03	1,45	0,467
Cáceres	337,4	2.157,2	6.516,5	51,93	8,31	12,57	30,34	33,71	1,002	7,29	1,17	0,382
Almería	340,2	2.171,5	6.570,8	52,36	8,38	12,67	30,59	33,99	1,010	7,41	1,19	0,384
Cádiz	372,8	2.358,5	7.200,0	57,37	9,18	13,89	33,52	37,25	1,107	8,45	1,35	0,437
Córdoba	349,8	2.227,2	6.756,5	53,84	8,61	13,03	31,46	34,95	1,039	7,71	1,23	0,399
Granada	374,6	2.373,3	7.234,9	57,65	9,22	13,95	33,68	37,43	1,113	8,44	1,35	0,436
Huelva	382,6	2.415,5	7.388,7	58,87	9,42	14,25	34,40	38,22	1,136	8,75	1,40	0,452
Jaén	374,4	2.370,7	7.231,4	57,62	9,22	13,95	33,67	37,41	1,112	8,46	1,35	0,437
Málaga	374,5	2.368,6	7.233,6	57,64	9,22	13,95	33,68	37,42	1,112	8,51	1,36	0,439
Sevilla	339,0	2.160,6	6.546,7	52,17	8,35	12,63	30,48	33,87	1,007	7,43	1,19	0,381
Las Palmas	258,2	1.675,1	4.986,9	39,74	6,36	9,62	23,22	25,80	0,767	5,19	0,83	0,281
Santa Cruz de T.	258,2	1.675,1	4.986,9	39,74	6,36	9,62	23,22	25,80	0,767	5,19	0,83	0,281

**Tabla A-372.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	313,7	2.196,3	5.716,9	46,45	7,43	12,15	30,85	29,58	0,733	2,31	0,37	0,129
Lugo	299,3	2.095,9	5.454,7	44,32	7,09	11,60	29,44	28,22	0,699	2,18	0,35	0,123
Ourense	319,9	2.241,2	5.830,0	47,37	7,58	12,39	31,46	30,17	0,747	2,37	0,38	0,130
Pontevedra	334,7	2.341,1	6.099,7	49,56	7,93	12,97	32,92	31,56	0,782	2,49	0,40	0,140
Asturias	314,3	2.199,8	5.728,1	46,54	7,45	12,18	30,91	29,64	0,734	2,31	0,37	0,130
Cantabria	312,9	2.190,9	5.702,7	46,33	7,41	12,12	30,78	29,51	0,731	2,30	0,37	0,128
Álava	310,3	2.173,7	5.656,1	45,95	7,35	12,02	30,52	29,27	0,725	2,28	0,36	0,127
Guipúzcoa	324,0	2.268,6	5.904,8	47,97	7,68	12,55	31,87	30,55	0,757	2,40	0,38	0,133
Vizcaya	312,9	2.190,9	5.702,7	46,33	7,41	12,12	30,78	29,51	0,731	2,30	0,37	0,128
Navarra	305,6	2.140,1	5.568,7	45,24	7,24	11,84	30,05	28,81	0,714	2,24	0,36	0,125
La Rioja	291,7	2.039,9	5.315,8	43,19	6,91	11,30	28,69	27,51	0,681	2,10	0,34	0,122
Huesca	301,6	2.110,9	5.496,3	44,66	7,14	11,68	29,66	28,44	0,704	2,20	0,35	0,125
Teruel	294,4	2.059,1	5.365,8	43,60	6,98	11,41	28,96	27,76	0,688	2,13	0,34	0,123
Zaragoza	295,3	2.065,1	5.381,4	43,72	7,00	11,44	29,04	27,84	0,690	2,13	0,34	0,124
Barcelona	292,1	2.042,4	5.323,6	43,25	6,92	11,32	28,73	27,55	0,682	2,10	0,34	0,123
Girona	292,2	2.042,8	5.325,2	43,27	6,92	11,32	28,74	27,55	0,682	2,10	0,34	0,123
Lleida	298,4	2.088,0	5.438,9	44,19	7,07	11,56	29,35	28,14	0,697	2,17	0,35	0,124
Tarragona	291,4	2.038,3	5.310,4	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,680	2,10	0,34	0,122
Baleares	294,0	2.055,8	5.359,1	43,54	6,97	11,39	28,92	27,73	0,687	2,13	0,34	0,125
Ávila	285,9	2.004,2	5.210,8	42,34	6,77	11,08	28,12	26,96	0,668	2,07	0,33	0,116
Burgos	304,6	2.130,5	5.551,0	45,10	7,22	11,80	29,96	28,72	0,711	2,22	0,36	0,127
León	306,7	2.147,3	5.589,5	45,41	7,27	11,88	30,16	28,92	0,716	2,25	0,36	0,126
Palencia	300,9	2.104,2	5.483,5	44,55	7,13	11,66	29,59	28,37	0,703	2,18	0,35	0,126
Salamanca	297,9	2.084,6	5.428,8	44,11	7,06	11,54	29,30	28,09	0,696	2,16	0,35	0,123
Segovia	291,9	2.040,5	5.319,8	43,22	6,92	11,31	28,71	27,53	0,682	2,10	0,34	0,123
Soria	300,2	2.100,1	5.470,9	44,45	7,11	11,63	29,52	28,31	0,701	2,18	0,35	0,125
Valladolid	291,2	2.036,0	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680	2,10	0,34	0,123
Zamora	304,0	2.131,0	5.541,2	45,02	7,20	11,78	29,90	28,67	0,710	2,23	0,36	0,128
Madrid	296,3	2.073,5	5.399,5	43,87	7,02	11,48	29,14	27,94	0,692	2,15	0,34	0,123
Albacete	291,3	2.036,6	5.309,6	43,14	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,10	0,34	0,123
Ciudad Real	292,4	2.044,8	5.329,8	43,30	6,93	11,33	28,76	27,58	0,683	2,11	0,34	0,123
Cuenca	291,3	2.036,3	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,10	0,34	0,123
Guadalajara	292,1	2.042,4	5.323,6	43,25	6,92	11,32	28,73	27,55	0,682	2,10	0,34	0,123
Toledo	292,0	2.043,6	5.321,6	43,24	6,92	11,31	28,72	27,53	0,682	2,11	0,34	0,121
Alicante	291,2	2.035,4	5.306,4	43,11	6,90	11,28	28,64	27,46	0,680	2,09	0,34	0,123
Castellón de la P.	292,1	2.042,4	5.323,6	43,25	6,92	11,32	28,73	27,55	0,682	2,10	0,34	0,123
Valencia	291,4	2.036,9	5.310,4	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,680	2,10	0,34	0,123
Murcia	290,9	2.033,8	5.302,5	43,08	6,89	11,27	28,62	27,44	0,679	2,09	0,33	0,123
Badajoz	316,9	2.219,7	5.776,4	46,93	7,51	12,28	31,17	29,89	0,740	2,34	0,37	0,129
Cáceres	286,3	2.008,8	5.218,4	42,40	6,78	11,09	28,16	27,00	0,669	2,11	0,34	0,117
Almería	293,0	2.048,3	5.339,8	43,38	6,94	11,35	28,82	27,63	0,684	2,11	0,34	0,123
Cádiz	307,9	2.154,6	5.611,4	45,59	7,29	11,93	30,28	29,03	0,719	2,25	0,36	0,128
Córdoba	307,8	2.152,5	5.609,0	45,57	7,29	11,92	30,27	29,02	0,719	2,25	0,36	0,129
Granada	292,4	2.044,2	5.328,8	43,29	6,93	11,33	28,76	27,57	0,683	2,11	0,34	0,123
Huelva	319,5	2.235,0	5.822,2	47,30	7,57	12,38	31,42	30,13	0,746	2,35	0,38	0,133
Jaén	296,9	2.076,1	5.411,9	43,97	7,04	11,50	29,21	28,00	0,693	2,15	0,34	0,125
Málaga	296,7	2.075,9	5.406,8	43,93	7,03	11,49	29,18	27,98	0,693	2,15	0,34	0,123
Sevilla	317,5	2.223,4	5.785,8	47,01	7,52	12,30	31,22	29,94	0,741	2,34	0,37	0,128
Las Palmas	295,8	2.068,6	5.390,2	43,79	7,01	11,46	29,09	27,89	0,691	2,14	0,34	0,124
Santa Cruz de T.	290,0	2.029,0	5.285,1	42,94	6,87	11,23	28,52	27,35	0,677	2,09	0,33	0,121



**Tabla A-373.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	503,0	2.787,9	8.755,7	54,56	8,73	14,93	39,54	35,36	1,196		3,35	0,54	0,179
Lugo	479,7	2.659,1	8.349,8	52,03	8,32	14,24	37,71	33,72	1,141		3,16	0,50	0,170
Ourense	513,3	2.846,5	8.934,0	55,67	8,91	15,24	40,35	36,08	1,220		3,44	0,55	0,181
Pontevedra	536,9	2.972,3	9.345,1	58,23	9,32	15,94	42,20	37,74	1,277		3,62	0,58	0,194
Asturias	503,9	2.791,7	8.771,5	54,66	8,75	14,96	39,61	35,42	1,198		3,35	0,54	0,180
Cantabria	501,8	2.780,8	8.733,7	54,42	8,71	14,89	39,44	35,27	1,193		3,34	0,53	0,178
Álava	497,7	2.759,3	8.662,9	53,98	8,64	14,77	39,12	34,98	1,183		3,31	0,53	0,176
Guipúzcoa	519,8	2.880,7	9.047,3	56,38	9,02	15,43	40,86	36,53	1,236		3,49	0,56	0,185
Vizcaya	501,8	2.780,8	8.733,7	54,42	8,71	14,89	39,44	35,27	1,193		3,34	0,53	0,178
Navarra	489,9	2.716,0	8.527,3	53,14	8,50	14,54	38,51	34,43	1,165		3,24	0,52	0,173
La Rioja	467,1	2.585,6	8.129,7	50,66	8,11	13,86	36,71	32,83	1,111		3,04	0,49	0,167
Huesca	483,3	2.677,7	8.412,3	52,42	8,39	14,35	37,99	33,97	1,149		3,18	0,51	0,172
Teruel	471,5	2.610,1	8.206,9	51,14	8,18	14,00	37,06	33,14	1,121		3,07	0,49	0,169
Zaragoza	472,9	2.617,8	8.231,1	51,29	8,21	14,04	37,17	33,24	1,124		3,09	0,49	0,170
Barcelona	467,7	2.588,4	8.140,7	50,73	8,12	13,88	36,76	32,87	1,112		3,04	0,49	0,168
Girona	467,8	2.588,8	8.142,7	50,74	8,12	13,89	36,77	32,88	1,112		3,04	0,49	0,168
Lleida	478,1	2.647,8	8.321,9	51,86	8,30	14,19	37,58	33,60	1,137		3,13	0,50	0,171
Tarragona	466,6	2.583,8	8.122,1	50,61	8,10	13,85	36,68	32,80	1,110		3,04	0,49	0,167
Baleares	470,8	2.605,4	8.195,1	51,07	8,17	13,98	37,01	33,09	1,120		3,07	0,49	0,171
Ávila	458,2	2.542,7	7.975,9	49,70	7,95	13,60	36,02	32,21	1,090		2,99	0,48	0,160
Burgos	488,0	2.702,0	8.494,5	52,93	8,47	14,49	38,36	34,30	1,160		3,21	0,51	0,175
León	491,7	2.724,8	8.558,0	53,33	8,53	14,59	38,65	34,56	1,169		3,25	0,52	0,175
Palencia	482,0	2.667,8	8.389,0	52,27	8,36	14,31	37,88	33,87	1,146		3,16	0,51	0,173
Salamanca	477,2	2.643,7	8.307,0	51,76	8,28	14,17	37,51	33,54	1,135		3,13	0,50	0,170
Segovia	467,3	2.585,6	8.133,8	50,68	8,11	13,87	36,73	32,84	1,111		3,04	0,49	0,168
Soria	480,9	2.663,3	8.371,1	52,16	8,35	14,28	37,80	33,80	1,144		3,16	0,50	0,172
Valladolid	466,3	2.579,8	8.115,6	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,03	0,48	0,168
Zamora	487,6	2.705,4	8.487,6	52,89	8,46	14,47	38,33	34,27	1,159		3,23	0,52	0,176
Madrid	474,7	2.629,6	8.262,1	51,48	8,24	14,09	37,31	33,36	1,129		3,11	0,50	0,169
Albacete	466,4	2.580,8	8.118,2	50,59	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109		3,03	0,48	0,168
Ciudad Real	468,2	2.591,4	8.150,2	50,79	8,13	13,90	36,81	32,91	1,113		3,05	0,49	0,168
Cuenca	466,3	2.580,2	8.116,8	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109		3,03	0,48	0,168
Guadalajara	467,7	2.588,4	8.140,7	50,73	8,12	13,88	36,76	32,87	1,112		3,04	0,49	0,168
Toledo	467,7	2.591,3	8.141,5	50,73	8,12	13,88	36,77	32,88	1,112		3,05	0,49	0,166
Alicante	466,1	2.579,0	8.113,2	50,56	8,09	13,84	36,64	32,76	1,108		3,03	0,48	0,168
Castellón de la P.	467,7	2.588,4	8.140,7	50,73	8,12	13,88	36,76	32,87	1,112		3,04	0,49	0,168
Valencia	466,5	2.581,0	8.119,3	50,59	8,09	13,85	36,67	32,79	1,109		3,03	0,48	0,168
Murcia	465,8	2.577,1	8.107,1	50,52	8,08	13,83	36,61	32,74	1,108		3,02	0,48	0,168
Badajoz	508,4	2.818,2	8.849,1	55,14	8,82	15,09	39,96	35,73	1,209		3,39	0,54	0,180
Cáceres	459,1	2.549,7	7.991,0	49,79	7,97	13,63	36,09	32,27	1,092		3,03	0,49	0,162
Almería	469,1	2.595,8	8.165,2	50,88	8,14	13,92	36,87	32,97	1,115		3,05	0,49	0,169
Cádiz	493,5	2.733,4	8.589,8	53,53	8,56	14,65	38,79	34,69	1,173		3,26	0,52	0,176
Córdoba	493,2	2.730,1	8.583,8	53,49	8,56	14,64	38,76	34,66	1,173		3,25	0,52	0,177
Granada	468,1	2.590,6	8.148,4	50,77	8,12	13,90	36,80	32,90	1,113		3,04	0,49	0,169
Huelva	512,2	2.836,5	8.915,7	55,56	8,89	15,20	40,26	36,00	1,218		3,41	0,55	0,184
Jaén	475,5	2.631,5	8.277,0	51,58	8,25	14,11	37,38	33,42	1,131		3,10	0,50	0,171
Málaga	475,3	2.632,4	8.272,5	51,55	8,25	14,11	37,36	33,40	1,130		3,11	0,50	0,170
Sevilla	509,2	2.823,1	8.863,8	55,23	8,84	15,12	40,03	35,79	1,211		3,39	0,54	0,180
Las Palmas	473,7	2.622,4	8.245,0	51,38	8,22	14,06	37,23	33,29	1,126		3,09	0,49	0,170
Santa Cruz de T.	464,4	2.572,1	8.083,7	50,37	8,06	13,79	36,51	32,64	1,104		3,02	0,48	0,166



**Tabla A-374.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	402,9	2.482,8	7.283,1	51,03	8,16	14,92	36,98	32,89	0,848	5,04	0,81	0,263
Lugo	396,4	2.445,6	7.165,0	50,20	8,03	14,67	36,38	32,36	0,835	4,92	0,79	0,255
Ourense	375,5	2.318,8	6.787,4	47,56	7,61	13,90	34,46	30,65	0,791	4,61	0,74	0,240
Pontevedra	375,8	2.319,2	6.793,9	47,60	7,62	13,91	34,50	30,68	0,791	4,60	0,74	0,239
Asturias	393,2	2.423,7	7.108,3	49,80	7,97	14,56	36,09	32,10	0,828	4,82	0,77	0,247
Cantabria	334,2	2.068,0	6.041,5	42,33	6,77	12,37	30,68	27,28	0,704	3,96	0,63	0,205
Álava	302,3	1.873,8	5.465,1	38,29	6,13	11,19	27,75	24,68	0,637	3,51	0,56	0,183
Guipúzcoa	338,5	2.094,2	6.118,9	42,87	6,86	12,53	31,07	27,63	0,713	4,03	0,64	0,208
Vizcaya	334,2	2.068,0	6.041,5	42,33	6,77	12,37	30,68	27,28	0,704	3,96	0,63	0,205
Navarra	368,7	2.276,8	6.665,2	46,70	7,47	13,65	33,84	30,10	0,777	4,46	0,71	0,231
La Rioja	405,0	2.494,7	7.321,2	51,30	8,21	14,99	37,17	33,06	0,853	5,00	0,80	0,255
Huesca	381,6	2.354,1	6.898,7	48,33	7,73	14,13	35,03	31,15	0,804	4,64	0,74	0,240
Teruel	400,4	2.466,8	7.237,3	50,71	8,11	14,82	36,75	32,68	0,843	4,95	0,79	0,252
Zaragoza	407,6	2.509,7	7.367,9	51,62	8,26	15,09	37,41	33,27	0,858	5,03	0,80	0,258
Barcelona	369,6	2.279,6	6.680,7	46,81	7,49	13,68	33,92	30,17	0,778	4,48	0,72	0,229
Girona	369,4	2.278,4	6.677,1	46,78	7,49	13,68	33,90	30,15	0,778	4,47	0,72	0,229
Lleida	373,5	2.304,4	6.752,0	47,31	7,57	13,83	34,28	30,49	0,787	4,53	0,73	0,233
Tarragona	392,1	2.415,6	7.087,8	49,66	7,95	14,52	35,99	32,01	0,826	4,81	0,77	0,244
Baleares	327,8	2.025,2	5.925,0	41,51	6,64	12,13	30,08	26,76	0,690	3,89	0,62	0,205
Ávila	361,0	2.230,9	6.526,3	45,73	7,32	13,37	33,14	29,47	0,760	4,36	0,70	0,225
Burgos	432,6	2.661,5	7.819,4	54,79	8,77	16,01	39,70	35,31	0,911	5,43	0,87	0,278
León	432,4	2.661,7	7.817,2	54,77	8,76	16,01	39,69	35,30	0,911	5,46	0,87	0,281
Palencia	409,0	2.519,2	7.393,5	51,80	8,29	15,14	37,54	33,39	0,861	5,12	0,82	0,262
Salamanca	432,6	2.661,4	7.820,3	54,79	8,77	16,02	39,71	35,32	0,911	5,42	0,87	0,278
Segovia	433,6	2.667,0	7.838,6	54,92	8,79	16,05	39,80	35,40	0,913	5,49	0,88	0,280
Soria	440,5	2.709,3	7.963,5	55,80	8,93	16,31	40,43	35,96	0,928	5,55	0,89	0,283
Valladolid	436,0	2.681,1	7.880,7	55,22	8,83	16,14	40,01	35,59	0,918	5,53	0,88	0,282
Zamora	428,1	2.638,6	7.739,6	54,23	8,68	15,85	39,30	34,95	0,902	5,45	0,87	0,278
Madrid	416,7	2.565,9	7.532,2	52,77	8,44	15,43	38,24	34,01	0,878	5,19	0,83	0,267
Albacete	428,1	2.633,1	7.739,1	54,22	8,68	15,85	39,29	34,95	0,902	5,37	0,86	0,272
Ciudad Real	433,9	2.669,3	7.844,0	54,96	8,79	16,06	39,83	35,42	0,914	5,50	0,88	0,281
Cuenca	431,9	2.656,4	7.807,0	54,70	8,75	15,99	39,64	35,26	0,910	5,44	0,87	0,275
Guadalajara	433,8	2.668,1	7.841,3	54,94	8,79	16,06	39,81	35,41	0,914	5,47	0,87	0,276
Toledo	420,1	2.586,3	7.594,8	53,21	8,51	15,55	38,56	34,30	0,885	5,23	0,84	0,269
Alicante	432,7	2.660,8	7.821,8	54,80	8,77	16,02	39,71	35,32	0,911	5,44	0,87	0,276
Castellón de la P.	431,2	2.652,9	7.795,6	54,62	8,74	15,97	39,58	35,20	0,908	5,43	0,87	0,274
Valencia	423,8	2.607,7	7.661,6	53,68	8,59	15,69	38,90	34,60	0,893	5,31	0,85	0,268
Murcia	436,1	2.681,9	7.883,4	55,23	8,84	16,15	40,03	35,60	0,918	5,50	0,88	0,278
Badajoz	465,7	2.861,9	8.417,9	58,98	9,44	17,24	42,74	38,01	0,981	5,98	0,96	0,305
Cáceres	404,9	2.497,5	7.319,5	51,28	8,21	14,99	37,16	33,05	0,853	5,05	0,81	0,260
Almería	410,4	2.526,6	7.419,2	51,98	8,32	15,19	37,67	33,50	0,864	5,10	0,82	0,258
Cádiz	446,0	2.742,5	8.062,8	56,49	9,04	16,51	40,94	36,41	0,939	5,66	0,91	0,288
Córdoba	421,0	2.590,7	7.609,8	53,32	8,53	15,59	38,64	34,36	0,887	5,26	0,84	0,267
Granada	448,5	2.755,7	8.107,3	56,80	9,09	16,60	41,16	36,61	0,945	5,68	0,91	0,289
Huelva	457,1	2.808,6	8.263,4	57,90	9,26	16,92	41,96	37,32	0,963	5,83	0,93	0,297
Jaén	448,7	2.756,6	8.110,8	56,83	9,09	16,61	41,18	36,63	0,945	5,68	0,91	0,289
Málaga	448,4	2.755,8	8.105,1	56,79	9,09	16,60	41,15	36,60	0,944	5,69	0,91	0,289
Sevilla	407,7	2.514,0	7.370,6	51,64	8,26	15,10	37,42	33,28	0,859	5,08	0,81	0,255
Las Palmas	325,3	2.007,1	5.881,1	41,21	6,59	12,04	29,86	26,56	0,685	3,77	0,60	0,200
Santa Cruz de T.	324,4	2.002,7	5.863,3	41,08	6,57	12,01	29,77	26,48	0,683	3,77	0,60	0,200



**Tabla A-375.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	644,2	3.091,5	10.763,9	61,71	9,87	16,18	47,68	38,70	1,566	5,04	0,81	0,263
Lugo	633,9	3.046,8	10.591,5	60,72	9,72	15,93	46,92	38,08	1,541	4,92	0,79	0,255
Ourense	600,9	2.889,3	10.041,0	57,57	9,21	15,10	44,48	36,10	1,461	4,61	0,74	0,240
Pontevedra	601,5	2.888,6	10.050,7	57,62	9,22	15,11	44,52	36,13	1,462	4,60	0,74	0,239
Asturias	629,0	3.017,9	10.509,3	60,25	9,64	15,80	46,55	37,78	1,529	4,82	0,77	0,247
Cantabria	535,8	2.577,4	8.951,9	51,32	8,21	13,46	39,65	32,18	1,302	3,96	0,63	0,205
Álava	485,3	2.336,1	8.108,7	46,49	7,44	12,19	35,92	29,15	1,179	3,51	0,56	0,183
Guipúzcoa	542,5	2.610,1	9.065,0	51,97	8,32	13,63	40,15	32,59	1,319	4,03	0,64	0,208
Vizcaya	535,8	2.577,4	8.951,9	51,32	8,21	13,46	39,65	32,18	1,302	3,96	0,63	0,205
Navarra	590,3	2.836,4	9.862,8	56,54	9,05	14,83	43,69	35,46	1,435	4,46	0,71	0,231
La Rioja	647,5	3.105,7	10.819,5	62,03	9,92	16,27	47,93	38,90	1,574	5,00	0,80	0,255
Huesca	610,7	2.931,7	10.203,5	58,50	9,36	15,34	45,20	36,68	1,484	4,64	0,74	0,240
Teruel	640,2	3.071,1	10.697,2	61,33	9,81	16,08	47,39	38,46	1,556	4,95	0,79	0,252
Zaragoza	651,6	3.124,0	10.887,7	62,42	9,99	16,37	48,23	39,14	1,584	5,03	0,80	0,258
Barcelona	591,6	2.838,4	9.885,8	56,68	9,07	14,86	43,79	35,54	1,438	4,48	0,72	0,229
Girona	591,3	2.836,9	9.880,5	56,65	9,06	14,86	43,77	35,52	1,437	4,47	0,72	0,229
Lleida	597,9	2.869,8	9.989,7	57,27	9,16	15,02	44,25	35,91	1,453	4,53	0,73	0,233
Tarragona	627,2	3.007,0	10.479,6	60,08	9,61	15,76	46,42	37,67	1,524	4,81	0,77	0,244
Baleares	525,6	2.522,0	8.781,9	50,35	8,06	13,20	38,90	31,57	1,277	3,89	0,62	0,205
Ávila	578,1	2.779,9	9.659,9	55,38	8,86	14,52	42,79	34,73	1,405	4,36	0,70	0,225
Burgos	690,9	3.312,8	11.544,9	66,19	10,59	17,36	51,14	41,50	1,679	5,43	0,87	0,278
León	690,7	3.313,8	11.541,5	66,17	10,59	17,35	51,13	41,49	1,679	5,46	0,87	0,281
Palencia	653,8	3.136,4	10.924,8	62,63	10,02	16,43	48,39	39,27	1,589	5,12	0,82	0,262
Salamanca	691,0	3.312,6	11.546,2	66,20	10,59	17,36	51,15	41,51	1,679	5,42	0,87	0,278
Segovia	692,6	3.319,1	11.573,0	66,35	10,62	17,40	51,26	41,60	1,683	5,49	0,88	0,280
Soria	703,5	3.372,1	11.754,6	67,39	10,78	17,67	52,07	42,26	1,710	5,55	0,89	0,283
Valladolid	696,3	3.336,6	11.634,3	66,70	10,67	17,49	51,54	41,83	1,692	5,53	0,88	0,282
Zamora	683,9	3.286,9	11.428,0	65,52	10,48	17,18	50,62	41,08	1,662	5,45	0,87	0,278
Madrid	665,9	3.194,5	11.126,8	63,79	10,21	16,73	49,29	40,00	1,618	5,19	0,83	0,267
Albacete	684,0	3.276,6	11.428,3	65,52	10,48	17,18	50,62	41,08	1,662	5,37	0,86	0,272
Ciudad Real	693,1	3.322,2	11.580,7	66,39	10,62	17,41	51,30	41,63	1,685	5,50	0,88	0,281
Cuenca	689,9	3.306,1	11.527,0	66,09	10,57	17,33	51,06	41,44	1,677	5,44	0,87	0,275
Guadalajara	692,9	3.320,7	11.576,9	66,37	10,62	17,41	51,28	41,62	1,684	5,47	0,87	0,276
Toledo	671,4	3.219,5	11.218,0	64,31	10,29	16,87	49,69	40,33	1,632	5,23	0,84	0,269
Alicante	691,2	3.311,0	11.548,6	66,21	10,59	17,36	51,16	41,52	1,680	5,44	0,87	0,276
Castellón de la P.	688,9	3.301,8	11.510,4	65,99	10,56	17,31	50,99	41,38	1,674	5,43	0,87	0,274
Valencia	677,2	3.245,4	11.315,4	64,87	10,38	17,01	50,12	40,68	1,646	5,31	0,85	0,268
Murcia	696,5	3.337,7	11.638,1	66,72	10,68	17,50	51,55	41,84	1,693	5,50	0,88	0,278
Badajoz	743,0	3.561,9	12.415,0	71,18	11,39	18,67	54,99	44,63	1,806	5,98	0,96	0,305
Cáceres	647,3	3.111,4	10.816,5	62,01	9,92	16,26	47,91	38,89	1,573	5,05	0,81	0,260
Almería	656,1	3.144,7	10.962,4	62,85	10,06	16,48	48,56	39,41	1,595	5,10	0,82	0,258
Cádiz	712,1	3.413,2	11.899,1	68,22	10,91	17,89	52,71	42,78	1,731	5,66	0,91	0,288
Córdoba	672,7	3.224,6	11.239,9	64,44	10,31	16,90	49,79	40,41	1,635	5,26	0,84	0,267
Granada	716,0	3.428,5	11.964,1	68,59	10,97	17,99	53,00	43,01	1,740	5,68	0,91	0,289
Huelva	729,6	3.494,8	12.190,9	69,89	11,18	18,33	54,00	43,83	1,773	5,83	0,93	0,297
Jaén	716,3	3.429,4	11.969,2	68,62	10,98	18,00	53,02	43,03	1,741	5,68	0,91	0,289
Málaga	715,8	3.429,2	11.960,7	68,57	10,97	17,98	52,98	43,00	1,740	5,69	0,91	0,289
Sevilla	651,8	3.131,5	10.891,0	62,44	9,99	16,38	48,24	39,15	1,584	5,08	0,81	0,255
Las Palmas	521,8	2.497,3	8.718,2	49,98	8,00	13,11	38,62	31,34	1,268	3,77	0,60	0,200
Santa Cruz de T.	520,2	2.492,9	8.691,9	49,83	7,97	13,07	38,50	31,25	1,264	3,77	0,60	0,200

**Tabla A-376.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	487,5	3.662,5	8.885,4	79,14	12,66	18,46	46,25	49,90	1,122	8,21	1,29	0,332
Lugo	465,5	3.496,7	8.484,7	75,57	12,09	17,63	44,16	47,65	1,072	7,94	1,24	0,321
Ourense	471,1	3.536,7	8.586,1	76,47	12,24	17,84	44,69	48,22	1,084	7,20	1,13	0,291
Pontevedra	553,8	4.165,3	10.094,4	89,90	14,38	20,97	52,54	56,69	1,275	11,50	1,80	0,466
Asturias	509,6	3.830,9	9.288,1	82,72	13,24	19,30	48,34	52,16	1,173	9,33	1,46	0,378
Cantabria	497,0	3.734,9	9.057,8	80,67	12,91	18,82	47,14	50,87	1,144	8,72	1,37	0,352
Álava	508,6	3.824,6	9.269,7	82,56	13,21	19,26	48,25	52,06	1,171	9,27	1,45	0,375
Guipúzcoa	522,8	3.930,9	9.528,8	84,87	13,58	19,80	49,60	53,51	1,204	9,71	1,52	0,393
Vizcaya	497,0	3.735,3	9.058,7	80,68	12,91	18,82	47,15	50,87	1,144	8,72	1,37	0,353
Navarra	476,3	3.578,0	8.680,4	77,31	12,37	18,04	45,18	48,75	1,096	7,92	1,24	0,320
La Rioja	506,4	3.809,4	9.230,2	82,21	13,15	19,18	48,04	51,84	1,166	9,74	1,53	0,394
Huesca	487,7	3.665,5	8.888,9	79,17	12,67	18,47	46,26	49,92	1,123	8,52	1,34	0,345
Teruel	504,6	3.794,6	9.196,1	81,90	13,10	19,11	47,86	51,64	1,161	9,49	1,49	0,384
Zaragoza	503,5	3.786,7	9.177,5	81,74	13,08	19,07	47,77	51,54	1,159	9,38	1,47	0,380
Barcelona	511,0	3.844,2	9.314,0	82,95	13,27	19,35	48,48	52,31	1,176	9,94	1,56	0,403
Girona	511,0	3.843,9	9.313,4	82,95	13,27	19,35	48,47	52,30	1,176	9,84	1,54	0,398
Lleida	471,7	3.543,6	8.598,1	76,58	12,25	17,87	44,75	48,29	1,086	8,14	1,28	0,329
Tarragona	504,0	3.791,4	9.186,7	81,82	13,09	19,09	47,81	51,59	1,160	9,53	1,49	0,386
Baleares	510,4	3.838,4	9.302,5	82,85	13,26	19,33	48,42	52,24	1,175	10,08	1,58	0,408
Ávila	416,5	3.124,7	7.590,6	67,60	10,82	15,77	39,51	42,63	0,959	5,76	0,90	0,232
Burgos	510,9	3.841,6	9.311,7	82,93	13,27	19,35	48,47	52,29	1,176	9,76	1,53	0,395
León	483,5	3.632,9	8.812,3	78,49	12,56	18,31	45,87	49,49	1,113	8,19	1,28	0,331
Palencia	513,4	3.861,6	9.358,1	83,35	13,34	19,44	48,71	52,55	1,182	9,80	1,54	0,397
Salamanca	477,0	3.584,1	8.693,9	77,43	12,39	18,06	45,25	48,82	1,098	8,14	1,28	0,329
Segovia	512,0	3.851,2	9.331,1	83,11	13,30	19,39	48,57	52,40	1,179	9,89	1,55	0,400
Soria	490,5	3.686,8	8.940,3	79,63	12,74	18,58	46,53	50,21	1,129	8,45	1,32	0,342
Valladolid	513,1	3.859,7	9.351,1	83,28	13,33	19,43	48,67	52,51	1,181	9,94	1,56	0,402
Zamora	516,9	3.890,0	9.421,9	83,91	13,43	19,58	49,04	52,91	1,190	9,91	1,55	0,401
Madrid	443,9	3.331,4	8.090,6	72,06	11,53	16,81	42,11	45,44	1,022	7,03	1,10	0,284
Albacete	512,8	3.858,1	9.347,3	83,25	13,32	19,42	48,65	52,49	1,181	9,95	1,56	0,403
Ciudad Real	507,1	3.813,8	9.241,7	82,31	13,17	19,20	48,10	51,90	1,167	9,58	1,50	0,388
Cuenca	513,2	3.860,7	9.353,5	83,31	13,33	19,43	48,68	52,53	1,181	9,92	1,56	0,402
Guadalajara	511,0	3.843,8	9.313,1	82,95	13,27	19,35	48,47	52,30	1,176	9,92	1,56	0,402
Toledo	475,1	3.570,8	8.659,9	77,13	12,34	17,99	45,07	48,63	1,094	8,10	1,27	0,327
Alicante	513,7	3.864,7	9.362,9	83,39	13,34	19,45	48,73	52,58	1,183	9,95	1,56	0,403
Castellón de la P.	510,4	3.839,2	9.302,0	82,85	13,26	19,33	48,41	52,24	1,175	9,87	1,55	0,400
Valencia	513,1	3.859,9	9.351,5	83,29	13,33	19,43	48,67	52,52	1,181	9,96	1,56	0,403
Murcia	513,9	3.866,4	9.366,9	83,42	13,35	19,46	48,75	52,60	1,183	9,94	1,56	0,402
Badajoz	464,7	3.487,9	8.469,6	75,43	12,07	17,60	44,08	47,56	1,070	5,83	0,91	0,235
Cáceres	364,8	2.728,8	6.648,1	59,21	9,47	13,81	34,60	37,33	0,840	4,11	0,65	0,165
Almería	513,1	3.859,9	9.352,0	83,29	13,33	19,43	48,68	52,52	1,181	9,97	1,56	0,404
Cádiz	498,6	3.747,4	9.087,0	80,93	12,95	18,88	47,30	51,03	1,148	8,96	1,41	0,363
Córdoba	515,6	3.877,2	9.397,7	83,70	13,39	19,53	48,91	52,78	1,187	9,64	1,51	0,390
Granada	513,7	3.864,9	9.363,6	83,40	13,34	19,46	48,74	52,59	1,183	9,91	1,55	0,401
Huelva	519,7	3.907,1	9.472,5	84,37	13,50	19,68	49,30	53,20	1,196	9,92	1,55	0,401
Jaén	516,5	3.885,4	9.414,0	83,84	13,42	19,56	49,00	52,87	1,189	9,86	1,55	0,399
Málaga	496,2	3.730,7	9.043,4	80,54	12,89	18,79	47,07	50,79	1,142	9,83	1,54	0,398
Sevilla	500,1	3.758,9	9.114,5	81,18	12,99	18,94	47,44	51,19	1,151	8,56	1,34	0,346
Las Palmas	521,5	3.924,2	9.505,3	84,66	13,55	19,75	49,47	53,38	1,201	10,06	1,58	0,407
Santa Cruz de T.	444,4	3.335,9	8.099,7	72,14	11,54	16,83	42,16	45,49	1,023	7,69	1,21	0,311





**Tabla A-377.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	683,0	4.261,0	12.046,7	81,69	13,07	20,52	54,62	51,31	1,566	8,21	1,29	0,332
Lugo	652,1	4.067,5	11.502,0	78,00	12,48	19,59	52,15	48,99	1,495	7,94	1,24	0,321
Ourense	665,0	4.148,6	11.730,5	79,55	12,73	19,98	53,18	49,96	1,524	7,20	1,13	0,291
Pontevedra	769,4	4.802,4	13.571,2	92,03	14,73	23,11	61,53	57,80	1,764	11,50	1,80	0,466
Asturias	709,9	4.429,8	12.521,1	84,91	13,59	21,33	56,77	53,33	1,627	9,33	1,46	0,378
Cantabria	694,2	4.331,9	12.245,2	83,04	13,29	20,86	55,52	52,15	1,591	8,72	1,37	0,352
Álava	707,7	4.417,2	12.482,6	84,65	13,54	21,26	56,59	53,17	1,622	9,27	1,45	0,375
Guipúzcoa	728,9	4.549,4	12.856,2	87,18	13,95	21,90	58,29	54,76	1,671	9,71	1,52	0,393
Vizcaya	694,3	4.332,2	12.246,2	83,05	13,29	20,86	55,52	52,16	1,591	8,72	1,37	0,353
Navarra	667,0	4.161,3	11.765,1	79,79	12,77	20,04	53,34	50,11	1,529	7,92	1,24	0,320
La Rioja	699,2	4.363,0	12.332,6	83,63	13,38	21,01	55,91	52,53	1,603	9,74	1,53	0,394
Huesca	679,6	4.239,8	11.986,6	81,29	13,01	20,42	54,35	51,05	1,558	8,52	1,34	0,345
Teruel	697,7	4.353,5	12.306,7	83,46	13,35	20,96	55,80	52,42	1,599	9,49	1,49	0,384
Zaragoza	696,7	4.347,3	12.289,3	83,34	13,33	20,93	55,72	52,34	1,597	9,38	1,47	0,380
Barcelona	704,8	4.398,2	12.432,1	84,31	13,49	21,17	56,37	52,95	1,616	9,94	1,56	0,403
Girona	704,8	4.397,9	12.431,5	84,30	13,49	21,17	56,36	52,95	1,616	9,84	1,54	0,398
Lleida	659,2	4.111,1	11.626,8	78,85	12,62	19,80	52,71	49,52	1,511	8,14	1,28	0,329
Tarragona	696,3	4.344,8	12.281,0	83,28	13,33	20,92	55,68	52,31	1,596	9,53	1,49	0,386
Baleares	704,6	4.395,9	12.428,5	84,28	13,49	21,17	56,35	52,94	1,615	10,08	1,58	0,408
Ávila	588,9	3.671,3	10.386,6	70,44	11,27	17,69	47,09	44,24	1,350	5,76	0,90	0,232
Burgos	708,4	4.420,4	12.495,8	84,74	13,56	21,28	56,65	53,22	1,624	9,76	1,53	0,395
León	676,0	4.217,7	11.924,5	80,87	12,94	20,31	54,06	50,79	1,550	8,19	1,28	0,331
Palencia	710,4	4.432,8	12.530,2	84,97	13,60	21,34	56,81	53,37	1,628	9,80	1,54	0,397
Salamanca	665,4	4.150,9	11.737,4	79,60	12,74	19,99	53,22	49,99	1,525	8,14	1,28	0,329
Segovia	705,9	4.404,4	12.450,2	84,43	13,51	21,21	56,45	53,03	1,618	9,89	1,55	0,400
Soria	682,5	4.257,5	12.037,6	81,63	13,06	20,50	54,58	51,27	1,564	8,45	1,32	0,342
Valladolid	707,0	4.411,6	12.470,3	84,57	13,53	21,24	56,54	53,11	1,621	9,94	1,56	0,402
Zamora	716,1	4.471,7	12.631,7	85,66	13,71	21,51	57,27	53,80	1,642	9,91	1,55	0,401
Madrid	624,8	3.895,2	11.020,9	74,74	11,96	18,77	49,97	46,94	1,432	7,03	1,10	0,284
Albacete	706,8	4.410,3	12.466,5	84,54	13,53	21,23	56,52	53,10	1,620	9,95	1,56	0,403
Ciudad Real	700,1	4.368,5	12.348,9	83,74	13,40	21,03	55,99	52,60	1,605	9,58	1,50	0,388
Cuenca	707,2	4.412,7	12.473,3	84,59	13,53	21,24	56,55	53,13	1,621	9,92	1,56	0,402
Guadalajara	704,8	4.397,8	12.431,0	84,30	13,49	21,17	56,36	52,95	1,615	9,92	1,56	0,402
Toledo	661,5	4.126,4	11.667,6	79,12	12,66	19,87	52,90	49,70	1,516	8,10	1,27	0,327
Alicante	707,8	4.416,4	12.483,7	84,66	13,55	21,26	56,60	53,17	1,622	9,95	1,56	0,403
Castellón de la P.	704,0	4.393,1	12.418,0	84,21	13,47	21,15	56,30	52,89	1,614	9,87	1,55	0,400
Valencia	707,1	4.412,0	12.471,5	84,58	13,53	21,24	56,54	53,12	1,621	9,96	1,56	0,403
Murcia	708,0	4.417,7	12.487,3	84,68	13,55	21,27	56,62	53,19	1,623	9,94	1,56	0,402
Badajoz	656,3	4.093,2	11.576,3	78,50	12,56	19,72	52,49	49,31	1,504	5,83	0,91	0,235
Cáceres	526,5	3.277,8	9.285,9	62,97	10,08	15,82	42,10	39,55	1,207	4,11	0,65	0,165
Almería	707,6	4.415,4	12.480,9	84,64	13,54	21,26	56,59	53,16	1,622	9,97	1,56	0,404
Cádiz	694,6	4.333,5	12.250,9	83,08	13,29	20,87	55,54	52,18	1,592	8,96	1,41	0,363
Córdoba	715,1	4.462,0	12.612,8	85,53	13,69	21,48	57,18	53,72	1,639	9,64	1,51	0,390
Granada	708,2	4.419,3	12.491,6	84,71	13,55	21,28	56,64	53,20	1,623	9,91	1,55	0,401
Huelva	723,6	4.515,2	12.762,7	86,55	13,85	21,74	57,86	54,36	1,659	9,92	1,55	0,401
Jaén	712,9	4.448,5	12.574,3	85,27	13,64	21,42	57,01	53,56	1,634	9,86	1,55	0,399
Málaga	688,3	4.295,0	12.141,3	82,34	13,17	20,68	55,05	51,71	1,578	9,83	1,54	0,398
Sevilla	699,4	4.365,3	12.336,6	83,66	13,39	21,01	55,93	52,54	1,603	8,56	1,34	0,346
Las Palmas	718,7	4.485,8	12.677,2	85,97	13,76	21,59	57,48	53,99	1,647	10,06	1,58	0,407
Santa Cruz de T.	623,5	3.887,0	10.997,7	74,58	11,93	18,73	49,86	46,84	1,429	7,69	1,21	0,311

**Tabla A-378.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	439,8	2.772,2	7.721,1	51,62	8,26	15,10	39,20	32,53	0,842		1,05	0,16	0,041
Lugo	451,6	2.852,3	7.928,4	53,00	8,48	15,50	40,25	33,40	0,865		1,57	0,25	0,062
Ourense	400,5	2.527,1	7.031,3	47,01	7,52	13,75	35,70	29,62	0,767		0,78	0,12	0,030
Pontevedra	427,4	2.696,3	7.503,7	50,16	8,03	14,67	38,10	31,61	0,818		1,83	0,29	0,072
Asturias	452,6	2.857,3	7.945,8	53,12	8,50	15,54	40,34	33,48	0,867		1,99	0,31	0,079
Cantabria	448,0	2.829,9	7.865,2	52,58	8,41	15,38	39,93	33,14	0,858		3,51	0,55	0,141
Álava	384,9	2.430,2	6.758,4	45,18	7,23	13,21	34,31	28,47	0,737		2,31	0,36	0,092
Guipúzcoa	456,0	2.880,8	8.005,8	53,52	8,56	15,65	40,65	33,73	0,873		3,73	0,58	0,149
Vizcaya	448,0	2.829,9	7.865,2	52,58	8,41	15,38	39,93	33,14	0,858		3,51	0,55	0,141
Navarra	509,7	3.221,0	8.949,2	59,83	9,57	17,50	45,44	37,70	0,976		5,27	0,83	0,212
La Rioja	436,5	2.755,3	7.664,2	51,24	8,20	14,99	38,91	32,29	0,836		0,93	0,15	0,036
Huesca	530,1	3.349,4	9.305,9	62,21	9,95	18,20	47,25	39,21	1,015		5,92	0,93	0,239
Teruel	526,5	3.323,9	9.243,1	61,79	9,89	18,07	46,93	38,94	1,008		3,90	0,61	0,156
Zaragoza	526,5	3.325,8	9.244,3	61,80	9,89	18,08	46,94	38,95	1,008		4,34	0,68	0,174
Barcelona	494,8	3.122,8	8.686,6	58,07	9,29	16,99	44,10	36,60	0,948		4,84	0,76	0,194
Girona	494,9	3.123,4	8.688,5	58,08	9,29	16,99	44,11	36,61	0,948		4,85	0,76	0,195
Lleida	489,9	3.093,1	8.600,6	57,50	9,20	16,82	43,67	36,23	0,938		2,03	0,32	0,080
Tarragona	460,7	2.906,3	8.088,2	54,07	8,65	15,81	41,07	34,08	0,882		2,65	0,42	0,106
Baleares	388,0	2.442,7	6.812,1	45,54	7,29	13,32	34,59	28,70	0,743		2,01	0,32	0,080
Ávila	447,1	2.824,3	7.849,0	52,47	8,40	15,35	39,85	33,07	0,856		3,23	0,51	0,129
Burgos	514,0	3.246,6	9.024,1	60,33	9,65	17,64	45,82	38,02	0,984		2,78	0,44	0,111
León	508,0	3.208,0	8.918,4	59,62	9,54	17,44	45,28	37,57	0,973		2,67	0,42	0,107
Palencia	493,1	3.110,0	8.656,3	57,87	9,26	16,93	43,95	36,47	0,944		3,53	0,55	0,141
Salamanca	502,7	3.175,1	8.825,8	59,00	9,44	17,26	44,81	37,18	0,963		2,35	0,37	0,094
Segovia	480,4	3.028,6	8.434,0	56,38	9,02	16,49	42,82	35,53	0,920		2,28	0,36	0,090
Soria	517,0	3.265,7	9.076,0	60,68	9,71	17,75	46,08	38,24	0,990		2,56	0,40	0,102
Valladolid	479,5	3.023,3	8.418,7	56,28	9,00	16,46	42,74	35,47	0,918		2,17	0,34	0,086
Zamora	480,8	3.036,1	8.441,4	56,43	9,03	16,51	42,86	35,56	0,921		2,42	0,38	0,096
Madrid	499,4	3.154,6	8.768,2	58,62	9,38	17,14	44,52	36,94	0,956		2,77	0,43	0,111
Albacete	465,3	2.934,8	8.168,9	54,61	8,74	15,97	41,48	34,42	0,891		1,54	0,24	0,060
Ciudad Real	479,6	3.024,1	8.420,1	56,29	9,01	16,46	42,75	35,47	0,918		2,24	0,35	0,089
Cuenca	468,8	2.957,7	8.231,1	55,03	8,80	16,09	41,79	34,68	0,898		1,58	0,25	0,062
Guadalajara	468,0	2.952,4	8.215,7	54,92	8,79	16,06	41,71	34,61	0,896		1,50	0,24	0,059
Toledo	494,4	3.122,5	8.679,5	58,02	9,28	16,97	44,07	36,57	0,947		2,54	0,40	0,101
Alicante	465,8	2.938,2	8.177,7	54,67	8,75	15,99	41,52	34,45	0,892		1,44	0,23	0,056
Castellón de la P.	467,1	2.946,7	8.200,1	54,82	8,77	16,03	41,63	34,55	0,894		1,54	0,24	0,060
Valencia	461,1	2.908,6	8.095,2	54,12	8,66	15,83	41,10	34,11	0,883		1,56	0,25	0,061
Murcia	469,3	2.960,9	8.239,9	55,09	8,81	16,11	41,84	34,72	0,899		1,48	0,23	0,058
Badajoz	461,5	2.914,0	8.103,1	54,17	8,67	15,84	41,14	34,14	0,884		0,50	0,08	0,018
Cáceres	442,3	2.793,5	7.765,7	51,92	8,31	15,18	39,43	32,72	0,847		1,77	0,28	0,069
Almería	464,0	2.927,0	8.146,2	54,46	8,71	15,93	41,36	34,32	0,889		2,11	0,33	0,084
Cádiz	467,1	2.948,0	8.201,5	54,83	8,77	16,04	41,64	34,55	0,895		1,08	0,17	0,042
Córdoba	470,4	2.968,3	8.258,9	55,21	8,83	16,15	41,93	34,80	0,901		1,98	0,31	0,078
Granada	495,0	3.123,1	8.691,2	58,10	9,30	16,99	44,13	36,62	0,948		2,00	0,31	0,079
Huelva	470,1	2.966,0	8.252,6	55,17	8,83	16,14	41,90	34,77	0,900		0,88	0,14	0,034
Jaén	483,2	3.048,3	8.483,5	56,71	9,07	16,59	43,07	35,74	0,925		1,54	0,24	0,060
Málaga	468,8	2.957,8	8.230,6	55,02	8,80	16,09	41,79	34,68	0,898		1,09	0,17	0,042
Sevilla	446,2	2.818,0	7.833,1	52,37	8,38	15,32	39,77	33,00	0,854		1,56	0,24	0,061
Las Palmas	500,7	3.159,3	8.791,2	58,77	9,40	17,19	44,63	37,04	0,959		7,61	1,19	0,308
Santa Cruz de T.	500,3	3.157,5	8.782,8	58,71	9,39	17,17	44,59	37,00	0,958		7,61	1,19	0,308



**Tabla A-379.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2000-2004

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	688,2	3.430,9	11.354,9	64,04	10,25	16,63	50,35	38,65	1,550	1,05	0,16	0,041
Lugo	701,8	3.502,9	11.579,4	65,30	10,45	16,96	51,34	39,41	1,581	1,57	0,25	0,062
Ourense	629,6	3.144,4	10.387,1	58,58	9,37	15,21	46,06	35,36	1,418	0,78	0,12	0,030
Pontevedra	664,5	3.312,5	10.964,1	61,83	9,89	16,06	48,62	37,32	1,497	1,83	0,29	0,072
Asturias	701,9	3.500,2	11.580,3	65,31	10,45	16,96	51,35	39,42	1,581	1,99	0,31	0,079
Cantabria	679,9	3.381,2	11.218,1	63,26	10,12	16,43	49,74	38,18	1,531	3,51	0,55	0,141
Álava	588,9	2.930,5	9.716,7	54,80	8,77	14,23	43,09	33,07	1,326	2,31	0,36	0,092
Guipúzcoa	691,5	3.439,2	11.410,1	64,35	10,30	16,71	50,59	38,84	1,557	3,73	0,58	0,149
Vizcaya	679,9	3.381,2	11.218,1	63,26	10,12	16,43	49,74	38,18	1,531	3,51	0,55	0,141
Navarra	769,8	3.826,6	12.700,9	71,63	11,46	18,60	56,32	43,23	1,734	5,27	0,83	0,212
La Rioja	684,1	3.416,6	11.287,9	63,66	10,19	16,53	50,05	38,42	1,541	0,93	0,15	0,036
Huesca	799,7	3.974,5	13.194,1	74,41	11,91	19,32	58,50	44,91	1,801	5,92	0,93	0,239
Teruel	800,2	3.978,0	13.203,0	74,46	11,91	19,33	58,54	44,94	1,802	3,90	0,61	0,156
Zaragoza	802,1	3.990,6	13.233,3	74,63	11,94	19,38	58,68	45,04	1,806	4,34	0,68	0,174
Barcelona	750,4	3.727,5	12.380,9	69,82	11,17	18,13	54,90	42,14	1,690	4,84	0,76	0,194
Girona	750,5	3.727,8	12.382,2	69,83	11,17	18,13	54,90	42,15	1,690	4,85	0,76	0,195
Lleida	745,1	3.704,9	12.294,1	69,33	11,09	18,00	54,51	41,85	1,678	2,03	0,32	0,080
Tarragona	712,1	3.546,3	11.748,9	66,26	10,60	17,20	52,10	39,99	1,604	2,65	0,42	0,106
Baleares	599,9	2.980,3	9.897,2	55,81	8,93	14,49	43,89	33,69	1,351	2,01	0,32	0,080
Ávila	686,1	3.418,4	11.320,1	63,84	10,21	16,58	50,19	38,53	1,545	3,23	0,51	0,129
Burgos	792,6	3.951,5	13.077,9	73,75	11,80	19,15	57,99	44,51	1,785	2,78	0,44	0,111
León	784,9	3.913,7	12.951,0	73,04	11,69	18,96	57,43	44,08	1,768	2,67	0,42	0,107
Palencia	759,2	3.777,9	12.526,3	70,64	11,30	18,34	55,54	42,64	1,710	3,53	0,55	0,141
Salamanca	777,9	3.879,8	12.834,1	72,38	11,58	18,79	56,91	43,69	1,752	2,35	0,37	0,094
Segovia	749,3	3.734,4	12.363,3	69,72	11,16	18,10	54,82	42,08	1,687	2,28	0,36	0,090
Soria	798,6	3.982,9	13.176,2	74,31	11,89	19,29	58,43	44,85	1,798	2,56	0,40	0,102
Valladolid	748,8	3.732,7	12.354,7	69,67	11,15	18,09	54,78	42,05	1,686	2,17	0,34	0,086
Zamora	748,8	3.737,8	12.354,8	69,67	11,15	18,09	54,78	42,05	1,686	2,42	0,38	0,096
Madrid	769,3	3.834,9	12.693,7	71,59	11,45	18,59	56,29	43,21	1,733	2,77	0,43	0,111
Albacete	727,9	3.631,3	12.009,8	67,73	10,84	17,59	53,25	40,88	1,639	1,54	0,24	0,060
Ciudad Real	748,4	3.730,8	12.348,2	69,64	11,14	18,08	54,75	42,03	1,685	2,24	0,35	0,089
Cuenca	733,6	3.660,7	12.104,2	68,26	10,92	17,72	53,67	41,20	1,652	1,58	0,25	0,062
Guadalajara	733,0	3.658,6	12.094,1	68,20	10,91	17,71	53,63	41,17	1,651	1,50	0,24	0,059
Toledo	763,6	3.807,8	12.599,2	71,05	11,37	18,45	55,87	42,89	1,720	2,54	0,40	0,101
Alicante	729,8	3.641,9	12.041,0	67,90	10,86	17,63	53,39	40,99	1,644	1,44	0,23	0,056
Castellón de la P.	731,2	3.648,9	12.063,7	68,03	10,89	17,67	53,49	41,06	1,647	1,54	0,24	0,060
Valencia	721,3	3.598,7	11.901,0	67,12	10,74	17,43	52,77	40,51	1,624	1,56	0,25	0,061
Murcia	735,4	3.670,6	12.133,8	68,43	10,95	17,77	53,80	41,30	1,656	1,48	0,23	0,058
Badajoz	733,4	3.671,6	12.100,2	68,24	10,92	17,72	53,65	41,19	1,652	0,50	0,08	0,018
Cáceres	692,1	3.457,9	11.419,3	64,40	10,30	16,72	50,63	38,87	1,559	1,77	0,28	0,069
Almería	721,4	3.595,9	11.903,1	67,13	10,74	17,43	52,78	40,52	1,625	2,11	0,33	0,084
Cádiz	735,3	3.673,8	12.132,0	68,42	10,95	17,77	53,79	41,30	1,656	1,08	0,17	0,042
Córdoba	732,7	3.654,3	12.089,1	68,18	10,91	17,70	53,60	41,15	1,650	1,98	0,31	0,078
Granada	772,2	3.851,2	12.740,1	71,85	11,50	18,66	56,49	43,37	1,739	2,00	0,31	0,079
Huelva	742,0	3.708,5	12.242,7	69,04	11,05	17,93	54,29	41,67	1,671	0,88	0,14	0,034
Jaén	756,7	3.776,5	12.485,6	70,41	11,27	18,28	55,36	42,50	1,704	1,54	0,24	0,060
Málaga	738,0	3.686,6	12.176,8	68,67	10,99	17,83	53,99	41,45	1,662	1,09	0,17	0,042
Sevilla	697,8	3.486,2	11.512,8	64,93	10,39	16,86	51,05	39,19	1,571	1,56	0,24	0,061
Las Palmas	745,4	3.689,8	12.298,6	69,36	11,10	18,01	54,53	41,86	1,679	7,61	1,19	0,308
Santa Cruz de T.	744,7	3.688,0	12.286,9	69,29	11,09	17,99	54,48	41,82	1,677	7,61	1,19	0,308

**Tabla A-380.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>1</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	132,8	985,1	3.618,5	33,80	5,41	1,78	9,19	20,16	0,823	9,34	1,49	0,452
Lugo	122,2	918,8	3.328,9	31,09	4,97	1,64	8,45	18,55	0,758	8,43	1,35	0,408
Ourense	133,9	996,1	3.648,8	34,08	5,45	1,79	9,27	20,33	0,830	9,38	1,50	0,454
Pontevedra	127,2	961,0	3.465,6	32,37	5,18	1,70	8,80	19,31	0,789	8,72	1,40	0,422
Asturias	136,6	1.005,8	3.721,1	34,75	5,56	1,83	9,45	20,73	0,847	9,69	1,55	0,469
Cantabria	136,7	1.006,7	3.726,4	34,80	5,57	1,83	9,46	20,76	0,848	9,71	1,55	0,470
Álava	148,1	1.085,4	4.036,5	37,70	6,03	1,98	10,25	22,49	0,919	10,59	1,69	0,512
Guipúzcoa	144,5	1.058,0	3.938,5	36,78	5,89	1,94	10,00	21,94	0,896	10,34	1,66	0,500
Vizcaya	136,7	1.006,7	3.726,4	34,80	5,57	1,83	9,46	20,76	0,848	9,71	1,55	0,470
Navarra	140,5	1.028,6	3.827,8	35,75	5,72	1,88	9,72	21,32	0,871	10,05	1,61	0,486
La Rioja	139,9	1.021,2	3.813,3	35,61	5,70	1,87	9,68	21,24	0,868	10,06	1,61	0,486
Huesca	132,1	974,4	3.600,1	33,62	5,38	1,77	9,14	20,06	0,819	9,36	1,50	0,453
Teruel	130,7	963,3	3.561,0	33,26	5,32	1,75	9,04	19,84	0,810	9,27	1,48	0,448
Zaragoza	131,0	965,6	3.569,2	33,34	5,33	1,75	9,06	19,88	0,812	9,29	1,49	0,449
Barcelona	130,5	961,1	3.557,5	33,23	5,32	1,75	9,04	19,82	0,810	9,27	1,48	0,449
Girona	130,4	961,4	3.554,7	33,20	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809	9,25	1,48	0,448
Lleida	132,2	973,7	3.602,1	33,64	5,38	1,77	9,15	20,07	0,820	9,38	1,50	0,454
Tarragona	144,5	1.050,7	3.936,7	36,77	5,88	1,94	10,00	21,93	0,896	10,43	1,67	0,504
Baleares	137,3	1.027,5	3.741,9	34,95	5,59	1,84	9,50	20,85	0,852	9,54	1,53	0,462
Ávila	127,5	949,4	3.474,5	32,45	5,19	1,71	8,82	19,36	0,791	8,92	1,43	0,431
Burgos	130,1	966,5	3.545,6	33,11	5,30	1,74	9,00	19,75	0,807	9,13	1,46	0,442
León	133,5	984,7	3.638,3	33,98	5,44	1,79	9,24	20,27	0,828	9,46	1,51	0,458
Palencia	129,9	961,6	3.539,7	33,06	5,29	1,74	8,99	19,72	0,806	9,16	1,47	0,443
Salamanca	140,2	1.026,9	3.819,9	35,68	5,71	1,88	9,70	21,28	0,869	10,02	1,60	0,485
Segovia	130,2	959,8	3.548,5	33,14	5,30	1,74	9,01	19,77	0,808	9,24	1,48	0,447
Soria	130,4	961,8	3.553,6	33,19	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809	9,24	1,48	0,447
Valladolid	130,3	960,2	3.550,5	33,16	5,31	1,75	9,02	19,78	0,808	9,24	1,48	0,447
Zamora	135,2	995,7	3.684,6	34,41	5,51	1,81	9,36	20,53	0,839	9,60	1,54	0,464
Madrid	129,9	965,2	3.538,9	33,05	5,29	1,74	8,99	19,72	0,805	9,11	1,46	0,441
Albacete	130,9	963,9	3.567,4	33,32	5,33	1,75	9,06	19,87	0,812	9,30	1,49	0,450
Ciudad Real	130,0	958,7	3.543,0	33,09	5,29	1,74	9,00	19,74	0,806	9,22	1,47	0,446
Cuenca	130,1	959,3	3.546,5	33,12	5,30	1,74	9,01	19,76	0,807	9,23	1,48	0,446
Guadalajara	130,4	960,2	3.553,9	33,19	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809	9,26	1,48	0,448
Toledo	128,2	949,1	3.494,1	32,63	5,22	1,72	8,87	19,47	0,795	9,04	1,45	0,437
Alicante	129,9	958,0	3.540,8	33,07	5,29	1,74	8,99	19,73	0,806	9,21	1,47	0,446
Castellón de la P.	131,6	967,9	3.585,8	33,49	5,36	1,76	9,11	19,98	0,816	9,36	1,50	0,453
Valencia	130,1	958,8	3.545,3	33,11	5,30	1,74	9,00	19,75	0,807	9,23	1,48	0,446
Murcia	130,0	958,7	3.543,5	33,09	5,30	1,74	9,00	19,74	0,806	9,22	1,48	0,446
Badajoz	130,6	968,7	3.560,0	33,25	5,32	1,75	9,04	19,83	0,810	9,19	1,47	0,445
Cáceres	131,3	986,6	3.579,0	33,43	5,35	1,76	9,09	19,94	0,814	9,08	1,45	0,439
Almería	130,8	963,0	3.564,3	33,29	5,33	1,75	9,05	19,86	0,811	9,29	1,49	0,449
Cádiz	136,8	1.004,2	3.727,4	34,81	5,57	1,83	9,47	20,77	0,848	9,75	1,56	0,472
Córdoba	134,8	989,6	3.673,7	34,31	5,49	1,81	9,33	20,47	0,836	9,61	1,54	0,465
Granada	131,3	966,9	3.579,1	33,43	5,35	1,76	9,09	19,94	0,815	9,33	1,49	0,451
Huelva	139,0	1.015,4	3.788,2	35,38	5,66	1,86	9,62	21,10	0,862	9,98	1,60	0,483
Jaén	134,1	985,3	3.654,3	34,13	5,46	1,80	9,28	20,36	0,832	9,55	1,53	0,462
Málaga	145,1	1.050,7	3.953,3	36,92	5,91	1,94	10,04	22,02	0,900	10,53	1,68	0,509
Sevilla	138,4	1.011,2	3.771,9	35,23	5,64	1,85	9,58	21,01	0,858	9,93	1,59	0,480
Las Palmas	172,9	1.201,1	4.710,9	44,00	7,04	2,32	11,96	26,24	1,072	13,19	2,11	0,638
Santa Cruz de T.	131,5	966,8	3.583,3	33,47	5,35	1,76	9,10	19,96	0,815	9,36	1,50	0,453





**Tabla A-381.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	134,6	1.078,7	3.667,5	34,25	5,48	1,80	9,31	20,43	0,835	8,44	1,35	0,408
Lugo	144,2	1.140,7	3.930,2	36,71	5,87	1,93	9,98	21,90	0,894	9,24	1,48	0,447
Ourense	151,4	1.205,0	4.126,7	38,54	6,17	2,03	10,48	22,99	0,939	9,61	1,54	0,465
Pontevedra	148,6	1.174,6	4.050,6	37,83	6,05	1,99	10,29	22,57	0,922	9,54	1,53	0,461
Asturias	121,7	1.108,2	3.316,2	30,97	4,96	1,63	8,42	18,47	0,755	5,94	0,95	0,287
Cantabria	162,8	1.260,4	4.436,2	41,43	6,63	2,18	11,27	24,71	1,010	10,77	1,72	0,521
Álava	159,3	1.241,6	4.342,1	40,55	6,49	2,13	11,03	24,19	0,988	10,44	1,67	0,505
Guipúzcoa	160,9	1.245,8	4.383,6	40,94	6,55	2,15	11,13	24,42	0,998	10,64	1,70	0,515
Vizcaya	162,8	1.260,4	4.436,2	41,43	6,63	2,18	11,27	24,71	1,010	10,77	1,72	0,521
Navarra	146,6	1.141,2	3.996,1	37,32	5,97	1,96	10,15	22,26	0,909	9,63	1,54	0,466
La Rioja	157,3	1.226,0	4.285,4	40,02	6,40	2,11	10,88	23,87	0,975	10,30	1,65	0,498
Huesca	139,6	1.090,5	3.803,2	35,52	5,68	1,87	9,66	21,19	0,866	9,11	1,46	0,441
Teruel	131,6	1.039,3	3.584,9	33,48	5,36	1,76	9,10	19,97	0,816	8,44	1,35	0,408
Zaragoza	136,7	1.072,6	3.724,6	34,79	5,57	1,83	9,46	20,75	0,848	8,86	1,42	0,429
Barcelona	132,8	1.049,3	3.620,2	33,81	5,41	1,78	9,19	20,17	0,824	8,53	1,36	0,413
Girona	132,9	1.049,4	3.620,8	33,82	5,41	1,78	9,20	20,17	0,824	8,53	1,36	0,413
Lleida	135,5	1.065,8	3.692,6	34,49	5,52	1,82	9,38	20,57	0,840	8,76	1,40	0,424
Tarragona	128,7	1.025,8	3.506,6	32,75	5,24	1,72	8,91	19,54	0,798	8,14	1,30	0,394
Baleares	137,3	1.164,6	3.741,2	34,94	5,59	1,84	9,50	20,84	0,851	7,79	1,25	0,377
Ávila	135,6	1.066,9	3.696,1	34,52	5,52	1,82	9,39	20,59	0,841	8,76	1,40	0,424
Burgos	137,2	1.079,0	3.739,7	34,93	5,59	1,84	9,50	20,83	0,851	8,87	1,42	0,429
León	139,8	1.100,1	3.809,5	35,58	5,69	1,87	9,68	21,22	0,867	9,03	1,44	0,437
Palencia	146,1	1.150,4	3.981,1	37,18	5,95	1,96	10,11	22,18	0,906	9,42	1,51	0,456
Salamanca	139,1	1.085,9	3.791,6	35,41	5,67	1,86	9,63	21,12	0,863	9,10	1,46	0,440
Segovia	144,3	1.139,3	3.932,7	36,73	5,88	1,93	9,99	21,91	0,895	9,27	1,48	0,448
Soria	133,8	1.055,0	3.646,4	34,06	5,45	1,79	9,26	20,31	0,830	8,61	1,38	0,417
Valladolid	144,0	1.136,9	3.924,3	36,65	5,86	1,93	9,97	21,86	0,893	9,25	1,48	0,447
Zamora	144,5	1.140,3	3.937,1	36,77	5,88	1,94	10,00	21,93	0,896	9,29	1,49	0,449
Madrid	132,6	1.056,2	3.613,1	33,75	5,40	1,78	9,18	20,13	0,822	8,40	1,34	0,406
Albacete	126,4	1.011,8	3.444,4	32,17	5,15	1,69	8,75	19,19	0,784	7,94	1,27	0,384
Ciudad Real	144,1	1.138,2	3.928,2	36,69	5,87	1,93	9,98	21,88	0,894	9,26	1,48	0,448
Cuenca	127,2	1.014,3	3.467,4	32,38	5,18	1,70	8,81	19,32	0,789	8,05	1,29	0,389
Guadalajara	127,1	1.013,1	3.462,5	32,34	5,17	1,70	8,79	19,29	0,788	8,04	1,29	0,389
Toledo	139,0	1.084,9	3.787,1	35,37	5,66	1,86	9,62	21,10	0,862	9,08	1,45	0,439
Alicante	126,5	1.012,0	3.446,6	32,19	5,15	1,69	8,75	19,20	0,784	7,95	1,27	0,385
Castellón de la P.	127,2	1.013,8	3.465,0	32,36	5,18	1,70	8,80	19,30	0,789	8,04	1,29	0,389
Valencia	126,8	1.012,8	3.454,6	32,27	5,16	1,70	8,77	19,25	0,786	7,99	1,28	0,387
Murcia	127,1	1.013,2	3.463,1	32,34	5,18	1,70	8,80	19,29	0,788	8,04	1,29	0,389
Badajoz	122,6	994,1	3.342,1	31,21	4,99	1,64	8,49	18,62	0,761	7,55	1,21	0,365
Cáceres	134,9	1.072,3	3.675,7	34,33	5,49	1,81	9,34	20,48	0,836	8,57	1,37	0,415
Almería	127,9	1.020,4	3.486,0	32,56	5,21	1,71	8,85	19,42	0,793	8,08	1,29	0,391
Cádiz	125,1	1.004,7	3.408,5	31,83	5,09	1,68	8,66	18,99	0,776	7,82	1,25	0,378
Córdoba	127,9	1.020,8	3.485,7	32,56	5,21	1,71	8,85	19,42	0,793	8,08	1,29	0,391
Granada	134,1	1.071,5	3.653,4	34,12	5,46	1,80	9,28	20,35	0,831	8,45	1,35	0,409
Huelva	125,1	1.008,7	3.410,3	31,85	5,10	1,68	8,66	19,00	0,776	7,78	1,24	0,376
Jaén	130,1	1.043,0	3.545,2	33,11	5,30	1,74	9,00	19,75	0,807	8,15	1,30	0,394
Málaga	125,9	1.009,6	3.430,9	32,04	5,13	1,69	8,71	19,11	0,781	7,89	1,26	0,382
Sevilla	127,8	1.015,2	3.482,9	32,53	5,20	1,71	8,85	19,40	0,793	8,13	1,30	0,393
Las Palmas	121,4	965,0	3.308,8	30,90	4,94	1,63	8,40	18,43	0,753	7,72	1,24	0,373
Santa Cruz de T.	121,4	965,0	3.308,8	30,90	4,94	1,63	8,40	18,43	0,753	7,72	1,24	0,373

**Tabla A-382.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría sementales jóvenes leche estabulados (k<sub>3</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	444,4	2.745,5	8.955,0	79,25	12,68	18,40	44,10	51,29	1,419	17,18	2,75	0,831
<b>Lugo</b>	464,7	2.855,6	9.362,7	82,86	13,26	19,24	46,10	53,63	1,484	18,19	2,91	0,880
<b>Ourense</b>	476,6	2.927,1	9.603,6	84,99	13,60	19,73	47,29	55,01	1,522	18,68	2,99	0,904
<b>Pontevedra</b>	456,6	2.812,8	9.200,3	81,42	13,03	18,91	45,30	52,70	1,458	17,77	2,84	0,859
<b>Asturias</b>	424,6	2.635,0	8.554,8	75,71	12,11	17,58	42,13	49,00	1,356	16,22	2,60	0,785
<b>Cantabria</b>	419,2	2.604,2	8.446,1	74,75	11,96	17,36	41,59	48,38	1,339	15,98	2,56	0,773
<b>Álava</b>	440,8	2.732,4	8.882,7	78,61	12,58	18,25	43,74	50,88	1,408	16,90	2,70	0,817
<b>Guipúzcoa</b>	434,7	2.695,8	8.759,3	77,52	12,40	18,00	43,13	50,17	1,388	16,65	2,66	0,805
<b>Vizcaya</b>	419,2	2.604,5	8.447,3	74,76	11,96	17,36	41,60	48,38	1,339	15,98	2,56	0,773
<b>Navarra</b>	415,2	2.582,6	8.366,0	74,04	11,85	17,19	41,20	47,92	1,326	15,78	2,52	0,763
<b>La Rioja</b>	408,8	2.545,4	8.236,4	72,89	11,66	16,92	40,56	47,18	1,306	15,49	2,48	0,749
<b>Huesca</b>	406,6	2.530,6	8.193,1	72,51	11,60	16,84	40,35	46,93	1,299	15,43	2,47	0,746
<b>Teruel</b>	403,0	2.509,2	8.119,9	71,86	11,50	16,68	39,98	46,51	1,287	15,27	2,44	0,739
<b>Zaragoza</b>	403,5	2.512,3	8.130,1	71,95	11,51	16,71	40,04	46,57	1,289	15,30	2,45	0,740
<b>Barcelona</b>	401,4	2.500,0	8.087,8	71,58	11,45	16,62	39,83	46,33	1,282	15,20	2,43	0,735
<b>Girona</b>	402,0	2.503,6	8.100,2	71,69	11,47	16,64	39,89	46,40	1,284	15,23	2,44	0,737
<b>Lleida</b>	405,3	2.523,0	8.166,3	72,27	11,56	16,78	40,21	46,77	1,294	15,37	2,46	0,743
<b>Tarragona</b>	413,1	2.571,6	8.323,1	73,66	11,79	17,10	40,99	47,67	1,319	15,66	2,51	0,758
<b>Baleares</b>	420,9	2.615,3	8.480,6	75,05	12,01	17,43	41,76	48,57	1,344	16,04	2,57	0,776
<b>Ávila</b>	413,7	2.567,6	8.335,6	73,77	11,80	17,13	41,05	47,74	1,321	15,81	2,53	0,765
<b>Burgos</b>	420,6	2.609,8	8.474,7	75,00	12,00	17,41	41,73	48,54	1,343	16,08	2,57	0,778
<b>León</b>	414,4	2.575,6	8.350,3	73,90	11,82	17,16	41,12	47,83	1,324	15,78	2,53	0,763
<b>Palencia</b>	410,8	2.553,8	8.277,6	73,26	11,72	17,01	40,76	47,41	1,312	15,63	2,50	0,756
<b>Salamanca</b>	424,3	2.634,0	8.549,4	75,66	12,11	17,57	42,10	48,97	1,355	16,20	2,59	0,784
<b>Segovia</b>	401,6	2.501,3	8.092,6	71,62	11,46	16,63	39,85	46,35	1,283	15,22	2,43	0,736
<b>Soria</b>	407,4	2.534,2	8.208,8	72,65	11,62	16,87	40,42	47,02	1,301	15,48	2,48	0,749
<b>Valladolid</b>	401,6	2.501,2	8.092,2	71,62	11,46	16,63	39,85	46,35	1,283	15,21	2,43	0,736
<b>Zamora</b>	417,3	2.592,7	8.407,7	74,41	11,91	17,28	41,40	48,16	1,333	15,90	2,54	0,769
<b>Madrid</b>	433,3	2.681,3	8.731,7	77,28	12,36	17,94	43,00	50,01	1,384	16,68	2,67	0,807
<b>Albacete</b>	401,9	2.502,9	8.097,5	71,66	11,47	16,64	39,87	46,38	1,283	15,22	2,44	0,736
<b>Ciudad Real</b>	403,2	2.510,0	8.123,5	71,89	11,50	16,69	40,00	46,53	1,288	15,29	2,45	0,739
<b>Cuenca</b>	401,5	2.500,8	8.090,8	71,60	11,46	16,63	39,84	46,34	1,282	15,21	2,43	0,736
<b>Guadalajara</b>	401,5	2.500,5	8.089,9	71,60	11,46	16,62	39,84	46,34	1,282	15,21	2,43	0,736
<b>Toledo</b>	407,5	2.533,7	8.211,8	72,67	11,63	16,87	40,44	47,04	1,302	15,51	2,48	0,750
<b>Alicante</b>	401,5	2.500,4	8.089,8	71,60	11,46	16,62	39,84	46,34	1,282	15,21	2,43	0,736
<b>Castellón de la P.</b>	402,5	2.506,5	8.109,6	71,77	11,48	16,66	39,93	46,45	1,285	15,25	2,44	0,737
<b>Valencia</b>	401,4	2.499,9	8.087,9	71,58	11,45	16,62	39,83	46,33	1,282	15,21	2,43	0,735
<b>Murcia</b>	401,5	2.500,6	8.090,3	71,60	11,46	16,62	39,84	46,34	1,282	15,21	2,43	0,736
<b>Badajoz</b>	438,7	2.711,8	8.839,5	78,23	12,52	18,16	43,53	50,63	1,401	16,93	2,71	0,819
<b>Cáceres</b>	448,0	2.764,1	9.027,5	79,89	12,78	18,55	44,45	51,71	1,431	17,37	2,78	0,840
<b>Almería</b>	405,1	2.521,3	8.162,8	72,24	11,56	16,77	40,20	46,75	1,294	15,37	2,46	0,744
<b>Cádiz</b>	448,2	2.767,8	9.030,4	79,92	12,79	18,56	44,47	51,72	1,431	17,33	2,77	0,838
<b>Córdoba</b>	443,3	2.739,8	8.933,2	79,06	12,65	18,36	43,99	51,17	1,416	17,12	2,74	0,828
<b>Granada</b>	405,8	2.525,5	8.177,1	72,37	11,58	16,80	40,27	46,84	1,296	15,40	2,46	0,745
<b>Huelva</b>	474,8	2.919,3	9.567,4	84,67	13,55	19,66	47,11	54,80	1,516	18,56	2,97	0,898
<b>Jaén</b>	420,8	2.611,6	8.478,3	75,03	12,01	17,42	41,75	48,56	1,344	16,08	2,57	0,778
<b>Málaga</b>	416,2	2.589,0	8.385,9	74,22	11,87	17,23	41,29	48,03	1,329	15,81	2,53	0,765
<b>Sevilla</b>	491,1	3.010,2	9.894,5	87,57	14,01	20,33	48,72	56,67	1,568	19,33	3,09	0,935
<b>Las Palmas</b>	428,9	2.667,2	8.641,9	76,48	12,24	17,76	42,56	49,50	1,370	16,31	2,61	0,789
<b>Santa Cruz de T.</b>	422,3	2.621,2	8.509,6	75,31	12,05	17,49	41,90	48,74	1,349	16,14	2,58	0,780



**Tabla A-383.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	464,7	2.969,6	9.104,9	78,17	12,51	17,70	43,88	50,09	1,535	13,34	2,13	0,645
<b>Lugo</b>	484,1	3.078,6	9.485,4	81,44	13,03	18,44	45,72	52,18	1,600	14,12	2,26	0,683
<b>Ourense</b>	495,6	3.151,7	9.712,3	83,38	13,34	18,88	46,81	53,43	1,638	14,47	2,32	0,700
<b>Pontevedra</b>	475,6	3.033,5	9.319,5	80,01	12,80	18,12	44,92	51,27	1,572	13,74	2,20	0,665
<b>Asturias</b>	445,8	2.860,1	8.734,9	74,99	12,00	16,98	42,10	48,06	1,473	12,62	2,02	0,610
<b>Cantabria</b>	440,4	2.828,4	8.629,3	74,09	11,85	16,78	41,59	47,47	1,455	12,42	1,99	0,601
<b>Álava</b>	461,7	2.960,4	9.046,5	77,67	12,43	17,59	43,60	49,77	1,526	13,10	2,10	0,634
<b>Guipúzcoa</b>	455,9	2.923,5	8.933,2	76,69	12,27	17,37	43,06	49,15	1,506	12,93	2,07	0,625
<b>Vizcaya</b>	440,4	2.828,7	8.630,4	74,10	11,86	16,78	41,60	47,48	1,455	12,43	1,99	0,601
<b>Navarra</b>	436,5	2.806,9	8.554,2	73,44	11,75	16,63	41,23	47,06	1,443	12,27	1,96	0,593
<b>La Rioja</b>	430,5	2.770,1	8.435,9	72,43	11,59	16,40	40,66	46,41	1,423	12,07	1,93	0,584
<b>Huesca</b>	428,0	2.752,6	8.386,7	72,00	11,52	16,30	40,42	46,14	1,414	12,02	1,92	0,581
<b>Teruel</b>	424,5	2.731,0	8.318,6	71,42	11,43	16,17	40,09	45,77	1,403	11,91	1,91	0,576
<b>Zaragoza</b>	425,0	2.734,1	8.328,1	71,50	11,44	16,19	40,14	45,82	1,404	11,92	1,91	0,577
<b>Barcelona</b>	423,1	2.722,0	8.289,7	71,17	11,39	16,12	39,95	45,61	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Girona</b>	423,6	2.725,5	8.300,7	71,26	11,40	16,14	40,01	45,67	1,400	11,88	1,90	0,574
<b>Lleida</b>	426,8	2.745,2	8.362,9	71,80	11,49	16,26	40,31	46,01	1,410	11,98	1,92	0,579
<b>Tarragona</b>	434,8	2.797,4	8.519,5	73,14	11,70	16,56	41,06	46,87	1,437	12,19	1,95	0,590
<b>Baleares</b>	440,5	2.833,6	8.631,4	74,10	11,86	16,78	41,60	47,49	1,456	12,36	1,98	0,598
<b>Ávila</b>	433,7	2.784,5	8.499,3	72,97	11,68	16,52	40,96	46,76	1,433	12,26	1,96	0,593
<b>Burgos</b>	441,4	2.832,1	8.650,2	74,27	11,88	16,82	41,69	47,59	1,459	12,50	2,00	0,605
<b>León</b>	435,6	2.798,4	8.535,9	73,28	11,73	16,59	41,14	46,96	1,439	12,28	1,96	0,594
<b>Palencia</b>	432,0	2.775,8	8.465,9	72,68	11,63	16,46	40,80	46,58	1,428	12,17	1,95	0,589
<b>Salamanca</b>	445,5	2.859,1	8.728,8	74,94	11,99	16,97	42,07	48,02	1,472	12,60	2,02	0,609
<b>Segovia</b>	423,2	2.723,1	8.293,4	71,20	11,39	16,12	39,97	45,63	1,399	11,87	1,90	0,574
<b>Soria</b>	428,8	2.756,4	8.403,1	72,14	11,54	16,34	40,50	46,23	1,417	12,07	1,93	0,584
<b>Valladolid</b>	423,2	2.723,1	8.293,2	71,20	11,39	16,12	39,97	45,63	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Zamora</b>	438,6	2.816,8	8.594,0	73,78	11,81	16,71	41,42	47,28	1,449	12,37	1,98	0,598
<b>Madrid</b>	453,7	2.903,5	8.889,9	76,32	12,21	17,28	42,85	48,91	1,499	12,96	2,07	0,627
<b>Albacete</b>	423,5	2.724,9	8.298,7	71,25	11,40	16,13	40,00	45,66	1,399	11,87	1,90	0,574
<b>Ciudad Real</b>	424,7	2.731,8	8.322,5	71,45	11,43	16,18	40,11	45,79	1,403	11,92	1,91	0,577
<b>Cuenca</b>	423,1	2.722,5	8.291,5	71,19	11,39	16,12	39,96	45,62	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Guadalajara</b>	423,2	2.722,5	8.291,7	71,19	11,39	16,12	39,96	45,62	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Toledo</b>	428,6	2.753,9	8.398,1	72,10	11,54	16,33	40,48	46,20	1,416	12,07	1,93	0,584
<b>Alicante</b>	423,1	2.722,1	8.290,4	71,18	11,39	16,12	39,96	45,61	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Castellón de la P.</b>	424,1	2.728,8	8.311,0	71,35	11,42	16,16	40,06	45,72	1,401	11,89	1,90	0,575
<b>Valencia</b>	423,0	2.721,7	8.289,1	71,16	11,39	16,11	39,95	45,60	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Murcia</b>	423,1	2.722,3	8.290,8	71,18	11,39	16,12	39,96	45,61	1,398	11,86	1,90	0,574
<b>Badajoz</b>	459,1	2.935,1	8.995,5	77,23	12,36	17,49	43,36	49,49	1,517	13,16	2,11	0,636
<b>Cáceres</b>	466,5	2.981,2	9.141,6	78,48	12,56	17,77	44,06	50,29	1,542	13,40	2,14	0,648
<b>Almería</b>	426,7	2.743,8	8.361,6	71,79	11,49	16,26	40,30	46,00	1,410	11,99	1,92	0,580
<b>Cádiz</b>	469,0	2.995,2	9.189,4	78,89	12,62	17,86	44,29	50,56	1,550	13,49	2,16	0,652
<b>Córdoba</b>	464,4	2.967,3	9.100,2	78,13	12,50	17,69	43,86	50,07	1,535	13,34	2,13	0,645
<b>Granada</b>	427,4	2.748,0	8.374,7	71,90	11,50	16,28	40,36	46,07	1,412	12,01	1,92	0,581
<b>Huelva</b>	495,5	3.151,2	9.710,1	83,36	13,34	18,88	46,80	53,42	1,637	14,47	2,31	0,700
<b>Jaén</b>	442,2	2.836,3	8.664,0	74,38	11,90	16,84	41,76	47,67	1,461	12,53	2,00	0,606
<b>Málaga</b>	438,1	2.816,3	8.585,5	73,71	11,79	16,69	41,38	47,23	1,448	12,33	1,97	0,596
<b>Sevilla</b>	511,3	3.242,6	10.018,6	86,01	13,76	19,48	48,29	55,12	1,689	15,06	2,41	0,728
<b>Las Palmas</b>	453,7	2.910,2	8.890,6	76,33	12,21	17,28	42,85	48,91	1,499	12,86	2,06	0,622
<b>Santa Cruz de T.</b>	444,6	2.850,0	8.711,5	74,79	11,97	16,94	41,99	47,93	1,469	12,62	2,02	0,611



**Tabla A-384.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	407,8	2.595,5	7.959,4	67,33	10,77	16,55	40,48	43,47	1,190	12,45	1,99	0,602
Lugo	372,5	2.393,2	7.268,8	61,49	9,84	15,11	36,97	39,70	1,086	11,01	1,76	0,533
Ourense	371,0	2.391,1	7.239,6	61,24	9,80	15,05	36,82	39,54	1,082	10,85	1,74	0,525
Pontevedra	369,7	2.380,3	7.215,3	61,03	9,77	15,00	36,69	39,40	1,078	10,86	1,74	0,525
Asturias	394,8	2.500,6	7.705,5	65,18	10,43	16,02	39,19	42,08	1,152	12,24	1,96	0,592
Cantabria	330,9	2.158,2	6.457,5	54,62	8,74	13,42	32,84	35,26	0,965	9,28	1,49	0,449
Álava	322,3	2.107,1	6.289,7	53,20	8,51	13,07	31,99	34,35	0,940	8,97	1,43	0,434
Guipúzcoa	336,5	2.189,6	6.566,7	55,55	8,89	13,65	33,40	35,86	0,981	9,52	1,52	0,461
Vizcaya	330,9	2.158,2	6.457,5	54,62	8,74	13,42	32,84	35,26	0,965	9,28	1,49	0,449
Navarra	374,3	2.402,5	7.305,2	61,79	9,89	15,19	37,15	39,89	1,092	11,11	1,78	0,537
La Rioja	312,8	2.050,1	6.105,4	51,65	8,26	12,69	31,05	33,34	0,913	8,63	1,38	0,417
Huesca	387,4	2.475,3	7.560,0	63,95	10,23	15,71	38,45	41,29	1,130	11,67	1,87	0,564
Teruel	305,0	1.987,3	5.952,5	50,35	8,06	12,37	30,27	32,51	0,890	8,59	1,37	0,416
Zaragoza	377,3	2.415,4	7.364,2	62,29	9,97	15,31	37,45	40,22	1,101	11,30	1,81	0,547
Barcelona	389,4	2.484,3	7.599,8	64,29	10,29	15,80	38,65	41,50	1,136	11,79	1,89	0,570
Girona	389,5	2.484,8	7.601,4	64,30	10,29	15,80	38,66	41,51	1,136	11,80	1,89	0,571
Lleida	389,1	2.483,7	7.593,4	64,23	10,28	15,78	38,62	41,47	1,135	11,76	1,88	0,569
Tarragona	392,9	2.502,9	7.666,9	64,85	10,38	15,94	38,99	41,87	1,146	11,95	1,91	0,578
Baleares	372,0	2.393,4	7.258,9	61,40	9,82	15,09	36,92	39,64	1,085	10,95	1,75	0,529
Ávila	363,4	2.333,4	7.092,5	60,00	9,60	14,74	36,07	38,73	1,060	10,77	1,72	0,521
Burgos	368,2	2.362,7	7.186,4	60,79	9,73	14,94	36,55	39,25	1,074	10,94	1,75	0,529
León	410,9	2.614,1	8.019,5	67,84	10,85	16,67	40,78	43,79	1,199	12,56	2,01	0,607
Palencia	363,0	2.338,1	7.084,1	59,92	9,59	14,73	36,03	38,69	1,059	10,65	1,70	0,515
Salamanca	342,8	2.213,1	6.690,2	56,59	9,05	13,91	34,02	36,54	1,000	9,98	1,60	0,482
Segovia	356,8	2.301,0	6.962,9	58,90	9,42	14,47	35,41	38,02	1,041	10,42	1,67	0,504
Soria	369,5	2.368,4	7.211,3	61,00	9,76	14,99	36,67	39,38	1,078	11,02	1,76	0,533
Valladolid	355,8	2.294,7	6.942,7	58,73	9,40	14,43	35,31	37,91	1,038	10,38	1,66	0,502
Zamora	357,3	2.304,0	6.972,7	58,98	9,44	14,49	35,46	38,08	1,042	10,44	1,67	0,505
Madrid	349,1	2.249,6	6.813,2	57,63	9,22	14,16	34,65	37,21	1,018	10,22	1,64	0,494
Albacete	387,6	2.471,3	7.564,0	63,98	10,24	15,72	38,47	41,31	1,131	11,76	1,88	0,569
Ciudad Real	356,9	2.301,5	6.964,8	58,92	9,43	14,48	35,42	38,04	1,041	10,42	1,67	0,504
Cuenca	374,1	2.392,4	7.301,5	61,76	9,88	15,18	37,13	39,87	1,091	11,24	1,80	0,544
Guadalajara	372,8	2.384,7	7.276,3	61,55	9,85	15,13	37,00	39,74	1,088	11,20	1,79	0,541
Toledo	345,1	2.226,6	6.735,2	56,97	9,12	14,00	34,25	36,78	1,007	10,06	1,61	0,487
Alicante	384,2	2.451,6	7.498,3	63,43	10,15	15,59	38,13	40,95	1,121	11,63	1,86	0,562
Castellón de la P.	373,8	2.390,4	7.294,9	61,71	9,87	15,16	37,10	39,84	1,090	11,23	1,80	0,543
Valencia	380,6	2.430,3	7.427,8	62,83	10,05	15,44	37,77	40,56	1,110	11,49	1,84	0,556
Murcia	371,2	2.375,0	7.244,0	61,28	9,80	15,06	36,84	39,56	1,083	11,13	1,78	0,538
Badajoz	408,4	2.592,6	7.970,1	67,42	10,79	16,57	40,53	43,53	1,191	12,57	2,01	0,608
Cáceres	375,8	2.407,4	7.333,6	62,04	9,93	15,24	37,30	40,05	1,096	11,22	1,80	0,543
Almería	384,4	2.453,3	7.502,7	63,47	10,15	15,60	38,16	40,97	1,121	11,63	1,86	0,563
Cádiz	389,1	2.479,9	7.593,5	64,23	10,28	15,78	38,62	41,47	1,135	11,82	1,89	0,572
Córdoba	383,9	2.450,3	7.492,2	63,38	10,14	15,57	38,10	40,92	1,120	11,61	1,86	0,561
Granada	314,3	2.046,6	6.133,2	51,88	8,30	12,75	31,19	33,49	0,917	8,87	1,42	0,429
Huelva	387,0	2.468,2	7.552,2	63,88	10,22	15,70	38,41	41,24	1,129	11,73	1,88	0,567
Jaén	352,4	2.268,5	6.878,2	58,18	9,31	14,30	34,98	37,56	1,028	10,36	1,66	0,501
Málaga	379,2	2.422,3	7.400,4	62,60	10,02	15,38	37,64	40,41	1,106	11,44	1,83	0,553
Sevilla	362,8	2.326,0	7.081,0	59,90	9,58	14,72	36,01	38,67	1,058	10,81	1,73	0,523
Las Palmas	324,3	2.096,8	6.328,8	53,54	8,57	13,16	32,19	34,56	0,946	9,39	1,50	0,454
Santa Cruz de T.	324,3	2.096,8	6.328,8	53,54	8,57	13,16	32,19	34,56	0,946	9,39	1,50	0,454



**Tabla A-385.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	491,5	3.110,8	9.465,1	78,18	12,51	18,27	45,53	50,55	1,577	12,45	1,99	0,602
Lugo	450,6	2.877,0	8.676,5	71,67	11,47	16,75	41,74	46,34	1,445	11,01	1,76	0,533
Ourense	449,3	2.877,3	8.652,2	71,47	11,43	16,70	41,62	46,21	1,441	10,85	1,74	0,525
Pontevedra	447,6	2.863,2	8.619,2	71,19	11,39	16,64	41,47	46,04	1,436	10,86	1,74	0,525
Asturias	475,0	2.992,5	9.146,0	75,54	12,09	17,66	44,00	48,85	1,524	12,24	1,96	0,592
Cantabria	402,6	2.606,4	7.753,6	64,04	10,25	14,97	37,30	41,41	1,292	9,28	1,49	0,449
Álava	392,6	2.546,6	7.559,2	62,44	9,99	14,59	36,37	40,38	1,259	8,97	1,43	0,434
Guipúzcoa	409,1	2.642,4	7.877,4	65,07	10,41	15,21	37,90	42,07	1,312	9,52	1,52	0,461
Vizcaya	402,6	2.606,4	7.753,6	64,04	10,25	14,97	37,30	41,41	1,292	9,28	1,49	0,449
Navarra	452,6	2.887,1	8.716,0	71,99	11,52	16,83	41,93	46,55	1,452	11,11	1,78	0,537
La Rioja	381,4	2.479,4	7.344,5	60,66	9,71	14,18	35,33	39,23	1,223	8,63	1,38	0,417
Huesca	467,6	2.970,6	9.004,5	74,38	11,90	17,38	43,32	48,09	1,500	11,67	1,87	0,564
Teruel	371,0	2.399,3	7.144,2	59,01	9,44	13,79	34,37	38,16	1,190	8,59	1,37	0,416
Zaragoza	455,8	2.900,3	8.777,3	72,50	11,60	16,95	42,23	46,88	1,462	11,30	1,81	0,547
Barcelona	469,8	2.979,8	9.046,1	74,72	11,96	17,47	43,52	48,32	1,507	11,79	1,89	0,570
Girona	469,9	2.980,4	9.047,9	74,73	11,96	17,47	43,53	48,33	1,507	11,80	1,89	0,571
Lleida	469,5	2.979,6	9.040,6	74,67	11,95	17,45	43,49	48,29	1,506	11,76	1,88	0,569
Tarragona	473,7	3.000,8	9.121,2	75,34	12,05	17,61	43,88	48,72	1,519	11,95	1,91	0,578
Baleares	450,2	2.878,4	8.669,5	71,61	11,46	16,74	41,71	46,31	1,444	10,95	1,75	0,529
Ávila	439,5	2.804,4	8.463,5	69,91	11,19	16,34	40,72	45,21	1,410	10,77	1,72	0,521
Burgos	445,2	2.839,0	8.573,2	70,81	11,33	16,55	41,24	45,79	1,428	10,94	1,75	0,529
León	495,2	3.132,8	9.535,2	78,76	12,60	18,41	45,87	50,93	1,588	12,56	2,01	0,607
Palencia	439,5	2.812,9	8.464,1	69,91	11,19	16,34	40,72	45,21	1,410	10,65	1,70	0,515
Salamanca	415,5	2.664,3	8.000,5	66,08	10,57	15,45	38,49	42,73	1,333	9,98	1,60	0,482
Segovia	432,2	2.769,3	8.323,3	68,75	11,00	16,07	40,04	44,46	1,387	10,42	1,67	0,504
Soria	446,6	2.845,0	8.599,5	71,03	11,36	16,60	41,37	45,93	1,433	11,02	1,76	0,533
Valladolid	431,0	2.761,9	8.299,8	68,55	10,97	16,02	39,93	44,33	1,383	10,38	1,66	0,502
Zamora	432,8	2.772,9	8.334,8	68,84	11,02	16,09	40,10	44,52	1,388	10,44	1,67	0,505
Madrid	422,8	2.706,8	8.141,7	67,25	10,76	15,72	39,17	43,49	1,356	10,22	1,64	0,494
Albacete	467,5	2.963,7	9.001,6	74,35	11,90	17,38	43,30	48,08	1,500	11,76	1,88	0,569
Ciudad Real	432,3	2.769,9	8.325,4	68,77	11,00	16,07	40,05	44,47	1,387	10,42	1,67	0,504
Cuenca	451,7	2.871,6	8.698,9	71,85	11,50	16,79	41,85	46,46	1,449	11,24	1,80	0,544
Guadalajara	450,2	2.862,7	8.669,8	71,61	11,46	16,74	41,71	46,31	1,444	11,20	1,79	0,541
Toledo	418,2	2.680,1	8.052,4	66,51	10,64	15,55	38,74	43,01	1,341	10,06	1,61	0,487
Alicante	463,5	2.940,7	8.926,0	73,73	11,80	17,23	42,94	47,68	1,487	11,63	1,86	0,562
Castellón de la P.	451,3	2.869,3	8.691,3	71,79	11,49	16,78	41,81	46,42	1,448	11,23	1,80	0,543
Valencia	459,3	2.915,9	8.844,6	73,05	11,69	17,08	42,55	47,24	1,473	11,49	1,84	0,556
Murcia	448,3	2.851,4	8.632,6	71,30	11,41	16,67	41,53	46,11	1,438	11,13	1,78	0,538
Badajoz	491,7	3.105,0	9.468,8	78,21	12,51	18,28	45,55	50,57	1,577	12,57	2,01	0,608
Cáceres	454,1	2.891,3	8.743,6	72,22	11,56	16,88	42,06	46,70	1,457	11,22	1,80	0,543
Almería	463,8	2.942,9	8.931,6	73,77	11,80	17,24	42,97	47,71	1,488	11,63	1,86	0,563
Cádiz	469,2	2.973,7	9.035,3	74,63	11,94	17,44	43,47	48,26	1,505	11,82	1,89	0,572
Córdoba	463,2	2.939,4	8.919,7	73,67	11,79	17,22	42,91	47,64	1,486	11,61	1,86	0,561
Granada	382,2	2.470,4	7.359,6	60,79	9,73	14,21	35,41	39,31	1,226	8,87	1,42	0,429
Huelva	466,8	2.960,4	8.988,7	74,25	11,88	17,35	43,24	48,01	1,497	11,73	1,88	0,567
Jaén	426,6	2.728,6	8.215,7	67,86	10,86	15,86	39,52	43,88	1,369	10,36	1,66	0,501
Málaga	457,7	2.906,6	8.813,2	72,80	11,65	17,02	42,40	47,07	1,468	11,44	1,83	0,553
Sevilla	438,5	2.794,2	8.444,6	69,75	11,16	16,30	40,62	45,10	1,407	10,81	1,73	0,523
Las Palmas	393,3	2.525,5	7.572,9	62,55	10,01	14,62	36,43	40,45	1,262	9,39	1,50	0,454
Santa Cruz de T.	393,3	2.525,5	7.572,9	62,55	10,01	14,62	36,43	40,45	1,262	9,39	1,50	0,454

**Tabla A-386.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* (k,) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	347,2	2.539,3	6.238,8	48,57	7,77	13,66	35,04	31,18	0,848	0,00	0,00	0,000
Lugo	359,5	2.629,3	6.459,9	50,29	8,05	14,14	36,28	32,29	0,878	0,00	0,00	0,000
Ourense	366,0	2.676,3	6.575,6	51,19	8,19	14,40	36,93	32,87	0,893	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	352,7	2.579,3	6.337,2	49,34	7,89	13,88	35,59	31,67	0,861	0,00	0,00	0,000
Asturias	335,9	2.456,7	6.035,9	46,99	7,52	13,22	33,90	30,17	0,820	0,00	0,00	0,000
Cantabria	332,3	2.430,4	5.971,3	46,49	7,44	13,07	33,53	29,84	0,811	0,00	0,00	0,000
Álava	345,1	2.523,5	6.200,1	48,27	7,72	13,58	34,82	30,99	0,842	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	342,1	2.501,9	6.147,0	47,86	7,66	13,46	34,52	30,72	0,835	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	332,4	2.430,6	5.971,9	46,49	7,44	13,08	33,54	29,85	0,811	0,00	0,00	0,000
Navarra	329,8	2.412,0	5.926,1	46,13	7,38	12,98	33,28	29,62	0,805	0,00	0,00	0,000
La Rioja	326,6	2.388,4	5.868,3	45,68	7,31	12,85	32,95	29,33	0,797	0,00	0,00	0,000
Huesca	324,7	2.374,5	5.834,0	45,42	7,27	12,77	32,76	29,16	0,793	0,00	0,00	0,000
Teruel	322,8	2.360,5	5.799,7	45,15	7,22	12,70	32,57	28,99	0,788	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	323,0	2.362,4	5.804,3	45,19	7,23	12,71	32,60	29,01	0,789	0,00	0,00	0,000
Barcelona	322,0	2.355,2	5.786,5	45,05	7,21	12,67	32,49	28,92	0,786	0,00	0,00	0,000
Girona	322,3	2.357,0	5.791,1	45,08	7,21	12,68	32,52	28,94	0,787	0,00	0,00	0,000
Lleida	324,1	2.370,2	5.823,5	45,34	7,25	12,75	32,70	29,11	0,791	0,00	0,00	0,000
Tarragona	329,1	2.406,6	5.913,0	46,03	7,37	12,95	33,21	29,55	0,803	0,00	0,00	0,000
Baleares	329,3	2.408,2	5.916,9	46,06	7,37	12,96	33,23	29,57	0,804	0,00	0,00	0,000
Ávila	326,7	2.389,2	5.870,2	45,70	7,31	12,85	32,97	29,34	0,797	0,00	0,00	0,000
Burgos	332,8	2.434,1	5.980,4	46,56	7,45	13,09	33,58	29,89	0,812	0,00	0,00	0,000
León	329,4	2.408,8	5.918,2	46,07	7,37	12,96	33,23	29,58	0,804	0,00	0,00	0,000
Palencia	327,3	2.393,3	5.880,1	45,78	7,32	12,88	33,02	29,39	0,799	0,00	0,00	0,000
Salamanca	335,5	2.453,8	6.028,8	46,93	7,51	13,20	33,86	30,13	0,819	0,00	0,00	0,000
Segovia	322,1	2.355,4	5.787,2	45,05	7,21	12,67	32,50	28,92	0,786	0,00	0,00	0,000
Soria	325,5	2.380,7	5.849,2	45,54	7,29	12,81	32,85	29,23	0,795	0,00	0,00	0,000
Valladolid	322,1	2.355,4	5.787,2	45,05	7,21	12,67	32,50	28,92	0,786	0,00	0,00	0,000
Zamora	331,4	2.423,7	5.954,9	46,36	7,42	13,04	33,44	29,76	0,809	0,00	0,00	0,000
Madrid	340,3	2.488,4	6.114,0	47,60	7,62	13,39	34,33	30,56	0,831	0,00	0,00	0,000
Albacete	322,3	2.356,8	5.790,5	45,08	7,21	12,68	32,52	28,94	0,787	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	323,0	2.362,1	5.803,7	45,18	7,23	12,71	32,59	29,01	0,788	0,00	0,00	0,000
Cuenca	322,0	2.354,9	5.785,8	45,04	7,21	12,67	32,49	28,92	0,786	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	322,1	2.355,7	5.787,8	45,06	7,21	12,67	32,50	28,93	0,786	0,00	0,00	0,000
Toledo	324,8	2.375,6	5.836,7	45,44	7,27	12,78	32,78	29,17	0,793	0,00	0,00	0,000
Alicante	322,0	2.354,6	5.785,2	45,04	7,21	12,67	32,49	28,91	0,786	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	322,7	2.360,0	5.798,4	45,14	7,22	12,70	32,56	28,98	0,788	0,00	0,00	0,000
Valencia	322,0	2.354,6	5.785,2	45,04	7,21	12,67	32,49	28,91	0,786	0,00	0,00	0,000
Murcia	322,0	2.354,6	5.785,2	45,04	7,21	12,67	32,49	28,91	0,786	0,00	0,00	0,000
Badajoz	344,0	2.515,3	6.180,1	48,11	7,70	13,53	34,71	30,89	0,840	0,00	0,00	0,000
Cáceres	345,8	2.528,8	6.213,0	48,37	7,74	13,60	34,89	31,05	0,844	0,00	0,00	0,000
Almería	324,4	2.372,4	5.828,8	45,38	7,26	12,76	32,73	29,13	0,792	0,00	0,00	0,000
Cádiz	350,9	2.566,5	6.305,7	49,09	7,85	13,81	35,41	31,52	0,857	0,00	0,00	0,000
Córdoba	348,5	2.548,7	6.262,0	48,75	7,80	13,71	35,17	31,30	0,851	0,00	0,00	0,000
Granada	324,7	2.374,8	5.834,7	45,42	7,27	12,78	32,77	29,16	0,793	0,00	0,00	0,000
Huelva	368,5	2.694,6	6.620,5	51,54	8,25	14,50	37,18	33,09	0,899	0,00	0,00	0,000
Jaén	334,2	2.443,7	6.004,0	46,74	7,48	13,15	33,72	30,01	0,816	0,00	0,00	0,000
Málaga	331,9	2.427,2	5.963,4	46,43	7,43	13,06	33,49	29,81	0,810	0,00	0,00	0,000
Sevilla	378,2	2.765,8	6.795,4	52,90	8,46	14,88	38,16	33,96	0,923	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	346,9	2.536,9	6.233,0	48,52	7,76	13,65	35,00	31,15	0,847	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	337,3	2.466,8	6.060,7	47,18	7,55	13,27	34,03	30,29	0,823	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-387.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	553,7	3.268,4	9.331,6	64,74	10,36	15,22	45,89	39,56	1,546	0,00	0,00	0,000
Lugo	573,3	3.384,2	9.662,3	67,03	10,73	15,76	47,51	40,97	1,601	0,00	0,00	0,000
Ourense	583,6	3.444,8	9.835,3	68,23	10,92	16,04	48,36	41,70	1,630	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	562,4	3.319,9	9.478,7	65,76	10,52	15,46	46,61	40,19	1,571	0,00	0,00	0,000
Asturias	535,7	3.162,1	9.028,1	62,63	10,02	14,73	44,40	38,28	1,496	0,00	0,00	0,000
Cantabria	529,9	3.128,2	8.931,4	61,96	9,91	14,57	43,92	37,87	1,480	0,00	0,00	0,000
Álava	550,2	3.248,1	9.273,7	64,34	10,29	15,13	45,60	39,32	1,537	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	545,5	3.220,3	9.194,3	63,79	10,21	15,00	45,21	38,98	1,523	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	530,0	3.128,5	8.932,4	61,97	9,91	14,57	43,92	37,87	1,480	0,00	0,00	0,000
Navarra	525,9	3.104,5	8.863,8	61,49	9,84	14,46	43,59	37,58	1,469	0,00	0,00	0,000
La Rioja	520,8	3.074,2	8.777,3	60,89	9,74	14,32	43,16	37,21	1,454	0,00	0,00	0,000
Huesca	517,8	3.056,3	8.726,1	60,54	9,69	14,23	42,91	37,00	1,446	0,00	0,00	0,000
Teruel	514,7	3.038,3	8.674,8	60,18	9,63	14,15	42,66	36,78	1,437	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	515,1	3.040,7	8.681,7	60,23	9,64	14,16	42,69	36,81	1,438	0,00	0,00	0,000
Barcelona	513,5	3.031,4	8.655,0	60,04	9,61	14,12	42,56	36,70	1,434	0,00	0,00	0,000
Girona	513,9	3.033,8	8.662,0	60,09	9,61	14,13	42,59	36,72	1,435	0,00	0,00	0,000
Lleida	516,8	3.050,8	8.710,3	60,43	9,67	14,21	42,83	36,93	1,443	0,00	0,00	0,000
Tarragona	524,8	3.097,6	8.844,2	61,36	9,82	14,43	43,49	37,50	1,465	0,00	0,00	0,000
Baleares	525,1	3.099,7	8.850,1	61,40	9,82	14,44	43,52	37,52	1,466	0,00	0,00	0,000
Ávila	521,0	3.075,3	8.780,3	60,91	9,75	14,32	43,18	37,23	1,455	0,00	0,00	0,000
Burgos	530,7	3.133,0	8.945,1	62,06	9,93	14,59	43,99	37,92	1,482	0,00	0,00	0,000
León	525,2	3.100,4	8.852,0	61,41	9,83	14,44	43,53	37,53	1,467	0,00	0,00	0,000
Palencia	521,8	3.080,4	8.795,1	61,02	9,76	14,35	43,25	37,29	1,457	0,00	0,00	0,000
Salamanca	535,0	3.158,3	9.017,4	62,56	10,01	14,71	44,34	38,23	1,494	0,00	0,00	0,000
Segovia	513,6	3.031,7	8.656,0	60,05	9,61	14,12	42,57	36,70	1,434	0,00	0,00	0,000
Soria	519,1	3.064,2	8.748,8	60,69	9,71	14,27	43,02	37,09	1,450	0,00	0,00	0,000
Valladolid	513,6	3.031,7	8.656,0	60,05	9,61	14,12	42,57	36,70	1,434	0,00	0,00	0,000
Zamora	528,5	3.119,6	8.906,9	61,79	9,89	14,53	43,80	37,76	1,476	0,00	0,00	0,000
Madrid	542,6	3.202,9	9.144,9	63,44	10,15	14,92	44,97	38,77	1,515	0,00	0,00	0,000
Albacete	513,9	3.033,5	8.661,0	60,09	9,61	14,13	42,59	36,72	1,435	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	515,1	3.040,4	8.680,7	60,22	9,64	14,16	42,69	36,80	1,438	0,00	0,00	0,000
Cuenca	513,5	3.031,0	8.654,0	60,04	9,61	14,12	42,56	36,69	1,434	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	513,6	3.032,1	8.657,0	60,06	9,61	14,12	42,57	36,70	1,434	0,00	0,00	0,000
Toledo	518,0	3.057,7	8.730,1	60,57	9,69	14,24	42,93	37,01	1,446	0,00	0,00	0,000
Alicante	513,4	3.030,7	8.653,1	60,03	9,60	14,11	42,55	36,69	1,434	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	514,6	3.037,6	8.672,8	60,17	9,63	14,15	42,65	36,77	1,437	0,00	0,00	0,000
Valencia	513,4	3.030,7	8.653,1	60,03	9,60	14,11	42,55	36,69	1,434	0,00	0,00	0,000
Murcia	513,4	3.030,7	8.653,1	60,03	9,60	14,11	42,55	36,69	1,434	0,00	0,00	0,000
Badajoz	548,5	3.237,6	9.243,7	64,13	10,26	15,08	45,46	39,19	1,532	0,00	0,00	0,000
Cáceres	551,4	3.254,8	9.293,0	64,47	10,32	15,16	45,70	39,40	1,540	0,00	0,00	0,000
Almería	517,3	3.053,5	8.718,2	60,48	9,68	14,22	42,87	36,96	1,445	0,00	0,00	0,000
Cádiz	559,6	3.303,4	9.431,7	65,43	10,47	15,38	46,38	39,99	1,563	0,00	0,00	0,000
Córdoba	555,7	3.280,5	9.366,3	64,98	10,40	15,28	46,06	39,71	1,552	0,00	0,00	0,000
Granada	517,8	3.056,6	8.727,1	60,54	9,69	14,23	42,92	37,00	1,446	0,00	0,00	0,000
Huelva	587,5	3.468,3	9.902,5	68,70	10,99	16,15	48,70	41,98	1,641	0,00	0,00	0,000
Jaén	532,8	3.145,3	8.980,3	62,30	9,97	14,65	44,16	38,07	1,488	0,00	0,00	0,000
Málaga	529,2	3.124,1	8.919,7	61,88	9,90	14,55	43,86	37,82	1,478	0,00	0,00	0,000
Sevilla	603,1	3.560,0	10.164,1	70,51	11,28	16,58	49,98	43,09	1,684	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	553,2	3.265,3	9.322,9	64,68	10,35	15,21	45,85	39,53	1,545	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	537,9	3.175,0	9.065,1	62,89	10,06	14,79	44,58	38,43	1,502	0,00	0,00	0,000



**Tabla A-388.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_s$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	379,5	2.775,0	6.818,0	53,08	8,49	14,93	38,29	34,08	0,926		0,00	0,00	0,000
Lugo	351,7	2.571,7	6.318,6	49,19	7,87	13,84	35,48	31,58	0,858		0,00	0,00	0,000
Ourense	348,8	2.551,1	6.267,8	48,80	7,81	13,72	35,20	31,33	0,852		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	349,4	2.555,0	6.277,5	48,87	7,82	13,75	35,25	31,38	0,853		0,00	0,00	0,000
Asturias	336,8	2.463,3	6.052,2	47,12	7,54	13,25	33,99	30,25	0,822		0,00	0,00	0,000
Cantabria	318,7	2.330,9	5.726,9	44,58	7,13	12,54	32,16	28,62	0,778		0,00	0,00	0,000
Álava	311,1	2.275,3	5.590,4	43,52	6,96	12,24	31,39	27,94	0,759		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	323,4	2.365,1	5.810,9	45,24	7,24	12,72	32,63	29,04	0,789		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	318,7	2.330,9	5.726,9	44,58	7,13	12,54	32,16	28,62	0,778		0,00	0,00	0,000
Navarra	354,9	2.595,5	6.376,9	49,64	7,94	13,96	35,81	31,87	0,866		0,00	0,00	0,000
La Rioja	303,4	2.219,0	5.452,0	42,44	6,79	11,94	30,62	27,25	0,741		0,00	0,00	0,000
Huesca	365,8	2.675,3	6.573,0	51,17	8,19	14,39	36,91	32,85	0,893		0,00	0,00	0,000
Teruel	297,4	2.175,2	5.344,5	41,61	6,66	11,70	30,01	26,71	0,726		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	357,4	2.613,9	6.422,3	50,00	8,00	14,06	36,07	32,10	0,872		0,00	0,00	0,000
Barcelona	366,0	2.676,6	6.576,2	51,20	8,19	14,40	36,93	32,87	0,893		0,00	0,00	0,000
Girona	366,1	2.677,1	6.577,5	51,21	8,19	14,40	36,94	32,87	0,894		0,00	0,00	0,000
Lleida	366,4	2.679,2	6.582,5	51,25	8,20	14,41	36,97	32,90	0,894		0,00	0,00	0,000
Tarragona	367,9	2.690,5	6.610,4	51,46	8,23	14,47	37,12	33,04	0,898		0,00	0,00	0,000
Baleares	338,0	2.472,0	6.073,7	47,28	7,57	13,30	34,11	30,36	0,825		0,00	0,00	0,000
Ávila	345,8	2.528,8	6.213,0	48,37	7,74	13,60	34,89	31,05	0,844		0,00	0,00	0,000
Burgos	349,8	2.557,9	6.284,5	48,93	7,83	13,76	35,29	31,41	0,854		0,00	0,00	0,000
León	383,5	2.804,2	6.889,8	53,64	8,58	15,09	38,69	34,44	0,936		0,00	0,00	0,000
Palencia	343,8	2.514,3	6.177,5	48,09	7,69	13,53	34,69	30,88	0,839		0,00	0,00	0,000
Salamanca	330,0	2.413,0	5.928,7	46,16	7,38	12,98	33,29	29,63	0,805		0,00	0,00	0,000
Segovia	338,6	2.476,3	6.084,1	47,37	7,58	13,32	34,17	30,41	0,827		0,00	0,00	0,000
Soria	350,8	2.565,5	6.303,2	49,07	7,85	13,80	35,40	31,50	0,856		0,00	0,00	0,000
Valladolid	337,8	2.470,5	6.069,8	47,25	7,56	13,29	34,09	30,34	0,825		0,00	0,00	0,000
Zamora	339,0	2.479,5	6.091,9	47,43	7,59	13,34	34,21	30,45	0,828		0,00	0,00	0,000
Madrid	333,2	2.436,5	5.986,3	46,60	7,46	13,11	33,62	29,92	0,813		0,00	0,00	0,000
Albacete	363,7	2.659,8	6.535,0	50,88	8,14	14,31	36,70	32,66	0,888		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	338,7	2.476,8	6.085,4	47,38	7,58	13,32	34,17	30,42	0,827		0,00	0,00	0,000
Cuenca	353,0	2.581,6	6.343,0	49,38	7,90	13,89	35,62	31,70	0,862		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	352,0	2.574,1	6.324,4	49,24	7,88	13,85	35,52	31,61	0,859		0,00	0,00	0,000
Toledo	331,8	2.426,4	5.961,5	46,41	7,43	13,05	33,48	29,80	0,810		0,00	0,00	0,000
Alicante	361,1	2.640,4	6.487,3	50,50	8,08	14,20	36,43	32,42	0,881		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	352,7	2.579,6	6.337,8	49,34	7,89	13,88	35,59	31,68	0,861		0,00	0,00	0,000
Valencia	358,1	2.618,9	6.434,4	50,09	8,01	14,09	36,13	32,16	0,874		0,00	0,00	0,000
Murcia	350,7	2.564,4	6.300,6	49,05	7,85	13,80	35,38	31,49	0,856		0,00	0,00	0,000
Badajoz	380,2	2.780,3	6.831,1	53,18	8,51	14,96	38,36	34,14	0,928		0,00	0,00	0,000
Cáceres	355,1	2.596,5	6.379,5	49,66	7,95	13,97	35,82	31,89	0,867		0,00	0,00	0,000
Almería	361,2	2.641,4	6.489,9	50,52	8,08	14,21	36,44	32,44	0,882		0,00	0,00	0,000
Cádiz	364,9	2.668,8	6.557,2	51,05	8,17	14,36	36,82	32,77	0,891		0,00	0,00	0,000
Córdoba	360,8	2.638,8	6.483,5	50,47	8,08	14,20	36,41	32,40	0,881		0,00	0,00	0,000
Granada	304,3	2.225,1	5.466,9	42,56	6,81	11,97	30,70	27,32	0,743		0,00	0,00	0,000
Huelva	363,2	2.656,2	6.526,1	50,81	8,13	14,29	36,65	32,62	0,887		0,00	0,00	0,000
Jaén	335,5	2.453,2	6.027,4	46,92	7,51	13,20	33,85	30,13	0,819		0,00	0,00	0,000
Málaga	357,0	2.611,1	6.415,3	49,94	7,99	14,05	36,03	32,06	0,872		0,00	0,00	0,000
Sevilla	344,2	2.517,4	6.185,2	48,15	7,70	13,54	34,73	30,91	0,840		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	317,4	2.320,9	5.702,3	44,39	7,10	12,49	32,02	28,50	0,775		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	317,4	2.320,9	5.702,3	44,39	7,10	12,49	32,02	28,50	0,775		0,00	0,00	0,000



**Tabla A-389.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	605,1	3.571,8	10.197,9	70,75	11,32	16,63	50,15	43,24	1,690	0,00	0,00	0,000
Lugo	560,8	3.310,1	9.450,9	65,57	10,49	15,42	46,47	40,07	1,566	0,00	0,00	0,000
Ourense	556,2	3.283,5	9.374,9	65,04	10,41	15,29	46,10	39,75	1,553	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	557,1	3.288,6	9.389,4	65,14	10,42	15,32	46,17	39,81	1,556	0,00	0,00	0,000
Asturias	537,1	3.170,6	9.052,5	62,80	10,05	14,77	44,52	38,38	1,500	0,00	0,00	0,000
Cantabria	508,2	3.000,2	8.565,9	59,43	9,51	13,97	42,12	36,32	1,419	0,00	0,00	0,000
Álava	496,1	2.928,6	8.361,7	58,01	9,28	13,64	41,12	35,45	1,385	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	515,7	3.044,2	8.691,6	60,30	9,65	14,18	42,74	36,85	1,440	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	508,2	3.000,2	8.565,9	59,43	9,51	13,97	42,12	36,32	1,419	0,00	0,00	0,000
Navarra	565,9	3.340,7	9.538,1	66,17	10,59	15,56	46,90	40,44	1,580	0,00	0,00	0,000
La Rioja	483,9	2.856,2	8.154,8	56,57	9,05	13,30	40,10	34,57	1,351	0,00	0,00	0,000
Huesca	583,3	3.443,4	9.831,5	68,21	10,91	16,04	48,35	41,68	1,629	0,00	0,00	0,000
Teruel	474,3	2.799,8	7.993,9	55,46	8,87	13,04	39,31	33,89	1,325	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	570,0	3.364,5	9.606,0	66,64	10,66	15,67	47,24	40,73	1,592	0,00	0,00	0,000
Barcelona	583,6	3.445,1	9.836,2	68,24	10,92	16,04	48,37	41,70	1,630	0,00	0,00	0,000
Girona	583,7	3.445,8	9.838,1	68,25	10,92	16,05	48,38	41,71	1,630	0,00	0,00	0,000
Lleida	584,2	3.448,4	9.845,7	68,30	10,93	16,06	48,42	41,74	1,631	0,00	0,00	0,000
Tarragona	586,6	3.463,0	9.887,3	68,59	10,97	16,13	48,62	41,92	1,638	0,00	0,00	0,000
Baleares	539,0	3.181,8	9.084,6	63,02	10,08	14,82	44,67	38,52	1,505	0,00	0,00	0,000
Ávila	551,4	3.254,8	9.293,0	64,47	10,32	15,16	45,70	39,40	1,540	0,00	0,00	0,000
Burgos	557,7	3.292,3	9.400,0	65,21	10,43	15,33	46,22	39,85	1,557	0,00	0,00	0,000
León	611,4	3.609,4	10.305,3	71,49	11,44	16,81	50,68	43,69	1,707	0,00	0,00	0,000
Palencia	548,2	3.236,2	9.239,8	64,10	10,26	15,07	45,44	39,17	1,531	0,00	0,00	0,000
Salamanca	526,2	3.105,9	8.867,7	61,52	9,84	14,46	43,61	37,60	1,469	0,00	0,00	0,000
Segovia	539,9	3.187,3	9.100,2	63,13	10,10	14,84	44,75	38,58	1,508	0,00	0,00	0,000
Soria	559,4	3.302,1	9.427,8	65,41	10,46	15,38	46,36	39,97	1,562	0,00	0,00	0,000
Valladolid	538,7	3.179,8	9.078,8	62,98	10,08	14,81	44,64	38,49	1,504	0,00	0,00	0,000
Zamora	540,6	3.191,4	9.111,8	63,21	10,11	14,86	44,81	38,63	1,510	0,00	0,00	0,000
Madrid	531,3	3.136,1	8.953,9	62,12	9,94	14,60	44,03	37,96	1,484	0,00	0,00	0,000
Albacete	580,0	3.423,5	9.774,6	67,81	10,85	15,94	48,07	41,44	1,620	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	540,1	3.188,0	9.102,1	63,15	10,10	14,85	44,76	38,59	1,508	0,00	0,00	0,000
Cuenca	562,9	3.322,9	9.487,4	65,82	10,53	15,47	46,65	40,22	1,572	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	561,3	3.313,2	9.459,5	65,63	10,50	15,43	46,52	40,11	1,567	0,00	0,00	0,000
Toledo	529,1	3.123,1	8.916,7	61,86	9,90	14,54	43,85	37,80	1,477	0,00	0,00	0,000
Alicante	575,7	3.398,5	9.703,3	67,32	10,77	15,83	47,72	41,14	1,608	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	562,5	3.320,2	9.479,7	65,77	10,52	15,46	46,62	40,19	1,571	0,00	0,00	0,000
Valencia	571,0	3.370,8	9.624,2	66,77	10,68	15,70	47,33	40,80	1,595	0,00	0,00	0,000
Murcia	559,2	3.300,7	9.424,0	65,38	10,46	15,37	46,34	39,96	1,561	0,00	0,00	0,000
Badajoz	606,2	3.578,6	10.217,5	70,88	11,34	16,67	50,24	43,32	1,693	0,00	0,00	0,000
Cáceres	566,2	3.342,0	9.542,0	66,20	10,59	15,56	46,92	40,46	1,581	0,00	0,00	0,000
Almería	576,0	3.399,9	9.707,1	67,34	10,77	15,83	47,73	41,16	1,608	0,00	0,00	0,000
Cádiz	581,9	3.435,1	9.807,8	68,04	10,89	16,00	48,23	41,58	1,625	0,00	0,00	0,000
Córdoba	575,4	3.396,5	9.697,6	67,28	10,76	15,82	47,69	41,12	1,607	0,00	0,00	0,000
Granada	485,2	2.863,9	8.177,0	56,73	9,08	13,34	40,21	34,67	1,355	0,00	0,00	0,000
Huelva	579,2	3.418,8	9.761,3	67,72	10,84	15,92	48,00	41,39	1,617	0,00	0,00	0,000
Jaén	534,9	3.157,6	9.015,4	62,54	10,01	14,71	44,33	38,22	1,494	0,00	0,00	0,000
Málaga	569,3	3.360,8	9.595,5	66,57	10,65	15,65	47,19	40,68	1,590	0,00	0,00	0,000
Sevilla	548,9	3.240,3	9.251,4	64,18	10,27	15,09	45,49	39,22	1,533	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	506,1	2.987,3	8.529,1	59,17	9,47	13,91	41,94	36,16	1,413	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	506,1	2.987,3	8.529,1	59,17	9,47	13,91	41,94	36,16	1,413	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-390.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	312,4	1.995,5	6.299,9	58,07	9,29	13,05	31,04	37,48	0,994	11,09	1,77	0,566
Lugo	310,4	1.979,8	6.260,8	57,71	9,23	12,97	30,84	37,25	0,988	11,07	1,77	0,564
Ourense	324,3	2.065,2	6.539,8	60,28	9,64	13,55	32,22	38,91	1,032	11,61	1,86	0,589
Pontevedra	350,9	2.215,7	7.076,2	65,22	10,44	14,66	34,86	42,10	1,117	12,85	2,06	0,655
Asturias	311,9	1.993,7	6.290,3	57,98	9,28	13,03	30,99	37,43	0,993	11,05	1,77	0,566
Cantabria	307,2	1.966,8	6.196,1	57,11	9,14	12,84	30,52	36,87	0,978	10,84	1,73	0,555
Álava	335,1	2.133,7	6.757,9	62,29	9,97	14,00	33,29	40,21	1,066	12,00	1,92	0,609
Guipúzcoa	328,4	2.092,3	6.623,1	61,05	9,77	13,72	32,63	39,41	1,045	11,74	1,88	0,597
Vizcaya	307,3	1.967,1	6.197,1	57,12	9,14	12,84	30,53	36,87	0,978	10,84	1,74	0,555
Navarra	293,8	1.890,6	5.924,6	54,61	8,74	12,27	29,19	35,25	0,935	10,22	1,63	0,524
La Rioja	282,7	1.825,2	5.701,8	52,56	8,41	11,81	28,09	33,93	0,900	9,74	1,56	0,503
Huesca	290,0	1.864,7	5.849,1	53,91	8,63	12,12	28,81	34,80	0,923	10,11	1,62	0,521
Teruel	284,7	1.833,1	5.742,9	52,93	8,47	11,90	28,29	34,17	0,906	9,90	1,58	0,511
Zaragoza	285,3	1.836,6	5.754,4	53,04	8,49	11,92	28,35	34,24	0,908	9,92	1,59	0,512
Barcelona	282,9	1.822,1	5.706,4	52,60	8,42	11,82	28,11	33,95	0,901	9,82	1,57	0,508
Girona	283,0	1.823,0	5.708,5	52,62	8,42	11,83	28,12	33,97	0,901	9,82	1,57	0,508
Lleida	287,6	1.850,3	5.799,9	53,46	8,55	12,02	28,57	34,51	0,915	10,01	1,60	0,516
Tarragona	282,7	1.827,7	5.701,9	52,56	8,41	11,81	28,09	33,93	0,900	9,71	1,55	0,501
Baleares	291,4	1.882,4	5.876,8	54,17	8,67	12,17	28,95	34,97	0,927	10,03	1,60	0,520
Ávila	285,6	1.838,3	5.759,7	53,09	8,49	11,93	28,37	34,27	0,909	9,93	1,59	0,509
Burgos	301,5	1.931,6	6.081,0	56,05	8,97	12,60	29,96	36,18	0,960	10,62	1,70	0,547
León	296,6	1.903,5	5.981,1	55,13	8,82	12,39	29,47	35,59	0,944	10,39	1,66	0,533
Palencia	294,9	1.892,4	5.947,8	54,82	8,77	12,32	29,30	35,39	0,939	10,34	1,65	0,533
Salamanca	292,3	1.882,0	5.894,7	54,33	8,69	12,21	29,04	35,07	0,930	10,15	1,62	0,521
Segovia	282,8	1.821,3	5.703,1	52,57	8,41	11,81	28,10	33,93	0,900	9,81	1,57	0,508
Soria	288,6	1.855,4	5.821,0	53,65	8,58	12,06	28,68	34,64	0,919	10,07	1,61	0,519
Valladolid	282,4	1.819,4	5.696,4	52,51	8,40	11,80	28,06	33,89	0,899	9,80	1,57	0,507
Zamora	302,9	1.940,8	6.108,6	56,31	9,01	12,65	30,09	36,35	0,964	10,66	1,71	0,548
Madrid	295,9	1.899,5	5.968,7	55,02	8,80	12,36	29,40	35,51	0,942	10,37	1,66	0,532
Albacete	282,4	1.819,4	5.695,9	52,50	8,40	11,80	28,06	33,89	0,899	9,79	1,57	0,507
Ciudad Real	283,5	1.825,3	5.717,1	52,70	8,43	11,84	28,16	34,02	0,902	9,84	1,58	0,509
Cuenca	282,4	1.819,2	5.695,9	52,50	8,40	11,80	28,06	33,89	0,899	9,80	1,57	0,507
Guadalajara	282,9	1.822,0	5.706,4	52,60	8,42	11,82	28,11	33,95	0,901	9,82	1,57	0,508
Toledo	285,8	1.838,7	5.765,1	53,14	8,50	11,94	28,40	34,30	0,910	9,96	1,59	0,513
Alicante	282,4	1.818,9	5.695,1	52,49	8,40	11,80	28,06	33,89	0,899	9,80	1,57	0,507
Castellón de la P.	282,9	1.822,6	5.706,3	52,60	8,42	11,82	28,11	33,95	0,900	9,81	1,57	0,508
Valencia	282,4	1.819,1	5.696,1	52,50	8,40	11,80	28,06	33,89	0,899	9,80	1,57	0,507
Murcia	282,2	1.818,1	5.692,1	52,47	8,39	11,79	28,04	33,87	0,898	9,79	1,57	0,507
Badajoz	309,0	1.974,4	6.232,5	57,45	9,19	12,91	30,70	37,08	0,984	10,97	1,75	0,561
Cáceres	285,5	1.844,6	5.759,1	53,08	8,49	11,93	28,37	34,27	0,909	9,83	1,57	0,506
Almería	285,0	1.834,3	5.748,4	52,98	8,48	11,91	28,32	34,20	0,907	9,91	1,59	0,512
Cádiz	308,3	1.971,8	6.217,1	57,31	9,17	12,88	30,63	36,99	0,981	10,90	1,74	0,558
Córdoba	310,2	1.981,3	6.255,9	57,66	9,23	12,96	30,82	37,22	0,987	11,01	1,76	0,564
Granada	284,7	1.833,1	5.742,8	52,93	8,47	11,90	28,29	34,17	0,906	9,89	1,58	0,511
Huelva	330,9	2.102,1	6.674,8	61,52	9,84	13,83	32,88	39,72	1,053	11,93	1,91	0,607
Jaén	293,4	1.884,7	5.917,7	54,55	8,73	12,26	29,15	35,21	0,934	10,26	1,64	0,529
Málaga	287,5	1.853,8	5.797,9	53,44	8,55	12,01	28,56	34,50	0,915	9,94	1,59	0,511
Sevilla	341,9	2.164,5	6.896,4	63,57	10,17	14,29	33,97	41,03	1,088	12,44	1,99	0,630
Las Palmas	291,9	1.878,3	5.886,3	54,26	8,68	12,19	29,00	35,02	0,929	10,15	1,62	0,522
Santa Cruz de T.	296,0	1.897,8	5.968,9	55,02	8,80	12,37	29,41	35,52	0,942	10,40	1,66	0,533





**Tabla A-391.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	369,0	2.108,0	6.549,9	52,47	8,39	11,76	29,36	33,53	1,043	8,03	1,29	0,418
Lugo	366,4	2.089,3	6.502,4	52,09	8,33	11,67	29,14	33,28	1,035	8,03	1,28	0,417
Ourense	381,8	2.176,0	6.776,6	54,28	8,69	12,16	30,37	34,69	1,079	8,39	1,34	0,433
Pontevedra	410,2	2.320,6	7.280,2	58,32	9,33	13,07	32,63	37,27	1,159	9,28	1,48	0,483
Asturias	368,9	2.107,9	6.548,3	52,45	8,39	11,75	29,35	33,52	1,042	8,02	1,28	0,419
Cantabria	363,8	2.081,4	6.456,8	51,72	8,28	11,59	28,94	33,05	1,028	7,87	1,26	0,411
Álava	394,6	2.248,3	7.002,8	56,10	8,98	12,57	31,39	35,85	1,115	8,67	1,39	0,448
Guipúzcoa	387,3	2.206,8	6.873,3	55,06	8,81	12,34	30,80	35,18	1,094	8,51	1,36	0,441
Vizcaya	363,8	2.081,7	6.457,8	51,73	8,28	11,59	28,94	33,06	1,028	7,87	1,26	0,411
Navarra	349,2	2.007,6	6.198,4	49,65	7,94	11,12	27,78	31,73	0,987	7,40	1,18	0,388
La Rioja	337,2	1.943,0	5.984,8	47,94	7,67	10,74	26,82	30,63	0,953	7,08	1,13	0,374
Huesca	344,8	1.979,6	6.119,4	49,02	7,84	10,98	27,43	31,32	0,974	7,34	1,18	0,387
Teruel	339,0	1.948,0	6.016,5	48,20	7,71	10,80	26,96	30,80	0,958	7,20	1,15	0,381
Zaragoza	339,6	1.951,6	6.027,9	48,29	7,73	10,82	27,02	30,86	0,959	7,21	1,15	0,381
Barcelona	337,0	1.937,1	5.981,6	47,92	7,67	10,74	26,81	30,62	0,952	7,15	1,14	0,379
Girona	337,1	1.938,0	5.983,6	47,93	7,67	10,74	26,82	30,63	0,952	7,15	1,14	0,379
Lleida	342,1	1.965,5	6.072,6	48,64	7,78	10,90	27,22	31,08	0,967	7,27	1,16	0,384
Tarragona	337,4	1.946,9	5.988,5	47,97	7,68	10,75	26,84	30,65	0,953	7,04	1,13	0,371
Baleares	346,1	1.999,7	6.143,6	49,21	7,87	11,03	27,53	31,45	0,978	7,18	1,15	0,382
Ávila	339,2	1.951,0	6.020,3	48,23	7,72	10,81	26,98	30,82	0,958	7,17	1,15	0,376
Burgos	357,2	2.045,0	6.340,0	50,79	8,13	11,38	28,41	32,45	1,009	7,70	1,23	0,406
León	352,0	2.018,2	6.247,0	50,04	8,01	11,21	28,00	31,98	0,994	7,54	1,21	0,396
Palencia	350,0	2.006,3	6.212,8	49,77	7,96	11,15	27,84	31,80	0,989	7,51	1,20	0,396
Salamanca	347,6	1.999,1	6.169,4	49,42	7,91	11,07	27,65	31,58	0,982	7,35	1,18	0,386
Segovia	336,8	1.936,2	5.978,1	47,89	7,66	10,73	26,79	30,60	0,952	7,14	1,14	0,379
Soria	343,2	1.969,8	6.091,4	48,79	7,81	10,93	27,30	31,18	0,970	7,32	1,17	0,386
Valladolid	336,5	1.934,4	5.971,8	47,84	7,65	10,72	26,76	30,57	0,951	7,13	1,14	0,378
Zamora	359,0	2.055,5	6.372,3	51,05	8,17	11,44	28,56	32,62	1,014	7,74	1,24	0,406
Madrid	351,0	2.012,9	6.229,1	49,90	7,98	11,18	27,92	31,89	0,992	7,51	1,20	0,393
Albacete	336,5	1.934,6	5.971,7	47,84	7,65	10,72	26,76	30,57	0,951	7,12	1,14	0,378
Ciudad Real	337,6	1.940,1	5.991,3	47,99	7,68	10,75	26,85	30,67	0,954	7,16	1,15	0,379
Cuenca	336,4	1.934,2	5.971,1	47,83	7,65	10,72	26,76	30,56	0,950	7,13	1,14	0,378
Guadalajara	337,0	1.936,9	5.981,5	47,91	7,67	10,74	26,81	30,62	0,952	7,15	1,14	0,379
Toledo	339,9	1.952,3	6.032,6	48,32	7,73	10,83	27,04	30,88	0,960	7,23	1,16	0,381
Alicante	336,4	1.933,8	5.970,1	47,82	7,65	10,72	26,76	30,56	0,950	7,13	1,14	0,378
Castellón de la P.	337,1	1.937,9	5.982,4	47,92	7,67	10,74	26,81	30,62	0,952	7,14	1,14	0,378
Valencia	336,4	1.934,1	5.971,3	47,83	7,65	10,72	26,76	30,57	0,950	7,13	1,14	0,378
Murcia	336,2	1.933,0	5.967,2	47,80	7,65	10,71	26,74	30,54	0,950	7,12	1,14	0,378
Badajoz	365,3	2.086,4	6.483,3	51,93	8,31	11,64	29,06	33,19	1,032	7,95	1,27	0,415
Cáceres	339,3	1.959,8	6.022,1	48,24	7,72	10,81	26,99	30,83	0,959	7,05	1,13	0,371
Almería	339,3	1.949,2	6.022,3	48,24	7,72	10,81	26,99	30,83	0,959	7,21	1,15	0,382
Cádiz	364,9	2.086,0	6.476,7	51,88	8,30	11,62	29,03	33,15	1,031	7,92	1,27	0,413
Córdoba	367,0	2.094,7	6.513,8	52,18	8,35	11,69	29,19	33,34	1,037	8,01	1,28	0,419
Granada	339,0	1.948,2	6.017,1	48,20	7,71	10,80	26,97	30,80	0,958	7,20	1,15	0,381
Huelva	389,9	2.214,2	6.920,1	55,43	8,87	12,42	31,01	35,42	1,102	8,69	1,39	0,450
Jaén	348,6	1.999,7	6.187,9	49,57	7,93	11,11	27,73	31,67	0,985	7,46	1,19	0,393
Málaga	342,7	1.972,3	6.082,0	48,72	7,80	10,92	27,26	31,13	0,968	7,23	1,16	0,380
Sevilla	401,7	2.274,6	7.130,0	57,12	9,14	12,80	31,96	36,50	1,135	9,06	1,45	0,466
Las Palmas	349,0	2.000,9	6.194,6	49,62	7,94	11,12	27,76	31,71	0,986	7,48	1,20	0,393
Santa Cruz de T.	351,8	2.013,3	6.244,1	50,02	8,00	11,21	27,98	31,96	0,994	7,60	1,22	0,398

**Tabla A-392.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	273,7	1.808,1	5.341,3	45,18	7,23	11,10	27,16	29,17	0,798	7,32	1,17	0,388
Lugo	254,5	1.698,8	4.966,7	42,01	6,72	10,32	25,26	27,12	0,742	6,54	1,05	0,346
Ourense	242,8	1.638,8	4.737,8	40,08	6,41	9,85	24,09	25,87	0,708	5,95	0,95	0,319
Pontevedra	237,0	1.598,3	4.624,3	39,12	6,26	9,61	23,52	25,25	0,691	5,83	0,93	0,313
Asturias	253,7	1.709,4	4.951,9	41,89	6,70	10,29	25,18	27,04	0,740	6,27	1,00	0,328
Cantabria	202,4	1.397,6	3.950,8	33,42	5,35	8,21	20,09	21,58	0,590	4,48	0,72	0,241
Álava	191,2	1.330,2	3.730,5	31,56	5,05	7,75	18,97	20,37	0,558	4,07	0,65	0,221
Guipúzcoa	207,2	1.424,4	4.044,3	34,21	5,47	8,41	20,57	22,09	0,604	4,68	0,75	0,251
Vizcaya	202,4	1.397,6	3.950,8	33,42	5,35	8,21	20,09	21,58	0,590	4,48	0,72	0,241
Navarra	239,7	1.606,6	4.677,0	39,56	6,33	9,72	23,79	25,54	0,699	6,05	0,97	0,320
La Rioja	228,8	1.553,0	4.464,7	37,77	6,04	9,28	22,71	24,38	0,667	5,47	0,88	0,290
Huesca	251,7	1.673,7	4.911,9	41,55	6,65	10,21	24,98	26,82	0,734	6,56	1,05	0,345
Teruel	226,9	1.523,3	4.429,0	37,46	5,99	9,21	22,52	24,19	0,662	5,70	0,91	0,301
Zaragoza	259,4	1.719,0	5.062,9	42,83	6,85	10,52	25,75	27,65	0,757	6,86	1,10	0,360
Barcelona	239,6	1.600,0	4.676,4	39,56	6,33	9,72	23,78	25,54	0,699	6,15	0,98	0,322
Girona	239,5	1.599,6	4.674,9	39,54	6,33	9,72	23,77	25,53	0,699	6,14	0,98	0,322
Lleida	244,4	1.629,2	4.769,4	40,34	6,46	9,91	24,25	26,05	0,713	6,31	1,01	0,332
Tarragona	247,5	1.646,1	4.829,7	40,85	6,54	10,04	24,56	26,38	0,722	6,45	1,03	0,336
Baleares	223,9	1.539,7	4.370,5	36,97	5,92	9,08	22,23	23,87	0,653	5,05	0,81	0,276
Ávila	237,3	1.587,3	4.632,0	39,18	6,27	9,63	23,56	25,30	0,692	6,05	0,97	0,321
Burgos	267,6	1.768,5	5.221,9	44,17	7,07	10,85	26,56	28,52	0,780	7,15	1,14	0,374
León	288,8	1.896,8	5.636,4	47,68	7,63	11,72	28,66	30,78	0,842	7,90	1,26	0,415
Palencia	254,1	1.697,3	4.959,7	41,95	6,71	10,31	25,22	27,09	0,741	6,51	1,04	0,346
Salamanca	259,3	1.718,6	5.061,3	42,81	6,85	10,52	25,74	27,64	0,756	6,86	1,10	0,360
Segovia	263,5	1.752,0	5.142,0	43,50	6,96	10,69	26,15	28,08	0,769	6,87	1,10	0,364
Soria	272,3	1.794,4	5.313,4	44,95	7,19	11,04	27,02	29,02	0,794	7,35	1,18	0,383
Valladolid	264,3	1.756,7	5.158,3	43,63	6,98	10,72	26,23	28,17	0,771	6,91	1,11	0,365
Zamora	262,5	1.746,0	5.122,0	43,33	6,93	10,65	26,05	27,97	0,766	6,83	1,09	0,362
Madrid	254,2	1.689,0	4.960,7	41,96	6,71	10,31	25,23	27,09	0,741	6,65	1,06	0,350
Albacete	267,1	1.761,8	5.212,3	44,09	7,05	10,83	26,51	28,46	0,779	7,19	1,15	0,374
Ciudad Real	263,7	1.753,3	5.146,5	43,53	6,97	10,70	26,17	28,11	0,769	6,88	1,10	0,364
Cuenca	262,6	1.735,0	5.125,3	43,35	6,94	10,65	26,07	27,99	0,766	7,03	1,12	0,365
Guadalajara	263,4	1.739,6	5.140,6	43,48	6,96	10,69	26,14	28,07	0,768	7,06	1,13	0,366
Toledo	254,7	1.691,1	4.971,2	42,05	6,73	10,33	25,28	27,15	0,743	6,69	1,07	0,352
Alicante	268,3	1.768,9	5.235,8	44,29	7,09	10,88	26,63	28,59	0,783	7,23	1,16	0,376
Castellón de la P.	262,5	1.734,0	5.121,9	43,33	6,93	10,65	26,05	27,97	0,766	7,02	1,12	0,365
Valencia	262,3	1.733,3	5.119,1	43,30	6,93	10,64	26,03	27,96	0,765	7,01	1,12	0,364
Murcia	264,4	1.745,5	5.160,1	43,65	6,98	10,73	26,24	28,18	0,771	7,09	1,13	0,368
Badajoz	303,5	1.977,3	5.923,1	50,10	8,02	12,31	30,12	32,35	0,885	8,55	1,37	0,445
Cáceres	255,1	1.695,6	4.978,6	42,11	6,74	10,35	25,32	27,19	0,744	6,66	1,07	0,354
Almería	254,6	1.687,7	4.967,7	42,02	6,72	10,33	25,26	27,13	0,742	6,72	1,07	0,350
Cádiz	279,6	1.835,6	5.456,0	46,15	7,38	11,34	27,75	29,80	0,815	7,66	1,23	0,398
Córdoba	260,0	1.720,0	5.073,2	42,91	6,87	10,55	25,80	27,70	0,758	6,91	1,11	0,360
Granada	279,2	1.839,7	5.449,2	46,09	7,38	11,33	27,71	29,76	0,814	7,55	1,21	0,393
Huelva	290,7	1.902,5	5.673,8	47,99	7,68	11,79	28,85	30,98	0,848	8,06	1,29	0,419
Jaén	282,2	1.855,0	5.508,0	46,59	7,45	11,45	28,01	30,08	0,823	7,70	1,23	0,401
Málaga	278,5	1.829,5	5.434,8	45,97	7,36	11,30	27,64	29,68	0,812	7,61	1,22	0,395
Sevilla	255,2	1.690,6	4.980,9	42,13	6,74	10,35	25,33	27,20	0,744	6,76	1,08	0,350
Las Palmas	209,8	1.410,8	4.094,0	34,63	5,54	8,51	20,82	22,36	0,612	5,23	0,84	0,282
Santa Cruz de T.	209,8	1.410,8	4.094,0	34,63	5,54	8,51	20,82	22,36	0,612	5,23	0,84	0,282



**Tabla A-393.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	342,2	2.192,1	6.608,3	52,66	8,43	12,75	30,77	34,19	1,016	7,32	1,17	0,388
Lugo	319,5	2.065,9	6.170,7	49,17	7,87	11,90	28,73	31,92	0,949	6,54	1,05	0,346
Ourense	306,2	1.999,4	5.913,3	47,12	7,54	11,41	27,53	30,59	0,909	5,95	0,95	0,319
Pontevedra	298,8	1.949,6	5.769,8	45,98	7,36	11,13	26,86	29,85	0,887	5,83	0,93	0,313
Asturias	319,8	2.084,4	6.175,5	49,21	7,87	11,91	28,75	31,95	0,950	6,27	1,00	0,328
Cantabria	257,7	1.716,2	4.976,9	39,66	6,35	9,60	23,17	25,75	0,765	4,48	0,72	0,241
Álava	244,1	1.637,0	4.714,9	37,57	6,01	9,09	21,95	24,39	0,725	4,07	0,65	0,221
Guipúzcoa	263,3	1.747,0	5.085,5	40,52	6,48	9,81	23,68	26,31	0,782	4,68	0,75	0,251
Vizcaya	257,7	1.716,2	4.976,9	39,66	6,35	9,60	23,17	25,75	0,765	4,48	0,72	0,241
Navarra	301,4	1.956,2	5.820,9	46,38	7,42	11,23	27,10	30,11	0,895	6,05	0,97	0,320
La Rioja	289,2	1.897,8	5.585,2	44,50	7,12	10,77	26,00	28,89	0,859	5,47	0,88	0,290
Huesca	315,5	2.033,1	6.093,2	48,55	7,77	11,75	28,37	31,52	0,937	6,56	1,05	0,345
Teruel	285,6	1.855,4	5.515,0	43,94	7,03	10,64	25,68	28,53	0,848	5,70	0,91	0,301
Zaragoza	324,7	2.085,8	6.271,4	49,97	8,00	12,10	29,20	32,44	0,964	6,86	1,10	0,360
Barcelona	300,9	1.945,9	5.810,7	46,30	7,41	11,21	27,05	30,06	0,894	6,15	0,98	0,322
Girona	300,8	1.945,4	5.808,9	46,29	7,41	11,20	27,05	30,05	0,893	6,14	0,98	0,322
Lleida	306,7	1.980,4	5.922,4	47,19	7,55	11,42	27,57	30,64	0,911	6,31	1,01	0,332
Tarragona	310,2	1.999,7	5.991,9	47,74	7,64	11,56	27,90	31,00	0,921	6,45	1,03	0,336
Baleares	284,6	1.888,5	5.496,2	43,79	7,01	10,60	25,59	28,43	0,845	5,05	0,81	0,276
Ávila	298,2	1.931,3	5.759,2	45,89	7,34	11,11	26,81	29,79	0,886	6,05	0,97	0,321
Burgos	334,6	2.144,3	6.461,8	51,49	8,24	12,46	30,09	33,43	0,994	7,15	1,14	0,374
León	360,2	2.295,5	6.956,8	55,43	8,87	13,42	32,39	35,99	1,070	7,90	1,26	0,415
Palencia	319,1	2.064,3	6.163,3	49,11	7,86	11,89	28,70	31,88	0,948	6,51	1,04	0,346
Salamanca	324,6	2.085,5	6.269,7	49,96	7,99	12,09	29,19	32,43	0,964	6,86	1,10	0,360
Segovia	330,3	2.128,1	6.378,5	50,83	8,13	12,30	29,70	33,00	0,981	6,87	1,10	0,364
Soria	340,1	2.173,9	6.567,5	52,33	8,37	12,67	30,58	33,98	1,010	7,35	1,18	0,383
Valladolid	331,2	2.133,5	6.397,4	50,98	8,16	12,34	29,79	33,10	0,984	6,91	1,11	0,365
Zamora	329,0	2.121,1	6.354,8	50,64	8,10	12,26	29,59	32,87	0,977	6,83	1,09	0,362
Madrid	318,5	2.051,2	6.151,7	49,02	7,84	11,87	28,64	31,82	0,946	6,65	1,06	0,350
Albacete	333,7	2.134,9	6.444,7	51,35	8,22	12,43	30,01	33,34	0,991	7,19	1,15	0,374
Ciudad Real	330,5	2.129,6	6.383,7	50,87	8,14	12,31	29,72	33,02	0,982	6,88	1,10	0,364
Cuenca	328,3	2.103,4	6.341,1	50,53	8,08	12,23	29,52	32,80	0,975	7,03	1,12	0,365
Guadalajara	329,3	2.108,8	6.359,1	50,67	8,11	12,27	29,61	32,90	0,978	7,06	1,13	0,366
Toledo	319,1	2.053,2	6.162,6	49,11	7,86	11,89	28,69	31,88	0,948	6,69	1,07	0,352
Alicante	335,1	2.143,2	6.472,6	51,58	8,25	12,48	30,14	33,48	0,995	7,23	1,16	0,376
Castellón de la P.	328,1	2.102,2	6.337,0	50,49	8,08	12,22	29,50	32,78	0,974	7,02	1,12	0,365
Valencia	328,0	2.101,5	6.333,9	50,47	8,08	12,22	29,49	32,77	0,974	7,01	1,12	0,364
Murcia	330,5	2.115,7	6.382,2	50,85	8,14	12,31	29,71	33,02	0,981	7,09	1,13	0,368
Badajoz	377,3	2.387,1	7.287,0	58,06	9,29	14,05	33,93	37,70	1,121	8,55	1,37	0,445
Cáceres	319,7	2.059,4	6.174,8	49,20	7,87	11,91	28,75	31,94	0,950	6,66	1,07	0,354
Almería	318,7	2.048,3	6.155,0	49,04	7,85	11,87	28,66	31,84	0,946	6,72	1,07	0,350
Cádiz	348,6	2.221,3	6.733,4	53,65	8,58	12,99	31,35	34,83	1,035	7,66	1,23	0,398
Córdoba	325,2	2.086,1	6.280,4	50,04	8,01	12,11	29,24	32,49	0,966	6,91	1,11	0,360
Granada	348,7	2.228,6	6.734,5	53,66	8,59	12,99	31,35	34,84	1,036	7,55	1,21	0,393
Huelva	362,1	2.299,9	6.992,8	55,72	8,92	13,49	32,56	36,18	1,075	8,06	1,29	0,419
Jaén	352,1	2.245,5	6.800,4	54,19	8,67	13,12	31,66	35,18	1,046	7,70	1,23	0,401
Málaga	347,4	2.214,2	6.708,7	53,46	8,55	12,94	31,23	34,71	1,032	7,61	1,22	0,395
Sevilla	319,4	2.051,2	6.169,0	49,16	7,86	11,90	28,72	31,91	0,949	6,76	1,08	0,350
Las Palmas	264,2	1.719,4	5.101,9	40,65	6,50	9,84	23,75	26,39	0,785	5,23	0,84	0,282
Santa Cruz de T.	264,2	1.719,4	5.101,9	40,65	6,50	9,84	23,75	26,39	0,785	5,23	0,84	0,282

**Tabla A-394.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	312,8	2.188,6	5.700,1	46,31	7,41	12,12	30,76	29,49	0,730	2,29	0,37	0,130
Lugo	310,2	2.172,0	5.653,9	45,94	7,35	12,02	30,51	29,25	0,724	2,28	0,36	0,127
Ourense	320,5	2.244,2	5.840,3	47,45	7,59	12,42	31,52	30,22	0,748	2,37	0,38	0,131
Pontevedra	342,8	2.394,7	6.247,5	50,76	8,12	13,28	33,72	32,33	0,801	2,55	0,41	0,146
Asturias	314,0	2.195,9	5.722,9	46,50	7,44	12,17	30,88	29,61	0,733	2,30	0,37	0,131
Cantabria	309,8	2.167,4	5.646,6	45,88	7,34	12,00	30,47	29,22	0,724	2,27	0,36	0,129
Álava	330,8	2.315,2	6.029,6	48,99	7,84	12,82	32,54	31,20	0,773	2,46	0,39	0,137
Guipúzcoa	326,5	2.284,0	5.949,7	48,34	7,73	12,65	32,11	30,78	0,762	2,42	0,39	0,135
Vizcaya	309,9	2.167,7	5.647,3	45,88	7,34	12,00	30,48	29,22	0,724	2,27	0,36	0,129
Navarra	298,8	2.091,0	5.445,5	44,24	7,08	11,58	29,39	28,18	0,698	2,17	0,35	0,124
La Rioja	291,1	2.036,1	5.306,1	43,11	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680	2,10	0,34	0,122
Huesca	296,4	2.073,3	5.402,6	43,89	7,02	11,48	29,16	27,95	0,692	2,14	0,34	0,124
Teruel	292,9	2.047,3	5.337,3	43,36	6,94	11,35	28,80	27,62	0,684	2,11	0,34	0,124
Zaragoza	293,3	2.050,3	5.345,1	43,43	6,95	11,36	28,85	27,66	0,685	2,11	0,34	0,124
Barcelona	291,7	2.039,0	5.316,2	43,19	6,91	11,30	28,69	27,51	0,681	2,10	0,34	0,123
Girona	291,7	2.039,2	5.317,0	43,20	6,91	11,30	28,69	27,51	0,681	2,10	0,34	0,123
Lleida	294,8	2.061,7	5.373,5	43,66	6,99	11,42	29,00	27,80	0,689	2,13	0,34	0,124
Tarragona	290,8	2.034,3	5.299,8	43,06	6,89	11,27	28,60	27,42	0,679	2,10	0,34	0,121
Baleares	295,5	2.065,3	5.384,9	43,75	7,00	11,45	29,06	27,86	0,690	2,15	0,34	0,127
Ávila	290,1	2.030,8	5.286,6	42,95	6,87	11,24	28,53	27,35	0,677	2,10	0,34	0,120
Burgos	305,5	2.135,9	5.568,2	45,24	7,24	11,84	30,05	28,81	0,714	2,23	0,36	0,129
León	301,3	2.107,9	5.491,7	44,62	7,14	11,67	29,64	28,42	0,704	2,19	0,35	0,126
Palencia	300,8	2.102,8	5.482,9	44,55	7,13	11,66	29,59	28,37	0,703	2,18	0,35	0,127
Salamanca	297,6	2.082,7	5.424,0	44,07	7,05	11,53	29,27	28,06	0,695	2,16	0,35	0,123
Segovia	291,6	2.038,0	5.314,3	43,18	6,91	11,30	28,68	27,50	0,681	2,10	0,34	0,123
Soria	295,7	2.067,9	5.389,9	43,79	7,01	11,46	29,09	27,89	0,691	2,14	0,34	0,124
Valladolid	291,3	2.036,2	5.309,6	43,14	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,34	0,123
Zamora	305,2	2.137,7	5.561,4	45,18	7,23	11,82	30,01	28,78	0,713	2,24	0,36	0,129
Madrid	299,6	2.096,7	5.460,3	44,36	7,10	11,61	29,47	28,25	0,700	2,18	0,35	0,124
Albacete	291,3	2.036,0	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,34	0,123
Ciudad Real	292,0	2.040,9	5.321,2	43,23	6,92	11,31	28,72	27,53	0,682	2,10	0,34	0,123
Cuenca	291,3	2.035,9	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,34	0,123
Guadalajara	291,7	2.039,0	5.316,2	43,19	6,91	11,30	28,69	27,51	0,681	2,10	0,34	0,123
Toledo	292,7	2.046,8	5.333,6	43,33	6,93	11,34	28,78	27,60	0,683	2,11	0,34	0,123
Alicante	291,2	2.035,6	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680	2,09	0,34	0,123
Castellón de la P.	291,7	2.038,7	5.315,4	43,19	6,91	11,30	28,69	27,50	0,681	2,10	0,34	0,123
Valencia	291,3	2.036,2	5.309,6	43,14	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,34	0,123
Murcia	291,1	2.034,7	5.305,6	43,11	6,90	11,28	28,63	27,45	0,680	2,09	0,33	0,123
Badajoz	310,4	2.171,7	5.656,7	45,96	7,35	12,02	30,53	29,27	0,725	2,27	0,36	0,129
Cáceres	287,6	2.016,3	5.241,9	42,59	6,81	11,14	28,29	27,12	0,672	2,12	0,34	0,120
Almería	293,4	2.050,7	5.346,8	43,44	6,95	11,37	28,85	27,67	0,685	2,11	0,34	0,124
Cádiz	310,6	2.173,5	5.661,4	46,00	7,36	12,03	30,55	29,29	0,725	2,27	0,36	0,129
Córdoba	313,1	2.189,6	5.706,9	46,37	7,42	12,13	30,80	29,53	0,731	2,29	0,37	0,131
Granada	293,0	2.048,4	5.340,5	43,39	6,94	11,35	28,82	27,63	0,684	2,11	0,34	0,124
Huelva	329,5	2.304,4	6.004,4	48,78	7,81	12,76	32,40	31,07	0,769	2,44	0,39	0,137
Jaén	299,9	2.096,7	5.466,0	44,41	7,11	11,62	29,50	28,28	0,700	2,17	0,35	0,126
Málaga	295,0	2.064,0	5.376,3	43,68	6,99	11,43	29,01	27,82	0,689	2,14	0,34	0,123
Sevilla	337,3	2.360,0	6.146,5	49,94	7,99	13,07	33,17	31,80	0,788	2,51	0,40	0,139
Las Palmas	303,8	2.124,5	5.536,0	44,98	7,20	11,77	29,88	28,64	0,709	2,21	0,35	0,127
Santa Cruz de T.	302,7	2.117,8	5.516,7	44,82	7,17	11,73	29,77	28,54	0,707	2,20	0,35	0,126





**Tabla A-395.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo (k<sup>16</sup>)* en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	501,4	2.777,0	8.727,1	54,38	8,70	14,88	39,41	35,24	1,192		3,33	0,53	0,179
Lugo	497,4	2.756,5	8.657,7	53,95	8,63	14,76	39,10	34,96	1,183		3,30	0,53	0,177
Ourense	514,1	2.849,6	8.948,0	55,76	8,92	15,26	40,41	36,13	1,222		3,44	0,55	0,183
Pontevedra	549,7	3.039,2	9.568,3	59,62	9,54	16,32	43,21	38,64	1,307		3,71	0,59	0,202
Asturias	503,3	2.785,5	8.759,6	54,58	8,73	14,94	39,56	35,37	1,197		3,33	0,53	0,181
Cantabria	496,5	2.749,4	8.642,8	53,86	8,62	14,74	39,03	34,90	1,181		3,28	0,53	0,178
Álava	530,8	2.939,8	9.238,4	57,57	9,21	15,75	41,72	37,30	1,262		3,57	0,57	0,190
Guipúzcoa	523,6	2.899,5	9.113,5	56,79	9,09	15,54	41,16	36,80	1,245		3,51	0,56	0,188
Vizcaya	496,6	2.749,8	8.644,0	53,86	8,62	14,74	39,04	34,90	1,181		3,28	0,53	0,178
Navarra	478,7	2.651,9	8.332,9	51,93	8,31	14,21	37,63	33,65	1,138		3,14	0,50	0,171
La Rioja	466,2	2.580,5	8.114,2	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108		3,03	0,49	0,167
Huesca	474,8	2.628,3	8.264,1	51,50	8,24	14,09	37,32	33,37	1,129		3,10	0,50	0,170
Teruel	468,9	2.594,5	8.161,1	50,85	8,14	13,92	36,86	32,95	1,115		3,05	0,49	0,169
Zaragoza	469,6	2.598,3	8.173,3	50,93	8,15	13,94	36,91	33,00	1,117		3,05	0,49	0,169
Barcelona	467,0	2.583,6	8.128,0	50,65	8,10	13,86	36,71	32,82	1,110		3,03	0,49	0,168
Girona	467,0	2.583,8	8.129,0	50,65	8,10	13,86	36,71	32,83	1,110		3,03	0,49	0,169
Lleida	472,1	2.613,2	8.218,2	51,21	8,19	14,01	37,11	33,19	1,123		3,08	0,49	0,170
Tarragona	465,7	2.578,7	8.105,8	50,51	8,08	13,82	36,61	32,73	1,107		3,03	0,48	0,167
Baleares	473,1	2.617,3	8.234,3	51,31	8,21	14,04	37,19	33,25	1,125		3,10	0,50	0,173
Ávila	464,7	2.575,1	8.088,4	50,40	8,06	13,79	36,53	32,66	1,105		3,03	0,48	0,165
Burgos	489,4	2.708,1	8.518,8	53,08	8,49	14,53	38,47	34,40	1,164		3,22	0,52	0,177
León	482,8	2.673,0	8.402,9	52,36	8,38	14,33	37,95	33,93	1,148		3,17	0,51	0,173
Palencia	481,8	2.665,5	8.386,0	52,26	8,36	14,30	37,87	33,86	1,146		3,15	0,50	0,174
Salamanca	476,8	2.641,2	8.299,5	51,72	8,27	14,15	37,48	33,51	1,134		3,12	0,50	0,170
Segovia	466,8	2.582,2	8.124,6	50,63	8,10	13,86	36,69	32,81	1,110		3,03	0,48	0,169
Soria	473,6	2.621,1	8.243,4	51,37	8,22	14,06	37,23	33,29	1,126		3,09	0,49	0,170
Valladolid	466,3	2.579,9	8.117,3	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109		3,03	0,48	0,168
Zamora	489,3	2.713,2	8.516,8	53,07	8,49	14,52	38,46	34,39	1,163		3,24	0,52	0,177
Madrid	480,1	2.659,2	8.355,9	52,07	8,33	14,25	37,74	33,74	1,141		3,15	0,50	0,171
Albacete	466,3	2.579,7	8.116,3	50,58	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,03	0,48	0,168
Ciudad Real	467,4	2.586,1	8.135,9	50,70	8,11	13,87	36,74	32,85	1,111		3,04	0,49	0,169
Cuenca	466,3	2.579,5	8.116,1	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,03	0,48	0,168
Guadalajara	467,0	2.583,6	8.128,0	50,65	8,10	13,86	36,71	32,82	1,110		3,03	0,49	0,168
Toledo	468,6	2.594,4	8.157,2	50,83	8,13	13,91	36,84	32,94	1,114		3,05	0,49	0,168
Alicante	466,2	2.579,1	8.114,9	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,03	0,48	0,168
Castellón de la P.	466,9	2.583,4	8.127,0	50,64	8,10	13,86	36,70	32,82	1,110		3,03	0,49	0,168
Valencia	466,3	2.579,9	8.117,3	50,58	8,09	13,84	36,66	32,78	1,109		3,03	0,48	0,168
Murcia	466,0	2.578,0	8.111,2	50,54	8,09	13,83	36,63	32,75	1,108		3,02	0,48	0,168
Badajoz	497,5	2.755,2	8.659,4	53,96	8,63	14,77	39,11	34,97	1,183		3,29	0,53	0,178
Cáceres	461,0	2.558,4	8.024,5	50,00	8,00	13,68	36,24	32,40	1,096		3,05	0,49	0,165
Almería	469,7	2.598,6	8.175,4	50,94	8,15	13,94	36,92	33,01	1,117		3,05	0,49	0,170
Cádiz	497,9	2.757,5	8.666,7	54,00	8,64	14,78	39,14	35,00	1,184		3,30	0,53	0,178
Córdoba	501,8	2.777,3	8.734,6	54,43	8,71	14,90	39,45	35,27	1,193		3,32	0,53	0,181
Granada	469,1	2.595,7	8.165,8	50,88	8,14	13,93	36,88	32,97	1,116		3,05	0,49	0,169
Huelva	528,4	2.925,2	9.197,2	57,31	9,17	15,68	41,53	37,14	1,256		3,55	0,57	0,191
Jaén	480,3	2.657,8	8.360,5	52,10	8,34	14,26	37,76	33,76	1,142		3,14	0,50	0,173
Málaga	472,5	2.616,9	8.224,8	51,25	8,20	14,03	37,14	33,21	1,124		3,09	0,49	0,169
Sevilla	541,2	2.997,4	9.419,7	58,70	9,39	16,06	42,54	38,04	1,287		3,65	0,58	0,194
Las Palmas	486,6	2.694,0	8.470,6	52,78	8,45	14,45	38,25	34,20	1,157		3,20	0,51	0,175
Santa Cruz de T.	485,0	2.685,9	8.442,1	52,61	8,42	14,40	38,12	34,09	1,153		3,19	0,51	0,174

**Tabla A-396.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	411,8	2.535,5	7.444,7	52,16	8,35	15,25	37,80	33,62	0,867	5,15	0,82	0,268
Lugo	384,8	2.374,7	6.955,8	48,73	7,80	14,25	35,32	31,41	0,810	4,73	0,76	0,246
Ourense	368,0	2.272,6	6.651,5	46,60	7,46	13,62	33,77	30,04	0,775	4,50	0,72	0,235
Pontevedra	363,0	2.239,8	6.562,2	45,98	7,36	13,44	33,32	29,63	0,765	4,40	0,70	0,230
Asturias	360,0	2.220,1	6.507,0	45,59	7,29	13,33	33,04	29,38	0,758	4,30	0,69	0,221
Cantabria	315,4	1.952,1	5.700,8	39,94	6,39	11,68	28,95	25,74	0,664	3,68	0,59	0,191
Álava	298,9	1.852,2	5.402,5	37,85	6,06	11,06	27,43	24,40	0,629	3,45	0,55	0,180
Guipúzcoa	321,8	1.991,7	5.817,3	40,76	6,52	11,91	29,54	26,27	0,678	3,77	0,60	0,196
Vizcaya	315,4	1.952,1	5.700,8	39,94	6,39	11,68	28,95	25,74	0,664	3,68	0,59	0,191
Navarra	367,6	2.268,4	6.645,1	46,56	7,45	13,61	33,74	30,01	0,774	4,43	0,71	0,230
La Rioja	351,7	2.171,8	6.358,0	44,55	7,13	13,02	32,28	28,71	0,741	4,20	0,67	0,216
Huesca	384,7	2.371,3	6.954,5	48,73	7,80	14,24	35,31	31,41	0,810	4,67	0,75	0,242
Teruel	349,6	2.158,4	6.318,9	44,27	7,08	12,94	32,08	28,54	0,736	4,19	0,67	0,215
Zaragoza	395,2	2.434,3	7.144,6	50,06	8,01	14,63	36,28	32,26	0,832	4,83	0,77	0,249
Barcelona	367,0	2.264,0	6.634,6	46,48	7,44	13,59	33,69	29,96	0,773	4,45	0,71	0,227
Girona	366,9	2.263,4	6.632,7	46,47	7,44	13,58	33,68	29,95	0,773	4,44	0,71	0,227
Lleida	373,9	2.306,2	6.759,7	47,36	7,58	13,84	34,32	30,53	0,788	4,54	0,73	0,233
Tarragona	377,0	2.324,3	6.814,7	47,75	7,64	13,96	34,60	30,77	0,794	4,60	0,74	0,233
Baleares	336,5	2.078,4	6.083,0	42,62	6,82	12,46	30,89	27,47	0,709	4,02	0,64	0,212
Ávila	363,9	2.245,9	6.577,6	46,09	7,37	13,47	33,40	29,70	0,766	4,38	0,70	0,228
Burgos	405,4	2.496,7	7.328,8	51,35	8,22	15,01	37,21	33,10	0,854	5,00	0,80	0,258
León	433,4	2.666,0	7.835,1	54,90	8,78	16,05	39,78	35,38	0,913	5,46	0,87	0,283
Palencia	385,5	2.376,8	6.969,4	48,83	7,81	14,27	35,39	31,47	0,812	4,78	0,76	0,246
Salamanca	395,1	2.434,6	7.142,7	50,04	8,01	14,63	36,27	32,26	0,832	4,84	0,77	0,251
Segovia	398,1	2.452,2	7.195,8	50,42	8,07	14,74	36,54	32,50	0,838	4,97	0,79	0,255
Soria	411,9	2.535,5	7.446,0	52,17	8,35	15,25	37,81	33,62	0,867	5,09	0,81	0,262
Valladolid	399,2	2.459,1	7.216,4	50,56	8,09	14,78	36,64	32,59	0,841	4,98	0,80	0,256
Zamora	394,2	2.433,1	7.126,4	49,93	7,99	14,60	36,18	32,18	0,830	4,95	0,79	0,255
Madrid	385,6	2.378,0	6.971,3	48,84	7,82	14,28	35,40	31,48	0,812	4,70	0,75	0,244
Albacete	403,6	2.484,8	7.295,6	51,12	8,18	14,94	37,04	32,95	0,850	5,00	0,80	0,254
Ciudad Real	398,2	2.453,3	7.198,6	50,44	8,07	14,74	36,55	32,51	0,839	4,97	0,80	0,256
Cuenca	397,2	2.446,8	7.179,6	50,30	8,05	14,70	36,45	32,42	0,836	4,91	0,79	0,249
Guadalajara	398,1	2.452,7	7.197,2	50,43	8,07	14,74	36,54	32,50	0,838	4,93	0,79	0,249
Toledo	389,1	2.397,8	7.034,4	49,29	7,89	14,41	35,72	31,77	0,820	4,74	0,76	0,246
Alicante	405,2	2.494,4	7.324,2	51,32	8,21	15,00	37,19	33,08	0,853	5,02	0,80	0,255
Castellón de la P.	396,9	2.444,9	7.173,9	50,26	8,04	14,69	36,42	32,40	0,836	4,91	0,79	0,248
Valencia	396,9	2.444,6	7.174,1	50,26	8,04	14,69	36,43	32,40	0,836	4,90	0,78	0,248
Murcia	399,6	2.461,2	7.222,6	50,60	8,10	14,79	36,67	32,62	0,841	4,95	0,79	0,250
Badajoz	451,9	2.776,3	8.168,3	57,23	9,16	16,73	41,47	36,89	0,952	5,74	0,92	0,295
Cáceres	386,2	2.383,1	6.980,9	48,91	7,83	14,30	35,44	31,52	0,813	4,77	0,76	0,248
Almería	386,4	2.381,4	6.984,9	48,94	7,83	14,31	35,47	31,54	0,814	4,74	0,76	0,240
Cádiz	419,5	2.582,3	7.583,9	53,14	8,50	15,53	38,51	34,25	0,884	5,25	0,84	0,268
Córdoba	393,4	2.424,4	7.111,9	49,83	7,97	14,57	36,11	32,12	0,829	4,85	0,78	0,246
Granada	420,0	2.583,4	7.592,6	53,20	8,51	15,55	38,55	34,29	0,885	5,24	0,84	0,268
Huelva	434,8	2.673,8	7.860,2	55,07	8,81	16,10	39,91	35,50	0,916	5,48	0,88	0,280
Jaén	424,1	2.608,2	7.667,2	53,72	8,60	15,70	38,93	34,62	0,893	5,30	0,85	0,271
Málaga	418,7	2.576,2	7.568,4	53,03	8,48	15,50	38,43	34,18	0,882	5,23	0,84	0,266
Sevilla	385,9	2.381,3	6.976,4	48,88	7,82	14,29	35,42	31,50	0,813	4,76	0,76	0,240
Las Palmas	331,8	2.046,5	5.997,8	42,02	6,72	12,28	30,45	27,09	0,699	3,86	0,62	0,205
Santa Cruz de T.	330,8	2.042,1	5.980,0	41,90	6,70	12,25	30,36	27,00	0,697	3,86	0,62	0,205





**Tabla A-397.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	658,3	3.156,1	10.999,5	63,06	10,09	16,54	48,72	39,54	1,600	5,15	0,82	0,268
Lugo	615,6	2.958,4	10.286,5	58,97	9,44	15,47	45,57	36,98	1,496	4,73	0,76	0,246
Ourense	589,1	2.831,4	9.842,8	56,43	9,03	14,80	43,60	35,38	1,432	4,50	0,72	0,235
Pontevedra	581,3	2.788,8	9.712,9	55,69	8,91	14,60	43,03	34,92	1,413	4,40	0,70	0,230
Asturias	576,5	2.763,7	9.632,4	55,22	8,84	14,48	42,67	34,63	1,401	4,30	0,69	0,221
Cantabria	505,9	2.432,6	8.453,8	48,47	7,75	12,71	37,45	30,39	1,230	3,68	0,59	0,191
Álava	479,8	2.308,8	8.017,1	45,96	7,35	12,05	35,51	28,82	1,166	3,45	0,55	0,180
Guipúzcoa	516,1	2.482,0	8.624,1	49,44	7,91	12,97	38,20	31,00	1,254	3,77	0,60	0,196
Vizcaya	505,9	2.432,6	8.453,8	48,47	7,75	12,71	37,45	30,39	1,230	3,68	0,59	0,191
Navarra	588,5	2.824,8	9.833,7	56,38	9,02	14,79	43,56	35,35	1,430	4,43	0,71	0,230
La Rioja	563,4	2.704,8	9.414,5	53,97	8,64	14,16	41,70	33,85	1,369	4,20	0,67	0,216
Huesca	615,5	2.952,2	10.285,2	58,97	9,43	15,47	45,56	36,98	1,496	4,67	0,75	0,242
Teruel	560,0	2.687,9	9.357,5	53,65	8,58	14,07	41,45	33,64	1,361	4,19	0,67	0,215
Zaragoza	632,1	3.029,9	10.562,4	60,56	9,69	15,88	46,79	37,97	1,536	4,83	0,77	0,249
Barcelona	587,6	2.818,9	9.818,5	56,29	9,01	14,76	43,49	35,30	1,428	4,45	0,71	0,227
Girona	587,5	2.818,2	9.815,8	56,27	9,00	14,76	43,48	35,29	1,428	4,44	0,71	0,227
Lleida	598,5	2.871,4	10.001,1	57,34	9,17	15,04	44,30	35,95	1,455	4,54	0,73	0,233
Tarragona	603,3	2.893,7	10.081,3	57,80	9,25	15,16	44,66	36,24	1,466	4,60	0,74	0,233
Baleares	539,4	2.588,0	9.013,0	51,67	8,27	13,55	39,92	32,40	1,311	4,02	0,64	0,212
Ávila	582,6	2.797,1	9.735,2	55,81	8,93	14,64	43,12	35,00	1,416	4,38	0,70	0,228
Burgos	648,2	3.107,9	10.830,8	62,09	9,94	16,29	47,98	38,94	1,575	5,00	0,80	0,258
León	692,3	3.318,0	11.567,9	66,32	10,61	17,39	51,24	41,59	1,683	5,46	0,87	0,283
Palencia	616,8	2.959,4	10.306,8	59,09	9,45	15,50	45,66	37,05	1,499	4,78	0,76	0,246
Salamanca	632,0	3.030,9	10.559,4	60,54	9,69	15,88	46,78	37,96	1,536	4,84	0,77	0,251
Segovia	636,6	3.052,6	10.636,9	60,98	9,76	15,99	47,12	38,24	1,547	4,97	0,79	0,255
Soria	658,4	3.155,8	11.001,4	63,07	10,09	16,54	48,73	39,55	1,600	5,09	0,81	0,262
Valladolid	638,4	3.061,1	10.666,9	61,15	9,78	16,04	47,25	38,35	1,552	4,98	0,80	0,256
Zamora	630,5	3.031,5	10.535,1	60,40	9,66	15,84	46,67	37,87	1,532	4,95	0,79	0,255
Madrid	617,0	2.961,1	10.309,5	59,11	9,46	15,50	45,67	37,06	1,500	4,70	0,75	0,244
Albacete	645,3	3.092,6	10.782,5	61,82	9,89	16,21	47,76	38,76	1,568	5,00	0,80	0,254
Ciudad Real	636,8	3.054,2	10.640,9	61,01	9,76	16,00	47,14	38,25	1,548	4,97	0,80	0,256
Cuenca	635,2	3.045,9	10.613,4	60,85	9,74	15,96	47,01	38,15	1,544	4,91	0,79	0,249
Guadalajara	636,7	3.053,4	10.638,9	60,99	9,76	16,00	47,13	38,25	1,548	4,93	0,79	0,249
Toledo	622,5	2.984,8	10.401,7	59,63	9,54	15,64	46,08	37,39	1,513	4,74	0,76	0,246
Alicante	647,8	3.104,6	10.824,1	62,06	9,93	16,28	47,95	38,91	1,574	5,02	0,80	0,255
Castellón de la P.	634,7	3.043,7	10.604,9	60,80	9,73	15,95	46,98	38,12	1,543	4,91	0,79	0,248
Valencia	634,7	3.043,0	10.605,4	60,80	9,73	15,95	46,98	38,13	1,543	4,90	0,78	0,248
Murcia	638,9	3.063,7	10.676,0	61,21	9,79	16,05	47,29	38,38	1,553	4,95	0,79	0,250
Badajoz	721,3	3.454,2	12.052,6	69,10	11,06	18,12	53,39	43,33	1,753	5,74	0,92	0,295
Cáceres	617,8	2.968,7	10.323,1	59,18	9,47	15,52	45,73	37,11	1,502	4,77	0,76	0,248
Almería	618,2	2.964,7	10.329,5	59,22	9,48	15,53	45,76	37,13	1,503	4,74	0,76	0,240
Cádiz	670,4	3.214,4	11.202,1	64,22	10,28	16,84	49,62	40,27	1,629	5,25	0,84	0,268
Córdoba	629,3	3.018,4	10.514,5	60,28	9,64	15,81	46,58	37,80	1,529	4,85	0,78	0,246
Granada	671,2	3.214,4	11.215,2	64,30	10,29	16,86	49,68	40,32	1,631	5,24	0,84	0,268
Huelva	694,5	3.327,2	11.604,6	66,53	10,64	17,45	51,40	41,72	1,688	5,48	0,88	0,280
Jaén	677,7	3.245,3	11.323,8	64,92	10,39	17,03	50,16	40,71	1,647	5,30	0,85	0,271
Málaga	669,1	3.206,1	11.179,8	64,10	10,26	16,81	49,52	40,19	1,626	5,23	0,84	0,266
Sevilla	617,4	2.966,3	10.316,6	59,15	9,46	15,51	45,70	37,09	1,501	4,76	0,76	0,240
Las Palmas	532,0	2.546,3	8.888,7	50,96	8,15	13,37	39,37	31,95	1,293	3,86	0,62	0,205
Santa Cruz de T.	530,4	2.542,0	8.862,5	50,81	8,13	13,33	39,26	31,86	1,289	3,86	0,62	0,205

**Tabla A-398.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	508,5	3.822,6	9.268,1	82,55	13,21	19,26	48,24	52,05	1,171	9,15	1,43	0,370
Lugo	485,3	3.646,0	8.845,0	78,78	12,60	18,38	46,04	49,67	1,117	8,23	1,29	0,333
Ourense	488,0	3.665,6	8.894,6	79,22	12,67	18,48	46,29	49,95	1,123	7,85	1,23	0,317
Pontevedra	610,5	4.595,9	11.127,3	99,10	15,86	23,12	57,92	62,49	1,405	14,70	2,31	0,596
Asturias	541,3	4.072,4	9.865,7	87,87	14,06	20,50	51,35	55,40	1,246	10,90	1,71	0,441
Cantabria	527,4	3.967,2	9.612,4	85,61	13,70	19,97	50,03	53,98	1,214	10,22	1,60	0,414
Álava	585,2	4.406,4	10.666,0	95,00	15,20	22,16	55,51	59,90	1,347	12,70	1,99	0,515
Guipúzcoa	566,2	4.261,4	10.319,5	91,91	14,71	21,44	53,71	57,95	1,303	11,83	1,85	0,479
Vizcaya	527,5	3.968,0	9.614,5	85,63	13,70	19,98	50,04	53,99	1,214	10,23	1,60	0,414
Navarra	496,3	3.731,6	9.045,8	80,57	12,89	18,80	47,08	50,80	1,143	8,97	1,41	0,363
La Rioja	509,0	3.828,9	9.276,5	82,62	13,22	19,27	48,28	52,10	1,172	9,79	1,54	0,397
Huesca	504,6	3.794,4	9.196,2	81,90	13,10	19,11	47,86	51,64	1,162	9,37	1,47	0,379
Teruel	513,0	3.858,9	9.349,6	83,27	13,32	19,43	48,66	52,51	1,181	9,86	1,55	0,399
Zaragoza	512,5	3.854,9	9.340,3	83,19	13,31	19,41	48,61	52,45	1,180	9,80	1,54	0,397
Barcelona	516,2	3.883,7	9.408,5	83,80	13,41	19,55	48,97	52,84	1,188	10,08	1,58	0,408
Girona	516,1	3.882,4	9.405,7	83,77	13,40	19,54	48,95	52,82	1,188	10,03	1,57	0,406
Lleida	487,8	3.666,2	8.890,3	79,18	12,67	18,47	46,27	49,93	1,123	8,98	1,41	0,363
Tarragona	505,2	3.800,3	9.207,6	82,01	13,12	19,13	47,92	51,71	1,163	9,59	1,50	0,388
Baleares	512,9	3.856,8	9.348,0	83,26	13,32	19,42	48,65	52,50	1,181	10,28	1,61	0,416
Ávila	459,4	3.451,3	8.373,6	74,58	11,93	17,40	43,58	47,02	1,058	7,52	1,18	0,304
Burgos	529,6	3.983,8	9.652,8	85,97	13,76	20,06	50,24	54,21	1,219	10,70	1,68	0,433
León	505,2	3.798,8	9.208,2	82,01	13,12	19,13	47,93	51,71	1,163	9,27	1,45	0,375
Palencia	529,4	3.982,9	9.648,7	85,93	13,75	20,05	50,22	54,19	1,219	10,57	1,66	0,428
Salamanca	472,2	3.547,3	8.606,1	76,65	12,26	17,88	44,79	48,33	1,087	8,01	1,26	0,324
Segovia	516,7	3.887,2	9.417,1	83,87	13,42	19,57	49,01	52,89	1,189	10,06	1,58	0,407
Soria	506,0	3.805,0	9.221,9	82,13	13,14	19,16	48,00	51,79	1,165	9,33	1,46	0,378
Valladolid	516,9	3.889,0	9.421,2	83,91	13,43	19,58	49,04	52,91	1,190	10,07	1,58	0,408
Zamora	538,6	4.054,5	9.815,7	87,42	13,99	20,40	51,09	55,12	1,240	10,92	1,71	0,442
Madrid	442,5	3.320,0	8.064,8	71,83	11,49	16,76	41,98	45,29	1,019	6,84	1,07	0,276
Albacete	516,8	3.888,0	9.418,9	83,89	13,42	19,57	49,02	52,90	1,190	10,07	1,58	0,408
Ciudad Real	514,0	3.866,9	9.368,5	83,44	13,35	19,47	48,76	52,61	1,183	9,89	1,55	0,400
Cuenca	517,3	3.891,9	9.428,3	83,97	13,44	19,59	49,07	52,95	1,191	10,07	1,58	0,408
Guadalajara	516,2	3.883,5	9.408,0	83,79	13,41	19,55	48,97	52,83	1,188	10,07	1,58	0,408
Toledo	497,5	3.741,4	9.068,4	80,77	12,92	18,84	47,20	50,93	1,145	9,08	1,42	0,368
Alicante	517,6	3.893,9	9.433,1	84,01	13,44	19,60	49,10	52,97	1,191	10,08	1,58	0,408
Castellón de la P.	515,3	3.876,8	9.391,9	83,65	13,38	19,51	48,88	52,74	1,186	10,03	1,57	0,406
Valencia	517,2	3.891,5	9.427,3	83,96	13,43	19,59	49,07	52,94	1,191	10,09	1,58	0,409
Murcia	517,7	3.894,7	9.434,9	84,03	13,44	19,60	49,11	52,98	1,192	10,08	1,58	0,408
Badajoz	497,2	3.736,5	9.062,3	80,71	12,91	18,83	47,17	50,89	1,145	7,83	1,23	0,317
Cáceres	377,0	2.821,2	6.872,2	61,21	9,79	14,28	35,77	38,59	0,868	4,92	0,77	0,198
Almería	518,1	3.897,6	9.442,3	84,10	13,46	19,62	49,15	53,03	1,193	10,09	1,58	0,408
Cádiz	509,2	3.828,4	9.281,5	82,66	13,23	19,29	48,31	52,12	1,172	9,17	1,44	0,371
Córdoba	528,0	3.970,5	9.622,7	85,70	13,71	19,99	50,08	54,04	1,215	9,83	1,54	0,398
Granada	518,0	3.897,2	9.441,2	84,09	13,45	19,62	49,14	53,02	1,192	10,04	1,57	0,407
Huelva	536,3	4.032,5	9.775,5	87,06	13,93	20,31	50,88	54,90	1,235	9,85	1,54	0,399
Jaén	521,9	3.926,1	9.512,3	84,72	13,56	19,76	49,51	53,42	1,201	9,95	1,56	0,403
Málaga	501,8	3.773,6	9.145,3	81,45	13,03	19,00	47,60	51,36	1,155	9,72	1,52	0,393
Sevilla	534,5	4.017,9	9.741,5	86,76	13,88	20,24	50,70	54,71	1,230	9,19	1,44	0,372
Las Palmas	522,6	3.931,4	9.525,4	84,84	13,57	19,79	49,58	53,49	1,203	9,82	1,54	0,398
Santa Cruz de T.	454,6	3.411,8	8.285,5	73,79	11,81	17,22	43,12	46,53	1,046	7,64	1,20	0,309



**Tabla A-399.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	708,0	4.418,1	12.488,8	84,69	13,55	21,27	56,62	53,19	1,623	9,15	1,43	0,370
Lugo	679,3	4.237,6	11.981,1	81,25	13,00	20,41	54,32	51,03	1,557	8,23	1,29	0,333
Ourense	685,6	4.277,6	12.093,6	82,01	13,12	20,60	54,83	51,51	1,572	7,85	1,23	0,317
Pontevedra	840,2	5.245,9	14.819,8	100,50	16,08	25,24	67,19	63,12	1,926	14,70	2,31	0,596
Asturias	748,0	4.669,0	13.194,2	89,48	14,32	22,47	59,82	56,20	1,715	10,90	1,71	0,441
Cantabria	730,0	4.556,3	12.876,6	87,32	13,97	21,93	58,38	54,84	1,673	10,22	1,60	0,414
Álava	806,5	5.037,0	14.225,0	96,47	15,43	24,23	64,49	60,59	1,849	12,70	1,99	0,515
Guipúzcoa	782,0	4.883,1	13.794,0	93,54	14,97	23,49	62,54	58,75	1,793	11,83	1,85	0,479
Vizcaya	730,2	4.557,3	12.879,3	87,34	13,97	21,94	58,39	54,86	1,674	10,23	1,60	0,414
Navarra	689,2	4.300,1	12.155,7	82,43	13,19	20,70	55,11	51,77	1,580	8,97	1,41	0,363
La Rioja	702,1	4.381,3	12.384,0	83,98	13,44	21,09	56,15	52,75	1,609	9,79	1,54	0,397
Huesca	698,3	4.357,3	12.317,4	83,53	13,36	20,98	55,85	52,46	1,601	9,37	1,47	0,379
Teruel	707,4	4.414,0	12.477,1	84,61	13,54	21,25	56,57	53,14	1,621	9,86	1,55	0,399
Zaragoza	706,9	4.410,9	12.468,4	84,55	13,53	21,24	56,53	53,11	1,620	9,80	1,54	0,397
Barcelona	710,9	4.436,3	12.539,8	85,04	13,61	21,36	56,85	53,41	1,630	10,08	1,58	0,408
Girona	710,7	4.435,1	12.536,5	85,02	13,60	21,35	56,84	53,40	1,629	10,03	1,57	0,406
Lleida	677,4	4.225,6	11.948,9	81,03	12,97	20,35	54,18	50,89	1,553	8,98	1,41	0,363
Tarragona	697,5	4.352,7	12.302,7	83,43	13,35	20,95	55,78	52,40	1,599	9,59	1,50	0,388
Baleares	708,0	4.416,7	12.488,6	84,69	13,55	21,27	56,62	53,19	1,623	10,28	1,61	0,416
Ávila	641,9	4.003,6	11.322,5	76,78	12,29	19,28	51,33	48,22	1,471	7,52	1,18	0,304
Burgos	731,3	4.563,4	12.898,9	87,47	14,00	21,97	58,48	54,94	1,676	10,70	1,68	0,433
León	700,6	4.371,5	12.357,6	83,80	13,41	21,05	56,03	52,63	1,606	9,27	1,45	0,375
Palencia	729,6	4.553,2	12.869,0	87,27	13,96	21,92	58,35	54,81	1,672	10,57	1,66	0,428
Salamanca	659,5	4.113,5	11.632,9	78,89	12,62	19,81	52,74	49,55	1,512	8,01	1,26	0,324
Segovia	711,4	4.439,4	12.548,8	85,10	13,62	21,37	56,89	53,45	1,631	10,06	1,58	0,407
Soria	699,8	4.366,1	12.342,8	83,70	13,39	21,02	55,96	52,57	1,604	9,33	1,46	0,378
Valladolid	711,6	4.440,7	12.552,4	85,12	13,62	21,38	56,91	53,46	1,631	10,07	1,58	0,408
Zamora	742,6	4.637,3	13.097,7	88,82	14,21	22,31	59,38	55,79	1,702	10,92	1,71	0,442
Madrid	624,1	3.890,1	11.007,4	74,65	11,94	18,75	49,91	46,88	1,430	6,84	1,07	0,276
Albacete	711,5	4.439,7	12.549,6	85,10	13,62	21,37	56,90	53,45	1,631	10,07	1,58	0,408
Ciudad Real	708,4	4.420,1	12.494,4	84,73	13,56	21,28	56,65	53,22	1,624	9,89	1,55	0,400
Cuenca	712,1	4.443,5	12.560,4	85,18	13,63	21,39	56,95	53,50	1,632	10,07	1,58	0,408
Guadalajara	710,9	4.436,1	12.539,2	85,03	13,61	21,36	56,85	53,41	1,630	10,07	1,58	0,408
Toledo	688,7	4.296,9	12.147,6	82,38	13,18	20,69	55,08	51,74	1,579	9,08	1,42	0,368
Alicante	712,4	4.445,5	12.565,8	85,22	13,63	21,40	56,97	53,52	1,633	10,08	1,58	0,408
Castellón de la P.	709,8	4.429,4	12.520,3	84,91	13,58	21,32	56,77	53,33	1,627	10,03	1,57	0,406
Valencia	712,0	4.443,2	12.559,5	85,17	13,63	21,39	56,94	53,49	1,632	10,09	1,58	0,409
Murcia	712,5	4.446,0	12.567,3	85,22	13,64	21,40	56,98	53,53	1,633	10,08	1,58	0,408
Badajoz	693,6	4.327,2	12.234,1	82,97	13,27	20,84	55,47	52,11	1,590	7,83	1,23	0,317
Cáceres	541,6	3.371,4	9.553,0	64,78	10,37	16,27	43,31	40,69	1,241	4,92	0,77	0,198
Almería	713,7	4.453,4	12.588,1	85,37	13,66	21,44	57,07	53,62	1,636	10,09	1,58	0,408
Cádiz	708,3	4.419,5	12.492,9	84,72	13,56	21,28	56,64	53,21	1,624	9,17	1,44	0,371
Córdoba	731,6	4.565,3	12.903,8	87,51	14,00	21,98	58,50	54,96	1,677	9,83	1,54	0,398
Granada	713,5	4.452,5	12.585,3	85,35	13,66	21,44	57,06	53,60	1,636	10,04	1,57	0,407
Huelva	746,6	4.659,5	13.169,1	89,31	14,29	22,43	59,71	56,09	1,711	9,85	1,54	0,399
Jaén	720,3	4.494,8	12.704,8	86,16	13,79	21,64	57,60	54,11	1,651	9,95	1,56	0,403
Málaga	694,6	4.334,4	12.251,9	83,09	13,29	20,87	55,55	52,18	1,592	9,72	1,52	0,393
Sevilla	746,8	4.660,9	13.171,8	89,32	14,29	22,43	59,72	56,10	1,712	9,19	1,44	0,372
Las Palmas	722,4	4.508,4	12.742,0	86,41	13,83	21,70	57,77	54,27	1,656	9,82	1,54	0,398
Santa Cruz de T.	639,6	3.987,4	11.281,5	76,51	12,24	19,21	51,15	48,05	1,466	7,64	1,20	0,309

**Tabla A-400.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	437,3	2.756,3	7.677,1	51,32	8,21	15,01	38,98	32,34	0,837		0,89	0,14	0,034
Lugo	456,9	2.885,5	8.021,7	53,63	8,58	15,68	40,73	33,80	0,875		2,09	0,33	0,083
Ourense	384,8	2.426,5	6.755,0	45,16	7,23	13,21	34,30	28,46	0,737		0,61	0,10	0,023
Pontevedra	411,8	2.595,3	7.230,1	48,33	7,73	14,14	36,71	30,46	0,789		1,90	0,30	0,075
Asturias	421,1	2.656,4	7.393,0	49,42	7,91	14,46	37,54	31,15	0,806		2,09	0,33	0,083
Cantabria	407,0	2.569,1	7.145,2	47,77	7,64	13,97	36,28	30,10	0,779		2,45	0,38	0,098
Álava	375,4	2.369,7	6.591,6	44,07	7,05	12,89	33,47	27,77	0,719		1,94	0,30	0,077
Guipúzcoa	418,9	2.645,2	7.355,1	49,17	7,87	14,38	37,34	30,99	0,802		2,72	0,43	0,109
Vizcaya	407,0	2.569,1	7.145,2	47,77	7,64	13,97	36,28	30,10	0,779		2,45	0,38	0,098
Navarra	498,3	3.147,6	8.748,6	58,49	9,36	17,11	44,42	36,86	0,954		4,78	0,75	0,192
La Rioja	403,7	2.547,3	7.087,9	47,38	7,58	13,86	35,99	29,86	0,773		1,25	0,20	0,049
Huesca	530,0	3.348,3	9.305,2	62,21	9,95	18,19	47,24	39,20	1,015		5,87	0,92	0,237
Teruel	538,2	3.397,2	9.449,0	63,17	10,11	18,48	47,97	39,81	1,031		6,71	1,05	0,270
Zaragoza	527,8	3.333,3	9.265,8	61,94	9,91	18,12	47,04	39,04	1,011		5,11	0,80	0,206
Barcelona	475,1	2.997,3	8.341,5	55,76	8,92	16,31	42,35	35,14	0,910		4,19	0,66	0,168
Girona	475,2	2.997,7	8.342,5	55,77	8,92	16,31	42,36	35,15	0,910		4,20	0,66	0,169
Lleida	480,8	3.034,9	8.441,7	56,43	9,03	16,51	42,86	35,57	0,921		1,84	0,29	0,073
Tarragona	452,0	2.850,3	7.935,3	53,05	8,49	15,52	40,29	33,43	0,866		2,97	0,47	0,118
Baleares	410,1	2.582,6	7.199,3	48,13	7,70	14,08	36,55	30,33	0,785		2,57	0,40	0,103
Ávila	467,2	2.950,0	8.202,8	54,84	8,77	16,04	41,65	34,56	0,895		3,92	0,62	0,158
Burgos	515,3	3.254,4	9.046,8	60,48	9,68	17,69	45,93	38,11	0,987		4,06	0,64	0,163
León	500,5	3.158,8	8.787,8	58,75	9,40	17,18	44,62	37,02	0,959		2,54	0,40	0,102
Palencia	482,3	3.039,3	8.467,2	56,61	9,06	16,56	42,99	35,67	0,924		4,60	0,72	0,185
Salamanca	501,2	3.165,2	8.798,5	58,82	9,41	17,20	44,67	37,07	0,960		3,82	0,60	0,154
Segovia	475,4	2.995,3	8.346,7	55,80	8,93	16,32	42,38	35,17	0,910		3,82	0,60	0,153
Soria	524,5	3.313,0	9.208,8	61,56	9,85	18,01	46,76	38,80	1,004		4,10	0,64	0,165
Valladolid	475,4	2.995,4	8.346,6	55,80	8,93	16,32	42,38	35,16	0,910		3,75	0,59	0,150
Zamora	474,9	2.996,5	8.337,8	55,74	8,92	16,30	42,33	35,13	0,909		3,92	0,61	0,157
Madrid	495,1	3.127,6	8.693,0	58,11	9,30	17,00	44,14	36,62	0,948		3,96	0,62	0,159
Albacete	453,7	2.860,4	7.964,9	53,25	8,52	15,57	40,44	33,56	0,869		1,97	0,31	0,078
Ciudad Real	475,0	2.992,9	8.339,4	55,75	8,92	16,31	42,34	35,13	0,910		3,80	0,60	0,152
Cuenca	456,4	2.878,3	8.013,2	53,57	8,57	15,67	40,68	33,76	0,874		2,37	0,37	0,094
Guadalajara	456,0	2.875,8	8.005,9	53,52	8,56	15,65	40,65	33,73	0,873		2,32	0,36	0,092
Toledo	496,6	3.135,8	8.718,2	58,28	9,33	17,05	44,26	36,73	0,951		3,93	0,62	0,158
Alicante	454,0	2.862,4	7.970,0	53,28	8,52	15,58	40,47	33,58	0,869		1,94	0,30	0,077
Castellón de la P.	455,5	2.872,8	7.997,6	53,47	8,55	15,64	40,61	33,69	0,872		2,34	0,37	0,093
Valencia	451,9	2.849,7	7.934,3	53,04	8,49	15,51	40,28	33,43	0,865		2,18	0,34	0,086
Murcia	457,2	2.883,0	8.026,2	53,66	8,59	15,69	40,75	33,81	0,875		2,31	0,36	0,092
Badajoz	449,0	2.831,9	7.883,2	52,70	8,43	15,41	40,03	33,21	0,860		0,50	0,08	0,019
Cáceres	433,7	2.737,3	7.614,5	50,90	8,14	14,89	38,66	32,08	0,831		2,26	0,36	0,089
Almería	454,0	2.862,7	7.969,9	53,28	8,52	15,58	40,47	33,58	0,869		2,68	0,42	0,107
Cádiz	453,7	2.862,0	7.965,6	53,25	8,52	15,58	40,44	33,56	0,869		1,42	0,22	0,055
Córdoba	457,6	2.886,1	8.033,1	53,70	8,59	15,71	40,79	33,84	0,876		2,54	0,40	0,101
Granada	496,5	3.131,1	8.716,4	58,27	9,32	17,04	44,26	36,72	0,951		3,27	0,51	0,131
Huelva	458,0	2.888,7	8.040,9	53,76	8,60	15,72	40,83	33,88	0,877		1,10	0,17	0,043
Jaén	477,6	3.011,9	8.385,5	56,06	8,97	16,40	42,58	35,33	0,915		2,18	0,34	0,087
Málaga	457,0	2.881,7	8.023,1	53,64	8,58	15,69	40,74	33,80	0,875		1,58	0,25	0,062
Sevilla	447,1	2.822,1	7.849,3	52,47	8,40	15,35	39,85	33,07	0,856		2,41	0,38	0,096
Las Palmas	501,1	3.162,0	8.798,2	58,82	9,41	17,20	44,67	37,07	0,960		7,64	1,20	0,309
Santa Cruz de T.	500,7	3.160,2	8.789,8	58,76	9,40	17,19	44,63	37,03	0,959		7,64	1,20	0,309





**Tabla A-401.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2005-2009

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	687,1	3.427,9	11.337,5	63,94	10,23	16,60	50,27	38,59	1,547	0,89	0,14	0,034
Lugo	705,5	3.517,1	11.639,9	65,64	10,50	17,04	51,61	39,62	1,589	2,09	0,33	0,083
Ourense	606,9	3.031,3	10.013,9	56,47	9,04	14,66	44,40	34,09	1,367	0,61	0,10	0,023
Pontevedra	640,6	3.189,4	10.568,7	59,60	9,54	15,48	46,86	35,97	1,443	1,90	0,30	0,075
Asturias	651,5	3.244,6	10.748,8	60,62	9,70	15,74	47,66	36,59	1,467	2,09	0,33	0,083
Cantabria	621,1	3.089,1	10.247,8	57,79	9,25	15,01	45,44	34,88	1,399	2,45	0,38	0,098
Álava	575,5	2.863,9	9.495,4	53,55	8,57	13,90	42,10	32,32	1,296	1,94	0,30	0,077
Guipúzcoa	638,5	3.175,9	10.534,9	59,41	9,51	15,43	46,71	35,86	1,438	2,72	0,43	0,109
Vizcaya	621,1	3.089,1	10.247,8	57,79	9,25	15,01	45,44	34,88	1,399	2,45	0,38	0,098
Navarra	754,4	3.749,8	12.446,8	70,19	11,23	18,23	55,19	42,37	1,699	4,78	0,75	0,192
La Rioja	626,8	3.124,1	10.341,0	58,32	9,33	15,14	45,85	35,20	1,411	1,25	0,20	0,049
Huesca	800,3	3.977,0	13.204,0	74,46	11,91	19,34	58,55	44,94	1,802	5,87	0,92	0,237
Teruel	801,6	3.970,3	13.225,3	74,58	11,93	19,37	58,64	45,02	1,805	6,71	1,05	0,270
Zaragoza	800,2	3.977,9	13.202,4	74,45	11,91	19,33	58,54	44,94	1,802	5,11	0,80	0,206
Barcelona	724,1	3.597,9	11.947,1	67,38	10,78	17,49	52,98	40,67	1,631	4,19	0,66	0,168
Girona	724,1	3.598,1	11.947,9	67,38	10,78	17,50	52,98	40,67	1,631	4,20	0,66	0,169
Lleida	733,4	3.646,5	12.100,2	68,24	10,92	17,72	53,65	41,19	1,652	1,84	0,29	0,073
Tarragona	696,7	3.466,5	11.494,9	64,83	10,37	16,83	50,97	39,13	1,569	2,97	0,47	0,118
Baleares	631,0	3.134,1	10.411,2	58,71	9,39	15,25	46,16	35,44	1,421	2,57	0,40	0,103
Ávila	712,9	3.546,5	11.762,5	66,33	10,61	17,22	52,16	40,04	1,605	3,92	0,62	0,158
Burgos	786,8	3.915,8	12.982,0	73,21	11,71	19,01	57,56	44,19	1,772	4,06	0,64	0,163
León	775,4	3.864,4	12.793,3	72,15	11,54	18,73	56,73	43,55	1,746	2,54	0,40	0,102
Palencia	738,8	3.669,8	12.190,4	68,75	11,00	17,85	54,05	41,49	1,664	4,60	0,72	0,185
Salamanca	765,6	3.810,5	12.631,4	71,23	11,40	18,50	56,01	43,00	1,724	3,82	0,60	0,154
Segovia	733,3	3.645,1	12.098,8	68,23	10,92	17,72	53,65	41,18	1,651	3,82	0,60	0,153
Soria	800,5	3.984,3	13.208,3	74,49	11,92	19,34	58,57	44,96	1,803	4,10	0,64	0,165
Valladolid	733,6	3.647,0	12.103,5	68,26	10,92	17,72	53,67	41,20	1,652	3,75	0,59	0,150
Zamora	731,9	3.644,2	12.076,5	68,10	10,90	17,68	53,55	41,11	1,648	3,92	0,61	0,157
Madrid	755,2	3.758,6	12.461,0	70,27	11,24	18,25	55,25	42,42	1,701	3,96	0,62	0,159
Albacete	706,1	3.518,2	11.650,4	65,70	10,51	17,06	51,66	39,66	1,590	1,97	0,31	0,078
Ciudad Real	732,8	3.643,1	12.090,8	68,19	10,91	17,70	53,61	41,16	1,650	3,80	0,60	0,152
Cuenca	708,0	3.526,7	11.682,2	65,88	10,54	17,11	51,80	39,76	1,595	2,37	0,37	0,094
Guadalajara	707,8	3.525,8	11.677,8	65,86	10,54	17,10	51,78	39,75	1,594	2,32	0,36	0,092
Toledo	757,9	3.771,2	12.504,9	70,52	11,28	18,31	55,45	42,56	1,707	3,93	0,62	0,158
Alicante	706,9	3.522,7	11.663,7	65,78	10,52	17,08	51,72	39,70	1,592	1,94	0,30	0,077
Castellón de la P.	706,8	3.520,7	11.661,8	65,77	10,52	17,08	51,71	39,69	1,592	2,34	0,37	0,093
Valencia	702,1	3.497,3	11.583,5	65,32	10,45	16,96	51,36	39,43	1,581	2,18	0,34	0,086
Murcia	709,7	3.535,2	11.708,8	66,03	10,56	17,15	51,92	39,85	1,598	2,31	0,36	0,092
Badajoz	713,1	3.565,6	11.765,8	66,35	10,62	17,23	52,17	40,05	1,606	0,50	0,08	0,019
Cáceres	675,7	3.371,0	11.148,7	62,87	10,06	16,33	49,44	37,95	1,522	2,26	0,36	0,089
Almería	701,9	3.493,9	11.580,2	65,31	10,45	16,96	51,35	39,42	1,581	2,68	0,42	0,107
Cádiz	710,6	3.546,0	11.724,6	66,12	10,58	17,17	51,99	39,91	1,600	1,42	0,22	0,055
Córdoba	708,5	3.528,9	11.690,0	65,92	10,55	17,12	51,84	39,79	1,596	2,54	0,40	0,101
Granada	766,3	3.814,0	12.643,3	71,30	11,41	18,51	56,06	43,04	1,726	3,27	0,51	0,131
Huelva	720,3	3.595,9	11.883,6	67,02	10,72	17,40	52,69	40,45	1,622	1,10	0,17	0,043
Jaén	742,8	3.701,3	12.256,2	69,12	11,06	17,95	54,35	41,72	1,673	2,18	0,34	0,087
Málaga	714,5	3.563,4	11.789,6	66,49	10,64	17,26	52,28	40,13	1,609	1,58	0,25	0,062
Sevilla	693,0	3.455,2	11.434,5	64,48	10,32	16,74	50,70	38,92	1,561	2,41	0,38	0,096
Las Palmas	747,7	3.702,9	12.336,7	69,57	11,13	18,07	54,70	41,99	1,684	7,64	1,20	0,309
Santa Cruz de T.	747,0	3.701,1	12.325,1	69,51	11,12	18,05	54,65	41,95	1,682	7,64	1,20	0,309

**Tabla A-402.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>1</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	135,7	1.004,2	3.699,1	34,55	5,53	1,82	9,39	20,61	0,842		9,58	1,53	0,463
Lugo	136,5	1.014,0	3.720,6	34,75	5,56	1,83	9,45	20,73	0,847		9,59	1,53	0,464
Ourense	136,5	1.014,0	3.720,6	34,75	5,56	1,83	9,45	20,73	0,847		9,59	1,53	0,464
Pontevedra	127,7	967,8	3.479,2	32,49	5,20	1,71	8,84	19,38	0,792		8,71	1,39	0,422
Asturias	141,3	1.035,0	3.849,2	35,95	5,75	1,89	9,78	21,44	0,876		10,10	1,62	0,488
Cantabria	140,9	1.031,3	3.839,7	35,86	5,74	1,89	9,75	21,39	0,874		10,09	1,61	0,488
Álava	161,6	1.168,6	4.405,0	41,14	6,58	2,17	11,19	24,54	1,002		11,76	1,88	0,569
Guipúzcoa	151,7	1.102,2	4.133,3	38,60	6,18	2,03	10,50	23,03	0,941		10,96	1,75	0,530
Vizcaya	140,9	1.031,3	3.839,7	35,86	5,74	1,89	9,75	21,39	0,874		10,09	1,61	0,488
Navarra	146,3	1.063,1	3.985,9	37,23	5,96	1,96	10,12	22,21	0,907		10,57	1,69	0,511
La Rioja	147,6	1.071,9	4.022,4	37,57	6,01	1,98	10,22	22,41	0,915		10,67	1,71	0,516
Huesca	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Teruel	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Zaragoza	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Barcelona	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Girona	135,6	995,3	3.694,9	34,51	5,52	1,82	9,38	20,58	0,841		9,67	1,55	0,468
Lleida	136,3	999,4	3.712,9	34,68	5,55	1,83	9,43	20,68	0,845		9,73	1,56	0,470
Tarragona	153,5	1.109,8	4.184,0	39,08	6,25	2,06	10,63	23,31	0,952		11,17	1,79	0,540
Baleares	142,6	1.071,2	3.887,0	36,30	5,81	1,91	9,87	21,65	0,885		9,86	1,58	0,477
Ávila	140,5	1.028,5	3.828,5	35,76	5,72	1,88	9,72	21,33	0,871		10,05	1,61	0,486
Burgos	133,7	991,4	3.643,7	34,03	5,45	1,79	9,25	20,30	0,829		9,41	1,51	0,455
León	136,5	1.002,1	3.721,0	34,75	5,56	1,83	9,45	20,73	0,847		9,74	1,56	0,471
Palencia	133,5	985,7	3.639,2	33,99	5,44	1,79	9,24	20,27	0,828		9,45	1,51	0,457
Salamanca	147,5	1.075,9	4.020,4	37,55	6,01	1,98	10,21	22,40	0,915		10,61	1,70	0,513
Segovia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Soria	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Valladolid	135,4	994,2	3.690,4	34,47	5,51	1,81	9,37	20,56	0,840		9,66	1,54	0,467
Zamora	140,5	1.030,0	3.828,4	35,76	5,72	1,88	9,72	21,33	0,871		10,03	1,61	0,485
Madrid	139,6	1.028,4	3.804,5	35,53	5,69	1,87	9,66	21,19	0,866		9,91	1,59	0,479
Albacete	136,3	999,7	3.714,0	34,69	5,55	1,83	9,43	20,69	0,845		9,73	1,56	0,471
Ciudad Real	136,0	998,1	3.707,4	34,63	5,54	1,82	9,42	20,65	0,844		9,71	1,55	0,470
Cuenca	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Guadalajara	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Toledo	136,0	998,3	3.706,9	34,62	5,54	1,82	9,41	20,65	0,844		9,70	1,55	0,469
Alicante	135,3	993,1	3.685,9	34,43	5,51	1,81	9,36	20,53	0,839		9,64	1,54	0,466
Castellón de la P.	136,9	1.003,6	3.730,8	34,84	5,58	1,83	9,48	20,78	0,849		9,78	1,57	0,473
Valencia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Murcia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839		9,65	1,54	0,467
Badajoz	137,0	1.005,7	3.733,9	34,87	5,58	1,84	9,48	20,80	0,850		9,77	1,56	0,473
Cáceres	142,5	1.059,3	3.882,5	36,26	5,80	1,91	9,86	21,63	0,884		9,99	1,60	0,483
Almería	136,1	998,3	3.707,6	34,63	5,54	1,82	9,42	20,66	0,844		9,71	1,55	0,470
Cádiz	142,6	1.045,9	3.886,4	36,30	5,81	1,91	9,87	21,65	0,884		10,18	1,63	0,493
Córdoba	140,6	1.030,1	3.832,8	35,80	5,73	1,88	9,73	21,35	0,872		10,06	1,61	0,487
Granada	136,8	1.002,8	3.726,8	34,81	5,57	1,83	9,47	20,76	0,848		9,77	1,56	0,472
Huelva	144,6	1.057,6	3.939,3	36,79	5,89	1,94	10,00	21,95	0,896		10,35	1,66	0,501
Jaén	140,2	1.026,1	3.821,7	35,69	5,71	1,88	9,71	21,29	0,870		10,04	1,61	0,486
Málaga	152,1	1.101,7	4.145,1	38,71	6,19	2,04	10,53	23,09	0,943		11,04	1,77	0,534
Sevilla	144,2	1.057,6	3.930,6	36,71	5,87	1,93	9,98	21,90	0,895		10,30	1,65	0,498
Las Palmas	235,0	1.574,8	6.403,0	59,80	9,57	3,15	16,26	35,67	1,457		18,67	2,99	0,903
Santa Cruz de T.	156,2	1.124,1	4.256,3	39,75	6,36	2,09	10,81	23,71	0,969		11,42	1,83	0,553





**Tabla A-403.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	131,9	1.061,0	3.594,2	33,57	5,37	1,77	9,13	20,02	0,818	8,22	1,32	0,398
Lugo	148,8	1.171,6	4.053,7	37,86	6,06	1,99	10,30	22,58	0,923	9,59	1,53	0,464
Ourense	155,0	1.233,7	4.223,7	39,45	6,31	2,08	10,73	23,53	0,961	9,83	1,57	0,475
Pontevedra	153,1	1.207,9	4.173,4	38,98	6,24	2,05	10,60	23,25	0,950	9,85	1,58	0,477
Asturias	126,0	1.175,4	3.434,8	32,08	5,13	1,69	8,72	19,14	0,782	5,80	0,93	0,280
Cantabria	170,5	1.319,0	4.645,3	43,39	6,94	2,28	11,80	25,88	1,057	11,29	1,81	0,546
Álava	170,5	1.319,0	4.645,3	43,39	6,94	2,28	11,80	25,88	1,057	11,29	1,81	0,546
Guipúzcoa	168,1	1.301,1	4.581,7	42,79	6,85	2,25	11,64	25,52	1,043	11,14	1,78	0,539
Vizcaya	170,5	1.319,0	4.645,3	43,39	6,94	2,28	11,80	25,88	1,057	11,29	1,81	0,546
Navarra	150,5	1.169,7	4.100,9	38,30	6,13	2,02	10,42	22,85	0,933	9,90	1,58	0,479
La Rioja	170,5	1.319,0	4.645,3	43,39	6,94	2,28	11,80	25,88	1,057	11,29	1,81	0,546
Huesca	141,6	1.105,3	3.858,2	36,03	5,77	1,90	9,80	21,49	0,878	9,25	1,48	0,448
Teruel	137,6	1.078,5	3.749,0	35,01	5,60	1,84	9,52	20,89	0,853	8,94	1,43	0,432
Zaragoza	140,9	1.101,2	3.840,4	35,87	5,74	1,89	9,75	21,40	0,874	9,20	1,47	0,445
Barcelona	132,4	1.048,5	3.607,1	33,69	5,39	1,77	9,16	20,10	0,821	8,46	1,35	0,409
Girona	132,4	1.048,5	3.607,1	33,69	5,39	1,77	9,16	20,10	0,821	8,46	1,35	0,409
Lleida	135,9	1.070,8	3.704,5	34,60	5,54	1,82	9,41	20,64	0,843	8,77	1,40	0,424
Tarragona	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
Baleares	143,6	1.223,9	3.913,9	36,55	5,85	1,92	9,94	21,80	0,891	8,08	1,29	0,391
Ávila	146,2	1.136,1	3.984,3	37,21	5,95	1,96	10,12	22,20	0,907	9,63	1,54	0,466
Burgos	144,7	1.128,6	3.942,9	36,82	5,89	1,94	10,01	21,97	0,897	9,47	1,52	0,458
León	144,8	1.135,9	3.944,9	36,84	5,90	1,94	10,02	21,98	0,898	9,39	1,50	0,454
Palencia	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
Salamanca	149,4	1.151,1	4.072,3	38,03	6,09	2,00	10,34	22,69	0,927	9,97	1,59	0,482
Segovia	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
Soria	140,9	1.101,2	3.840,4	35,87	5,74	1,89	9,75	21,40	0,874	9,20	1,47	0,445
Valladolid	153,2	1.203,0	4.175,5	39,00	6,24	2,05	10,60	23,26	0,950	9,93	1,59	0,480
Zamora	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
Madrid	139,5	1.104,9	3.801,1	35,50	5,68	1,87	9,65	21,18	0,865	8,91	1,43	0,431
Albacete	130,0	1.036,2	3.542,2	33,08	5,29	1,74	9,00	19,73	0,806	8,22	1,32	0,398
Ciudad Real	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
Cuenca	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
Guadalajara	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
Toledo	149,4	1.151,1	4.072,3	38,03	6,09	2,00	10,34	22,69	0,927	9,97	1,59	0,482
Alicante	130,3	1.038,3	3.551,8	33,17	5,31	1,75	9,02	19,79	0,808	8,26	1,32	0,399
Castellón de la P.	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
Valencia	130,8	1.039,8	3.564,0	33,29	5,33	1,75	9,05	19,86	0,811	8,31	1,33	0,402
Murcia	131,7	1.044,5	3.588,3	33,51	5,36	1,76	9,11	19,99	0,817	8,40	1,34	0,406
Badajoz	125,4	1.015,9	3.416,0	31,90	5,10	1,68	8,68	19,03	0,777	7,72	1,23	0,373
Cáceres	142,8	1.127,8	3.892,3	36,35	5,82	1,91	9,89	21,68	0,886	9,17	1,47	0,444
Almería	131,5	1.043,4	3.584,0	33,47	5,36	1,76	9,10	19,97	0,816	8,38	1,34	0,406
Cádiz	128,7	1.030,4	3.506,8	32,75	5,24	1,72	8,91	19,54	0,798	8,08	1,29	0,391
Córdoba	131,5	1.044,5	3.584,2	33,48	5,36	1,76	9,10	19,97	0,816	8,37	1,34	0,405
Granada	140,4	1.118,0	3.824,8	35,72	5,72	1,88	9,71	21,31	0,870	8,89	1,42	0,430
Huelva	128,7	1.035,4	3.507,2	32,76	5,24	1,72	8,91	19,54	0,798	8,02	1,28	0,388
Jaén	135,1	1.079,6	3.680,9	34,38	5,50	1,81	9,35	20,51	0,838	8,51	1,36	0,412
Málaga	129,9	1.038,2	3.540,3	33,07	5,29	1,74	8,99	19,72	0,806	8,19	1,31	0,396
Sevilla	132,6	1.052,3	3.613,3	33,75	5,40	1,78	9,18	20,13	0,822	8,45	1,35	0,409
Las Palmas	143,1	1.106,6	3.900,3	36,43	5,83	1,92	9,91	21,73	0,888	9,49	1,52	0,459
Santa Cruz de T.	143,1	1.106,6	3.900,3	36,43	5,83	1,92	9,91	21,73	0,888	9,49	1,52	0,459

**Tabla A-404.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	446,5	2.759,1	8.996,6	79,62	12,74	18,49	44,30	51,53	1,426	17,24	2,76	0,834
<b>Lugo</b>	488,2	2.994,0	9.836,3	87,05	13,93	20,21	48,44	56,34	1,559	19,20	3,07	0,929
<b>Ourense</b>	488,2	2.994,0	9.836,3	87,05	13,93	20,21	48,44	56,34	1,559	19,20	3,07	0,929
<b>Pontevedra</b>	461,5	2.841,9	9.299,2	82,30	13,17	19,11	45,79	53,26	1,474	17,98	2,88	0,869
<b>Asturias</b>	420,2	2.612,5	8.465,9	74,92	11,99	17,40	41,69	48,49	1,342	15,98	2,56	0,773
<b>Cantabria</b>	411,7	2.563,7	8.294,7	73,41	11,75	17,04	40,85	47,51	1,315	15,60	2,50	0,754
<b>Álava</b>	453,6	2.811,1	9.140,3	80,89	12,94	18,78	45,01	52,35	1,449	17,40	2,78	0,842
<b>Guipúzcoa</b>	432,2	2.685,1	8.708,5	77,07	12,33	17,89	42,88	49,88	1,380	16,47	2,64	0,797
<b>Vizcaya</b>	411,7	2.564,0	8.295,9	73,42	11,75	17,05	40,85	47,52	1,315	15,60	2,50	0,754
<b>Navarra</b>	406,3	2.534,6	8.186,6	72,45	11,59	16,82	40,31	46,89	1,298	15,33	2,45	0,741
<b>La Rioja</b>	407,1	2.539,7	8.202,6	72,59	11,61	16,85	40,39	46,98	1,300	15,36	2,46	0,743
<b>Huesca</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Teruel</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Zaragoza</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Barcelona</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Girona</b>	397,7	2.481,6	8.013,0	70,92	11,35	16,47	39,46	45,90	1,270	14,99	2,40	0,725
<b>Lleida</b>	398,1	2.484,2	8.021,3	70,99	11,36	16,48	39,50	45,94	1,271	15,01	2,40	0,726
<b>Tarragona</b>	412,2	2.571,1	8.305,9	73,51	11,76	17,07	40,90	47,57	1,317	15,56	2,49	0,752
<b>Baleares</b>	423,4	2.633,7	8.531,8	75,51	12,08	17,53	42,01	48,87	1,352	16,09	2,57	0,778
<b>Ávila</b>	408,9	2.547,4	8.238,8	72,91	11,67	16,93	40,57	47,19	1,306	15,48	2,48	0,749
<b>Burgos</b>	419,1	2.603,6	8.444,1	74,73	11,96	17,35	41,58	48,37	1,338	15,97	2,56	0,773
<b>León</b>	405,9	2.528,6	8.177,8	72,37	11,58	16,80	40,27	46,84	1,296	15,36	2,46	0,743
<b>Palencia</b>	406,5	2.531,7	8.191,4	72,49	11,60	16,83	40,34	46,92	1,298	15,40	2,46	0,745
<b>Salamanca</b>	424,5	2.639,0	8.553,3	75,70	12,11	17,58	42,12	48,99	1,356	16,15	2,58	0,781
<b>Segovia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Soria</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Valladolid</b>	397,6	2.481,2	8.011,9	70,91	11,34	16,46	39,45	45,89	1,270	14,99	2,40	0,725
<b>Zamora</b>	414,3	2.578,8	8.348,4	73,88	11,82	17,15	41,11	47,82	1,323	15,72	2,52	0,760
<b>Madrid</b>	430,7	2.671,0	8.677,4	76,80	12,29	17,83	42,73	49,70	1,375	16,48	2,64	0,797
<b>Albacete</b>	398,0	2.483,8	8.019,9	70,98	11,36	16,48	39,49	45,94	1,271	15,00	2,40	0,726
<b>Ciudad Real</b>	398,5	2.486,4	8.029,5	71,06	11,37	16,50	39,54	45,99	1,273	15,03	2,40	0,727
<b>Cuenca</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Guadalajara</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Toledo</b>	402,0	2.506,1	8.099,3	71,68	11,47	16,64	39,88	46,39	1,284	15,19	2,43	0,734
<b>Alicante</b>	397,5	2.480,2	8.008,4	70,88	11,34	16,46	39,44	45,87	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Castellón de la P.</b>	398,5	2.486,7	8.029,5	71,06	11,37	16,50	39,54	45,99	1,273	15,02	2,40	0,727
<b>Valencia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Murcia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Badajoz</b>	422,4	2.622,9	8.511,6	75,33	12,05	17,49	41,91	48,75	1,349	16,12	2,58	0,780
<b>Cáceres</b>	451,9	2.793,9	9.106,3	80,59	12,89	18,71	44,84	52,16	1,443	17,44	2,79	0,843
<b>Almería</b>	402,5	2.509,4	8.110,9	71,78	11,49	16,67	39,94	46,46	1,286	15,21	2,43	0,736
<b>Cádiz</b>	457,3	2.822,4	9.213,9	81,54	13,05	18,93	45,37	52,77	1,460	17,71	2,83	0,857
<b>Córdoba</b>	452,5	2.794,6	9.117,2	80,69	12,91	18,73	44,90	52,22	1,445	17,50	2,80	0,846
<b>Granada</b>	403,1	2.513,1	8.123,2	71,89	11,50	16,69	40,00	46,53	1,288	15,24	2,44	0,737
<b>Huelva</b>	497,5	3.049,9	10.024,2	88,71	14,19	20,60	49,36	57,42	1,589	19,58	3,13	0,947
<b>Jaén</b>	423,2	2.628,2	8.526,3	75,46	12,07	17,52	41,99	48,84	1,351	16,14	2,58	0,781
<b>Málaga</b>	418,9	2.608,4	8.439,9	74,69	11,95	17,34	41,56	48,34	1,338	15,87	2,54	0,768
<b>Sevilla</b>	530,0	3.232,5	10.679,4	94,51	15,12	21,94	52,59	61,17	1,693	21,12	3,38	1,021
<b>Las Palmas</b>	438,5	2.734,4	8.835,3	78,19	12,51	18,16	43,51	50,61	1,400	16,56	2,65	0,801
<b>Santa Cruz de T.</b>	432,5	2.688,8	8.714,8	77,13	12,34	17,91	42,91	49,92	1,381	16,46	2,63	0,796



**Tabla A-405.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	467,1	2.985,6	9.152,4	78,58	12,57	17,79	44,11	50,35	1,543	13,40	2,14	0,648
Lugo	507,2	3.221,1	9.939,3	85,33	13,65	19,32	47,90	54,68	1,676	14,88	2,38	0,719
Ourense	507,2	3.221,1	9.939,3	85,33	13,65	19,32	47,90	54,68	1,676	14,88	2,38	0,719
Pontevedra	480,6	3.064,0	9.416,5	80,84	12,94	18,31	45,38	51,81	1,588	13,90	2,22	0,672
Asturias	442,0	2.840,3	8.661,2	74,36	11,90	16,84	41,74	47,65	1,461	12,45	1,99	0,602
Cantabria	433,6	2.790,0	8.496,0	72,94	11,67	16,52	40,95	46,74	1,433	12,15	1,94	0,588
Álava	475,5	3.047,2	9.316,8	79,99	12,80	18,11	44,90	51,26	1,571	13,52	2,16	0,654
Guipúzcoa	454,1	2.916,5	8.898,7	76,40	12,22	17,30	42,89	48,96	1,501	12,81	2,05	0,620
Vizcaya	433,6	2.790,4	8.497,1	72,95	11,67	16,52	40,95	46,75	1,433	12,15	1,94	0,588
Navarra	428,4	2.761,2	8.394,6	72,07	11,53	16,32	40,46	46,18	1,416	11,94	1,91	0,577
La Rioja	429,2	2.766,6	8.410,2	72,20	11,55	16,35	40,53	46,27	1,418	11,95	1,91	0,578
Huesca	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Teruel	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Zaragoza	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Barcelona	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Girona	419,7	2.705,0	8.223,3	70,60	11,30	15,99	39,63	45,24	1,387	11,69	1,87	0,565
Lleida	420,1	2.707,7	8.231,5	70,67	11,31	16,00	39,67	45,29	1,388	11,70	1,87	0,566
Tarragona	434,4	2.799,8	8.511,4	73,07	11,69	16,55	41,02	46,83	1,435	12,10	1,94	0,585
Baleares	442,6	2.852,0	8.673,4	74,46	11,91	16,86	41,80	47,72	1,463	12,35	1,98	0,597
Ávila	430,7	2.772,7	8.439,3	72,45	11,59	16,41	40,68	46,43	1,423	12,05	1,93	0,583
Burgos	440,2	2.827,6	8.626,7	74,06	11,85	16,77	41,58	47,46	1,455	12,42	1,99	0,601
León	427,7	2.753,0	8.380,9	71,95	11,51	16,29	40,39	46,11	1,413	11,97	1,92	0,579
Palencia	428,2	2.755,2	8.390,0	72,03	11,52	16,31	40,44	46,16	1,415	12,00	1,92	0,580
Salamanca	446,0	2.866,6	8.739,5	75,03	12,01	16,99	42,12	48,08	1,474	12,55	2,01	0,607
Segovia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Soria	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Valladolid	419,6	2.704,6	8.222,1	70,59	11,29	15,98	39,63	45,23	1,387	11,69	1,87	0,565
Zamora	436,1	2.805,1	8.545,6	73,37	11,74	16,61	41,19	47,01	1,441	12,24	1,96	0,592
Madrid	451,6	2.896,8	8.850,0	75,98	12,16	17,20	42,65	48,69	1,492	12,80	2,05	0,619
Albacete	420,0	2.707,4	8.230,3	70,66	11,31	16,00	39,67	45,28	1,388	11,70	1,87	0,566
Ciudad Real	420,5	2.710,0	8.239,3	70,74	11,32	16,02	39,71	45,33	1,389	11,72	1,87	0,567
Cuenca	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Guadalajara	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Toledo	423,9	2.730,1	8.305,8	71,31	11,41	16,15	40,03	45,69	1,401	11,84	1,89	0,573
Alicante	419,4	2.703,4	8.218,7	70,56	11,29	15,98	39,61	45,22	1,386	11,68	1,87	0,565
Castellón de la P.	420,5	2.710,5	8.239,7	70,74	11,32	16,02	39,71	45,33	1,389	11,71	1,87	0,566
Valencia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Murcia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Badajoz	444,0	2.849,4	8.700,6	74,70	11,95	16,91	41,93	47,87	1,467	12,56	2,01	0,608
Cáceres	471,8	3.019,3	9.244,5	79,37	12,70	17,97	44,56	50,86	1,559	13,47	2,16	0,652
Almería	424,5	2.733,4	8.317,2	71,41	11,42	16,17	40,09	45,76	1,403	11,86	1,90	0,574
Cádiz	477,9	3.051,7	9.365,2	80,40	12,86	18,21	45,14	51,52	1,579	13,76	2,20	0,666
Córdoba	473,6	3.024,5	9.279,3	79,67	12,75	18,04	44,72	51,05	1,565	13,62	2,18	0,659
Granada	425,1	2.737,4	8.329,2	71,51	11,44	16,19	40,14	45,82	1,405	11,88	1,90	0,575
Huelva	517,5	3.283,4	10.140,3	87,06	13,93	19,71	48,87	55,79	1,710	15,22	2,44	0,736
Jaén	444,8	2.855,4	8.716,2	74,83	11,97	16,94	42,01	47,95	1,470	12,57	2,01	0,608
Málaga	440,8	2.837,2	8.637,6	74,16	11,87	16,79	41,63	47,52	1,457	12,34	1,97	0,597
Sevilla	549,0	3.467,3	10.758,6	92,37	14,78	20,91	51,85	59,19	1,814	16,40	2,62	0,793
Las Palmas	465,2	2.990,3	9.115,4	78,26	12,52	17,72	43,93	50,15	1,537	13,08	2,09	0,633
Santa Cruz de T.	455,7	2.926,1	8.929,8	76,67	12,27	17,36	43,04	49,13	1,506	12,87	2,06	0,622

**Tabla A-406.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	429,7	2.721,5	8.385,2	70,93	11,35	17,43	42,64	45,79	1,253	13,32	2,13	0,644
<b>Lugo</b>	388,5	2.489,4	7.582,3	64,14	10,26	15,76	38,56	41,41	1,133	11,60	1,86	0,561
<b>Ourense</b>	380,2	2.448,0	7.420,5	62,77	10,04	15,42	37,74	40,52	1,109	11,17	1,79	0,540
<b>Pontevedra</b>	377,8	2.430,3	7.372,5	62,36	9,98	15,32	37,49	40,26	1,102	11,13	1,78	0,538
<b>Asturias</b>	429,8	2.687,3	8.387,1	70,95	11,35	17,43	42,65	45,80	1,254	13,86	2,22	0,670
<b>Cantabria</b>	321,0	2.106,5	6.265,2	53,00	8,48	13,02	31,86	34,21	0,936	8,81	1,41	0,426
<b>Álava</b>	321,0	2.106,5	6.265,2	53,00	8,48	13,02	31,86	34,21	0,936	8,81	1,41	0,426
<b>Guipúzcoa</b>	328,5	2.148,6	6.411,8	54,24	8,68	13,33	32,61	35,01	0,958	9,13	1,46	0,442
<b>Vizcaya</b>	321,0	2.106,5	6.265,2	53,00	8,48	13,02	31,86	34,21	0,936	8,81	1,41	0,426
<b>Navarra</b>	379,2	2.433,4	7.400,3	62,60	10,02	15,38	37,63	40,41	1,106	11,26	1,80	0,545
<b>La Rioja</b>	321,0	2.106,5	6.265,2	53,00	8,48	13,02	31,86	34,21	0,936	8,81	1,41	0,426
<b>Huesca</b>	396,9	2.532,1	7.745,3	65,52	10,48	16,10	39,39	42,30	1,158	12,02	1,92	0,581
<b>Teruel</b>	308,9	2.012,9	6.028,4	50,99	8,16	12,53	30,66	32,92	0,901	8,70	1,39	0,421
<b>Zaragoza</b>	393,2	2.510,3	7.673,4	64,91	10,39	15,95	39,02	41,90	1,147	11,88	1,90	0,574
<b>Barcelona</b>	399,4	2.542,8	7.795,1	65,94	10,55	16,20	39,64	42,57	1,165	12,18	1,95	0,589
<b>Girona</b>	399,4	2.542,8	7.795,1	65,94	10,55	16,20	39,64	42,57	1,165	12,18	1,95	0,589
<b>Lleida</b>	398,3	2.538,2	7.773,9	65,76	10,52	16,16	39,53	42,45	1,162	12,11	1,94	0,586
<b>Tarragona</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Baleares</b>	382,5	2.460,5	7.464,9	63,15	10,10	15,52	37,96	40,77	1,116	11,27	1,80	0,545
<b>Ávila</b>	372,8	2.393,1	7.275,2	61,54	9,85	15,12	37,00	39,73	1,087	11,06	1,77	0,535
<b>Burgos</b>	390,7	2.497,8	7.624,9	64,50	10,32	15,85	38,78	41,64	1,140	11,75	1,88	0,568
<b>León</b>	438,0	2.774,4	8.547,4	72,30	11,57	17,77	43,47	46,68	1,278	13,57	2,17	0,656
<b>Palencia</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Salamanca</b>	360,3	2.319,9	7.031,8	59,48	9,52	14,62	35,76	38,40	1,051	10,58	1,69	0,512
<b>Segovia</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Soria</b>	393,2	2.510,3	7.673,4	64,91	10,39	15,95	39,02	41,90	1,147	11,88	1,90	0,574
<b>Valladolid</b>	378,1	2.431,1	7.379,5	62,42	9,99	15,34	37,53	40,30	1,103	11,16	1,79	0,540
<b>Zamora</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Madrid</b>	363,9	2.340,0	7.101,2	60,07	9,61	14,76	36,11	38,78	1,061	10,73	1,72	0,519
<b>Albacete</b>	409,4	2.600,3	7.989,4	67,58	10,81	16,61	40,63	43,63	1,194	12,57	2,01	0,608
<b>Ciudad Real</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Cuenca</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Guadalajara</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Toledo</b>	360,3	2.319,9	7.031,8	59,48	9,52	14,62	35,76	38,40	1,051	10,58	1,69	0,512
<b>Alicante</b>	408,4	2.594,9	7.970,9	67,43	10,79	16,57	40,54	43,53	1,191	12,54	2,01	0,606
<b>Castellón de la P.</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Valencia</b>	404,1	2.569,3	7.885,6	66,70	10,67	16,39	40,10	43,06	1,179	12,37	1,98	0,598
<b>Murcia</b>	398,5	2.536,7	7.776,0	65,78	10,52	16,16	39,55	42,47	1,162	12,15	1,94	0,588
<b>Badajoz</b>	443,7	2.800,4	8.659,9	73,25	11,72	18,00	44,04	47,29	1,294	13,91	2,23	0,673
<b>Cáceres</b>	396,9	2.535,3	7.746,0	65,52	10,48	16,10	39,39	42,30	1,158	11,97	1,92	0,579
<b>Almería</b>	398,8	2.538,4	7.782,1	65,83	10,53	16,18	39,58	42,50	1,163	12,16	1,95	0,588
<b>Cádiz</b>	417,9	2.650,0	8.155,9	68,99	11,04	16,95	41,48	44,54	1,219	12,91	2,06	0,624
<b>Córdoba</b>	399,0	2.539,7	7.785,7	65,86	10,54	16,18	39,59	42,52	1,164	12,17	1,95	0,588
<b>Granada</b>	321,7	2.094,3	6.277,5	53,10	8,50	13,05	31,92	34,28	0,938	9,08	1,45	0,439
<b>Huelva</b>	416,2	2.641,3	8.123,3	68,72	10,99	16,89	41,31	44,36	1,214	12,83	2,05	0,620
<b>Jaén</b>	367,9	2.362,2	7.179,8	60,73	9,72	14,92	36,51	39,21	1,073	10,91	1,74	0,527
<b>Málaga</b>	408,9	2.597,7	7.979,1	67,50	10,80	16,59	40,58	43,57	1,193	12,55	2,01	0,607
<b>Sevilla</b>	390,5	2.491,1	7.621,2	64,47	10,31	15,84	38,76	41,62	1,139	11,83	1,89	0,572
<b>Las Palmas</b>	326,7	2.118,5	6.376,1	53,94	8,63	13,25	32,43	34,82	0,953	9,36	1,50	0,453
<b>Santa Cruz de T.</b>	326,7	2.118,5	6.376,1	53,94	8,63	13,25	32,43	34,82	0,953	9,36	1,50	0,453





**Tabla A-407.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	516,9	3.256,9	9.953,2	82,21	13,15	19,22	47,88	53,16	1,658	13,32	2,13	0,644
Lugo	469,5	2.990,0	9.040,7	74,67	11,95	17,45	43,49	48,29	1,506	11,60	1,86	0,561
Ourense	460,3	2.944,6	8.864,4	73,22	11,71	17,11	42,64	47,35	1,477	11,17	1,79	0,540
Pontevedra	457,2	2.922,6	8.804,3	72,72	11,64	17,00	42,36	47,03	1,467	11,13	1,78	0,538
Asturias	514,4	3.203,0	9.906,1	81,82	13,09	19,13	47,66	52,91	1,650	13,86	2,22	0,670
Cantabria	391,6	2.548,6	7.540,5	62,28	9,97	14,56	36,28	40,28	1,256	8,81	1,41	0,426
Álava	391,6	2.548,6	7.540,5	62,28	9,97	14,56	36,28	40,28	1,256	8,81	1,41	0,426
Guipúzcoa	400,2	2.596,9	7.706,7	63,66	10,19	14,88	37,08	41,16	1,284	9,13	1,46	0,442
Vizcaya	391,6	2.548,6	7.540,5	62,28	9,97	14,56	36,28	40,28	1,256	8,81	1,41	0,426
Navarra	458,5	2.924,1	8.828,9	72,93	11,67	17,05	42,47	47,16	1,471	11,26	1,80	0,545
La Rioja	391,6	2.548,6	7.540,5	62,28	9,97	14,56	36,28	40,28	1,256	8,81	1,41	0,426
Huesca	478,8	3.037,3	9.219,7	76,15	12,18	17,80	44,35	49,24	1,536	12,02	1,92	0,581
Teruel	375,8	2.430,3	7.235,7	59,77	9,56	13,97	34,81	38,65	1,205	8,70	1,39	0,421
Zaragoza	474,5	3.011,7	9.136,4	75,47	12,07	17,64	43,95	48,80	1,522	11,88	1,90	0,574
Barcelona	481,4	3.047,9	9.271,0	76,58	12,25	17,90	44,60	49,52	1,544	12,18	1,95	0,589
Girona	481,4	3.047,9	9.271,0	76,58	12,25	17,90	44,60	49,52	1,544	12,18	1,95	0,589
Lleida	480,3	3.043,4	9.249,2	76,40	12,22	17,86	44,50	49,40	1,541	12,11	1,94	0,586
Tarragona	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Baleares	462,9	2.958,9	8.914,4	73,63	11,78	17,21	42,89	47,61	1,485	11,27	1,80	0,545
Ávila	450,8	2.876,0	8.680,9	71,70	11,47	16,76	41,76	46,37	1,446	11,06	1,77	0,535
Burgos	471,7	2.998,0	9.083,5	75,03	12,00	17,54	43,70	48,52	1,513	11,75	1,88	0,568
León	526,9	3.320,4	10.146,2	83,81	13,41	19,59	48,81	54,19	1,690	13,57	2,17	0,656
Palencia	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Salamanca	436,2	2.790,6	8.400,2	69,38	11,10	16,22	40,41	44,87	1,399	10,58	1,69	0,512
Segovia	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Soria	474,5	3.011,7	9.136,4	75,47	12,07	17,64	43,95	48,80	1,522	11,88	1,90	0,574
Valladolid	457,5	2.923,0	8.810,5	72,77	11,64	17,01	42,39	47,06	1,468	11,16	1,79	0,540
Zamora	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Madrid	440,3	2.813,8	8.479,2	70,04	11,21	16,37	40,79	45,29	1,413	10,73	1,72	0,519
Albacete	493,0	3.114,8	9.493,8	78,42	12,55	18,33	45,67	50,71	1,582	12,57	2,01	0,608
Ciudad Real	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Cuenca	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Guadalajara	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Toledo	436,2	2.790,6	8.400,2	69,38	11,10	16,22	40,41	44,87	1,399	10,58	1,69	0,512
Alicante	491,9	3.108,5	9.472,6	78,24	12,52	18,29	45,57	50,60	1,578	12,54	2,01	0,606
Castellón de la P.	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Valencia	486,8	3.078,7	9.374,4	77,43	12,39	18,10	45,10	50,07	1,562	12,37	1,98	0,598
Murcia	480,3	3.040,7	9.248,5	76,39	12,22	17,86	44,49	49,40	1,541	12,15	1,94	0,588
Badajoz	533,1	3.347,6	10.264,8	84,79	13,57	19,82	49,38	54,83	1,710	13,91	2,23	0,673
Cáceres	479,0	3.042,2	9.224,7	76,19	12,19	17,81	44,38	49,27	1,537	11,97	1,92	0,579
Almería	480,6	3.042,7	9.255,4	76,45	12,23	17,87	44,53	49,43	1,542	12,16	1,95	0,588
Cádiz	503,0	3.172,6	9.685,2	80,00	12,80	18,70	46,59	51,73	1,613	12,91	2,06	0,624
Córdoba	480,9	3.044,3	9.259,9	76,48	12,24	17,88	44,55	49,46	1,543	12,17	1,95	0,588
Granada	391,1	2.527,9	7.532,1	62,21	9,95	14,54	36,24	40,23	1,255	9,08	1,45	0,439
Huelva	501,1	3.162,8	9.649,1	79,70	12,75	18,63	46,42	51,54	1,607	12,83	2,05	0,620
Jaén	444,9	2.839,0	8.567,8	70,77	11,32	16,54	41,22	45,76	1,427	10,91	1,74	0,527
Málaga	492,4	3.111,9	9.482,5	78,32	12,53	18,31	45,62	50,65	1,580	12,55	2,01	0,607
Sevilla	471,1	2.987,9	9.071,3	74,93	11,99	17,51	43,64	48,45	1,511	11,83	1,89	0,572
Las Palmas	396,7	2.553,9	7.638,1	63,09	10,09	14,75	36,75	40,80	1,272	9,36	1,50	0,453
Santa Cruz de T.	396,7	2.553,9	7.638,1	63,09	10,09	14,75	36,75	40,80	1,272	9,36	1,50	0,453

**Tabla A-408.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_7$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	349,2	2.553,4	6.273,6	48,84	7,81	13,74	35,23	31,36	0,852	0,00	0,00	0,000
Lugo	373,5	2.731,3	6.710,7	52,24	8,36	14,69	37,68	33,54	0,912	0,00	0,00	0,000
Ourense	373,5	2.731,3	6.710,7	52,24	8,36	14,69	37,68	33,54	0,912	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869	0,00	0,00	0,000
Asturias	334,1	2.443,4	6.003,3	46,74	7,48	13,14	33,71	30,00	0,816	0,00	0,00	0,000
Cantabria	328,6	2.403,4	5.905,1	45,97	7,36	12,93	33,16	29,51	0,802	0,00	0,00	0,000
Álava	355,1	2.596,5	6.379,5	49,66	7,95	13,97	35,82	31,89	0,867	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	341,7	2.498,7	6.139,3	47,79	7,65	13,44	34,48	30,68	0,834	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	328,7	2.403,7	5.905,7	45,98	7,36	12,93	33,16	29,52	0,802	0,00	0,00	0,000
Navarra	325,2	2.378,5	5.843,9	45,50	7,28	12,80	32,82	29,21	0,794	0,00	0,00	0,000
La Rioja	325,7	2.381,7	5.851,8	45,56	7,29	12,81	32,86	29,25	0,795	0,00	0,00	0,000
Huesca	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Teruel	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Barcelona	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Girona	319,8	2.339,0	5.746,8	44,74	7,16	12,58	32,27	28,72	0,781	0,00	0,00	0,000
Lleida	320,1	2.340,9	5.751,4	44,78	7,16	12,59	32,30	28,75	0,781	0,00	0,00	0,000
Tarragona	328,8	2.404,8	5.908,4	46,00	7,36	12,94	33,18	29,53	0,803	0,00	0,00	0,000
Baleares	329,5	2.409,3	5.919,5	46,08	7,37	12,96	33,24	29,59	0,804	0,00	0,00	0,000
Ávila	326,6	2.388,2	5.867,6	45,68	7,31	12,85	32,95	29,33	0,797	0,00	0,00	0,000
Burgos	332,2	2.429,3	5.968,7	46,47	7,43	13,07	33,52	29,83	0,811	0,00	0,00	0,000
León	325,0	2.376,4	5.838,6	45,45	7,27	12,78	32,79	29,18	0,793	0,00	0,00	0,000
Palencia	325,0	2.376,6	5.839,3	45,46	7,27	12,79	32,79	29,19	0,793	0,00	0,00	0,000
Salamanca	335,9	2.456,1	6.034,6	46,98	7,52	13,21	33,89	30,16	0,820	0,00	0,00	0,000
Segovia	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Soria	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Valladolid	319,8	2.338,7	5.746,1	44,73	7,16	12,58	32,27	28,72	0,781	0,00	0,00	0,000
Zamora	330,1	2.414,1	5.931,3	46,18	7,39	12,99	33,31	29,65	0,806	0,00	0,00	0,000
Madrid	339,2	2.480,8	6.095,1	47,45	7,59	13,35	34,23	30,46	0,828	0,00	0,00	0,000
Albacete	320,1	2.340,6	5.750,8	44,77	7,16	12,59	32,29	28,74	0,781	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	320,4	2.342,8	5.756,1	44,81	7,17	12,60	32,32	28,77	0,782	0,00	0,00	0,000
Cuenca	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Toledo	322,5	2.358,7	5.795,1	45,12	7,22	12,69	32,54	28,96	0,787	0,00	0,00	0,000
Alicante	319,7	2.337,9	5.744,1	44,72	7,15	12,58	32,26	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	320,4	2.342,8	5.756,1	44,81	7,17	12,60	32,32	28,77	0,782	0,00	0,00	0,000
Valencia	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Murcia	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
Badajoz	335,5	2.453,2	6.027,4	46,92	7,51	13,20	33,85	30,13	0,819	0,00	0,00	0,000
Cáceres	350,3	2.562,1	6.294,8	49,01	7,84	13,78	35,35	31,46	0,855	0,00	0,00	0,000
Almería	322,9	2.361,6	5.802,4	45,17	7,23	12,70	32,58	29,00	0,788	0,00	0,00	0,000
Cádiz	356,2	2.604,8	6.399,9	49,82	7,97	14,01	35,94	31,99	0,869	0,00	0,00	0,000
Córdoba	354,1	2.589,7	6.362,8	49,54	7,93	13,93	35,73	31,80	0,864	0,00	0,00	0,000
Granada	323,3	2.364,3	5.809,0	45,22	7,24	12,72	32,62	29,03	0,789	0,00	0,00	0,000
Huelva	381,4	2.789,0	6.852,4	53,35	8,54	15,00	38,48	34,25	0,931	0,00	0,00	0,000
Jaén	335,9	2.456,4	6.035,3	46,98	7,52	13,21	33,89	30,16	0,820	0,00	0,00	0,000
Málaga	332,9	2.434,4	5.981,1	46,56	7,45	13,10	33,59	29,89	0,813	0,00	0,00	0,000
Sevilla	400,7	2.930,5	7.200,0	56,05	8,97	15,77	40,43	35,99	0,978	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	355,8	2.602,2	6.393,6	49,77	7,96	14,00	35,90	31,96	0,869	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	344,8	2.521,4	6.194,9	48,23	7,72	13,56	34,79	30,96	0,842	0,00	0,00	0,000





**Tabla A-409.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	556,8	3.286,6	9.383,6	65,10	10,42	15,31	46,14	39,78	1,555	0,00	0,00	0,000
Lugo	595,6	3.515,5	10.037,4	69,63	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Ourense	595,6	3.515,5	10.037,4	69,63	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Asturias	532,8	3.145,0	8.979,3	62,29	9,97	14,65	44,16	38,07	1,488	0,00	0,00	0,000
Cantabria	524,1	3.093,5	8.832,4	61,28	9,80	14,41	43,43	37,45	1,463	0,00	0,00	0,000
Álava	566,2	3.342,0	9.542,0	66,20	10,59	15,56	46,92	40,46	1,581	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	544,8	3.216,2	9.182,7	63,71	10,19	14,98	45,16	38,93	1,521	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	524,1	3.093,9	8.833,4	61,28	9,81	14,41	43,44	37,45	1,464	0,00	0,00	0,000
Navarra	518,6	3.061,5	8.740,9	60,64	9,70	14,26	42,98	37,06	1,448	0,00	0,00	0,000
La Rioja	519,3	3.065,6	8.752,7	60,72	9,72	14,28	43,04	37,11	1,450	0,00	0,00	0,000
Huesca	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Teruel	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Barcelona	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Girona	510,0	3.010,6	8.595,6	59,63	9,54	14,02	42,27	36,44	1,424	0,00	0,00	0,000
Lleida	510,4	3.013,0	8.602,6	59,68	9,55	14,03	42,30	36,47	1,425	0,00	0,00	0,000
Tarragona	524,3	3.095,2	8.837,3	61,31	9,81	14,41	43,46	37,47	1,464	0,00	0,00	0,000
Baleares	525,3	3.101,1	8.854,0	61,42	9,83	14,44	43,54	37,54	1,467	0,00	0,00	0,000
Ávila	520,7	3.073,9	8.776,4	60,89	9,74	14,32	43,16	37,21	1,454	0,00	0,00	0,000
Burgos	529,7	3.126,8	8.927,5	61,93	9,91	14,56	43,90	37,85	1,479	0,00	0,00	0,000
León	518,2	3.058,7	8.733,0	60,59	9,69	14,24	42,94	37,03	1,447	0,00	0,00	0,000
Palencia	518,2	3.059,1	8.734,0	60,59	9,69	14,25	42,95	37,03	1,447	0,00	0,00	0,000
Salamanca	535,6	3.161,4	9.026,2	62,62	10,02	14,72	44,39	38,27	1,496	0,00	0,00	0,000
Segovia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Soria	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Valladolid	509,9	3.010,2	8.594,6	59,63	9,54	14,02	42,26	36,44	1,424	0,00	0,00	0,000
Zamora	526,4	3.107,3	8.871,7	61,55	9,85	14,47	43,63	37,61	1,470	0,00	0,00	0,000
Madrid	540,9	3.193,1	9.116,7	63,25	10,12	14,87	44,83	38,65	1,511	0,00	0,00	0,000
Albacete	510,4	3.012,7	8.601,6	59,67	9,55	14,03	42,30	36,47	1,425	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	510,8	3.015,4	8.609,5	59,73	9,56	14,04	42,34	36,50	1,427	0,00	0,00	0,000
Cuenca	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Toledo	514,3	3.035,9	8.667,9	60,13	9,62	14,14	42,62	36,75	1,436	0,00	0,00	0,000
Alicante	509,8	3.009,2	8.591,7	59,60	9,54	14,01	42,25	36,43	1,424	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	510,8	3.015,4	8.609,5	59,73	9,56	14,04	42,34	36,50	1,427	0,00	0,00	0,000
Valencia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Murcia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Badajoz	534,9	3.157,6	9.015,4	62,54	10,01	14,71	44,33	38,22	1,494	0,00	0,00	0,000
Cáceres	558,6	3.297,7	9.415,3	65,32	10,45	15,36	46,30	39,92	1,560	0,00	0,00	0,000
Almería	514,9	3.039,7	8.678,7	60,21	9,63	14,16	42,68	36,80	1,438	0,00	0,00	0,000
Cádiz	568,0	3.352,8	9.572,6	66,41	10,63	15,61	47,07	40,59	1,586	0,00	0,00	0,000
Córdoba	564,7	3.333,3	9.517,1	66,02	10,56	15,52	46,80	40,35	1,577	0,00	0,00	0,000
Granada	515,5	3.043,2	8.688,6	60,28	9,64	14,17	42,73	36,84	1,440	0,00	0,00	0,000
Huelva	608,1	3.589,8	10.249,3	71,10	11,38	16,72	50,40	43,45	1,698	0,00	0,00	0,000
Jaén	535,6	3.161,7	9.027,1	62,63	10,02	14,72	44,39	38,27	1,496	0,00	0,00	0,000
Málaga	530,8	3.133,3	8.946,1	62,06	9,93	14,59	43,99	37,93	1,482	0,00	0,00	0,000
Sevilla	639,0	3.771,9	10.769,3	74,71	11,95	17,57	52,96	45,66	1,784	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	567,4	3.349,4	9.563,0	66,34	10,61	15,60	47,03	40,54	1,585	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	549,8	3.245,4	9.265,9	64,28	10,29	15,11	45,56	39,29	1,535	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-410.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	396,7	2.901,4	7.128,6	55,50	8,88	15,61	40,03	35,63	0,968		0,00	0,00	0,000
Lugo	364,7	2.667,0	6.552,8	51,01	8,16	14,35	36,80	32,75	0,890		0,00	0,00	0,000
Ourense	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Pontevedra	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Asturias	347,3	2.539,8	6.240,1	48,58	7,77	13,66	35,04	31,19	0,848		0,00	0,00	0,000
Cantabria	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758		0,00	0,00	0,000
Álava	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758		0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	316,7	2.315,8	5.689,7	44,29	7,09	12,46	31,95	28,44	0,773		0,00	0,00	0,000
Vizcaya	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758		0,00	0,00	0,000
Navarra	358,7	2.623,5	6.445,9	50,18	8,03	14,11	36,20	32,22	0,876		0,00	0,00	0,000
La Rioja	310,4	2.269,9	5.577,0	43,42	6,95	12,21	31,32	27,87	0,758		0,00	0,00	0,000
Huesca	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Teruel	301,0	2.201,4	5.408,8	42,11	6,74	11,84	30,37	27,03	0,735		0,00	0,00	0,000
Zaragoza	370,4	2.709,0	6.655,9	51,82	8,29	14,57	37,38	33,27	0,904		0,00	0,00	0,000
Barcelona	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Girona	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Lleida	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Tarragona	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Baleares	344,1	2.516,4	6.182,6	48,13	7,70	13,54	34,72	30,90	0,840		0,00	0,00	0,000
Ávila	354,5	2.592,6	6.369,9	49,59	7,93	13,95	35,77	31,84	0,865		0,00	0,00	0,000
Burgos	368,3	2.693,6	6.618,0	51,52	8,24	14,49	37,16	33,08	0,899		0,00	0,00	0,000
León	404,7	2.959,9	7.272,4	56,62	9,06	15,92	40,84	36,35	0,988		0,00	0,00	0,000
Palencia	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Salamanca	345,1	2.524,0	6.201,4	48,28	7,72	13,58	34,82	30,99	0,842		0,00	0,00	0,000
Segovia	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Soria	370,4	2.709,0	6.655,9	51,82	8,29	14,57	37,38	33,27	0,904		0,00	0,00	0,000
Valladolid	355,7	2.601,2	6.391,0	49,75	7,96	13,99	35,89	31,94	0,868		0,00	0,00	0,000
Zamora	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Madrid	345,2	2.524,8	6.203,3	48,29	7,73	13,58	34,84	31,00	0,843		0,00	0,00	0,000
Albacete	381,1	2.787,2	6.848,0	53,31	8,53	14,99	38,46	34,23	0,930		0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
Cuenca	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Guadalajara	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Toledo	345,1	2.524,0	6.201,4	48,28	7,72	13,58	34,82	30,99	0,842		0,00	0,00	0,000
Alicante	380,4	2.781,9	6.834,9	53,21	8,51	14,97	38,38	34,16	0,929		0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
Valencia	376,9	2.756,6	6.772,9	52,73	8,44	14,83	38,03	33,85	0,920		0,00	0,00	0,000
Murcia	372,5	2.724,1	6.693,1	52,11	8,34	14,66	37,59	33,45	0,909		0,00	0,00	0,000
Badajoz	408,0	2.983,6	7.330,5	57,07	9,13	16,05	41,17	36,64	0,996		0,00	0,00	0,000
Cáceres	372,5	2.724,4	6.693,7	52,11	8,34	14,66	37,59	33,46	0,909		0,00	0,00	0,000
Almería	372,7	2.725,9	6.697,5	52,14	8,34	14,66	37,61	33,47	0,910		0,00	0,00	0,000
Cádiz	387,8	2.836,2	6.968,3	54,25	8,68	15,26	39,13	34,83	0,947		0,00	0,00	0,000
Córdoba	372,9	2.727,0	6.700,0	52,16	8,35	14,67	37,62	33,49	0,910		0,00	0,00	0,000
Granada	310,4	2.270,2	5.577,7	43,42	6,95	12,21	31,32	27,88	0,758		0,00	0,00	0,000
Huelva	386,4	2.826,0	6.943,4	54,05	8,65	15,20	38,99	34,70	0,943		0,00	0,00	0,000
Jaén	348,0	2.544,8	6.252,4	48,67	7,79	13,69	35,11	31,25	0,849		0,00	0,00	0,000
Málaga	380,7	2.783,9	6.839,9	53,25	8,52	14,98	38,41	34,19	0,929		0,00	0,00	0,000
Sevilla	366,2	2.677,9	6.579,4	51,22	8,20	14,41	36,95	32,88	0,894		0,00	0,00	0,000
Las Palmas	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780		0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780		0,00	0,00	0,000



**Tabla A-411.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	632,6	3.734,5	10.662,4	73,97	11,84	17,39	52,43	45,21	1,767	0,00	0,00	0,000
Lugo	581,5	3.432,8	9.801,1	68,00	10,88	15,99	48,20	41,55	1,624	0,00	0,00	0,000
Ourense	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Asturias	553,8	3.269,0	9.333,5	64,75	10,36	15,22	45,90	39,57	1,546	0,00	0,00	0,000
Cantabria	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382	0,00	0,00	0,000
Álava	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	504,9	2.980,7	8.510,3	59,04	9,45	13,88	41,85	36,08	1,410	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382	0,00	0,00	0,000
Navarra	572,1	3.376,8	9.641,3	66,89	10,70	15,73	47,41	40,88	1,597	0,00	0,00	0,000
La Rioja	494,9	2.921,6	8.341,7	57,87	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382	0,00	0,00	0,000
Huesca	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Teruel	480,0	2.833,5	8.090,1	56,13	8,98	13,20	39,78	34,30	1,340	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	590,7	3.486,8	9.955,4	69,07	11,05	16,24	48,96	42,21	1,650	0,00	0,00	0,000
Barcelona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Girona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Lleida	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Tarragona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Baleares	548,7	3.238,9	9.247,6	64,16	10,26	15,08	45,47	39,21	1,532	0,00	0,00	0,000
Ávila	565,3	3.337,0	9.527,6	66,10	10,58	15,54	46,85	40,39	1,579	0,00	0,00	0,000
Burgos	587,3	3.467,0	9.898,7	68,67	10,99	16,15	48,68	41,97	1,640	0,00	0,00	0,000
León	645,4	3.809,8	10.877,6	75,46	12,07	17,74	53,49	46,12	1,802	0,00	0,00	0,000
Palencia	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Salamanca	550,4	3.248,7	9.275,6	64,35	10,30	15,13	45,61	39,33	1,537	0,00	0,00	0,000
Segovia	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Soria	590,7	3.486,8	9.955,4	69,07	11,05	16,24	48,96	42,21	1,650	0,00	0,00	0,000
Valladolid	567,2	3.348,1	9.559,2	66,32	10,61	15,59	47,01	40,53	1,584	0,00	0,00	0,000
Zamora	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Madrid	550,5	3.249,8	9.278,5	64,37	10,30	15,13	45,63	39,34	1,537	0,00	0,00	0,000
Albacete	607,7	3.587,5	10.242,8	71,06	11,37	16,71	50,37	43,43	1,697	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Cuenca	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Toledo	550,4	3.248,7	9.275,6	64,35	10,30	15,13	45,61	39,33	1,537	0,00	0,00	0,000
Alicante	606,6	3.580,6	10.223,1	70,92	11,35	16,67	50,27	43,34	1,694	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Valencia	601,1	3.548,1	10.130,4	70,28	11,24	16,52	49,82	42,95	1,679	0,00	0,00	0,000
Murcia	594,0	3.506,3	10.011,0	69,45	11,11	16,33	49,23	42,44	1,659	0,00	0,00	0,000
Badajoz	650,6	3.840,3	10.964,5	76,07	12,17	17,88	53,92	46,49	1,817	0,00	0,00	0,000
Cáceres	594,0	3.506,6	10.011,9	69,46	11,11	16,33	49,23	42,45	1,659	0,00	0,00	0,000
Almería	594,4	3.508,6	10.017,6	69,50	11,12	16,34	49,26	42,47	1,660	0,00	0,00	0,000
Cádiz	618,4	3.650,5	10.422,7	72,31	11,57	17,00	51,25	44,19	1,727	0,00	0,00	0,000
Córdoba	594,6	3.509,9	10.021,4	69,52	11,12	16,35	49,28	42,49	1,660	0,00	0,00	0,000
Granada	495,0	2.922,0	8.342,7	57,88	9,26	13,61	41,02	35,37	1,382	0,00	0,00	0,000
Huelva	616,2	3.637,5	10.385,5	72,05	11,53	16,94	51,07	44,03	1,721	0,00	0,00	0,000
Jaén	554,9	3.275,4	9.351,8	64,88	10,38	15,25	45,99	39,65	1,550	0,00	0,00	0,000
Málaga	607,0	3.583,2	10.230,6	70,98	11,36	16,69	50,31	43,38	1,695	0,00	0,00	0,000
Sevilla	583,9	3.446,8	9.841,0	68,27	10,92	16,05	48,39	41,72	1,631	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-412.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	309,7	1.981,9	6.246,0	57,57	9,21	12,94	30,77	37,16	0,986	10,94	1,75	0,561
Lugo	323,8	2.064,5	6.530,9	60,20	9,63	13,53	32,17	38,86	1,031	11,56	1,85	0,588
Ourense	323,8	2.064,5	6.530,9	60,20	9,63	13,53	32,17	38,86	1,031	11,56	1,85	0,588
Pontevedra	359,3	2.265,3	7.246,5	66,79	10,69	15,01	35,70	43,12	1,144	13,21	2,11	0,676
Asturias	309,3	1.981,0	6.238,6	57,50	9,20	12,92	30,73	37,12	0,984	10,91	1,74	0,561
Cantabria	301,0	1.932,5	6.070,7	55,96	8,95	12,58	29,91	36,12	0,958	10,54	1,69	0,543
Álava	357,6	2.267,9	7.212,2	66,48	10,64	14,94	35,53	42,91	1,138	12,95	2,07	0,656
Guipúzcoa	329,1	2.099,6	6.637,8	61,18	9,79	13,75	32,70	39,49	1,047	11,73	1,88	0,599
Vizcaya	301,1	1.933,1	6.072,9	55,98	8,96	12,58	29,92	36,13	0,958	10,54	1,69	0,543
Navarra	283,1	1.831,1	5.709,7	52,63	8,42	11,83	28,13	33,97	0,901	9,71	1,55	0,502
La Rioja	281,5	1.822,8	5.677,9	52,34	8,37	11,76	27,97	33,78	0,896	9,62	1,54	0,497
Huesca	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Teruel	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Zaragoza	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Barcelona	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Girona	281,7	1.818,2	5.681,9	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Lleida	281,7	1.818,4	5.681,7	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,55	0,503
Tarragona	281,4	1.825,2	5.675,8	52,32	8,37	11,76	27,96	33,77	0,896	9,57	1,53	0,494
Baleares	293,7	1.902,4	5.923,6	54,60	8,74	12,27	29,18	35,25	0,935	10,03	1,60	0,521
Ávila	286,3	1.847,6	5.773,9	53,22	8,52	11,96	28,44	34,36	0,911	9,88	1,58	0,510
Burgos	301,5	1.934,2	6.081,4	56,05	8,97	12,60	29,96	36,18	0,960	10,58	1,69	0,547
León	287,7	1.853,2	5.801,9	53,48	8,56	12,02	28,58	34,52	0,916	9,98	1,60	0,516
Palencia	293,6	1.887,2	5.922,5	54,59	8,73	12,27	29,18	35,24	0,935	10,25	1,64	0,530
Salamanca	291,4	1.881,5	5.877,2	54,17	8,67	12,18	28,95	34,97	0,927	10,04	1,61	0,516
Segovia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Soria	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Valladolid	281,9	1.819,1	5.685,3	52,40	8,38	11,78	28,01	33,83	0,897	9,73	1,56	0,504
Zamora	302,9	1.943,7	6.109,0	56,31	9,01	12,66	30,10	36,35	0,964	10,62	1,70	0,547
Madrid	299,1	1.922,7	6.031,8	55,60	8,90	12,50	29,72	35,89	0,952	10,43	1,67	0,535
Albacete	281,7	1.818,4	5.681,6	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,55	0,503
Ciudad Real	282,0	1.820,2	5.688,3	52,43	8,39	11,78	28,02	33,85	0,898	9,73	1,56	0,504
Cuenca	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Guadalajara	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Toledo	284,4	1.834,0	5.736,1	52,87	8,46	11,88	28,26	34,13	0,905	9,84	1,57	0,509
Alicante	281,8	1.818,4	5.683,3	52,38	8,38	11,77	28,00	33,82	0,897	9,73	1,56	0,504
Castellón de la P.	281,7	1.818,6	5.681,5	52,37	8,38	11,77	27,99	33,80	0,897	9,71	1,55	0,503
Valencia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Murcia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Badajoz	297,6	1.910,9	6.002,6	55,33	8,85	12,44	29,57	35,72	0,947	10,42	1,67	0,537
Cáceres	284,0	1.842,6	5.727,6	52,79	8,45	11,87	28,22	34,08	0,904	9,65	1,54	0,501
Almería	284,9	1.836,8	5.746,1	52,96	8,47	11,90	28,31	34,19	0,907	9,86	1,58	0,510
Cádiz	311,6	1.995,4	6.284,7	57,93	9,27	13,02	30,96	37,39	0,992	10,99	1,76	0,562
Córdoba	316,5	2.021,4	6.383,1	58,84	9,41	13,22	31,45	37,98	1,007	11,24	1,80	0,576
Granada	284,9	1.836,8	5.745,2	52,96	8,47	11,90	28,30	34,18	0,907	9,85	1,58	0,510
Huelva	344,0	2.181,6	6.938,6	63,96	10,23	14,37	34,18	41,29	1,095	12,46	1,99	0,633
Jaén	296,6	1.906,2	5.981,1	55,13	8,82	12,39	29,47	35,59	0,944	10,35	1,66	0,533
Málaga	285,5	1.848,3	5.757,5	53,07	8,49	11,93	28,36	34,26	0,909	9,76	1,56	0,503
Sevilla	366,9	2.312,2	7.399,3	68,20	10,91	15,33	36,45	44,03	1,168	13,50	2,16	0,683
Las Palmas	298,4	1.927,8	6.017,4	55,46	8,87	12,47	29,64	35,80	0,950	10,26	1,64	0,527
Santa Cruz de T.	309,9	1.988,7	6.249,9	57,61	9,22	12,95	30,79	37,19	0,986	10,86	1,74	0,556



**Tabla A-413.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	366,5	2.096,4	6.504,5	52,10	8,34	11,67	29,15	33,29	1,035	7,93	1,27	0,415
Lugo	381,6	2.177,0	6.773,6	54,26	8,68	12,16	30,36	34,67	1,078	8,35	1,34	0,433
Ourense	381,6	2.177,0	6.773,6	54,26	8,68	12,16	30,36	34,67	1,078	8,35	1,34	0,433
Pontevedra	419,5	2.369,8	7.445,6	59,64	9,54	13,36	33,37	38,11	1,185	9,54	1,53	0,499
Asturias	366,6	2.097,8	6.507,2	52,13	8,34	11,68	29,16	33,31	1,036	7,93	1,27	0,417
Cantabria	357,5	2.049,7	6.344,5	50,82	8,13	11,39	28,43	32,48	1,010	7,66	1,23	0,403
Álava	420,2	2.384,7	7.457,2	59,74	9,56	13,38	33,42	38,17	1,187	9,39	1,50	0,484
Guipúzcoa	388,7	2.217,0	6.898,9	55,26	8,84	12,38	30,92	35,31	1,098	8,51	1,36	0,443
Vizcaya	357,6	2.050,3	6.346,5	50,84	8,13	11,39	28,44	32,49	1,010	7,66	1,23	0,404
Navarra	338,1	1.951,4	6.000,4	48,07	7,69	10,77	26,89	30,71	0,955	7,04	1,13	0,373
La Rioja	336,4	1.943,7	5.970,9	47,83	7,65	10,72	26,76	30,56	0,950	6,98	1,12	0,369
Huesca	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Teruel	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Zaragoza	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Barcelona	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Girona	336,1	1.935,5	5.964,8	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,375
Lleida	336,1	1.935,9	5.965,0	47,78	7,65	10,71	26,73	30,53	0,949	7,06	1,13	0,375
Tarragona	336,6	1.948,1	5.974,1	47,86	7,66	10,72	26,77	30,58	0,951	6,93	1,11	0,366
Baleares	349,0	2.022,5	6.193,6	49,61	7,94	11,12	27,76	31,70	0,986	7,14	1,14	0,381
Ávila	341,3	1.966,0	6.057,0	48,52	7,76	10,87	27,15	31,00	0,964	7,17	1,15	0,379
Burgos	357,6	2.049,5	6.346,6	50,84	8,13	11,39	28,44	32,49	1,010	7,67	1,23	0,406
León	342,6	1.970,2	6.081,0	48,71	7,79	10,91	27,25	31,13	0,968	7,25	1,16	0,384
Palencia	349,0	2.003,0	6.194,5	49,62	7,94	11,12	27,76	31,71	0,986	7,45	1,19	0,394
Salamanca	347,2	2.001,7	6.161,8	49,36	7,90	11,06	27,62	31,54	0,981	7,27	1,16	0,382
Segovia	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Soria	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Valladolid	336,2	1.936,3	5.967,8	47,81	7,65	10,71	26,75	30,55	0,950	7,07	1,13	0,376
Zamora	359,5	2.060,7	6.380,6	51,11	8,18	11,45	28,60	32,66	1,016	7,71	1,23	0,406
Madrid	355,1	2.039,7	6.302,5	50,49	8,08	11,31	28,25	32,26	1,003	7,55	1,21	0,395
Albacete	336,1	1.935,9	5.964,9	47,78	7,65	10,71	26,73	30,53	0,949	7,06	1,13	0,375
Ciudad Real	336,4	1.937,6	5.971,2	47,83	7,65	10,72	26,76	30,57	0,950	7,08	1,13	0,376
Cuenca	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Guadalajara	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Toledo	339,0	1.951,1	6.017,2	48,20	7,71	10,80	26,97	30,80	0,958	7,15	1,14	0,379
Alicante	336,1	1.935,5	5.965,7	47,79	7,65	10,71	26,74	30,54	0,950	7,07	1,13	0,376
Castellón de la P.	336,1	1.936,2	5.965,3	47,79	7,65	10,71	26,74	30,53	0,950	7,06	1,13	0,375
Valencia	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Murcia	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949	7,07	1,13	0,376
Badajoz	353,5	2.027,1	6.274,6	50,26	8,04	11,26	28,12	32,12	0,999	7,57	1,21	0,399
Cáceres	338,9	1.964,2	6.014,4	48,18	7,71	10,79	26,96	30,79	0,957	6,93	1,11	0,369
Almería	339,6	1.953,9	6.026,9	48,28	7,72	10,82	27,01	30,85	0,959	7,17	1,15	0,380
Cádiz	368,9	2.111,6	6.547,7	52,45	8,39	11,75	29,35	33,52	1,042	7,96	1,27	0,416
Córdoba	374,3	2.136,5	6.642,6	53,21	8,51	11,92	29,77	34,00	1,057	8,17	1,31	0,427
Granada	339,5	1.954,1	6.026,5	48,28	7,72	10,82	27,01	30,85	0,959	7,16	1,15	0,380
Huelva	404,3	2.294,0	7.176,1	57,48	9,20	12,88	32,16	36,73	1,142	9,04	1,45	0,468
Jaén	352,5	2.023,4	6.256,5	50,12	8,02	11,23	28,04	32,03	0,996	7,52	1,20	0,396
Málaga	340,9	1.970,3	6.051,3	48,47	7,76	10,86	27,12	30,97	0,963	7,06	1,13	0,373
Sevilla	429,0	2.421,0	7.614,1	60,99	9,76	13,67	34,13	38,97	1,212	9,80	1,57	0,504
Las Palmas	358,1	2.060,0	6.356,1	50,92	8,15	11,41	28,49	32,54	1,012	7,57	1,21	0,397
Santa Cruz de T.	368,5	2.110,7	6.539,7	52,39	8,38	11,74	29,31	33,47	1,041	7,93	1,27	0,414



**Tabla A-414.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	279,6	1.842,0	5.457,5	46,17	7,39	11,34	27,75	29,80	0,816	7,57	1,21	0,398
Lugo	245,2	1.646,3	4.786,0	40,48	6,48	9,95	24,34	26,14	0,715	6,15	0,98	0,328
Ourense	236,9	1.607,8	4.623,3	39,11	6,26	9,61	23,51	25,25	0,691	5,67	0,91	0,306
Pontevedra	226,5	1.539,3	4.419,8	37,39	5,98	9,19	22,48	24,14	0,661	5,39	0,86	0,294
Asturias	228,0	1.579,1	4.449,6	37,64	6,02	9,25	22,63	24,30	0,665	4,97	0,79	0,264
Cantabria	188,1	1.319,4	3.671,0	31,05	4,97	7,63	18,67	20,05	0,549	3,84	0,61	0,209
Álava	188,1	1.319,4	3.671,0	31,05	4,97	7,63	18,67	20,05	0,549	3,84	0,61	0,209
Guipúzcoa	194,6	1.355,5	3.797,0	32,12	5,14	7,89	19,31	20,74	0,568	4,11	0,66	0,223
Vizcaya	188,1	1.319,4	3.671,0	31,05	4,97	7,63	18,67	20,05	0,549	3,84	0,61	0,209
Navarra	238,1	1.600,0	4.646,3	39,30	6,29	9,66	23,63	25,37	0,694	5,95	0,95	0,315
La Rioja	188,1	1.319,4	3.671,0	31,05	4,97	7,63	18,67	20,05	0,549	3,84	0,61	0,209
Huesca	253,2	1.684,0	4.941,6	41,80	6,69	10,27	25,13	26,99	0,739	6,60	1,06	0,347
Teruel	188,3	1.293,8	3.674,7	31,08	4,97	7,64	18,69	20,07	0,549	4,26	0,68	0,231
Zaragoza	249,7	1.662,7	4.872,3	41,22	6,59	10,13	24,78	26,61	0,728	6,47	1,04	0,341
Barcelona	237,9	1.590,5	4.643,3	39,28	6,28	9,65	23,61	25,36	0,694	6,08	0,97	0,319
Girona	237,9	1.590,5	4.643,3	39,28	6,28	9,65	23,61	25,36	0,694	6,08	0,97	0,319
Lleida	244,4	1.630,2	4.769,9	40,35	6,46	9,92	24,26	26,05	0,713	6,30	1,01	0,331
Tarragona	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689	6,01	0,96	0,315
Baleares	231,2	1.592,8	4.511,5	38,16	6,11	9,38	22,94	24,64	0,674	5,16	0,83	0,283
Ávila	237,6	1.592,9	4.637,1	39,23	6,28	9,64	23,58	25,32	0,693	6,00	0,96	0,320
Burgos	246,3	1.645,1	4.806,7	40,66	6,51	9,99	24,44	26,25	0,718	6,31	1,01	0,334
León	288,6	1.898,8	5.633,1	47,65	7,62	11,71	28,65	30,76	0,842	7,85	1,26	0,414
Palencia	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689	5,76	0,92	0,311
Salamanca	230,3	1.548,6	4.495,1	38,02	6,08	9,34	22,86	24,55	0,672	5,74	0,92	0,307
Segovia	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689	5,76	0,92	0,311
Soria	249,7	1.662,7	4.872,3	41,22	6,59	10,13	24,78	26,61	0,728	6,47	1,04	0,341
Valladolid	236,1	1.595,7	4.607,9	38,98	6,24	9,58	23,43	25,16	0,689	5,76	0,92	0,311
Zamora	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689	5,76	0,92	0,311
Madrid	230,4	1.551,7	4.497,0	38,04	6,09	9,35	22,87	24,56	0,672	5,71	0,91	0,305
Albacete	248,3	1.652,1	4.845,9	40,99	6,56	10,07	24,64	26,46	0,724	6,46	1,03	0,339
Ciudad Real	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689	5,76	0,92	0,311
Cuenca	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689	6,01	0,96	0,315
Guadalajara	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689	6,01	0,96	0,315
Toledo	230,3	1.548,6	4.495,1	38,02	6,08	9,34	22,86	24,55	0,672	5,74	0,92	0,307
Alicante	247,2	1.645,6	4.824,5	40,81	6,53	10,03	24,54	26,35	0,721	6,42	1,03	0,336
Castellón de la P.	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689	6,01	0,96	0,315
Valencia	241,7	1.612,5	4.716,2	39,89	6,38	9,80	23,98	25,76	0,705	6,22	0,99	0,326
Murcia	236,5	1.581,7	4.614,8	39,04	6,25	9,59	23,47	25,20	0,690	6,02	0,96	0,316
Badajoz	291,6	1.909,1	5.690,8	48,14	7,70	11,83	28,94	31,08	0,851	8,07	1,29	0,423
Cáceres	240,1	1.610,4	4.684,9	39,63	6,34	9,74	23,83	25,58	0,700	6,04	0,97	0,326
Almería	236,4	1.581,1	4.613,4	39,02	6,24	9,59	23,46	25,19	0,690	6,02	0,96	0,316
Cádiz	259,1	1.716,4	5.056,9	42,78	6,84	10,51	25,72	27,62	0,756	6,86	1,10	0,360
Córdoba	239,1	1.597,7	4.666,7	39,48	6,32	9,70	23,73	25,48	0,697	6,12	0,98	0,321
Granada	257,1	1.713,1	5.017,5	42,44	6,79	10,43	25,52	27,40	0,750	6,65	1,06	0,350
Huelva	273,4	1.802,1	5.334,7	45,13	7,22	11,09	27,13	29,13	0,797	7,37	1,18	0,387
Jaén	263,2	1.745,8	5.137,5	43,46	6,95	10,68	26,13	28,06	0,768	6,94	1,11	0,364
Málaga	255,5	1.695,2	4.985,5	42,17	6,75	10,36	25,35	27,23	0,745	6,72	1,07	0,352
Sevilla	238,5	1.594,9	4.655,2	39,38	6,30	9,68	23,67	25,42	0,696	6,09	0,97	0,319
Las Palmas	214,2	1.445,3	4.179,5	35,35	5,66	8,69	21,26	22,82	0,625	5,26	0,84	0,283
Santa Cruz de T.	214,2	1.445,3	4.179,5	35,35	5,66	8,69	21,26	22,82	0,625	5,26	0,84	0,283





**Tabla A-415.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	349,2	2.231,2	6.744,0	53,74	8,60	13,01	31,40	34,89	1,037	7,57	1,21	0,398
Lugo	308,6	2.005,4	5.959,9	47,49	7,60	11,50	27,75	30,83	0,916	6,15	0,98	0,328
Ourense	299,4	1.964,7	5.783,2	46,08	7,37	11,15	26,93	29,92	0,889	5,67	0,91	0,306
Pontevedra	286,4	1.881,7	5.531,9	44,08	7,05	10,67	25,76	28,62	0,851	5,39	0,86	0,294
Asturias	290,6	1.940,7	5.612,7	44,72	7,16	10,83	26,13	29,04	0,863	4,97	0,79	0,264
Cantabria	241,0	1.627,3	4.655,2	37,09	5,93	8,98	21,67	24,08	0,716	3,84	0,61	0,209
Álava	241,0	1.627,3	4.655,2	37,09	5,93	8,98	21,67	24,08	0,716	3,84	0,61	0,209
Guipúzcoa	248,6	1.668,8	4.801,4	38,26	6,12	9,26	22,35	24,84	0,738	4,11	0,66	0,223
Vizcaya	241,0	1.627,3	4.655,2	37,09	5,93	8,98	21,67	24,08	0,716	3,84	0,61	0,209
Navarra	299,7	1.949,6	5.788,5	46,12	7,38	11,16	26,95	29,95	0,890	5,95	0,95	0,315
La Rioja	241,0	1.627,3	4.655,2	37,09	5,93	8,98	21,67	24,08	0,716	3,84	0,61	0,209
Huesca	317,4	2.045,7	6.130,4	48,85	7,82	11,82	28,54	31,71	0,943	6,60	1,06	0,347
Teruel	239,2	1.586,5	4.620,0	36,81	5,89	8,91	21,51	23,90	0,710	4,26	0,68	0,231
Zaragoza	313,1	2.020,6	6.047,8	48,19	7,71	11,66	28,16	31,29	0,930	6,47	1,04	0,341
Barcelona	298,9	1.934,9	5.772,2	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,888	6,08	0,97	0,319
Girona	298,9	1.934,9	5.772,2	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,888	6,08	0,97	0,319
Lleida	306,7	1.981,9	5.924,3	47,21	7,55	11,43	27,58	30,65	0,911	6,30	1,01	0,331
Tarragona	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881	6,01	0,96	0,315
Baleares	294,0	1.954,8	5.678,6	45,25	7,24	10,95	26,44	29,38	0,873	5,16	0,83	0,283
Ávila	298,8	1.939,5	5.771,3	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,887	6,00	0,96	0,320
Burgos	309,3	2.001,0	5.973,4	47,60	7,62	11,52	27,81	30,90	0,919	6,31	1,01	0,334
León	360,2	2.299,1	6.957,3	55,44	8,87	13,42	32,39	35,99	1,070	7,85	1,26	0,414
Palencia	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885	5,76	0,92	0,311
Salamanca	290,0	1.887,2	5.601,2	44,63	7,14	10,80	26,08	28,98	0,861	5,74	0,92	0,307
Segovia	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885	5,76	0,92	0,311
Soria	313,1	2.020,6	6.047,8	48,19	7,71	11,66	28,16	31,29	0,930	6,47	1,04	0,341
Valladolid	297,9	1.947,6	5.754,0	45,85	7,34	11,10	26,79	29,77	0,885	5,76	0,92	0,311
Zamora	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885	5,76	0,92	0,311
Madrid	290,3	1.891,8	5.607,1	44,68	7,15	10,81	26,11	29,01	0,862	5,71	0,91	0,305
Albacete	311,3	2.007,1	6.012,5	47,91	7,67	11,60	27,99	31,10	0,925	6,46	1,03	0,339
Ciudad Real	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885	5,76	0,92	0,311
Cuenca	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881	6,01	0,96	0,315
Guadalajara	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881	6,01	0,96	0,315
Toledo	290,0	1.887,2	5.601,2	44,63	7,14	10,80	26,08	28,98	0,861	5,74	0,92	0,307
Alicante	310,0	1.999,6	5.987,3	47,71	7,63	11,55	27,88	30,97	0,921	6,42	1,03	0,336
Castellón de la P.	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881	6,01	0,96	0,315
Valencia	303,3	1.960,7	5.858,5	46,68	7,47	11,30	27,28	30,31	0,901	6,22	0,99	0,326
Murcia	297,1	1.924,6	5.738,2	45,72	7,32	11,07	26,72	29,69	0,882	6,02	0,96	0,316
Badajoz	363,2	2.308,2	7.015,1	55,90	8,94	13,53	32,66	36,29	1,079	8,07	1,29	0,423
Cáceres	302,0	1.961,2	5.832,4	46,47	7,44	11,25	27,15	30,17	0,897	6,04	0,97	0,326
Almería	297,0	1.923,9	5.736,4	45,71	7,31	11,06	26,71	29,68	0,882	6,02	0,96	0,316
Cádiz	324,3	2.082,5	6.263,2	49,91	7,99	12,08	29,16	32,40	0,963	6,86	1,10	0,360
Córdoba	300,3	1.943,4	5.800,1	46,22	7,39	11,19	27,00	30,01	0,892	6,12	0,98	0,321
Granada	322,5	2.082,1	6.229,2	49,64	7,94	12,01	29,00	32,23	0,958	6,65	1,06	0,350
Huelva	341,5	2.183,3	6.594,5	52,55	8,41	12,72	30,70	34,11	1,014	7,37	1,18	0,387
Jaén	329,6	2.119,0	6.366,0	50,73	8,12	12,28	29,64	32,93	0,979	6,94	1,11	0,364
Málaga	319,9	2.057,9	6.179,1	49,24	7,88	11,92	28,77	31,97	0,950	6,72	1,07	0,352
Sevilla	299,7	1.940,5	5.787,6	46,12	7,38	11,16	26,95	29,94	0,890	6,09	0,97	0,319
Las Palmas	270,1	1.763,2	5.215,9	41,56	6,65	10,06	24,28	26,98	0,802	5,26	0,84	0,283
Santa Cruz de T.	270,1	1.763,2	5.215,9	41,56	6,65	10,06	24,28	26,98	0,802	5,26	0,84	0,283

**Tabla A-416.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	311,8	2.180,9	5.683,4	46,18	7,39	12,08	30,67	29,41	0,728		2,28	0,36	0,130
<b>Lugo</b>	321,0	2.247,1	5.850,8	47,54	7,61	12,44	31,57	30,27	0,750		2,37	0,38	0,132
<b>Ourense</b>	321,0	2.247,1	5.850,8	47,54	7,61	12,44	31,57	30,27	0,750		2,37	0,38	0,132
<b>Pontevedra</b>	350,9	2.448,4	6.395,9	51,96	8,31	13,60	34,52	33,09	0,820		2,62	0,42	0,152
<b>Asturias</b>	313,7	2.192,2	5.718,1	46,46	7,43	12,16	30,86	29,59	0,733		2,29	0,37	0,133
<b>Cantabria</b>	306,8	2.143,9	5.590,6	45,42	7,27	11,88	30,17	28,93	0,716		2,23	0,36	0,130
<b>Álava</b>	351,0	2.454,3	6.397,2	51,97	8,32	13,60	34,52	33,10	0,820		2,64	0,42	0,146
<b>Guipúzcoa</b>	328,9	2.299,6	5.994,8	48,71	7,79	12,74	32,35	31,02	0,768		2,43	0,39	0,138
<b>Vizcaya</b>	306,8	2.144,5	5.592,2	45,43	7,27	11,89	30,18	28,93	0,717		2,23	0,36	0,130
<b>Navarra</b>	292,0	2.041,6	5.321,4	43,23	6,92	11,31	28,72	27,53	0,682		2,10	0,34	0,123
<b>La Rioja</b>	290,6	2.032,2	5.296,3	43,03	6,88	11,26	28,58	27,40	0,679		2,09	0,33	0,122
<b>Huesca</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Teruel</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Zaragoza</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Barcelona</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Girona</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Lleida</b>	291,2	2.035,3	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Tarragona</b>	290,2	2.030,3	5.289,2	42,97	6,88	11,24	28,54	27,37	0,678		2,09	0,33	0,121
<b>Baleares</b>	296,9	2.074,8	5.410,7	43,96	7,03	11,50	29,20	28,00	0,693		2,16	0,35	0,128
<b>Ávila</b>	294,3	2.057,6	5.363,5	43,58	6,97	11,40	28,94	27,75	0,687		2,12	0,34	0,124
<b>Burgos</b>	306,5	2.141,4	5.585,7	45,38	7,26	11,87	30,14	28,90	0,716		2,23	0,36	0,131
<b>León</b>	296,0	2.068,3	5.393,8	43,82	7,01	11,47	29,11	27,91	0,691		2,13	0,34	0,125
<b>Palencia</b>	300,8	2.101,6	5.482,6	44,54	7,13	11,65	29,59	28,37	0,703		2,17	0,35	0,128
<b>Salamanca</b>	297,4	2.080,8	5.419,3	44,03	7,04	11,52	29,25	28,04	0,694		2,16	0,35	0,123
<b>Segovia</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Soria</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Valladolid</b>	291,4	2.036,4	5.311,1	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,681		2,09	0,34	0,124
<b>Zamora</b>	306,3	2.144,4	5.581,9	45,35	7,26	11,87	30,12	28,88	0,715		2,24	0,36	0,130
<b>Madrid</b>	302,9	2.119,8	5.520,9	44,86	7,18	11,74	29,79	28,57	0,707		2,21	0,35	0,126
<b>Albacete</b>	291,2	2.035,3	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Ciudad Real</b>	291,5	2.037,1	5.312,7	43,16	6,91	11,29	28,67	27,49	0,681		2,10	0,34	0,124
<b>Cuenca</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Guadalajara</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Toledo</b>	293,3	2.050,0	5.346,0	43,43	6,95	11,36	28,85	27,66	0,685		2,11	0,34	0,124
<b>Alicante</b>	291,3	2.035,8	5.309,6	43,14	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Castellón de la P.</b>	291,2	2.035,1	5.307,2	43,12	6,90	11,28	28,64	27,46	0,680		2,09	0,33	0,123
<b>Valencia</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Murcia</b>	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680		2,09	0,33	0,124
<b>Badajoz</b>	303,8	2.123,4	5.536,6	44,98	7,20	11,77	29,88	28,65	0,709		2,20	0,35	0,128
<b>Cáceres</b>	288,9	2.023,9	5.265,6	42,78	6,84	11,19	28,42	27,24	0,675		2,14	0,34	0,124
<b>Almería</b>	293,8	2.053,0	5.353,9	43,50	6,96	11,38	28,89	27,70	0,686		2,12	0,34	0,124
<b>Cádiz</b>	313,4	2.192,3	5.711,4	46,40	7,42	12,14	30,82	29,55	0,732		2,30	0,37	0,130
<b>Córdoba</b>	318,5	2.226,5	5.804,4	47,16	7,55	12,34	31,32	30,03	0,744		2,34	0,37	0,134
<b>Granada</b>	293,7	2.052,5	5.352,3	43,49	6,96	11,38	28,88	27,69	0,686		2,11	0,34	0,124
<b>Huelva</b>	339,4	2.373,2	6.185,1	50,25	8,04	13,15	33,38	32,00	0,793		2,53	0,40	0,142
<b>Jaén</b>	302,9	2.117,2	5.520,0	44,85	7,18	11,73	29,79	28,56	0,707		2,20	0,35	0,128
<b>Málaga</b>	293,3	2.052,0	5.345,7	43,43	6,95	11,36	28,85	27,66	0,685		2,12	0,34	0,122
<b>Sevilla</b>	356,8	2.494,3	6.501,9	52,83	8,45	13,82	35,09	33,64	0,833		2,69	0,43	0,149
<b>Las Palmas</b>	311,7	2.179,9	5.680,7	46,15	7,38	12,08	30,66	29,39	0,728		2,28	0,36	0,130
<b>Santa Cruz de T.</b>	315,2	2.205,4	5.745,5	46,68	7,47	12,21	31,01	29,73	0,736		2,31	0,37	0,131



**Tabla A-417.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	499,8	2.766,3	8.698,7	54,20	8,67	14,83	39,28	35,13	1,188		3,31	0,53	0,180
Lugo	514,9	2.852,7	8.962,2	55,85	8,94	15,28	40,47	36,19	1,224		3,44	0,55	0,184
Ourense	514,9	2.852,7	8.962,2	55,85	8,94	15,28	40,47	36,19	1,224		3,44	0,55	0,184
Pontevedra	562,6	3.106,1	9.792,1	61,02	9,76	16,70	44,22	39,54	1,338		3,81	0,61	0,210
Asturias	502,6	2.779,5	8.748,4	54,51	8,72	14,92	39,51	35,33	1,195		3,32	0,53	0,183
Cantabria	491,3	2.717,9	8.552,2	53,29	8,53	14,58	38,62	34,53	1,168		3,23	0,52	0,178
Álava	563,3	3.117,3	9.805,0	61,10	9,78	16,72	44,28	39,59	1,339		3,84	0,61	0,205
Guipúzcoa	527,4	2.918,3	9.180,0	57,20	9,15	15,65	41,46	37,07	1,254		3,53	0,56	0,191
Vizcaya	491,5	2.718,7	8.554,6	53,31	8,53	14,59	38,63	34,54	1,169		3,23	0,52	0,178
Navarra	467,5	2.587,4	8.137,4	50,71	8,11	13,88	36,75	32,86	1,112		3,04	0,49	0,168
La Rioja	465,3	2.575,4	8.098,8	50,47	8,07	13,81	36,57	32,70	1,106		3,02	0,48	0,167
Huesca	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Teruel	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Zaragoza	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Barcelona	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Girona	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Lleida	466,2	2.578,6	8.114,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108		3,02	0,48	0,169
Tarragona	464,8	2.573,6	8.089,5	50,41	8,07	13,80	36,53	32,67	1,105		3,02	0,48	0,166
Baleares	475,3	2.629,3	8.273,5	51,56	8,25	14,11	37,36	33,41	1,130		3,12	0,50	0,175
Ávila	471,2	2.607,8	8.202,1	51,11	8,18	13,99	37,04	33,12	1,120		3,07	0,49	0,170
Burgos	490,8	2.714,4	8.543,4	53,24	8,52	14,57	38,58	34,50	1,167		3,23	0,52	0,179
León	473,8	2.620,9	8.247,3	51,39	8,22	14,06	37,25	33,30	1,127		3,09	0,49	0,171
Palencia	481,6	2.663,1	8.383,2	52,24	8,36	14,30	37,86	33,85	1,145		3,14	0,50	0,175
Salamanca	476,4	2.638,7	8.292,1	51,67	8,27	14,14	37,45	33,48	1,133		3,12	0,50	0,170
Segovia	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Soria	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Valladolid	466,4	2.580,0	8.119,0	50,59	8,09	13,85	36,67	32,78	1,109		3,03	0,48	0,169
Zamora	491,0	2.721,1	8.546,2	53,25	8,52	14,57	38,59	34,51	1,167		3,25	0,52	0,179
Madrid	485,4	2.688,7	8.449,5	52,65	8,42	14,41	38,16	34,12	1,154		3,19	0,51	0,173
Albacete	466,2	2.578,6	8.114,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108		3,02	0,48	0,169
Ciudad Real	466,6	2.580,9	8.121,6	50,61	8,10	13,85	36,68	32,80	1,109		3,03	0,48	0,169
Cuenca	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Guadalajara	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Toledo	469,6	2.597,5	8.173,4	50,93	8,15	13,94	36,91	33,00	1,117		3,05	0,49	0,170
Alicante	466,3	2.579,2	8.116,6	50,58	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Castellón de la P.	466,1	2.578,4	8.113,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,76	1,108		3,02	0,48	0,168
Valencia	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Murcia	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109		3,02	0,48	0,169
Badajoz	486,6	2.691,8	8.469,0	52,77	8,44	14,44	38,25	34,20	1,157		3,19	0,51	0,176
Cáceres	463,0	2.567,2	8.058,2	50,21	8,03	13,74	36,39	32,54	1,101		3,07	0,49	0,169
Almería	470,3	2.601,4	8.185,5	51,01	8,16	13,96	36,97	33,05	1,118		3,06	0,49	0,170
Cádiz	502,3	2.781,4	8.743,4	54,48	8,72	14,91	39,49	35,31	1,194		3,33	0,53	0,180
Córdoba	510,4	2.824,4	8.884,7	55,36	8,86	15,15	40,12	35,88	1,214		3,39	0,54	0,185
Granada	470,1	2.600,8	8.183,3	50,99	8,16	13,96	36,96	33,04	1,118		3,06	0,49	0,170
Huelva	544,4	3.013,2	9.476,3	59,05	9,45	16,16	42,80	38,27	1,295		3,68	0,59	0,197
Jaén	485,1	2.684,0	8.443,8	52,62	8,42	14,40	38,13	34,10	1,153		3,18	0,51	0,175
Málaga	469,8	2.601,4	8.177,1	50,95	8,15	13,94	36,93	33,02	1,117		3,06	0,49	0,168
Sevilla	572,6	3.168,8	9.967,4	62,11	9,94	17,00	45,01	40,25	1,362		3,92	0,63	0,208
Las Palmas	499,5	2.765,0	8.694,6	54,18	8,67	14,83	39,26	35,11	1,188		3,30	0,53	0,180
Santa Cruz de T.	505,4	2.798,2	8.796,3	54,81	8,77	15,00	39,72	35,52	1,202		3,36	0,54	0,181

**Tabla A-418.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	420,8	2.588,0	7.605,9	53,29	8,53	15,58	38,62	34,35	0,886	5,25	0,84	0,273
Lugo	373,1	2.303,3	6.744,9	47,26	7,56	13,81	34,25	30,46	0,786	4,54	0,73	0,237
Ourense	360,4	2.226,1	6.514,9	45,65	7,30	13,34	33,08	29,42	0,759	4,38	0,70	0,230
Pontevedra	350,1	2.159,5	6.328,8	44,34	7,09	12,96	32,13	28,58	0,737	4,20	0,67	0,222
Asturias	325,9	2.011,1	5.891,8	41,28	6,60	12,07	29,92	26,61	0,686	3,78	0,60	0,196
Cantabria	296,2	1.834,1	5.354,5	37,52	6,00	10,97	27,19	24,18	0,624	3,40	0,54	0,177
Álava	295,4	1.830,4	5.339,5	37,41	5,99	10,94	27,11	24,11	0,622	3,40	0,54	0,177
Guipúzcoa	304,9	1.887,5	5.511,3	38,61	6,18	11,29	27,98	24,89	0,642	3,52	0,56	0,183
Vizcaya	296,2	1.834,1	5.354,5	37,52	6,00	10,97	27,19	24,18	0,624	3,40	0,54	0,177
Navarra	366,5	2.260,0	6.625,3	46,42	7,43	13,57	33,64	29,92	0,772	4,39	0,70	0,228
La Rioja	296,4	1.835,0	5.358,2	37,54	6,01	10,97	27,21	24,20	0,624	3,40	0,54	0,177
Huesca	387,8	2.388,6	7.010,7	49,12	7,86	14,36	35,60	31,66	0,817	4,70	0,75	0,244
Teruel	296,9	1.837,1	5.366,8	37,60	6,02	10,99	27,25	24,24	0,625	3,43	0,55	0,178
Zaragoza	382,8	2.358,3	6.919,6	48,48	7,76	14,17	35,13	31,25	0,806	4,63	0,74	0,241
Barcelona	364,5	2.248,4	6.588,3	46,16	7,39	13,49	33,45	29,75	0,768	4,42	0,71	0,225
Girona	364,5	2.248,4	6.588,3	46,16	7,39	13,49	33,45	29,75	0,768	4,42	0,71	0,225
Lleida	374,4	2.307,9	6.767,6	47,42	7,59	13,86	34,36	30,56	0,788	4,54	0,73	0,233
Tarragona	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Baleares	345,2	2.131,1	6.240,1	43,72	7,00	12,78	31,68	28,18	0,727	4,14	0,66	0,219
Ávila	366,8	2.261,3	6.630,1	46,45	7,43	13,58	33,66	29,94	0,772	4,41	0,71	0,231
Burgos	377,8	2.328,8	6.830,2	47,86	7,66	13,99	34,68	30,84	0,796	4,57	0,73	0,238
León	434,5	2.670,4	7.853,5	55,02	8,80	16,08	39,88	35,47	0,915	5,47	0,88	0,285
Palencia	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,44	0,71	0,231
Salamanca	356,8	2.201,7	6.449,3	45,19	7,23	13,21	32,75	29,12	0,751	4,25	0,68	0,223
Segovia	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,44	0,71	0,231
Soria	382,8	2.358,3	6.919,6	48,48	7,76	14,17	35,13	31,25	0,806	4,63	0,74	0,241
Valladolid	361,6	2.231,4	6.537,2	45,80	7,33	13,39	33,19	29,52	0,762	4,44	0,71	0,231
Zamora	359,6	2.222,5	6.500,3	45,54	7,29	13,31	33,01	29,35	0,757	4,44	0,71	0,231
Madrid	354,0	2.185,7	6.399,3	44,84	7,17	13,11	32,49	28,90	0,746	4,22	0,68	0,222
Albacete	378,7	2.334,0	6.845,6	47,96	7,67	14,02	34,76	30,91	0,798	4,63	0,74	0,236
Ciudad Real	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,44	0,71	0,231
Cuenca	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Guadalajara	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Toledo	357,5	2.205,0	6.463,0	45,28	7,25	13,24	32,82	29,19	0,753	4,25	0,68	0,223
Alicante	377,2	2.325,0	6.818,5	47,77	7,64	13,96	34,62	30,79	0,794	4,61	0,74	0,235
Castellón de la P.	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Valencia	369,5	2.278,5	6.678,6	46,79	7,49	13,68	33,91	30,16	0,778	4,49	0,72	0,228
Murcia	362,2	2.234,8	6.547,3	45,87	7,34	13,41	33,24	29,57	0,763	4,39	0,70	0,223
Badajoz	438,0	2.690,2	7.917,7	55,47	8,88	16,22	40,20	35,76	0,922	5,50	0,88	0,285
Cáceres	367,2	2.267,1	6.638,2	46,51	7,44	13,60	33,71	29,98	0,773	4,48	0,72	0,236
Almería	362,0	2.233,8	6.544,1	45,85	7,34	13,40	33,23	29,55	0,762	4,39	0,70	0,223
Cádiz	392,6	2.419,4	7.097,6	49,73	7,96	14,54	36,04	32,05	0,827	4,84	0,78	0,248
Córdoba	365,4	2.255,0	6.605,7	46,28	7,41	13,53	33,54	29,83	0,770	4,44	0,71	0,226
Granada	391,1	2.407,8	7.069,3	49,53	7,92	14,48	35,89	31,92	0,824	4,80	0,77	0,246
Huelva	412,2	2.537,0	7.451,9	52,21	8,35	15,26	37,84	33,65	0,868	5,13	0,82	0,264
Jaén	399,3	2.457,5	7.217,3	50,57	8,09	14,78	36,65	32,59	0,841	4,93	0,79	0,253
Málaga	388,5	2.393,0	7.022,5	49,20	7,87	14,38	35,66	31,71	0,818	4,77	0,76	0,244
Sevilla	363,8	2.246,6	6.576,7	46,08	7,37	13,47	33,39	29,70	0,766	4,43	0,71	0,225
Las Palmas	338,2	2.085,6	6.113,9	42,84	6,85	12,52	31,04	27,61	0,712	3,95	0,63	0,209
Santa Cruz de T.	337,2	2.081,3	6.096,1	42,71	6,83	12,49	30,95	27,53	0,710	3,95	0,63	0,209





**Tabla A-419.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	672,4	3.220,4	11.234,5	64,41	10,31	16,89	49,77	40,39	1,634	5,25	0,84	0,273
Lugo	597,2	2.869,2	9.979,2	57,21	9,15	15,00	44,20	35,87	1,452	4,54	0,73	0,237
Ourense	577,1	2.773,3	9.643,5	55,29	8,85	14,50	42,72	34,67	1,403	4,38	0,70	0,230
Pontevedra	560,9	2.687,9	9.372,2	53,73	8,60	14,09	41,52	33,69	1,363	4,20	0,67	0,222
Asturias	522,7	2.502,5	8.733,7	50,07	8,01	13,13	38,69	31,40	1,270	3,78	0,60	0,196
Cantabria	475,6	2.285,0	7.946,9	45,56	7,29	11,95	35,20	28,57	1,156	3,40	0,54	0,177
Álava	474,3	2.281,4	7.924,8	45,43	7,27	11,92	35,10	28,49	1,153	3,40	0,54	0,177
Guipúzcoa	489,3	2.351,9	8.176,6	46,88	7,50	12,29	36,22	29,39	1,189	3,52	0,56	0,183
Vizcaya	475,6	2.285,0	7.946,9	45,56	7,29	11,95	35,20	28,57	1,156	3,40	0,54	0,177
Navarra	586,8	2.813,4	9.805,0	56,21	8,99	14,74	43,43	35,25	1,426	4,39	0,70	0,228
La Rioja	475,9	2.285,9	7.952,4	45,59	7,29	11,96	35,23	28,59	1,157	3,40	0,54	0,177
Huesca	620,5	2.972,7	10.367,4	59,44	9,51	15,59	45,92	37,27	1,508	4,70	0,75	0,244
Teruel	476,7	2.288,0	7.965,0	45,66	7,31	11,98	35,28	28,63	1,159	3,43	0,55	0,178
Zaragoza	612,5	2.935,1	10.234,4	58,68	9,39	15,39	45,34	36,79	1,489	4,63	0,74	0,241
Barcelona	583,6	2.799,4	9.751,0	55,90	8,94	14,66	43,19	35,05	1,418	4,42	0,71	0,225
Girona	583,6	2.799,4	9.751,0	55,90	8,94	14,66	43,19	35,05	1,418	4,42	0,71	0,225
Lleida	599,2	2.873,0	10.012,7	57,40	9,18	15,06	44,35	36,00	1,456	4,54	0,73	0,233
Tarragona	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Baleares	553,1	2.653,6	9.242,5	52,99	8,48	13,90	40,94	33,23	1,344	4,14	0,66	0,219
Ávila	587,2	2.814,7	9.812,1	56,25	9,00	14,75	43,46	35,27	1,427	4,41	0,71	0,231
Burgos	604,7	2.898,9	10.104,1	57,93	9,27	15,19	44,76	36,32	1,470	4,57	0,73	0,238
León	693,9	3.322,3	11.595,0	66,48	10,64	17,43	51,36	41,68	1,687	5,47	0,88	0,285
Palencia	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,44	0,71	0,231
Salamanca	571,4	2.741,4	9.548,0	54,74	8,76	14,36	42,29	34,32	1,389	4,25	0,68	0,223
Segovia	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,44	0,71	0,231
Soria	612,5	2.935,1	10.234,4	58,68	9,39	15,39	45,34	36,79	1,489	4,63	0,74	0,241
Valladolid	579,1	2.778,4	9.676,3	55,48	8,88	14,55	42,86	34,79	1,407	4,44	0,71	0,231
Zamora	575,9	2.769,7	9.622,0	55,16	8,83	14,47	42,62	34,59	1,400	4,44	0,71	0,231
Madrid	567,1	2.722,1	9.475,0	54,32	8,69	14,25	41,97	34,06	1,378	4,22	0,68	0,222
Albacete	606,0	2.905,3	10.126,5	58,06	9,29	15,23	44,86	36,40	1,473	4,63	0,74	0,236
Ciudad Real	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,44	0,71	0,231
Cuenca	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Guadalajara	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Toledo	572,6	2.744,7	9.568,2	54,86	8,78	14,39	42,38	34,40	1,392	4,25	0,68	0,223
Alicante	603,7	2.894,2	10.086,9	57,83	9,25	15,17	44,68	36,26	1,467	4,61	0,74	0,235
Castellón de la P.	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Valencia	591,5	2.836,6	9.882,8	56,66	9,07	14,86	43,78	35,53	1,438	4,49	0,72	0,228
Murcia	580,0	2.782,6	9.691,0	55,56	8,89	14,57	42,93	34,84	1,410	4,39	0,70	0,223
Badajoz	699,5	3.345,7	11.688,8	67,01	10,72	17,58	51,78	42,02	1,700	5,50	0,88	0,285
Cáceres	587,9	2.823,9	9.823,5	56,32	9,01	14,77	43,52	35,32	1,429	4,48	0,72	0,236
Almería	579,7	2.781,5	9.686,4	55,53	8,89	14,56	42,91	34,82	1,409	4,39	0,70	0,223
Cádiz	628,0	3.012,0	10.493,8	60,16	9,63	15,78	46,48	37,72	1,526	4,84	0,78	0,248
Córdoba	585,1	2.808,1	9.776,2	56,05	8,97	14,70	43,31	35,15	1,422	4,44	0,71	0,226
Granada	625,6	2.996,2	10.452,9	59,93	9,59	15,72	46,30	37,58	1,520	4,80	0,77	0,246
Huelva	658,9	3.157,2	11.010,3	63,12	10,10	16,56	48,77	39,58	1,602	5,13	0,82	0,264
Jaén	638,5	3.058,0	10.668,6	61,16	9,79	16,04	47,26	38,35	1,552	4,93	0,79	0,253
Málaga	621,5	2.978,4	10.384,5	59,54	9,53	15,61	46,00	37,33	1,511	4,77	0,76	0,244
Sevilla	582,5	2.798,5	9.733,8	55,80	8,93	14,64	43,12	34,99	1,416	4,43	0,71	0,225
Las Palmas	542,1	2.595,0	9.058,4	51,93	8,31	13,62	40,13	32,56	1,318	3,95	0,63	0,209
Santa Cruz de T.	540,6	2.590,7	9.032,3	51,78	8,29	13,58	40,01	32,47	1,314	3,95	0,63	0,209

**Tabla A-420.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* (k<sub>19</sub>) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	529,5	3.982,7	9.650,9	85,95	13,75	20,05	50,23	54,20	1,219	10,10	1,58	0,409
Lugo	504,9	3.794,5	9.203,2	81,97	13,11	19,12	47,90	51,68	1,162	8,50	1,33	0,344
Ourense	504,9	3.794,5	9.203,2	81,97	13,11	19,12	47,90	51,68	1,162	8,50	1,33	0,344
Pontevedra	667,2	5.026,3	12.159,9	108,30	17,33	25,27	63,29	68,29	1,536	18,21	2,85	0,739
Asturias	573,0	4.314,0	10.443,5	93,01	14,88	21,70	54,36	58,65	1,319	12,53	1,96	0,508
Cantabria	557,8	4.199,3	10.167,0	90,55	14,49	21,13	52,92	57,10	1,284	11,76	1,84	0,477
Álava	661,5	4.985,6	12.056,0	107,38	17,18	25,05	62,75	67,71	1,523	16,58	2,60	0,672
Guipúzcoa	609,6	4.591,9	11.110,3	98,95	15,83	23,09	57,83	62,39	1,403	14,05	2,20	0,569
Vizcaya	558,0	4.200,7	10.170,3	90,58	14,49	21,13	52,93	57,12	1,285	11,77	1,85	0,477
Navarra	516,3	3.884,7	9.410,3	83,81	13,41	19,55	48,98	52,85	1,189	10,03	1,57	0,406
La Rioja	511,5	3.848,3	9.322,9	83,03	13,29	19,37	48,52	52,36	1,178	9,85	1,54	0,399
Huesca	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Teruel	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Zaragoza	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Barcelona	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Girona	521,1	3.921,0	9.498,0	84,59	13,53	19,74	49,43	53,34	1,200	10,21	1,60	0,414
Lleida	503,4	3.785,2	9.174,2	81,71	13,07	19,06	47,75	51,52	1,159	9,80	1,54	0,397
Tarragona	506,3	3.809,2	9.228,5	82,19	13,15	19,18	48,03	51,83	1,166	9,65	1,51	0,391
Baleares	515,3	3.874,1	9.391,1	83,64	13,38	19,51	48,88	52,74	1,186	10,47	1,64	0,424
Ávila	502,4	3.777,9	9.156,9	81,55	13,05	19,03	47,66	51,42	1,157	9,42	1,48	0,381
Burgos	548,6	4.128,4	9.999,7	89,06	14,25	20,78	52,05	56,16	1,263	11,68	1,83	0,473
León	526,9	3.964,6	9.603,4	85,53	13,69	19,95	49,98	53,93	1,213	10,36	1,62	0,419
Palencia	545,3	4.104,3	9.939,3	88,52	14,16	20,65	51,73	55,82	1,255	11,35	1,78	0,460
Salamanca	467,4	3.510,5	8.518,4	75,87	12,14	17,70	44,34	47,84	1,076	7,87	1,23	0,318
Segovia	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Soria	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Valladolid	520,8	3.918,2	9.491,4	84,53	13,53	19,72	49,40	53,30	1,199	10,19	1,60	0,413
Zamora	560,2	4.219,0	10.209,6	90,93	14,55	21,21	53,14	57,34	1,290	11,96	1,88	0,485
Madrid	441,1	3.308,5	8.038,8	71,60	11,46	16,70	41,84	45,14	1,015	6,64	1,04	0,268
Albacete	520,7	3.917,9	9.490,5	84,53	13,52	19,72	49,40	53,30	1,199	10,20	1,60	0,413
Ciudad Real	521,0	3.919,9	9.495,4	84,57	13,53	19,73	49,42	53,32	1,199	10,20	1,60	0,413
Cuenca	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Guadalajara	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Toledo	520,0	3.911,9	9.476,9	84,41	13,50	19,69	49,33	53,22	1,197	10,09	1,58	0,409
Alicante	521,4	3.923,2	9.503,2	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Castellón de la P.	520,2	3.914,3	9.481,9	84,45	13,51	19,70	49,35	53,25	1,198	10,18	1,60	0,412
Valencia	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Murcia	521,4	3.923,0	9.502,9	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Badajoz	529,7	3.984,8	9.654,3	85,98	13,76	20,06	50,25	54,22	1,219	10,11	1,58	0,409
Cáceres	389,9	2.918,1	7.107,1	63,30	10,13	14,77	36,99	39,91	0,898	5,83	0,91	0,234
Almería	523,0	3.935,2	9.532,5	84,90	13,58	19,81	49,61	53,53	1,204	10,20	1,60	0,413
Cádiz	519,9	3.909,4	9.475,9	84,40	13,50	19,69	49,32	53,22	1,197	9,37	1,47	0,379
Córdoba	540,3	4.063,7	9.847,2	87,70	14,03	20,46	51,25	55,30	1,244	10,01	1,57	0,405
Granada	522,3	3.929,5	9.518,8	84,78	13,56	19,78	49,54	53,46	1,202	10,17	1,59	0,412
Huelva	552,9	4.157,2	10.076,8	89,75	14,36	20,94	52,45	56,59	1,273	9,75	1,53	0,395
Jaén	527,3	3.966,7	9.610,5	85,59	13,70	19,97	50,02	53,97	1,214	10,04	1,57	0,407
Málaga	507,4	3.816,5	9.247,2	82,36	13,18	19,21	48,13	51,93	1,168	9,59	1,50	0,388
Sevilla	569,1	4.278,5	10.372,3	92,38	14,78	21,55	53,99	58,25	1,310	9,83	1,54	0,398
Las Palmas	523,7	3.938,1	9.544,4	85,01	13,60	19,83	49,68	53,60	1,205	9,58	1,50	0,388
Santa Cruz de T.	464,6	3.486,5	8.468,5	75,42	12,07	17,60	44,08	47,56	1,070	7,60	1,19	0,307





**Tabla A-421.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	733,1	4.575,2	12.930,9	87,69	14,03	22,02	58,63	55,08	1,680	10,10	1,58	0,409
Lugo	706,2	4.406,6	12.456,9	84,48	13,52	21,22	56,48	53,06	1,619	8,50	1,33	0,344
Ourense	706,2	4.406,6	12.456,9	84,48	13,52	21,22	56,48	53,06	1,619	8,50	1,33	0,344
Pontevedra	911,0	5.689,1	16.067,9	108,96	17,43	27,37	72,85	68,44	2,088	18,21	2,85	0,739
Asturias	786,2	4.908,3	13.867,5	94,04	15,05	23,62	62,87	59,06	1,802	12,53	1,96	0,508
Cantabria	765,8	4.780,7	13.507,8	91,60	14,66	23,01	61,24	57,53	1,755	11,76	1,84	0,477
Álava	904,7	5.653,5	15.958,0	108,22	17,32	27,18	72,35	67,97	2,074	16,58	2,60	0,672
Guipúzcoa	835,2	5.216,8	14.732,0	99,91	15,98	25,09	66,79	62,75	1,914	14,05	2,20	0,569
Vizcaya	766,1	4.782,2	13.512,2	91,63	14,66	23,01	61,26	57,55	1,756	11,77	1,85	0,477
Navarra	711,2	4.438,5	12.544,8	85,07	13,61	21,37	56,88	53,43	1,630	10,03	1,57	0,406
La Rioja	705,0	4.399,6	12.435,4	84,33	13,49	21,18	56,38	52,97	1,616	9,85	1,54	0,399
Huesca	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Teruel	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Zaragoza	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Barcelona	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Girona	716,7	4.472,3	12.641,5	85,73	13,72	21,53	57,32	53,84	1,643	10,21	1,60	0,414
Lleida	695,1	4.336,6	12.261,2	83,15	13,30	20,88	55,59	52,22	1,593	9,80	1,54	0,397
Tarragona	698,7	4.360,5	12.324,3	83,58	13,37	20,99	55,88	52,49	1,602	9,65	1,51	0,391
Baleares	711,3	4.436,4	12.545,9	85,08	13,61	21,37	56,88	53,44	1,630	10,47	1,64	0,424
Ávila	695,0	4.336,0	12.258,6	83,13	13,30	20,88	55,58	52,21	1,593	9,42	1,48	0,381
Burgos	754,5	4.708,8	13.308,8	90,25	14,44	22,67	60,34	56,69	1,730	11,68	1,83	0,473
León	725,1	4.525,0	12.789,8	86,73	13,88	21,78	57,99	54,47	1,662	10,36	1,62	0,419
Palencia	748,8	4.673,5	13.207,8	89,57	14,33	22,50	59,88	56,26	1,716	11,35	1,78	0,460
Salamanca	653,6	4.076,1	11.528,3	78,18	12,51	19,64	52,27	49,10	1,498	7,87	1,23	0,318
Segovia	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Soria	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Valladolid	716,3	4.469,8	12.634,4	85,68	13,71	21,52	57,28	53,81	1,642	10,19	1,60	0,413
Zamora	769,0	4.803,0	13.563,8	91,98	14,72	23,10	61,50	57,77	1,763	11,96	1,88	0,485
Madrid	623,3	3.884,9	10.993,7	74,55	11,93	18,72	49,84	46,82	1,429	6,64	1,04	0,268
Albacete	716,2	4.469,2	12.632,7	85,67	13,71	21,52	57,28	53,81	1,642	10,20	1,60	0,413
Ciudad Real	716,6	4.471,7	12.639,8	85,72	13,71	21,53	57,31	53,84	1,643	10,20	1,60	0,413
Cuenca	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Guadalajara	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Toledo	715,9	4.467,4	12.627,8	85,64	13,70	21,51	57,25	53,78	1,641	10,09	1,58	0,409
Alicante	717,1	4.474,6	12.647,9	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Castellón de la P.	715,6	4.465,6	12.622,5	85,60	13,70	21,50	57,23	53,76	1,640	10,18	1,60	0,412
Valencia	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Murcia	717,0	4.474,3	12.647,2	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Badajoz	730,8	4.560,7	12.890,7	87,42	13,99	21,96	58,44	54,90	1,675	10,11	1,58	0,409
Cáceres	557,5	3.469,4	9.832,9	66,68	10,67	16,75	44,58	41,88	1,278	5,83	0,91	0,234
Almería	719,7	4.491,4	12.695,3	86,09	13,77	21,62	57,56	54,07	1,650	10,20	1,60	0,413
Cádiz	722,0	4.505,5	12.734,7	86,36	13,82	21,69	57,74	54,24	1,655	9,37	1,47	0,379
Córdoba	748,0	4.668,3	13.194,1	89,48	14,32	22,47	59,82	56,20	1,715	10,01	1,57	0,405
Granada	718,8	4.485,7	12.678,9	85,98	13,76	21,60	57,48	54,00	1,648	10,17	1,59	0,412
Huelva	769,5	4.802,8	13.573,2	92,05	14,73	23,12	61,54	57,81	1,764	9,75	1,53	0,395
Jaén	727,7	4.541,0	12.835,0	87,04	13,93	21,86	58,19	54,67	1,668	10,04	1,57	0,407
Málaga	700,9	4.373,9	12.362,4	83,84	13,41	21,06	56,05	52,65	1,607	9,59	1,50	0,388
Sevilla	794,3	4.957,5	14.009,5	95,01	15,20	23,86	63,52	59,67	1,821	9,83	1,54	0,398
Las Palmas	726,0	4.530,3	12.805,0	86,84	13,89	21,81	58,06	54,54	1,664	9,58	1,50	0,388
Santa Cruz de T.	655,4	4.086,3	11.560,9	78,40	12,54	19,69	52,42	49,24	1,502	7,60	1,19	0,307

**Tabla A-422.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	435,3	2.744,1	7.642,9	51,09	8,18	14,94	38,80	32,20	0,834		0,74	0,12	0,029
<b>Lugo</b>	461,2	2.912,1	8.096,5	54,13	8,66	15,83	41,11	34,11	0,883		2,67	0,42	0,107
<b>Ourense</b>	368,8	2.324,6	6.475,3	43,29	6,93	12,66	32,88	27,28	0,706		0,47	0,07	0,018
<b>Pontevedra</b>	395,9	2.492,3	6.951,2	46,47	7,44	13,59	35,29	29,29	0,758		1,97	0,31	0,078
<b>Asturias</b>	388,4	2.447,7	6.818,7	45,58	7,29	13,33	34,62	28,73	0,744		2,18	0,34	0,087
<b>Cantabria</b>	366,4	2.311,3	6.433,3	43,01	6,88	12,58	32,66	27,10	0,702		1,60	0,25	0,063
<b>Álava</b>	366,0	2.309,8	6.426,3	42,96	6,87	12,57	32,63	27,07	0,701		1,60	0,25	0,063
<b>Guipúzcoa</b>	382,3	2.412,7	6.712,7	44,88	7,18	13,13	34,08	28,28	0,732		1,89	0,30	0,075
<b>Vizcaya</b>	366,4	2.311,3	6.433,3	43,01	6,88	12,58	32,66	27,10	0,702		1,60	0,25	0,063
<b>Navarra</b>	487,1	3.075,8	8.552,4	57,17	9,15	16,72	43,42	36,03	0,933		4,31	0,68	0,174
<b>La Rioja</b>	366,5	2.311,7	6.435,1	43,02	6,88	12,58	32,67	27,11	0,702		1,60	0,25	0,063
<b>Huesca</b>	529,9	3.347,0	9.303,4	62,20	9,95	18,19	47,24	39,20	1,015		5,83	0,91	0,235
<b>Teruel</b>	545,7	3.443,6	9.580,8	64,05	10,25	18,73	48,64	40,36	1,045		10,22	1,60	0,413
<b>Zaragoza</b>	527,9	3.334,0	9.268,4	61,96	9,91	18,12	47,06	39,05	1,011		5,91	0,93	0,238
<b>Barcelona</b>	453,9	2.861,9	7.968,7	53,27	8,52	15,58	40,46	33,57	0,869		3,57	0,56	0,143
<b>Girona</b>	453,9	2.861,9	7.968,7	53,27	8,52	15,58	40,46	33,57	0,869		3,57	0,56	0,143
<b>Lleida</b>	471,4	2.974,0	8.275,7	55,33	8,85	16,18	42,02	34,87	0,903		1,67	0,26	0,066
<b>Tarragona</b>	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
<b>Baleares</b>	432,0	2.722,0	7.585,3	50,71	8,11	14,83	38,51	31,96	0,827		3,20	0,50	0,128
<b>Ávila</b>	487,7	3.078,0	8.562,9	57,24	9,16	16,74	43,48	36,08	0,934		4,69	0,74	0,189
<b>Burgos</b>	513,2	3.240,9	9.010,7	60,24	9,64	17,62	45,75	37,96	0,983		5,51	0,86	0,222
<b>León</b>	492,6	3.106,3	8.648,8	57,82	9,25	16,91	43,91	36,44	0,943		2,41	0,38	0,096
<b>Palencia</b>	471,3	2.967,6	8.275,0	55,32	8,85	16,18	42,01	34,86	0,903		5,86	0,92	0,236
<b>Salamanca</b>	494,4	3.122,1	8.679,2	58,02	9,28	16,97	44,07	36,57	0,947		5,54	0,87	0,224
<b>Segovia</b>	471,3	2.967,6	8.275,0	55,32	8,85	16,18	42,01	34,86	0,903		5,86	0,92	0,236
<b>Soria</b>	527,9	3.334,0	9.268,4	61,96	9,91	18,12	47,06	39,05	1,011		5,91	0,93	0,238
<b>Valladolid</b>	472,3	2.973,9	8.292,3	55,44	8,87	16,21	42,10	34,94	0,905		5,86	0,92	0,236
<b>Zamora</b>	469,8	2.961,7	8.247,8	55,14	8,82	16,13	41,88	34,75	0,900		5,86	0,92	0,236
<b>Madrid</b>	486,8	3.074,9	8.546,6	57,14	9,14	16,71	43,39	36,01	0,932		5,27	0,83	0,212
<b>Albacete</b>	441,8	2.784,2	7.756,0	51,85	8,30	15,17	39,38	32,68	0,846		2,46	0,39	0,098
<b>Ciudad Real</b>	471,3	2.967,6	8.275,0	55,32	8,85	16,18	42,01	34,86	0,903		5,86	0,92	0,236
<b>Cuenca</b>	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
<b>Guadalajara</b>	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
<b>Toledo</b>	494,7	3.123,5	8.685,6	58,07	9,29	16,98	44,10	36,59	0,947		5,54	0,87	0,224
<b>Alicante</b>	441,8	2.784,3	7.756,0	51,85	8,30	15,17	39,38	32,68	0,846		2,53	0,40	0,100
<b>Castellón de la P.</b>	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
<b>Valencia</b>	442,5	2.788,8	7.768,0	51,93	8,31	15,19	39,44	32,73	0,847		2,91	0,46	0,116
<b>Murcia</b>	444,0	2.799,1	7.795,7	52,12	8,34	15,24	39,58	32,84	0,850		3,34	0,52	0,133
<b>Badajoz</b>	436,4	2.749,1	7.661,6	51,22	8,20	14,98	38,90	32,28	0,836		0,50	0,08	0,019
<b>Cáceres</b>	425,1	2.680,7	7.462,6	49,89	7,98	14,59	37,89	31,44	0,814		2,83	0,44	0,113
<b>Almería</b>	443,8	2.797,6	7.791,3	52,09	8,33	15,23	39,56	32,83	0,850		3,34	0,52	0,133
<b>Cádiz</b>	439,8	2.772,9	7.721,3	51,62	8,26	15,10	39,20	32,53	0,842		1,80	0,28	0,071
<b>Córdoba</b>	444,4	2.802,3	7.803,0	52,16	8,35	15,26	39,62	32,87	0,851		3,19	0,50	0,127
<b>Granada</b>	497,3	3.135,5	8.731,7	58,37	9,34	17,07	44,33	36,79	0,952		4,86	0,76	0,195
<b>Huelva</b>	445,6	2.809,3	7.823,4	52,30	8,37	15,30	39,72	32,96	0,853		1,35	0,21	0,053
<b>Jaén</b>	471,9	2.974,5	8.284,6	55,38	8,86	16,20	42,06	34,90	0,904		2,96	0,46	0,118
<b>Málaga</b>	444,6	2.801,8	7.804,9	52,18	8,35	15,26	39,63	32,88	0,851		2,17	0,34	0,086
<b>Sevilla</b>	448,8	2.831,2	7.879,5	52,68	8,43	15,41	40,01	33,20	0,859		3,49	0,55	0,139
<b>Las Palmas</b>	501,5	3.164,5	8.804,6	58,86	9,42	17,22	44,70	37,09	0,960		7,66	1,20	0,310
<b>Santa Cruz de T.</b>	501,0	3.162,7	8.796,2	58,80	9,41	17,20	44,66	37,06	0,959		7,66	1,20	0,310



**Tabla A-423.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2010-2014

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	686,8	3.428,4	11.331,8	63,90	10,22	16,59	50,25	38,57	1,547	0,74	0,12	0,029
Lugo	707,7	3.524,5	11.677,2	65,85	10,54	17,10	51,78	39,75	1,594	2,67	0,42	0,107
Ourense	584,0	2.916,7	9.636,3	54,34	8,69	14,11	42,73	32,80	1,315	0,47	0,07	0,018
Pontevedra	616,2	3.064,1	10.166,2	57,33	9,17	14,89	45,08	34,60	1,388	1,97	0,31	0,078
Asturias	599,2	2.979,6	9.885,9	55,75	8,92	14,48	43,84	33,65	1,349	2,18	0,34	0,087
Cantabria	562,8	2.799,3	9.285,7	52,37	8,38	13,60	41,17	31,61	1,267	1,60	0,25	0,063
Álava	562,2	2.797,8	9.275,8	52,31	8,37	13,58	41,13	31,57	1,266	1,60	0,25	0,063
Guipúzcoa	586,0	2.915,2	9.668,6	54,53	8,72	14,16	42,87	32,91	1,320	1,89	0,30	0,075
Vizcaya	562,8	2.799,3	9.285,7	52,37	8,38	13,60	41,17	31,61	1,267	1,60	0,25	0,063
Navarra	739,3	3.674,6	12.197,9	68,79	11,01	17,86	54,09	41,52	1,665	4,31	0,68	0,174
La Rioja	562,9	2.799,7	9.288,1	52,38	8,38	13,60	41,18	31,62	1,268	1,60	0,25	0,063
Huesca	800,8	3.979,1	13.212,6	74,51	11,92	19,35	58,59	44,97	1,803	5,83	0,91	0,235
Teruel	796,7	3.931,7	13.145,4	74,13	11,86	19,25	58,29	44,74	1,794	10,22	1,60	0,413
Zaragoza	796,9	3.958,2	13.147,9	74,15	11,86	19,25	58,30	44,75	1,795	5,91	0,93	0,238
Barcelona	695,8	3.458,3	11.479,6	64,74	10,36	16,81	50,90	39,07	1,567	3,57	0,56	0,143
Girona	695,8	3.458,3	11.479,6	64,74	10,36	16,81	50,90	39,07	1,567	3,57	0,56	0,143
Lleida	721,1	3.585,5	11.897,4	67,09	10,74	17,42	52,76	40,50	1,624	1,67	0,26	0,066
Tarragona	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Baleares	662,1	3.287,4	10.923,4	61,60	9,86	16,00	48,44	37,18	1,491	3,20	0,50	0,128
Ávila	740,2	3.676,9	12.212,9	68,87	11,02	17,88	54,15	41,57	1,667	4,69	0,74	0,189
Burgos	776,5	3.857,9	12.811,3	72,25	11,56	18,76	56,81	43,61	1,749	5,51	0,86	0,222
León	765,2	3.811,9	12.625,4	71,20	11,39	18,49	55,98	42,97	1,723	2,41	0,38	0,096
Palencia	718,1	3.559,7	11.848,7	66,82	10,69	17,35	52,54	40,33	1,617	5,86	0,92	0,236
Salamanca	746,1	3.706,2	12.310,4	69,42	11,11	18,03	54,59	41,90	1,680	5,54	0,87	0,224
Segovia	718,1	3.559,7	11.848,7	66,82	10,69	17,35	52,54	40,33	1,617	5,86	0,92	0,236
Soria	796,9	3.958,2	13.147,9	74,15	11,86	19,25	58,30	44,75	1,795	5,91	0,93	0,238
Valladolid	719,4	3.566,0	11.869,1	66,94	10,71	17,38	52,63	40,40	1,620	5,86	0,92	0,236
Zamora	715,8	3.553,9	11.810,5	66,60	10,66	17,29	52,37	40,20	1,612	5,86	0,92	0,236
Madrid	735,6	3.655,4	12.137,2	68,45	10,95	17,77	53,82	41,31	1,657	5,27	0,83	0,212
Albacete	683,8	3.402,5	11.282,8	63,63	10,18	16,52	50,03	38,40	1,540	2,46	0,39	0,098
Ciudad Real	718,1	3.559,7	11.848,7	66,82	10,69	17,35	52,54	40,33	1,617	5,86	0,92	0,236
Cuenca	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Guadalajara	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Toledo	746,7	3.707,5	12.319,5	69,47	11,12	18,04	54,63	41,93	1,682	5,54	0,87	0,224
Alicante	683,4	3.400,3	11.276,1	63,59	10,17	16,51	50,00	38,38	1,539	2,53	0,40	0,100
Castellón de la P.	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Valencia	682,2	3.392,9	11.256,6	63,48	10,16	16,48	49,91	38,32	1,536	2,91	0,46	0,116
Murcia	682,4	3.391,9	11.258,3	63,49	10,16	16,49	49,92	38,32	1,537	3,34	0,52	0,133
Badajoz	692,7	3.458,6	11.428,6	64,45	10,31	16,74	50,68	38,90	1,560	0,50	0,08	0,019
Cáceres	659,2	3.283,3	10.875,9	61,33	9,81	15,93	48,23	37,02	1,484	2,83	0,44	0,113
Almería	682,0	3.390,3	11.252,4	63,46	10,15	16,48	49,89	38,30	1,536	3,34	0,52	0,133
Cádiz	685,1	3.414,3	11.304,4	63,75	10,20	16,55	50,13	38,48	1,543	1,80	0,28	0,071
Córdoba	683,8	3.400,9	11.282,8	63,63	10,18	16,52	50,03	38,40	1,540	3,19	0,50	0,127
Granada	759,5	3.772,2	12.531,7	70,67	11,31	18,35	55,57	42,66	1,710	4,86	0,76	0,195
Huelva	698,0	3.480,5	11.515,8	64,94	10,39	16,86	51,06	39,20	1,572	1,35	0,21	0,053
Jaén	728,6	3.624,3	12.021,0	67,79	10,85	17,60	53,30	40,92	1,641	2,96	0,46	0,118
Málaga	690,1	3.435,3	11.386,1	64,21	10,27	16,67	50,49	38,76	1,554	2,17	0,34	0,086
Sevilla	689,2	3.428,5	11.371,4	64,13	10,26	16,65	50,42	38,71	1,552	3,49	0,55	0,139
Las Palmas	750,0	3.715,8	12.373,9	69,78	11,17	18,12	54,87	42,12	1,689	7,66	1,20	0,310
Santa Cruz de T.	749,3	3.714,0	12.362,3	69,72	11,15	18,10	54,82	42,08	1,687	7,66	1,20	0,310

**Tabla A-424.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de lecheras* (k<sub>i</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	151,7	1.108,4	4.133,8	38,61	6,18	2,03	10,50	23,03	0,941	10,88	1,74	0,526
Lugo	130,4	978,8	3.554,6	33,20	5,31	1,75	9,03	19,80	0,809	9,03	1,44	0,437
Ourense	129,1	925,6	3.517,9	32,86	5,26	1,73	8,93	19,60	0,801	9,49	1,52	0,459
Pontevedra	139,1	1.025,7	3.789,5	35,39	5,66	1,86	9,62	21,11	0,862	9,85	1,58	0,477
Asturias	136,6	1.007,8	3.721,4	34,76	5,56	1,83	9,45	20,73	0,847	9,67	1,55	0,468
Cantabria	139,7	1.022,0	3.807,1	35,56	5,69	1,87	9,67	21,21	0,866	10,01	1,60	0,484
Álava	138,9	1.016,5	3.785,8	35,36	5,66	1,86	9,61	21,09	0,862	9,95	1,59	0,481
Guipúzcoa	142,6	1.051,6	3.886,6	36,30	5,81	1,91	9,87	21,65	0,884	10,11	1,62	0,489
Vizcaya	143,7	1.049,4	3.916,1	36,58	5,85	1,93	9,95	21,82	0,891	10,32	1,65	0,499
Navarra	144,9	1.057,1	3.949,7	36,89	5,90	1,94	10,03	22,00	0,899	10,42	1,67	0,504
La Rioja	148,8	1.080,0	4.056,0	37,88	6,06	1,99	10,30	22,60	0,923	10,77	1,72	0,521
Huesca	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Teruel	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Zaragoza	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Barcelona	136,3	999,7	3.714,0	34,69	5,55	1,83	9,43	20,69	0,845	9,73	1,56	0,471
Girona	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Lleida	136,3	999,7	3.714,0	34,69	5,55	1,83	9,43	20,69	0,845	9,73	1,56	0,471
Tarragona	135,3	993,1	3.685,9	34,43	5,51	1,81	9,36	20,53	0,839	9,64	1,54	0,466
Baleares	140,8	1.031,6	3.836,0	35,83	5,73	1,89	9,74	21,37	0,873	10,06	1,61	0,487
Ávila	140,5	1.030,1	3.828,1	35,75	5,72	1,88	9,72	21,33	0,871	10,03	1,61	0,485
Burgos	134,9	995,1	3.674,8	34,32	5,49	1,81	9,33	20,47	0,836	9,55	1,53	0,462
León	134,7	994,8	3.671,9	34,29	5,49	1,80	9,33	20,46	0,836	9,54	1,53	0,461
Palencia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Salamanca	134,1	993,7	3.653,0	34,12	5,46	1,80	9,28	20,35	0,831	9,44	1,51	0,456
Segovia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Soria	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Valladolid	148,7	1.078,8	4.052,4	37,85	6,06	1,99	10,29	22,58	0,922	10,77	1,72	0,521
Zamora	130,6	975,0	3.557,8	33,23	5,32	1,75	9,04	19,82	0,810	9,10	1,46	0,440
Madrid	137,7	1.012,8	3.752,7	35,05	5,61	1,84	9,53	20,91	0,854	9,80	1,57	0,474
Albacete	135,8	996,2	3.699,4	34,55	5,53	1,82	9,40	20,61	0,842	9,69	1,55	0,468
Ciudad Real	135,6	995,1	3.693,9	34,50	5,52	1,82	9,38	20,58	0,841	9,67	1,55	0,467
Cuenca	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Guadalajara	137,3	1.009,4	3.741,8	34,95	5,59	1,84	9,50	20,85	0,852	9,77	1,56	0,473
Toledo	136,1	998,5	3.708,7	34,64	5,54	1,82	9,42	20,66	0,844	9,71	1,55	0,470
Alicante	135,3	993,1	3.685,9	34,43	5,51	1,81	9,36	20,53	0,839	9,64	1,54	0,466
Castellón de la P.	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Valencia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Murcia	135,3	993,3	3.687,0	34,43	5,51	1,81	9,36	20,54	0,839	9,65	1,54	0,467
Badajoz	142,0	1.040,7	3.870,4	36,15	5,78	1,90	9,83	21,56	0,881	10,15	1,62	0,491
Cáceres	141,4	1.040,4	3.852,7	35,98	5,76	1,89	9,78	21,46	0,877	10,05	1,61	0,486
Almería	136,7	1.003,2	3.725,4	34,79	5,57	1,83	9,46	20,75	0,848	9,75	1,56	0,472
Cádiz	141,0	1.037,9	3.841,6	35,88	5,74	1,89	9,76	21,40	0,874	10,01	1,60	0,484
Córdoba	141,8	1.037,1	3.864,2	36,09	5,77	1,90	9,81	21,53	0,879	10,16	1,63	0,491
Granada	139,9	1.022,8	3.812,7	35,61	5,70	1,87	9,68	21,24	0,868	10,03	1,60	0,485
Huelva	144,7	1.058,6	3.944,5	36,84	5,89	1,94	10,02	21,98	0,898	10,37	1,66	0,502
Jaén	143,9	1.048,7	3.921,4	36,62	5,86	1,93	9,96	21,85	0,892	10,36	1,66	0,501
Málaga	152,3	1.102,6	4.150,5	38,76	6,20	2,04	10,54	23,12	0,945	11,06	1,77	0,535
Sevilla	144,2	1.056,9	3.929,9	36,70	5,87	1,93	9,98	21,89	0,894	10,31	1,65	0,498
Las Palmas	235,8	1.580,0	6.427,0	60,03	9,60	3,16	16,32	35,81	1,463	18,75	3,00	0,907
Santa Cruz de T.	154,7	1.117,5	4.216,1	39,38	6,30	2,07	10,71	23,49	0,959	11,27	1,80	0,545





**Tabla A-425.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabritos de carne* (k<sub>2</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	151,1	1.201,1	4.117,6	38,46	6,15	2,02	10,46	22,94	0,937	9,60	1,54	0,464
<b>Lugo</b>	155,7	1.237,5	4.242,9	39,63	6,34	2,09	10,78	23,64	0,966	9,90	1,58	0,479
<b>Ourense</b>	155,9	1.239,5	4.249,2	39,69	6,35	2,09	10,79	23,67	0,967	9,91	1,59	0,479
<b>Pontevedra</b>	155,2	1.234,2	4.229,5	39,50	6,32	2,08	10,74	23,56	0,963	9,86	1,58	0,477
<b>Asturias</b>	126,0	1.170,8	3.434,5	32,08	5,13	1,69	8,72	19,13	0,782	5,86	0,94	0,283
<b>Cantabria</b>	157,7	1.223,2	4.298,2	40,14	6,42	2,11	10,92	23,95	0,978	10,41	1,67	0,504
<b>Álava</b>	170,5	1.319,6	4.647,5	43,41	6,94	2,28	11,80	25,89	1,058	11,30	1,81	0,546
<b>Guipúzcoa</b>	171,4	1.325,4	4.669,9	43,62	6,98	2,30	11,86	26,02	1,063	11,36	1,82	0,549
<b>Vizcaya</b>	170,4	1.318,5	4.643,1	43,37	6,94	2,28	11,79	25,87	1,057	11,29	1,81	0,546
<b>Navarra</b>	143,4	1.119,0	3.909,1	36,51	5,84	1,92	9,93	21,78	0,890	9,39	1,50	0,454
<b>La Rioja</b>	170,5	1.319,6	4.647,5	43,41	6,94	2,28	11,80	25,89	1,058	11,30	1,81	0,546
<b>Huesca</b>	141,6	1.105,3	3.858,2	36,03	5,77	1,90	9,80	21,49	0,878	9,25	1,48	0,448
<b>Teruel</b>	137,6	1.078,5	3.749,0	35,01	5,60	1,84	9,52	20,89	0,853	8,94	1,43	0,432
<b>Zaragoza</b>	141,4	1.104,0	3.852,8	35,98	5,76	1,89	9,79	21,46	0,877	9,24	1,48	0,447
<b>Barcelona</b>	132,4	1.048,5	3.607,1	33,69	5,39	1,77	9,16	20,10	0,821	8,46	1,35	0,409
<b>Girona</b>	132,4	1.048,5	3.607,1	33,69	5,39	1,77	9,16	20,10	0,821	8,46	1,35	0,409
<b>Lleida</b>	135,9	1.070,8	3.704,5	34,60	5,54	1,82	9,41	20,64	0,843	8,77	1,40	0,424
<b>Tarragona</b>	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
<b>Baleares</b>	131,2	1.133,2	3.576,0	33,40	5,34	1,76	9,08	19,92	0,814	7,19	1,15	0,348
<b>Ávila</b>	149,5	1.158,0	4.073,9	38,05	6,09	2,00	10,35	22,70	0,927	9,89	1,58	0,478
<b>Burgos</b>	154,3	1.200,3	4.203,5	39,26	6,28	2,07	10,68	23,42	0,957	10,13	1,62	0,490
<b>León</b>	151,3	1.184,0	4.121,7	38,50	6,16	2,03	10,47	22,96	0,938	9,85	1,58	0,476
<b>Palencia</b>	141,6	1.105,3	3.858,2	36,03	5,77	1,90	9,80	21,49	0,878	9,25	1,48	0,448
<b>Salamanca</b>	151,5	1.182,7	4.128,5	38,56	6,17	2,03	10,49	23,00	0,940	9,90	1,58	0,479
<b>Segovia</b>	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
<b>Soria</b>	141,3	1.103,5	3.851,4	35,97	5,76	1,89	9,78	21,46	0,876	9,24	1,48	0,447
<b>Valladolid</b>	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
<b>Zamora</b>	153,3	1.204,1	4.177,7	39,02	6,24	2,05	10,61	23,27	0,951	9,93	1,59	0,480
<b>Madrid</b>	149,3	1.150,3	4.068,6	38,00	6,08	2,00	10,33	22,67	0,926	9,95	1,59	0,481
<b>Albacete</b>	130,2	1.037,4	3.549,2	33,15	5,30	1,74	9,01	19,77	0,808	8,25	1,32	0,399
<b>Ciudad Real</b>	124,9	1.013,4	3.404,1	31,79	5,09	1,67	8,65	18,96	0,775	7,68	1,23	0,371
<b>Cuenca</b>	151,5	1.190,6	4.128,5	38,56	6,17	2,03	10,49	23,00	0,940	9,80	1,57	0,474
<b>Guadalajara</b>	142,4	1.109,1	3.880,6	36,24	5,80	1,91	9,86	21,62	0,883	9,34	1,49	0,452
<b>Toledo</b>	140,2	1.097,6	3.819,4	35,67	5,71	1,88	9,70	21,28	0,869	9,12	1,46	0,441
<b>Alicante</b>	136,3	1.087,4	3.715,3	34,70	5,55	1,83	9,44	20,70	0,846	8,62	1,38	0,417
<b>Castellón de la P.</b>	131,4	1.042,6	3.581,1	33,45	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,38	1,34	0,405
<b>Valencia</b>	133,9	1.064,9	3.648,8	34,08	5,45	1,79	9,27	20,33	0,830	8,50	1,36	0,411
<b>Murcia</b>	132,9	1.054,3	3.621,0	33,82	5,41	1,78	9,20	20,17	0,824	8,47	1,36	0,410
<b>Badajoz</b>	128,4	1.035,6	3.500,1	32,69	5,23	1,72	8,89	19,50	0,797	7,98	1,28	0,386
<b>Cáceres</b>	136,2	1.085,7	3.712,5	34,67	5,55	1,82	9,43	20,68	0,845	8,62	1,38	0,417
<b>Almería</b>	132,7	1.053,9	3.615,2	33,76	5,40	1,78	9,18	20,14	0,823	8,44	1,35	0,408
<b>Cádiz</b>	131,4	1.042,5	3.580,4	33,44	5,35	1,76	9,09	19,95	0,815	8,37	1,34	0,405
<b>Córdoba</b>	134,0	1.067,0	3.652,5	34,11	5,46	1,80	9,28	20,35	0,831	8,50	1,36	0,411
<b>Granada</b>	140,0	1.114,3	3.813,9	35,62	5,70	1,87	9,69	21,25	0,868	8,87	1,42	0,429
<b>Huelva</b>	135,5	1.076,7	3.691,2	34,47	5,52	1,81	9,37	20,56	0,840	8,61	1,38	0,416
<b>Jaén</b>	137,8	1.105,5	3.755,0	35,07	5,61	1,85	9,54	20,92	0,855	8,63	1,38	0,417
<b>Málaga</b>	131,5	1.043,8	3.584,1	33,47	5,36	1,76	9,10	19,97	0,816	8,38	1,34	0,405
<b>Sevilla</b>	132,2	1.049,3	3.603,2	33,65	5,38	1,77	9,15	20,07	0,820	8,43	1,35	0,408
<b>Las Palmas</b>	143,1	1.106,6	3.900,3	36,43	5,83	1,92	9,91	21,73	0,888	9,49	1,52	0,459
<b>Santa Cruz de T.</b>	143,0	1.105,8	3.896,9	36,40	5,82	1,92	9,90	21,71	0,887	9,48	1,52	0,459

**Tabla A-426.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* (k<sub>3</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	469,2	2.895,0	9.454,7	83,67	13,39	19,43	46,56	54,15	1,499	18,19	2,91	0,880
<b>Lugo</b>	454,7	2.804,2	9.161,9	81,08	12,97	18,83	45,12	52,48	1,452	17,65	2,82	0,853
<b>Ourense</b>	322,8	2.041,9	6.504,7	57,57	9,21	13,37	32,03	37,26	1,031	11,75	1,88	0,568
<b>Pontevedra</b>	429,7	2.665,9	8.657,2	76,62	12,26	17,79	42,63	49,59	1,372	16,43	2,63	0,795
<b>Asturias</b>	419,6	2.607,5	8.454,4	74,82	11,97	17,37	41,63	48,42	1,340	15,98	2,56	0,773
<b>Cantabria</b>	404,2	2.520,4	8.144,2	72,08	11,53	16,73	40,10	46,65	1,291	15,26	2,44	0,738
<b>Álava</b>	402,0	2.507,6	8.100,1	71,69	11,47	16,64	39,89	46,40	1,284	15,17	2,43	0,734
<b>Guipúzcoa</b>	443,6	2.746,6	8.937,6	79,10	12,66	18,37	44,01	51,19	1,417	17,05	2,73	0,824
<b>Vizcaya</b>	415,7	2.587,6	8.375,2	74,12	11,86	17,21	41,24	47,97	1,328	15,76	2,52	0,762
<b>Navarra</b>	411,7	2.565,4	8.296,1	73,42	11,75	17,05	40,85	47,52	1,315	15,58	2,49	0,754
<b>La Rioja</b>	414,0	2.579,6	8.342,5	73,83	11,81	17,14	41,08	47,78	1,322	15,67	2,51	0,758
<b>Huesca</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Teruel</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Zaragoza</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Barcelona</b>	398,0	2.483,8	8.019,9	70,98	11,36	16,48	39,49	45,94	1,271	15,00	2,40	0,726
<b>Girona</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Lleida</b>	398,0	2.483,8	8.019,9	70,98	11,36	16,48	39,49	45,94	1,271	15,00	2,40	0,726
<b>Tarragona</b>	397,5	2.480,2	8.008,4	70,88	11,34	16,46	39,44	45,87	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Baleares</b>	406,2	2.532,6	8.184,5	72,43	11,59	16,82	40,30	46,88	1,297	15,34	2,46	0,742
<b>Ávila</b>	416,1	2.588,5	8.383,9	74,20	11,87	17,23	41,28	48,02	1,329	15,81	2,53	0,764
<b>Burgos</b>	410,7	2.556,1	8.275,5	73,24	11,72	17,00	40,75	47,40	1,312	15,59	2,49	0,754
<b>León</b>	412,0	2.563,4	8.301,3	73,47	11,75	17,06	40,88	47,55	1,316	15,64	2,50	0,757
<b>Palencia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Salamanca</b>	421,3	2.616,4	8.488,9	75,13	12,02	17,44	41,80	48,62	1,346	16,07	2,57	0,777
<b>Segovia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Soria</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Valladolid</b>	413,9	2.579,2	8.340,0	73,81	11,81	17,14	41,07	47,77	1,322	15,66	2,51	0,757
<b>Zamora</b>	428,8	2.658,1	8.640,7	76,47	12,24	17,76	42,55	49,49	1,370	16,44	2,63	0,795
<b>Madrid</b>	415,5	2.584,1	8.372,0	74,09	11,85	17,20	41,23	47,95	1,327	15,79	2,53	0,764
<b>Albacete</b>	397,7	2.482,0	8.014,4	70,93	11,35	16,47	39,47	45,90	1,270	14,99	2,40	0,725
<b>Ciudad Real</b>	398,1	2.484,3	8.022,4	71,00	11,36	16,48	39,50	45,95	1,272	15,01	2,40	0,726
<b>Cuenca</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Guadalajara</b>	412,1	2.564,5	8.303,3	73,48	11,76	17,06	40,89	47,56	1,316	15,64	2,50	0,756
<b>Toledo</b>	398,8	2.487,9	8.034,8	71,11	11,38	16,51	39,57	46,02	1,274	15,04	2,41	0,727
<b>Alicante</b>	397,6	2.481,1	8.011,9	70,91	11,34	16,46	39,45	45,89	1,270	14,99	2,40	0,725
<b>Castellón de la P.</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Valencia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Murcia</b>	397,4	2.479,8	8.007,1	70,86	11,34	16,45	39,43	45,86	1,269	14,98	2,40	0,725
<b>Badajoz</b>	471,4	2.902,0	9.498,5	84,06	13,45	19,52	46,77	54,41	1,506	18,37	2,94	0,889
<b>Cáceres</b>	442,7	2.739,9	8.919,2	78,94	12,63	18,33	43,92	51,09	1,414	17,03	2,72	0,824
<b>Almería</b>	409,8	2.551,0	8.257,1	73,08	11,69	16,97	40,66	47,29	1,309	15,54	2,49	0,752
<b>Cádiz</b>	477,9	2.938,1	9.629,4	85,22	13,64	19,79	47,42	55,15	1,526	18,69	2,99	0,904
<b>Córdoba</b>	447,4	2.766,4	9.015,6	79,79	12,77	18,53	44,40	51,64	1,429	17,26	2,76	0,835
<b>Granada</b>	404,3	2.520,8	8.146,4	72,10	11,54	16,74	40,12	46,66	1,291	15,27	2,44	0,739
<b>Huelva</b>	493,3	3.026,6	9.940,5	87,97	14,08	20,43	48,95	56,94	1,576	19,39	3,10	0,938
<b>Jaén</b>	412,9	2.571,3	8.319,8	73,63	11,78	17,10	40,97	47,65	1,319	15,65	2,50	0,757
<b>Málaga</b>	416,6	2.595,4	8.393,3	74,28	11,88	17,25	41,33	48,07	1,330	15,76	2,52	0,762
<b>Sevilla</b>	521,2	3.183,2	10.502,2	92,94	14,87	21,58	51,72	60,15	1,665	20,70	3,31	1,001
<b>Las Palmas</b>	438,5	2.734,4	8.835,1	78,19	12,51	18,15	43,51	50,61	1,400	16,56	2,65	0,801
<b>Santa Cruz de T.</b>	442,1	2.742,8	8.908,2	78,84	12,61	18,30	43,87	51,02	1,412	16,91	2,71	0,818





**Tabla A-427.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	490,0	3.128,4	9.602,5	82,44	13,19	18,67	46,28	52,83	1,619	14,12	2,26	0,683
Lugo	474,5	3.028,3	9.297,0	79,82	12,77	18,07	44,81	51,15	1,568	13,68	2,19	0,662
Ourense	344,8	2.247,8	6.756,2	58,00	9,28	13,13	32,56	37,17	1,139	9,21	1,47	0,446
Pontevedra	450,9	2.892,8	8.835,6	75,86	12,14	17,18	42,59	48,61	1,490	12,77	2,04	0,618
Asturias	441,0	2.832,9	8.641,4	74,19	11,87	16,80	41,65	47,54	1,457	12,43	1,99	0,601
Cantabria	426,2	2.745,5	8.351,4	71,70	11,47	16,24	40,25	45,95	1,408	11,90	1,90	0,575
Álava	424,1	2.732,4	8.309,5	71,34	11,41	16,15	40,05	45,72	1,401	11,83	1,89	0,572
Guipúzcoa	464,5	2.975,3	9.102,8	78,15	12,50	17,70	43,87	50,08	1,535	13,23	2,12	0,640
Vizcaya	437,6	2.815,3	8.575,4	73,62	11,78	16,67	41,33	47,18	1,446	12,28	1,96	0,594
Navarra	433,6	2.791,9	8.496,2	72,94	11,67	16,52	40,95	46,74	1,433	12,12	1,94	0,586
La Rioja	436,0	2.807,4	8.544,2	73,36	11,74	16,61	41,18	47,01	1,441	12,19	1,95	0,590
Huesca	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Teruel	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Zaragoza	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Barcelona	420,0	2.707,4	8.230,3	70,66	11,31	16,00	39,67	45,28	1,388	11,70	1,87	0,566
Girona	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Lleida	420,0	2.707,4	8.230,3	70,66	11,31	16,00	39,67	45,28	1,388	11,70	1,87	0,566
Tarragona	419,4	2.703,4	8.218,7	70,56	11,29	15,98	39,61	45,22	1,386	11,68	1,87	0,565
Baleares	428,0	2.757,7	8.387,4	72,01	11,52	16,31	40,42	46,14	1,414	11,94	1,91	0,578
Ávila	437,7	2.814,3	8.576,4	73,63	11,78	16,67	41,34	47,18	1,446	12,30	1,97	0,595
Burgos	432,2	2.780,1	8.469,8	72,72	11,63	16,47	40,82	46,60	1,428	12,13	1,94	0,587
León	433,5	2.787,5	8.494,5	72,93	11,67	16,51	40,94	46,73	1,432	12,18	1,95	0,589
Palencia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Salamanca	442,5	2.840,7	8.669,9	74,43	11,91	16,85	41,79	47,70	1,462	12,50	2,00	0,604
Segovia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Soria	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Valladolid	436,2	2.808,2	8.546,8	73,38	11,74	16,62	41,19	47,02	1,441	12,20	1,95	0,590
Zamora	449,5	2.881,7	8.808,9	75,63	12,10	17,12	42,46	48,46	1,485	12,77	2,04	0,618
Madrid	437,0	2.809,0	8.562,7	73,51	11,76	16,65	41,27	47,11	1,444	12,29	1,97	0,594
Albacete	419,7	2.705,4	8.224,5	70,61	11,30	15,99	39,64	45,25	1,387	11,69	1,87	0,566
Ciudad Real	420,1	2.707,7	8.232,3	70,68	11,31	16,00	39,68	45,29	1,388	11,71	1,87	0,566
Cuenca	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Guadalajara	433,7	2.789,1	8.497,8	72,96	11,67	16,52	40,96	46,75	1,433	12,18	1,95	0,589
Toledo	420,7	2.711,5	8.244,2	70,78	11,32	16,03	39,73	45,36	1,390	11,73	1,88	0,567
Alicante	419,6	2.704,4	8.222,0	70,59	11,29	15,98	39,63	45,23	1,386	11,69	1,87	0,565
Castellón de la P.	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Valencia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Murcia	419,4	2.703,1	8.217,4	70,55	11,29	15,97	39,61	45,21	1,386	11,68	1,87	0,565
Badajoz	492,0	3.133,3	9.640,5	82,77	13,24	18,74	46,46	53,04	1,626	14,29	2,29	0,691
Cáceres	463,5	2.967,6	9.082,9	77,98	12,48	17,66	43,78	49,97	1,532	13,22	2,12	0,640
Almería	431,6	2.776,0	8.457,1	72,61	11,62	16,44	40,76	46,53	1,426	12,11	1,94	0,586
Cádiz	497,8	3.167,7	9.755,3	83,75	13,40	18,96	47,02	53,67	1,645	14,50	2,32	0,701
Córdoba	468,6	2.996,1	9.182,9	78,84	12,61	17,85	44,26	50,52	1,549	13,43	2,15	0,650
Granada	426,3	2.745,8	8.352,8	71,71	11,47	16,24	40,26	45,95	1,409	11,90	1,90	0,576
Huelva	513,5	3.260,0	10.061,4	86,38	13,82	19,56	48,49	55,35	1,697	15,07	2,41	0,729
Jaén	434,8	2.798,0	8.520,3	73,15	11,70	16,56	41,07	46,87	1,437	12,18	1,95	0,589
Málaga	438,6	2.824,1	8.593,8	73,78	11,80	16,71	41,42	47,28	1,449	12,26	1,96	0,593
Sevilla	540,5	3.417,7	10.591,8	90,93	14,55	20,59	51,05	58,27	1,786	16,08	2,57	0,778
Las Palmas	465,2	2.990,5	9.115,6	78,26	12,52	17,72	43,93	50,15	1,537	13,08	2,09	0,633
Santa Cruz de T.	464,8	2.979,3	9.106,9	78,19	12,51	17,70	43,89	50,10	1,536	13,20	2,11	0,638

**Tabla A-428.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	396,1	2.536,8	7.729,6	65,38	10,46	16,07	39,31	42,21	1,155	11,84	1,89	0,573
<b>Lugo</b>	386,7	2.486,0	7.547,3	63,84	10,21	15,69	38,38	41,22	1,128	11,42	1,83	0,552
<b>Ourense</b>	388,2	2.494,6	7.575,5	64,08	10,25	15,75	38,53	41,37	1,132	11,47	1,84	0,555
<b>Pontevedra</b>	381,9	2.457,4	7.452,3	63,04	10,09	15,49	37,90	40,70	1,114	11,23	1,80	0,543
<b>Asturias</b>	430,3	2.692,4	8.397,1	71,03	11,36	17,45	42,70	45,86	1,255	13,85	2,22	0,670
<b>Cantabria</b>	358,9	2.318,9	7.003,8	59,24	9,48	14,56	35,62	38,25	1,047	10,41	1,67	0,504
<b>Álava</b>	324,1	2.124,8	6.326,0	53,51	8,56	13,15	32,17	34,55	0,945	8,93	1,43	0,432
<b>Guipúzcoa</b>	346,9	2.258,1	6.769,0	57,26	9,16	14,07	34,42	36,97	1,012	9,80	1,57	0,474
<b>Vizcaya</b>	322,5	2.115,2	6.294,1	53,24	8,52	13,08	32,01	34,37	0,941	8,87	1,42	0,429
<b>Navarra</b>	392,6	2.507,9	7.661,4	64,81	10,37	15,93	38,96	41,84	1,145	11,84	1,89	0,572
<b>La Rioja</b>	324,1	2.124,8	6.326,0	53,51	8,56	13,15	32,17	34,55	0,945	8,93	1,43	0,432
<b>Huesca</b>	396,9	2.532,1	7.745,3	65,52	10,48	16,10	39,39	42,30	1,158	12,02	1,92	0,581
<b>Teruel</b>	308,9	2.012,9	6.028,4	50,99	8,16	12,53	30,66	32,92	0,901	8,70	1,39	0,421
<b>Zaragoza</b>	392,8	2.508,2	7.665,9	64,85	10,38	15,94	38,99	41,86	1,146	11,86	1,90	0,574
<b>Barcelona</b>	399,4	2.542,8	7.795,1	65,94	10,55	16,20	39,64	42,57	1,165	12,18	1,95	0,589
<b>Girona</b>	399,4	2.542,8	7.795,1	65,94	10,55	16,20	39,64	42,57	1,165	12,18	1,95	0,589
<b>Lleida</b>	398,3	2.538,2	7.773,9	65,76	10,52	16,16	39,53	42,45	1,162	12,11	1,94	0,586
<b>Tarragona</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Baleares</b>	377,6	2.419,6	7.369,4	62,34	9,97	15,32	37,48	40,24	1,101	11,27	1,80	0,545
<b>Ávila</b>	367,2	2.361,5	7.165,5	60,61	9,70	14,89	36,44	39,13	1,071	10,82	1,73	0,523
<b>Burgos</b>	364,7	2.351,1	7.116,6	60,20	9,63	14,79	36,19	38,86	1,064	10,66	1,71	0,516
<b>León</b>	385,1	2.469,9	7.515,9	63,58	10,17	15,62	38,22	41,04	1,123	11,46	1,83	0,554
<b>Palencia</b>	396,9	2.532,1	7.745,3	65,52	10,48	16,10	39,39	42,30	1,158	12,02	1,92	0,581
<b>Salamanca</b>	375,3	2.412,6	7.324,7	61,96	9,91	15,23	37,25	40,00	1,095	11,08	1,77	0,536
<b>Segovia</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Soria</b>	390,3	2.493,2	7.616,0	64,42	10,31	15,83	38,73	41,59	1,138	11,76	1,88	0,569
<b>Valladolid</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Zamora</b>	378,4	2.433,0	7.385,5	62,47	10,00	15,35	37,56	40,33	1,104	11,17	1,79	0,540
<b>Madrid</b>	360,2	2.319,0	7.028,7	59,46	9,51	14,61	35,75	38,38	1,051	10,58	1,69	0,512
<b>Albacete</b>	407,3	2.588,2	7.948,8	67,24	10,76	16,52	40,42	43,41	1,188	12,49	2,00	0,604
<b>Ciudad Real</b>	443,8	2.800,8	8.661,7	73,27	11,72	18,01	44,05	47,30	1,295	13,92	2,23	0,673
<b>Cuenca</b>	380,4	2.443,1	7.423,4	62,79	10,05	15,43	37,75	40,54	1,109	11,26	1,80	0,545
<b>Guadalajara</b>	373,9	2.397,7	7.297,4	61,73	9,88	15,17	37,11	39,85	1,091	11,13	1,78	0,539
<b>Toledo</b>	382,8	2.449,1	7.470,0	63,19	10,11	15,53	37,99	40,79	1,116	11,48	1,84	0,555
<b>Alicante</b>	351,6	2.267,2	6.862,2	58,05	9,29	14,26	34,90	37,47	1,026	10,28	1,64	0,497
<b>Castellón de la P.</b>	399,7	2.544,0	7.801,0	65,99	10,56	16,22	39,67	42,60	1,166	12,20	1,95	0,590
<b>Valencia</b>	375,1	2.402,0	7.319,7	61,92	9,91	15,22	37,22	39,97	1,094	11,21	1,79	0,542
<b>Murcia</b>	390,8	2.493,0	7.626,9	64,52	10,32	15,85	38,79	41,65	1,140	11,84	1,89	0,573
<b>Badajoz</b>	435,7	2.755,1	8.503,1	71,93	11,51	17,68	43,24	46,44	1,271	13,58	2,17	0,657
<b>Cáceres</b>	414,0	2.632,5	8.080,4	68,35	10,94	16,80	41,09	44,13	1,208	12,68	2,03	0,613
<b>Almería</b>	388,7	2.480,6	7.585,3	64,16	10,27	15,77	38,58	41,42	1,134	11,76	1,88	0,569
<b>Cádiz</b>	399,5	2.542,5	7.795,9	65,95	10,55	16,21	39,65	42,57	1,165	12,19	1,95	0,590
<b>Córdoba</b>	377,6	2.417,5	7.369,7	62,34	9,97	15,32	37,48	40,25	1,101	11,31	1,81	0,547
<b>Granada</b>	325,9	2.118,8	6.360,5	53,80	8,61	13,22	32,35	34,73	0,951	9,25	1,48	0,448
<b>Huelva</b>	366,2	2.351,4	7.147,1	60,46	9,67	14,86	36,35	39,03	1,068	10,86	1,74	0,525
<b>Jaén</b>	342,0	2.213,4	6.674,1	56,46	9,03	13,87	33,94	36,45	0,998	9,86	1,58	0,477
<b>Málaga</b>	398,5	2.537,0	7.777,0	65,79	10,53	16,17	39,55	42,47	1,162	12,15	1,94	0,588
<b>Sevilla</b>	393,2	2.506,3	7.673,0	64,91	10,38	15,95	39,02	41,90	1,147	11,94	1,91	0,577
<b>Las Palmas</b>	326,7	2.118,5	6.376,1	53,94	8,63	13,25	32,43	34,82	0,953	9,36	1,50	0,453
<b>Santa Cruz de T.</b>	326,7	2.118,6	6.376,4	53,94	8,63	13,25	32,43	34,82	0,953	9,36	1,50	0,453



**Tabla A-429.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_6$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	478,5	3.046,5	9.214,9	76,11	12,18	17,79	44,33	49,22	1,535	11,84	1,89	0,573
Lugo	467,9	2.988,9	9.010,4	74,42	11,91	17,40	43,35	48,13	1,501	11,42	1,83	0,552
Ourense	469,6	2.999,0	9.043,1	74,69	11,95	17,46	43,50	48,30	1,506	11,47	1,84	0,555
Pontevedra	462,2	2.955,5	8.900,8	73,52	11,76	17,18	42,82	47,54	1,483	11,23	1,80	0,543
Asturias	515,2	3.209,7	9.920,6	81,94	13,11	19,15	47,73	52,99	1,653	13,85	2,22	0,670
Cantabria	435,1	2.792,4	8.378,3	69,20	11,07	16,18	40,31	44,75	1,396	10,41	1,67	0,504
Álava	395,2	2.570,0	7.610,6	62,86	10,06	14,69	36,61	40,65	1,268	8,93	1,43	0,432
Guipúzcoa	421,8	2.725,6	8.121,7	67,08	10,73	15,68	39,07	43,38	1,353	9,80	1,57	0,474
Vizcaya	393,3	2.558,7	7.573,8	62,56	10,01	14,62	36,44	40,45	1,262	8,87	1,42	0,429
Navarra	473,8	3.009,5	9.124,4	75,37	12,06	17,62	43,90	48,74	1,520	11,84	1,89	0,572
La Rioja	395,2	2.570,0	7.610,6	62,86	10,06	14,69	36,61	40,65	1,268	8,93	1,43	0,432
Huesca	478,8	3.037,3	9.219,7	76,15	12,18	17,80	44,35	49,24	1,536	12,02	1,92	0,581
Teruel	375,8	2.430,3	7.235,7	59,77	9,56	13,97	34,81	38,65	1,205	8,70	1,39	0,421
Zaragoza	474,0	3.009,4	9.128,1	75,40	12,06	17,62	43,91	48,75	1,521	11,86	1,90	0,574
Barcelona	481,4	3.047,9	9.271,0	76,58	12,25	17,90	44,60	49,52	1,544	12,18	1,95	0,589
Girona	481,4	3.047,9	9.271,0	76,58	12,25	17,90	44,60	49,52	1,544	12,18	1,95	0,589
Lleida	480,3	3.043,4	9.249,2	76,40	12,22	17,86	44,50	49,40	1,541	12,11	1,94	0,586
Tarragona	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Baleares	456,3	2.906,3	8.787,0	72,58	11,61	16,97	42,27	46,93	1,464	11,27	1,80	0,545
Ávila	444,3	2.839,8	8.556,4	70,67	11,31	16,52	41,16	45,70	1,425	10,82	1,73	0,523
Burgos	441,7	2.829,3	8.506,0	70,26	11,24	16,42	40,92	45,43	1,417	10,66	1,71	0,516
León	465,5	2.967,4	8.964,7	74,05	11,85	17,31	43,13	47,88	1,493	11,46	1,83	0,554
Palencia	478,8	3.037,3	9.219,7	76,15	12,18	17,80	44,35	49,24	1,536	12,02	1,92	0,581
Salamanca	454,1	2.900,6	8.744,5	72,23	11,56	16,88	42,07	46,71	1,457	11,08	1,77	0,536
Segovia	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Soria	471,0	2.991,8	9.070,5	74,92	11,99	17,51	43,64	48,45	1,511	11,76	1,88	0,569
Valladolid	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Zamora	457,9	2.925,4	8.817,7	72,83	11,65	17,02	42,42	47,10	1,469	11,17	1,79	0,540
Madrid	436,0	2.789,5	8.396,7	69,35	11,10	16,21	40,39	44,85	1,399	10,58	1,69	0,512
Albacete	490,6	3.100,6	9.447,1	78,03	12,49	18,24	45,45	50,46	1,574	12,49	2,00	0,604
Ciudad Real	533,2	3.348,0	10.266,7	84,80	13,57	19,82	49,39	54,84	1,710	13,92	2,23	0,673
Cuenca	460,1	2.936,6	8.859,5	73,18	11,71	17,11	42,62	47,32	1,476	11,26	1,80	0,545
Guadalajara	452,0	2.880,5	8.703,5	71,89	11,50	16,80	41,87	46,49	1,450	11,13	1,78	0,539
Toledo	462,3	2.940,4	8.902,0	73,53	11,76	17,19	42,83	47,55	1,483	11,48	1,84	0,555
Alicante	425,9	2.728,4	8.202,2	67,75	10,84	15,84	39,46	43,81	1,366	10,28	1,64	0,497
Castellón de la P.	481,8	3.049,2	9.277,0	76,63	12,26	17,91	44,63	49,55	1,545	12,20	1,95	0,590
Valencia	453,1	2.884,7	8.725,9	72,07	11,53	16,85	41,98	46,61	1,454	11,21	1,79	0,542
Murcia	471,4	2.990,2	9.078,1	74,98	12,00	17,53	43,67	48,49	1,512	11,84	1,89	0,573
Badajoz	523,8	3.295,5	10.086,5	83,31	13,33	19,47	48,52	53,87	1,680	13,58	2,17	0,657
Cáceres	498,8	3.154,2	9.605,5	79,34	12,69	18,55	46,21	51,30	1,600	12,68	2,03	0,613
Almería	468,9	2.975,8	9.030,3	74,59	11,93	17,43	43,44	48,23	1,504	11,76	1,88	0,569
Cádiz	481,5	3.047,4	9.271,2	76,58	12,25	17,90	44,60	49,52	1,544	12,19	1,95	0,590
Córdoba	456,2	2.902,8	8.784,1	72,56	11,61	16,96	42,26	46,92	1,463	11,31	1,81	0,547
Granada	396,1	2.556,3	7.627,2	63,00	10,08	14,73	36,69	40,74	1,271	9,25	1,48	0,448
Huelva	442,9	2.826,1	8.528,7	70,45	11,27	16,47	41,03	45,55	1,421	10,86	1,74	0,525
Jaén	414,9	2.666,7	7.989,2	65,99	10,56	15,42	38,43	42,67	1,331	9,86	1,58	0,477
Málaga	480,3	3.041,0	9.249,6	76,40	12,22	17,86	44,50	49,40	1,541	12,15	1,94	0,588
Sevilla	474,2	3.005,5	9.130,5	75,42	12,07	17,63	43,92	48,77	1,521	11,94	1,91	0,577
Las Palmas	396,7	2.553,9	7.638,1	63,09	10,09	14,75	36,75	40,80	1,272	9,36	1,50	0,453
Santa Cruz de T.	396,7	2.554,0	7.638,4	63,09	10,09	14,75	36,75	40,80	1,272	9,36	1,50	0,453

**Tabla A-430.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche estabulados* (k.) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	363,7	2.660,1	6.535,6	50,88	8,14	14,31	36,70	32,67	0,888	0,00	0,00	0,000
<b>Lugo</b>	352,9	2.580,6	6.340,4	49,36	7,90	13,88	35,61	31,69	0,861	0,00	0,00	0,000
<b>Ourense</b>	271,2	1.983,1	4.872,4	37,93	6,07	10,67	27,36	24,35	0,662	0,00	0,00	0,000
<b>Pontevedra</b>	339,1	2.480,0	6.093,2	47,44	7,59	13,34	34,22	30,45	0,828	0,00	0,00	0,000
<b>Asturias</b>	333,0	2.434,9	5.982,4	46,57	7,45	13,10	33,60	29,90	0,813	0,00	0,00	0,000
<b>Cantabria</b>	324,0	2.369,4	5.821,5	45,32	7,25	12,75	32,69	29,10	0,791	0,00	0,00	0,000
<b>Álava</b>	322,7	2.360,0	5.798,4	45,14	7,22	12,70	32,56	28,98	0,788	0,00	0,00	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	347,5	2.541,1	6.243,3	48,60	7,78	13,67	35,06	31,20	0,848	0,00	0,00	0,000
<b>Vizcaya</b>	331,3	2.422,6	5.952,3	46,34	7,41	13,03	33,43	29,75	0,809	0,00	0,00	0,000
<b>Navarra</b>	328,3	2.401,0	5.899,2	45,93	7,35	12,92	33,13	29,48	0,801	0,00	0,00	0,000
<b>La Rioja</b>	330,0	2.413,6	5.930,0	46,17	7,39	12,98	33,30	29,64	0,806	0,00	0,00	0,000
<b>Huesca</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Teruel</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Zaragoza</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Barcelona</b>	320,1	2.340,6	5.750,8	44,77	7,16	12,59	32,29	28,74	0,781	0,00	0,00	0,000
<b>Girona</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Lleida</b>	320,1	2.340,6	5.750,8	44,77	7,16	12,59	32,29	28,74	0,781	0,00	0,00	0,000
<b>Tarragona</b>	319,7	2.337,9	5.744,1	44,72	7,15	12,58	32,26	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Baleares</b>	324,8	2.375,0	5.835,3	45,43	7,27	12,78	32,77	29,17	0,793	0,00	0,00	0,000
<b>Ávila</b>	330,9	2.419,7	5.945,1	46,28	7,41	13,02	33,39	29,71	0,808	0,00	0,00	0,000
<b>Burgos</b>	327,4	2.394,6	5.883,4	45,80	7,33	12,88	33,04	29,41	0,799	0,00	0,00	0,000
<b>León</b>	328,2	2.400,5	5.897,9	45,92	7,35	12,91	33,12	29,48	0,801	0,00	0,00	0,000
<b>Palencia</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Salamanca</b>	333,6	2.439,7	5.994,2	46,66	7,47	13,12	33,66	29,96	0,814	0,00	0,00	0,000
<b>Segovia</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Soria</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Valladolid</b>	330,5	2.417,3	5.939,2	46,24	7,40	13,00	33,35	29,68	0,807	0,00	0,00	0,000
<b>Zamora</b>	337,8	2.470,2	6.069,1	47,25	7,56	13,29	34,08	30,33	0,825	0,00	0,00	0,000
<b>Madrid</b>	330,4	2.416,2	5.936,6	46,22	7,39	13,00	33,34	29,67	0,807	0,00	0,00	0,000
<b>Albacete</b>	319,9	2.339,3	5.747,4	44,74	7,16	12,58	32,28	28,73	0,781	0,00	0,00	0,000
<b>Ciudad Real</b>	320,1	2.341,2	5.752,1	44,78	7,16	12,59	32,30	28,75	0,781	0,00	0,00	0,000
<b>Cuenca</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Guadalajara</b>	328,4	2.401,6	5.900,5	45,94	7,35	12,92	33,14	29,49	0,802	0,00	0,00	0,000
<b>Toledo</b>	320,5	2.343,8	5.758,7	44,83	7,17	12,61	32,34	28,78	0,782	0,00	0,00	0,000
<b>Alicante</b>	319,8	2.338,7	5.746,1	44,73	7,16	12,58	32,27	28,72	0,781	0,00	0,00	0,000
<b>Castellón de la P.</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Valencia</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Murcia</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780	0,00	0,00	0,000
<b>Badajoz</b>	365,5	2.673,0	6.567,3	51,13	8,18	14,38	36,88	32,82	0,892	0,00	0,00	0,000
<b>Cáceres</b>	346,9	2.536,6	6.232,4	48,52	7,76	13,65	35,00	31,15	0,847	0,00	0,00	0,000
<b>Almería</b>	327,5	2.394,9	5.884,1	45,81	7,33	12,88	33,04	29,41	0,799	0,00	0,00	0,000
<b>Cádiz</b>	368,4	2.694,1	6.619,2	51,53	8,24	14,49	37,17	33,08	0,899	0,00	0,00	0,000
<b>Córdoba</b>	351,0	2.566,8	6.306,4	49,10	7,86	13,81	35,41	31,52	0,857	0,00	0,00	0,000
<b>Granada</b>	324,0	2.369,4	5.821,5	45,32	7,25	12,75	32,69	29,10	0,791	0,00	0,00	0,000
<b>Huelva</b>	378,9	2.770,9	6.808,0	53,00	8,48	14,91	38,23	34,03	0,925	0,00	0,00	0,000
<b>Jaén</b>	329,4	2.408,8	5.918,2	46,07	7,37	12,96	33,23	29,58	0,804	0,00	0,00	0,000
<b>Málaga</b>	331,5	2.424,2	5.956,2	46,37	7,42	13,04	33,45	29,77	0,809	0,00	0,00	0,000
<b>Sevilla</b>	395,5	2.892,6	7.107,0	55,33	8,85	15,56	39,91	35,52	0,966	0,00	0,00	0,000
<b>Las Palmas</b>	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869	0,00	0,00	0,000
<b>Santa Cruz de T.</b>	349,9	2.558,6	6.286,5	48,94	7,83	13,76	35,30	31,42	0,854	0,00	0,00	0,000





**Tabla A-431.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales leche pastoreo* (k<sub>s</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	580,0	3.423,8	9.775,5	67,82	10,85	15,94	48,07	41,45	1,620	0,00	0,00	0,000
Lugo	562,7	3.321,6	9.483,5	65,79	10,53	15,47	46,63	40,21	1,571	0,00	0,00	0,000
Ourense	432,4	2.552,5	7.287,8	50,56	8,09	11,89	35,84	30,90	1,208	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	540,8	3.192,1	9.113,8	63,23	10,12	14,87	44,82	38,64	1,510	0,00	0,00	0,000
Asturias	530,9	3.134,0	8.948,0	62,08	9,93	14,60	44,00	37,94	1,483	0,00	0,00	0,000
Cantabria	516,6	3.049,7	8.707,4	60,41	9,67	14,20	42,82	36,92	1,443	0,00	0,00	0,000
Álava	514,6	3.037,6	8.672,8	60,17	9,63	14,15	42,65	36,77	1,437	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	554,1	3.270,7	9.338,3	64,78	10,37	15,23	45,92	39,59	1,547	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	528,2	3.118,2	8.903,0	61,76	9,88	14,52	43,78	37,75	1,475	0,00	0,00	0,000
Navarra	523,5	3.090,4	8.823,6	61,21	9,79	14,39	43,39	37,41	1,462	0,00	0,00	0,000
La Rioja	526,3	3.106,6	8.869,7	61,53	9,85	14,47	43,62	37,61	1,470	0,00	0,00	0,000
Huesca	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Teruel	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Barcelona	510,4	3.012,7	8.601,6	59,67	9,55	14,03	42,30	36,47	1,425	0,00	0,00	0,000
Girona	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Lleida	510,4	3.012,7	8.601,6	59,67	9,55	14,03	42,30	36,47	1,425	0,00	0,00	0,000
Tarragona	509,8	3.009,2	8.591,7	59,60	9,54	14,01	42,25	36,43	1,424	0,00	0,00	0,000
Baleares	517,9	3.057,0	8.728,1	60,55	9,69	14,24	42,92	37,00	1,446	0,00	0,00	0,000
Ávila	527,6	3.114,5	8.892,2	61,69	9,87	14,50	43,73	37,70	1,473	0,00	0,00	0,000
Burgos	522,1	3.082,2	8.800,0	61,05	9,77	14,35	43,27	37,31	1,458	0,00	0,00	0,000
León	523,4	3.089,7	8.821,6	61,20	9,79	14,39	43,38	37,40	1,462	0,00	0,00	0,000
Palencia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Salamanca	532,0	3.140,2	8.965,6	62,20	9,95	14,62	44,09	38,01	1,486	0,00	0,00	0,000
Segovia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Soria	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Valladolid	527,1	3.111,4	8.883,4	61,63	9,86	14,49	43,68	37,66	1,472	0,00	0,00	0,000
Zamora	538,6	3.179,5	9.077,8	62,98	10,08	14,81	44,64	38,49	1,504	0,00	0,00	0,000
Madrid	526,9	3.110,0	8.879,5	61,60	9,86	14,48	43,66	37,65	1,471	0,00	0,00	0,000
Albacete	510,1	3.010,9	8.596,6	59,64	9,54	14,02	42,27	36,45	1,424	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	510,5	3.013,4	8.603,6	59,69	9,55	14,03	42,31	36,48	1,426	0,00	0,00	0,000
Cuenca	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	523,6	3.091,1	8.825,5	61,23	9,80	14,40	43,40	37,42	1,462	0,00	0,00	0,000
Toledo	511,1	3.016,8	8.613,5	59,76	9,56	14,05	42,36	36,52	1,427	0,00	0,00	0,000
Alicante	509,9	3.010,2	8.594,6	59,63	9,54	14,02	42,26	36,44	1,424	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Valencia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Murcia	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Badajoz	582,8	3.440,5	9.823,0	68,15	10,90	16,02	48,30	41,65	1,628	0,00	0,00	0,000
Cáceres	553,1	3.265,0	9.321,9	64,67	10,35	15,21	45,84	39,52	1,545	0,00	0,00	0,000
Almería	522,2	3.082,5	8.801,0	61,06	9,77	14,36	43,28	37,31	1,458	0,00	0,00	0,000
Cádiz	587,4	3.467,6	9.900,6	68,69	10,99	16,15	48,69	41,98	1,640	0,00	0,00	0,000
Córdoba	559,7	3.303,7	9.432,6	65,44	10,47	15,39	46,38	39,99	1,563	0,00	0,00	0,000
Granada	516,6	3.049,7	8.707,4	60,41	9,67	14,20	42,82	36,92	1,443	0,00	0,00	0,000
Huelva	604,2	3.566,5	10.182,9	70,64	11,30	16,61	50,07	43,17	1,687	0,00	0,00	0,000
Jaén	525,2	3.100,4	8.852,0	61,41	9,83	14,44	43,53	37,53	1,467	0,00	0,00	0,000
Málaga	528,6	3.120,3	8.908,9	61,81	9,89	14,53	43,81	37,77	1,476	0,00	0,00	0,000
Sevilla	630,7	3.723,2	10.630,1	73,75	11,80	17,34	52,27	45,07	1,761	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	557,9	3.293,3	9.402,8	65,23	10,44	15,34	46,24	39,87	1,558	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-432.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne estabulados* (k<sub>s</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	369,1	2.699,0	6.631,2	51,62	8,26	14,52	37,24	33,14	0,901		0,00	0,00	0,000
<b>Lugo</b>	361,2	2.641,4	6.489,9	50,52	8,08	14,21	36,44	32,44	0,882		0,00	0,00	0,000
<b>Ourense</b>	362,3	2.649,7	6.510,2	50,68	8,11	14,25	36,56	32,54	0,884		0,00	0,00	0,000
<b>Pontevedra</b>	357,3	2.612,6	6.419,1	49,97	8,00	14,06	36,05	32,08	0,872		0,00	0,00	0,000
<b>Asturias</b>	349,8	2.558,1	6.285,2	48,93	7,83	13,76	35,30	31,41	0,854		0,00	0,00	0,000
<b>Cantabria</b>	341,9	2.500,3	6.143,2	47,82	7,65	13,45	34,50	30,70	0,835		0,00	0,00	0,000
<b>Álava</b>	313,0	2.288,7	5.623,1	43,78	7,00	12,31	31,58	28,10	0,764		0,00	0,00	0,000
<b>Guipúzcoa</b>	331,6	2.424,8	5.957,5	46,38	7,42	13,04	33,46	29,78	0,809		0,00	0,00	0,000
<b>Vizcaya</b>	311,6	2.278,9	5.599,1	43,59	6,97	12,26	31,44	27,98	0,761		0,00	0,00	0,000
<b>Navarra</b>	369,9	2.705,1	6.646,4	51,74	8,28	14,55	37,32	33,22	0,903		0,00	0,00	0,000
<b>La Rioja</b>	313,0	2.288,7	5.623,1	43,78	7,00	12,31	31,58	28,10	0,764		0,00	0,00	0,000
<b>Huesca</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Teruel</b>	301,0	2.201,4	5.408,8	42,11	6,74	11,84	30,37	27,03	0,735		0,00	0,00	0,000
<b>Zaragoza</b>	370,2	2.707,5	6.652,1	51,79	8,29	14,57	37,36	33,25	0,904		0,00	0,00	0,000
<b>Barcelona</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Girona</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Lleida</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Tarragona</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Baleares</b>	338,3	2.473,9	6.078,2	47,32	7,57	13,31	34,13	30,38	0,826		0,00	0,00	0,000
<b>Ávila</b>	350,1	2.560,5	6.291,0	48,98	7,84	13,77	35,33	31,44	0,855		0,00	0,00	0,000
<b>Burgos</b>	346,6	2.534,5	6.227,2	48,48	7,76	13,64	34,97	31,12	0,846		0,00	0,00	0,000
<b>León</b>	362,1	2.648,4	6.507,0	50,66	8,11	14,25	36,54	32,52	0,884		0,00	0,00	0,000
<b>Palencia</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Salamanca</b>	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
<b>Segovia</b>	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
<b>Soria</b>	368,1	2.692,3	6.614,8	51,50	8,24	14,48	37,15	33,06	0,899		0,00	0,00	0,000
<b>Valladolid</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Zamora</b>	355,9	2.602,5	6.394,2	49,78	7,96	14,00	35,91	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
<b>Madrid</b>	345,0	2.523,0	6.198,8	48,26	7,72	13,57	34,81	30,98	0,842		0,00	0,00	0,000
<b>Albacete</b>	379,5	2.775,2	6.818,6	53,08	8,49	14,93	38,29	34,08	0,926		0,00	0,00	0,000
<b>Ciudad Real</b>	408,0	2.983,8	7.331,1	57,07	9,13	16,05	41,17	36,64	0,996		0,00	0,00	0,000
<b>Cuenca</b>	357,5	2.614,2	6.422,9	50,00	8,00	14,06	36,07	32,10	0,873		0,00	0,00	0,000
<b>Guadalajara</b>	355,1	2.597,0	6.380,8	49,67	7,95	13,97	35,83	31,89	0,867		0,00	0,00	0,000
<b>Toledo</b>	361,9	2.646,4	6.502,0	50,62	8,10	14,24	36,51	32,50	0,883		0,00	0,00	0,000
<b>Alicante</b>	334,5	2.446,3	6.010,5	46,79	7,49	13,16	33,75	30,04	0,817		0,00	0,00	0,000
<b>Castellón de la P.</b>	373,5	2.731,6	6.711,3	52,25	8,36	14,70	37,69	33,54	0,912		0,00	0,00	0,000
<b>Valencia</b>	353,6	2.586,1	6.353,9	49,47	7,91	13,91	35,68	31,76	0,863		0,00	0,00	0,000
<b>Murcia</b>	366,5	2.679,9	6.584,4	51,26	8,20	14,42	36,98	32,91	0,895		0,00	0,00	0,000
<b>Badajoz</b>	402,0	2.939,7	7.222,7	56,23	9,00	15,81	40,56	36,10	0,981		0,00	0,00	0,000
<b>Cáceres</b>	385,6	2.820,0	6.928,5	53,94	8,63	15,17	38,91	34,63	0,941		0,00	0,00	0,000
<b>Almería</b>	364,7	2.667,0	6.552,8	51,01	8,16	14,35	36,80	32,75	0,890		0,00	0,00	0,000
<b>Cádiz</b>	373,3	2.730,0	6.707,5	52,22	8,35	14,69	37,67	33,52	0,911		0,00	0,00	0,000
<b>Córdoba</b>	355,8	2.602,2	6.393,6	49,77	7,96	14,00	35,90	31,96	0,869		0,00	0,00	0,000
<b>Granada</b>	313,9	2.295,7	5.640,4	43,91	7,03	12,35	31,67	28,19	0,766		0,00	0,00	0,000
<b>Huelva</b>	346,7	2.535,3	6.229,1	48,49	7,76	13,64	34,98	31,13	0,846		0,00	0,00	0,000
<b>Jaén</b>	327,0	2.391,1	5.874,9	45,74	7,32	12,86	32,99	29,36	0,798		0,00	0,00	0,000
<b>Málaga</b>	372,5	2.724,4	6.693,7	52,11	8,34	14,66	37,59	33,46	0,909		0,00	0,00	0,000
<b>Sevilla</b>	368,3	2.693,3	6.617,3	51,52	8,24	14,49	37,16	33,07	0,899		0,00	0,00	0,000
<b>Las Palmas</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780		0,00	0,00	0,000
<b>Santa Cruz de T.</b>	319,7	2.337,6	5.743,5	44,71	7,15	12,58	32,25	28,71	0,780		0,00	0,00	0,000





**Tabla A-433.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	588,5	3.473,9	9.918,5	68,81	11,01	16,18	48,77	42,05	1,643	0,00	0,00	0,000
Lugo	576,0	3.399,9	9.707,1	67,34	10,77	15,83	47,73	41,16	1,608	0,00	0,00	0,000
Ourense	577,8	3.410,5	9.737,5	67,55	10,81	15,88	47,88	41,28	1,613	0,00	0,00	0,000
Pontevedra	569,7	3.362,8	9.601,3	66,61	10,66	15,66	47,21	40,71	1,591	0,00	0,00	0,000
Asturias	557,8	3.292,6	9.400,9	65,22	10,44	15,33	46,23	39,86	1,558	0,00	0,00	0,000
Cantabria	545,2	3.218,2	9.188,5	63,75	10,20	14,99	45,18	38,96	1,522	0,00	0,00	0,000
Álava	499,0	2.945,8	8.410,6	58,35	9,34	13,72	41,36	35,66	1,394	0,00	0,00	0,000
Guipúzcoa	528,7	3.121,0	8.910,9	61,82	9,89	14,53	43,82	37,78	1,476	0,00	0,00	0,000
Vizcaya	496,9	2.933,2	8.374,7	58,10	9,30	13,66	41,18	35,51	1,388	0,00	0,00	0,000
Navarra	589,8	3.481,9	9.941,2	68,97	11,03	16,22	48,89	42,15	1,647	0,00	0,00	0,000
La Rioja	499,0	2.945,8	8.410,6	58,35	9,34	13,72	41,36	35,66	1,394	0,00	0,00	0,000
Huesca	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Teruel	480,0	2.833,5	8.090,1	56,13	8,98	13,20	39,78	34,30	1,340	0,00	0,00	0,000
Zaragoza	590,3	3.484,8	9.949,7	69,03	11,04	16,23	48,93	42,18	1,649	0,00	0,00	0,000
Barcelona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Girona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Lleida	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Tarragona	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Baleares	539,4	3.184,2	9.091,4	63,07	10,09	14,83	44,71	38,55	1,506	0,00	0,00	0,000
Ávila	558,3	3.295,7	9.409,6	65,28	10,44	15,35	46,27	39,89	1,559	0,00	0,00	0,000
Burgos	552,6	3.262,3	9.314,2	64,62	10,34	15,19	45,80	39,49	1,543	0,00	0,00	0,000
León	577,5	3.408,9	9.732,8	67,52	10,80	15,88	47,86	41,26	1,613	0,00	0,00	0,000
Palencia	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Salamanca	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Segovia	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Soria	587,0	3.465,3	9.894,0	68,64	10,98	16,14	48,65	41,95	1,639	0,00	0,00	0,000
Valladolid	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Zamora	567,5	3.349,7	9.564,0	66,35	10,62	15,60	47,03	40,55	1,585	0,00	0,00	0,000
Madrid	550,1	3.247,4	9.271,7	64,32	10,29	15,12	45,59	39,31	1,536	0,00	0,00	0,000
Albacete	605,1	3.572,1	10.198,8	70,75	11,32	16,64	50,15	43,24	1,690	0,00	0,00	0,000
Ciudad Real	650,6	3.840,6	10.965,4	76,07	12,17	17,89	53,92	46,49	1,817	0,00	0,00	0,000
Cuenca	570,0	3.364,8	9.607,0	66,65	10,66	15,67	47,24	40,73	1,592	0,00	0,00	0,000
Guadalajara	566,3	3.342,7	9.543,9	66,21	10,59	15,57	46,93	40,46	1,581	0,00	0,00	0,000
Toledo	577,0	3.406,2	9.725,2	67,47	10,79	15,86	47,82	41,23	1,611	0,00	0,00	0,000
Alicante	533,4	3.148,7	8.990,1	62,37	9,98	14,66	44,21	38,12	1,490	0,00	0,00	0,000
Castellón de la P.	595,6	3.515,9	10.038,3	69,64	11,14	16,37	49,36	42,56	1,663	0,00	0,00	0,000
Valencia	563,9	3.328,6	9.503,7	65,93	10,55	15,50	46,73	40,29	1,575	0,00	0,00	0,000
Murcia	584,3	3.449,4	9.848,5	68,32	10,93	16,06	48,43	41,76	1,632	0,00	0,00	0,000
Badajoz	641,0	3.783,8	10.803,3	74,95	11,99	17,62	53,12	45,80	1,790	0,00	0,00	0,000
Cáceres	614,9	3.629,6	10.363,1	71,89	11,50	16,90	50,96	43,94	1,717	0,00	0,00	0,000
Almería	581,5	3.432,8	9.801,1	68,00	10,88	15,99	48,20	41,55	1,624	0,00	0,00	0,000
Cádiz	595,3	3.513,9	10.032,6	69,60	11,14	16,36	49,34	42,54	1,662	0,00	0,00	0,000
Córdoba	567,4	3.349,4	9.563,0	66,34	10,61	15,60	47,03	40,54	1,585	0,00	0,00	0,000
Granada	500,6	2.954,9	8.436,6	58,53	9,36	13,76	41,49	35,77	1,398	0,00	0,00	0,000
Huelva	552,8	3.263,3	9.317,1	64,64	10,34	15,20	45,82	39,50	1,544	0,00	0,00	0,000
Jaén	521,4	3.077,7	8.787,2	60,96	9,75	14,33	43,21	37,26	1,456	0,00	0,00	0,000
Málaga	594,0	3.506,6	10.011,9	69,46	11,11	16,33	49,23	42,45	1,659	0,00	0,00	0,000
Sevilla	587,3	3.466,6	9.897,7	68,67	10,99	16,14	48,67	41,96	1,640	0,00	0,00	0,000
Las Palmas	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000
Santa Cruz de T.	509,7	3.008,9	8.590,7	59,60	9,54	14,01	42,24	36,42	1,423	0,00	0,00	0,000

**Tabla A-434.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	358,2	2.267,6	7.224,6	66,59	10,65	14,97	35,59	42,99	1,140	13,03	2,09	0,661
Lugo	340,3	2.157,1	6.864,1	63,27	10,12	14,22	33,82	40,84	1,083	12,34	1,97	0,631
Ourense	233,1	1.522,1	4.702,3	43,34	6,93	9,74	23,17	27,98	0,742	7,78	1,24	0,393
Pontevedra	322,9	2.059,2	6.511,7	60,02	9,60	13,49	32,08	38,74	1,028	11,51	1,84	0,591
Asturias	310,4	1.986,2	6.261,3	57,71	9,23	12,97	30,85	37,25	0,988	10,98	1,76	0,565
Cantabria	289,5	1.865,0	5.838,2	53,81	8,61	12,09	28,76	34,74	0,921	10,04	1,61	0,519
Álava	287,9	1.855,5	5.806,9	53,52	8,56	12,03	28,61	34,55	0,916	9,98	1,60	0,516
Guipúzcoa	343,1	2.177,7	6.920,7	63,79	10,21	14,34	34,09	41,18	1,092	12,40	1,98	0,633
Vizcaya	306,1	1.963,2	6.173,5	56,90	9,10	12,79	30,41	36,73	0,974	10,75	1,72	0,552
Navarra	289,1	1.866,3	5.831,6	53,75	8,60	12,08	28,73	34,70	0,920	9,97	1,60	0,515
La Rioja	285,5	1.846,2	5.757,4	53,07	8,49	11,93	28,36	34,26	0,909	9,79	1,57	0,505
Huesca	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Teruel	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Zaragoza	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Barcelona	281,7	1.818,4	5.681,6	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,55	0,503
Girona	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Lleida	281,7	1.818,4	5.681,6	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,55	0,503
Tarragona	281,7	1.818,1	5.682,2	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Baleares	291,5	1.878,4	5.879,9	54,20	8,67	12,18	28,97	34,99	0,928	10,11	1,62	0,522
Ávila	288,2	1.859,4	5.813,4	53,58	8,57	12,04	28,64	34,59	0,917	9,96	1,59	0,514
Burgos	292,4	1.880,8	5.896,6	54,35	8,70	12,22	29,05	35,08	0,931	10,18	1,63	0,526
León	299,1	1.919,8	6.033,0	55,61	8,90	12,50	29,72	35,90	0,952	10,48	1,68	0,541
Palencia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Salamanca	310,0	1.983,1	6.252,6	57,63	9,22	12,95	30,80	37,20	0,987	10,97	1,75	0,565
Segovia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Soria	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Valladolid	303,2	1.947,8	6.114,4	56,36	9,02	12,67	30,12	36,38	0,965	10,59	1,70	0,544
Zamora	322,4	2.053,2	6.501,4	59,93	9,59	13,47	32,03	38,68	1,026	11,54	1,85	0,593
Madrid	291,2	1.875,4	5.873,3	54,14	8,66	12,17	28,93	34,95	0,927	10,11	1,62	0,521
Albacete	281,7	1.818,2	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Ciudad Real	282,0	1.820,1	5.688,5	52,43	8,39	11,78	28,02	33,85	0,898	9,74	1,56	0,505
Cuenca	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Guadalajara	289,4	1.864,5	5.836,9	53,80	8,61	12,09	28,75	34,73	0,921	10,04	1,61	0,518
Toledo	282,2	1.821,0	5.690,8	52,45	8,39	11,79	28,03	33,86	0,898	9,74	1,56	0,504
Alicante	281,9	1.819,0	5.685,4	52,40	8,38	11,78	28,01	33,83	0,897	9,73	1,56	0,504
Castellón de la P.	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Valencia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Murcia	281,7	1.818,1	5.682,1	52,37	8,38	11,77	27,99	33,81	0,897	9,72	1,56	0,504
Badajoz	326,7	2.081,2	6.589,4	60,74	9,72	13,65	32,46	39,21	1,040	11,69	1,87	0,597
Cáceres	298,5	1.920,7	6.020,8	55,50	8,88	12,47	29,66	35,82	0,950	10,39	1,66	0,535
Almería	289,8	1.865,4	5.844,2	53,87	8,62	12,11	28,79	34,77	0,922	10,07	1,61	0,520
Cádiz	323,4	2.063,1	6.522,9	60,12	9,62	13,51	32,13	38,81	1,029	11,53	1,84	0,587
Córdoba	312,2	1.997,1	6.296,3	58,04	9,29	13,04	31,02	37,46	0,994	11,04	1,77	0,566
Granada	283,9	1.832,8	5.725,9	52,78	8,44	11,86	28,21	34,07	0,904	9,79	1,57	0,506
Huelva	341,3	2.165,9	6.883,2	63,44	10,15	14,26	33,91	40,96	1,086	12,33	1,97	0,627
Jaén	288,0	1.858,5	5.808,6	53,54	8,57	12,03	28,62	34,56	0,917	9,94	1,59	0,513
Málaga	284,3	1.841,7	5.734,7	52,86	8,46	11,88	28,25	34,12	0,905	9,71	1,55	0,501
Sevilla	360,4	2.275,3	7.269,0	67,00	10,72	15,06	35,81	43,25	1,147	13,21	2,11	0,669
Las Palmas	298,3	1.927,4	6.015,6	55,45	8,87	12,46	29,64	35,79	0,949	10,25	1,64	0,527
Santa Cruz de T.	320,3	2.049,2	6.460,4	59,55	9,53	13,38	31,83	38,44	1,019	11,33	1,81	0,578



**Tabla A-435.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	420,1	2.380,9	7.457,0	59,73	9,56	13,38	33,42	38,17	1,187		9,44	1,51	0,488
<b>Lugo</b>	399,4	2.265,9	7.088,1	56,78	9,08	12,72	31,77	36,28	1,128		8,93	1,43	0,467
<b>Ourense</b>	281,2	1.634,0	4.991,2	39,98	6,40	8,96	22,37	25,55	0,794		5,69	0,91	0,292
<b>Pontevedra</b>	381,1	2.173,6	6.764,9	54,19	8,67	12,14	30,32	34,63	1,077		8,35	1,34	0,438
<b>Asturias</b>	367,5	2.101,2	6.522,7	52,25	8,36	11,71	29,23	33,39	1,038		7,97	1,27	0,419
<b>Cantabria</b>	344,8	1.982,8	6.119,2	49,02	7,84	10,98	27,43	31,32	0,974		7,29	1,17	0,386
<b>Álava</b>	343,0	1.973,2	6.088,5	48,77	7,80	10,93	27,29	31,17	0,969		7,25	1,16	0,384
<b>Guipúzcoa</b>	403,3	2.290,6	7.158,5	57,34	9,17	12,85	32,08	36,64	1,139		8,99	1,44	0,468
<b>Vizcaya</b>	363,2	2.080,8	6.446,2	51,64	8,26	11,57	28,89	33,00	1,026		7,81	1,25	0,410
<b>Navarra</b>	344,6	1.985,8	6.116,5	49,00	7,84	10,98	27,41	31,31	0,974		7,23	1,16	0,382
<b>La Rioja</b>	340,8	1.967,1	6.048,3	48,45	7,75	10,86	27,11	30,96	0,963		7,10	1,14	0,375
<b>Huesca</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Teruel</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Zaragoza</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Barcelona</b>	336,1	1.935,9	5.964,9	47,78	7,65	10,71	26,73	30,53	0,949		7,06	1,13	0,375
<b>Girona</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Lleida</b>	336,1	1.935,9	5.964,9	47,78	7,65	10,71	26,73	30,53	0,949		7,06	1,13	0,375
<b>Tarragona</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Baleares</b>	347,1	1.996,6	6.159,8	49,34	7,89	11,06	27,61	31,53	0,980		7,33	1,17	0,388
<b>Ávila</b>	343,4	1.977,8	6.094,9	48,82	7,81	10,94	27,32	31,20	0,970		7,22	1,16	0,382
<b>Burgos</b>	347,7	1.997,2	6.170,4	49,43	7,91	11,07	27,65	31,58	0,982		7,39	1,18	0,391
<b>León</b>	355,0	2.035,5	6.301,6	50,48	8,08	11,31	28,24	32,26	1,003		7,61	1,22	0,402
<b>Palencia</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Salamanca</b>	366,8	2.097,5	6.511,1	52,16	8,35	11,69	29,18	33,33	1,036		7,95	1,27	0,419
<b>Segovia</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Soria</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Valladolid</b>	360,2	2.067,0	6.393,9	51,22	8,19	11,48	28,66	32,73	1,018		7,70	1,23	0,404
<b>Zamora</b>	380,0	2.165,0	6.745,4	54,03	8,65	12,11	30,23	34,53	1,074		8,36	1,34	0,440
<b>Madrid</b>	346,5	1.992,6	6.149,8	49,26	7,88	11,04	27,56	31,48	0,979		7,33	1,17	0,386
<b>Albacete</b>	336,1	1.935,5	5.964,9	47,78	7,65	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,375
<b>Ciudad Real</b>	336,4	1.937,3	5.971,0	47,83	7,65	10,72	26,76	30,56	0,950		7,08	1,13	0,376
<b>Cuenca</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Guadalajara</b>	344,5	1.981,7	6.114,6	48,98	7,84	10,97	27,40	31,30	0,973		7,28	1,17	0,384
<b>Toledo</b>	336,6	1.938,3	5.973,6	47,85	7,66	10,72	26,77	30,58	0,951		7,08	1,13	0,376
<b>Alicante</b>	336,2	1.936,1	5.967,7	47,80	7,65	10,71	26,75	30,55	0,950		7,08	1,13	0,376
<b>Castellón de la P.</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Valencia</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Murcia</b>	336,1	1.935,2	5.964,6	47,78	7,64	10,71	26,73	30,53	0,949		7,07	1,13	0,376
<b>Badajoz</b>	385,4	2.195,4	6.840,6	54,80	8,77	12,28	30,66	35,02	1,089		8,49	1,36	0,442
<b>Cáceres</b>	354,6	2.038,7	6.294,6	50,42	8,07	11,30	28,21	32,22	1,002		7,52	1,20	0,397
<b>Almería</b>	344,9	1.982,3	6.122,0	49,04	7,85	10,99	27,44	31,34	0,974		7,32	1,17	0,387
<b>Cádiz</b>	381,6	2.177,2	6.773,1	54,26	8,68	12,16	30,36	34,67	1,078		8,35	1,34	0,433
<b>Córdoba</b>	369,6	2.113,0	6.560,2	52,55	8,41	11,77	29,40	33,58	1,044		8,02	1,28	0,420
<b>Granada</b>	338,6	1.951,1	6.010,5	48,15	7,70	10,79	26,94	30,77	0,957		7,11	1,14	0,377
<b>Huelva</b>	401,4	2.278,8	7.123,5	57,06	9,13	12,79	31,93	36,46	1,134		8,95	1,43	0,464
<b>Jaén</b>	343,3	1.977,6	6.093,4	48,81	7,81	10,94	27,31	31,19	0,970		7,21	1,15	0,381
<b>Málaga</b>	339,7	1.963,9	6.029,6	48,30	7,73	10,82	27,02	30,86	0,960		7,03	1,12	0,371
<b>Sevilla</b>	422,0	2.385,1	7.490,5	60,00	9,60	13,44	33,57	38,34	1,192		9,59	1,53	0,494
<b>Las Palmas</b>	358,0	2.059,6	6.354,6	50,90	8,14	11,41	28,48	32,53	1,012		7,57	1,21	0,397
<b>Santa Cruz de T.</b>	379,7	2.169,5	6.738,4	53,98	8,64	12,09	30,20	34,49	1,073		8,25	1,32	0,430

**Tabla A-436.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	249,4	1.677,0	4.866,9	41,17	6,59	10,12	24,75	26,58	0,727		6,21	0,99	0,334
Lugo	240,8	1.631,0	4.699,7	39,75	6,36	9,77	23,90	25,67	0,702		5,82	0,93	0,314
Ourense	241,7	1.636,3	4.716,5	39,90	6,38	9,80	23,99	25,76	0,705		5,85	0,94	0,316
Pontevedra	237,9	1.613,5	4.642,9	39,27	6,28	9,65	23,61	25,35	0,694		5,71	0,91	0,309
Asturias	230,5	1.591,8	4.498,5	38,05	6,09	9,35	22,88	24,57	0,672		5,09	0,82	0,271
Cantabria	220,6	1.501,5	4.305,1	36,42	5,83	8,95	21,89	23,51	0,643		5,22	0,83	0,278
Álava	190,2	1.332,0	3.711,9	31,40	5,02	7,72	18,88	20,27	0,555		3,92	0,63	0,213
Guipúzcoa	205,3	1.422,5	4.006,9	33,89	5,42	8,33	20,38	21,88	0,599		4,46	0,71	0,243
Vizcaya	189,1	1.325,5	3.691,1	31,22	5,00	7,67	18,77	20,16	0,552		3,88	0,62	0,211
Navarra	249,1	1.661,1	4.862,2	41,13	6,58	10,11	24,73	26,55	0,727		6,43	1,03	0,339
La Rioja	190,2	1.332,0	3.711,9	31,40	5,02	7,72	18,88	20,27	0,555		3,92	0,63	0,213
Huesca	253,2	1.684,0	4.941,6	41,80	6,69	10,27	25,13	26,99	0,739		6,60	1,06	0,347
Teruel	188,3	1.293,8	3.674,7	31,08	4,97	7,64	18,69	20,07	0,549		4,26	0,68	0,231
Zaragoza	250,2	1.666,2	4.883,3	41,31	6,61	10,15	24,83	26,67	0,730		6,49	1,04	0,342
Barcelona	237,9	1.590,5	4.643,3	39,28	6,28	9,65	23,61	25,36	0,694		6,08	0,97	0,319
Girona	237,9	1.590,5	4.643,3	39,28	6,28	9,65	23,61	25,36	0,694		6,08	0,97	0,319
Lleida	244,4	1.630,2	4.769,9	40,35	6,46	9,92	24,26	26,05	0,713		6,30	1,01	0,331
Tarragona	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689		6,01	0,96	0,315
Baleares	226,5	1.553,4	4.421,1	37,40	5,98	9,19	22,48	24,14	0,661		5,18	0,83	0,279
Ávila	228,2	1.537,9	4.453,0	37,67	6,03	9,26	22,65	24,32	0,666		5,63	0,90	0,303
Burgos	225,1	1.526,4	4.392,8	37,16	5,95	9,13	22,34	23,99	0,657		5,41	0,87	0,293
León	243,8	1.638,1	4.758,5	40,25	6,44	9,89	24,20	25,99	0,711		6,10	0,98	0,328
Palencia	253,2	1.684,0	4.941,6	41,80	6,69	10,27	25,13	26,99	0,739		6,60	1,06	0,347
Salamanca	216,1	1.470,7	4.217,9	35,68	5,71	8,77	21,45	23,03	0,630		5,12	0,82	0,281
Segovia	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689		5,76	0,92	0,311
Soria	248,3	1.654,8	4.846,3	40,99	6,56	10,07	24,65	26,47	0,724		6,42	1,03	0,339
Valladolid	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689		6,01	0,96	0,315
Zamora	236,2	1.596,7	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,45	25,18	0,689		5,76	0,92	0,311
Madrid	230,1	1.547,3	4.491,0	37,99	6,08	9,34	22,84	24,53	0,671		5,74	0,92	0,306
Albacete	245,7	1.636,5	4.794,9	40,56	6,49	9,97	24,38	26,19	0,717		6,37	1,02	0,333
Ciudad Real	291,7	1.909,4	5.692,1	48,15	7,70	11,83	28,95	31,08	0,851		8,08	1,29	0,423
Cuenca	236,2	1.595,2	4.610,1	39,00	6,24	9,58	23,44	25,18	0,689		5,78	0,93	0,312
Guadalajara	232,8	1.561,9	4.542,5	38,43	6,15	9,44	23,10	24,81	0,679		5,85	0,94	0,311
Toledo	240,1	1.605,6	4.685,4	39,63	6,34	9,74	23,83	25,59	0,700		6,12	0,98	0,325
Alicante	248,5	1.659,0	4.849,5	41,02	6,56	10,08	24,66	26,48	0,725		6,38	1,02	0,335
Castellón de la P.	236,1	1.579,5	4.608,2	38,98	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689		6,01	0,96	0,315
Valencia	241,9	1.616,9	4.721,3	39,94	6,39	9,81	24,01	25,78	0,706		6,18	0,99	0,325
Murcia	237,8	1.590,4	4.639,9	39,25	6,28	9,64	23,60	25,34	0,693		6,05	0,97	0,318
Badajoz	282,9	1.859,1	5.521,5	46,71	7,47	11,48	28,08	30,15	0,825		7,73	1,24	0,407
Cáceres	258,9	1.720,0	5.053,1	42,74	6,84	10,50	25,70	27,59	0,755		6,78	1,08	0,361
Almería	241,1	1.610,7	4.705,7	39,81	6,37	9,78	23,93	25,70	0,703		6,18	0,99	0,324
Cádiz	236,2	1.579,9	4.609,8	38,99	6,24	9,58	23,44	25,17	0,689		6,02	0,96	0,315
Córdoba	249,4	1.661,4	4.866,3	41,16	6,59	10,12	24,75	26,57	0,727		6,45	1,03	0,339
Granada	255,3	1.701,7	4.981,7	42,14	6,74	10,36	25,33	27,21	0,745		6,59	1,05	0,347
Huelva	246,2	1.643,2	4.803,8	40,64	6,50	9,99	24,43	26,23	0,718		6,32	1,01	0,332
Jaén	277,5	1.833,9	5.416,3	45,82	7,33	11,26	27,55	29,58	0,810		7,42	1,19	0,390
Málaga	236,7	1.583,0	4.619,2	39,07	6,25	9,60	23,49	25,23	0,690		6,03	0,97	0,316
Sevilla	237,9	1.590,5	4.642,0	39,27	6,28	9,65	23,61	25,35	0,694		6,07	0,97	0,318
Las Palmas	214,2	1.445,3	4.179,5	35,35	5,66	8,69	21,26	22,82	0,625		5,26	0,84	0,283
Santa Cruz de T.	214,2	1.445,3	4.179,7	35,36	5,66	8,69	21,26	22,83	0,625		5,26	0,84	0,283





**Tabla A-437.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	314,0	2.043,7	6.064,9	48,33	7,73	11,70	28,24	31,38	0,933		6,21	0,99	0,334
Lugo	304,1	1.991,8	5.873,7	46,80	7,49	11,33	27,35	30,39	0,903		5,82	0,93	0,314
Ourense	305,2	1.998,2	5.894,0	46,96	7,51	11,37	27,44	30,49	0,906		5,85	0,94	0,316
Pontevedra	300,6	1.971,3	5.806,0	46,26	7,40	11,20	27,03	30,04	0,893		5,71	0,91	0,309
Asturias	293,5	1.954,7	5.667,4	45,16	7,23	10,93	26,39	29,32	0,872		5,09	0,82	0,271
Cantabria	279,2	1.836,3	5.391,5	42,96	6,87	10,40	25,10	27,89	0,829		5,22	0,83	0,278
Álava	243,6	1.642,1	4.703,9	37,48	6,00	9,07	21,90	24,33	0,723		3,92	0,63	0,213
Guipúzcoa	261,7	1.748,5	5.055,1	40,28	6,44	9,75	23,54	26,15	0,777		4,46	0,71	0,243
Vizcaya	242,3	1.634,5	4.678,9	37,28	5,97	9,02	21,78	24,21	0,720		3,88	0,62	0,211
Navarra	312,6	2.019,3	6.037,9	48,11	7,70	11,65	28,11	31,24	0,928		6,43	1,03	0,339
La Rioja	243,6	1.642,1	4.703,9	37,48	6,00	9,07	21,90	24,33	0,723		3,92	0,63	0,213
Huesca	317,4	2.045,7	6.130,4	48,85	7,82	11,82	28,54	31,71	0,943		6,60	1,06	0,347
Teruel	239,2	1.586,5	4.620,0	36,81	5,89	8,91	21,51	23,90	0,710		4,26	0,68	0,231
Zaragoza	313,8	2.024,7	6.061,0	48,30	7,73	11,69	28,22	31,36	0,932		6,49	1,04	0,342
Barcelona	298,9	1.934,9	5.772,2	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,888		6,08	0,97	0,319
Girona	298,9	1.934,9	5.772,2	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,888		6,08	0,97	0,319
Lleida	306,7	1.981,9	5.924,3	47,21	7,55	11,43	27,58	30,65	0,911		6,30	1,01	0,331
Tarragona	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881		6,01	0,96	0,315
Baleares	287,6	1.903,8	5.553,8	44,25	7,08	10,71	25,86	28,73	0,854		5,18	0,83	0,279
Ávila	287,6	1.875,5	5.554,3	44,26	7,08	10,71	25,86	28,73	0,854		5,63	0,90	0,303
Burgos	284,4	1.864,8	5.493,0	43,77	7,00	10,59	25,57	28,42	0,845		5,41	0,87	0,293
León	306,9	1.995,9	5.927,6	47,23	7,56	11,43	27,60	30,66	0,912		6,10	0,98	0,328
Palencia	317,4	2.045,7	6.130,4	48,85	7,82	11,82	28,54	31,71	0,943		6,60	1,06	0,347
Salamanca	273,5	1.798,5	5.281,7	42,09	6,73	10,19	24,59	27,32	0,812		5,12	0,82	0,281
Segovia	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885		5,76	0,92	0,311
Soria	311,5	2.011,4	6.016,9	47,94	7,67	11,61	28,01	31,13	0,925		6,42	1,03	0,339
Valladolid	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881		6,01	0,96	0,315
Zamora	298,1	1.948,8	5.757,0	45,87	7,34	11,10	26,80	29,78	0,885		5,76	0,92	0,311
Madrid	289,8	1.885,6	5.596,2	44,59	7,13	10,79	26,06	28,95	0,861		5,74	0,92	0,306
Albacete	308,2	1.988,8	5.952,0	47,43	7,59	11,48	27,71	30,79	0,915		6,37	1,02	0,333
Ciudad Real	363,3	2.308,5	7.016,4	55,91	8,95	13,53	32,67	36,30	1,079		8,08	1,29	0,423
Cuenca	298,0	1.946,4	5.754,7	45,85	7,34	11,10	26,79	29,77	0,885		5,78	0,93	0,312
Guadalajara	292,8	1.902,3	5.655,7	45,07	7,21	10,91	26,33	29,26	0,870		5,85	0,94	0,311
Toledo	301,6	1.953,7	5.825,7	46,42	7,43	11,24	27,12	30,14	0,896		6,12	0,98	0,325
Alicante	312,0	2.017,5	6.025,4	48,01	7,68	11,62	28,05	31,17	0,927		6,38	1,02	0,335
Castellón de la P.	296,7	1.921,9	5.730,2	45,66	7,31	11,05	26,68	29,64	0,881		6,01	0,96	0,315
Valencia	303,9	1.967,0	5.868,8	46,76	7,48	11,32	27,32	30,36	0,902		6,18	0,99	0,325
Murcia	298,7	1.935,2	5.769,6	45,97	7,36	11,13	26,86	29,85	0,887		6,05	0,97	0,318
Badajoz	352,9	2.250,2	6.816,4	54,31	8,69	13,15	31,74	35,26	1,048		7,73	1,24	0,407
Cáceres	324,4	2.088,6	6.265,6	49,93	7,99	12,08	29,17	32,41	0,963		6,78	1,08	0,361
Almería	302,8	1.959,1	5.848,0	46,60	7,46	11,28	27,23	30,25	0,899		6,18	0,99	0,324
Cádiz	296,8	1.922,5	5.732,0	45,67	7,31	11,06	26,69	29,65	0,881		6,02	0,96	0,315
Córdoba	312,8	2.019,2	6.041,3	48,14	7,70	11,65	28,13	31,25	0,929		6,45	1,03	0,339
Granada	320,3	2.068,6	6.186,0	49,29	7,89	11,93	28,80	32,00	0,951		6,59	1,05	0,347
Huelva	309,0	1.998,2	5.968,4	47,56	7,61	11,51	27,79	30,88	0,918		6,32	1,01	0,332
Jaén	347,0	2.223,4	6.701,6	53,40	8,54	12,93	31,20	34,67	1,031		7,42	1,19	0,390
Málaga	297,4	1.926,1	5.743,5	45,77	7,32	11,08	26,74	29,71	0,883		6,03	0,97	0,316
Sevilla	298,8	1.935,2	5.771,4	45,99	7,36	11,13	26,87	29,86	0,887		6,07	0,97	0,318
Las Palmas	270,1	1.763,2	5.215,9	41,56	6,65	10,06	24,28	26,98	0,802		5,26	0,84	0,283
Santa Cruz de T.	270,1	1.763,3	5.216,1	41,56	6,65	10,06	24,29	26,98	0,802		5,26	0,84	0,283

**Tabla A-438.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* (k<sub>15</sub>) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	350,8	2.452,1	6.393,3	51,94	8,31	13,59	34,50	33,08	0,819	2,63	0,42	0,147
Lugo	336,3	2.348,6	6.129,8	49,80	7,97	13,03	33,08	31,72	0,785	2,49	0,40	0,144
Ourense	245,6	1.727,1	4.476,1	36,37	5,82	9,52	24,16	23,16	0,574	1,70	0,27	0,090
Pontevedra	323,9	2.262,4	5.902,2	47,95	7,67	12,55	31,85	30,54	0,756	2,38	0,38	0,138
Asturias	314,1	2.194,4	5.724,7	46,51	7,44	12,17	30,89	29,62	0,734	2,29	0,37	0,134
Cantabria	297,5	2.079,3	5.422,0	44,05	7,05	11,53	29,26	28,05	0,695	2,15	0,34	0,126
Álava	296,3	2.070,8	5.399,6	43,87	7,02	11,48	29,14	27,94	0,692	2,14	0,34	0,125
Guipúzcoa	339,6	2.372,1	6.189,1	50,28	8,05	13,16	33,40	32,02	0,793	2,52	0,40	0,144
Vizcaya	310,8	2.172,6	5.664,7	46,02	7,36	12,04	30,57	29,31	0,726	2,27	0,36	0,131
Navarra	296,8	2.074,6	5.408,4	43,94	7,03	11,50	29,19	27,98	0,693	2,14	0,34	0,125
La Rioja	293,6	2.053,7	5.351,6	43,48	6,96	11,38	28,88	27,69	0,686	2,12	0,34	0,123
Huesca	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Teruel	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Zaragoza	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Barcelona	291,2	2.035,3	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680	2,09	0,33	0,124
Girona	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Lleida	291,2	2.035,3	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680	2,09	0,33	0,124
Tarragona	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Baleares	298,8	2.088,5	5.445,7	44,24	7,08	11,58	29,39	28,18	0,698	2,16	0,35	0,127
Ávila	295,5	2.066,3	5.385,1	43,75	7,00	11,45	29,06	27,86	0,690	2,14	0,34	0,125
Burgos	299,3	2.091,9	5.455,6	44,32	7,09	11,60	29,44	28,23	0,699	2,17	0,35	0,127
León	305,1	2.131,3	5.559,8	45,17	7,23	11,82	30,00	28,77	0,712	2,21	0,35	0,130
Palencia	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Salamanca	313,6	2.190,4	5.715,3	46,43	7,43	12,15	30,84	29,57	0,732	2,28	0,37	0,134
Segovia	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Soria	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Valladolid	308,5	2.156,9	5.621,8	45,68	7,31	11,95	30,34	29,09	0,720	2,25	0,36	0,129
Zamora	322,8	2.254,9	5.883,7	47,80	7,65	12,51	31,75	30,44	0,754	2,37	0,38	0,139
Madrid	297,7	2.082,1	5.426,2	44,09	7,05	11,53	29,28	28,08	0,695	2,16	0,34	0,125
Albacete	291,2	2.035,3	5.308,0	43,13	6,90	11,28	28,65	27,46	0,680	2,09	0,33	0,124
Ciudad Real	291,5	2.037,3	5.313,5	43,17	6,91	11,30	28,67	27,49	0,681	2,10	0,34	0,124
Cuenca	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Guadalajara	296,5	2.073,2	5.403,8	43,90	7,02	11,49	29,16	27,96	0,692	2,14	0,34	0,125
Toledo	291,6	2.037,7	5.314,3	43,18	6,91	11,30	28,68	27,50	0,681	2,10	0,34	0,124
Alicante	291,4	2.036,4	5.311,1	43,15	6,90	11,29	28,66	27,48	0,681	2,09	0,34	0,124
Castellón de la P.	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Valencia	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Murcia	291,3	2.035,5	5.308,8	43,13	6,90	11,29	28,65	27,47	0,680	2,09	0,33	0,124
Badajoz	326,1	2.280,1	5.942,9	48,28	7,73	12,63	32,07	30,75	0,762	2,41	0,39	0,137
Cáceres	302,9	2.119,1	5.520,7	44,85	7,18	11,74	29,79	28,56	0,707	2,22	0,36	0,128
Almería	297,6	2.079,9	5.423,8	44,07	7,05	11,53	29,27	28,06	0,695	2,15	0,34	0,126
Cádiz	322,1	2.253,5	5.870,0	47,69	7,63	12,48	31,68	30,37	0,752	2,38	0,38	0,134
Córdoba	315,0	2.202,4	5.740,8	46,64	7,46	12,20	30,98	29,70	0,736	2,31	0,37	0,132
Granada	292,8	2.046,6	5.335,8	43,35	6,94	11,34	28,80	27,61	0,684	2,11	0,34	0,124
Huelva	337,3	2.358,9	6.147,9	49,95	7,99	13,07	33,18	31,81	0,788	2,51	0,40	0,141
Jaén	295,9	2.068,9	5.393,1	43,82	7,01	11,46	29,10	27,90	0,691	2,14	0,34	0,125
Málaga	292,5	2.046,3	5.331,2	43,31	6,93	11,33	28,77	27,58	0,683	2,11	0,34	0,122
Sevilla	351,8	2.460,1	6.412,0	52,10	8,34	13,63	34,60	33,18	0,822	2,64	0,42	0,147
Las Palmas	311,7	2.179,6	5.680,0	46,15	7,38	12,07	30,65	29,39	0,728	2,28	0,36	0,130
Santa Cruz de T.	323,0	2.259,4	5.887,3	47,83	7,65	12,52	31,77	30,46	0,754	2,38	0,38	0,135





**Tabla A-439.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría cabras 1ª gestación leche pastoreo (k16) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
<b>A Coruña</b>	562,9	3.114,1	9.797,6	61,05	9,77	16,71	44,25	39,56	1,338	3,83	0,61	0,205
<b>Lugo</b>	539,1	2.979,4	9.383,8	58,47	9,36	16,00	42,38	37,89	1,282	3,61	0,58	0,198
<b>Ourense</b>	393,5	2.190,9	6.849,6	42,68	6,83	11,68	30,93	27,66	0,936	2,46	0,39	0,127
<b>Pontevedra</b>	519,0	2.869,4	9.033,1	56,29	9,01	15,40	40,79	36,48	1,234	3,45	0,55	0,189
<b>Asturias</b>	503,2	2.782,1	8.758,1	54,57	8,73	14,94	39,55	35,37	1,196	3,32	0,53	0,183
<b>Cantabria</b>	476,3	2.635,1	8.291,2	51,67	8,27	14,14	37,44	33,48	1,133	3,11	0,50	0,172
<b>Álava</b>	474,4	2.624,2	8.256,7	51,45	8,23	14,08	37,29	33,34	1,128	3,09	0,49	0,171
<b>Guipúzcoa</b>	544,5	3.010,1	9.477,3	59,06	9,45	16,16	42,80	38,27	1,295	3,66	0,59	0,199
<b>Vizcaya</b>	498,0	2.754,9	8.667,5	54,01	8,64	14,78	39,14	35,00	1,184	3,28	0,53	0,180
<b>Navarra</b>	475,2	2.629,5	8.271,3	51,54	8,25	14,11	37,35	33,40	1,130	3,10	0,50	0,171
<b>La Rioja</b>	470,2	2.603,2	8.185,0	51,00	8,16	13,96	36,96	33,05	1,118	3,06	0,49	0,169
<b>Huesca</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Teruel</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Zaragoza</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Barcelona</b>	466,2	2.578,6	8.114,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108	3,02	0,48	0,169
<b>Girona</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Lleida</b>	466,2	2.578,6	8.114,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108	3,02	0,48	0,169
<b>Tarragona</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Baleares</b>	478,5	2.647,0	8.328,2	51,90	8,30	14,20	37,61	33,63	1,138	3,13	0,50	0,173
<b>Ávila</b>	473,2	2.619,3	8.236,5	51,32	8,21	14,05	37,20	33,26	1,125	3,09	0,49	0,171
<b>Burgos</b>	479,3	2.651,2	8.342,8	51,99	8,32	14,23	37,68	33,69	1,140	3,13	0,50	0,174
<b>León</b>	488,5	2.701,3	8.503,0	52,98	8,48	14,50	38,40	34,34	1,162	3,20	0,51	0,178
<b>Palencia</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Salamanca</b>	502,3	2.776,7	8.742,7	54,48	8,72	14,91	39,48	35,30	1,194	3,31	0,53	0,183
<b>Segovia</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Soria</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Valladolid</b>	494,2	2.735,4	8.602,6	53,61	8,58	14,67	38,85	34,74	1,175	3,26	0,52	0,178
<b>Zamora</b>	517,3	2.859,5	9.003,7	56,10	8,98	15,35	40,66	36,36	1,230	3,44	0,55	0,190
<b>Madrid</b>	476,9	2.639,5	8.300,2	51,72	8,28	14,15	37,48	33,52	1,134	3,12	0,50	0,171
<b>Albacete</b>	466,2	2.578,6	8.114,3	50,56	8,09	13,84	36,64	32,77	1,108	3,02	0,48	0,169
<b>Ciudad Real</b>	466,7	2.581,1	8.122,7	50,61	8,10	13,85	36,68	32,80	1,110	3,03	0,48	0,169
<b>Cuenca</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Guadalajara</b>	474,8	2.627,9	8.264,8	51,50	8,24	14,09	37,32	33,37	1,129	3,10	0,50	0,171
<b>Toledo</b>	466,7	2.581,7	8.124,1	50,62	8,10	13,85	36,69	32,80	1,110	3,03	0,48	0,169
<b>Alicante</b>	466,4	2.580,0	8.119,0	50,59	8,09	13,85	36,67	32,78	1,109	3,03	0,48	0,169
<b>Castellón de la P.</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Valencia</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Murcia</b>	466,2	2.578,8	8.115,4	50,57	8,09	13,84	36,65	32,77	1,109	3,02	0,48	0,169
<b>Badajoz</b>	522,8	2.893,5	9.100,3	56,71	9,07	15,52	41,10	36,75	1,243	3,50	0,56	0,189
<b>Cáceres</b>	485,3	2.687,5	8.447,9	52,64	8,42	14,41	38,15	34,11	1,154	3,21	0,51	0,176
<b>Almería</b>	476,5	2.635,9	8.294,0	51,68	8,27	14,14	37,46	33,49	1,133	3,11	0,50	0,172
<b>Cádiz</b>	516,5	2.860,2	8.990,0	56,02	8,96	15,33	40,60	36,30	1,228	3,45	0,55	0,185
<b>Córdoba</b>	504,8	2.793,6	8.786,6	54,75	8,76	14,98	39,68	35,48	1,200	3,34	0,54	0,182
<b>Granada</b>	468,7	2.593,4	8.158,5	50,84	8,13	13,91	36,84	32,94	1,115	3,05	0,49	0,169
<b>Huelva</b>	541,1	2.994,8	9.418,5	58,69	9,39	16,06	42,53	38,03	1,287	3,65	0,58	0,196
<b>Jaén</b>	473,9	2.622,3	8.247,9	51,40	8,22	14,07	37,25	33,31	1,127	3,09	0,49	0,171
<b>Málaga</b>	468,5	2.594,1	8.154,4	50,81	8,13	13,91	36,83	32,93	1,114	3,05	0,49	0,168
<b>Sevilla</b>	564,6	3.124,9	9.828,2	61,24	9,80	16,76	44,38	39,69	1,343	3,85	0,62	0,205
<b>Las Palmas</b>	499,4	2.764,6	8.693,4	54,17	8,67	14,83	39,26	35,10	1,188	3,30	0,53	0,180
<b>Santa Cruz de T.</b>	517,9	2.867,3	9.015,3	56,18	8,99	15,37	40,71	36,40	1,232	3,46	0,55	0,187

**Tabla A-440.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	378,9	2.335,9	6.848,6	47,98	7,68	14,03	34,77	30,93	0,798	4,64	0,74	0,243
Lugo	367,6	2.266,9	6.645,3	46,56	7,45	13,61	33,74	30,01	0,774	4,47	0,71	0,235
Ourense	366,1	2.262,3	6.618,7	46,37	7,42	13,56	33,61	29,89	0,771	4,48	0,72	0,236
Pontevedra	363,8	2.243,2	6.575,5	46,07	7,37	13,47	33,39	29,69	0,766	4,41	0,71	0,231
Asturias	329,7	2.034,0	5.960,1	41,76	6,68	12,21	30,26	26,91	0,694	3,84	0,61	0,199
Cantabria	342,0	2.111,8	6.182,2	43,31	6,93	12,66	31,39	27,92	0,720	4,04	0,65	0,210
Álava	299,2	1.852,4	5.409,4	37,90	6,06	11,08	27,47	24,43	0,630	3,44	0,55	0,179
Guipúzcoa	320,2	1.980,5	5.788,9	40,56	6,49	11,86	29,39	26,14	0,674	3,75	0,60	0,196
Vizcaya	297,5	1.842,4	5.378,8	37,69	6,03	11,02	27,31	24,29	0,627	3,42	0,55	0,178
Navarra	382,1	2.354,0	6.906,9	48,39	7,74	14,15	35,07	31,19	0,805	4,61	0,74	0,240
La Rioja	299,3	1.852,7	5.410,6	37,91	6,07	11,08	27,47	24,43	0,630	3,44	0,55	0,179
Huesca	387,8	2.388,6	7.010,7	49,12	7,86	14,36	35,60	31,66	0,817	4,70	0,75	0,244
Teruel	296,9	1.837,1	5.366,8	37,60	6,02	10,99	27,25	24,24	0,625	3,43	0,55	0,178
Zaragoza	383,7	2.363,6	6.935,8	48,60	7,78	14,20	35,22	31,32	0,808	4,64	0,74	0,241
Barcelona	364,5	2.248,4	6.588,3	46,16	7,39	13,49	33,45	29,75	0,768	4,42	0,71	0,225
Girona	364,5	2.248,4	6.588,3	46,16	7,39	13,49	33,45	29,75	0,768	4,42	0,71	0,225
Lleida	374,4	2.307,9	6.767,6	47,42	7,59	13,86	34,36	30,56	0,788	4,54	0,73	0,233
Tarragona	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Baleares	336,5	2.079,1	6.083,5	42,62	6,82	12,46	30,89	27,47	0,709	4,02	0,64	0,209
Ávila	353,8	2.182,7	6.395,0	44,81	7,17	13,10	32,47	28,88	0,745	4,22	0,68	0,223
Burgos	348,2	2.149,1	6.293,6	44,10	7,06	12,89	31,96	28,42	0,733	4,18	0,67	0,219
León	373,0	2.299,6	6.741,9	47,24	7,56	13,81	34,23	30,45	0,785	4,58	0,73	0,239
Palencia	387,8	2.388,6	7.010,7	49,12	7,86	14,36	35,60	31,66	0,817	4,70	0,75	0,244
Salamanca	337,7	2.083,6	6.105,4	42,78	6,84	12,50	31,00	27,57	0,711	4,01	0,64	0,214
Segovia	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,44	0,71	0,231
Soria	381,0	2.347,6	6.887,9	48,26	7,72	14,11	34,97	31,10	0,802	4,60	0,74	0,239
Valladolid	361,3	2.230,1	6.531,3	45,76	7,32	13,38	33,16	29,49	0,761	4,38	0,70	0,222
Zamora	361,2	2.229,8	6.530,0	45,75	7,32	13,37	33,16	29,49	0,761	4,44	0,71	0,231
Madrid	356,5	2.200,1	6.445,1	45,16	7,23	13,20	32,72	29,11	0,751	4,25	0,68	0,223
Albacete	375,1	2.312,3	6.780,4	47,51	7,60	13,89	34,43	30,62	0,790	4,58	0,73	0,233
Ciudad Real	438,4	2.692,1	7.925,5	55,53	8,88	16,23	40,24	35,79	0,923	5,50	0,88	0,285
Cuenca	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,44	0,71	0,230
Guadalajara	359,1	2.216,0	6.491,6	45,48	7,28	13,30	32,96	29,32	0,756	4,31	0,69	0,224
Toledo	369,6	2.278,1	6.680,7	46,81	7,49	13,68	33,92	30,17	0,778	4,46	0,71	0,232
Alicante	378,8	2.334,1	6.847,2	47,97	7,68	14,02	34,77	30,92	0,798	4,62	0,74	0,236
Castellón de la P.	361,7	2.232,0	6.539,0	45,81	7,33	13,39	33,20	29,53	0,762	4,38	0,70	0,222
Valencia	369,7	2.280,0	6.683,9	46,83	7,49	13,69	33,94	30,18	0,779	4,50	0,72	0,229
Murcia	364,2	2.246,4	6.582,7	46,12	7,38	13,48	33,42	29,73	0,767	4,42	0,71	0,225
Badajoz	426,1	2.619,4	7.702,4	53,97	8,63	15,78	39,11	34,78	0,897	5,33	0,85	0,277
Cáceres	394,0	2.426,6	7.123,0	49,91	7,99	14,59	36,17	32,17	0,830	4,85	0,78	0,254
Almería	368,6	2.273,4	6.663,2	46,68	7,47	13,65	33,83	30,09	0,776	4,48	0,72	0,228
Cádiz	360,4	2.226,3	6.515,1	45,65	7,30	13,34	33,08	29,42	0,759	4,39	0,70	0,222
Córdoba	379,7	2.340,7	6.864,1	48,09	7,69	14,06	34,85	31,00	0,800	4,65	0,74	0,237
Granada	388,5	2.392,6	7.023,5	49,21	7,87	14,38	35,66	31,72	0,818	4,76	0,76	0,245
Huelva	374,9	2.312,2	6.776,3	47,48	7,60	13,88	34,41	30,60	0,789	4,58	0,73	0,234
Jaén	419,1	2.576,2	7.576,8	53,09	8,49	15,52	38,47	34,22	0,883	5,21	0,83	0,270
Málaga	362,5	2.236,5	6.552,3	45,91	7,35	13,42	33,27	29,59	0,763	4,40	0,70	0,223
Sevilla	362,9	2.240,8	6.559,5	45,96	7,35	13,43	33,31	29,62	0,764	4,42	0,71	0,224
Las Palmas	338,2	2.085,6	6.113,9	42,84	6,85	12,52	31,04	27,61	0,712	3,95	0,63	0,209
Santa Cruz de T.	337,7	2.083,3	6.104,2	42,77	6,84	12,50	30,99	27,57	0,711	3,95	0,63	0,209



**Tabla A-441.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	606,3	2.908,2	10.130,7	58,08	9,29	15,23	44,88	36,42	1,474	4,64	0,74	0,243
Lugo	588,6	2.822,0	9.834,2	56,38	9,02	14,79	43,56	35,35	1,430	4,47	0,71	0,235
Ourense	586,2	2.819,2	9.794,7	56,15	8,98	14,73	43,39	35,21	1,425	4,48	0,72	0,236
Pontevedra	582,5	2.792,5	9.732,4	55,80	8,93	14,63	43,11	34,99	1,416	4,41	0,71	0,231
Asturias	528,7	2.531,0	8.833,6	50,64	8,10	13,28	39,13	31,76	1,285	3,84	0,61	0,199
Cantabria	548,1	2.629,6	9.157,9	52,50	8,40	13,77	40,57	32,92	1,332	4,04	0,65	0,210
Álava	480,4	2.307,8	8.027,3	46,02	7,36	12,07	35,56	28,86	1,168	3,44	0,55	0,179
Guipúzcoa	513,7	2.467,2	8.582,8	49,21	7,87	12,91	38,02	30,85	1,248	3,75	0,60	0,196
Vizcaya	477,7	2.295,5	7.982,4	45,76	7,32	12,00	35,36	28,70	1,161	3,42	0,55	0,178
Navarra	611,4	2.929,8	10.216,0	58,57	9,37	15,36	45,25	36,73	1,486	4,61	0,74	0,240
La Rioja	480,5	2.308,1	8.029,2	46,03	7,37	12,07	35,57	28,86	1,168	3,44	0,55	0,179
Huesca	620,5	2.972,7	10.367,4	59,44	9,51	15,59	45,92	37,27	1,508	4,70	0,75	0,244
Teruel	476,7	2.288,0	7.965,0	45,66	7,31	11,98	35,28	28,63	1,159	3,43	0,55	0,178
Zaragoza	613,9	2.941,7	10.258,1	58,81	9,41	15,42	45,44	36,88	1,492	4,64	0,74	0,241
Barcelona	583,6	2.799,4	9.751,0	55,90	8,94	14,66	43,19	35,05	1,418	4,42	0,71	0,225
Girona	583,6	2.799,4	9.751,0	55,90	8,94	14,66	43,19	35,05	1,418	4,42	0,71	0,225
Lleida	599,2	2.873,0	10.012,7	57,40	9,18	15,06	44,35	36,00	1,456	4,54	0,73	0,233
Tarragona	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Baleares	539,4	2.589,3	9.013,7	51,68	8,27	13,55	39,93	32,40	1,311	4,02	0,64	0,209
Ávila	566,7	2.717,4	9.468,9	54,29	8,69	14,24	41,94	34,04	1,377	4,22	0,68	0,223
Burgos	557,8	2.676,0	9.320,7	53,44	8,55	14,01	41,29	33,51	1,356	4,18	0,67	0,219
León	597,0	2.862,9	9.975,1	57,19	9,15	15,00	44,19	35,86	1,451	4,58	0,73	0,239
Palencia	620,5	2.972,7	10.367,4	59,44	9,51	15,59	45,92	37,27	1,508	4,70	0,75	0,244
Salamanca	541,4	2.593,0	9.046,0	51,86	8,30	13,60	40,07	32,52	1,316	4,01	0,64	0,214
Segovia	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,44	0,71	0,231
Soria	609,7	2.921,9	10.188,2	58,41	9,35	15,32	45,13	36,63	1,482	4,60	0,74	0,239
Valladolid	578,6	2.777,3	9.667,6	55,43	8,87	14,54	42,82	34,75	1,406	4,38	0,70	0,222
Zamora	578,5	2.777,0	9.665,7	55,41	8,87	14,53	42,82	34,75	1,406	4,44	0,71	0,231
Madrid	571,1	2.739,4	9.542,0	54,71	8,75	14,35	42,27	34,30	1,388	4,25	0,68	0,223
Albacete	600,4	2.878,4	10.031,3	57,51	9,20	15,08	44,44	36,06	1,459	4,58	0,73	0,233
Ciudad Real	700,2	3.347,8	11.700,1	67,08	10,73	17,59	51,83	42,06	1,702	5,50	0,88	0,285
Cuenca	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,44	0,71	0,230
Guadalajara	575,1	2.759,2	9.609,8	55,09	8,82	14,45	42,57	34,55	1,398	4,31	0,69	0,224
Toledo	591,7	2.835,6	9.885,9	56,68	9,07	14,86	43,79	35,54	1,438	4,46	0,71	0,232
Alicante	606,2	2.905,1	10.128,8	58,07	9,29	15,23	44,87	36,41	1,473	4,62	0,74	0,236
Castellón de la P.	579,3	2.779,2	9.679,0	55,49	8,88	14,55	42,87	34,80	1,408	4,38	0,70	0,222
Valencia	591,9	2.838,4	9.890,6	56,70	9,07	14,87	43,81	35,56	1,439	4,50	0,72	0,229
Murcia	583,1	2.796,8	9.742,8	55,86	8,94	14,65	43,16	35,03	1,417	4,42	0,71	0,225
Badajoz	680,8	3.258,7	11.375,2	65,22	10,43	17,10	50,39	40,89	1,655	5,33	0,85	0,277
Cáceres	630,3	3.020,1	10.531,0	60,38	9,66	15,83	46,65	37,86	1,532	4,85	0,78	0,254
Almería	590,1	2.830,5	9.860,2	56,53	9,04	14,83	43,68	35,45	1,434	4,48	0,72	0,228
Cádiz	577,2	2.773,6	9.643,7	55,29	8,85	14,50	42,72	34,67	1,403	4,39	0,70	0,222
Córdoba	607,7	2.914,0	10.153,3	58,21	9,31	15,27	44,98	36,50	1,477	4,65	0,74	0,237
Granada	621,6	2.977,4	10.386,1	59,54	9,53	15,62	46,01	37,34	1,511	4,76	0,76	0,245
Huelva	600,0	2.879,2	10.025,2	57,48	9,20	15,07	44,41	36,04	1,458	4,58	0,73	0,234
Jaén	669,8	3.204,2	11.192,5	64,17	10,27	16,83	49,58	40,24	1,628	5,21	0,83	0,270
Málaga	580,4	2.784,8	9.698,4	55,60	8,90	14,58	42,96	34,87	1,411	4,40	0,70	0,223
Sevilla	581,0	2.791,5	9.708,6	55,66	8,91	14,60	43,01	34,90	1,412	4,42	0,71	0,224
Las Palmas	542,1	2.595,0	9.058,4	51,93	8,31	13,62	40,13	32,56	1,318	3,95	0,63	0,209
Santa Cruz de T.	541,3	2.592,7	9.044,2	51,85	8,30	13,60	40,06	32,51	1,316	3,95	0,63	0,209

**Tabla A-442.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	636,9	4.797,9	11.609,1	103,40	16,54	24,12	60,42	65,20	1,466	15,03	2,36	0,609
Lugo	616,2	4.640,5	11.231,7	100,03	16,01	23,34	58,46	63,08	1,419	14,81	2,32	0,601
Ourense	392,4	2.951,3	7.151,6	63,69	10,19	14,86	37,22	40,16	0,903	5,47	0,86	0,221
Pontevedra	598,8	4.509,2	10.913,1	97,20	15,55	22,68	56,80	61,29	1,378	13,82	2,17	0,560
Asturias	574,6	4.326,3	10.473,4	93,28	14,92	21,76	54,51	58,82	1,323	12,69	1,99	0,514
Cantabria	534,8	4.025,1	9.748,1	86,82	13,89	20,25	50,74	54,74	1,231	10,77	1,69	0,436
Álava	532,5	4.007,1	9.704,7	86,43	13,83	20,16	50,51	54,50	1,226	10,64	1,67	0,431
Guipúzcoa	639,0	4.814,2	11.646,2	103,73	16,60	24,20	60,62	65,40	1,471	15,90	2,49	0,645
Vizcaya	566,7	4.266,7	10.328,8	91,99	14,72	21,46	53,76	58,01	1,305	12,13	1,90	0,492
Navarra	527,9	3.972,4	9.621,5	85,69	13,71	19,99	50,08	54,03	1,215	10,59	1,66	0,429
La Rioja	513,0	3.859,3	9.350,0	83,27	13,32	19,43	48,66	52,51	1,181	9,80	1,54	0,397
Huesca	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Teruel	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Zaragoza	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Barcelona	520,7	3.917,9	9.490,5	84,53	13,52	19,72	49,40	53,30	1,199	10,20	1,60	0,413
Girona	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Lleida	532,5	4.008,3	9.706,1	86,45	13,83	20,17	50,52	54,51	1,226	12,66	1,98	0,513
Tarragona	521,4	3.922,8	9.502,3	84,63	13,54	19,74	49,46	53,36	1,200	10,22	1,60	0,414
Baleares	537,0	4.041,7	9.788,4	87,18	13,95	20,34	50,95	54,97	1,236	10,86	1,70	0,440
Ávila	492,8	3.704,1	8.981,5	79,99	12,80	18,66	46,75	50,44	1,134	8,99	1,41	0,364
Burgos	522,5	3.930,5	9.523,9	84,82	13,57	19,79	49,57	53,49	1,203	10,35	1,62	0,419
León	551,9	4.154,0	10.059,3	89,59	14,33	20,90	52,36	56,49	1,271	11,67	1,83	0,473
Palencia	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Salamanca	574,0	4.321,2	10.461,7	93,18	14,91	21,74	54,45	58,75	1,321	12,81	2,01	0,519
Segovia	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Soria	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Valladolid	559,3	4.211,1	10.194,6	90,80	14,53	21,18	53,06	57,25	1,288	11,68	1,83	0,473
Zamora	601,8	4.532,4	10.968,5	97,69	15,63	22,79	57,09	61,60	1,385	14,27	2,24	0,579
Madrid	477,5	3.587,2	8.702,9	77,51	12,40	18,08	45,30	48,87	1,099	8,26	1,30	0,334
Albacete	521,1	3.920,5	9.496,8	84,58	13,53	19,73	49,43	53,33	1,199	10,21	1,60	0,414
Ciudad Real	521,3	3.922,5	9.501,6	84,62	13,54	19,74	49,45	53,36	1,200	10,21	1,60	0,414
Cuenca	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Guadalajara	485,8	3.650,7	8.854,2	78,86	12,62	18,40	46,08	49,72	1,118	8,63	1,35	0,349
Toledo	519,9	3.911,9	9.476,3	84,40	13,50	19,69	49,32	53,22	1,197	10,15	1,59	0,411
Alicante	521,4	3.923,2	9.503,2	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Castellón de la P.	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Valencia	521,4	3.923,1	9.503,0	84,64	13,54	19,75	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Murcia	521,4	3.922,9	9.502,6	84,63	13,54	19,74	49,46	53,37	1,200	10,22	1,60	0,414
Badajoz	540,1	4.061,2	9.844,0	87,67	14,03	20,45	51,24	55,28	1,243	9,75	1,53	0,395
Cáceres	489,4	3.676,6	8.919,6	79,44	12,71	18,53	46,42	50,09	1,127	8,76	1,37	0,354
Almería	526,7	3.963,1	9.600,3	85,50	13,68	19,95	49,97	53,91	1,213	10,25	1,61	0,415
Cádiz	521,7	3.922,0	9.508,6	84,69	13,55	19,76	49,49	53,40	1,201	9,13	1,43	0,369
Córdoba	536,1	4.032,5	9.771,2	87,03	13,92	20,30	50,86	54,87	1,234	9,96	1,56	0,403
Granada	519,2	3.906,2	9.462,5	84,28	13,48	19,66	49,25	53,14	1,195	10,08	1,58	0,408
Huelva	551,5	4.146,7	10.051,3	89,52	14,32	20,88	52,31	56,45	1,270	9,77	1,53	0,395
Jaén	519,8	3.910,6	9.473,9	84,38	13,50	19,69	49,31	53,20	1,197	10,02	1,57	0,406
Málaga	507,6	3.818,4	9.251,5	82,40	13,18	19,22	48,15	51,96	1,168	9,62	1,51	0,389
Sevilla	563,5	4.236,9	10.271,2	91,48	14,64	21,34	53,46	57,68	1,297	9,75	1,53	0,395
Las Palmas	524,0	3.940,4	9.549,8	85,05	13,61	19,84	49,70	53,63	1,206	9,59	1,50	0,388
Santa Cruz de T.	466,8	3.501,7	8.507,8	75,77	12,12	17,68	44,28	47,78	1,075	7,20	1,13	0,291





**Tabla A-443.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	874,8	5.464,8	15.430,5	104,64	16,74	26,28	69,96	65,72	2,005	15,03	2,36	0,609
Lugo	845,1	5.277,2	14.906,9	101,09	16,17	25,39	67,59	63,49	1,937	14,81	2,32	0,601
Ourense	548,4	3.424,6	9.672,3	65,59	10,49	16,47	43,85	41,20	1,257	5,47	0,86	0,221
Pontevedra	820,4	5.122,7	14.470,5	98,13	15,70	24,65	65,61	61,63	1,881	13,82	2,17	0,560
Asturias	788,3	4.921,0	13.903,7	94,29	15,09	23,68	63,04	59,22	1,807	12,69	1,99	0,514
Cantabria	735,2	4.588,6	12.968,0	87,94	14,07	22,09	58,80	55,23	1,685	10,77	1,69	0,436
Álava	732,0	4.568,4	12.910,9	87,56	14,01	21,99	58,54	54,99	1,678	10,64	1,67	0,431
Guipúzcoa	873,8	5.457,9	15.412,4	104,52	16,72	26,25	69,88	65,64	2,003	15,90	2,49	0,645
Vizcaya	777,8	4.856,2	13.719,4	93,04	14,89	23,37	62,20	58,43	1,783	12,13	1,90	0,492
Navarra	726,6	4.535,0	12.816,8	86,92	13,91	21,83	58,11	54,59	1,666	10,59	1,66	0,429
La Rioja	707,7	4.416,8	12.483,6	84,66	13,55	21,26	56,60	53,17	1,622	9,80	1,54	0,397
Huesca	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Teruel	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Zaragoza	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Barcelona	716,2	4.469,2	12.632,7	85,67	13,71	21,52	57,28	53,81	1,642	10,20	1,60	0,413
Girona	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Lleida	730,6	4.559,6	12.885,9	87,39	13,98	21,95	58,42	54,88	1,675	12,66	1,98	0,513
Tarragona	717,0	4.474,1	12.646,6	85,76	13,72	21,54	57,34	53,86	1,643	10,22	1,60	0,414
Baleares	738,3	4.607,9	13.022,5	88,31	14,13	22,18	59,04	55,47	1,692	10,86	1,70	0,440
Ávila	683,7	4.264,9	12.059,9	81,78	13,09	20,54	54,68	51,37	1,567	8,99	1,41	0,364
Burgos	720,8	4.497,5	12.713,9	86,22	13,80	21,65	57,64	54,15	1,652	10,35	1,62	0,419
León	758,0	4.731,4	13.370,8	90,67	14,51	22,77	60,62	56,95	1,738	11,67	1,83	0,473
Palencia	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Salamanca	787,3	4.914,6	13.886,4	94,17	15,07	23,65	62,96	59,15	1,805	12,81	2,01	0,519
Segovia	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Soria	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Valladolid	768,3	4.796,8	13.551,4	91,90	14,70	23,08	61,44	57,72	1,761	11,68	1,83	0,473
Zamora	823,7	5.143,6	14.529,4	98,53	15,77	24,75	65,87	61,88	1,888	14,27	2,24	0,579
Madrid	665,8	4.152,3	11.744,0	79,64	12,74	20,00	53,25	50,02	1,526	8,26	1,30	0,334
Albacete	716,6	4.471,8	12.640,1	85,72	13,71	21,53	57,31	53,84	1,643	10,21	1,60	0,414
Ciudad Real	717,0	4.474,3	12.647,1	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,21	1,60	0,414
Cuenca	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Guadalajara	675,5	4.213,2	11.914,8	80,80	12,93	20,29	54,02	50,75	1,548	8,63	1,35	0,349
Toledo	715,4	4.463,8	12.617,8	85,57	13,69	21,49	57,21	53,74	1,640	10,15	1,59	0,411
Alicante	717,1	4.474,7	12.648,3	85,77	13,72	21,54	57,35	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Castellón de la P.	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Valencia	717,0	4.474,4	12.647,5	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Murcia	717,0	4.474,2	12.646,9	85,77	13,72	21,54	57,34	53,87	1,644	10,22	1,60	0,414
Badajoz	750,1	4.681,0	13.230,6	89,72	14,36	22,53	59,99	56,35	1,719	9,75	1,53	0,395
Cáceres	681,9	4.252,5	12.027,6	81,56	13,05	20,49	54,53	51,23	1,563	8,76	1,37	0,354
Almería	725,4	4.526,8	12.794,9	86,77	13,88	21,79	58,01	54,50	1,663	10,25	1,61	0,415
Cádiz	726,8	4.535,3	12.819,0	86,93	13,91	21,83	58,12	54,60	1,666	9,13	1,43	0,369
Córdoba	742,0	4.630,6	13.087,4	88,75	14,20	22,29	59,34	55,74	1,701	9,96	1,56	0,403
Granada	714,9	4.461,0	12.609,0	85,51	13,68	21,48	57,17	53,70	1,639	10,08	1,58	0,408
Huelva	767,2	4.788,4	13.532,5	91,77	14,68	23,05	61,35	57,64	1,759	9,77	1,53	0,395
Jaén	716,6	4.471,9	12.639,4	85,71	13,71	21,53	57,31	53,83	1,643	10,02	1,57	0,406
Málaga	700,9	4.374,1	12.363,1	83,84	13,41	21,06	56,05	52,66	1,607	9,62	1,51	0,389
Sevilla	786,1	4.906,5	13.865,7	94,03	15,04	23,62	62,87	59,06	1,802	9,75	1,53	0,395
Las Palmas	726,3	4.532,5	12.811,2	86,88	13,90	21,82	58,08	54,57	1,665	9,59	1,50	0,388
Santa Cruz de T.	660,3	4.116,1	11.646,4	78,98	12,64	19,84	52,80	49,60	1,514	7,20	1,13	0,291

**Tabla A-444.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>Ding.</sub>		PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>Dret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año		kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	397,2	2.502,2	6.973,6	46,62	7,46	13,64	35,41	29,38	0,761		0,77	0,12	0,030
Lugo	378,6	2.383,3	6.646,5	44,43	7,11	13,00	33,75	28,00	0,725		0,56	0,09	0,021
Ourense	375,6	2.368,5	6.593,5	44,08	7,05	12,89	33,48	27,78	0,719		0,47	0,07	0,019
Pontevedra	375,1	2.361,4	6.586,2	44,03	7,04	12,88	33,44	27,75	0,718		0,57	0,09	0,021
Asturias	393,0	2.476,5	6.898,9	46,12	7,38	13,49	35,03	29,07	0,753		2,21	0,35	0,088
Cantabria	447,3	2.823,4	7.853,0	52,50	8,40	15,35	39,87	33,08	0,857		3,32	0,52	0,133
Álava	369,4	2.329,8	6.485,4	43,36	6,94	12,68	32,93	27,32	0,707		1,60	0,25	0,063
Guipúzcoa	387,7	2.445,6	6.807,3	45,51	7,28	13,31	34,56	28,68	0,743		1,57	0,25	0,062
Vizcaya	368,4	2.323,9	6.467,9	43,24	6,92	12,65	32,84	27,25	0,706		1,62	0,25	0,064
Navarra	518,3	3.273,1	9.098,8	60,83	9,73	17,79	46,20	38,33	0,992		5,43	0,85	0,219
La Rioja	369,4	2.330,0	6.486,0	43,36	6,94	12,68	32,93	27,33	0,707		1,60	0,25	0,063
Huesca	529,9	3.347,0	9.303,4	62,20	9,95	18,19	47,24	39,20	1,015		5,83	0,91	0,235
Teruel	545,7	3.443,6	9.580,8	64,05	10,25	18,73	48,64	40,36	1,045		10,22	1,60	0,413
Zaragoza	531,0	3.353,4	9.321,7	62,32	9,97	18,23	47,33	39,27	1,017		6,03	0,95	0,243
Barcelona	453,9	2.861,9	7.968,7	53,27	8,52	15,58	40,46	33,57	0,869		3,57	0,56	0,143
Girona	453,9	2.861,9	7.968,7	53,27	8,52	15,58	40,46	33,57	0,869		3,57	0,56	0,143
Lleida	461,6	2.911,9	8.103,6	54,17	8,67	15,84	41,14	34,14	0,884		1,67	0,26	0,066
Tarragona	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
Baleares	369,2	2.324,7	6.482,2	43,33	6,93	12,67	32,91	27,31	0,707		1,17	0,18	0,045
Ávila	476,9	3.009,4	8.373,1	55,98	8,96	16,37	42,51	35,28	0,913		5,20	0,82	0,210
Burgos	463,3	2.920,6	8.133,4	54,37	8,70	15,90	41,30	34,27	0,887		4,93	0,77	0,199
León	484,0	3.049,8	8.497,6	56,81	9,09	16,62	43,14	35,80	0,927		5,21	0,82	0,210
Palencia	529,9	3.347,0	9.303,4	62,20	9,95	18,19	47,24	39,20	1,015		5,83	0,91	0,235
Salamanca	421,7	2.654,7	7.404,2	49,50	7,92	14,48	37,59	31,19	0,808		4,60	0,72	0,185
Segovia	471,3	2.967,6	8.275,0	55,32	8,85	16,18	42,01	34,86	0,903		5,86	0,92	0,236
Soria	530,4	3.350,1	9.312,7	62,26	9,96	18,21	47,28	39,24	1,016		6,12	0,96	0,247
Valladolid	442,9	2.792,4	7.775,5	51,98	8,32	15,20	39,48	32,76	0,848		3,32	0,52	0,132
Zamora	471,0	2.966,2	8.268,7	55,28	8,84	16,17	41,98	34,84	0,902		5,86	0,92	0,236
Madrid	494,1	3.120,1	8.673,9	57,99	9,28	16,96	44,04	36,54	0,946		5,54	0,87	0,224
Albacete	442,1	2.786,4	7.761,9	51,89	8,30	15,18	39,41	32,70	0,847		2,63	0,41	0,105
Ciudad Real	435,3	2.741,9	7.643,3	51,10	8,18	14,94	38,81	32,20	0,834		0,47	0,07	0,018
Cuenca	469,0	2.953,0	8.233,7	55,04	8,81	16,10	41,80	34,69	0,898		5,59	0,88	0,225
Guadalajara	480,9	3.035,3	8.442,4	56,44	9,03	16,51	42,86	35,57	0,921		4,76	0,75	0,192
Toledo	478,5	3.018,7	8.400,8	56,16	8,99	16,43	42,65	35,39	0,916		4,07	0,64	0,164
Alicante	476,0	3.000,9	8.357,2	55,87	8,94	16,34	42,43	35,21	0,912		4,25	0,67	0,171
Castellón de la P.	443,1	2.793,4	7.780,1	52,01	8,32	15,21	39,50	32,78	0,849		3,32	0,52	0,132
Valencia	459,4	2.896,2	8.066,0	53,92	8,63	15,77	40,95	33,98	0,880		3,77	0,59	0,151
Murcia	448,4	2.826,4	7.872,1	52,63	8,42	15,39	39,97	33,17	0,859		3,51	0,55	0,140
Badajoz	435,4	2.743,9	7.645,0	51,11	8,18	14,95	38,82	32,21	0,834		0,77	0,12	0,030
Cáceres	429,9	2.709,2	7.548,2	50,46	8,07	14,76	38,32	31,80	0,823		1,73	0,27	0,069
Almería	451,6	2.846,9	7.928,5	53,00	8,48	15,50	40,25	33,40	0,865		3,42	0,54	0,137
Cádiz	442,5	2.791,4	7.768,3	51,93	8,31	15,19	39,44	32,73	0,847		3,32	0,52	0,133
Córdoba	461,0	2.906,8	8.094,1	54,11	8,66	15,83	41,10	34,10	0,883		3,35	0,53	0,134
Granada	494,2	3.115,5	8.676,0	58,00	9,28	16,96	44,05	36,55	0,946		4,81	0,75	0,193
Huelva	466,4	2.941,8	8.189,0	54,75	8,76	16,01	41,58	34,50	0,893		3,90	0,61	0,156
Jaén	492,2	3.102,1	8.641,3	57,77	9,24	16,90	43,87	36,41	0,943		3,03	0,48	0,121
Málaga	444,1	2.799,5	7.796,8	52,12	8,34	15,25	39,59	32,85	0,850		3,33	0,52	0,133
Sevilla	447,0	2.819,5	7.847,2	52,46	8,39	15,34	39,84	33,06	0,856		3,44	0,54	0,137
Las Palmas	501,5	3.164,5	8.804,6	58,86	9,42	17,22	44,70	37,09	0,960		7,66	1,20	0,310
Santa Cruz de T.	501,2	3.163,1	8.798,9	58,82	9,41	17,20	44,67	37,07	0,960		7,66	1,20	0,309





**Tabla A-445.** Ingesta anual total (materia seca, energías, nitrógeno y fósforo disponible) y Retención (PB, nitrógeno y fósforo disponible) de la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en desde 2015

Provincia	MS <sub>ing.</sub>	EN <sub>ing.</sub>	EB <sub>ing.</sub>	PB <sub>ing.</sub>	N <sub>ing.</sub>	PDIA <sub>ing.</sub>	PDIE <sub>ing.</sub>	PDIN <sub>ing.</sub>	P <sub>D ing.</sub>	PB <sub>ret.</sub>	N <sub>ret.</sub>	P <sub>D ret.</sub>
	kg/año	MJ/año	MJ/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	625,9	3.121,6	10.327,1	58,24	9,32	15,12	45,79	35,15	1,410	0,77	0,12	0,030
Lugo	598,5	2.984,1	9.874,3	55,69	8,91	14,46	43,78	33,61	1,348	0,56	0,09	0,021
Ourense	594,5	2.971,2	9.809,4	55,32	8,85	14,36	43,50	33,39	1,339	0,47	0,07	0,019
Pontevedra	592,9	2.955,9	9.782,4	55,17	8,83	14,32	43,38	33,30	1,335	0,57	0,09	0,021
Asturias	606,2	3.014,4	10.001,4	56,40	9,02	14,65	44,35	34,04	1,365	2,21	0,35	0,088
Cantabria	680,7	3.383,7	11.231,4	63,34	10,13	16,45	49,80	38,23	1,533	3,32	0,52	0,133
Álava	567,5	2.822,6	9.363,3	52,80	8,45	13,71	41,52	31,87	1,278	1,60	0,25	0,063
Guipúzcoa	597,3	2.972,2	9.854,7	55,57	8,89	14,43	43,70	33,54	1,345	1,57	0,25	0,062
Vizcaya	565,7	2.814,3	9.334,5	52,64	8,42	13,67	41,39	31,77	1,274	1,62	0,25	0,064
Navarra	784,1	3.896,3	12.936,5	72,95	11,67	18,94	57,36	44,03	1,766	5,43	0,85	0,219
La Rioja	567,5	2.822,7	9.364,1	52,81	8,45	13,71	41,52	31,87	1,278	1,60	0,25	0,063
Huesca	800,8	3.979,1	13.212,6	74,51	11,92	19,35	58,59	44,97	1,803	5,83	0,91	0,235
Teruel	796,7	3.931,7	13.145,4	74,13	11,86	19,25	58,29	44,74	1,794	10,22	1,60	0,413
Zaragoza	801,1	3.979,0	13.216,8	74,54	11,93	19,35	58,61	44,99	1,804	6,03	0,95	0,243
Barcelona	695,8	3.458,3	11.479,6	64,74	10,36	16,81	50,90	39,07	1,567	3,57	0,56	0,143
Girona	695,8	3.458,3	11.479,6	64,74	10,36	16,81	50,90	39,07	1,567	3,57	0,56	0,143
Lleida	708,3	3.523,4	11.686,6	65,91	10,54	17,11	51,82	39,78	1,595	1,67	0,26	0,066
Tarragona	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Baleares	577,8	2.876,8	9.533,4	53,76	8,60	13,96	42,27	32,45	1,301	1,17	0,18	0,045
Ávila	722,6	3.588,0	11.922,6	67,24	10,76	17,46	52,87	40,58	1,627	5,20	0,82	0,210
Burgos	703,5	3.490,8	11.607,4	65,46	10,47	17,00	51,47	39,51	1,584	4,93	0,77	0,199
León	737,5	3.659,4	12.168,8	68,63	10,98	17,82	53,96	41,42	1,661	5,21	0,82	0,210
Palencia	800,8	3.979,1	13.212,6	74,51	11,92	19,35	58,59	44,97	1,803	5,83	0,91	0,235
Salamanca	646,3	3.206,0	10.663,7	60,14	9,62	15,62	47,28	36,30	1,456	4,60	0,72	0,185
Segovia	718,1	3.559,7	11.848,7	66,82	10,69	17,35	52,54	40,33	1,617	5,86	0,92	0,236
Soria	799,7	3.971,6	13.194,0	74,41	11,91	19,32	58,50	44,91	1,801	6,12	0,96	0,247
Valladolid	680,7	3.384,6	11.230,8	63,34	10,13	16,45	49,80	38,23	1,533	3,32	0,52	0,132
Zamora	717,6	3.558,4	11.839,8	66,77	10,68	17,34	52,50	40,30	1,616	5,86	0,92	0,236
Madrid	745,6	3.703,7	12.302,7	69,38	11,10	18,02	54,55	41,88	1,679	5,54	0,87	0,224
Albacete	683,3	3.399,2	11.273,9	63,58	10,17	16,51	49,99	38,37	1,539	2,63	0,41	0,105
Ciudad Real	691,4	3.451,4	11.407,0	64,33	10,29	16,70	50,58	38,83	1,557	0,47	0,07	0,018
Cuenca	715,0	3.545,2	11.797,6	66,53	10,65	17,28	52,31	40,16	1,610	5,59	0,88	0,225
Guadalajara	729,3	3.623,2	12.032,8	67,86	10,86	17,62	53,36	40,96	1,642	4,76	0,75	0,192
Toledo	729,0	3.622,0	12.027,7	67,83	10,85	17,61	53,33	40,94	1,642	4,07	0,64	0,164
Alicante	728,4	3.618,9	12.018,6	67,78	10,84	17,60	53,29	40,91	1,640	4,25	0,67	0,171
Castellón de la P.	681,1	3.385,6	11.237,1	63,37	10,14	16,45	49,83	38,25	1,534	3,32	0,52	0,132
Valencia	704,4	3.500,5	11.622,6	65,54	10,49	17,02	51,54	39,56	1,586	3,77	0,59	0,151
Murcia	688,5	3.422,1	11.360,3	64,07	10,25	16,64	50,37	38,67	1,551	3,51	0,55	0,140
Badajoz	688,3	3.435,8	11.357,0	64,05	10,25	16,63	50,36	38,66	1,550	0,77	0,12	0,030
Cáceres	672,5	3.351,5	11.096,6	62,58	10,01	16,25	49,20	37,77	1,515	1,73	0,27	0,069
Almería	693,9	3.449,8	11.449,6	64,57	10,33	16,77	50,77	38,97	1,563	3,42	0,54	0,137
Cádiz	680,1	3.383,7	11.220,5	63,28	10,12	16,43	49,75	38,19	1,532	3,32	0,52	0,133
Córdoba	709,3	3.527,3	11.702,4	65,99	10,56	17,14	51,89	39,83	1,597	3,35	0,53	0,134
Granada	754,7	3.748,3	12.452,3	70,22	11,24	18,23	55,22	42,39	1,700	4,81	0,75	0,193
Huelva	715,1	3.555,4	11.798,3	66,54	10,65	17,28	52,32	40,16	1,610	3,90	0,61	0,156
Jaén	760,3	3.781,8	12.544,4	70,74	11,32	18,37	55,62	42,70	1,712	3,03	0,48	0,121
Málaga	682,5	3.392,8	11.260,9	63,51	10,16	16,49	49,93	38,33	1,537	3,33	0,52	0,133
Sevilla	686,6	3.415,4	11.327,6	63,88	10,22	16,59	50,23	38,56	1,546	3,44	0,54	0,137
Las Palmas	750,0	3.715,8	12.373,9	69,78	11,17	18,12	54,87	42,12	1,689	7,66	1,20	0,310
Santa Cruz de T.	749,5	3.714,4	12.366,2	69,74	11,16	18,11	54,83	42,09	1,688	7,66	1,20	0,309

**Tabla A-446.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	3,69	0,25	3,44	0,37	9,78	0,011	0,66
Lugo	2,04	0,13	1,91	0,23	5,05	0,011	0,34
Ourense	3,73	0,26	3,47	0,37	9,87	0,011	0,67
Pontevedra	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67
Asturias	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66
Cantabria	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67
Álava	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61
Guipúzcoa	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67
Vizcaya	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67
Navarra	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67
La Rioja	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61
Huesca	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65
Teruel	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62
Zaragoza	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,63
Barcelona	3,40	0,23	3,16	0,34	9,01	0,011	0,61
Girona	3,41	0,23	3,18	0,34	9,03	0,011	0,61
Lleida	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64
Tarragona	3,41	0,23	3,17	0,34	9,02	0,011	0,61
Baleares	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61
Ávila	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54
Burgos	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63
León	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67
Palencia	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63
Salamanca	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62
Segovia	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61
Soria	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62
Valladolid	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61
Zamora	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64
Madrid	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53
Albacete	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61
Ciudad Real	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59
Cuenca	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61
Guadalajara	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61
Toledo	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58
Alicante	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61
Castellón de la P.	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61
Valencia	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61
Murcia	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61
Badajoz	3,48	0,24	3,25	0,36	9,14	0,011	0,62
Cáceres	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55
Almería	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61
Cádiz	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61
Córdoba	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61
Granada	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61
Huelva	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62
Jaén	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61
Málaga	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62
Sevilla	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61
Las Palmas	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29
Santa Cruz de T.	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27



**Tabla A-447.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75
Lugo	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69
Ourense	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74
Pontevedra	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71
Asturias	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64
Cantabria	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71
Álava	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66
Guipúzcoa	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71
Vizcaya	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71
Navarra	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71
La Rioja	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60
Huesca	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71
Teruel	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61
Zaragoza	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66
Barcelona	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71
Girona	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71
Lleida	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71
Tarragona	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64
Baleares	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60
Ávila	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58
Burgos	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62
León	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66
Palencia	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64
Salamanca	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60
Segovia	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60
Soria	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61
Valladolid	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60
Zamora	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61
Madrid	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59
Albacete	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61
Ciudad Real	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60
Cuenca	3,53	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,61
Guadalajara	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60
Toledo	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60
Alicante	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61
Castellón de la P.	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60
Valencia	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61
Murcia	3,50	0,23	3,27	0,38	8,88	0,011	0,60
Badajoz	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61
Cáceres	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60
Almería	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62
Cádiz	3,54	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61
Córdoba	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62
Granada	3,52	0,23	3,29	0,38	8,92	0,011	0,60
Huelva	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,61
Jaén	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61
Málaga	3,51	0,23	3,28	0,38	8,90	0,011	0,60
Sevilla	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59
Las Palmas	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26
Santa Cruz de T.	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26

**Tabla A-448.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,78	2,27	7,51	1,48	84,59	0,052	8,22
Lugo	8,83	2,05	6,78	1,34	76,33	0,052	7,42
Ourense	9,86	2,29	7,57	1,49	85,28	0,052	8,29
Pontevedra	9,86	2,29	7,57	1,49	85,30	0,052	8,29
Asturias	9,78	2,27	7,51	1,48	84,60	0,052	8,22
Cantabria	9,87	2,30	7,58	1,49	85,41	0,052	8,30
Álava	8,99	2,08	6,91	1,37	77,47	0,052	7,53
Guipúzcoa	9,87	2,30	7,58	1,49	85,41	0,052	8,30
Vizcaya	9,87	2,30	7,58	1,49	85,41	0,052	8,30
Navarra	9,87	2,30	7,58	1,49	85,41	0,052	8,30
La Rioja	9,26	2,15	7,11	1,40	79,87	0,052	7,76
Huesca	9,71	2,26	7,46	1,47	83,96	0,052	8,16
Teruel	9,39	2,18	7,21	1,42	81,06	0,052	7,88
Zaragoza	9,44	2,19	7,25	1,43	81,47	0,052	7,92
Barcelona	9,25	2,15	7,11	1,40	79,82	0,052	7,76
Girona	9,29	2,15	7,13	1,41	80,14	0,052	7,79
Lleida	9,55	2,22	7,33	1,45	82,46	0,052	8,01
Tarragona	9,30	2,16	7,14	1,41	80,25	0,052	7,80
Baleares	9,25	2,15	7,11	1,40	79,83	0,052	7,76
Ávila	9,55	2,23	7,32	1,44	82,87	0,052	8,05
Burgos	9,51	2,21	7,30	1,44	82,09	0,052	7,98
León	9,84	2,29	7,55	1,49	85,10	0,052	8,27
Palencia	9,47	2,20	7,27	1,44	81,81	0,052	7,95
Salamanca	9,47	2,20	7,27	1,44	81,80	0,052	7,95
Segovia	9,28	2,15	7,12	1,41	80,03	0,052	7,78
Soria	9,77	2,27	7,49	1,48	84,51	0,052	8,21
Valladolid	9,26	2,15	7,11	1,40	79,85	0,052	7,76
Zamora	9,53	2,21	7,31	1,44	82,28	0,052	8,00
Madrid	9,83	2,29	7,54	1,48	85,23	0,052	8,28
Albacete	9,25	2,15	7,11	1,40	79,82	0,052	7,76
Ciudad Real	9,33	2,17	7,17	1,41	80,57	0,052	7,83
Cuenca	9,27	2,15	7,12	1,41	79,93	0,052	7,77
Guadalajara	9,26	2,15	7,11	1,41	79,90	0,052	7,76
Toledo	9,48	2,20	7,27	1,43	82,00	0,052	7,97
Alicante	9,26	2,15	7,11	1,40	79,87	0,052	7,76
Castellón de la P.	9,27	2,15	7,12	1,41	79,99	0,052	7,77
Valencia	9,25	2,15	7,11	1,40	79,81	0,052	7,76
Murcia	9,26	2,15	7,11	1,41	79,90	0,052	7,76
Badajoz	10,84	2,54	8,30	1,63	94,46	0,052	9,18
Cáceres	9,69	2,26	7,43	1,46	84,18	0,052	8,18
Almería	9,24	2,14	7,10	1,40	79,72	0,052	7,75
Cádiz	9,42	2,19	7,23	1,43	81,36	0,052	7,91
Córdoba	9,31	2,16	7,15	1,41	80,35	0,052	7,81
Granada	9,26	2,15	7,11	1,41	79,90	0,052	7,77
Huelva	9,15	2,12	7,03	1,39	78,85	0,052	7,66
Jaén	9,26	2,15	7,11	1,40	79,86	0,052	7,76
Málaga	9,14	2,12	7,02	1,39	78,81	0,052	7,66
Sevilla	8,46	1,95	6,51	1,29	72,70	0,052	7,06
Las Palmas	8,91	2,07	6,84	1,35	77,12	0,052	7,49
Santa Cruz de T.	8,74	2,03	6,71	1,32	75,60	0,052	7,35



**Tabla A-449.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,20	2,39	7,81	1,91	93,18	0,053	8,52
Lugo	9,25	2,17	7,08	1,73	84,51	0,053	7,73
Ourense	10,28	2,41	7,87	1,93	93,86	0,053	8,59
Pontevedra	10,28	2,41	7,87	1,93	93,87	0,053	8,59
Asturias	10,20	2,39	7,81	1,91	93,19	0,053	8,53
Cantabria	10,29	2,41	7,88	1,93	93,98	0,053	8,60
Álava	9,39	2,19	7,20	1,77	85,43	0,053	7,82
Guipúzcoa	10,29	2,41	7,88	1,93	93,98	0,053	8,60
Vizcaya	10,29	2,41	7,88	1,93	93,98	0,053	8,60
Navarra	10,29	2,41	7,88	1,93	93,98	0,053	8,60
La Rioja	9,71	2,27	7,43	1,82	88,51	0,053	8,10
Huesca	10,14	2,37	7,76	1,90	92,55	0,053	8,47
Teruel	9,83	2,30	7,53	1,84	89,67	0,053	8,20
Zaragoza	9,87	2,31	7,56	1,85	90,08	0,053	8,24
Barcelona	9,70	2,27	7,43	1,82	88,47	0,053	8,09
Girona	9,73	2,28	7,45	1,83	88,76	0,053	8,12
Lleida	9,98	2,34	7,64	1,87	91,09	0,053	8,33
Tarragona	9,74	2,28	7,46	1,83	88,86	0,053	8,13
Baleares	9,70	2,27	7,43	1,82	88,44	0,053	8,09
Ávila	9,87	2,32	7,55	1,85	90,37	0,053	8,27
Burgos	9,94	2,33	7,61	1,86	90,70	0,053	8,30
León	10,26	2,40	7,85	1,92	93,68	0,053	8,57
Palencia	9,91	2,32	7,59	1,86	90,41	0,053	8,27
Salamanca	9,91	2,32	7,59	1,86	90,43	0,053	8,27
Segovia	9,72	2,27	7,45	1,82	88,64	0,053	8,11
Soria	10,19	2,39	7,80	1,91	93,21	0,053	8,53
Valladolid	9,70	2,27	7,43	1,82	88,45	0,053	8,09
Zamora	9,96	2,33	7,63	1,87	90,89	0,053	8,32
Madrid	10,23	2,40	7,82	1,91	93,69	0,053	8,57
Albacete	9,70	2,27	7,43	1,82	88,43	0,053	8,09
Ciudad Real	9,77	2,29	7,48	1,83	89,17	0,053	8,16
Cuenca	9,71	2,27	7,44	1,82	88,54	0,053	8,10
Guadalajara	9,71	2,27	7,44	1,82	88,55	0,053	8,10
Toledo	9,88	2,32	7,56	1,85	90,26	0,053	8,26
Alicante	9,70	2,27	7,43	1,82	88,47	0,053	8,09
Castellón de la P.	9,72	2,27	7,44	1,82	88,63	0,053	8,11
Valencia	9,70	2,27	7,43	1,82	88,42	0,053	8,09
Murcia	9,70	2,27	7,43	1,82	88,50	0,053	8,10
Badajoz	11,19	2,64	8,55	2,09	102,93	0,053	9,42
Cáceres	10,02	2,36	7,67	1,87	91,79	0,053	8,40
Almería	9,69	2,27	7,42	1,82	88,36	0,053	8,08
Cádiz	9,87	2,31	7,56	1,85	90,13	0,053	8,25
Córdoba	9,76	2,29	7,48	1,83	89,06	0,053	8,15
Granada	9,71	2,27	7,43	1,82	88,51	0,053	8,10
Huelva	9,61	2,25	7,36	1,80	87,67	0,053	8,02
Jaén	9,70	2,27	7,43	1,82	88,46	0,053	8,09
Málaga	9,61	2,25	7,36	1,80	87,65	0,053	8,02
Sevilla	8,93	2,08	6,85	1,68	81,14	0,053	7,42
Las Palmas	9,32	2,19	7,13	1,74	85,30	0,053	7,80
Santa Cruz de T.	9,15	2,15	7,00	1,71	83,71	0,053	7,66

**Tabla A-450.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados ( $k_s$ )* en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,44	1,91	5,53	1,25	74,70	0,056	6,69
Lugo	7,07	1,81	5,26	1,19	70,87	0,056	6,35
Ourense	7,48	1,92	5,56	1,26	75,12	0,056	6,73
Pontevedra	7,51	1,93	5,58	1,26	75,64	0,056	6,77
Asturias	6,86	1,76	5,10	1,16	68,81	0,056	6,16
Cantabria	7,80	2,01	5,78	1,31	78,76	0,056	7,05
Álava	7,10	1,82	5,28	1,20	71,35	0,056	6,39
Guipúzcoa	7,80	2,01	5,78	1,31	78,76	0,056	7,05
Vizcaya	7,80	2,01	5,78	1,31	78,76	0,056	7,05
Navarra	7,80	2,01	5,78	1,31	78,76	0,056	7,05
La Rioja	6,31	1,61	4,70	1,07	63,06	0,056	5,65
Huesca	7,78	2,01	5,77	1,30	78,54	0,056	7,03
Teruel	6,42	1,64	4,78	1,09	64,19	0,056	5,75
Zaragoza	7,17	1,84	5,33	1,21	72,07	0,056	6,46
Barcelona	7,79	2,01	5,78	1,31	78,70	0,056	7,05
Girona	7,80	2,01	5,78	1,31	78,76	0,056	7,05
Lleida	7,83	2,02	5,81	1,31	79,12	0,056	7,09
Tarragona	8,04	2,08	5,96	1,34	81,48	0,056	7,30
Baleares	7,41	1,91	5,50	1,24	74,74	0,056	6,69
Ávila	7,26	1,87	5,39	1,22	73,27	0,056	6,56
Burgos	6,55	1,67	4,88	1,11	65,54	0,056	5,87
León	7,15	1,84	5,32	1,20	71,96	0,056	6,45
Palencia	6,90	1,77	5,13	1,16	69,31	0,056	6,21
Salamanca	6,33	1,61	4,72	1,07	63,24	0,056	5,66
Segovia	6,38	1,63	4,75	1,08	63,75	0,056	5,71
Soria	6,49	1,66	4,83	1,10	64,97	0,056	5,82
Valladolid	6,31	1,61	4,70	1,07	63,03	0,056	5,65
Zamora	6,42	1,64	4,78	1,09	64,23	0,056	5,75
Madrid	6,65	1,70	4,94	1,12	66,65	0,056	5,97
Albacete	7,00	1,80	5,20	1,18	70,33	0,056	6,30
Ciudad Real	6,39	1,63	4,76	1,08	63,84	0,056	5,72
Cuenca	6,48	1,66	4,83	1,10	64,83	0,056	5,81
Guadalajara	6,37	1,63	4,74	1,08	63,64	0,056	5,70
Toledo	6,52	1,67	4,85	1,10	65,30	0,056	5,85
Alicante	6,77	1,74	5,04	1,14	67,96	0,056	6,09
Castellón de la P.	6,45	1,65	4,80	1,09	64,52	0,056	5,78
Valencia	6,74	1,73	5,02	1,14	67,64	0,056	6,06
Murcia	6,31	1,61	4,70	1,07	63,02	0,056	5,64
Badajoz	6,56	1,68	4,89	1,11	65,71	0,056	5,89
Cáceres	6,78	1,74	5,04	1,14	68,10	0,056	6,10
Almería	7,40	1,91	5,49	1,24	74,65	0,056	6,69
Cádiz	6,58	1,68	4,90	1,11	65,93	0,056	5,91
Córdoba	7,34	1,89	5,45	1,23	74,06	0,056	6,63
Granada	6,40	1,63	4,76	1,08	63,93	0,056	5,73
Huelva	6,51	1,66	4,85	1,10	65,14	0,056	5,83
Jaén	6,68	1,71	4,97	1,13	66,91	0,056	5,99
Málaga	6,33	1,61	4,71	1,07	63,19	0,056	5,66
Sevilla	6,12	1,56	4,56	1,04	61,05	0,056	5,47
Las Palmas	6,86	1,77	5,08	1,15	69,37	0,056	6,21
Santa Cruz de T.	6,86	1,77	5,08	1,15	69,37	0,056	6,21





**Tabla A-451.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_e$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,96	2,13	6,83	1,81	87,31	0,055	7,91
Lugo	8,52	2,02	6,50	1,72	82,90	0,055	7,51
Ourense	9,00	2,14	6,86	1,82	87,76	0,055	7,95
Pontevedra	9,04	2,16	6,89	1,82	88,28	0,055	7,99
Asturias	8,26	1,96	6,30	1,67	80,45	0,055	7,29
Cantabria	9,37	2,24	7,12	1,89	91,75	0,055	8,31
Álava	8,55	2,04	6,52	1,73	83,37	0,055	7,55
Guipúzcoa	9,37	2,24	7,12	1,89	91,75	0,055	8,31
Vizcaya	9,37	2,24	7,12	1,89	91,75	0,055	8,31
Navarra	9,37	2,24	7,12	1,89	91,75	0,055	8,31
La Rioja	7,63	1,81	5,82	1,54	73,91	0,055	6,69
Huesca	9,34	2,23	7,11	1,88	91,50	0,055	8,29
Teruel	7,75	1,84	5,91	1,57	75,19	0,055	6,81
Zaragoza	8,63	2,06	6,57	1,74	84,16	0,055	7,62
Barcelona	9,36	2,24	7,12	1,89	91,68	0,055	8,30
Girona	9,37	2,24	7,12	1,89	91,75	0,055	8,31
Lleida	9,40	2,25	7,15	1,89	92,15	0,055	8,34
Tarragona	9,64	2,31	7,33	1,94	94,75	0,055	8,58
Baleares	8,90	2,13	6,77	1,79	87,12	0,055	7,89
Ávila	8,72	2,09	6,64	1,76	85,38	0,055	7,73
Burgos	7,90	1,87	6,03	1,60	76,73	0,055	6,95
León	8,61	2,05	6,56	1,74	84,03	0,055	7,61
Palencia	8,32	1,98	6,34	1,68	81,01	0,055	7,34
Salamanca	7,65	1,81	5,84	1,55	74,12	0,055	6,71
Segovia	7,70	1,82	5,88	1,56	74,70	0,055	6,76
Soria	7,84	1,86	5,98	1,59	76,08	0,055	6,89
Valladolid	7,62	1,80	5,82	1,54	73,88	0,055	6,69
Zamora	7,76	1,84	5,92	1,57	75,24	0,055	6,81
Madrid	8,01	1,90	6,11	1,62	77,95	0,055	7,06
Albacete	8,42	2,01	6,42	1,70	82,14	0,055	7,44
Ciudad Real	7,71	1,83	5,88	1,56	74,79	0,055	6,77
Cuenca	7,82	1,85	5,97	1,58	75,92	0,055	6,87
Guadalajara	7,69	1,82	5,87	1,56	74,57	0,055	6,75
Toledo	7,87	1,87	6,00	1,59	76,44	0,055	6,92
Alicante	8,16	1,94	6,22	1,65	79,46	0,055	7,20
Castellón de la P.	7,79	1,85	5,94	1,58	75,57	0,055	6,84
Valencia	8,13	1,93	6,20	1,64	79,10	0,055	7,16
Murcia	7,62	1,80	5,82	1,54	73,87	0,055	6,69
Badajoz	7,92	1,88	6,04	1,60	76,91	0,055	6,96
Cáceres	8,17	1,94	6,23	1,65	79,58	0,055	7,21
Almería	8,90	2,13	6,77	1,79	87,03	0,055	7,88
Cádiz	7,94	1,88	6,06	1,61	77,17	0,055	6,99
Córdoba	8,83	2,11	6,72	1,78	86,36	0,055	7,82
Granada	7,72	1,83	5,89	1,56	74,89	0,055	6,78
Huelva	7,85	1,86	5,99	1,59	76,27	0,055	6,91
Jaén	8,05	1,91	6,14	1,63	78,27	0,055	7,09
Málaga	7,64	1,81	5,83	1,55	74,06	0,055	6,71
Sevilla	7,39	1,75	5,64	1,50	71,58	0,055	6,48
Las Palmas	8,23	1,97	6,26	1,66	80,74	0,055	7,31
Santa Cruz de T.	8,23	1,97	6,26	1,66	80,74	0,055	7,31

**Tabla A-452.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,64	2,19	5,45	1,67	95,82	0,063	6,95
Lugo	7,08	2,03	5,05	1,55	88,86	0,063	6,44
Ourense	7,68	2,20	5,48	1,68	96,31	0,063	6,98
Pontevedra	7,68	2,20	5,48	1,68	96,31	0,063	6,98
Asturias	7,64	2,19	5,45	1,67	95,84	0,063	6,95
Cantabria	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Álava	7,04	2,02	5,02	1,54	88,28	0,063	6,40
Guipúzcoa	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Vizcaya	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Navarra	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
La Rioja	7,37	2,11	5,26	1,61	92,44	0,063	6,70
Huesca	7,60	2,18	5,42	1,66	95,35	0,063	6,91
Teruel	7,43	2,13	5,30	1,62	93,23	0,063	6,76
Zaragoza	7,45	2,14	5,32	1,63	93,52	0,063	6,78
Barcelona	7,37	2,11	5,26	1,61	92,42	0,063	6,70
Girona	7,38	2,11	5,27	1,61	92,56	0,063	6,71
Lleida	7,52	2,15	5,37	1,64	94,33	0,063	6,84
Tarragona	7,38	2,11	5,27	1,61	92,60	0,063	6,71
Baleares	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Ávila	7,32	2,10	5,22	1,60	91,82	0,063	6,66
Burgos	7,49	2,15	5,35	1,64	93,99	0,063	6,81
León	7,67	2,20	5,47	1,68	96,17	0,063	6,97
Palencia	7,47	2,14	5,33	1,63	93,76	0,063	6,80
Salamanca	7,49	2,14	5,34	1,64	93,90	0,063	6,81
Segovia	7,37	2,11	5,26	1,61	92,47	0,063	6,70
Soria	7,68	2,20	5,48	1,68	96,30	0,063	6,98
Valladolid	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Zamora	7,50	2,15	5,35	1,64	94,14	0,063	6,82
Madrid	7,69	2,20	5,48	1,68	96,40	0,063	6,99
Albacete	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Ciudad Real	7,41	2,12	5,29	1,62	92,91	0,063	6,73
Cuenca	7,36	2,11	5,25	1,61	92,37	0,063	6,70
Guadalajara	7,37	2,11	5,26	1,61	92,50	0,063	6,70
Toledo	7,42	2,13	5,30	1,62	93,13	0,063	6,75
Alicante	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Castellón de la P.	7,38	2,11	5,26	1,61	92,55	0,063	6,71
Valencia	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Murcia	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Badajoz	8,26	2,37	5,89	1,81	103,60	0,063	7,51
Cáceres	7,43	2,13	5,30	1,62	93,19	0,063	6,75
Almería	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Cádiz	7,50	2,15	5,35	1,64	94,08	0,063	6,82
Córdoba	7,42	2,13	5,29	1,62	93,07	0,063	6,75
Granada	7,36	2,11	5,25	1,61	92,36	0,063	6,69
Huelva	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Jaén	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Málaga	7,36	2,11	5,25	1,61	92,34	0,063	6,69
Sevilla	6,89	1,97	4,91	1,51	86,38	0,063	6,26
Las Palmas	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Santa Cruz de T.	7,04	2,02	5,02	1,54	88,30	0,063	6,40



**Tabla A-453.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_8$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,18	3,38	6,81	2,66	173,88	0,067	11,07
Lugo	9,44	3,13	6,31	2,46	161,24	0,067	10,26
Ourense	10,23	3,39	6,84	2,67	174,76	0,067	11,12
Pontevedra	10,23	3,39	6,84	2,67	174,76	0,067	11,12
Asturias	10,18	3,38	6,81	2,66	173,92	0,067	11,07
Cantabria	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Álava	9,38	3,11	6,27	2,45	160,18	0,067	10,20
Guipúzcoa	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Vizcaya	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Navarra	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
La Rioja	9,82	3,26	6,57	2,56	167,74	0,067	10,68
Huesca	10,13	3,36	6,77	2,64	173,01	0,067	11,01
Teruel	9,91	3,28	6,62	2,58	169,17	0,067	10,77
Zaragoza	9,94	3,29	6,64	2,59	169,69	0,067	10,80
Barcelona	9,82	3,26	6,57	2,56	167,70	0,067	10,67
Girona	9,84	3,26	6,58	2,57	167,96	0,067	10,69
Lleida	10,02	3,32	6,70	2,62	171,17	0,067	10,89
Tarragona	9,84	3,26	6,58	2,57	168,04	0,067	10,70
Baleares	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Ávila	9,76	3,23	6,52	2,55	166,62	0,067	10,61
Burgos	9,99	3,31	6,68	2,61	170,56	0,067	10,86
León	10,22	3,39	6,83	2,67	174,50	0,067	11,11
Palencia	9,96	3,30	6,66	2,60	170,13	0,067	10,83
Salamanca	9,98	3,31	6,67	2,60	170,39	0,067	10,85
Segovia	9,83	3,26	6,57	2,56	167,79	0,067	10,68
Soria	10,23	3,39	6,84	2,67	174,74	0,067	11,12
Valladolid	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Zamora	10,00	3,32	6,69	2,61	170,82	0,067	10,87
Madrid	10,24	3,40	6,85	2,67	174,93	0,067	11,13
Albacete	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Ciudad Real	9,87	3,27	6,60	2,58	168,59	0,067	10,73
Cuenca	9,81	3,25	6,56	2,56	167,61	0,067	10,67
Guadalajara	9,83	3,26	6,57	2,56	167,85	0,067	10,68
Toledo	9,90	3,28	6,62	2,58	168,98	0,067	10,76
Alicante	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Castellón de la P.	9,83	3,26	6,57	2,57	167,94	0,067	10,69
Valencia	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Murcia	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Badajoz	11,01	3,65	7,36	2,87	187,99	0,067	11,97
Cáceres	9,90	3,28	6,62	2,58	169,10	0,067	10,76
Almería	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Cádiz	10,00	3,31	6,68	2,61	170,71	0,067	10,87
Córdoba	9,89	3,28	6,61	2,58	168,87	0,067	10,75
Granada	9,81	3,25	6,56	2,56	167,59	0,067	10,67
Huelva	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Jaén	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Málaga	9,81	3,25	6,56	2,56	167,55	0,067	10,66
Sevilla	9,18	3,04	6,14	2,39	156,73	0,067	9,98
Las Palmas	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Santa Cruz de T.	9,38	3,11	6,27	2,45	160,22	0,067	10,20

**Tabla A-454.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_y$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,29	2,09	5,20	1,59	91,48	0,063	6,63
Lugo	6,97	2,00	4,98	1,52	87,47	0,063	6,34
Ourense	7,33	2,10	5,23	1,60	91,91	0,063	6,66
Pontevedra	7,38	2,11	5,26	1,61	92,54	0,063	6,71
Asturias	6,82	1,95	4,87	1,49	85,56	0,063	6,20
Cantabria	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Álava	7,01	2,01	5,00	1,53	87,96	0,063	6,38
Guipúzcoa	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Vizcaya	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Navarra	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
La Rioja	6,32	1,81	4,51	1,38	79,23	0,063	5,74
Huesca	7,66	2,20	5,47	1,68	96,14	0,063	6,97
Teruel	6,41	1,84	4,58	1,40	80,45	0,063	5,83
Zaragoza	7,11	2,04	5,07	1,55	89,13	0,063	6,46
Barcelona	7,68	2,20	5,48	1,68	96,33	0,063	6,98
Girona	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Lleida	7,71	2,21	5,50	1,69	96,74	0,063	7,01
Tarragona	7,85	2,25	5,60	1,72	98,52	0,063	7,14
Baleares	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Ávila	7,14	2,05	5,10	1,56	89,60	0,063	6,49
Burgos	6,53	1,87	4,66	1,43	81,96	0,063	5,94
León	7,10	2,03	5,06	1,55	89,00	0,063	6,45
Palencia	6,86	1,97	4,90	1,50	86,10	0,063	6,24
Salamanca	6,33	1,81	4,52	1,38	79,42	0,063	5,76
Segovia	6,38	1,83	4,55	1,39	79,98	0,063	5,80
Soria	6,48	1,86	4,62	1,42	81,28	0,063	5,89
Valladolid	6,31	1,81	4,50	1,38	79,19	0,063	5,74
Zamora	6,42	1,84	4,58	1,40	80,52	0,063	5,84
Madrid	6,63	1,90	4,73	1,45	83,11	0,063	6,02
Albacete	6,93	1,99	4,94	1,51	86,93	0,063	6,30
Ciudad Real	6,38	1,83	4,55	1,40	80,07	0,063	5,80
Cuenca	6,47	1,85	4,61	1,41	81,12	0,063	5,88
Guadalajara	6,36	1,82	4,54	1,39	79,84	0,063	5,79
Toledo	6,50	1,86	4,64	1,42	81,56	0,063	5,91
Alicante	6,73	1,93	4,80	1,47	84,44	0,063	6,12
Castellón de la P.	6,44	1,84	4,59	1,41	80,78	0,063	5,86
Valencia	6,70	1,92	4,78	1,46	84,05	0,063	6,09
Murcia	6,31	1,81	4,50	1,38	79,18	0,063	5,74
Badajoz	6,54	1,87	4,67	1,43	82,05	0,063	5,95
Cáceres	6,73	1,93	4,80	1,47	84,43	0,063	6,12
Almería	7,29	2,09	5,20	1,59	91,43	0,063	6,63
Cádiz	6,56	1,88	4,68	1,43	82,31	0,063	5,97
Córdoba	7,25	2,08	5,17	1,58	90,90	0,063	6,59
Granada	6,39	1,83	4,56	1,40	80,15	0,063	5,81
Huelva	6,49	1,86	4,63	1,42	81,46	0,063	5,90
Jaén	6,64	1,90	4,74	1,45	83,35	0,063	6,04
Málaga	6,33	1,81	4,51	1,38	79,37	0,063	5,75
Sevilla	6,16	1,77	4,40	1,35	77,31	0,063	5,60
Las Palmas	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Santa Cruz de T.	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32



**Tabla A-455.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,72	3,22	6,50	2,54	165,99	0,067	10,57
Lugo	9,29	3,08	6,21	2,43	158,73	0,067	10,10
Ourense	9,77	3,24	6,53	2,55	166,77	0,067	10,61
Pontevedra	9,83	3,26	6,57	2,57	167,93	0,067	10,69
Asturias	9,09	3,01	6,08	2,37	155,25	0,067	9,88
Cantabria	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Álava	9,35	3,10	6,25	2,44	159,62	0,067	10,16
Guipúzcoa	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Vizcaya	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Navarra	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
La Rioja	8,42	2,79	5,63	2,20	143,76	0,067	9,15
Huesca	10,22	3,39	6,83	2,67	174,45	0,067	11,10
Teruel	8,55	2,83	5,72	2,23	145,99	0,067	9,29
Zaragoza	9,47	3,14	6,33	2,47	161,73	0,067	10,29
Barcelona	10,24	3,39	6,84	2,67	174,80	0,067	11,13
Girona	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Lleida	10,28	3,41	6,87	2,68	175,55	0,067	11,17
Tarragona	10,47	3,47	7,00	2,73	178,76	0,067	11,38
Baleares	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Ávila	9,52	3,16	6,36	2,48	162,58	0,067	10,35
Burgos	8,71	2,89	5,82	2,27	148,73	0,067	9,47
León	9,46	3,13	6,32	2,47	161,50	0,067	10,28
Palencia	9,15	3,03	6,12	2,39	156,24	0,067	9,94
Salamanca	8,44	2,80	5,64	2,20	144,11	0,067	9,17
Segovia	8,50	2,82	5,68	2,22	145,13	0,067	9,24
Soria	8,64	2,86	5,77	2,25	147,49	0,067	9,39
Valladolid	8,42	2,79	5,63	2,20	143,70	0,067	9,15
Zamora	8,56	2,84	5,72	2,23	146,11	0,067	9,30
Madrid	8,83	2,93	5,90	2,30	150,82	0,067	9,60
Albacete	9,24	3,06	6,18	2,41	157,74	0,067	10,04
Ciudad Real	8,51	2,82	5,69	2,22	145,29	0,067	9,25
Cuenca	8,62	2,86	5,76	2,25	147,20	0,067	9,37
Guadalajara	8,48	2,81	5,67	2,21	144,88	0,067	9,22
Toledo	8,67	2,87	5,79	2,26	147,99	0,067	9,42
Alicante	8,97	2,97	6,00	2,34	153,22	0,067	9,75
Castellón de la P.	8,58	2,85	5,74	2,24	146,57	0,067	9,33
Valencia	8,93	2,96	5,97	2,33	152,51	0,067	9,71
Murcia	8,41	2,79	5,62	2,20	143,68	0,067	9,15
Badajoz	8,72	2,89	5,83	2,27	148,88	0,067	9,48
Cáceres	8,97	2,97	6,00	2,34	153,20	0,067	9,75
Almería	9,72	3,22	6,50	2,53	165,91	0,067	10,56
Cádiz	8,75	2,90	5,85	2,28	149,35	0,067	9,51
Córdoba	9,66	3,20	6,46	2,52	164,94	0,067	10,50
Granada	8,52	2,82	5,69	2,22	145,44	0,067	9,26
Huelva	8,66	2,87	5,79	2,26	147,82	0,067	9,41
Jaén	8,86	2,94	5,92	2,31	151,24	0,067	9,63
Málaga	8,43	2,80	5,64	2,20	144,02	0,067	9,17
Sevilla	8,21	2,72	5,49	2,14	140,28	0,067	8,93
Las Palmas	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Santa Cruz de T.	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06

**Tabla A-456.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,68	1,77	5,92	1,10	62,90	0,052	6,06
Lugo	6,50	1,49	5,01	0,92	53,11	0,052	5,11
Ourense	7,80	1,80	6,00	1,11	63,90	0,052	6,15
Pontevedra	7,80	1,80	6,00	1,11	63,88	0,052	6,15
Asturias	7,67	1,77	5,90	1,09	62,78	0,052	6,04
Cantabria	7,82	1,80	6,02	1,11	64,04	0,052	6,17
Álava	6,43	1,46	4,97	0,92	51,97	0,052	5,00
Guipúzcoa	7,82	1,80	6,02	1,11	64,04	0,052	6,17
Vizcaya	7,82	1,80	6,02	1,11	64,04	0,052	6,17
Navarra	7,82	1,80	6,02	1,11	64,04	0,052	6,17
La Rioja	6,90	1,58	5,32	0,98	56,18	0,052	5,41
Huesca	7,57	1,74	5,83	1,08	61,89	0,052	5,96
Teruel	7,07	1,62	5,45	1,01	57,69	0,052	5,56
Zaragoza	7,13	1,64	5,49	1,01	58,14	0,052	5,60
Barcelona	6,90	1,58	5,32	0,98	56,25	0,052	5,42
Girona	6,91	1,58	5,33	0,98	56,32	0,052	5,42
Lleida	7,34	1,69	5,65	1,04	59,95	0,052	5,77
Tarragona	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42
Baleares	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37
Ávila	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36
Burgos	7,25	1,66	5,58	1,03	59,17	0,052	5,70
León	7,76	1,79	5,97	1,11	63,56	0,052	6,12
Palencia	7,19	1,65	5,54	1,02	58,63	0,052	5,65
Salamanca	7,09	1,63	5,47	1,01	57,88	0,052	5,57
Segovia	6,89	1,58	5,31	0,98	56,12	0,052	5,40
Soria	7,42	1,71	5,71	1,05	60,72	0,052	5,85
Valladolid	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37
Zamora	7,28	1,67	5,61	1,04	59,44	0,052	5,72
Madrid	6,89	1,58	5,31	0,98	56,23	0,052	5,41
Albacete	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38
Ciudad Real	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44
Cuenca	6,86	1,57	5,29	0,97	55,86	0,052	5,38
Guadalajara	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42
Toledo	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49
Alicante	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37
Castellón de la P.	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42
Valencia	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38
Murcia	6,84	1,57	5,27	0,97	55,69	0,052	5,36
Badajoz	8,21	1,90	6,31	1,17	67,58	0,052	6,51
Cáceres	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49
Almería	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39
Cádiz	7,17	1,65	5,52	1,02	58,56	0,052	5,64
Córdoba	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51
Granada	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37
Huelva	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53
Jaén	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37
Málaga	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54
Sevilla	6,47	1,48	4,99	0,93	52,66	0,052	5,07
Las Palmas	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14
Santa Cruz de T.	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79





**Tabla A-457.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,23	1,69	5,54	1,31	77,80	0,066	7,94
Lugo	6,15	1,44	4,71	1,11	66,13	0,066	6,75
Ourense	7,34	1,72	5,62	1,33	78,93	0,066	8,05
Pontevedra	7,33	1,72	5,62	1,33	78,91	0,066	8,05
Asturias	7,22	1,69	5,53	1,31	77,66	0,066	7,92
Cantabria	7,35	1,72	5,63	1,33	79,09	0,066	8,07
Álava	6,13	1,41	4,72	1,12	65,05	0,066	6,64
Guipúzcoa	7,35	1,72	5,63	1,33	79,09	0,066	8,07
Vizcaya	7,35	1,72	5,63	1,33	79,09	0,066	8,07
Navarra	7,35	1,72	5,63	1,33	79,09	0,066	8,07
La Rioja	6,54	1,52	5,02	1,18	70,11	0,066	7,15
Huesca	7,13	1,67	5,47	1,29	76,65	0,066	7,82
Teruel	6,70	1,56	5,14	1,21	71,84	0,066	7,33
Zaragoza	6,75	1,57	5,17	1,22	72,35	0,066	7,38
Barcelona	6,55	1,53	5,02	1,18	70,19	0,066	7,16
Girona	6,56	1,53	5,03	1,18	70,26	0,066	7,17
Lleida	6,93	1,62	5,31	1,25	74,44	0,066	7,60
Tarragona	6,55	1,53	5,03	1,18	70,16	0,066	7,16
Baleares	6,51	1,51	4,99	1,17	69,67	0,066	7,11
Ávila	6,42	1,50	4,93	1,17	68,76	0,066	7,02
Burgos	6,85	1,60	5,26	1,24	73,54	0,066	7,50
León	7,30	1,71	5,59	1,32	78,55	0,066	8,02
Palencia	6,80	1,59	5,21	1,23	72,91	0,066	7,44
Salamanca	6,72	1,57	5,15	1,21	72,04	0,066	7,35
Segovia	6,54	1,52	5,02	1,18	70,03	0,066	7,15
Soria	7,00	1,64	5,36	1,26	75,29	0,066	7,68
Valladolid	6,50	1,51	4,99	1,17	69,64	0,066	7,11
Zamora	6,88	1,61	5,28	1,24	73,85	0,066	7,54
Madrid	6,52	1,52	5,00	1,18	69,89	0,066	7,13
Albacete	6,51	1,52	4,99	1,17	69,69	0,066	7,11
Ciudad Real	6,57	1,53	5,04	1,18	70,39	0,066	7,18
Cuenca	6,51	1,52	5,00	1,17	69,72	0,066	7,11
Guadalajara	6,55	1,53	5,02	1,18	70,17	0,066	7,16
Toledo	6,60	1,54	5,06	1,19	70,73	0,066	7,22
Alicante	6,50	1,51	4,99	1,17	69,59	0,066	7,10
Castellón de la P.	6,55	1,53	5,02	1,18	70,19	0,066	7,16
Valencia	6,51	1,52	4,99	1,17	69,71	0,066	7,11
Murcia	6,49	1,51	4,98	1,17	69,52	0,066	7,09
Badajoz	7,66	1,80	5,86	1,39	82,83	0,066	8,45
Cáceres	6,57	1,53	5,04	1,19	70,38	0,066	7,18
Almería	6,52	1,52	5,00	1,18	69,88	0,066	7,13
Cádiz	6,78	1,58	5,20	1,22	72,89	0,066	7,44
Córdoba	6,64	1,55	5,09	1,20	71,28	0,066	7,27
Granada	6,51	1,51	4,99	1,17	69,67	0,066	7,11
Huelva	6,66	1,56	5,11	1,20	71,61	0,066	7,31
Jaén	6,50	1,51	4,99	1,17	69,61	0,066	7,10
Málaga	6,67	1,56	5,11	1,20	71,76	0,066	7,32
Sevilla	6,16	1,43	4,73	1,12	66,00	0,066	6,73
Las Palmas	6,15	1,44	4,71	1,10	66,31	0,066	6,77
Santa Cruz de T.	5,78	1,35	4,43	1,04	62,13	0,066	6,34

**Tabla A-458.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01
Lugo	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53
Ourense	5,79	1,45	4,33	0,96	56,95	0,056	5,10
Pontevedra	5,94	1,50	4,44	0,99	58,70	0,056	5,26
Asturias	6,77	1,73	5,04	1,12	67,91	0,056	6,08
Cantabria	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79
Álava	4,53	1,12	3,41	0,76	43,83	0,056	3,93
Guipúzcoa	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79
Vizcaya	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79
Navarra	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79
La Rioja	7,51	1,94	5,57	1,23	75,90	0,056	6,80
Huesca	5,49	1,38	4,11	0,91	54,08	0,056	4,84
Teruel	7,37	1,90	5,47	1,21	74,43	0,056	6,67
Zaragoza	6,34	1,61	4,72	1,05	63,18	0,056	5,66
Barcelona	5,44	1,37	4,08	0,91	53,56	0,056	4,80
Girona	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79
Lleida	5,44	1,37	4,07	0,91	53,49	0,056	4,79
Tarragona	6,19	1,57	4,62	1,03	61,60	0,056	5,52
Baleares	4,58	1,13	3,45	0,77	44,30	0,056	3,97
Ávila	5,25	1,32	3,93	0,88	51,79	0,056	4,64
Burgos	7,19	1,85	5,34	1,18	72,46	0,056	6,49
León	6,35	1,62	4,73	1,05	63,34	0,056	5,67
Palencia	6,70	1,71	4,99	1,11	67,14	0,056	6,01
Salamanca	7,49	1,93	5,56	1,23	75,74	0,056	6,78
Segovia	7,44	1,92	5,52	1,22	75,15	0,056	6,73
Soria	7,37	1,90	5,47	1,21	74,37	0,056	6,66
Valladolid	7,51	1,94	5,57	1,23	75,93	0,056	6,80
Zamora	7,36	1,90	5,46	1,21	74,27	0,056	6,65
Madrid	7,05	1,81	5,24	1,16	70,97	0,056	6,36
Albacete	7,03	1,80	5,22	1,16	70,68	0,056	6,33
Ciudad Real	7,46	1,92	5,53	1,22	75,36	0,056	6,75
Cuenca	7,39	1,90	5,48	1,21	74,58	0,056	6,68
Guadalajara	7,45	1,92	5,53	1,22	75,28	0,056	6,74
Toledo	7,13	1,83	5,29	1,17	71,78	0,056	6,43
Alicante	7,19	1,85	5,34	1,18	72,39	0,056	6,48
Castellón de la P.	7,38	1,90	5,48	1,21	74,47	0,056	6,67
Valencia	7,04	1,81	5,23	1,16	70,81	0,056	6,34
Murcia	7,51	1,94	5,57	1,23	75,90	0,056	6,80
Badajoz	7,35	1,89	5,46	1,21	74,21	0,056	6,65
Cáceres	6,56	1,68	4,88	1,08	65,72	0,056	5,89
Almería	6,74	1,72	5,01	1,11	67,51	0,056	6,05
Cádiz	7,38	1,90	5,48	1,21	74,46	0,056	6,67
Córdoba	7,00	1,80	5,21	1,15	70,39	0,056	6,30
Granada	7,47	1,93	5,54	1,23	75,42	0,056	6,76
Huelva	7,42	1,91	5,51	1,22	74,94	0,056	6,71
Jaén	7,34	1,89	5,45	1,21	74,09	0,056	6,64
Málaga	7,51	1,94	5,57	1,23	75,86	0,056	6,79
Sevilla	6,64	1,70	4,94	1,10	66,64	0,056	5,97
Las Palmas	4,37	1,10	3,27	0,72	43,00	0,056	3,85
Santa Cruz de T.	4,37	1,10	3,27	0,72	43,00	0,056	3,85



**Tabla A-459.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51
Lugo	7,44	1,79	5,65	1,42	75,43	0,058	7,14
Ourense	6,95	1,66	5,29	1,33	69,86	0,058	6,61
Pontevedra	7,11	1,70	5,41	1,36	71,85	0,058	6,80
Asturias	8,06	1,96	6,11	1,53	82,48	0,058	7,81
Cantabria	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21
Álava	5,48	1,29	4,19	1,05	54,27	0,058	5,14
Guipúzcoa	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21
Vizcaya	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21
Navarra	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21
La Rioja	8,90	2,18	6,72	1,68	91,78	0,058	8,69
Huesca	6,59	1,57	5,02	1,26	66,33	0,058	6,28
Teruel	8,74	2,13	6,61	1,66	90,06	0,058	8,52
Zaragoza	7,56	1,82	5,74	1,44	76,96	0,058	7,28
Barcelona	6,54	1,56	4,98	1,25	65,72	0,058	6,22
Girona	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21
Lleida	6,53	1,56	4,97	1,25	65,64	0,058	6,21
Tarragona	7,39	1,78	5,61	1,41	75,12	0,058	7,11
Baleares	5,55	1,30	4,24	1,06	54,88	0,058	5,19
Ávila	6,30	1,50	4,80	1,21	63,49	0,058	6,01
Burgos	8,54	2,08	6,46	1,62	87,78	0,058	8,31
León	7,58	1,83	5,75	1,44	77,15	0,058	7,30
Palencia	7,98	1,93	6,04	1,52	81,58	0,058	7,72
Salamanca	8,88	2,17	6,71	1,68	91,59	0,058	8,67
Segovia	8,82	2,15	6,67	1,67	90,91	0,058	8,60
Soria	8,74	2,13	6,61	1,66	90,00	0,058	8,52
Valladolid	8,90	2,18	6,73	1,69	91,81	0,058	8,69
Zamora	8,73	2,13	6,60	1,65	89,88	0,058	8,51
Madrid	8,37	2,04	6,33	1,59	86,00	0,058	8,14
Albacete	8,35	2,03	6,32	1,58	85,70	0,058	8,11
Ciudad Real	8,84	2,16	6,68	1,67	91,14	0,058	8,63
Cuenca	8,76	2,14	6,62	1,66	90,24	0,058	8,54
Guadalajara	8,83	2,16	6,68	1,67	91,05	0,058	8,62
Toledo	8,46	2,06	6,40	1,60	86,95	0,058	8,23
Alicante	8,53	2,08	6,45	1,62	87,70	0,058	8,30
Castellón de la P.	8,75	2,14	6,61	1,66	90,10	0,058	8,53
Valencia	8,36	2,03	6,33	1,59	85,84	0,058	8,12
Murcia	8,90	2,18	6,72	1,68	91,77	0,058	8,69
Badajoz	8,72	2,13	6,59	1,65	89,81	0,058	8,50
Cáceres	7,81	1,89	5,91	1,48	79,84	0,058	7,56
Almería	8,02	1,94	6,07	1,52	82,01	0,058	7,76
Cádiz	8,75	2,14	6,61	1,66	90,11	0,058	8,53
Córdoba	8,32	2,02	6,30	1,58	85,37	0,058	8,08
Granada	8,85	2,16	6,69	1,68	91,22	0,058	8,63
Huelva	8,80	2,15	6,65	1,67	90,66	0,058	8,58
Jaén	8,71	2,13	6,59	1,65	89,67	0,058	8,49
Málaga	8,90	2,17	6,72	1,68	91,73	0,058	8,68
Sevilla	7,89	1,92	5,98	1,50	80,88	0,058	7,65
Las Palmas	5,24	1,25	3,99	0,99	52,73	0,058	4,99
Santa Cruz de T.	5,24	1,25	3,99	0,99	52,73	0,058	4,99

**Tabla A-460.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,10	2,19	4,91	1,35	90,21	0,063	6,53
Lugo	6,25	1,92	4,33	1,19	79,27	0,063	5,74
Ourense	7,17	2,21	4,96	1,37	91,15	0,063	6,60
Pontevedra	7,17	2,21	4,96	1,37	91,11	0,063	6,60
Asturias	7,09	2,18	4,90	1,35	90,09	0,063	6,52
Cantabria	7,18	2,21	4,97	1,37	91,28	0,063	6,61
Álava	6,05	1,86	4,19	1,15	76,73	0,063	5,56
Guipúzcoa	7,18	2,21	4,97	1,37	91,28	0,063	6,61
Vizcaya	7,18	2,21	4,97	1,37	91,28	0,063	6,61
Navarra	7,18	2,21	4,97	1,37	91,28	0,063	6,61
La Rioja	6,60	2,03	4,57	1,25	83,74	0,063	6,06
Huesca	7,02	2,16	4,86	1,34	89,23	0,063	6,46
Teruel	6,71	2,06	4,64	1,27	85,15	0,063	6,16
Zaragoza	6,74	2,07	4,66	1,28	85,57	0,063	6,20
Barcelona	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07
Girona	6,60	2,03	4,57	1,25	83,80	0,063	6,07
Lleida	6,88	2,12	4,76	1,31	87,43	0,063	6,33
Tarragona	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06
Baleares	6,56	2,02	4,54	1,25	83,29	0,063	6,03
Ávila	6,26	1,93	4,33	1,20	79,43	0,063	5,75
Burgos	6,82	2,10	4,72	1,30	86,61	0,063	6,27
León	7,14	2,20	4,94	1,36	90,81	0,063	6,57
Palencia	6,78	2,09	4,69	1,29	86,04	0,063	6,23
Salamanca	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	0,063	6,18
Segovia	6,59	2,03	4,56	1,25	83,61	0,063	6,05
Soria	6,95	2,14	4,81	1,32	88,34	0,063	6,40
Valladolid	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03
Zamora	6,80	2,09	4,70	1,29	86,35	0,063	6,25
Madrid	6,52	2,01	4,52	1,24	82,83	0,063	6,00
Albacete	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	0,063	6,03
Ciudad Real	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	0,063	6,07
Cuenca	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	0,063	6,03
Guadalajara	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07
Toledo	6,55	2,01	4,53	1,25	83,14	0,063	6,02
Alicante	6,56	2,02	4,54	1,24	83,21	0,063	6,02
Castellón de la P.	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03
Murcia	6,55	2,01	4,53	1,24	83,12	0,063	6,02
Badajoz	7,42	2,29	5,14	1,42	94,43	0,063	6,84
Cáceres	6,39	1,97	4,43	1,22	81,21	0,063	5,88
Almería	6,58	2,02	4,56	1,25	83,54	0,063	6,05
Cádiz	6,81	2,10	4,71	1,30	86,49	0,063	6,26
Córdoba	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15
Granada	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03
Huelva	6,74	2,08	4,67	1,28	85,63	0,063	6,20
Jaén	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03
Málaga	6,76	2,08	4,68	1,28	85,79	0,063	6,21
Sevilla	6,24	1,92	4,32	1,19	79,17	0,063	5,73
Las Palmas	6,30	1,94	4,36	1,20	79,97	0,063	5,79
Santa Cruz de T.	5,95	1,83	4,12	1,13	75,48	0,063	5,46



**Tabla A-461.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,24	2,73	5,51	2,10	152,86	0,068	10,80
Lugo	7,24	2,40	4,85	1,84	134,06	0,068	9,47
Ourense	8,33	2,76	5,56	2,12	154,50	0,068	10,91
Pontevedra	8,32	2,76	5,56	2,12	154,43	0,068	10,91
Asturias	8,23	2,73	5,50	2,09	152,67	0,068	10,78
Cantabria	8,34	2,77	5,57	2,12	154,72	0,068	10,93
Álava	7,01	2,32	4,69	1,78	129,82	0,068	9,17
Guipúzcoa	8,34	2,77	5,57	2,12	154,72	0,068	10,93
Vizcaya	8,34	2,77	5,57	2,12	154,72	0,068	10,93
Navarra	8,34	2,77	5,57	2,12	154,72	0,068	10,93
La Rioja	7,65	2,53	5,11	1,94	141,62	0,068	10,00
Huesca	8,15	2,70	5,45	2,07	151,17	0,068	10,68
Teruel	7,78	2,58	5,20	1,97	144,06	0,068	10,17
Zaragoza	7,81	2,59	5,23	1,98	144,80	0,068	10,23
Barcelona	7,65	2,53	5,12	1,94	141,77	0,068	10,01
Girona	7,65	2,53	5,12	1,94	141,72	0,068	10,01
Lleida	7,98	2,65	5,34	2,03	148,02	0,068	10,45
Tarragona	7,64	2,53	5,11	1,94	141,51	0,068	9,99
Baleares	7,61	2,52	5,09	1,93	140,83	0,068	9,95
Ávila	7,26	2,41	4,86	1,85	134,55	0,068	9,50
Burgos	7,91	2,62	5,29	2,01	146,60	0,068	10,35
León	8,29	2,75	5,54	2,11	153,91	0,068	10,87
Palencia	7,86	2,60	5,25	2,00	145,62	0,068	10,28
Salamanca	7,80	2,58	5,21	1,98	144,44	0,068	10,20
Segovia	7,63	2,53	5,11	1,94	141,39	0,068	9,98
Soria	8,07	2,67	5,39	2,05	149,59	0,068	10,56
Valladolid	7,60	2,52	5,09	1,93	140,79	0,068	9,94
Zamora	7,89	2,62	5,27	2,00	146,30	0,068	10,33
Madrid	7,57	2,51	5,06	1,92	140,10	0,068	9,89
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,87	0,068	9,95
Ciudad Real	7,66	2,54	5,12	1,94	141,90	0,068	10,02
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,87	0,068	9,95
Guadalajara	7,65	2,53	5,12	1,94	141,75	0,068	10,01
Toledo	7,60	2,52	5,08	1,93	140,72	0,068	9,94
Alicante	7,60	2,52	5,08	1,93	140,69	0,068	9,94
Castellón de la P.	7,65	2,53	5,12	1,94	141,76	0,068	10,01
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,91	0,068	9,95
Murcia	7,59	2,51	5,08	1,92	140,54	0,068	9,92
Badajoz	8,62	2,86	5,76	2,20	160,15	0,068	11,31
Cáceres	7,42	2,46	4,96	1,89	137,57	0,068	9,72
Almería	7,63	2,53	5,10	1,93	141,27	0,068	9,98
Cádiz	7,90	2,62	5,28	2,01	146,38	0,068	10,34
Córdoba	7,76	2,57	5,19	1,97	143,70	0,068	10,15
Granada	7,60	2,52	5,09	1,93	140,81	0,068	9,94
Huelva	7,82	2,59	5,23	1,99	144,89	0,068	10,23
Jaén	7,60	2,52	5,08	1,93	140,73	0,068	9,94
Málaga	7,83	2,60	5,24	1,99	145,16	0,068	10,25
Sevilla	7,24	2,40	4,84	1,84	134,00	0,068	9,46
Las Palmas	7,30	2,42	4,89	1,85	135,16	0,068	9,54
Santa Cruz de T.	6,90	2,28	4,62	1,75	127,52	0,068	9,01

**Tabla A-462.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,03	2,36	4,67	1,39	113,36	0,067	8,33
Lugo	7,65	2,57	5,08	1,52	123,54	0,067	9,08
Ourense	7,13	2,39	4,74	1,41	114,97	0,067	8,45
Pontevedra	7,33	2,46	4,87	1,45	118,19	0,067	8,68
Asturias	8,34	2,81	5,53	1,65	134,87	0,067	9,91
Cantabria	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03
Álava	5,69	1,90	3,79	1,13	91,06	0,067	6,69
Guipúzcoa	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03
Vizcaya	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03
Navarra	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03
La Rioja	9,22	3,11	6,11	1,83	149,34	0,067	10,97
Huesca	6,88	2,30	4,57	1,37	110,61	0,067	8,13
Teruel	9,05	3,05	6,00	1,80	146,61	0,067	10,77
Zaragoza	7,88	2,65	5,23	1,56	127,17	0,067	9,34
Barcelona	6,87	2,30	4,57	1,36	110,35	0,067	8,11
Girona	6,86	2,29	4,56	1,36	110,19	0,067	8,10
Lleida	6,83	2,28	4,54	1,36	109,78	0,067	8,07
Tarragona	7,71	2,59	5,12	1,53	124,29	0,067	9,13
Baleares	5,70	1,90	3,80	1,13	91,33	0,067	6,71
Ávila	6,51	2,18	4,34	1,30	104,72	0,067	7,69
Burgos	8,84	2,98	5,86	1,75	143,12	0,067	10,51
León	7,85	2,64	5,21	1,56	126,81	0,067	9,32
Palencia	8,29	2,79	5,50	1,65	134,01	0,067	9,85
Salamanca	9,19	3,10	6,09	1,82	148,90	0,067	10,94
Segovia	9,14	3,08	6,06	1,81	148,08	0,067	10,88
Soria	9,02	3,04	5,98	1,79	146,22	0,067	10,74
Valladolid	9,22	3,11	6,11	1,83	149,46	0,067	10,98
Zamora	8,98	3,03	5,95	1,78	145,60	0,067	10,70
Madrid	8,68	2,92	5,76	1,72	140,50	0,067	10,32
Albacete	8,67	2,92	5,75	1,72	140,27	0,067	10,31
Ciudad Real	9,15	3,09	6,07	1,82	148,33	0,067	10,90
Cuenca	9,08	3,06	6,02	1,80	147,09	0,067	10,81
Guadalajara	9,15	3,09	6,06	1,82	148,24	0,067	10,89
Toledo	8,74	2,95	5,80	1,74	141,54	0,067	10,40
Alicante	8,85	2,98	5,87	1,76	143,29	0,067	10,53
Castellón de la P.	9,06	3,06	6,01	1,80	146,80	0,067	10,79
Valencia	8,68	2,92	5,75	1,72	140,34	0,067	10,31
Murcia	9,22	3,11	6,11	1,83	149,40	0,067	10,98
Badajoz	8,96	3,02	5,94	1,78	145,28	0,067	10,67
Cáceres	8,05	2,71	5,34	1,60	130,14	0,067	9,56
Almería	8,34	2,80	5,53	1,66	134,70	0,067	9,90
Cádiz	9,05	3,05	6,00	1,80	146,65	0,067	10,77
Córdoba	8,65	2,91	5,74	1,72	139,83	0,067	10,27
Granada	9,17	3,09	6,08	1,82	148,54	0,067	10,91
Huelva	9,11	3,07	6,04	1,81	147,58	0,067	10,84
Jaén	9,04	3,05	5,99	1,79	146,33	0,067	10,75
Málaga	9,20	3,10	6,10	1,83	149,13	0,067	10,96
Sevilla	8,21	2,76	5,45	1,64	132,66	0,067	9,75
Las Palmas	5,75	1,91	3,84	1,14	91,98	0,067	6,76
Santa Cruz de T.	5,73	1,91	3,82	1,14	91,64	0,067	6,73





**Tabla A-463.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,66	3,43	5,23	2,33	213,70	0,070	12,96
Lugo	9,43	3,73	5,69	2,54	232,62	0,070	14,11
Ourense	8,79	3,48	5,31	2,37	216,70	0,070	13,15
Pontevedra	9,03	3,58	5,46	2,43	222,68	0,070	13,51
Asturias	10,26	4,07	6,19	2,77	253,61	0,070	15,39
Cantabria	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50
Álava	7,02	2,76	4,26	1,89	172,18	0,070	10,45
Guipúzcoa	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50
Vizcaya	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50
Navarra	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50
La Rioja	11,32	4,50	6,82	3,06	280,43	0,070	17,01
Huesca	8,48	3,35	5,13	2,29	208,59	0,070	12,65
Teruel	11,12	4,42	6,70	3,00	275,37	0,070	16,71
Zaragoza	9,70	3,84	5,86	2,62	239,36	0,070	14,52
Barcelona	8,46	3,34	5,12	2,28	208,12	0,070	12,63
Girona	8,45	3,34	5,12	2,28	207,83	0,070	12,61
Lleida	8,42	3,32	5,09	2,27	207,06	0,070	12,56
Tarragona	9,50	3,76	5,74	2,56	234,03	0,070	14,20
Baleares	7,04	2,77	4,27	1,90	172,70	0,070	10,48
Ávila	8,04	3,17	4,86	2,17	197,63	0,070	11,99
Burgos	10,87	4,32	6,55	2,93	268,91	0,070	16,31
León	9,67	3,83	5,84	2,61	238,67	0,070	14,48
Palencia	10,20	4,05	6,16	2,75	252,03	0,070	15,29
Salamanca	11,29	4,49	6,80	3,05	279,61	0,070	16,96
Segovia	11,23	4,47	6,77	3,03	278,10	0,070	16,87
Soria	11,09	4,41	6,68	2,99	274,66	0,070	16,66
Valladolid	11,33	4,51	6,83	3,06	280,66	0,070	17,03
Zamora	11,04	4,39	6,65	2,98	273,48	0,070	16,59
Madrid	10,68	4,24	6,44	2,88	264,07	0,070	16,02
Albacete	10,66	4,23	6,43	2,88	263,64	0,070	15,99
Ciudad Real	11,25	4,47	6,78	3,04	278,57	0,070	16,90
Cuenca	11,16	4,44	6,73	3,01	276,27	0,070	16,76
Guadalajara	11,24	4,47	6,77	3,03	278,39	0,070	16,89
Toledo	10,75	4,27	6,48	2,90	265,98	0,070	16,14
Alicante	10,89	4,32	6,56	2,94	269,24	0,070	16,33
Castellón de la P.	11,14	4,43	6,71	3,01	275,73	0,070	16,73
Valencia	10,67	4,24	6,43	2,88	263,77	0,070	16,00
Murcia	11,33	4,50	6,83	3,06	280,55	0,070	17,02
Badajoz	11,02	4,38	6,64	2,97	272,88	0,070	16,55
Cáceres	9,91	3,93	5,98	2,67	244,84	0,070	14,85
Almería	10,26	4,07	6,19	2,77	253,33	0,070	15,37
Cádiz	11,13	4,42	6,70	3,00	275,44	0,070	16,71
Córdoba	10,63	4,22	6,41	2,87	262,82	0,070	15,94
Granada	11,27	4,48	6,79	3,04	278,96	0,070	16,92
Huelva	11,20	4,45	6,75	3,02	277,18	0,070	16,82
Jaén	11,11	4,41	6,69	3,00	274,88	0,070	16,68
Málaga	11,31	4,50	6,81	3,05	280,03	0,070	16,99
Sevilla	10,10	4,01	6,09	2,73	249,53	0,070	15,14
Las Palmas	7,11	2,79	4,31	1,91	173,92	0,070	10,55
Santa Cruz de T.	7,08	2,78	4,30	1,90	173,27	0,070	10,51

**Tabla A-464.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,57	3,49	7,09	1,91	128,46	0,064	9,29
Lugo	9,90	3,33	6,57	1,77	122,74	0,064	8,87
Ourense	10,43	3,42	7,01	1,89	126,07	0,064	9,11
Pontevedra	10,43	3,42	7,01	1,89	126,14	0,064	9,12
Asturias	10,59	3,49	7,10	1,91	128,70	0,064	9,30
Cantabria	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09
Álava	8,62	2,77	5,84	1,57	102,14	0,064	7,38
Guipúzcoa	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09
Vizcaya	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09
Navarra	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09
La Rioja	11,51	3,92	7,59	2,05	144,59	0,064	10,45
Huesca	10,72	3,55	7,17	1,93	130,92	0,064	9,46
Teruel	11,30	3,82	7,48	2,02	140,67	0,064	10,17
Zaragoza	11,27	3,80	7,47	2,02	140,05	0,064	10,12
Barcelona	11,49	3,92	7,57	2,05	144,40	0,064	10,44
Girona	11,52	3,92	7,60	2,05	144,42	0,064	10,44
Lleida	10,37	3,43	6,94	1,87	126,41	0,064	9,14
Tarragona	11,56	3,93	7,63	2,06	144,69	0,064	10,46
Baleares	11,60	3,95	7,64	2,06	145,63	0,064	10,53
Ávila	8,17	2,59	5,59	1,50	95,33	0,064	6,89
Burgos	11,11	3,73	7,38	1,99	137,42	0,064	9,93
León	10,48	3,44	7,04	1,90	126,90	0,064	9,17
Palencia	11,20	3,77	7,44	2,01	138,85	0,064	10,04
Salamanca	11,32	3,81	7,51	2,03	140,35	0,064	10,15
Segovia	11,55	3,93	7,62	2,06	144,91	0,064	10,48
Soria	10,87	3,60	7,28	1,96	132,50	0,064	9,58
Valladolid	11,61	3,95	7,65	2,07	145,75	0,064	10,54
Zamora	11,06	3,71	7,35	1,98	136,62	0,064	9,88
Madrid	10,44	3,50	6,94	1,87	128,83	0,064	9,31
Albacete	11,59	3,95	7,64	2,06	145,60	0,064	10,53
Ciudad Real	11,40	3,86	7,54	2,04	142,20	0,064	10,28
Cuenca	11,61	3,95	7,66	2,07	145,63	0,064	10,53
Guadalajara	11,49	3,92	7,58	2,05	144,36	0,064	10,44
Toledo	10,20	3,37	6,83	1,84	124,09	0,064	8,97
Alicante	11,62	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55
Castellón de la P.	11,50	3,92	7,58	2,05	144,34	0,064	10,44
Valencia	11,59	3,95	7,64	2,06	145,56	0,064	10,52
Murcia	11,64	3,96	7,68	2,07	146,06	0,064	10,56
Badajoz	9,97	3,13	6,84	1,84	115,22	0,064	8,33
Cáceres	8,43	2,67	5,76	1,55	98,39	0,064	7,11
Almería	11,54	3,94	7,60	2,05	145,09	0,064	10,49
Cádiz	11,06	3,73	7,32	1,98	137,62	0,064	9,95
Córdoba	11,30	3,84	7,46	2,01	141,56	0,064	10,23
Granada	11,61	3,95	7,66	2,07	145,71	0,064	10,53
Huelva	11,07	3,81	7,26	1,96	140,24	0,064	10,14
Jaén	11,62	3,96	7,66	2,07	145,84	0,064	10,54
Málaga	11,03	3,79	7,24	1,96	139,85	0,064	10,11
Sevilla	10,02	3,36	6,66	1,80	123,91	0,064	8,96
Las Palmas	11,83	4,06	7,77	2,10	149,71	0,064	10,82
Santa Cruz de T.	9,78	3,31	6,46	1,75	122,10	0,064	8,83



**Tabla A-465.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,11	3,58	7,53	2,57	179,46	0,067	13,51
Lugo	10,28	3,38	6,90	2,37	169,39	0,067	12,75
Ourense	11,01	3,53	7,48	2,55	176,91	0,067	13,31
Pontevedra	11,02	3,53	7,49	2,55	176,99	0,067	13,32
Asturias	11,13	3,59	7,54	2,57	179,72	0,067	13,53
Cantabria	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29
Álava	9,14	2,88	6,27	2,12	144,15	0,067	10,85
Guipúzcoa	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29
Vizcaya	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29
Navarra	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29
La Rioja	11,76	3,92	7,84	2,71	196,66	0,067	14,80
Huesca	11,22	3,63	7,59	2,59	182,09	0,067	13,70
Teruel	11,61	3,84	7,78	2,67	192,44	0,067	14,48
Zaragoza	11,61	3,83	7,78	2,67	191,83	0,067	14,44
Barcelona	11,74	3,92	7,82	2,70	196,47	0,067	14,79
Girona	11,77	3,92	7,85	2,71	196,48	0,067	14,79
Lleida	10,87	3,51	7,36	2,51	176,14	0,067	13,26
Tarragona	11,80	3,93	7,88	2,72	196,77	0,067	14,81
Baleares	11,83	3,95	7,88	2,72	197,77	0,067	14,88
Ávila	8,83	2,73	6,10	2,05	136,93	0,067	10,31
Burgos	11,49	3,77	7,72	2,65	189,03	0,067	14,23
León	11,05	3,55	7,50	2,55	177,80	0,067	13,38
Palencia	11,56	3,80	7,75	2,66	190,56	0,067	14,34
Salamanca	11,64	3,83	7,81	2,68	192,11	0,067	14,46
Segovia	11,80	3,93	7,87	2,71	197,00	0,067	14,83
Soria	11,33	3,66	7,67	2,62	183,68	0,067	13,82
Valladolid	11,84	3,95	7,89	2,72	197,90	0,067	14,89
Zamora	11,45	3,75	7,69	2,64	188,13	0,067	14,16
Madrid	10,82	3,54	7,28	2,49	177,64	0,067	13,37
Albacete	11,82	3,95	7,88	2,72	197,75	0,067	14,88
Ciudad Real	11,68	3,87	7,81	2,69	193,87	0,067	14,59
Cuenca	11,84	3,95	7,89	2,72	197,78	0,067	14,89
Guadalajara	11,75	3,92	7,83	2,70	196,42	0,067	14,78
Toledo	10,64	3,43	7,21	2,46	172,16	0,067	12,96
Alicante	11,85	3,95	7,90	2,73	198,07	0,067	14,91
Castellón de la P.	11,75	3,92	7,84	2,70	196,40	0,067	14,78
Valencia	11,82	3,94	7,88	2,72	197,70	0,067	14,88
Murcia	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92
Badajoz	10,72	3,29	7,43	2,49	164,94	0,067	12,41
Cáceres	9,09	2,81	6,28	2,11	141,08	0,067	10,62
Almería	11,78	3,93	7,85	2,71	197,20	0,067	14,84
Cádiz	11,43	3,77	7,66	2,63	189,21	0,067	14,24
Córdoba	11,60	3,86	7,74	2,67	193,43	0,067	14,56
Granada	11,84	3,95	7,89	2,72	197,85	0,067	14,89
Huelva	11,40	3,83	7,56	2,62	192,07	0,067	14,46
Jaén	11,84	3,95	7,89	2,72	198,00	0,067	14,90
Málaga	11,37	3,82	7,55	2,61	191,65	0,067	14,42
Sevilla	10,39	3,41	6,98	2,40	170,86	0,067	12,86
Las Palmas	11,96	4,02	7,93	2,75	201,69	0,067	15,18
Santa Cruz de T.	10,08	3,34	6,74	2,32	167,46	0,067	12,60

**Tabla A-466.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80
Lugo	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58
Ourense	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44
Pontevedra	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04
Asturias	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22
Cantabria	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62
Álava	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81
Guipúzcoa	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62
Vizcaya	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62
Navarra	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62
La Rioja	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77
Huesca	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62
Teruel	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80
Zaragoza	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44
Barcelona	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65
Girona	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65
Lleida	9,09	3,24	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05
Tarragona	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48
Baleares	6,27	2,20	4,06	1,21	110,63	0,070	7,51
Ávila	7,34	2,62	4,72	1,41	131,67	0,070	8,94
Burgos	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98
León	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41
Palencia	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28
Salamanca	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77
Segovia	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80
Soria	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74
Valladolid	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77
Zamora	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84
Madrid	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85
Albacete	9,01	3,13	5,88	1,75	157,14	0,070	10,67
Ciudad Real	9,16	3,16	6,00	1,78	158,66	0,070	10,78
Cuenca	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76
Guadalajara	9,12	3,14	5,98	1,78	157,97	0,070	10,73
Toledo	8,89	3,07	5,82	1,73	154,48	0,070	10,49
Alicante	9,07	3,14	5,93	1,76	157,73	0,070	10,71
Castellón de la P.	9,08	3,13	5,95	1,77	157,33	0,070	10,69
Valencia	8,87	3,07	5,80	1,73	154,35	0,070	10,48
Murcia	9,16	3,16	6,00	1,79	158,62	0,070	10,77
Badajoz	9,04	3,12	5,92	1,76	156,77	0,070	10,65
Cáceres	8,47	2,95	5,52	1,64	148,17	0,070	10,06
Almería	8,87	3,10	5,77	1,72	155,73	0,070	10,58
Cádiz	9,15	3,16	5,99	1,78	158,80	0,070	10,79
Córdoba	9,13	3,18	5,95	1,77	159,98	0,070	10,87
Granada	9,14	3,15	5,99	1,78	158,33	0,070	10,75
Huelva	9,17	3,17	6,01	1,79	159,13	0,070	10,81
Jaén	9,19	3,18	6,01	1,79	159,62	0,070	10,84
Málaga	9,15	3,15	6,00	1,78	158,44	0,070	10,76
Sevilla	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80
Las Palmas	8,21	3,21	5,00	1,53	161,36	0,070	10,96
Santa Cruz de T.	8,20	3,21	4,99	1,53	161,17	0,070	10,95



**Tabla A-467.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1990-1994

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59
Lugo	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50
Ourense	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16
Pontevedra	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97
Asturias	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76
Cantabria	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77
Álava	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90
Guipúzcoa	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77
Vizcaya	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77
Navarra	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77
La Rioja	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48
Huesca	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80
Teruel	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46
Zaragoza	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89
Barcelona	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82
Girona	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82
Lleida	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06
Tarragona	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62
Baleares	7,81	3,10	4,70	1,97	194,29	0,071	11,28
Ávila	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34
Burgos	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62
León	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85
Palencia	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82
Salamanca	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46
Segovia	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49
Soria	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39
Valladolid	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48
Zamora	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51
Madrid	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41
Albacete	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18
Ciudad Real	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46
Cuenca	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42
Guadalajara	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40
Toledo	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98
Alicante	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29
Castellón de la P.	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32
Valencia	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94
Murcia	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48
Badajoz	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26
Cáceres	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23
Almería	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95
Cádiz	11,55	4,53	7,02	2,91	283,33	0,071	16,44
Córdoba	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41
Granada	11,56	4,52	7,04	2,92	283,23	0,071	16,44
Huelva	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49
Jaén	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50
Málaga	11,58	4,53	7,05	2,92	283,62	0,071	16,46
Sevilla	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94
Las Palmas	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58
Santa Cruz de T.	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57

**Tabla A-468.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_c$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	3,76	0,26	3,50	0,38	9,96	0,011	0,67
Lugo	2,65	0,18	2,48	0,28	6,81	0,011	0,46
Ourense	3,81	0,26	3,54	0,38	10,08	0,011	0,68
Pontevedra	3,74	0,26	3,48	0,38	9,88	0,011	0,67
Asturias	3,78	0,26	3,52	0,38	10,04	0,011	0,68
Cantabria	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,011	0,69
Álava	3,72	0,26	3,47	0,37	9,82	0,011	0,66
Guipúzcoa	3,89	0,27	3,62	0,39	10,32	0,011	0,70
Vizcaya	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,011	0,69
Navarra	3,85	0,27	3,58	0,38	10,21	0,011	0,69
La Rioja	3,64	0,25	3,38	0,36	9,68	0,011	0,66
Huesca	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,011	0,67
Teruel	3,59	0,25	3,34	0,36	9,53	0,011	0,65
Zaragoza	3,62	0,25	3,37	0,36	9,61	0,011	0,65
Barcelona	3,56	0,25	3,31	0,35	9,46	0,011	0,64
Girona	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,011	0,64
Lleida	3,67	0,25	3,42	0,37	9,76	0,011	0,66
Tarragona	3,69	0,26	3,43	0,36	9,81	0,011	0,66
Baleares	3,66	0,25	3,41	0,36	9,70	0,011	0,66
Ávila	3,26	0,22	3,04	0,33	8,51	0,011	0,58
Burgos	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,011	0,65
León	3,79	0,26	3,53	0,38	10,05	0,011	0,68
Palencia	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,011	0,65
Salamanca	3,67	0,25	3,42	0,36	9,76	0,011	0,66
Segovia	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,011	0,64
Soria	3,57	0,25	3,33	0,36	9,48	0,011	0,64
Valladolid	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,011	0,64
Zamora	3,69	0,25	3,43	0,37	9,79	0,011	0,66
Madrid	3,29	0,22	3,07	0,34	8,64	0,011	0,59
Albacete	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,011	0,64
Ciudad Real	3,48	0,24	3,24	0,35	9,23	0,011	0,63
Cuenca	3,54	0,24	3,29	0,35	9,38	0,011	0,64
Guadalajara	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,011	0,64
Toledo	3,40	0,23	3,17	0,34	8,97	0,011	0,61
Alicante	3,52	0,24	3,28	0,35	9,34	0,011	0,63
Castellón de la P.	3,55	0,25	3,31	0,35	9,44	0,011	0,64
Valencia	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,011	0,63
Murcia	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,011	0,63
Badajoz	3,59	0,25	3,34	0,36	9,45	0,011	0,64
Cáceres	3,35	0,23	3,12	0,34	8,76	0,011	0,59
Almería	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,011	0,64
Cádiz	3,63	0,25	3,38	0,36	9,66	0,011	0,65
Córdoba	3,59	0,25	3,34	0,35	9,55	0,011	0,65
Granada	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,011	0,64
Huelva	3,66	0,25	3,41	0,36	9,80	0,011	0,66
Jaén	3,58	0,25	3,33	0,36	9,51	0,011	0,64
Málaga	3,72	0,26	3,46	0,36	9,97	0,011	0,67
Sevilla	3,61	0,25	3,36	0,35	9,69	0,011	0,66
Las Palmas	2,60	0,18	2,43	0,27	6,74	0,011	0,46
Santa Cruz de T.	2,41	0,16	2,25	0,26	6,14	0,011	0,42





**Tabla A-469.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,27	0,28	3,99	0,46	10,94	0,011	0,74
Lugo	4,14	0,28	3,87	0,44	10,59	0,011	0,72
Ourense	4,40	0,29	4,10	0,47	11,26	0,011	0,76
Pontevedra	4,26	0,28	3,97	0,45	10,92	0,011	0,74
Asturias	3,68	0,24	3,44	0,42	9,10	0,011	0,62
Cantabria	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,011	0,77
Álava	4,15	0,28	3,88	0,44	10,65	0,011	0,72
Guipúzcoa	4,36	0,29	4,06	0,45	11,30	0,011	0,76
Vizcaya	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,011	0,77
Navarra	4,19	0,28	3,91	0,44	10,85	0,011	0,73
La Rioja	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,011	0,68
Huesca	4,11	0,28	3,83	0,43	10,61	0,011	0,72
Teruel	3,69	0,24	3,44	0,40	9,40	0,011	0,64
Zaragoza	3,92	0,26	3,65	0,42	10,06	0,011	0,68
Barcelona	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,011	0,71
Girona	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,011	0,71
Lleida	4,08	0,27	3,81	0,43	10,54	0,011	0,71
Tarragona	3,79	0,25	3,54	0,41	9,66	0,011	0,65
Baleares	3,86	0,25	3,61	0,43	9,59	0,011	0,65
Ávila	3,62	0,24	3,38	0,39	9,22	0,011	0,62
Burgos	3,77	0,25	3,52	0,40	9,64	0,011	0,65
León	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,011	0,69
Palencia	3,97	0,26	3,71	0,42	10,19	0,011	0,69
Salamanca	3,72	0,25	3,48	0,40	9,50	0,011	0,64
Segovia	3,83	0,25	3,58	0,41	9,78	0,011	0,66
Soria	3,71	0,25	3,46	0,40	9,45	0,011	0,64
Valladolid	3,81	0,25	3,56	0,41	9,72	0,011	0,66
Zamora	3,84	0,26	3,59	0,41	9,82	0,011	0,66
Madrid	3,65	0,24	3,41	0,39	9,28	0,011	0,63
Albacete	3,68	0,24	3,43	0,40	9,34	0,011	0,63
Ciudad Real	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,011	0,66
Cuenca	3,66	0,24	3,42	0,39	9,31	0,011	0,63
Guadalajara	3,64	0,24	3,40	0,39	9,27	0,011	0,63
Toledo	3,72	0,25	3,47	0,40	9,48	0,011	0,64
Alicante	3,66	0,24	3,42	0,40	9,30	0,011	0,63
Castellón de la P.	3,65	0,24	3,41	0,39	9,29	0,011	0,63
Valencia	3,66	0,24	3,42	0,40	9,31	0,011	0,63
Murcia	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,011	0,62
Badajoz	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62
Cáceres	3,69	0,24	3,44	0,40	9,38	0,011	0,64
Almería	3,72	0,25	3,48	0,40	9,46	0,011	0,64
Cádiz	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,011	0,62
Córdoba	3,72	0,25	3,47	0,40	9,45	0,011	0,64
Granada	3,72	0,25	3,48	0,40	9,47	0,011	0,64
Huelva	3,64	0,24	3,40	0,39	9,24	0,011	0,63
Jaén	3,69	0,24	3,45	0,40	9,39	0,011	0,64
Málaga	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,011	0,62
Sevilla	3,60	0,24	3,36	0,38	9,21	0,011	0,62
Las Palmas	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,011	0,40
Santa Cruz de T.	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,011	0,40

**Tabla A-470.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,83	2,29	7,55	1,49	85,02	0,052	8,26
Lugo	9,34	2,17	7,17	1,41	80,76	0,052	7,85
Ourense	10,11	2,35	7,76	1,53	87,55	0,052	8,51
Pontevedra	9,97	2,32	7,65	1,51	86,27	0,052	8,38
Asturias	9,69	2,25	7,44	1,47	83,71	0,052	8,14
Cantabria	9,71	2,26	7,46	1,47	83,89	0,052	8,15
Álava	9,29	2,15	7,14	1,41	80,07	0,052	7,78
Guipúzcoa	9,83	2,28	7,55	1,49	84,94	0,052	8,25
Vizcaya	9,72	2,26	7,46	1,47	83,90	0,052	8,15
Navarra	9,69	2,25	7,44	1,47	83,67	0,052	8,13
La Rioja	9,24	2,14	7,10	1,40	79,57	0,052	7,73
Huesca	9,52	2,21	7,31	1,44	82,13	0,052	7,98
Teruel	9,28	2,15	7,13	1,41	79,99	0,052	7,77
Zaragoza	9,31	2,16	7,15	1,41	80,28	0,052	7,80
Barcelona	9,18	2,13	7,05	1,39	79,05	0,052	7,68
Girona	9,20	2,13	7,07	1,40	79,30	0,052	7,71
Lleida	9,40	2,18	7,22	1,43	81,06	0,052	7,88
Tarragona	9,29	2,15	7,14	1,41	80,09	0,052	7,78
Baleares	9,32	2,16	7,16	1,41	80,31	0,052	7,80
Ávila	9,45	2,20	7,25	1,43	81,85	0,052	7,95
Burgos	9,48	2,20	7,28	1,44	81,80	0,052	7,95
León	9,66	2,24	7,42	1,46	83,38	0,052	8,10
Palencia	9,39	2,18	7,21	1,43	80,99	0,052	7,87
Salamanca	9,49	2,20	7,29	1,44	81,86	0,052	7,95
Segovia	9,19	2,13	7,06	1,40	79,19	0,052	7,70
Soria	9,56	2,22	7,34	1,45	82,55	0,052	8,02
Valladolid	9,18	2,13	7,05	1,39	79,09	0,052	7,69
Zamora	9,47	2,20	7,28	1,44	81,72	0,052	7,94
Madrid	9,78	2,28	7,51	1,48	84,72	0,052	8,23
Albacete	9,18	2,13	7,05	1,39	79,09	0,052	7,69
Ciudad Real	9,24	2,14	7,10	1,40	79,65	0,052	7,74
Cuenca	9,19	2,13	7,06	1,40	79,14	0,052	7,69
Guadalajara	9,18	2,13	7,06	1,39	79,11	0,052	7,69
Toledo	9,37	2,17	7,19	1,42	80,89	0,052	7,86
Alicante	9,18	2,13	7,05	1,39	79,09	0,052	7,69
Castellón de la P.	9,20	2,13	7,07	1,40	79,25	0,052	7,70
Valencia	9,18	2,13	7,05	1,39	79,06	0,052	7,68
Murcia	9,18	2,13	7,06	1,39	79,13	0,052	7,69
Badajoz	10,49	2,45	8,04	1,58	91,16	0,052	8,86
Cáceres	9,80	2,28	7,51	1,48	84,98	0,052	8,26
Almería	9,19	2,13	7,06	1,40	79,22	0,052	7,70
Cádiz	9,62	2,23	7,38	1,46	83,06	0,052	8,07
Córdoba	9,51	2,21	7,30	1,44	82,10	0,052	7,98
Granada	9,21	2,13	7,08	1,40	79,40	0,052	7,72
Huelva	9,62	2,23	7,39	1,46	83,08	0,052	8,07
Jaén	9,32	2,16	7,16	1,41	80,33	0,052	7,81
Málaga	9,21	2,13	7,08	1,40	79,34	0,052	7,71
Sevilla	9,28	2,15	7,13	1,41	80,02	0,052	7,78
Las Palmas	9,15	2,12	7,03	1,39	79,03	0,052	7,68
Santa Cruz de T.	8,99	2,09	6,90	1,36	77,60	0,052	7,54



**Tabla A-471.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,26	2,40	7,86	1,92	93,71	0,053	8,57
Lugo	9,76	2,29	7,47	1,83	89,23	0,053	8,16
Ourense	10,53	2,47	8,06	1,97	96,26	0,053	8,81
Pontevedra	10,39	2,44	7,95	1,95	94,91	0,053	8,68
Asturias	10,13	2,37	7,76	1,90	92,40	0,053	8,45
Cantabria	10,15	2,37	7,77	1,90	92,55	0,053	8,47
Álava	9,71	2,27	7,44	1,82	88,36	0,053	8,08
Guipúzcoa	10,26	2,40	7,86	1,92	93,64	0,053	8,57
Vizcaya	10,15	2,37	7,77	1,90	92,57	0,053	8,47
Navarra	10,12	2,37	7,75	1,90	92,32	0,053	8,45
La Rioja	9,69	2,26	7,43	1,82	88,27	0,053	8,08
Huesca	9,96	2,33	7,63	1,87	90,77	0,053	8,30
Teruel	9,73	2,27	7,45	1,83	88,63	0,053	8,11
Zaragoza	9,76	2,28	7,48	1,83	88,93	0,053	8,14
Barcelona	9,63	2,25	7,38	1,81	87,72	0,053	8,03
Girona	9,65	2,26	7,40	1,81	87,94	0,053	8,05
Lleida	9,85	2,30	7,54	1,85	89,72	0,053	8,21
Tarragona	9,75	2,28	7,47	1,83	88,77	0,053	8,12
Baleares	9,76	2,28	7,48	1,83	88,89	0,053	8,13
Ávila	9,82	2,30	7,52	1,84	89,71	0,053	8,21
Burgos	9,92	2,32	7,60	1,86	90,46	0,053	8,28
León	10,09	2,36	7,73	1,89	92,03	0,053	8,42
Palencia	9,83	2,30	7,53	1,85	89,64	0,053	8,20
Salamanca	9,93	2,32	7,61	1,86	90,56	0,053	8,28
Segovia	9,64	2,25	7,39	1,81	87,84	0,053	8,04
Soria	10,00	2,34	7,66	1,88	91,26	0,053	8,35
Valladolid	9,63	2,25	7,38	1,81	87,73	0,053	8,03
Zamora	9,92	2,32	7,60	1,86	90,40	0,053	8,27
Madrid	10,20	2,39	7,80	1,91	93,29	0,053	8,53
Albacete	9,63	2,25	7,38	1,81	87,73	0,053	8,03
Ciudad Real	9,69	2,27	7,42	1,82	88,29	0,053	8,08
Cuenca	9,64	2,25	7,39	1,81	87,78	0,053	8,03
Guadalajara	9,64	2,25	7,38	1,81	87,78	0,053	8,03
Toledo	9,79	2,29	7,50	1,84	89,29	0,053	8,17
Alicante	9,63	2,25	7,38	1,81	87,72	0,053	8,02
Castellón de la P.	9,65	2,26	7,40	1,81	87,92	0,053	8,04
Valencia	9,63	2,25	7,38	1,81	87,70	0,053	8,02
Murcia	9,63	2,25	7,38	1,81	87,76	0,053	8,03
Badajoz	10,88	2,56	8,32	2,03	99,78	0,053	9,13
Cáceres	10,15	2,38	7,77	1,90	92,92	0,053	8,50
Almería	9,65	2,25	7,39	1,81	87,89	0,053	8,04
Cádiz	10,07	2,36	7,71	1,89	91,93	0,053	8,41
Córdoba	9,96	2,33	7,63	1,87	90,93	0,053	8,32
Granada	9,67	2,26	7,41	1,81	88,05	0,053	8,06
Huelva	10,08	2,36	7,72	1,89	92,09	0,053	8,43
Jaén	9,77	2,28	7,48	1,83	89,03	0,053	8,14
Málaga	9,68	2,26	7,42	1,82	88,21	0,053	8,07
Sevilla	9,74	2,28	7,46	1,83	88,84	0,053	8,13
Las Palmas	9,60	2,25	7,35	1,80	87,71	0,053	8,02
Santa Cruz de T.	9,42	2,21	7,21	1,77	86,03	0,053	7,87

**Tabla A-472.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,89	2,03	5,86	1,33	79,62	0,056	7,13
Lugo	7,41	1,90	5,51	1,25	74,45	0,056	6,67
Ourense	7,67	1,97	5,70	1,29	77,16	0,056	6,91
Pontevedra	7,69	1,98	5,71	1,29	77,41	0,056	6,93
Asturias	7,35	1,89	5,46	1,24	74,07	0,056	6,63
Cantabria	7,62	1,96	5,66	1,28	76,68	0,056	6,87
Álava	7,10	1,82	5,28	1,20	71,10	0,056	6,37
Guipúzcoa	7,65	1,97	5,69	1,29	77,08	0,056	6,90
Vizcaya	7,62	1,96	5,66	1,28	76,68	0,056	6,87
Navarra	7,90	2,04	5,86	1,33	79,82	0,056	7,15
La Rioja	6,51	1,66	4,85	1,10	64,89	0,056	5,81
Huesca	7,97	2,06	5,91	1,34	80,63	0,056	7,22
Teruel	6,51	1,66	4,85	1,10	65,06	0,056	5,83
Zaragoza	7,50	1,93	5,57	1,26	75,61	0,056	6,77
Barcelona	7,99	2,07	5,93	1,34	80,88	0,056	7,24
Girona	8,00	2,07	5,93	1,34	80,94	0,056	7,25
Lleida	8,02	2,07	5,95	1,34	81,13	0,056	7,27
Tarragona	8,18	2,12	6,06	1,37	82,99	0,056	7,43
Baleares	7,63	1,96	5,66	1,28	76,93	0,056	6,89
Ávila	7,47	1,93	5,54	1,25	75,40	0,056	6,75
Burgos	7,03	1,80	5,23	1,19	70,63	0,056	6,33
León	7,72	1,99	5,73	1,30	78,00	0,056	6,99
Palencia	7,23	1,86	5,38	1,22	72,71	0,056	6,51
Salamanca	6,71	1,72	5,00	1,13	67,24	0,056	6,02
Segovia	6,84	1,75	5,09	1,16	68,57	0,056	6,14
Soria	7,00	1,80	5,21	1,18	70,35	0,056	6,30
Valladolid	6,79	1,74	5,05	1,15	68,02	0,056	6,09
Zamora	6,88	1,76	5,12	1,16	68,91	0,056	6,17
Madrid	6,96	1,79	5,18	1,17	69,92	0,056	6,26
Albacete	7,45	1,92	5,53	1,25	75,21	0,056	6,74
Ciudad Real	6,85	1,75	5,10	1,16	68,64	0,056	6,15
Cuenca	7,02	1,80	5,22	1,18	70,57	0,056	6,32
Guadalajara	6,94	1,78	5,16	1,17	69,71	0,056	6,24
Toledo	6,86	1,76	5,10	1,16	68,77	0,056	6,16
Alicante	7,28	1,87	5,41	1,22	73,39	0,056	6,57
Castellón de la P.	7,00	1,80	5,20	1,18	70,34	0,056	6,30
Valencia	7,24	1,86	5,38	1,22	72,93	0,056	6,53
Murcia	6,89	1,77	5,12	1,16	69,17	0,056	6,20
Badajoz	7,31	1,88	5,43	1,23	73,70	0,056	6,60
Cáceres	7,24	1,86	5,38	1,22	72,87	0,056	6,53
Almería	7,70	1,99	5,71	1,29	77,85	0,056	6,97
Cádiz	7,19	1,85	5,34	1,21	72,41	0,056	6,49
Córdoba	7,66	1,98	5,68	1,29	77,42	0,056	6,93
Granada	6,56	1,67	4,88	1,11	65,56	0,056	5,87
Huelva	7,13	1,83	5,30	1,20	71,74	0,056	6,43
Jaén	7,00	1,80	5,21	1,18	70,35	0,056	6,30
Málaga	6,95	1,78	5,17	1,17	69,86	0,056	6,26
Sevilla	6,70	1,72	4,99	1,13	67,22	0,056	6,02
Las Palmas	6,93	1,79	5,14	1,16	69,93	0,056	6,26
Santa Cruz de T.	6,93	1,79	5,14	1,16	69,93	0,056	6,26



**Tabla A-473.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_e$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,49	2,27	7,22	1,91	92,83	0,055	8,41
Lugo	8,92	2,12	6,80	1,80	86,96	0,055	7,87
Ourense	9,24	2,20	7,04	1,87	90,11	0,055	8,16
Pontevedra	9,25	2,21	7,04	1,87	90,32	0,055	8,18
Asturias	8,84	2,11	6,73	1,78	86,41	0,055	7,82
Cantabria	9,17	2,19	6,98	1,85	89,50	0,055	8,10
Álava	8,56	2,03	6,52	1,73	83,18	0,055	7,53
Guipúzcoa	9,21	2,20	7,01	1,86	89,95	0,055	8,15
Vizcaya	9,17	2,19	6,98	1,85	89,50	0,055	8,10
Navarra	9,49	2,27	7,22	1,91	92,98	0,055	8,42
La Rioja	7,86	1,86	6,00	1,59	76,11	0,055	6,89
Huesca	9,57	2,29	7,28	1,93	93,87	0,055	8,50
Teruel	7,86	1,86	6,00	1,59	76,22	0,055	6,90
Zaragoza	9,02	2,15	6,86	1,82	88,17	0,055	7,98
Barcelona	9,60	2,30	7,30	1,93	94,14	0,055	8,53
Girona	9,60	2,30	7,30	1,93	94,21	0,055	8,53
Lleida	9,62	2,31	7,32	1,94	94,43	0,055	8,55
Tarragona	9,81	2,36	7,45	1,97	96,46	0,055	8,73
Baleares	9,17	2,19	6,98	1,85	89,69	0,055	8,12
Ávila	8,97	2,15	6,82	1,81	87,85	0,055	7,95
Burgos	8,47	2,02	6,45	1,71	82,52	0,055	7,47
León	9,28	2,22	7,06	1,87	90,88	0,055	8,23
Palencia	8,71	2,07	6,64	1,76	84,93	0,055	7,69
Salamanca	8,10	1,92	6,17	1,64	78,69	0,055	7,13
Segovia	8,25	1,96	6,29	1,67	80,23	0,055	7,27
Soria	8,43	2,01	6,43	1,70	82,19	0,055	7,44
Valladolid	8,19	1,94	6,25	1,66	79,60	0,055	7,21
Zamora	8,29	1,97	6,32	1,68	80,62	0,055	7,30
Madrid	8,39	2,00	6,39	1,69	81,71	0,055	7,40
Albacete	8,96	2,14	6,82	1,81	87,67	0,055	7,94
Ciudad Real	8,26	1,96	6,30	1,67	80,30	0,055	7,27
Cuenca	8,45	2,01	6,44	1,71	82,43	0,055	7,46
Guadalajara	8,36	1,99	6,37	1,69	81,45	0,055	7,38
Toledo	8,26	1,96	6,30	1,67	80,42	0,055	7,28
Alicante	8,76	2,09	6,67	1,77	85,62	0,055	7,75
Castellón de la P.	8,43	2,01	6,42	1,70	82,17	0,055	7,44
Valencia	8,71	2,08	6,63	1,76	85,10	0,055	7,71
Murcia	8,30	1,97	6,33	1,68	80,85	0,055	7,32
Badajoz	8,79	2,10	6,69	1,77	85,96	0,055	7,78
Cáceres	8,71	2,08	6,63	1,76	85,04	0,055	7,70
Almería	9,25	2,21	7,03	1,86	90,66	0,055	8,21
Cádiz	8,65	2,06	6,59	1,75	84,50	0,055	7,65
Córdoba	9,20	2,20	7,00	1,85	90,17	0,055	8,17
Granada	7,92	1,88	6,04	1,60	76,80	0,055	6,95
Huelva	8,58	2,05	6,54	1,73	83,76	0,055	7,58
Jaén	8,44	2,01	6,43	1,70	82,20	0,055	7,44
Málaga	8,38	1,99	6,38	1,69	81,63	0,055	7,39
Sevilla	8,08	1,92	6,16	1,63	78,60	0,055	7,12
Las Palmas	8,32	1,99	6,33	1,68	81,49	0,055	7,38
Santa Cruz de T.	8,32	1,99	6,33	1,68	81,49	0,055	7,38

**Tabla A-474.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,68	2,20	5,48	1,68	96,39	0,063	6,99
Lugo	7,41	2,12	5,29	1,62	92,94	0,063	6,74
Ourense	7,85	2,25	5,60	1,72	98,48	0,063	7,14
Pontevedra	7,75	2,22	5,53	1,69	97,23	0,063	7,05
Asturias	7,60	2,18	5,42	1,66	95,33	0,063	6,91
Cantabria	7,60	2,18	5,42	1,66	95,36	0,063	6,91
Álava	7,27	2,08	5,19	1,59	91,19	0,063	6,61
Guipúzcoa	7,68	2,20	5,48	1,68	96,29	0,063	6,98
Vizcaya	7,60	2,18	5,42	1,66	95,37	0,063	6,91
Navarra	7,58	2,17	5,41	1,66	95,14	0,063	6,90
La Rioja	7,35	2,11	5,24	1,61	92,20	0,063	6,68
Huesca	7,49	2,15	5,35	1,64	93,96	0,063	6,81
Teruel	7,36	2,11	5,25	1,61	92,37	0,063	6,70
Zaragoza	7,38	2,11	5,27	1,61	92,58	0,063	6,71
Barcelona	7,31	2,10	5,22	1,60	91,75	0,063	6,65
Girona	7,32	2,10	5,23	1,60	91,87	0,063	6,66
Lleida	7,43	2,13	5,30	1,62	93,23	0,063	6,76
Tarragona	7,38	2,11	5,26	1,61	92,53	0,063	6,71
Baleares	7,36	2,11	5,25	1,61	92,37	0,063	6,70
Ávila	7,32	2,10	5,22	1,60	91,80	0,063	6,65
Burgos	7,48	2,14	5,34	1,63	93,81	0,063	6,80
León	7,57	2,17	5,40	1,65	94,94	0,063	6,88
Palencia	7,43	2,13	5,30	1,62	93,15	0,063	6,75
Salamanca	7,49	2,15	5,35	1,64	94,02	0,063	6,81
Segovia	7,32	2,10	5,22	1,60	91,78	0,063	6,65
Soria	7,55	2,16	5,39	1,65	94,67	0,063	6,86
Valladolid	7,31	2,09	5,22	1,60	91,70	0,063	6,65
Zamora	7,48	2,14	5,33	1,63	93,78	0,063	6,80
Madrid	7,66	2,19	5,47	1,68	96,12	0,063	6,97
Albacete	7,31	2,09	5,22	1,60	91,71	0,063	6,65
Ciudad Real	7,35	2,10	5,24	1,61	92,16	0,063	6,68
Cuenca	7,31	2,09	5,22	1,60	91,72	0,063	6,65
Guadalajara	7,32	2,10	5,22	1,60	91,81	0,063	6,66
Toledo	7,37	2,11	5,26	1,61	92,49	0,063	6,70
Alicante	7,31	2,09	5,21	1,60	91,67	0,063	6,64
Castellón de la P.	7,33	2,10	5,23	1,60	91,92	0,063	6,66
Valencia	7,31	2,09	5,22	1,60	91,69	0,063	6,65
Murcia	7,31	2,09	5,22	1,60	91,69	0,063	6,65
Badajoz	8,07	2,31	5,76	1,76	101,27	0,063	7,34
Cáceres	7,53	2,16	5,38	1,65	94,50	0,063	6,85
Almería	7,33	2,10	5,23	1,60	91,90	0,063	6,66
Cádiz	7,62	2,18	5,44	1,67	95,56	0,063	6,93
Córdoba	7,55	2,16	5,39	1,65	94,67	0,063	6,86
Granada	7,33	2,10	5,23	1,60	91,97	0,063	6,67
Huelva	7,66	2,19	5,46	1,67	96,07	0,063	6,96
Jaén	7,40	2,12	5,28	1,62	92,83	0,063	6,73
Málaga	7,38	2,12	5,27	1,61	92,63	0,063	6,71
Sevilla	7,42	2,13	5,30	1,62	93,14	0,063	6,75
Las Palmas	7,36	2,11	5,25	1,61	92,31	0,063	6,69
Santa Cruz de T.	7,21	2,07	5,15	1,58	90,45	0,063	6,56





**Tabla A-475.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_8$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,24	3,40	6,85	2,67	174,91	0,067	11,13
Lugo	9,88	3,27	6,60	2,58	168,65	0,067	10,73
Ourense	10,46	3,47	7,00	2,73	178,69	0,067	11,37
Pontevedra	10,33	3,42	6,91	2,70	176,43	0,067	11,23
Asturias	10,13	3,36	6,77	2,64	172,98	0,067	11,01
Cantabria	10,13	3,36	6,77	2,64	173,03	0,067	11,01
Álava	9,69	3,21	6,48	2,53	165,46	0,067	10,53
Guipúzcoa	10,23	3,39	6,84	2,67	174,72	0,067	11,12
Vizcaya	10,13	3,36	6,77	2,64	173,05	0,067	11,01
Navarra	10,11	3,35	6,76	2,64	172,65	0,067	10,99
La Rioja	9,80	3,25	6,55	2,56	167,31	0,067	10,65
Huesca	9,98	3,31	6,67	2,61	170,50	0,067	10,85
Teruel	9,81	3,25	6,56	2,56	167,61	0,067	10,67
Zaragoza	9,84	3,26	6,58	2,57	168,00	0,067	10,69
Barcelona	9,75	3,23	6,52	2,54	166,49	0,067	10,60
Girona	9,76	3,24	6,53	2,55	166,70	0,067	10,61
Lleida	9,91	3,28	6,62	2,58	169,17	0,067	10,77
Tarragona	9,83	3,26	6,57	2,57	167,91	0,067	10,69
Baleares	9,81	3,25	6,56	2,56	167,61	0,067	10,67
Ávila	9,75	3,23	6,52	2,55	166,58	0,067	10,60
Burgos	9,97	3,30	6,66	2,60	170,23	0,067	10,83
León	10,09	3,34	6,74	2,63	172,28	0,067	10,97
Palencia	9,90	3,28	6,62	2,58	169,02	0,067	10,76
Salamanca	9,99	3,31	6,68	2,61	170,60	0,067	10,86
Segovia	9,75	3,23	6,52	2,54	166,55	0,067	10,60
Soria	10,06	3,33	6,72	2,62	171,78	0,067	10,93
Valladolid	9,74	3,23	6,51	2,54	166,40	0,067	10,59
Zamora	9,96	3,30	6,66	2,60	170,17	0,067	10,83
Madrid	10,21	3,39	6,83	2,66	174,41	0,067	11,10
Albacete	9,75	3,23	6,51	2,54	166,42	0,067	10,59
Ciudad Real	9,79	3,25	6,55	2,56	167,24	0,067	10,64
Cuenca	9,75	3,23	6,52	2,54	166,43	0,067	10,59
Guadalajara	9,76	3,23	6,52	2,55	166,60	0,067	10,60
Toledo	9,83	3,26	6,57	2,56	167,83	0,067	10,68
Alicante	9,74	3,23	6,51	2,54	166,34	0,067	10,59
Castellón de la P.	9,77	3,24	6,53	2,55	166,79	0,067	10,62
Valencia	9,74	3,23	6,51	2,54	166,38	0,067	10,59
Murcia	9,74	3,23	6,51	2,54	166,38	0,067	10,59
Badajoz	10,76	3,57	7,19	2,81	183,77	0,067	11,70
Cáceres	10,04	3,33	6,71	2,62	171,48	0,067	10,91
Almería	9,76	3,24	6,53	2,55	166,75	0,067	10,61
Cádiz	10,15	3,37	6,79	2,65	173,40	0,067	11,04
Córdoba	10,06	3,33	6,72	2,62	171,78	0,067	10,93
Granada	9,77	3,24	6,53	2,55	166,88	0,067	10,62
Huelva	10,21	3,38	6,82	2,66	174,32	0,067	11,10
Jaén	9,86	3,27	6,59	2,57	168,45	0,067	10,72
Málaga	9,84	3,26	6,58	2,57	168,07	0,067	10,70
Sevilla	9,90	3,28	6,62	2,58	169,00	0,067	10,76
Las Palmas	9,81	3,25	6,56	2,56	167,50	0,067	10,66
Santa Cruz de T.	9,61	3,19	6,43	2,51	164,14	0,067	10,45

**Tabla A-476.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_y$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,70	2,21	5,49	1,68	96,59	0,063	7,00
Lugo	7,28	2,08	5,19	1,59	91,27	0,063	6,62
Ourense	7,49	2,15	5,34	1,64	93,94	0,063	6,81
Pontevedra	7,53	2,16	5,37	1,65	94,40	0,063	6,84
Asturias	7,06	2,02	5,04	1,54	88,60	0,063	6,42
Cantabria	7,50	2,15	5,35	1,64	94,11	0,063	6,82
Álava	7,00	2,00	4,99	1,53	87,77	0,063	6,36
Guipúzcoa	7,54	2,16	5,38	1,65	94,54	0,063	6,85
Vizcaya	7,50	2,15	5,35	1,64	94,11	0,063	6,82
Navarra	7,77	2,23	5,54	1,70	97,47	0,063	7,07
La Rioja	6,48	1,86	4,62	1,42	81,24	0,063	5,89
Huesca	7,84	2,25	5,59	1,71	98,34	0,063	7,13
Teruel	6,50	1,86	4,64	1,42	81,48	0,063	5,91
Zaragoza	7,41	2,12	5,29	1,62	92,91	0,063	6,73
Barcelona	7,85	2,25	5,60	1,72	98,49	0,063	7,14
Girona	7,86	2,25	5,61	1,72	98,55	0,063	7,14
Lleida	7,88	2,26	5,62	1,72	98,79	0,063	7,16
Tarragona	7,98	2,29	5,69	1,74	100,11	0,063	7,26
Baleares	7,29	2,09	5,20	1,59	91,46	0,063	6,63
Ávila	7,34	2,10	5,24	1,61	92,11	0,063	6,68
Burgos	6,97	2,00	4,98	1,52	87,48	0,063	6,34
León	7,60	2,18	5,42	1,66	95,35	0,063	6,91
Palencia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,63	0,063	6,50
Salamanca	6,69	1,92	4,77	1,46	83,91	0,063	6,08
Segovia	6,79	1,94	4,84	1,48	85,11	0,063	6,17
Soria	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Valladolid	6,74	1,93	4,81	1,47	84,52	0,063	6,13
Zamora	6,82	1,95	4,86	1,49	85,49	0,063	6,20
Madrid	6,91	1,98	4,93	1,51	86,63	0,063	6,28
Albacete	7,34	2,10	5,24	1,60	92,08	0,063	6,67
Ciudad Real	6,79	1,95	4,85	1,48	85,18	0,063	6,17
Cuenca	6,96	1,99	4,96	1,52	87,24	0,063	6,32
Guadalajara	6,88	1,97	4,91	1,50	86,33	0,063	6,26
Toledo	6,82	1,95	4,86	1,49	85,49	0,063	6,20
Alicante	7,19	2,06	5,13	1,57	90,20	0,063	6,54
Castellón de la P.	6,94	1,99	4,95	1,52	86,99	0,063	6,31
Valencia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,67	0,063	6,50
Murcia	6,84	1,96	4,88	1,49	85,78	0,063	6,22
Badajoz	7,22	2,07	5,15	1,58	90,52	0,063	6,56
Cáceres	7,14	2,05	5,10	1,56	89,61	0,063	6,50
Almería	7,56	2,17	5,39	1,65	94,81	0,063	6,87
Cádiz	7,11	2,04	5,07	1,55	89,18	0,063	6,46
Córdoba	7,53	2,16	5,37	1,65	94,42	0,063	6,84
Granada	6,53	1,87	4,66	1,43	81,92	0,063	5,94
Huelva	7,05	2,02	5,03	1,54	88,49	0,063	6,41
Jaén	6,94	1,99	4,95	1,52	87,01	0,063	6,31
Málaga	6,90	1,98	4,92	1,51	86,50	0,063	6,27
Sevilla	6,69	1,92	4,77	1,46	83,91	0,063	6,08
Las Palmas	7,00	2,01	4,99	1,53	87,81	0,063	6,36
Santa Cruz de T.	7,00	2,01	4,99	1,53	87,81	0,063	6,36



**Tabla A-477.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,26	3,40	6,86	2,68	175,27	0,067	11,16
Lugo	9,70	3,21	6,48	2,53	165,61	0,067	10,54
Ourense	9,98	3,31	6,67	2,60	170,47	0,067	10,85
Pontevedra	10,03	3,33	6,71	2,62	171,30	0,067	10,90
Asturias	9,41	3,12	6,29	2,46	160,77	0,067	10,23
Cantabria	10,00	3,31	6,68	2,61	170,76	0,067	10,87
Álava	9,33	3,09	6,23	2,43	159,26	0,067	10,14
Guipúzcoa	10,05	3,33	6,72	2,62	171,56	0,067	10,92
Vizcaya	10,00	3,31	6,68	2,61	170,76	0,067	10,87
Navarra	10,36	3,43	6,92	2,70	176,87	0,067	11,26
La Rioja	8,63	2,86	5,77	2,25	147,41	0,067	9,38
Huesca	10,45	3,46	6,99	2,73	178,44	0,067	11,36
Teruel	8,66	2,87	5,79	2,26	147,86	0,067	9,41
Zaragoza	9,87	3,27	6,60	2,58	168,59	0,067	10,73
Barcelona	10,46	3,47	7,00	2,73	178,71	0,067	11,37
Girona	10,47	3,47	7,00	2,73	178,82	0,067	11,38
Lleida	10,50	3,48	7,02	2,74	179,26	0,067	11,41
Tarragona	10,64	3,53	7,11	2,78	181,65	0,067	11,56
Baleares	9,72	3,22	6,50	2,54	165,97	0,067	10,56
Ávila	9,79	3,24	6,54	2,55	167,14	0,067	10,64
Burgos	9,30	3,08	6,21	2,43	158,75	0,067	10,10
León	10,13	3,36	6,77	2,64	173,01	0,067	11,01
Palencia	9,52	3,16	6,37	2,48	162,63	0,067	10,35
Salamanca	8,92	2,96	5,96	2,33	152,26	0,067	9,69
Segovia	9,04	3,00	6,05	2,36	154,44	0,067	9,83
Soria	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Valladolid	8,98	2,98	6,00	2,34	153,37	0,067	9,76
Zamora	9,08	3,01	6,07	2,37	155,13	0,067	9,87
Madrid	9,20	3,05	6,15	2,40	157,19	0,067	10,01
Albacete	9,78	3,24	6,54	2,55	167,09	0,067	10,64
Ciudad Real	9,05	3,00	6,05	2,36	154,56	0,067	9,84
Cuenca	9,27	3,07	6,20	2,42	158,31	0,067	10,08
Guadalajara	9,17	3,04	6,13	2,39	156,66	0,067	9,97
Toledo	9,08	3,01	6,07	2,37	155,13	0,067	9,87
Alicante	9,58	3,18	6,41	2,50	163,67	0,067	10,42
Castellón de la P.	9,24	3,06	6,18	2,41	157,85	0,067	10,05
Valencia	9,53	3,16	6,37	2,49	162,71	0,067	10,36
Murcia	9,11	3,02	6,09	2,38	155,65	0,067	9,91
Badajoz	9,62	3,19	6,43	2,51	164,25	0,067	10,45
Cáceres	9,52	3,16	6,37	2,48	162,60	0,067	10,35
Almería	10,07	3,34	6,73	2,63	172,04	0,067	10,95
Cádiz	9,48	3,14	6,34	2,47	161,82	0,067	10,30
Córdoba	10,03	3,33	6,71	2,62	171,34	0,067	10,91
Granada	8,70	2,89	5,82	2,27	148,65	0,067	9,46
Huelva	9,40	3,12	6,29	2,45	160,56	0,067	10,22
Jaén	9,25	3,06	6,18	2,41	157,89	0,067	10,05
Málaga	9,19	3,05	6,14	2,40	156,96	0,067	9,99
Sevilla	8,92	2,96	5,96	2,33	152,26	0,067	9,69
Las Palmas	9,33	3,09	6,24	2,43	159,33	0,067	10,14
Santa Cruz de T.	9,33	3,09	6,24	2,43	159,33	0,067	10,14

**Tabla A-478.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,63	1,75	5,87	1,09	62,37	0,052	6,01
Lugo	6,82	1,57	5,26	0,97	55,72	0,052	5,37
Ourense	7,80	1,80	6,00	1,11	63,83	0,052	6,15
Pontevedra	7,99	1,84	6,15	1,14	65,55	0,052	6,31
Asturias	7,62	1,75	5,86	1,08	62,25	0,052	5,99
Cantabria	7,68	1,77	5,91	1,09	62,78	0,052	6,05
Álava	6,98	1,59	5,38	1,00	56,67	0,052	5,46
Guipúzcoa	7,84	1,81	6,04	1,12	64,18	0,052	6,18
Vizcaya	7,68	1,77	5,91	1,09	62,77	0,052	6,04
Navarra	7,58	1,74	5,84	1,08	61,90	0,052	5,96
La Rioja	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39
Huesca	7,38	1,69	5,69	1,05	60,22	0,052	5,80
Teruel	7,01	1,61	5,41	1,00	57,09	0,052	5,50
Zaragoza	7,05	1,62	5,44	1,00	57,43	0,052	5,53
Barcelona	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39
Girona	6,89	1,58	5,32	0,98	56,08	0,052	5,40
Lleida	7,21	1,65	5,56	1,03	58,77	0,052	5,66
Tarragona	6,89	1,58	5,31	0,98	56,00	0,052	5,39
Baleares	6,92	1,58	5,34	0,98	56,28	0,052	5,42
Ávila	6,85	1,57	5,28	0,98	55,80	0,052	5,37
Burgos	7,26	1,66	5,59	1,03	59,18	0,052	5,70
León	7,56	1,74	5,82	1,08	61,75	0,052	5,95
Palencia	7,16	1,64	5,52	1,02	58,39	0,052	5,62
Salamanca	7,09	1,62	5,46	1,01	57,71	0,052	5,56
Segovia	6,87	1,57	5,30	0,98	55,92	0,052	5,38
Soria	7,27	1,67	5,60	1,03	59,37	0,052	5,72
Valladolid	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36
Zamora	7,29	1,67	5,62	1,04	59,45	0,052	5,72
Madrid	6,98	1,60	5,38	0,99	56,86	0,052	5,48
Albacete	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37
Ciudad Real	6,91	1,58	5,32	0,98	56,20	0,052	5,41
Cuenca	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36
Guadalajara	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39
Toledo	6,96	1,59	5,36	0,99	56,69	0,052	5,46
Alicante	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36
Castellón de la P.	6,89	1,58	5,31	0,98	56,02	0,052	5,39
Valencia	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36
Murcia	6,84	1,56	5,27	0,97	55,60	0,052	5,35
Badajoz	7,95	1,84	6,11	1,13	65,24	0,052	6,28
Cáceres	6,96	1,59	5,37	1,00	56,70	0,052	5,46
Almería	6,88	1,57	5,31	0,98	55,99	0,052	5,39
Cádiz	7,25	1,67	5,59	1,03	59,20	0,052	5,70
Córdoba	7,16	1,64	5,52	1,02	58,42	0,052	5,63
Granada	6,87	1,57	5,29	0,98	55,85	0,052	5,38
Huelva	7,33	1,68	5,64	1,04	59,90	0,052	5,77
Jaén	6,93	1,59	5,34	0,98	56,36	0,052	5,43
Málaga	7,02	1,61	5,41	1,00	57,18	0,052	5,51
Sevilla	7,04	1,62	5,43	1,01	57,46	0,052	5,53
Las Palmas	6,70	1,54	5,16	0,95	54,69	0,052	5,27
Santa Cruz de T.	6,45	1,48	4,97	0,91	52,58	0,052	5,06



**Tabla A-479.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,19	1,68	5,51	1,30	77,27	0,066	7,89
Lugo	6,45	1,51	4,95	1,16	69,33	0,066	7,07
Ourense	7,34	1,72	5,62	1,33	78,92	0,066	8,05
Pontevedra	7,51	1,76	5,75	1,36	80,85	0,066	8,25
Asturias	7,18	1,68	5,51	1,30	77,16	0,066	7,87
Cantabria	7,24	1,69	5,55	1,31	77,77	0,066	7,94
Álava	6,63	1,54	5,09	1,20	70,63	0,066	7,21
Guipúzcoa	7,38	1,73	5,66	1,34	79,38	0,066	8,10
Vizcaya	7,24	1,69	5,55	1,31	77,75	0,066	7,93
Navarra	7,15	1,67	5,48	1,30	76,76	0,066	7,83
La Rioja	6,54	1,52	5,02	1,18	69,95	0,066	7,14
Huesca	6,98	1,63	5,35	1,26	74,82	0,066	7,64
Teruel	6,65	1,55	5,10	1,20	71,22	0,066	7,27
Zaragoza	6,69	1,56	5,13	1,21	71,62	0,066	7,31
Barcelona	6,54	1,52	5,02	1,18	69,99	0,066	7,14
Girona	6,55	1,52	5,03	1,18	70,06	0,066	7,15
Lleida	6,83	1,59	5,24	1,23	73,17	0,066	7,47
Tarragona	6,55	1,52	5,03	1,18	70,01	0,066	7,14
Baleares	6,58	1,53	5,05	1,19	70,29	0,066	7,17
Ávila	6,47	1,50	4,97	1,18	69,19	0,066	7,06
Burgos	6,87	1,60	5,27	1,24	73,62	0,066	7,51
León	7,13	1,66	5,47	1,29	76,58	0,066	7,81
Palencia	6,79	1,58	5,21	1,23	72,72	0,066	7,42
Salamanca	6,72	1,56	5,16	1,21	71,95	0,066	7,34
Segovia	6,53	1,52	5,01	1,18	69,87	0,066	7,13
Soria	6,88	1,61	5,27	1,24	73,83	0,066	7,53
Valladolid	6,51	1,51	4,99	1,17	69,58	0,066	7,10
Zamora	6,90	1,61	5,29	1,25	73,95	0,066	7,55
Madrid	6,61	1,54	5,07	1,19	70,76	0,066	7,22
Albacete	6,51	1,51	5,00	1,17	69,64	0,066	7,11
Ciudad Real	6,56	1,53	5,03	1,18	70,18	0,066	7,16
Cuenca	6,51	1,51	5,00	1,17	69,63	0,066	7,10
Guadalajara	6,54	1,52	5,02	1,18	69,99	0,066	7,14
Toledo	6,59	1,53	5,06	1,19	70,56	0,066	7,20
Alicante	6,50	1,51	4,99	1,17	69,57	0,066	7,10
Castellón de la P.	6,54	1,52	5,02	1,18	70,00	0,066	7,14
Valencia	6,51	1,51	5,00	1,17	69,64	0,066	7,11
Murcia	6,50	1,51	4,99	1,17	69,49	0,066	7,09
Badajoz	7,45	1,75	5,71	1,35	80,35	0,066	8,20
Cáceres	6,57	1,53	5,05	1,19	70,27	0,066	7,17
Almería	6,54	1,52	5,02	1,18	69,96	0,066	7,14
Cádiz	6,86	1,60	5,26	1,24	73,70	0,066	7,52
Córdoba	6,78	1,58	5,20	1,22	72,79	0,066	7,43
Granada	6,53	1,52	5,01	1,18	69,79	0,066	7,12
Huelva	6,93	1,62	5,31	1,25	74,58	0,066	7,61
Jaén	6,58	1,53	5,05	1,19	70,40	0,066	7,18
Málaga	6,66	1,55	5,11	1,20	71,45	0,066	7,29
Sevilla	6,68	1,56	5,12	1,21	71,69	0,066	7,31
Las Palmas	6,35	1,48	4,87	1,14	68,25	0,066	6,96
Santa Cruz de T.	6,12	1,43	4,69	1,10	65,67	0,066	6,70

**Tabla A-480.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	5,82	1,46	4,36	0,96	57,30	0,056	5,13
Lugo	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35
Ourense	5,68	1,42	4,26	0,95	55,69	0,056	4,99
Pontevedra	5,74	1,44	4,29	0,95	56,43	0,056	5,05
Asturias	6,46	1,64	4,81	1,07	64,34	0,056	5,76
Cantabria	5,17	1,29	3,88	0,87	50,47	0,056	4,52
Álava	4,49	1,10	3,38	0,76	43,18	0,056	3,87
Guipúzcoa	5,20	1,30	3,91	0,87	50,82	0,056	4,55
Vizcaya	5,17	1,29	3,88	0,87	50,47	0,056	4,52
Navarra	5,41	1,36	4,06	0,90	53,15	0,056	4,76
La Rioja	6,74	1,72	5,02	1,11	67,43	0,056	6,04
Huesca	5,53	1,39	4,14	0,92	54,44	0,056	4,88
Teruel	6,62	1,69	4,93	1,09	66,27	0,056	5,94
Zaragoza	6,14	1,56	4,58	1,02	61,07	0,056	5,47
Barcelona	5,41	1,36	4,05	0,90	53,20	0,056	4,76
Girona	5,41	1,36	4,05	0,90	53,15	0,056	4,76
Lleida	5,44	1,37	4,07	0,91	53,49	0,056	4,79
Tarragona	5,96	1,51	4,45	0,99	59,13	0,056	5,30
Baleares	4,76	1,17	3,59	0,80	45,87	0,056	4,11
Ávila	5,27	1,32	3,95	0,88	51,86	0,056	4,64
Burgos	6,77	1,73	5,04	1,12	67,85	0,056	6,08
León	6,36	1,62	4,74	1,05	63,31	0,056	5,67
Palencia	6,36	1,62	4,74	1,05	63,35	0,056	5,67
Salamanca	6,92	1,77	5,14	1,14	69,43	0,056	6,22
Segovia	6,92	1,77	5,15	1,14	69,40	0,056	6,22
Soria	6,92	1,77	5,15	1,14	69,46	0,056	6,22
Valladolid	6,97	1,79	5,19	1,15	69,99	0,056	6,27
Zamora	6,86	1,76	5,10	1,13	68,73	0,056	6,16
Madrid	6,59	1,68	4,91	1,09	65,92	0,056	5,90
Albacete	6,66	1,70	4,95	1,10	66,62	0,056	5,97
Ciudad Real	6,93	1,78	5,16	1,14	69,55	0,056	6,23
Cuenca	6,87	1,76	5,11	1,13	68,94	0,056	6,18
Guadalajara	6,92	1,77	5,14	1,14	69,45	0,056	6,22
Toledo	6,64	1,70	4,94	1,09	66,44	0,056	5,95
Alicante	6,77	1,73	5,04	1,12	67,87	0,056	6,08
Castellón de la P.	6,86	1,76	5,10	1,13	68,83	0,056	6,17
Valencia	6,63	1,70	4,94	1,10	66,39	0,056	5,95
Murcia	6,96	1,79	5,18	1,15	69,95	0,056	6,27
Badajoz	7,12	1,83	5,29	1,17	71,64	0,056	6,42
Cáceres	6,27	1,59	4,67	1,04	62,43	0,056	5,59
Almería	6,38	1,62	4,75	1,06	63,61	0,056	5,70
Cádiz	6,97	1,79	5,19	1,15	70,08	0,056	6,28
Córdoba	6,59	1,68	4,91	1,09	65,93	0,056	5,91
Granada	7,04	1,81	5,23	1,16	70,69	0,056	6,33
Huelva	7,08	1,82	5,26	1,16	71,20	0,056	6,38
Jaén	6,97	1,79	5,18	1,15	70,02	0,056	6,27
Málaga	7,05	1,81	5,24	1,16	70,94	0,056	6,35
Sevilla	6,32	1,61	4,71	1,05	63,09	0,056	5,65
Las Palmas	4,48	1,12	3,36	0,74	43,98	0,056	3,94
Santa Cruz de T.	4,48	1,12	3,36	0,74	43,98	0,056	3,94





**Tabla A-481.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	6,98	1,67	5,32	1,33	70,27	0,058	6,65
Lugo	7,23	1,73	5,50	1,38	73,11	0,058	6,92
Ourense	6,83	1,62	5,20	1,30	68,45	0,058	6,48
Pontevedra	6,89	1,64	5,24	1,31	69,24	0,058	6,55
Asturias	7,70	1,86	5,85	1,47	78,40	0,058	7,42
Cantabria	6,23	1,47	4,76	1,20	62,20	0,058	5,89
Álava	5,44	1,27	4,17	1,05	53,62	0,058	5,07
Guipúzcoa	6,27	1,48	4,78	1,20	62,60	0,058	5,92
Vizcaya	6,23	1,47	4,76	1,20	62,20	0,058	5,89
Navarra	6,50	1,55	4,96	1,24	65,29	0,058	6,18
La Rioja	8,03	1,94	6,09	1,53	82,01	0,058	7,76
Huesca	6,63	1,58	5,05	1,27	66,77	0,058	6,32
Teruel	7,89	1,91	5,98	1,50	80,56	0,058	7,62
Zaragoza	7,34	1,77	5,57	1,40	74,51	0,058	7,05
Barcelona	6,50	1,55	4,95	1,24	65,31	0,058	6,18
Girona	6,49	1,55	4,95	1,24	65,25	0,058	6,18
Lleida	6,53	1,56	4,98	1,25	65,65	0,058	6,21
Tarragona	7,13	1,71	5,42	1,36	72,24	0,058	6,84
Baleares	5,76	1,35	4,42	1,11	56,91	0,058	5,39
Ávila	6,33	1,51	4,82	1,21	63,62	0,058	6,02
Burgos	8,06	1,95	6,11	1,53	82,43	0,058	7,80
León	7,59	1,83	5,76	1,44	77,16	0,058	7,30
Palencia	7,60	1,83	5,76	1,44	77,23	0,058	7,31
Salamanca	8,23	2,00	6,23	1,56	84,26	0,058	7,98
Segovia	8,23	2,00	6,24	1,56	84,27	0,058	7,98
Soria	8,23	2,00	6,23	1,56	84,31	0,058	7,98
Valladolid	8,29	2,01	6,28	1,57	84,96	0,058	8,04
Zamora	8,16	1,98	6,18	1,55	83,50	0,058	7,90
Madrid	7,85	1,90	5,95	1,49	80,15	0,058	7,59
Albacete	7,93	1,92	6,01	1,51	80,98	0,058	7,66
Ciudad Real	8,25	2,00	6,25	1,56	84,44	0,058	7,99
Cuenca	8,17	1,98	6,19	1,55	83,68	0,058	7,92
Guadalajara	8,22	2,00	6,22	1,56	84,27	0,058	7,98
Toledo	7,90	1,91	5,99	1,50	80,76	0,058	7,64
Alicante	8,06	1,95	6,10	1,53	82,44	0,058	7,80
Castellón de la P.	8,16	1,98	6,18	1,55	83,56	0,058	7,91
Valencia	7,90	1,91	5,98	1,50	80,70	0,058	7,64
Murcia	8,27	2,01	6,26	1,57	84,85	0,058	8,03
Badajoz	8,46	2,06	6,40	1,60	86,84	0,058	8,22
Cáceres	7,48	1,80	5,67	1,42	76,07	0,058	7,20
Almería	7,61	1,84	5,77	1,45	77,47	0,058	7,33
Cádiz	8,29	2,02	6,28	1,57	85,01	0,058	8,05
Córdoba	7,86	1,90	5,95	1,49	80,19	0,058	7,59
Granada	8,36	2,03	6,33	1,59	85,76	0,058	8,12
Huelva	8,41	2,05	6,37	1,59	86,33	0,058	8,17
Jaén	8,29	2,01	6,28	1,57	84,96	0,058	8,04
Málaga	8,38	2,04	6,34	1,59	86,02	0,058	8,14
Sevilla	7,53	1,82	5,71	1,44	76,77	0,058	7,27
Las Palmas	5,38	1,28	4,10	1,02	54,03	0,058	5,11
Santa Cruz de T.	5,38	1,28	4,10	1,02	54,03	0,058	5,11

**Tabla A-482.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,08	2,18	4,90	1,35	90,01	0,063	6,52
Lugo	6,49	2,00	4,50	1,24	82,45	0,063	5,97
Ourense	7,19	2,21	4,97	1,37	91,35	0,063	6,61
Pontevedra	7,35	2,26	5,08	1,40	93,43	0,063	6,76
Asturias	7,08	2,18	4,90	1,35	90,00	0,063	6,52
Cantabria	7,11	2,19	4,92	1,36	90,40	0,063	6,55
Álava	6,52	2,01	4,51	1,24	82,82	0,063	6,00
Guipúzcoa	7,24	2,23	5,01	1,38	91,99	0,063	6,66
Vizcaya	7,11	2,19	4,92	1,36	90,39	0,063	6,54
Navarra	7,03	2,17	4,86	1,34	89,34	0,063	6,47
La Rioja	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05
Huesca	6,91	2,13	4,78	1,32	87,74	0,063	6,35
Teruel	6,67	2,05	4,62	1,27	84,67	0,063	6,13
Zaragoza	6,70	2,06	4,64	1,27	85,04	0,063	6,16
Barcelona	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06
Girona	6,60	2,03	4,57	1,25	83,72	0,063	6,06
Lleida	6,80	2,09	4,71	1,29	86,40	0,063	6,26
Tarragona	6,58	2,02	4,56	1,25	83,52	0,063	6,05
Baleares	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06
Ávila	6,35	1,95	4,40	1,21	80,62	0,063	5,84
Burgos	6,84	2,11	4,73	1,30	86,87	0,063	6,29
León	7,02	2,16	4,86	1,34	89,27	0,063	6,46
Palencia	6,78	2,09	4,69	1,29	86,08	0,063	6,23
Salamanca	6,72	2,07	4,65	1,28	85,29	0,063	6,17
Segovia	6,59	2,03	4,56	1,25	83,59	0,063	6,05
Soria	6,86	2,11	4,75	1,30	87,14	0,063	6,31
Valladolid	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03
Zamora	6,82	2,10	4,72	1,30	86,66	0,063	6,27
Madrid	6,60	2,03	4,57	1,25	83,80	0,063	6,07
Albacete	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04
Ciudad Real	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07
Cuenca	6,57	2,02	4,55	1,25	83,33	0,063	6,03
Guadalajara	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06
Toledo	6,56	2,02	4,54	1,25	83,35	0,063	6,03
Alicante	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03
Castellón de la P.	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04
Murcia	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02
Badajoz	7,28	2,24	5,04	1,39	92,54	0,063	6,70
Cáceres	6,42	1,98	4,44	1,22	81,55	0,063	5,90
Almería	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06
Cádiz	6,87	2,12	4,76	1,31	87,29	0,063	6,32
Córdoba	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26
Granada	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04
Huelva	6,97	2,14	4,82	1,32	88,50	0,063	6,41
Jaén	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09
Málaga	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18
Sevilla	6,70	2,06	4,64	1,28	85,06	0,063	6,16
Las Palmas	6,48	1,99	4,49	1,23	82,30	0,063	5,96
Santa Cruz de T.	6,25	1,92	4,33	1,19	79,28	0,063	5,74



**Tabla A-483.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,22	2,73	5,49	2,09	152,46	0,068	10,77
Lugo	7,53	2,49	5,04	1,91	139,50	0,068	9,85
Ourense	8,34	2,77	5,58	2,12	154,81	0,068	10,93
Pontevedra	8,53	2,83	5,70	2,17	158,32	0,068	11,18
Asturias	8,22	2,73	5,49	2,09	152,44	0,068	10,77
Cantabria	8,26	2,74	5,52	2,10	153,16	0,068	10,82
Álava	7,57	2,51	5,06	1,92	140,18	0,068	9,90
Guipúzcoa	8,40	2,79	5,61	2,14	155,88	0,068	11,01
Vizcaya	8,26	2,74	5,52	2,10	153,13	0,068	10,81
Navarra	8,16	2,71	5,45	2,08	151,35	0,068	10,69
La Rioja	7,63	2,53	5,11	1,94	141,36	0,068	9,98
Huesca	8,01	2,66	5,36	2,04	148,56	0,068	10,49
Teruel	7,73	2,56	5,17	1,96	143,23	0,068	10,11
Zaragoza	7,77	2,57	5,19	1,97	143,86	0,068	10,16
Barcelona	7,64	2,53	5,11	1,94	141,50	0,068	9,99
Girona	7,64	2,53	5,11	1,94	141,55	0,068	10,00
Lleida	7,89	2,61	5,28	2,00	146,22	0,068	10,33
Tarragona	7,63	2,53	5,10	1,93	141,24	0,068	9,97
Baleares	7,64	2,53	5,11	1,94	141,54	0,068	10,00
Ávila	7,37	2,44	4,93	1,88	136,49	0,068	9,64
Burgos	7,93	2,63	5,30	2,01	147,00	0,068	10,38
León	8,15	2,70	5,45	2,07	151,21	0,068	10,68
Palencia	7,86	2,60	5,26	1,99	145,65	0,068	10,29
Salamanca	7,79	2,58	5,21	1,98	144,30	0,068	10,19
Segovia	7,63	2,53	5,10	1,93	141,32	0,068	9,98
Soria	7,96	2,64	5,32	2,02	147,49	0,068	10,42
Valladolid	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Zamora	7,92	2,62	5,29	2,01	146,80	0,068	10,37
Madrid	7,65	2,53	5,12	1,94	141,75	0,068	10,01
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,93	0,068	9,95
Ciudad Real	7,65	2,53	5,12	1,94	141,69	0,068	10,01
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,88	0,068	9,95
Guadalajara	7,64	2,53	5,11	1,94	141,50	0,068	9,99
Toledo	7,61	2,52	5,09	1,93	141,03	0,068	9,96
Alicante	7,60	2,52	5,09	1,93	140,77	0,068	9,94
Castellón de la P.	7,64	2,53	5,11	1,94	141,52	0,068	9,99
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,94	0,068	9,95
Murcia	7,59	2,51	5,08	1,93	140,63	0,068	9,93
Badajoz	8,45	2,80	5,65	2,15	156,86	0,068	11,08
Cáceres	7,45	2,47	4,98	1,90	138,11	0,068	9,75
Almería	7,64	2,53	5,11	1,94	141,53	0,068	9,99
Cádiz	7,97	2,64	5,33	2,02	147,74	0,068	10,43
Córdoba	7,90	2,62	5,28	2,00	146,34	0,068	10,33
Granada	7,62	2,52	5,10	1,93	141,11	0,068	9,97
Huelva	8,08	2,68	5,40	2,05	149,80	0,068	10,58
Jaén	7,68	2,54	5,14	1,95	142,19	0,068	10,04
Málaga	7,79	2,58	5,21	1,98	144,40	0,068	10,20
Sevilla	7,77	2,58	5,20	1,98	144,03	0,068	10,17
Las Palmas	7,52	2,49	5,03	1,91	139,15	0,068	9,83
Santa Cruz de T.	7,24	2,40	4,84	1,84	133,99	0,068	9,46

**Tabla A-484.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,19	2,42	4,78	1,42	116,05	0,067	8,53
Lugo	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83
Ourense	7,00	2,35	4,66	1,39	112,81	0,067	8,29
Pontevedra	7,11	2,38	4,72	1,41	114,46	0,067	8,41
Asturias	7,77	2,61	5,16	1,54	125,44	0,067	9,22
Cantabria	6,47	2,16	4,31	1,29	103,92	0,067	7,63
Álava	5,63	1,87	3,75	1,12	90,07	0,067	6,62
Guipúzcoa	6,51	2,18	4,33	1,29	104,56	0,067	7,68
Vizcaya	6,47	2,16	4,31	1,29	103,92	0,067	7,63
Navarra	6,77	2,27	4,51	1,34	108,95	0,067	8,00
La Rioja	8,33	2,80	5,53	1,65	134,53	0,067	9,88
Huesca	6,93	2,32	4,61	1,38	111,51	0,067	8,19
Teruel	8,20	2,76	5,44	1,63	132,46	0,067	9,73
Zaragoza	7,67	2,57	5,10	1,52	123,68	0,067	9,09
Barcelona	6,82	2,28	4,54	1,36	109,62	0,067	8,05
Girona	6,81	2,28	4,54	1,35	109,53	0,067	8,05
Lleida	6,84	2,29	4,55	1,36	109,91	0,067	8,07
Tarragona	7,44	2,50	4,95	1,48	119,91	0,067	8,81
Baleares	5,86	1,96	3,91	1,16	93,96	0,067	6,90
Ávila	6,57	2,20	4,37	1,31	105,53	0,067	7,75
Burgos	8,37	2,82	5,55	1,66	135,30	0,067	9,94
León	7,87	2,65	5,23	1,56	127,10	0,067	9,34
Palencia	7,88	2,65	5,23	1,56	127,30	0,067	9,35
Salamanca	8,55	2,88	5,67	1,70	138,26	0,067	10,16
Segovia	8,53	2,87	5,66	1,69	138,02	0,067	10,14
Soria	8,54	2,87	5,66	1,69	138,08	0,067	10,14
Valladolid	8,59	2,89	5,70	1,70	139,04	0,067	10,22
Zamora	8,40	2,83	5,57	1,67	135,93	0,067	9,99
Madrid	8,15	2,74	5,41	1,62	131,73	0,067	9,68
Albacete	8,25	2,77	5,47	1,64	133,25	0,067	9,79
Ciudad Real	8,54	2,88	5,66	1,69	138,14	0,067	10,15
Cuenca	8,49	2,86	5,63	1,69	137,26	0,067	10,08
Guadalajara	8,54	2,87	5,66	1,70	138,08	0,067	10,14
Toledo	8,22	2,76	5,45	1,63	132,74	0,067	9,75
Alicante	8,38	2,82	5,56	1,66	135,45	0,067	9,95
Castellón de la P.	8,47	2,85	5,62	1,68	136,98	0,067	10,06
Valencia	8,21	2,76	5,45	1,63	132,68	0,067	9,75
Murcia	8,59	2,89	5,70	1,71	139,03	0,067	10,21
Badajoz	8,72	2,94	5,78	1,73	141,23	0,067	10,38
Cáceres	7,73	2,60	5,13	1,53	124,74	0,067	9,16
Almería	7,93	2,66	5,26	1,58	127,88	0,067	9,40
Cádiz	8,60	2,89	5,70	1,71	139,09	0,067	10,22
Córdoba	8,17	2,75	5,43	1,62	132,00	0,067	9,70
Granada	8,68	2,92	5,76	1,72	140,38	0,067	10,31
Huelva	8,72	2,94	5,78	1,73	141,15	0,067	10,37
Jaén	8,61	2,90	5,71	1,71	139,31	0,067	10,23
Málaga	8,69	2,93	5,77	1,73	140,69	0,067	10,34
Sevilla	7,83	2,63	5,20	1,56	126,45	0,067	9,29
Las Palmas	5,87	1,95	3,92	1,16	93,93	0,067	6,90
Santa Cruz de T.	5,85	1,95	3,90	1,16	93,64	0,067	6,88



**Tabla A-485.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,87	3,51	5,36	2,38	218,70	0,070	13,27
Lugo	9,18	3,63	5,54	2,47	226,31	0,070	13,73
Ourense	8,63	3,41	5,22	2,32	212,69	0,070	12,90
Pontevedra	8,76	3,46	5,29	2,36	215,75	0,070	13,09
Asturias	9,57	3,79	5,78	2,58	236,15	0,070	14,33
Cantabria	7,98	3,15	4,83	2,15	196,15	0,070	11,90
Álava	6,95	2,74	4,22	1,87	170,34	0,070	10,33
Guipúzcoa	8,03	3,17	4,86	2,16	197,35	0,070	11,97
Vizcaya	7,98	3,15	4,83	2,15	196,15	0,070	11,90
Navarra	8,35	3,30	5,05	2,25	205,50	0,070	12,47
La Rioja	10,24	4,06	6,18	2,76	253,01	0,070	15,35
Huesca	8,55	3,38	5,17	2,30	210,28	0,070	12,76
Teruel	10,09	4,00	6,09	2,72	249,17	0,070	15,12
Zaragoza	9,45	3,74	5,71	2,55	232,88	0,070	14,13
Barcelona	8,41	3,32	5,09	2,27	206,76	0,070	12,54
Girona	8,40	3,32	5,09	2,27	206,60	0,070	12,53
Lleida	8,43	3,33	5,10	2,27	207,29	0,070	12,58
Tarragona	9,17	3,63	5,54	2,47	225,89	0,070	13,70
Baleares	7,24	2,85	4,39	1,95	177,60	0,070	10,77
Ávila	8,10	3,20	4,90	2,18	199,15	0,070	12,08
Burgos	10,30	4,09	6,21	2,78	254,43	0,070	15,44
León	9,69	3,84	5,85	2,61	239,23	0,070	14,51
Palencia	9,71	3,85	5,86	2,62	239,60	0,070	14,54
Salamanca	10,52	4,17	6,34	2,84	259,91	0,070	15,77
Segovia	10,49	4,17	6,33	2,83	259,47	0,070	15,74
Soria	10,50	4,17	6,33	2,83	259,58	0,070	15,75
Valladolid	10,57	4,20	6,37	2,85	261,37	0,070	15,86
Zamora	10,33	4,10	6,23	2,79	255,58	0,070	15,50
Madrid	10,03	3,98	6,06	2,70	247,81	0,070	15,03
Albacete	10,15	4,02	6,12	2,74	250,63	0,070	15,20
Ciudad Real	10,50	4,17	6,33	2,83	259,70	0,070	15,75
Cuenca	10,44	4,14	6,30	2,82	258,06	0,070	15,66
Guadalajara	10,50	4,17	6,33	2,83	259,59	0,070	15,75
Toledo	10,11	4,01	6,10	2,73	249,68	0,070	15,15
Alicante	10,31	4,09	6,22	2,78	254,72	0,070	15,45
Castellón de la P.	10,42	4,14	6,28	2,81	257,55	0,070	15,62
Valencia	10,11	4,01	6,10	2,73	249,58	0,070	15,14
Murcia	10,57	4,20	6,37	2,85	261,34	0,070	15,85
Badajoz	10,73	4,26	6,46	2,89	265,41	0,070	16,10
Cáceres	9,51	3,77	5,74	2,57	234,83	0,070	14,25
Almería	9,76	3,86	5,89	2,63	240,69	0,070	14,60
Cádiz	10,57	4,20	6,38	2,85	261,45	0,070	15,86
Córdoba	10,06	3,99	6,07	2,71	248,32	0,070	15,06
Granada	10,67	4,24	6,43	2,88	263,85	0,070	16,01
Huelva	10,73	4,26	6,47	2,89	265,28	0,070	16,09
Jaén	10,59	4,20	6,39	2,86	261,87	0,070	15,89
Málaga	10,69	4,25	6,45	2,88	264,42	0,070	16,04
Sevilla	9,64	3,82	5,82	2,61	238,02	0,070	14,44
Las Palmas	7,25	2,85	4,40	1,95	177,55	0,070	10,77
Santa Cruz de T.	7,23	2,84	4,39	1,94	177,00	0,070	10,74

**Tabla A-486.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,98	3,65	7,32	1,98	134,54	0,064	9,73
Lugo	10,38	3,49	6,89	1,86	128,52	0,064	9,29
Ourense	10,77	3,55	7,21	1,95	130,98	0,064	9,47
Pontevedra	11,56	3,89	7,67	2,07	143,38	0,064	10,37
Asturias	11,19	3,74	7,45	2,01	137,83	0,064	9,96
Cantabria	10,98	3,65	7,33	1,98	134,55	0,064	9,73
Álava	10,23	3,38	6,85	1,85	124,48	0,064	9,00
Guipúzcoa	11,24	3,75	7,49	2,02	138,27	0,064	10,00
Vizcaya	10,98	3,65	7,33	1,98	134,54	0,064	9,73
Navarra	10,77	3,57	7,20	1,94	131,56	0,064	9,51
La Rioja	11,57	3,94	7,63	2,06	145,32	0,064	10,51
Huesca	11,03	3,68	7,34	1,98	135,78	0,064	9,82
Teruel	11,46	3,88	7,57	2,04	143,08	0,064	10,34
Zaragoza	11,44	3,87	7,57	2,04	142,64	0,064	10,31
Barcelona	11,60	3,96	7,64	2,06	145,88	0,064	10,55
Girona	11,63	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55
Lleida	10,68	3,56	7,12	1,92	131,30	0,064	9,49
Tarragona	11,58	3,94	7,64	2,06	145,03	0,064	10,49
Baleares	11,64	3,97	7,66	2,07	146,44	0,064	10,59
Ávila	9,05	2,92	6,13	1,65	107,72	0,064	7,79
Burgos	11,40	3,85	7,55	2,04	142,04	0,064	10,27
León	10,88	3,61	7,26	1,96	133,17	0,064	9,63
Palencia	11,50	3,89	7,61	2,05	143,48	0,064	10,37
Salamanca	11,22	3,77	7,45	2,01	138,96	0,064	10,05
Segovia	11,65	3,97	7,68	2,07	146,29	0,064	10,58
Soria	11,15	3,72	7,43	2,00	137,01	0,064	9,90
Valladolid	11,69	3,98	7,70	2,08	146,86	0,064	10,62
Zamora	11,47	3,88	7,59	2,05	142,86	0,064	10,33
Madrid	10,43	3,48	6,95	1,87	128,43	0,064	9,28
Albacete	11,68	3,98	7,70	2,08	146,77	0,064	10,61
Ciudad Real	11,54	3,91	7,62	2,06	144,23	0,064	10,43
Cuenca	11,69	3,98	7,71	2,08	146,82	0,064	10,61
Guadalajara	11,60	3,96	7,65	2,07	145,86	0,064	10,55
Toledo	10,64	3,54	7,10	1,91	130,57	0,064	9,44
Alicante	11,71	3,99	7,72	2,08	147,04	0,064	10,63
Castellón de la P.	11,60	3,96	7,65	2,07	145,77	0,064	10,54
Valencia	11,68	3,98	7,69	2,08	146,77	0,064	10,61
Murcia	11,72	3,99	7,72	2,09	147,14	0,064	10,64
Badajoz	10,58	3,38	7,20	1,94	124,63	0,064	9,01
Cáceres	8,64	2,76	5,87	1,58	101,82	0,064	7,36
Almería	11,65	3,98	7,68	2,07	146,55	0,064	10,60
Cádiz	11,30	3,82	7,48	2,02	140,71	0,064	10,17
Córdoba	11,59	3,94	7,65	2,07	145,14	0,064	10,49
Granada	11,70	3,99	7,71	2,08	146,94	0,064	10,62
Huelva	11,50	3,94	7,57	2,04	145,07	0,064	10,49
Jaén	11,74	4,00	7,74	2,09	147,40	0,064	10,66
Málaga	11,19	3,84	7,35	1,99	141,48	0,064	10,23
Sevilla	10,85	3,65	7,21	1,95	134,35	0,064	9,71
Las Palmas	11,90	4,07	7,83	2,11	150,07	0,064	10,85
Santa Cruz de T.	10,06	3,40	6,66	1,80	125,18	0,064	9,05





**Tabla A-487.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,45	3,72	7,73	2,64	186,61	0,067	14,04
Lugo	10,76	3,54	7,22	2,48	177,20	0,067	13,34
Ourense	11,31	3,65	7,66	2,61	182,80	0,067	13,76
Pontevedra	12,02	3,95	8,07	2,77	198,15	0,067	14,91
Asturias	11,63	3,80	7,83	2,68	190,53	0,067	14,34
Cantabria	11,46	3,73	7,74	2,65	186,76	0,067	14,06
Álava	10,66	3,44	7,22	2,46	172,54	0,067	12,99
Guipúzcoa	11,72	3,82	7,90	2,70	191,66	0,067	14,42
Vizcaya	11,46	3,73	7,74	2,65	186,75	0,067	14,05
Navarra	11,26	3,65	7,61	2,60	182,89	0,067	13,76
La Rioja	11,81	3,94	7,87	2,72	197,49	0,067	14,86
Huesca	11,44	3,74	7,71	2,64	187,42	0,067	14,11
Teruel	11,74	3,89	7,85	2,70	195,16	0,067	14,69
Zaragoza	11,74	3,89	7,85	2,70	194,74	0,067	14,66
Barcelona	11,84	3,95	7,88	2,72	198,19	0,067	14,92
Girona	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92
Lleida	11,11	3,62	7,49	2,56	181,63	0,067	13,67
Tarragona	11,82	3,93	7,88	2,72	197,14	0,067	14,84
Baleares	11,87	3,97	7,90	2,73	198,85	0,067	14,97
Ávila	9,61	3,03	6,58	2,23	151,98	0,067	11,44
Burgos	11,74	3,88	7,86	2,70	194,57	0,067	14,64
León	11,35	3,69	7,67	2,62	184,78	0,067	13,91
Palencia	11,81	3,91	7,90	2,72	196,05	0,067	14,75
Salamanca	11,55	3,80	7,75	2,66	190,43	0,067	14,33
Segovia	11,88	3,96	7,92	2,73	198,62	0,067	14,95
Soria	11,54	3,76	7,78	2,66	188,66	0,067	14,20
Valladolid	11,90	3,97	7,93	2,74	199,21	0,067	14,99
Zamora	11,80	3,90	7,90	2,72	195,64	0,067	14,72
Madrid	10,84	3,54	7,30	2,50	177,44	0,067	13,35
Albacete	11,90	3,97	7,92	2,74	199,13	0,067	14,99
Ciudad Real	11,79	3,92	7,87	2,71	196,24	0,067	14,77
Cuenca	11,91	3,97	7,93	2,74	199,18	0,067	14,99
Guadalajara	11,84	3,95	7,89	2,72	198,16	0,067	14,91
Toledo	11,02	3,59	7,43	2,54	179,91	0,067	13,54
Alicante	11,92	3,98	7,94	2,74	199,43	0,067	15,01
Castellón de la P.	11,84	3,95	7,89	2,72	198,05	0,067	14,91
Valencia	11,90	3,97	7,92	2,74	199,14	0,067	14,99
Murcia	11,93	3,98	7,95	2,74	199,52	0,067	15,02
Badajoz	11,20	3,50	7,70	2,60	175,56	0,067	13,21
Cáceres	9,27	2,90	6,37	2,15	145,24	0,067	10,93
Almería	11,88	3,97	7,91	2,73	198,98	0,067	14,98
Cádiz	11,66	3,85	7,81	2,69	193,11	0,067	14,53
Córdoba	11,89	3,95	7,94	2,74	198,13	0,067	14,91
Granada	11,92	3,98	7,94	2,74	199,37	0,067	15,00
Huelva	11,84	3,96	7,88	2,72	198,66	0,067	14,95
Jaén	11,97	3,99	7,98	2,75	200,10	0,067	15,06
Málaga	11,50	3,86	7,64	2,64	193,46	0,067	14,56
Sevilla	11,24	3,69	7,55	2,59	184,98	0,067	13,92
Las Palmas	12,07	4,05	8,02	2,77	202,79	0,067	15,26
Santa Cruz de T.	10,41	3,44	6,97	2,40	172,21	0,067	12,96

**Tabla A-488.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71
Lugo	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76
Ourense	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12
Pontevedra	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71
Asturias	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59
Cantabria	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73
Álava	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65
Guipúzcoa	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82
Vizcaya	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73
Navarra	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43
La Rioja	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21
Huesca	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62
Teruel	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21
Zaragoza	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50
Barcelona	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25
Girona	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25
Lleida	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93
Tarragona	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29
Baleares	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02
Ávila	7,62	2,74	4,87	1,46	137,95	0,070	9,37
Burgos	9,30	3,27	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17
León	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29
Palencia	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05
Salamanca	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95
Segovia	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67
Soria	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08
Valladolid	8,93	3,11	5,82	1,73	156,51	0,070	10,63
Zamora	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69
Madrid	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96
Albacete	8,77	3,06	5,71	1,70	153,90	0,070	10,45
Ciudad Real	8,93	3,12	5,82	1,73	156,67	0,070	10,64
Cuenca	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54
Guadalajara	8,86	3,08	5,78	1,72	154,68	0,070	10,51
Toledo	8,95	3,14	5,81	1,73	157,62	0,070	10,71
Alicante	8,80	3,07	5,74	1,71	154,11	0,070	10,47
Castellón de la P.	8,83	3,07	5,76	1,72	154,28	0,070	10,48
Valencia	8,66	3,02	5,64	1,68	151,74	0,070	10,31
Murcia	8,89	3,09	5,81	1,73	155,19	0,070	10,54
Badajoz	8,82	3,04	5,78	1,72	153,03	0,070	10,39
Cáceres	8,26	2,90	5,36	1,60	145,58	0,070	9,89
Almería	8,65	3,04	5,60	1,67	153,02	0,070	10,39
Cádiz	8,89	3,08	5,81	1,73	155,02	0,070	10,53
Córdoba	8,84	3,10	5,73	1,71	155,97	0,070	10,59
Granada	9,09	3,17	5,93	1,77	159,20	0,070	10,81
Huelva	8,94	3,10	5,84	1,74	155,56	0,070	10,57
Jaén	9,02	3,14	5,88	1,75	157,77	0,070	10,72
Málaga	8,90	3,08	5,82	1,73	155,00	0,070	10,53
Sevilla	8,23	2,87	5,37	1,60	144,01	0,070	9,78
Las Palmas	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97
Santa Cruz de T.	8,20	3,21	4,99	1,53	161,37	0,070	10,96



**Tabla A-489.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 1995-1999

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52
Lugo	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66
Ourense	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72
Pontevedra	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48
Asturias	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80
Cantabria	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56
Álava	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68
Guipúzcoa	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68
Vizcaya	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56
Navarra	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53
La Rioja	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49
Huesca	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81
Teruel	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70
Zaragoza	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89
Barcelona	10,67	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30
Girona	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30
Lleida	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92
Tarragona	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31
Baleares	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97
Ávila	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88
Burgos	11,55	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71
León	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71
Palencia	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40
Salamanca	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48
Segovia	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13
Soria	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65
Valladolid	11,22	4,43	6,79	2,83	277,47	0,071	16,10
Zamora	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13
Madrid	11,31	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37
Albacete	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77
Ciudad Real	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10
Cuenca	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95
Guadalajara	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93
Toledo	11,15	4,43	6,73	2,81	277,00	0,071	16,08
Alicante	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83
Castellón de la P.	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87
Valencia	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57
Murcia	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99
Badajoz	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86
Cáceres	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91
Almería	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59
Cádiz	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98
Córdoba	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92
Granada	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36
Huelva	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06
Jaén	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21
Málaga	11,21	4,41	6,81	2,83	275,79	0,071	16,01
Sevilla	10,33	4,08	6,25	2,61	255,08	0,071	14,80
Las Palmas	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64
Santa Cruz de T.	9,87	4,30	5,57	2,48	269,16	0,071	15,62

**Tabla A-490.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,011	0,69
Lugo	3,17	0,22	2,96	0,33	8,28	0,011	0,56
Ourense	3,88	0,27	3,61	0,39	10,28	0,011	0,70
Pontevedra	3,76	0,26	3,50	0,38	9,92	0,011	0,67
Asturias	3,89	0,27	3,62	0,39	10,35	0,011	0,70
Cantabria	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,011	0,71
Álava	4,01	0,28	3,74	0,40	10,66	0,011	0,72
Guipúzcoa	4,05	0,28	3,77	0,40	10,80	0,011	0,73
Vizcaya	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,011	0,71
Navarra	3,97	0,28	3,70	0,39	10,59	0,011	0,72
La Rioja	3,87	0,27	3,60	0,38	10,33	0,011	0,70
Huesca	3,80	0,26	3,54	0,38	10,12	0,011	0,69
Teruel	3,71	0,26	3,46	0,37	9,88	0,011	0,67
Zaragoza	3,73	0,26	3,47	0,37	9,93	0,011	0,67
Barcelona	3,70	0,26	3,44	0,37	9,84	0,011	0,67
Girona	3,69	0,26	3,43	0,37	9,81	0,011	0,66
Lleida	3,78	0,26	3,51	0,37	10,05	0,011	0,68
Tarragona	3,96	0,28	3,68	0,39	10,58	0,011	0,72
Baleares	3,88	0,27	3,61	0,39	10,27	0,011	0,70
Ávila	3,49	0,24	3,25	0,35	9,17	0,011	0,62
Burgos	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,011	0,67
León	3,85	0,27	3,59	0,38	10,24	0,011	0,69
Palencia	3,72	0,26	3,47	0,37	9,89	0,011	0,67
Salamanca	3,89	0,27	3,62	0,38	10,38	0,011	0,70
Segovia	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,011	0,66
Soria	3,70	0,26	3,45	0,37	9,84	0,011	0,67
Valladolid	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,011	0,66
Zamora	3,83	0,26	3,56	0,38	10,18	0,011	0,69
Madrid	3,56	0,24	3,32	0,36	9,40	0,011	0,64
Albacete	3,69	0,26	3,44	0,37	9,82	0,011	0,67
Ciudad Real	3,65	0,25	3,40	0,36	9,71	0,011	0,66
Cuenca	3,68	0,25	3,42	0,36	9,79	0,011	0,66
Guadalajara	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,011	0,66
Toledo	3,58	0,25	3,33	0,36	9,48	0,011	0,64
Alicante	3,67	0,25	3,41	0,36	9,76	0,011	0,66
Castellón de la P.	3,71	0,26	3,45	0,37	9,88	0,011	0,67
Valencia	3,67	0,25	3,42	0,36	9,78	0,011	0,66
Murcia	3,67	0,25	3,42	0,36	9,77	0,011	0,66
Badajoz	3,71	0,26	3,45	0,37	9,81	0,011	0,66
Cáceres	3,61	0,25	3,37	0,37	9,49	0,011	0,64
Almería	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,011	0,66
Cádiz	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,011	0,69
Córdoba	3,78	0,26	3,51	0,37	10,07	0,011	0,68
Granada	3,70	0,26	3,45	0,37	9,86	0,011	0,67
Huelva	3,88	0,27	3,61	0,38	10,39	0,011	0,70
Jaén	3,76	0,26	3,50	0,37	10,01	0,011	0,68
Málaga	3,99	0,28	3,71	0,39	10,72	0,011	0,73
Sevilla	3,84	0,27	3,58	0,37	10,31	0,011	0,70
Las Palmas	3,64	0,25	3,39	0,35	9,76	0,011	0,66
Santa Cruz de T.	3,15	0,22	2,94	0,32	8,27	0,011	0,56



**Tabla A-491.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,20	0,28	3,92	0,45	10,74	0,011	0,73
Lugo	4,27	0,28	3,98	0,45	10,94	0,011	0,74
Ourense	4,52	0,30	4,21	0,48	11,57	0,011	0,78
Pontevedra	4,39	0,29	4,10	0,47	11,28	0,011	0,76
Asturias	3,82	0,24	3,58	0,45	9,24	0,011	0,63
Cantabria	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,011	0,82
Álava	4,49	0,30	4,19	0,47	11,58	0,011	0,78
Guipúzcoa	4,61	0,31	4,30	0,48	11,98	0,011	0,81
Vizcaya	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,011	0,82
Navarra	4,31	0,29	4,02	0,45	11,17	0,011	0,76
La Rioja	4,36	0,29	4,07	0,46	11,23	0,011	0,76
Huesca	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,011	0,73
Teruel	3,84	0,26	3,59	0,41	9,84	0,011	0,67
Zaragoza	4,03	0,27	3,76	0,43	10,38	0,011	0,70
Barcelona	4,05	0,27	3,78	0,43	10,44	0,011	0,71
Girona	4,06	0,27	3,78	0,43	10,45	0,011	0,71
Lleida	4,10	0,28	3,83	0,43	10,58	0,011	0,72
Tarragona	3,87	0,26	3,61	0,41	9,86	0,011	0,67
Baleares	4,11	0,27	3,85	0,46	10,20	0,011	0,69
Ávila	3,86	0,26	3,60	0,41	9,88	0,011	0,67
Burgos	3,97	0,26	3,70	0,42	10,18	0,011	0,69
León	4,10	0,27	3,83	0,43	10,55	0,011	0,71
Palencia	4,22	0,28	3,93	0,45	10,84	0,011	0,73
Salamanca	3,96	0,26	3,69	0,42	10,17	0,011	0,69
Segovia	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,011	0,72
Soria	3,88	0,26	3,63	0,41	9,95	0,011	0,67
Valladolid	4,10	0,27	3,83	0,44	10,52	0,011	0,71
Zamora	4,13	0,28	3,85	0,44	10,58	0,011	0,72
Madrid	3,85	0,26	3,60	0,41	9,83	0,011	0,67
Albacete	3,78	0,25	3,53	0,41	9,62	0,011	0,65
Ciudad Real	4,11	0,27	3,84	0,44	10,53	0,011	0,71
Cuenca	3,78	0,25	3,53	0,40	9,64	0,011	0,65
Guadalajara	3,77	0,25	3,52	0,40	9,61	0,011	0,65
Toledo	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,011	0,69
Alicante	3,77	0,25	3,52	0,41	9,60	0,011	0,65
Castellón de la P.	3,77	0,25	3,52	0,40	9,62	0,011	0,65
Valencia	3,77	0,25	3,52	0,41	9,62	0,011	0,65
Murcia	3,76	0,25	3,51	0,40	9,59	0,011	0,65
Badajoz	3,70	0,24	3,46	0,40	9,39	0,011	0,64
Cáceres	3,90	0,26	3,64	0,42	9,96	0,011	0,67
Almería	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,011	0,66
Cádiz	3,74	0,25	3,49	0,40	9,51	0,011	0,64
Córdoba	3,82	0,25	3,56	0,41	9,73	0,011	0,66
Granada	3,92	0,26	3,66	0,42	9,99	0,011	0,68
Huelva	3,75	0,25	3,50	0,40	9,52	0,011	0,64
Jaén	3,84	0,25	3,59	0,41	9,79	0,011	0,66
Málaga	3,75	0,25	3,50	0,40	9,54	0,011	0,65
Sevilla	3,75	0,25	3,50	0,40	9,62	0,011	0,65
Las Palmas	3,08	0,20	2,88	0,34	7,72	0,011	0,52
Santa Cruz de T.	3,08	0,20	2,88	0,34	7,72	0,011	0,52

**Tabla A-492.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,88	2,30	7,59	1,50	85,42	0,052	8,30
Lugo	9,84	2,29	7,55	1,49	85,23	0,052	8,28
Ourense	10,36	2,41	7,95	1,56	89,80	0,052	8,73
Pontevedra	10,08	2,34	7,73	1,52	87,22	0,052	8,48
Asturias	9,61	2,23	7,38	1,46	82,85	0,052	8,05
Cantabria	9,56	2,22	7,34	1,45	82,41	0,052	8,01
Álava	9,58	2,22	7,36	1,46	82,62	0,052	8,03
Guipúzcoa	9,79	2,27	7,51	1,48	84,44	0,052	8,21
Vizcaya	9,56	2,22	7,34	1,45	82,42	0,052	8,01
Navarra	9,51	2,20	7,30	1,44	81,91	0,052	7,96
La Rioja	9,21	2,13	7,08	1,40	79,26	0,052	7,70
Huesca	9,32	2,16	7,17	1,42	80,32	0,052	7,81
Teruel	9,17	2,12	7,05	1,39	78,90	0,052	7,67
Zaragoza	9,19	2,13	7,06	1,40	79,10	0,052	7,69
Barcelona	9,10	2,10	6,99	1,38	78,28	0,052	7,61
Girona	9,12	2,11	7,01	1,39	78,46	0,052	7,62
Lleida	9,25	2,14	7,11	1,41	79,66	0,052	7,74
Tarragona	9,29	2,15	7,14	1,41	79,93	0,052	7,77
Baleares	9,38	2,17	7,21	1,43	80,79	0,052	7,85
Ávila	9,36	2,17	7,19	1,42	80,85	0,052	7,86
Burgos	9,45	2,19	7,26	1,44	81,51	0,052	7,92
León	9,48	2,20	7,28	1,44	81,70	0,052	7,94
Palencia	9,31	2,16	7,15	1,41	80,16	0,052	7,79
Salamanca	9,50	2,20	7,30	1,44	81,89	0,052	7,96
Segovia	9,11	2,11	7,00	1,39	78,38	0,052	7,62
Soria	9,35	2,17	7,19	1,42	80,61	0,052	7,83
Valladolid	9,10	2,11	7,00	1,38	78,32	0,052	7,61
Zamora	9,42	2,18	7,24	1,43	81,15	0,052	7,89
Madrid	9,74	2,26	7,48	1,47	84,20	0,052	8,18
Albacete	9,11	2,11	7,00	1,38	78,35	0,052	7,61
Ciudad Real	9,15	2,12	7,03	1,39	78,75	0,052	7,65
Cuenca	9,10	2,11	7,00	1,38	78,34	0,052	7,61
Guadalajara	9,10	2,11	7,00	1,38	78,32	0,052	7,61
Toledo	9,26	2,15	7,11	1,41	79,79	0,052	7,75
Alicante	9,10	2,11	6,99	1,38	78,31	0,052	7,61
Castellón de la P.	9,12	2,11	7,01	1,39	78,48	0,052	7,63
Valencia	9,10	2,10	6,99	1,38	78,28	0,052	7,61
Murcia	9,10	2,11	7,00	1,38	78,33	0,052	7,61
Badajoz	10,15	2,36	7,78	1,53	87,91	0,052	8,54
Cáceres	9,90	2,31	7,60	1,50	85,75	0,052	8,33
Almería	9,15	2,12	7,03	1,39	78,73	0,052	7,65
Cádiz	9,82	2,28	7,54	1,49	84,80	0,052	8,24
Córdoba	9,71	2,25	7,46	1,47	83,85	0,052	8,15
Granada	9,16	2,12	7,04	1,39	78,88	0,052	7,67
Huelva	10,10	2,35	7,75	1,53	87,36	0,052	8,49
Jaén	9,38	2,17	7,20	1,42	80,79	0,052	7,85
Málaga	9,28	2,15	7,13	1,41	79,85	0,052	7,76
Sevilla	10,10	2,35	7,75	1,53	87,39	0,052	8,49
Las Palmas	9,39	2,18	7,21	1,43	80,94	0,052	7,87
Santa Cruz de T.	9,23	2,14	7,09	1,40	79,58	0,052	7,73





**Tabla A-493.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,32	2,42	7,90	1,93	94,20	0,053	8,62
Lugo	10,26	2,41	7,85	1,92	93,94	0,053	8,59
Ourense	10,78	2,53	8,25	2,02	98,64	0,053	9,02
Pontevedra	10,50	2,46	8,03	1,97	95,92	0,053	8,78
Asturias	10,05	2,35	7,70	1,89	91,62	0,053	8,38
Cantabria	10,01	2,34	7,67	1,88	91,15	0,053	8,34
Álava	10,02	2,34	7,68	1,88	91,25	0,053	8,35
Guipúzcoa	10,23	2,39	7,84	1,92	93,28	0,053	8,53
Vizcaya	10,01	2,34	7,67	1,88	91,16	0,053	8,34
Navarra	9,95	2,33	7,63	1,87	90,64	0,053	8,29
La Rioja	9,67	2,26	7,42	1,82	88,01	0,053	8,05
Huesca	9,78	2,28	7,49	1,84	89,00	0,053	8,14
Teruel	9,62	2,25	7,38	1,81	87,57	0,053	8,01
Zaragoza	9,65	2,25	7,39	1,81	87,77	0,053	8,03
Barcelona	9,56	2,23	7,33	1,80	86,97	0,053	7,96
Girona	9,58	2,24	7,34	1,80	87,14	0,053	7,97
Lleida	9,71	2,27	7,44	1,82	88,35	0,053	8,08
Tarragona	9,75	2,28	7,47	1,83	88,69	0,053	8,11
Baleares	9,82	2,29	7,53	1,85	89,33	0,053	8,17
Ávila	9,77	2,28	7,48	1,83	89,04	0,053	8,15
Burgos	9,90	2,31	7,59	1,86	90,21	0,053	8,25
León	9,93	2,32	7,61	1,86	90,40	0,053	8,27
Palencia	9,76	2,28	7,48	1,83	88,84	0,053	8,13
Salamanca	9,95	2,33	7,63	1,87	90,67	0,053	8,30
Segovia	9,57	2,23	7,34	1,80	87,05	0,053	7,96
Soria	9,81	2,29	7,51	1,84	89,33	0,053	8,17
Valladolid	9,56	2,23	7,33	1,80	87,00	0,053	7,96
Zamora	9,87	2,31	7,56	1,85	89,89	0,053	8,22
Madrid	10,17	2,38	7,79	1,91	92,88	0,053	8,50
Albacete	9,57	2,23	7,33	1,80	87,02	0,053	7,96
Ciudad Real	9,61	2,24	7,36	1,80	87,43	0,053	8,00
Cuenca	9,56	2,23	7,33	1,80	87,01	0,053	7,96
Guadalajara	9,56	2,23	7,33	1,80	87,01	0,053	7,96
Toledo	9,70	2,27	7,43	1,82	88,31	0,053	8,08
Alicante	9,56	2,23	7,33	1,80	86,97	0,053	7,96
Castellón de la P.	9,58	2,24	7,35	1,80	87,18	0,053	7,98
Valencia	9,56	2,23	7,33	1,80	86,96	0,053	7,96
Murcia	9,56	2,23	7,33	1,80	86,99	0,053	7,96
Badajoz	10,56	2,48	8,08	1,98	96,66	0,053	8,84
Cáceres	10,28	2,41	7,87	1,93	94,00	0,053	8,60
Almería	9,61	2,24	7,36	1,80	87,43	0,053	8,00
Cádiz	10,27	2,41	7,86	1,92	93,75	0,053	8,58
Córdoba	10,16	2,38	7,78	1,91	92,79	0,053	8,49
Granada	9,62	2,25	7,38	1,81	87,58	0,053	8,01
Huelva	10,55	2,48	8,08	1,98	96,54	0,053	8,83
Jaén	9,83	2,30	7,53	1,85	89,57	0,053	8,19
Málaga	9,75	2,28	7,48	1,83	88,75	0,053	8,12
Sevilla	10,55	2,48	8,07	1,98	96,52	0,053	8,83
Las Palmas	9,88	2,31	7,57	1,85	90,10	0,053	8,24
Santa Cruz de T.	9,68	2,27	7,42	1,82	88,32	0,053	8,08

**Tabla A-494.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,34	2,16	6,18	1,40	84,48	0,056	7,57
Lugo	7,74	1,99	5,75	1,30	78,01	0,056	6,99
Ourense	7,87	2,02	5,85	1,32	79,19	0,056	7,09
Pontevedra	7,86	2,02	5,84	1,32	79,18	0,056	7,09
Asturias	7,88	2,04	5,84	1,32	79,87	0,056	7,15
Cantabria	7,44	1,90	5,53	1,26	74,57	0,056	6,68
Álava	7,09	1,81	5,28	1,20	70,83	0,056	6,34
Guipúzcoa	7,51	1,92	5,58	1,27	75,39	0,056	6,75
Vizcaya	7,44	1,90	5,53	1,26	74,57	0,056	6,68
Navarra	8,00	2,07	5,94	1,34	80,89	0,056	7,24
La Rioja	6,69	1,70	4,99	1,14	66,69	0,056	5,97
Huesca	8,17	2,11	6,06	1,37	82,73	0,056	7,41
Teruel	6,60	1,68	4,91	1,12	65,92	0,056	5,90
Zaragoza	7,83	2,02	5,81	1,31	79,12	0,056	7,09
Barcelona	8,20	2,12	6,08	1,37	83,07	0,056	7,44
Girona	8,20	2,12	6,08	1,37	83,11	0,056	7,44
Lleida	8,21	2,12	6,08	1,37	83,16	0,056	7,45
Tarragona	8,32	2,16	6,16	1,39	84,50	0,056	7,57
Baleares	7,85	2,02	5,83	1,32	79,16	0,056	7,09
Ávila	7,67	1,98	5,69	1,29	77,49	0,056	6,94
Burgos	7,51	1,93	5,57	1,26	75,65	0,056	6,78
León	8,29	2,15	6,14	1,39	84,01	0,056	7,52
Palencia	7,56	1,94	5,62	1,27	76,09	0,056	6,82
Salamanca	7,09	1,82	5,27	1,20	71,17	0,056	6,37
Segovia	7,30	1,87	5,43	1,23	73,35	0,056	6,57
Soria	7,50	1,93	5,57	1,26	75,66	0,056	6,78
Valladolid	7,27	1,86	5,40	1,22	72,97	0,056	6,54
Zamora	7,32	1,88	5,44	1,23	73,58	0,056	6,59
Madrid	7,27	1,87	5,41	1,22	73,19	0,056	6,56
Albacete	7,91	2,04	5,86	1,32	80,05	0,056	7,17
Ciudad Real	7,31	1,87	5,43	1,23	73,40	0,056	6,57
Cuenca	7,55	1,95	5,61	1,27	76,26	0,056	6,83
Guadalajara	7,50	1,93	5,57	1,26	75,69	0,056	6,78
Toledo	7,18	1,84	5,34	1,21	72,19	0,056	6,47
Alicante	7,79	2,01	5,78	1,31	78,78	0,056	7,06
Castellón de la P.	7,54	1,94	5,60	1,27	76,11	0,056	6,82
Valencia	7,73	2,00	5,73	1,30	78,15	0,056	7,00
Murcia	7,46	1,92	5,54	1,25	75,25	0,056	6,74
Badajoz	8,05	2,08	5,97	1,35	81,60	0,056	7,31
Cáceres	7,69	1,98	5,70	1,29	77,60	0,056	6,95
Almería	8,00	2,07	5,93	1,34	81,02	0,056	7,26
Cádiz	7,79	2,01	5,78	1,31	78,83	0,056	7,06
Córdoba	7,97	2,06	5,91	1,34	80,74	0,056	7,23
Granada	6,72	1,72	5,01	1,14	67,18	0,056	6,02
Huelva	7,74	2,00	5,74	1,30	78,26	0,056	7,01
Jaén	7,33	1,88	5,45	1,23	73,76	0,056	6,61
Málaga	7,57	1,95	5,62	1,27	76,47	0,056	6,85
Sevilla	7,28	1,87	5,41	1,22	73,35	0,056	6,57
Las Palmas	7,00	1,80	5,20	1,18	70,46	0,056	6,31
Santa Cruz de T.	7,00	1,80	5,20	1,18	70,46	0,056	6,31



**Tabla A-495.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_0$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,01	2,40	7,61	2,01	98,27	0,055	8,90
Lugo	9,31	2,22	7,09	1,88	91,01	0,055	8,24
Ourense	9,47	2,26	7,21	1,91	92,43	0,055	8,37
Pontevedra	9,45	2,26	7,19	1,91	92,36	0,055	8,36
Asturias	9,46	2,27	7,19	1,90	92,91	0,055	8,41
Cantabria	8,97	2,13	6,83	1,81	87,22	0,055	7,90
Álava	8,56	2,03	6,53	1,73	82,99	0,055	7,51
Guipúzcoa	9,05	2,15	6,90	1,83	88,12	0,055	7,98
Vizcaya	8,97	2,13	6,83	1,81	87,22	0,055	7,90
Navarra	9,62	2,30	7,31	1,94	94,22	0,055	8,53
La Rioja	8,09	1,91	6,18	1,64	78,27	0,055	7,09
Huesca	9,80	2,35	7,45	1,97	96,25	0,055	8,72
Teruel	7,96	1,89	6,08	1,61	77,23	0,055	6,99
Zaragoza	9,41	2,25	7,16	1,89	92,16	0,055	8,35
Barcelona	9,83	2,36	7,47	1,98	96,61	0,055	8,75
Girona	9,84	2,36	7,48	1,98	96,65	0,055	8,75
Lleida	9,85	2,36	7,48	1,98	96,72	0,055	8,76
Tarragona	9,98	2,40	7,58	2,01	98,18	0,055	8,89
Baleares	9,44	2,25	7,18	1,90	92,30	0,055	8,36
Ávila	9,22	2,21	7,01	1,86	90,28	0,055	8,18
Burgos	9,03	2,16	6,87	1,82	88,24	0,055	7,99
León	9,94	2,39	7,55	2,00	97,68	0,055	8,85
Palencia	9,10	2,17	6,93	1,84	88,81	0,055	8,04
Salamanca	8,54	2,03	6,51	1,73	83,18	0,055	7,53
Segovia	8,80	2,09	6,70	1,78	85,71	0,055	7,76
Soria	9,02	2,15	6,87	1,82	88,22	0,055	7,99
Valladolid	8,75	2,08	6,67	1,77	85,27	0,055	7,72
Zamora	8,82	2,10	6,72	1,78	85,96	0,055	7,78
Madrid	8,76	2,09	6,67	1,77	85,45	0,055	7,74
Albacete	9,49	2,28	7,21	1,91	93,15	0,055	8,43
Ciudad Real	8,80	2,09	6,70	1,78	85,75	0,055	7,77
Cuenca	9,08	2,17	6,91	1,83	88,88	0,055	8,05
Guadalajara	9,02	2,16	6,86	1,82	88,23	0,055	7,99
Toledo	8,65	2,06	6,59	1,75	84,33	0,055	7,64
Alicante	9,35	2,24	7,11	1,88	91,71	0,055	8,31
Castellón de la P.	9,06	2,17	6,90	1,83	88,71	0,055	8,03
Valencia	9,28	2,22	7,06	1,87	91,01	0,055	8,24
Murcia	8,97	2,14	6,83	1,81	87,73	0,055	7,94
Badajoz	9,65	2,32	7,34	1,94	94,88	0,055	8,59
Cáceres	9,24	2,21	7,03	1,86	90,43	0,055	8,19
Almería	9,60	2,30	7,30	1,93	94,25	0,055	8,53
Cádiz	9,36	2,24	7,11	1,88	91,76	0,055	8,31
Córdoba	9,57	2,29	7,27	1,93	93,94	0,055	8,51
Granada	8,11	1,92	6,19	1,64	78,70	0,055	7,13
Huelva	9,30	2,23	7,07	1,87	91,14	0,055	8,25
Jaén	8,82	2,10	6,72	1,78	86,10	0,055	7,80
Málaga	9,10	2,18	6,93	1,83	89,11	0,055	8,07
Sevilla	8,76	2,09	6,67	1,77	85,57	0,055	7,75
Las Palmas	8,42	2,01	6,41	1,70	82,22	0,055	7,44
Santa Cruz de T.	8,42	2,01	6,41	1,70	82,22	0,055	7,44

**Tabla A-496.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,73	2,21	5,51	1,69	96,94	0,063	7,03
Lugo	7,73	2,21	5,52	1,69	96,97	0,063	7,03
Ourense	8,02	2,30	5,72	1,75	100,62	0,063	7,29
Pontevedra	7,82	2,24	5,58	1,71	98,12	0,063	7,11
Asturias	7,56	2,17	5,39	1,65	94,82	0,063	6,87
Cantabria	7,52	2,15	5,37	1,64	94,33	0,063	6,84
Álava	7,50	2,15	5,35	1,64	94,05	0,063	6,82
Guipúzcoa	7,67	2,20	5,47	1,68	96,17	0,063	6,97
Vizcaya	7,52	2,15	5,37	1,64	94,34	0,063	6,84
Navarra	7,48	2,14	5,34	1,64	93,87	0,063	6,80
La Rioja	7,33	2,10	5,23	1,60	91,95	0,063	6,66
Huesca	7,38	2,11	5,27	1,61	92,56	0,063	6,71
Teruel	7,29	2,09	5,20	1,59	91,50	0,063	6,63
Zaragoza	7,31	2,09	5,21	1,60	91,64	0,063	6,64
Barcelona	7,26	2,08	5,18	1,59	91,08	0,063	6,60
Girona	7,27	2,08	5,19	1,59	91,18	0,063	6,61
Lleida	7,34	2,10	5,24	1,61	92,11	0,063	6,68
Tarragona	7,37	2,11	5,26	1,61	92,46	0,063	6,70
Baleares	7,37	2,11	5,26	1,61	92,41	0,063	6,70
Ávila	7,32	2,10	5,22	1,60	91,76	0,063	6,65
Burgos	7,46	2,14	5,33	1,63	93,63	0,063	6,79
León	7,47	2,14	5,33	1,63	93,71	0,063	6,79
Palencia	7,38	2,11	5,26	1,61	92,51	0,063	6,71
Salamanca	7,50	2,15	5,35	1,64	94,11	0,063	6,82
Segovia	7,26	2,08	5,18	1,59	91,10	0,063	6,60
Soria	7,42	2,12	5,29	1,62	93,03	0,063	6,74
Valladolid	7,26	2,08	5,18	1,59	91,06	0,063	6,60
Zamora	7,45	2,13	5,31	1,63	93,41	0,063	6,77
Madrid	7,64	2,19	5,45	1,67	95,82	0,063	6,95
Albacete	7,26	2,08	5,18	1,59	91,09	0,063	6,60
Ciudad Real	7,29	2,09	5,20	1,59	91,42	0,063	6,63
Cuenca	7,26	2,08	5,18	1,59	91,06	0,063	6,60
Guadalajara	7,26	2,08	5,18	1,59	91,13	0,063	6,61
Toledo	7,32	2,10	5,22	1,60	91,85	0,063	6,66
Alicante	7,26	2,08	5,18	1,59	91,03	0,063	6,60
Castellón de la P.	7,28	2,08	5,19	1,59	91,26	0,063	6,61
Valencia	7,26	2,08	5,18	1,59	91,04	0,063	6,60
Murcia	7,26	2,08	5,18	1,59	91,04	0,063	6,60
Badajoz	7,89	2,26	5,63	1,72	98,93	0,063	7,17
Cáceres	7,64	2,19	5,45	1,67	95,79	0,063	6,94
Almería	7,29	2,09	5,20	1,59	91,49	0,063	6,63
Cádiz	7,74	2,22	5,52	1,69	97,05	0,063	7,03
Córdoba	7,67	2,20	5,48	1,68	96,26	0,063	6,98
Granada	7,30	2,09	5,21	1,60	91,57	0,063	6,64
Huelva	7,95	2,28	5,68	1,74	99,78	0,063	7,23
Jaén	7,44	2,13	5,31	1,63	93,32	0,063	6,76
Málaga	7,41	2,12	5,28	1,62	92,90	0,063	6,73
Sevilla	7,95	2,28	5,67	1,74	99,73	0,063	7,23
Las Palmas	7,56	2,17	5,40	1,65	94,86	0,063	6,88
Santa Cruz de T.	7,38	2,11	5,27	1,61	92,58	0,063	6,71



**Tabla A-497.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_8$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,30	3,41	6,89	2,69	175,90	0,067	11,20
Lugo	10,30	3,42	6,89	2,69	175,95	0,067	11,20
Ourense	10,69	3,54	7,15	2,79	182,58	0,067	11,62
Pontevedra	10,43	3,46	6,97	2,72	178,05	0,067	11,33
Asturias	10,08	3,34	6,74	2,63	172,06	0,067	10,95
Cantabria	10,02	3,32	6,70	2,62	171,17	0,067	10,89
Álava	9,99	3,31	6,68	2,61	170,65	0,067	10,86
Guipúzcoa	10,22	3,39	6,83	2,67	174,50	0,067	11,11
Vizcaya	10,02	3,32	6,70	2,62	171,19	0,067	10,90
Navarra	9,97	3,31	6,67	2,60	170,34	0,067	10,84
La Rioja	9,77	3,24	6,53	2,55	166,85	0,067	10,62
Huesca	9,84	3,26	6,58	2,57	167,96	0,067	10,69
Teruel	9,72	3,22	6,50	2,54	166,02	0,067	10,57
Zaragoza	9,74	3,23	6,51	2,54	166,29	0,067	10,58
Barcelona	9,68	3,21	6,47	2,53	165,28	0,067	10,52
Girona	9,69	3,21	6,48	2,53	165,45	0,067	10,53
Lleida	9,79	3,24	6,54	2,55	167,14	0,067	10,64
Tarragona	9,82	3,26	6,57	2,56	167,78	0,067	10,68
Baleares	9,82	3,25	6,56	2,56	167,68	0,067	10,67
Ávila	9,75	3,23	6,52	2,54	166,51	0,067	10,60
Burgos	9,95	3,30	6,65	2,60	169,89	0,067	10,81
León	9,96	3,30	6,66	2,60	170,04	0,067	10,82
Palencia	9,83	3,26	6,57	2,56	167,87	0,067	10,68
Salamanca	10,00	3,31	6,68	2,61	170,76	0,067	10,87
Segovia	9,68	3,21	6,47	2,53	165,31	0,067	10,52
Soria	9,89	3,28	6,61	2,58	168,82	0,067	10,75
Valladolid	9,68	3,21	6,47	2,52	165,24	0,067	10,52
Zamora	9,93	3,29	6,64	2,59	169,50	0,067	10,79
Madrid	10,18	3,38	6,81	2,66	173,88	0,067	11,07
Albacete	9,68	3,21	6,47	2,53	165,30	0,067	10,52
Ciudad Real	9,71	3,22	6,49	2,53	165,89	0,067	10,56
Cuenca	9,68	3,21	6,47	2,52	165,24	0,067	10,52
Guadalajara	9,68	3,21	6,47	2,53	165,35	0,067	10,52
Toledo	9,76	3,24	6,52	2,55	166,66	0,067	10,61
Alicante	9,67	3,21	6,47	2,52	165,18	0,067	10,51
Castellón de la P.	9,70	3,21	6,48	2,53	165,59	0,067	10,54
Valencia	9,67	3,21	6,47	2,52	165,20	0,067	10,52
Murcia	9,67	3,21	6,47	2,52	165,20	0,067	10,52
Badajoz	10,51	3,48	7,03	2,74	179,51	0,067	11,43
Cáceres	10,18	3,37	6,80	2,66	173,82	0,067	11,06
Almería	9,72	3,22	6,50	2,54	166,01	0,067	10,57
Cádiz	10,31	3,42	6,89	2,69	176,10	0,067	11,21
Córdoba	10,23	3,39	6,84	2,67	174,67	0,067	11,12
Granada	9,73	3,23	6,50	2,54	166,16	0,067	10,58
Huelva	10,60	3,51	7,09	2,77	181,05	0,067	11,52
Jaén	9,92	3,29	6,63	2,59	169,34	0,067	10,78
Málaga	9,87	3,27	6,60	2,58	168,58	0,067	10,73
Sevilla	10,60	3,51	7,08	2,76	180,96	0,067	11,52
Las Palmas	10,08	3,34	6,74	2,63	172,13	0,067	10,96
Santa Cruz de T.	9,84	3,26	6,58	2,57	168,00	0,067	10,69

**Tabla A-498.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_y$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,10	2,32	5,78	1,77	101,60	0,063	7,36
Lugo	7,58	2,17	5,41	1,66	95,02	0,063	6,89
Ourense	7,65	2,19	5,46	1,67	95,95	0,063	6,95
Pontevedra	7,67	2,20	5,48	1,68	96,25	0,063	6,98
Asturias	7,30	2,09	5,21	1,60	91,60	0,063	6,64
Cantabria	7,32	2,10	5,22	1,60	91,80	0,063	6,65
Álava	6,98	2,00	4,98	1,53	87,56	0,063	6,35
Guipúzcoa	7,39	2,12	5,27	1,62	92,68	0,063	6,72
Vizcaya	7,32	2,10	5,22	1,60	91,80	0,063	6,65
Navarra	7,86	2,25	5,61	1,72	98,56	0,063	7,14
La Rioja	6,63	1,90	4,73	1,45	83,22	0,063	6,03
Huesca	8,01	2,30	5,72	1,75	100,53	0,063	7,29
Teruel	6,58	1,88	4,69	1,44	82,50	0,063	5,98
Zaragoza	7,71	2,21	5,50	1,68	96,65	0,063	7,01
Barcelona	8,02	2,30	5,72	1,75	100,63	0,063	7,29
Girona	8,03	2,30	5,73	1,75	100,67	0,063	7,30
Lleida	8,04	2,30	5,74	1,76	100,83	0,063	7,31
Tarragona	8,11	2,32	5,79	1,77	101,70	0,063	7,37
Baleares	7,43	2,13	5,30	1,62	93,19	0,063	6,75
Ávila	7,54	2,16	5,38	1,65	94,61	0,063	6,86
Burgos	7,41	2,12	5,28	1,62	92,89	0,063	6,73
León	8,10	2,32	5,78	1,77	101,56	0,063	7,36
Palencia	7,42	2,13	5,30	1,62	93,10	0,063	6,75
Salamanca	7,04	2,02	5,02	1,54	88,31	0,063	6,40
Segovia	7,19	2,06	5,13	1,57	90,13	0,063	6,53
Soria	7,40	2,12	5,28	1,62	92,87	0,063	6,73
Valladolid	7,15	2,05	5,10	1,56	89,73	0,063	6,50
Zamora	7,21	2,06	5,14	1,58	90,38	0,063	6,55
Madrid	7,18	2,06	5,13	1,57	90,10	0,063	6,53
Albacete	7,74	2,22	5,53	1,69	97,14	0,063	7,04
Ciudad Real	7,19	2,06	5,13	1,57	90,18	0,063	6,54
Cuenca	7,43	2,13	5,30	1,62	93,24	0,063	6,76
Guadalajara	7,39	2,12	5,27	1,61	92,65	0,063	6,72
Toledo	7,12	2,04	5,08	1,56	89,35	0,063	6,48
Alicante	7,64	2,19	5,45	1,67	95,83	0,063	6,95
Castellón de la P.	7,42	2,13	5,29	1,62	93,08	0,063	6,75
Valencia	7,59	2,17	5,41	1,66	95,15	0,063	6,90
Murcia	7,35	2,11	5,24	1,61	92,18	0,063	6,68
Badajoz	7,87	2,25	5,62	1,72	98,74	0,063	7,16
Cáceres	7,55	2,16	5,39	1,65	94,69	0,063	6,86
Almería	7,82	2,24	5,58	1,71	98,12	0,063	7,11
Cádiz	7,64	2,19	5,45	1,67	95,90	0,063	6,95
Córdoba	7,80	2,24	5,57	1,71	97,88	0,063	7,10
Granada	6,67	1,91	4,76	1,46	83,68	0,063	6,07
Huelva	7,60	2,18	5,42	1,66	95,31	0,063	6,91
Jaén	7,22	2,07	5,15	1,58	90,62	0,063	6,57
Málaga	7,45	2,13	5,32	1,63	93,45	0,063	6,77
Sevilla	7,20	2,06	5,14	1,57	90,35	0,063	6,55
Las Palmas	7,05	2,02	5,03	1,54	88,45	0,063	6,41
Santa Cruz de T.	7,05	2,02	5,03	1,54	88,45	0,063	6,41





**Tabla A-499.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,80	3,58	7,22	2,82	184,36	0,067	11,73
Lugo	10,10	3,35	6,75	2,63	172,42	0,067	10,97
Ourense	10,19	3,38	6,82	2,66	174,10	0,067	11,08
Pontevedra	10,23	3,39	6,84	2,67	174,65	0,067	11,12
Asturias	9,73	3,23	6,51	2,54	166,21	0,067	10,58
Cantabria	9,75	3,23	6,52	2,55	166,58	0,067	10,60
Álava	9,30	3,08	6,22	2,43	158,88	0,067	10,11
Guipúzcoa	9,85	3,26	6,58	2,57	168,17	0,067	10,70
Vizcaya	9,75	3,23	6,52	2,55	166,58	0,067	10,60
Navarra	10,47	3,47	7,00	2,73	178,84	0,067	11,38
La Rioja	8,84	2,93	5,91	2,31	151,01	0,067	9,61
Huesca	10,68	3,54	7,14	2,79	182,41	0,067	11,61
Teruel	8,77	2,91	5,86	2,29	149,70	0,067	9,53
Zaragoza	10,27	3,40	6,87	2,68	175,38	0,067	11,16
Barcelona	10,69	3,54	7,15	2,79	182,59	0,067	11,62
Girona	10,70	3,55	7,15	2,79	182,67	0,067	11,63
Lleida	10,71	3,55	7,16	2,80	182,96	0,067	11,65
Tarragona	10,81	3,58	7,22	2,82	184,54	0,067	11,75
Baleares	9,90	3,28	6,62	2,58	169,10	0,067	10,76
Ávila	10,05	3,33	6,72	2,62	171,67	0,067	10,93
Burgos	9,87	3,27	6,60	2,58	168,56	0,067	10,73
León	10,79	3,58	7,21	2,82	184,29	0,067	11,73
Palencia	9,89	3,28	6,61	2,58	168,93	0,067	10,75
Salamanca	9,38	3,11	6,27	2,45	160,24	0,067	10,20
Segovia	9,58	3,17	6,40	2,50	163,55	0,067	10,41
Soria	9,87	3,27	6,60	2,57	168,52	0,067	10,73
Valladolid	9,53	3,16	6,37	2,49	162,82	0,067	10,36
Zamora	9,60	3,18	6,42	2,51	164,00	0,067	10,44
Madrid	9,57	3,17	6,40	2,50	163,50	0,067	10,41
Albacete	10,32	3,42	6,90	2,69	176,26	0,067	11,22
Ciudad Real	9,58	3,18	6,41	2,50	163,63	0,067	10,42
Cuenca	9,91	3,28	6,62	2,58	169,19	0,067	10,77
Guadalajara	9,84	3,26	6,58	2,57	168,11	0,067	10,70
Toledo	9,49	3,15	6,35	2,48	162,13	0,067	10,32
Alicante	10,18	3,38	6,81	2,66	173,90	0,067	11,07
Castellón de la P.	9,89	3,28	6,61	2,58	168,89	0,067	10,75
Valencia	10,11	3,35	6,76	2,64	172,66	0,067	10,99
Murcia	9,80	3,25	6,55	2,56	167,27	0,067	10,65
Badajoz	10,49	3,48	7,01	2,74	179,16	0,067	11,40
Cáceres	10,06	3,34	6,73	2,63	171,82	0,067	10,94
Almería	10,43	3,46	6,97	2,72	178,05	0,067	11,33
Cádiz	10,19	3,38	6,81	2,66	174,01	0,067	11,08
Córdoba	10,40	3,45	6,95	2,71	177,62	0,067	11,31
Granada	8,89	2,95	5,94	2,32	151,84	0,067	9,66
Huelva	10,13	3,36	6,77	2,64	172,94	0,067	11,01
Jaén	9,63	3,19	6,44	2,51	164,44	0,067	10,47
Málaga	9,93	3,29	6,64	2,59	169,58	0,067	10,79
Sevilla	9,60	3,18	6,42	2,50	163,95	0,067	10,44
Las Palmas	9,40	3,12	6,28	2,45	160,51	0,067	10,22
Santa Cruz de T.	9,40	3,12	6,28	2,45	160,51	0,067	10,22

**Tabla A-500.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,57	1,74	5,83	1,08	61,84	0,052	5,96
Lugo	7,14	1,64	5,50	1,02	58,32	0,052	5,62
Ourense	7,79	1,79	6,00	1,11	63,74	0,052	6,14
Pontevedra	8,19	1,89	6,30	1,16	67,21	0,052	6,47
Asturias	7,56	1,74	5,83	1,08	61,73	0,052	5,94
Cantabria	7,54	1,73	5,81	1,07	61,54	0,052	5,93
Álava	7,52	1,72	5,79	1,07	61,27	0,052	5,90
Guipúzcoa	7,87	1,81	6,06	1,12	64,32	0,052	6,19
Vizcaya	7,54	1,73	5,81	1,07	61,54	0,052	5,93
Navarra	7,34	1,68	5,66	1,05	59,77	0,052	5,76
La Rioja	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37
Huesca	7,19	1,65	5,55	1,02	58,57	0,052	5,64
Teruel	6,95	1,59	5,36	0,99	56,49	0,052	5,44
Zaragoza	6,98	1,60	5,38	0,99	56,72	0,052	5,46
Barcelona	6,86	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37
Girona	6,87	1,57	5,30	0,98	55,82	0,052	5,38
Lleida	7,08	1,62	5,46	1,01	57,61	0,052	5,55
Tarragona	6,87	1,57	5,30	0,98	55,75	0,052	5,37
Baleares	6,99	1,60	5,40	1,00	56,74	0,052	5,46
Ávila	6,88	1,57	5,30	0,98	55,93	0,052	5,39
Burgos	7,26	1,66	5,60	1,03	59,18	0,052	5,70
León	7,36	1,69	5,67	1,05	59,97	0,052	5,78
Palencia	7,14	1,64	5,51	1,01	58,14	0,052	5,60
Salamanca	7,08	1,62	5,46	1,01	57,54	0,052	5,54
Segovia	6,86	1,57	5,29	0,97	55,71	0,052	5,36
Soria	7,12	1,63	5,49	1,01	58,01	0,052	5,59
Valladolid	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35
Zamora	7,30	1,67	5,62	1,04	59,45	0,052	5,72
Madrid	7,06	1,62	5,44	1,00	57,48	0,052	5,53
Albacete	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35
Ciudad Real	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39
Cuenca	6,84	1,56	5,28	0,97	55,57	0,052	5,35
Guadalajara	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37
Toledo	6,93	1,59	5,35	0,99	56,40	0,052	5,43
Alicante	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35
Castellón de la P.	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37
Valencia	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35
Murcia	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34
Badajoz	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06
Cáceres	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43
Almería	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39
Cádiz	7,34	1,68	5,65	1,04	59,86	0,052	5,76
Córdoba	7,31	1,68	5,63	1,04	59,65	0,052	5,74
Granada	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38
Huelva	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01
Jaén	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49
Málaga	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47
Sevilla	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00
Las Palmas	6,88	1,58	5,30	0,98	56,00	0,052	5,39
Santa Cruz de T.	6,80	1,56	5,24	0,97	55,35	0,052	5,33



**Tabla A-501.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, Y<sub>m</sub> y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* (k<sub>12</sub>) en 2000-2004

Provincia	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año
<b>A Coruña</b>	7,15	1,67	5,48	1,29	76,74	0,066	7,83
<b>Lugo</b>	6,75	1,58	5,18	1,22	72,50	0,066	7,40
<b>Ourense</b>	7,34	1,72	5,63	1,33	78,88	0,066	8,05
<b>Pontevedra</b>	7,68	1,80	5,88	1,38	82,78	0,066	8,45
<b>Asturias</b>	7,15	1,67	5,48	1,29	76,67	0,066	7,82
<b>Cantabria</b>	7,13	1,66	5,47	1,29	76,44	0,066	7,80
<b>Álava</b>	7,11	1,65	5,46	1,29	76,11	0,066	7,77
<b>Guipúzcoa</b>	7,41	1,73	5,68	1,34	79,68	0,066	8,13
<b>Vizcaya</b>	7,13	1,66	5,47	1,29	76,44	0,066	7,80
<b>Navarra</b>	6,96	1,62	5,34	1,26	74,44	0,066	7,60
<b>La Rioja</b>	6,54	1,52	5,02	1,18	69,80	0,066	7,12
<b>Huesca</b>	6,82	1,59	5,24	1,23	73,01	0,066	7,45
<b>Teruel</b>	6,61	1,54	5,07	1,19	70,61	0,066	7,21
<b>Zaragoza</b>	6,63	1,54	5,09	1,20	70,88	0,066	7,23
<b>Barcelona</b>	6,53	1,52	5,01	1,18	69,80	0,066	7,12
<b>Girona</b>	6,54	1,52	5,02	1,18	69,84	0,066	7,13
<b>Lleida</b>	6,72	1,56	5,16	1,21	71,91	0,066	7,34
<b>Tarragona</b>	6,55	1,52	5,03	1,18	69,85	0,066	7,13
<b>Baleares</b>	6,65	1,54	5,11	1,20	70,89	0,066	7,23
<b>Ávila</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,62	0,066	7,10
<b>Burgos</b>	6,88	1,60	5,28	1,24	73,69	0,066	7,52
<b>León</b>	6,97	1,62	5,34	1,26	74,63	0,066	7,62
<b>Palencia</b>	6,77	1,58	5,20	1,22	72,50	0,066	7,40
<b>Salamanca</b>	6,73	1,56	5,16	1,22	71,87	0,066	7,33
<b>Segovia</b>	6,53	1,52	5,01	1,18	69,72	0,066	7,11
<b>Soria</b>	6,76	1,57	5,18	1,22	72,35	0,066	7,38
<b>Valladolid</b>	6,51	1,51	5,00	1,17	69,53	0,066	7,10
<b>Zamora</b>	6,91	1,61	5,30	1,25	74,05	0,066	7,56
<b>Madrid</b>	6,69	1,56	5,14	1,21	71,62	0,066	7,31
<b>Albacete</b>	6,51	1,51	5,00	1,17	69,56	0,066	7,10
<b>Ciudad Real</b>	6,55	1,52	5,02	1,18	69,95	0,066	7,14
<b>Cuenca</b>	6,51	1,51	5,00	1,17	69,55	0,066	7,10
<b>Guadalajara</b>	6,53	1,52	5,01	1,18	69,79	0,066	7,12
<b>Toledo</b>	6,58	1,53	5,05	1,19	70,38	0,066	7,18
<b>Alicante</b>	6,51	1,51	5,00	1,17	69,52	0,066	7,09
<b>Castellón de la P.</b>	6,53	1,52	5,02	1,18	69,81	0,066	7,12
<b>Valencia</b>	6,51	1,51	5,00	1,17	69,56	0,066	7,10
<b>Murcia</b>	6,50	1,51	4,99	1,17	69,46	0,066	7,09
<b>Badajoz</b>	7,24	1,69	5,55	1,31	77,88	0,066	7,95
<b>Cáceres</b>	6,58	1,53	5,06	1,19	70,17	0,066	7,16
<b>Almería</b>	6,55	1,52	5,03	1,18	70,02	0,066	7,14
<b>Cádiz</b>	6,95	1,62	5,33	1,25	74,53	0,066	7,61
<b>Córdoba</b>	6,93	1,62	5,31	1,25	74,29	0,066	7,58
<b>Granada</b>	6,54	1,52	5,02	1,18	69,90	0,066	7,13
<b>Huelva</b>	7,21	1,69	5,52	1,30	77,55	0,066	7,91
<b>Jaén</b>	6,66	1,55	5,11	1,20	71,20	0,066	7,27
<b>Málaga</b>	6,65	1,55	5,11	1,20	71,11	0,066	7,26
<b>Sevilla</b>	7,18	1,68	5,50	1,30	77,33	0,066	7,89
<b>Las Palmas</b>	6,55	1,53	5,02	1,18	70,18	0,066	7,16
<b>Santa Cruz de T.</b>	6,46	1,50	4,95	1,16	69,18	0,066	7,06

**Tabla A-502.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	5,94	1,50	4,44	0,98	58,61	0,056	5,25
Lugo	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17
Ourense	5,57	1,39	4,18	0,93	54,43	0,056	4,87
Pontevedra	5,53	1,38	4,15	0,92	54,16	0,056	4,85
Asturias	6,10	1,54	4,56	1,02	60,28	0,056	5,40
Cantabria	4,90	1,21	3,69	0,83	47,42	0,056	4,25
Álava	4,44	1,09	3,36	0,75	42,52	0,056	3,81
Guipúzcoa	4,97	1,23	3,74	0,84	48,11	0,056	4,31
Vizcaya	4,90	1,21	3,69	0,83	47,42	0,056	4,25
Navarra	5,39	1,35	4,04	0,90	52,81	0,056	4,73
La Rioja	5,96	1,50	4,46	0,99	58,83	0,056	5,27
Huesca	5,56	1,40	4,16	0,93	54,77	0,056	4,91
Teruel	5,86	1,48	4,38	0,97	58,03	0,056	5,20
Zaragoza	5,95	1,50	4,44	0,99	58,93	0,056	5,28
Barcelona	5,38	1,35	4,03	0,90	52,83	0,056	4,73
Girona	5,38	1,35	4,03	0,90	52,80	0,056	4,73
Lleida	5,44	1,37	4,08	0,91	53,50	0,056	4,79
Tarragona	5,73	1,45	4,29	0,95	56,66	0,056	5,07
Baleares	4,93	1,21	3,72	0,83	47,45	0,056	4,25
Ávila	5,29	1,33	3,96	0,88	51,91	0,056	4,65
Burgos	6,35	1,61	4,74	1,05	63,22	0,056	5,66
León	6,36	1,62	4,74	1,05	63,27	0,056	5,67
Palencia	6,02	1,52	4,50	1,00	59,52	0,056	5,33
Salamanca	6,34	1,61	4,73	1,05	63,11	0,056	5,65
Segovia	6,39	1,62	4,77	1,06	63,58	0,056	5,69
Soria	6,47	1,65	4,82	1,07	64,54	0,056	5,78
Valladolid	6,43	1,63	4,80	1,06	63,96	0,056	5,73
Zamora	6,35	1,61	4,74	1,05	63,13	0,056	5,65
Madrid	6,12	1,55	4,57	1,01	60,81	0,056	5,45
Albacete	6,28	1,60	4,68	1,04	62,56	0,056	5,60
Ciudad Real	6,40	1,63	4,78	1,06	63,68	0,056	5,70
Cuenca	6,34	1,61	4,73	1,05	63,24	0,056	5,66
Guadalajara	6,38	1,62	4,75	1,05	63,58	0,056	5,70
Toledo	6,15	1,56	4,59	1,02	61,10	0,056	5,47
Alicante	6,35	1,62	4,74	1,05	63,32	0,056	5,67
Castellón de la P.	6,34	1,61	4,72	1,05	63,17	0,056	5,66
Valencia	6,22	1,58	4,64	1,03	61,92	0,056	5,55
Murcia	6,41	1,63	4,78	1,06	63,94	0,056	5,73
Badajoz	6,88	1,76	5,12	1,13	69,05	0,056	6,18
Cáceres	5,97	1,51	4,46	0,99	59,14	0,056	5,30
Almería	6,01	1,52	4,49	1,00	59,68	0,056	5,35
Cádiz	6,57	1,68	4,89	1,08	65,66	0,056	5,88
Córdoba	6,18	1,57	4,61	1,02	61,44	0,056	5,50
Granada	6,60	1,68	4,92	1,09	65,93	0,056	5,91
Huelva	6,74	1,72	5,01	1,11	67,44	0,056	6,04
Jaén	6,60	1,68	4,92	1,09	65,92	0,056	5,90
Málaga	6,60	1,68	4,91	1,09	65,97	0,056	5,91
Sevilla	5,99	1,52	4,47	1,00	59,50	0,056	5,33
Las Palmas	4,59	1,15	3,45	0,76	44,96	0,056	4,03
Santa Cruz de T.	4,59	1,15	3,45	0,76	44,96	0,056	4,03



**Tabla A-503.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,12	1,70	5,42	1,35	71,79	0,058	6,79
Lugo	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70
Ourense	6,71	1,59	5,12	1,28	67,03	0,058	6,34
Pontevedra	6,66	1,58	5,08	1,27	66,63	0,058	6,31
Asturias	7,31	1,75	5,56	1,40	73,80	0,058	6,98
Cantabria	5,93	1,39	4,54	1,14	58,73	0,058	5,56
Álava	5,40	1,26	4,14	1,04	52,96	0,058	5,01
Guipúzcoa	6,00	1,41	4,59	1,15	59,53	0,058	5,63
Vizcaya	5,93	1,39	4,54	1,14	58,73	0,058	5,56
Navarra	6,48	1,54	4,94	1,24	64,93	0,058	6,15
La Rioja	7,15	1,71	5,44	1,37	72,07	0,058	6,82
Huesca	6,68	1,59	5,08	1,27	67,18	0,058	6,36
Teruel	7,01	1,68	5,33	1,34	70,94	0,058	6,71
Zaragoza	7,12	1,71	5,41	1,36	72,04	0,058	6,82
Barcelona	6,46	1,54	4,92	1,24	64,88	0,058	6,14
Girona	6,46	1,54	4,92	1,24	64,84	0,058	6,14
Lleida	6,54	1,56	4,98	1,25	65,68	0,058	6,22
Tarragona	6,87	1,64	5,23	1,31	69,36	0,058	6,56
Baleares	5,98	1,40	4,59	1,15	58,94	0,058	5,58
Ávila	6,35	1,51	4,84	1,21	63,75	0,058	6,03
Burgos	7,58	1,83	5,75	1,44	77,07	0,058	7,29
León	7,60	1,83	5,77	1,44	77,17	0,058	7,30
Palencia	7,21	1,73	5,48	1,37	72,82	0,058	6,89
Salamanca	7,56	1,82	5,74	1,44	76,92	0,058	7,28
Segovia	7,64	1,84	5,80	1,45	77,56	0,058	7,34
Soria	7,71	1,86	5,85	1,47	78,59	0,058	7,44
Valladolid	7,68	1,85	5,83	1,46	78,01	0,058	7,38
Zamora	7,59	1,83	5,76	1,44	77,04	0,058	7,29
Madrid	7,32	1,76	5,56	1,39	74,22	0,058	7,02
Albacete	7,50	1,81	5,69	1,43	76,25	0,058	7,22
Ciudad Real	7,65	1,84	5,81	1,45	77,67	0,058	7,35
Cuenca	7,57	1,83	5,74	1,44	77,05	0,058	7,29
Guadalajara	7,60	1,84	5,77	1,45	77,44	0,058	7,33
Toledo	7,35	1,77	5,58	1,40	74,57	0,058	7,06
Alicante	7,58	1,83	5,75	1,44	77,14	0,058	7,30
Castellón de la P.	7,56	1,82	5,74	1,44	76,96	0,058	7,28
Valencia	7,43	1,79	5,64	1,42	75,50	0,058	7,15
Murcia	7,64	1,85	5,80	1,45	77,86	0,058	7,37
Badajoz	8,19	1,99	6,20	1,55	83,84	0,058	7,94
Cáceres	7,14	1,71	5,43	1,36	72,29	0,058	6,84
Almería	7,19	1,73	5,46	1,37	72,89	0,058	6,90
Cádiz	7,83	1,89	5,93	1,49	79,87	0,058	7,56
Córdoba	7,38	1,78	5,60	1,41	74,95	0,058	7,09
Granada	7,87	1,90	5,97	1,50	80,26	0,058	7,60
Huelva	8,02	1,94	6,08	1,52	81,96	0,058	7,76
Jaén	7,87	1,90	5,96	1,49	80,22	0,058	7,59
Málaga	7,86	1,90	5,96	1,49	80,24	0,058	7,59
Sevilla	7,16	1,72	5,44	1,37	72,62	0,058	6,87
Las Palmas	5,53	1,31	4,22	1,05	55,32	0,058	5,24
Santa Cruz de T.	5,53	1,31	4,22	1,05	55,32	0,058	5,24

**Tabla A-504.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,06	2,17	4,89	1,34	89,74	0,063	6,50
Lugo	6,74	2,08	4,67	1,28	85,62	0,063	6,20
Ourense	7,20	2,22	4,98	1,37	91,51	0,063	6,63
Pontevedra	7,53	2,32	5,21	1,43	95,75	0,063	6,93
Asturias	7,08	2,18	4,90	1,35	89,91	0,063	6,51
Cantabria	7,05	2,17	4,88	1,34	89,51	0,063	6,48
Álava	6,99	2,15	4,84	1,33	88,78	0,063	6,43
Guipúzcoa	7,29	2,25	5,05	1,39	92,69	0,063	6,71
Vizcaya	7,05	2,17	4,88	1,34	89,51	0,063	6,48
Navarra	6,88	2,12	4,76	1,31	87,41	0,063	6,33
La Rioja	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04
Huesca	6,79	2,09	4,70	1,29	86,27	0,063	6,25
Teruel	6,63	2,04	4,59	1,26	84,23	0,063	6,10
Zaragoza	6,65	2,05	4,61	1,26	84,47	0,063	6,12
Barcelona	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05
Girona	6,59	2,03	4,56	1,25	83,59	0,063	6,05
Lleida	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	0,063	6,18
Tarragona	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04
Baleares	6,63	2,04	4,59	1,26	84,12	0,063	6,09
Ávila	6,44	1,98	4,46	1,23	81,79	0,063	5,92
Burgos	6,86	2,11	4,75	1,30	87,13	0,063	6,31
León	6,91	2,13	4,78	1,31	87,74	0,063	6,35
Palencia	6,78	2,09	4,69	1,29	86,07	0,063	6,23
Salamanca	6,71	2,07	4,65	1,28	85,21	0,063	6,17
Segovia	6,58	2,02	4,56	1,25	83,50	0,063	6,05
Soria	6,76	2,08	4,68	1,28	85,87	0,063	6,22
Valladolid	6,56	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Zamora	6,85	2,11	4,74	1,30	86,98	0,063	6,30
Madrid	6,68	2,05	4,62	1,27	84,76	0,063	6,14
Albacete	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03
Ciudad Real	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06
Cuenca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Guadalajara	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05
Toledo	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05
Alicante	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03
Castellón de la P.	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04
Murcia	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03
Badajoz	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56
Cáceres	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93
Almería	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07
Cádiz	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38
Córdoba	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37
Granada	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06
Huelva	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62
Jaén	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15
Málaga	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14
Sevilla	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58
Las Palmas	6,66	2,05	4,61	1,26	84,61	0,063	6,13
Santa Cruz de T.	6,54	2,01	4,52	1,24	82,96	0,063	6,01





**Tabla A-505.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,19	2,72	5,48	2,08	151,96	0,068	10,73
Lugo	7,82	2,59	5,23	1,99	144,91	0,068	10,23
Ourense	8,36	2,77	5,58	2,13	155,05	0,068	10,95
Pontevedra	8,74	2,90	5,84	2,22	162,18	0,068	11,45
Asturias	8,21	2,72	5,49	2,09	152,23	0,068	10,75
Cantabria	8,17	2,71	5,46	2,08	151,57	0,068	10,70
Álava	8,11	2,69	5,42	2,06	150,35	0,068	10,62
Guipúzcoa	8,46	2,81	5,65	2,15	157,02	0,068	11,09
Vizcaya	8,17	2,71	5,46	2,08	151,57	0,068	10,70
Navarra	7,98	2,65	5,34	2,03	147,99	0,068	10,45
La Rioja	7,62	2,52	5,10	1,93	141,09	0,068	9,96
Huesca	7,88	2,61	5,27	2,00	146,00	0,068	10,31
Teruel	7,69	2,55	5,14	1,95	142,43	0,068	10,06
Zaragoza	7,71	2,55	5,16	1,96	142,85	0,068	10,09
Barcelona	7,63	2,53	5,10	1,93	141,28	0,068	9,98
Girona	7,63	2,53	5,10	1,93	141,32	0,068	9,98
Lleida	7,80	2,58	5,21	1,98	144,43	0,068	10,20
Tarragona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,96	0,068	9,95
Baleares	7,68	2,54	5,14	1,95	142,23	0,068	10,04
Ávila	7,47	2,48	5,00	1,90	138,42	0,068	9,78
Burgos	7,95	2,64	5,32	2,02	147,42	0,068	10,41
León	8,01	2,66	5,36	2,04	148,52	0,068	10,49
Palencia	7,86	2,60	5,26	1,99	145,59	0,068	10,28
Salamanca	7,78	2,58	5,20	1,98	144,17	0,068	10,18
Segovia	7,62	2,52	5,10	1,93	141,16	0,068	9,97
Soria	7,84	2,60	5,24	1,99	145,28	0,068	10,26
Valladolid	7,61	2,52	5,09	1,93	140,85	0,068	9,95
Zamora	7,95	2,63	5,31	2,02	147,30	0,068	10,40
Madrid	7,74	2,56	5,18	1,96	143,39	0,068	10,13
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,89	0,068	9,95
Ciudad Real	7,64	2,53	5,11	1,94	141,45	0,068	9,99
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,87	0,068	9,95
Guadalajara	7,63	2,53	5,10	1,93	141,28	0,068	9,98
Toledo	7,63	2,53	5,10	1,94	141,30	0,068	9,98
Alicante	7,60	2,52	5,09	1,93	140,80	0,068	9,94
Castellón de la P.	7,63	2,53	5,10	1,93	141,28	0,068	9,98
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,91	0,068	9,95
Murcia	7,60	2,52	5,08	1,93	140,70	0,068	9,94
Badajoz	8,28	2,75	5,53	2,10	153,58	0,068	10,85
Cáceres	7,48	2,48	5,00	1,90	138,68	0,068	9,79
Almería	7,65	2,53	5,12	1,94	141,71	0,068	10,01
Cádiz	8,04	2,67	5,38	2,04	149,08	0,068	10,53
Córdoba	8,04	2,66	5,37	2,04	148,97	0,068	10,52
Granada	7,64	2,53	5,11	1,94	141,42	0,068	9,99
Huelva	8,34	2,77	5,58	2,12	154,73	0,068	10,93
Jaén	7,76	2,57	5,19	1,97	143,65	0,068	10,14
Málaga	7,75	2,57	5,18	1,97	143,57	0,068	10,14
Sevilla	8,29	2,75	5,54	2,11	153,83	0,068	10,86
Las Palmas	7,73	2,56	5,17	1,96	143,09	0,068	10,11
Santa Cruz de T.	7,58	2,51	5,07	1,92	140,29	0,068	9,91

**Tabla A-506.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,36	2,47	4,89	1,45	118,68	0,067	8,72
Lugo	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58
Ourense	6,87	2,30	4,57	1,36	110,61	0,067	8,13
Pontevedra	6,88	2,30	4,58	1,36	110,71	0,067	8,13
Asturias	7,20	2,41	4,79	1,43	115,84	0,067	8,51
Cantabria	6,14	2,05	4,09	1,22	98,45	0,067	7,23
Álava	5,57	1,85	3,71	1,11	89,06	0,067	6,54
Guipúzcoa	6,22	2,08	4,14	1,23	99,71	0,067	7,33
Vizcaya	6,14	2,05	4,09	1,22	98,45	0,067	7,23
Navarra	6,76	2,26	4,50	1,34	108,62	0,067	7,98
La Rioja	7,41	2,48	4,92	1,47	119,30	0,067	8,77
Huesca	6,99	2,34	4,65	1,39	112,42	0,067	8,26
Teruel	7,32	2,45	4,87	1,45	117,94	0,067	8,66
Zaragoza	7,46	2,50	4,96	1,48	120,07	0,067	8,82
Barcelona	6,77	2,27	4,51	1,35	108,87	0,067	8,00
Girona	6,77	2,26	4,51	1,35	108,81	0,067	7,99
Lleida	6,84	2,29	4,55	1,36	110,03	0,067	8,08
Tarragona	7,18	2,40	4,77	1,43	115,50	0,067	8,49
Baleares	6,02	2,01	4,01	1,19	96,55	0,067	7,09
Ávila	6,62	2,21	4,41	1,31	106,35	0,067	7,81
Burgos	7,90	2,65	5,24	1,57	127,42	0,067	9,36
León	7,89	2,65	5,24	1,56	127,39	0,067	9,36
Palencia	7,47	2,51	4,96	1,48	120,48	0,067	8,85
Salamanca	7,90	2,65	5,25	1,57	127,44	0,067	9,36
Segovia	7,91	2,66	5,25	1,57	127,74	0,067	9,38
Soria	8,04	2,70	5,34	1,60	129,77	0,067	9,53
Valladolid	7,95	2,67	5,28	1,58	128,42	0,067	9,44
Zamora	7,80	2,62	5,18	1,55	126,12	0,067	9,27
Madrid	7,61	2,55	5,06	1,51	122,74	0,067	9,02
Albacete	7,82	2,62	5,19	1,55	126,11	0,067	9,27
Ciudad Real	7,91	2,66	5,25	1,57	127,82	0,067	9,39
Cuenca	7,88	2,65	5,23	1,57	127,22	0,067	9,35
Guadalajara	7,92	2,66	5,26	1,57	127,78	0,067	9,39
Toledo	7,68	2,58	5,10	1,52	123,76	0,067	9,09
Alicante	7,90	2,65	5,25	1,57	127,46	0,067	9,36
Castellón de la P.	7,87	2,64	5,23	1,56	127,04	0,067	9,33
Valencia	7,74	2,60	5,14	1,54	124,85	0,067	9,17
Murcia	7,96	2,67	5,28	1,58	128,47	0,067	9,44
Badajoz	8,48	2,85	5,63	1,68	137,18	0,067	10,08
Cáceres	7,40	2,48	4,91	1,47	119,28	0,067	8,76
Almería	7,50	2,52	4,99	1,49	120,90	0,067	8,88
Cádiz	8,13	2,73	5,40	1,61	131,39	0,067	9,65
Córdoba	7,69	2,58	5,11	1,53	124,01	0,067	9,11
Granada	8,18	2,75	5,43	1,62	132,12	0,067	9,71
Huelva	8,33	2,80	5,53	1,65	134,66	0,067	9,89
Jaén	8,18	2,75	5,43	1,62	132,17	0,067	9,71
Málaga	8,18	2,75	5,43	1,62	132,08	0,067	9,70
Sevilla	7,45	2,50	4,95	1,48	120,11	0,067	8,82
Las Palmas	5,99	1,99	4,00	1,19	95,84	0,067	7,04
Santa Cruz de T.	5,97	1,99	3,98	1,18	95,55	0,067	7,02



**Tabla A-507.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,07	3,59	5,48	2,44	223,61	0,070	13,57
Lugo	8,93	3,53	5,40	2,40	220,03	0,070	13,35
Ourense	8,47	3,35	5,12	2,28	208,59	0,070	12,65
Pontevedra	8,48	3,35	5,13	2,28	208,79	0,070	12,67
Asturias	8,87	3,51	5,36	2,39	218,32	0,070	13,24
Cantabria	7,58	2,99	4,59	2,04	185,97	0,070	11,28
Álava	6,88	2,70	4,17	1,85	168,45	0,070	10,22
Guipúzcoa	7,67	3,02	4,65	2,07	188,31	0,070	11,42
Vizcaya	7,58	2,99	4,59	2,04	185,97	0,070	11,28
Navarra	8,33	3,29	5,04	2,24	204,89	0,070	12,43
La Rioja	9,12	3,61	5,52	2,46	224,76	0,070	13,64
Huesca	8,62	3,40	5,21	2,32	211,97	0,070	12,86
Teruel	9,02	3,57	5,45	2,43	222,22	0,070	13,48
Zaragoza	9,18	3,63	5,55	2,47	226,18	0,070	13,72
Barcelona	8,35	3,30	5,05	2,25	205,37	0,070	12,46
Girona	8,35	3,30	5,05	2,25	205,26	0,070	12,45
Lleida	8,44	3,33	5,11	2,27	207,52	0,070	12,59
Tarragona	8,84	3,50	5,35	2,39	217,70	0,070	13,21
Baleares	7,43	2,93	4,50	2,00	182,43	0,070	11,07
Ávila	8,16	3,22	4,94	2,20	200,67	0,070	12,17
Burgos	9,72	3,85	5,87	2,62	239,83	0,070	14,55
León	9,71	3,85	5,86	2,62	239,76	0,070	14,54
Palencia	9,20	3,64	5,56	2,48	226,95	0,070	13,77
Salamanca	9,72	3,85	5,87	2,62	239,86	0,070	14,55
Segovia	9,74	3,86	5,88	2,62	240,42	0,070	14,58
Soria	9,90	3,92	5,97	2,67	244,19	0,070	14,81
Valladolid	9,79	3,88	5,91	2,64	241,69	0,070	14,66
Zamora	9,61	3,81	5,80	2,59	237,40	0,070	14,40
Madrid	9,38	3,71	5,67	2,53	231,15	0,070	14,02
Albacete	9,62	3,81	5,81	2,60	237,41	0,070	14,40
Ciudad Real	9,74	3,86	5,88	2,63	240,58	0,070	14,59
Cuenca	9,70	3,84	5,86	2,62	239,46	0,070	14,53
Guadalajara	9,74	3,86	5,88	2,63	240,50	0,070	14,59
Toledo	9,45	3,74	5,71	2,55	233,04	0,070	14,14
Alicante	9,72	3,85	5,87	2,62	239,91	0,070	14,55
Castellón de la P.	9,69	3,84	5,85	2,61	239,12	0,070	14,51
Valencia	9,53	3,77	5,76	2,57	235,06	0,070	14,26
Murcia	9,80	3,88	5,91	2,64	241,77	0,070	14,67
Badajoz	10,43	4,14	6,29	2,81	257,91	0,070	15,65
Cáceres	9,11	3,61	5,51	2,46	224,70	0,070	13,63
Almería	9,24	3,66	5,58	2,49	227,73	0,070	13,82
Cádiz	10,01	3,97	6,04	2,70	247,19	0,070	15,00
Córdoba	9,47	3,75	5,72	2,55	233,50	0,070	14,16
Granada	10,07	3,99	6,07	2,71	248,54	0,070	15,08
Huelva	10,25	4,07	6,18	2,76	253,25	0,070	15,36
Jaén	10,07	3,99	6,08	2,72	248,65	0,070	15,08
Málaga	10,06	3,99	6,07	2,71	248,47	0,070	15,07
Sevilla	9,18	3,63	5,54	2,48	226,25	0,070	13,73
Las Palmas	7,39	2,91	4,49	1,99	181,11	0,070	10,99
Santa Cruz de T.	7,37	2,90	4,47	1,98	180,56	0,070	10,95

**Tabla A-508.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,37	3,82	7,56	2,04	140,60	0,064	10,16
Lugo	10,85	3,64	7,20	1,94	134,26	0,064	9,71
Ourense	11,11	3,69	7,42	2,00	135,86	0,064	9,82
Pontevedra	12,58	4,33	8,25	2,23	159,73	0,064	11,55
Asturias	11,77	3,99	7,78	2,10	146,97	0,064	10,63
Cantabria	11,54	3,89	7,65	2,07	143,33	0,064	10,36
Álava	11,76	3,98	7,78	2,10	146,68	0,064	10,60
Guipúzcoa	12,06	4,09	7,96	2,15	150,78	0,064	10,90
Vizcaya	11,54	3,89	7,65	2,07	143,34	0,064	10,36
Navarra	11,13	3,73	7,40	2,00	137,35	0,064	9,93
La Rioja	11,63	3,96	7,66	2,07	146,05	0,064	10,56
Huesca	11,33	3,82	7,51	2,03	140,65	0,064	10,17
Teruel	11,62	3,95	7,67	2,07	145,51	0,064	10,52
Zaragoza	11,61	3,94	7,67	2,07	145,22	0,064	10,50
Barcelona	11,71	4,00	7,71	2,08	147,38	0,064	10,65
Girona	11,73	4,00	7,73	2,09	147,37	0,064	10,65
Lleida	10,98	3,69	7,28	1,97	136,05	0,064	9,84
Tarragona	11,60	3,94	7,65	2,07	145,37	0,064	10,51
Baleares	11,68	3,99	7,68	2,07	147,20	0,064	10,64
Ávila	9,91	3,26	6,65	1,79	120,11	0,064	8,68
Burgos	11,74	4,00	7,74	2,09	147,34	0,064	10,65
León	11,27	3,78	7,49	2,02	139,44	0,064	10,08
Palencia	11,80	4,02	7,78	2,10	148,08	0,064	10,71
Salamanca	11,11	3,73	7,38	1,99	137,57	0,064	9,95
Segovia	11,75	4,01	7,74	2,09	147,65	0,064	10,67
Soria	11,42	3,84	7,58	2,04	141,47	0,064	10,23
Valladolid	11,77	4,02	7,75	2,09	147,97	0,064	10,70
Zamora	11,87	4,05	7,83	2,11	149,09	0,064	10,78
Madrid	10,43	3,47	6,95	1,88	128,02	0,064	9,26
Albacete	11,76	4,01	7,75	2,09	147,91	0,064	10,69
Ciudad Real	11,67	3,97	7,70	2,08	146,24	0,064	10,57
Cuenca	11,77	4,02	7,76	2,09	148,00	0,064	10,70
Guadalajara	11,72	4,00	7,72	2,08	147,37	0,064	10,65
Toledo	11,07	3,72	7,35	1,98	137,03	0,064	9,91
Alicante	11,78	4,02	7,76	2,10	148,15	0,064	10,71
Castellón de la P.	11,71	3,99	7,71	2,08	147,19	0,064	10,64
Valencia	11,76	4,02	7,75	2,09	147,97	0,064	10,70
Murcia	11,79	4,02	7,77	2,10	148,22	0,064	10,72
Badajoz	11,16	3,64	7,52	2,03	134,02	0,064	9,69
Cáceres	8,83	2,85	5,97	1,61	105,20	0,064	7,61
Almería	11,76	4,02	7,75	2,09	147,98	0,064	10,70
Cádiz	11,54	3,90	7,64	2,06	143,79	0,064	10,40
Córdoba	11,88	4,04	7,85	2,12	148,71	0,064	10,75
Granada	11,79	4,02	7,77	2,10	148,17	0,064	10,71
Huelva	11,94	4,07	7,88	2,13	149,89	0,064	10,84
Jaén	11,87	4,04	7,83	2,11	148,96	0,064	10,77
Málaga	11,35	3,88	7,46	2,02	143,10	0,064	10,35
Sevilla	11,65	3,91	7,73	2,09	144,22	0,064	10,43
Las Palmas	11,97	4,08	7,89	2,13	150,41	0,064	10,87
Santa Cruz de T.	10,34	3,48	6,86	1,85	128,17	0,064	9,27



**Tabla A-509.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,78	3,86	7,92	2,72	193,72	0,067	14,58
Lugo	11,24	3,69	7,55	2,59	184,96	0,067	13,92
Ourense	11,60	3,76	7,84	2,68	188,64	0,067	14,20
Pontevedra	12,92	4,35	8,57	2,97	218,24	0,067	16,42
Asturias	12,12	4,02	8,11	2,79	201,35	0,067	15,15
Cantabria	11,92	3,93	7,99	2,75	196,91	0,067	14,82
Álava	12,09	4,00	8,09	2,78	200,73	0,067	15,11
Guipúzcoa	12,43	4,12	8,30	2,86	206,74	0,067	15,56
Vizcaya	11,92	3,93	7,99	2,75	196,93	0,067	14,82
Navarra	11,52	3,77	7,75	2,66	189,19	0,067	14,24
La Rioja	11,85	3,96	7,90	2,73	198,32	0,067	14,93
Huesca	11,67	3,85	7,82	2,69	192,75	0,067	14,51
Teruel	11,87	3,95	7,92	2,73	197,90	0,067	14,89
Zaragoza	11,86	3,94	7,92	2,73	197,62	0,067	14,87
Barcelona	11,93	3,99	7,94	2,74	199,92	0,067	15,05
Girona	11,95	3,99	7,96	2,75	199,91	0,067	15,05
Lleida	11,34	3,73	7,61	2,61	186,97	0,067	14,07
Tarragona	11,83	3,94	7,89	2,72	197,49	0,067	14,86
Baleares	11,91	3,99	7,92	2,74	199,86	0,067	15,04
Ávila	10,37	3,33	7,03	2,40	167,03	0,067	12,57
Burgos	12,03	4,01	8,02	2,77	200,94	0,067	15,12
León	11,65	3,83	7,83	2,69	191,76	0,067	14,43
Palencia	12,06	4,02	8,04	2,77	201,50	0,067	15,16
Salamanca	11,46	3,77	7,69	2,64	188,75	0,067	14,21
Segovia	11,96	3,99	7,96	2,75	200,21	0,067	15,07
Soria	11,74	3,86	7,87	2,70	193,57	0,067	14,57
Valladolid	11,97	4,00	7,97	2,75	200,53	0,067	15,09
Zamora	12,15	4,05	8,10	2,80	203,13	0,067	15,29
Madrid	10,86	3,54	7,32	2,50	177,22	0,067	13,34
Albacete	11,97	4,00	7,97	2,75	200,47	0,067	15,09
Ciudad Real	11,90	3,96	7,94	2,74	198,58	0,067	14,95
Cuenca	11,98	4,00	7,98	2,75	200,58	0,067	15,10
Guadalajara	11,93	3,99	7,94	2,74	199,90	0,067	15,04
Toledo	11,39	3,74	7,65	2,63	187,62	0,067	14,12
Alicante	11,99	4,00	7,98	2,76	200,75	0,067	15,11
Castellón de la P.	11,93	3,98	7,94	2,74	199,69	0,067	15,03
Valencia	11,97	4,00	7,97	2,75	200,55	0,067	15,09
Murcia	11,99	4,01	7,99	2,76	200,81	0,067	15,11
Badajoz	11,65	3,71	7,93	2,69	186,16	0,067	14,01
Cáceres	9,43	2,98	6,45	2,19	149,32	0,067	11,24
Almería	11,98	4,00	7,98	2,75	200,70	0,067	15,11
Cádiz	11,89	3,93	7,96	2,74	197,00	0,067	14,83
Córdoba	12,17	4,05	8,13	2,80	202,82	0,067	15,26
Granada	12,00	4,01	7,99	2,76	200,88	0,067	15,12
Huelva	12,29	4,09	8,20	2,83	205,23	0,067	15,45
Jaén	12,10	4,03	8,06	2,78	202,21	0,067	15,22
Málaga	11,63	3,90	7,74	2,67	195,24	0,067	14,69
Sevilla	12,04	3,96	8,09	2,78	198,38	0,067	14,93
Las Palmas	12,18	4,07	8,11	2,80	203,86	0,067	15,34
Santa Cruz de T.	10,73	3,53	7,20	2,47	176,85	0,067	13,31

**Tabla A-510.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64
Lugo	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90
Ourense	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78
Pontevedra	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37
Asturias	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93
Cantabria	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82
Álava	6,87	2,47	4,39	1,32	124,28	0,070	8,44
Guipúzcoa	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00
Vizcaya	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82
Navarra	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18
La Rioja	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57
Huesca	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62
Teruel	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55
Zaragoza	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55
Barcelona	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85
Girona	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85
Lleida	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74
Tarragona	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10
Baleares	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51
Ávila	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80
Burgos	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27
León	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14
Palencia	8,71	3,17	5,54	1,67	159,19	0,070	10,81
Salamanca	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02
Segovia	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53
Soria	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34
Valladolid	8,66	3,08	5,58	1,67	154,82	0,070	10,52
Zamora	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54
Madrid	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95
Albacete	8,50	2,99	5,51	1,64	150,22	0,070	10,20
Ciudad Real	8,65	3,08	5,57	1,67	154,84	0,070	10,52
Cuenca	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28
Guadalajara	8,55	3,01	5,55	1,66	151,08	0,070	10,26
Toledo	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84
Alicante	8,52	2,99	5,53	1,65	150,39	0,070	10,21
Castellón de la P.	8,53	3,00	5,53	1,65	150,80	0,070	10,24
Valencia	8,41	2,96	5,45	1,63	148,87	0,070	10,11
Murcia	8,58	3,02	5,57	1,66	151,53	0,070	10,29
Badajoz	8,59	2,96	5,62	1,67	149,01	0,070	10,12
Cáceres	8,03	2,84	5,19	1,55	142,81	0,070	9,70
Almería	8,38	2,98	5,40	1,62	149,81	0,070	10,18
Cádiz	8,60	3,00	5,60	1,67	150,82	0,070	10,24
Córdoba	8,52	3,02	5,50	1,65	151,88	0,070	10,32
Granada	8,98	3,18	5,80	1,73	159,83	0,070	10,86
Huelva	8,69	3,02	5,67	1,69	151,76	0,070	10,31
Jaén	8,83	3,10	5,73	1,71	156,01	0,070	10,60
Málaga	8,63	3,01	5,62	1,68	151,36	0,070	10,28
Sevilla	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78
Las Palmas	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98
Santa Cruz de T.	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97





**Tabla A-511.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2000-2004

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48
Lugo	10,20	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77
Ourense	9,25	3,65	5,60	2,33	228,27	0,071	13,25
Pontevedra	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98
Asturias	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77
Cantabria	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31
Álava	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39
Guipúzcoa	9,71	4,01	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55
Vizcaya	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31
Navarra	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20
La Rioja	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40
Huesca	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83
Teruel	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84
Zaragoza	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88
Barcelona	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79
Girona	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79
Lleida	10,77	4,32	6,46	2,72	270,18	0,071	15,68
Tarragona	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99
Baleares	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62
Ávila	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44
Burgos	11,36	4,59	6,77	2,86	287,40	0,071	16,68
León	11,27	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,52
Palencia	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98
Salamanca	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37
Segovia	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77
Soria	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81
Valladolid	10,81	4,34	6,47	2,72	271,51	0,071	15,76
Zamora	10,77	4,34	6,43	2,71	271,51	0,071	15,76
Madrid	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	16,19
Albacete	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32
Ciudad Real	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75
Cuenca	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44
Guadalajara	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43
Toledo	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07
Alicante	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36
Castellón de la P.	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39
Valencia	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18
Murcia	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48
Badajoz	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43
Cáceres	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57
Almería	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18
Cádiz	10,78	4,26	6,52	2,72	266,61	0,071	15,47
Córdoba	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42
Granada	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25
Huelva	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	15,62
Jaén	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93
Málaga	10,82	4,28	6,54	2,73	267,60	0,071	15,53
Sevilla	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68
Las Palmas	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69
Santa Cruz de T.	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67

**Tabla A-512.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	3,91	0,27	3,64	0,39	10,40	0,011	0,70
Lugo	3,63	0,25	3,38	0,37	9,57	0,011	0,65
Ourense	3,95	0,27	3,68	0,39	10,48	0,011	0,71
Pontevedra	3,78	0,26	3,52	0,38	9,96	0,011	0,67
Asturias	4,01	0,28	3,73	0,39	10,69	0,011	0,72
Cantabria	4,01	0,28	3,74	0,40	10,71	0,011	0,72
Álava	4,34	0,30	4,04	0,42	11,60	0,011	0,79
Guipúzcoa	4,23	0,29	3,94	0,41	11,32	0,011	0,77
Vizcaya	4,01	0,28	3,74	0,40	10,71	0,011	0,72
Navarra	4,11	0,29	3,83	0,40	11,00	0,011	0,74
La Rioja	4,09	0,28	3,80	0,40	10,96	0,011	0,74
Huesca	3,88	0,27	3,61	0,38	10,34	0,011	0,70
Teruel	3,84	0,27	3,57	0,38	10,23	0,011	0,69
Zaragoza	3,85	0,27	3,58	0,38	10,26	0,011	0,69
Barcelona	3,83	0,27	3,57	0,38	10,22	0,011	0,69
Girona	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,011	0,69
Lleida	3,88	0,27	3,61	0,38	10,35	0,011	0,70
Tarragona	4,21	0,29	3,92	0,41	11,31	0,011	0,77
Baleares	4,06	0,28	3,79	0,41	10,75	0,011	0,73
Ávila	3,76	0,26	3,51	0,38	9,98	0,011	0,68
Burgos	3,84	0,26	3,57	0,38	10,19	0,011	0,69
León	3,92	0,27	3,65	0,39	10,45	0,011	0,71
Palencia	3,82	0,26	3,56	0,38	10,17	0,011	0,69
Salamanca	4,10	0,29	3,82	0,40	10,98	0,011	0,74
Segovia	3,82	0,27	3,56	0,38	10,20	0,011	0,69
Soria	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,011	0,69
Valladolid	3,83	0,27	3,56	0,38	10,20	0,011	0,69
Zamora	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Madrid	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,011	0,69
Albacete	3,84	0,27	3,58	0,38	10,25	0,011	0,69
Ciudad Real	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,011	0,69
Cuenca	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,011	0,69
Guadalajara	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,011	0,69
Toledo	3,77	0,26	3,51	0,37	10,04	0,011	0,68
Alicante	3,82	0,26	3,55	0,38	10,17	0,011	0,69
Castellón de la P.	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,011	0,70
Valencia	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,011	0,69
Murcia	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,011	0,69
Badajoz	3,85	0,27	3,58	0,38	10,23	0,011	0,69
Cáceres	3,90	0,27	3,63	0,39	10,28	0,011	0,70
Almería	3,84	0,27	3,57	0,38	10,24	0,011	0,69
Cádiz	4,01	0,28	3,73	0,39	10,71	0,011	0,73
Córdoba	3,95	0,27	3,68	0,39	10,56	0,011	0,71
Granada	3,86	0,27	3,59	0,38	10,28	0,011	0,70
Huelva	4,06	0,28	3,78	0,40	10,88	0,011	0,74
Jaén	3,93	0,27	3,66	0,39	10,50	0,011	0,71
Málaga	4,22	0,30	3,93	0,41	11,36	0,011	0,77
Sevilla	4,05	0,28	3,77	0,40	10,84	0,011	0,73
Las Palmas	4,93	0,35	4,58	0,46	13,54	0,011	0,92
Santa Cruz de T.	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,011	0,70



**Tabla A-513.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,13	0,27	3,86	0,44	10,54	0,011	0,71
Lugo	4,39	0,29	4,10	0,47	11,29	0,011	0,76
Ourense	4,63	0,31	4,32	0,49	11,86	0,011	0,80
Pontevedra	4,53	0,30	4,22	0,48	11,64	0,011	0,79
Asturias	4,01	0,25	3,76	0,48	9,53	0,011	0,65
Cantabria	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,011	0,86
Álava	4,82	0,32	4,49	0,50	12,48	0,011	0,84
Guipúzcoa	4,85	0,33	4,52	0,50	12,60	0,011	0,85
Vizcaya	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,011	0,86
Navarra	4,43	0,30	4,13	0,46	11,48	0,011	0,78
La Rioja	4,76	0,32	4,44	0,50	12,31	0,011	0,83
Huesca	4,23	0,28	3,94	0,44	10,93	0,011	0,74
Teruel	4,01	0,27	3,74	0,42	10,30	0,011	0,70
Zaragoza	4,15	0,28	3,87	0,44	10,70	0,011	0,72
Barcelona	4,05	0,27	3,77	0,43	10,40	0,011	0,70
Girona	4,05	0,27	3,78	0,43	10,40	0,011	0,70
Lleida	4,12	0,28	3,84	0,43	10,61	0,011	0,72
Tarragona	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,011	0,68
Baleares	4,34	0,28	4,06	0,49	10,75	0,011	0,73
Ávila	4,12	0,28	3,84	0,43	10,62	0,011	0,72
Burgos	4,17	0,28	3,89	0,44	10,75	0,011	0,73
León	4,25	0,28	3,96	0,45	10,95	0,011	0,74
Palencia	4,44	0,30	4,14	0,47	11,44	0,011	0,77
Salamanca	4,21	0,28	3,93	0,44	10,89	0,011	0,74
Segovia	4,39	0,29	4,10	0,46	11,30	0,011	0,77
Soria	4,07	0,27	3,80	0,43	10,48	0,011	0,71
Valladolid	4,38	0,29	4,09	0,46	11,28	0,011	0,76
Zamora	4,40	0,29	4,10	0,46	11,31	0,011	0,77
Madrid	4,06	0,27	3,79	0,43	10,38	0,011	0,70
Albacete	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,011	0,67
Ciudad Real	4,39	0,29	4,10	0,46	11,29	0,011	0,76
Cuenca	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,011	0,67
Guadalajara	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,011	0,67
Toledo	4,21	0,28	3,92	0,44	10,88	0,011	0,74
Alicante	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,011	0,67
Castellón de la P.	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,011	0,67
Valencia	3,88	0,26	3,63	0,42	9,93	0,011	0,67
Murcia	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,011	0,67
Badajoz	3,79	0,25	3,54	0,41	9,60	0,011	0,65
Cáceres	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,011	0,72
Almería	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,011	0,68
Cádiz	3,84	0,25	3,59	0,41	9,79	0,011	0,66
Córdoba	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,011	0,68
Granada	4,11	0,27	3,83	0,44	10,50	0,011	0,71
Huelva	3,85	0,25	3,60	0,42	9,80	0,011	0,66
Jaén	3,99	0,26	3,73	0,43	10,19	0,011	0,69
Málaga	3,86	0,26	3,61	0,41	9,86	0,011	0,67
Sevilla	3,90	0,26	3,64	0,42	10,01	0,011	0,68
Las Palmas	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,011	0,64
Santa Cruz de T.	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,011	0,64

**Tabla A-514.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,93	2,31	7,62	1,50	85,82	0,052	8,34
Lugo	10,35	2,41	7,94	1,56	89,73	0,052	8,72
Ourense	10,61	2,47	8,13	1,60	92,04	0,052	8,94
Pontevedra	10,18	2,37	7,81	1,54	88,17	0,052	8,57
Asturias	9,52	2,20	7,31	1,45	81,99	0,052	7,97
Cantabria	9,40	2,18	7,23	1,43	80,94	0,052	7,87
Álava	9,87	2,29	7,59	1,50	85,13	0,052	8,27
Guipúzcoa	9,74	2,26	7,48	1,48	83,95	0,052	8,16
Vizcaya	9,40	2,18	7,23	1,43	80,96	0,052	7,87
Navarra	9,32	2,16	7,17	1,42	80,18	0,052	7,79
La Rioja	9,18	2,12	7,06	1,40	78,93	0,052	7,67
Huesca	9,13	2,11	7,02	1,39	78,52	0,052	7,63
Teruel	9,05	2,09	6,96	1,38	77,82	0,052	7,56
Zaragoza	9,06	2,09	6,97	1,38	77,92	0,052	7,57
Barcelona	9,02	2,08	6,94	1,37	77,51	0,052	7,53
Girona	9,03	2,09	6,95	1,38	77,63	0,052	7,54
Lleida	9,10	2,10	7,00	1,39	78,26	0,052	7,61
Tarragona	9,28	2,14	7,14	1,41	79,77	0,052	7,75
Baleares	9,44	2,19	7,26	1,44	81,27	0,052	7,90
Ávila	9,27	2,15	7,13	1,41	79,89	0,052	7,76
Burgos	9,43	2,18	7,24	1,43	81,22	0,052	7,89
León	9,30	2,15	7,15	1,41	80,03	0,052	7,78
Palencia	9,22	2,13	7,09	1,40	79,33	0,052	7,71
Salamanca	9,51	2,20	7,31	1,45	81,93	0,052	7,96
Segovia	9,02	2,09	6,94	1,37	77,56	0,052	7,54
Soria	9,15	2,12	7,03	1,39	78,67	0,052	7,64
Valladolid	9,02	2,08	6,94	1,37	77,55	0,052	7,54
Zamora	9,36	2,17	7,20	1,42	80,58	0,052	7,83
Madrid	9,69	2,25	7,45	1,47	83,68	0,052	8,13
Albacete	9,03	2,09	6,94	1,38	77,60	0,052	7,54
Ciudad Real	9,06	2,09	6,96	1,38	77,85	0,052	7,57
Cuenca	9,02	2,08	6,94	1,37	77,54	0,052	7,54
Guadalajara	9,02	2,08	6,94	1,37	77,53	0,052	7,53
Toledo	9,15	2,12	7,03	1,39	78,70	0,052	7,65
Alicante	9,02	2,08	6,94	1,37	77,53	0,052	7,53
Castellón de la P.	9,04	2,09	6,95	1,38	77,72	0,052	7,55
Valencia	9,02	2,08	6,94	1,37	77,51	0,052	7,53
Murcia	9,02	2,08	6,94	1,37	77,53	0,052	7,53
Badajoz	9,81	2,28	7,53	1,49	84,71	0,052	8,23
Cáceres	10,00	2,33	7,68	1,51	86,52	0,052	8,41
Almería	9,10	2,10	7,00	1,39	78,23	0,052	7,60
Cádiz	10,01	2,33	7,69	1,52	86,54	0,052	8,41
Córdoba	9,91	2,30	7,61	1,50	85,61	0,052	8,32
Granada	9,11	2,11	7,01	1,39	78,37	0,052	7,62
Huelva	10,58	2,47	8,11	1,60	91,69	0,052	8,91
Jaén	9,43	2,18	7,25	1,43	81,25	0,052	7,90
Málaga	9,34	2,16	7,18	1,42	80,37	0,052	7,81
Sevilla	10,92	2,55	8,37	1,65	94,82	0,052	9,21
Las Palmas	9,63	2,23	7,40	1,46	82,82	0,052	8,05
Santa Cruz de T.	9,47	2,19	7,28	1,44	81,55	0,052	7,93



**Tabla A-515.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,37	2,43	7,94	1,94	94,70	0,053	8,66
Lugo	10,77	2,53	8,24	2,01	98,66	0,053	9,03
Ourense	11,03	2,59	8,43	2,06	101,02	0,053	9,24
Pontevedra	10,60	2,49	8,12	1,99	96,93	0,053	8,87
Asturias	9,98	2,33	7,65	1,87	90,85	0,053	8,31
Cantabria	9,87	2,30	7,56	1,85	89,75	0,053	8,21
Álava	10,33	2,41	7,92	1,94	94,09	0,053	8,61
Guipúzcoa	10,20	2,38	7,82	1,92	92,91	0,053	8,50
Vizcaya	9,87	2,30	7,56	1,85	89,76	0,053	8,21
Navarra	9,79	2,28	7,51	1,84	88,97	0,053	8,14
La Rioja	9,66	2,25	7,41	1,82	87,74	0,053	8,03
Huesca	9,60	2,24	7,36	1,80	87,23	0,053	7,98
Teruel	9,52	2,22	7,30	1,79	86,52	0,053	7,92
Zaragoza	9,53	2,22	7,31	1,79	86,62	0,053	7,92
Barcelona	9,49	2,21	7,28	1,78	86,22	0,053	7,89
Girona	9,50	2,22	7,29	1,79	86,33	0,053	7,90
Lleida	9,57	2,23	7,34	1,80	86,98	0,053	7,96
Tarragona	9,75	2,27	7,48	1,83	88,61	0,053	8,11
Baleares	9,88	2,30	7,58	1,86	89,77	0,053	8,21
Ávila	9,71	2,27	7,45	1,82	88,40	0,053	8,09
Burgos	9,88	2,31	7,57	1,86	89,97	0,053	8,23
León	9,76	2,28	7,48	1,83	88,78	0,053	8,12
Palencia	9,68	2,26	7,42	1,82	88,05	0,053	8,06
Salamanca	9,98	2,33	7,65	1,87	90,79	0,053	8,31
Segovia	9,49	2,21	7,28	1,79	86,26	0,053	7,89
Soria	9,61	2,24	7,37	1,81	87,40	0,053	8,00
Valladolid	9,49	2,21	7,28	1,79	86,26	0,053	7,89
Zamora	9,83	2,29	7,53	1,85	89,38	0,053	8,18
Madrid	10,14	2,37	7,77	1,90	92,46	0,053	8,46
Albacete	9,50	2,21	7,29	1,79	86,31	0,053	7,90
Ciudad Real	9,53	2,22	7,30	1,79	86,56	0,053	7,92
Cuenca	9,49	2,21	7,28	1,78	86,24	0,053	7,89
Guadalajara	9,49	2,21	7,28	1,78	86,24	0,053	7,89
Toledo	9,60	2,24	7,36	1,81	87,35	0,053	7,99
Alicante	9,49	2,21	7,28	1,78	86,23	0,053	7,89
Castellón de la P.	9,51	2,22	7,30	1,79	86,44	0,053	7,91
Valencia	9,49	2,21	7,28	1,78	86,21	0,053	7,89
Murcia	9,49	2,21	7,28	1,78	86,23	0,053	7,89
Badajoz	10,25	2,40	7,85	1,92	93,56	0,053	8,56
Cáceres	10,41	2,44	7,97	1,95	95,08	0,053	8,70
Almería	9,57	2,23	7,34	1,80	86,97	0,053	7,96
Cádiz	10,46	2,45	8,01	1,96	95,58	0,053	8,74
Córdoba	10,37	2,43	7,94	1,94	94,65	0,053	8,66
Granada	9,58	2,23	7,35	1,80	87,10	0,053	7,97
Huelva	11,02	2,59	8,43	2,06	100,99	0,053	9,24
Jaén	9,90	2,31	7,59	1,86	90,11	0,053	8,24
Málaga	9,82	2,29	7,53	1,85	89,30	0,053	8,17
Sevilla	11,35	2,67	8,68	2,12	104,20	0,053	9,53
Las Palmas	10,16	2,37	7,78	1,91	92,47	0,053	8,46
Santa Cruz de T.	9,95	2,32	7,62	1,87	90,61	0,053	8,29

**Tabla A-516.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,78	2,28	6,50	1,47	89,29	0,056	8,00
Lugo	8,08	2,08	5,99	1,36	81,55	0,056	7,30
Ourense	8,06	2,07	5,99	1,36	81,22	0,056	7,27
Pontevedra	8,03	2,07	5,96	1,35	80,94	0,056	7,25
Asturias	8,47	2,21	6,26	1,41	86,44	0,056	7,74
Cantabria	7,25	1,85	5,40	1,23	72,44	0,056	6,49
Álava	7,08	1,80	5,28	1,20	70,56	0,056	6,32
Guipúzcoa	7,36	1,88	5,48	1,25	73,67	0,056	6,60
Vizcaya	7,25	1,85	5,40	1,23	72,44	0,056	6,49
Navarra	8,11	2,09	6,02	1,36	81,95	0,056	7,34
La Rioja	6,88	1,75	5,13	1,17	68,49	0,056	6,13
Huesca	8,36	2,17	6,20	1,40	84,81	0,056	7,60
Teruel	6,68	1,71	4,98	1,13	66,78	0,056	5,98
Zaragoza	8,16	2,11	6,05	1,37	82,61	0,056	7,40
Barcelona	8,40	2,18	6,22	1,40	85,26	0,056	7,64
Girona	8,40	2,18	6,22	1,40	85,28	0,056	7,64
Lleida	8,40	2,18	6,22	1,40	85,19	0,056	7,63
Tarragona	8,46	2,20	6,27	1,41	86,01	0,056	7,70
Baleares	8,07	2,08	5,99	1,36	81,43	0,056	7,29
Ávila	7,88	2,03	5,84	1,32	79,57	0,056	7,13
Burgos	7,98	2,06	5,92	1,34	80,62	0,056	7,22
León	8,84	2,30	6,55	1,48	89,97	0,056	8,06
Palencia	7,88	2,03	5,86	1,33	79,47	0,056	7,12
Salamanca	7,46	1,92	5,54	1,26	75,05	0,056	6,72
Segovia	7,76	1,99	5,76	1,30	78,11	0,056	7,00
Soria	8,00	2,07	5,93	1,34	80,90	0,056	7,25
Valladolid	7,74	1,99	5,75	1,30	77,89	0,056	6,98
Zamora	7,77	2,00	5,77	1,31	78,22	0,056	7,01
Madrid	7,59	1,95	5,63	1,28	76,43	0,056	6,85
Albacete	8,36	2,17	6,19	1,40	84,86	0,056	7,60
Ciudad Real	7,76	2,00	5,76	1,31	78,13	0,056	7,00
Cuenca	8,08	2,09	5,99	1,35	81,91	0,056	7,34
Guadalajara	8,06	2,08	5,97	1,35	81,63	0,056	7,31
Toledo	7,51	1,93	5,58	1,26	75,56	0,056	6,77
Alicante	8,29	2,15	6,14	1,39	84,12	0,056	7,53
Castellón de la P.	8,08	2,09	5,99	1,35	81,84	0,056	7,33
Valencia	8,21	2,13	6,09	1,37	83,33	0,056	7,46
Murcia	8,02	2,08	5,95	1,34	81,27	0,056	7,28
Badajoz	8,78	2,28	6,49	1,46	89,41	0,056	8,01
Cáceres	8,13	2,10	6,03	1,36	82,27	0,056	7,37
Almería	8,29	2,15	6,14	1,39	84,17	0,056	7,54
Cádiz	8,39	2,18	6,21	1,40	85,19	0,056	7,63
Córdoba	8,28	2,15	6,14	1,38	84,05	0,056	7,53
Granada	6,88	1,76	5,13	1,16	68,81	0,056	6,16
Huelva	8,35	2,16	6,18	1,39	84,72	0,056	7,59
Jaén	7,65	1,97	5,68	1,29	77,16	0,056	6,91
Málaga	8,19	2,12	6,07	1,37	83,02	0,056	7,44
Sevilla	7,85	2,03	5,83	1,32	79,44	0,056	7,12
Las Palmas	7,06	1,81	5,25	1,19	71,00	0,056	6,36
Santa Cruz de T.	7,06	1,81	5,25	1,19	71,00	0,056	6,36





**Tabla A-517.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_e$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,52	2,53	7,98	2,11	103,66	0,055	9,39
Lugo	9,70	2,32	7,38	1,96	95,02	0,055	8,60
Ourense	9,70	2,31	7,38	1,96	94,75	0,055	8,58
Pontevedra	9,65	2,31	7,35	1,95	94,39	0,055	8,55
Asturias	10,13	2,45	7,68	2,03	100,16	0,055	9,07
Cantabria	8,76	2,07	6,69	1,77	84,91	0,055	7,69
Álava	8,56	2,02	6,53	1,73	82,78	0,055	7,50
Guipúzcoa	8,89	2,11	6,78	1,80	86,27	0,055	7,81
Vizcaya	8,76	2,07	6,69	1,77	84,91	0,055	7,69
Navarra	9,74	2,33	7,41	1,96	95,45	0,055	8,64
La Rioja	8,33	1,96	6,36	1,69	80,43	0,055	7,28
Huesca	10,03	2,41	7,62	2,02	98,61	0,055	8,93
Teruel	8,07	1,91	6,16	1,63	78,24	0,055	7,08
Zaragoza	9,79	2,35	7,44	1,97	96,12	0,055	8,70
Barcelona	10,07	2,42	7,65	2,02	99,07	0,055	8,97
Girona	10,07	2,42	7,65	2,02	99,09	0,055	8,97
Lleida	10,07	2,42	7,65	2,02	99,01	0,055	8,97
Tarragona	10,14	2,44	7,70	2,04	99,89	0,055	9,05
Baleares	9,71	2,32	7,39	1,96	94,94	0,055	8,60
Ávila	9,46	2,26	7,20	1,91	92,69	0,055	8,39
Burgos	9,58	2,29	7,29	1,93	93,89	0,055	8,50
León	10,59	2,55	8,04	2,13	104,42	0,055	9,46
Palencia	9,48	2,26	7,22	1,91	92,69	0,055	8,39
Salamanca	8,98	2,14	6,84	1,81	87,62	0,055	7,93
Segovia	9,33	2,23	7,11	1,88	91,15	0,055	8,25
Soria	9,60	2,30	7,30	1,93	94,18	0,055	8,53
Valladolid	9,31	2,22	7,09	1,88	90,89	0,055	8,23
Zamora	9,35	2,23	7,12	1,89	91,28	0,055	8,27
Madrid	9,12	2,18	6,95	1,84	89,16	0,055	8,07
Albacete	10,01	2,41	7,61	2,01	98,58	0,055	8,93
Ciudad Real	9,34	2,23	7,11	1,88	91,18	0,055	8,26
Cuenca	9,70	2,33	7,37	1,95	95,27	0,055	8,63
Guadalajara	9,67	2,32	7,35	1,94	94,95	0,055	8,60
Toledo	9,03	2,15	6,88	1,82	88,18	0,055	7,99
Alicante	9,94	2,39	7,55	2,00	97,75	0,055	8,85
Castellón de la P.	9,69	2,32	7,36	1,95	95,18	0,055	8,62
Valencia	9,85	2,37	7,48	1,98	96,86	0,055	8,77
Murcia	9,63	2,31	7,32	1,94	94,54	0,055	8,56
Badajoz	10,50	2,53	7,97	2,11	103,70	0,055	9,39
Cáceres	9,76	2,34	7,42	1,96	95,75	0,055	8,67
Almería	9,94	2,39	7,55	2,00	97,81	0,055	8,86
Cádiz	10,05	2,42	7,63	2,02	98,95	0,055	8,96
Córdoba	9,93	2,39	7,54	2,00	97,68	0,055	8,85
Granada	8,31	1,97	6,34	1,68	80,60	0,055	7,30
Huelva	10,00	2,40	7,60	2,01	98,44	0,055	8,91
Jaén	9,20	2,20	7,00	1,86	89,97	0,055	8,15
Málaga	9,82	2,36	7,46	1,97	96,52	0,055	8,74
Sevilla	9,43	2,26	7,17	1,90	92,48	0,055	8,37
Las Palmas	8,51	2,03	6,48	1,72	82,93	0,055	7,51
Santa Cruz de T.	8,51	2,03	6,48	1,72	82,93	0,055	7,51

**Tabla A-518.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,77	2,23	5,55	1,70	97,48	0,063	7,07
Lugo	8,05	2,30	5,74	1,76	100,94	0,063	7,32
Ourense	8,19	2,35	5,84	1,79	102,74	0,063	7,45
Pontevedra	7,89	2,26	5,63	1,73	99,02	0,063	7,18
Asturias	7,52	2,15	5,36	1,64	94,31	0,063	6,84
Cantabria	7,44	2,13	5,31	1,63	93,30	0,063	6,76
Álava	7,72	2,21	5,51	1,69	96,88	0,063	7,02
Guipúzcoa	7,66	2,19	5,46	1,67	96,05	0,063	6,96
Vizcaya	7,44	2,13	5,31	1,63	93,31	0,063	6,76
Navarra	7,38	2,11	5,27	1,61	92,59	0,063	6,71
La Rioja	7,31	2,09	5,22	1,60	91,69	0,063	6,65
Huesca	7,27	2,08	5,19	1,59	91,16	0,063	6,61
Teruel	7,22	2,07	5,15	1,58	90,62	0,063	6,57
Zaragoza	7,23	2,07	5,16	1,58	90,69	0,063	6,57
Barcelona	7,21	2,06	5,14	1,58	90,41	0,063	6,55
Girona	7,21	2,07	5,15	1,58	90,49	0,063	6,56
Lleida	7,25	2,08	5,18	1,59	90,99	0,063	6,60
Tarragona	7,37	2,11	5,26	1,61	92,39	0,063	6,70
Baleares	7,37	2,11	5,26	1,61	92,45	0,063	6,70
Ávila	7,31	2,09	5,22	1,60	91,72	0,063	6,65
Burgos	7,45	2,13	5,32	1,63	93,44	0,063	6,77
León	7,37	2,11	5,26	1,61	92,47	0,063	6,70
Palencia	7,32	2,10	5,23	1,60	91,88	0,063	6,66
Salamanca	7,51	2,15	5,36	1,64	94,20	0,063	6,83
Segovia	7,21	2,06	5,14	1,58	90,42	0,063	6,55
Soria	7,29	2,09	5,20	1,59	91,39	0,063	6,62
Valladolid	7,21	2,06	5,14	1,58	90,42	0,063	6,55
Zamora	7,42	2,12	5,29	1,62	93,04	0,063	6,74
Madrid	7,62	2,18	5,43	1,66	95,53	0,063	6,92
Albacete	7,21	2,07	5,15	1,58	90,48	0,063	6,56
Ciudad Real	7,23	2,07	5,16	1,58	90,68	0,063	6,57
Cuenca	7,21	2,06	5,14	1,58	90,40	0,063	6,55
Guadalajara	7,21	2,07	5,14	1,58	90,43	0,063	6,56
Toledo	7,27	2,08	5,19	1,59	91,20	0,063	6,61
Alicante	7,21	2,06	5,14	1,58	90,39	0,063	6,55
Castellón de la P.	7,22	2,07	5,15	1,58	90,60	0,063	6,57
Valencia	7,21	2,06	5,14	1,58	90,39	0,063	6,55
Murcia	7,21	2,06	5,14	1,58	90,39	0,063	6,55
Badajoz	7,70	2,21	5,49	1,68	96,56	0,063	7,00
Cáceres	7,74	2,22	5,52	1,69	97,08	0,063	7,04
Almería	7,26	2,08	5,18	1,59	91,07	0,063	6,60
Cádiz	7,85	2,25	5,60	1,72	98,53	0,063	7,14
Córdoba	7,80	2,23	5,57	1,71	97,84	0,063	7,09
Granada	7,27	2,08	5,19	1,59	91,17	0,063	6,61
Huelva	8,25	2,36	5,88	1,80	103,44	0,063	7,50
Jaén	7,48	2,14	5,34	1,63	93,81	0,063	6,80
Málaga	7,43	2,13	5,30	1,62	93,18	0,063	6,75
Sevilla	8,46	2,42	6,04	1,85	106,18	0,063	7,70
Las Palmas	7,76	2,22	5,54	1,70	97,39	0,063	7,06
Santa Cruz de T.	7,55	2,16	5,39	1,65	94,70	0,063	6,86



**Tabla A-519.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_g$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,36	3,43	6,92	2,70	176,88	0,067	11,26
Lugo	10,73	3,56	7,17	2,80	183,15	0,067	11,66
Ourense	10,92	3,62	7,30	2,85	186,43	0,067	11,87
Pontevedra	10,52	3,49	7,03	2,75	179,67	0,067	11,44
Asturias	10,02	3,32	6,70	2,61	171,13	0,067	10,89
Cantabria	9,91	3,29	6,63	2,59	169,30	0,067	10,78
Álava	10,29	3,41	6,88	2,69	175,79	0,067	11,19
Guipúzcoa	10,21	3,38	6,82	2,66	174,28	0,067	11,09
Vizcaya	9,91	3,29	6,63	2,59	169,32	0,067	10,78
Navarra	9,84	3,26	6,58	2,57	168,02	0,067	10,69
La Rioja	9,74	3,23	6,51	2,54	166,38	0,067	10,59
Huesca	9,69	3,21	6,48	2,53	165,41	0,067	10,53
Teruel	9,63	3,19	6,44	2,51	164,44	0,067	10,47
Zaragoza	9,64	3,19	6,44	2,51	164,57	0,067	10,47
Barcelona	9,61	3,18	6,42	2,51	164,06	0,067	10,44
Girona	9,61	3,19	6,43	2,51	164,19	0,067	10,45
Lleida	9,67	3,20	6,46	2,52	165,11	0,067	10,51
Tarragona	9,82	3,25	6,56	2,56	167,65	0,067	10,67
Baleares	9,82	3,26	6,57	2,56	167,76	0,067	10,68
Ávila	9,75	3,23	6,52	2,54	166,43	0,067	10,59
Burgos	9,93	3,29	6,64	2,59	169,56	0,067	10,79
León	9,83	3,26	6,57	2,56	167,79	0,067	10,68
Palencia	9,76	3,24	6,53	2,55	166,71	0,067	10,61
Salamanca	10,01	3,32	6,69	2,61	170,93	0,067	10,88
Segovia	9,61	3,18	6,42	2,51	164,08	0,067	10,44
Soria	9,71	3,22	6,49	2,53	165,84	0,067	10,56
Valladolid	9,61	3,18	6,42	2,51	164,08	0,067	10,44
Zamora	9,89	3,28	6,61	2,58	168,84	0,067	10,75
Madrid	10,15	3,36	6,79	2,65	173,35	0,067	11,03
Albacete	9,61	3,19	6,43	2,51	164,17	0,067	10,45
Ciudad Real	9,64	3,19	6,44	2,51	164,55	0,067	10,47
Cuenca	9,61	3,18	6,42	2,51	164,04	0,067	10,44
Guadalajara	9,61	3,19	6,42	2,51	164,10	0,067	10,44
Toledo	9,69	3,21	6,48	2,53	165,48	0,067	10,53
Alicante	9,60	3,18	6,42	2,51	164,02	0,067	10,44
Castellón de la P.	9,63	3,19	6,44	2,51	164,40	0,067	10,46
Valencia	9,60	3,18	6,42	2,51	164,02	0,067	10,44
Murcia	9,60	3,18	6,42	2,51	164,02	0,067	10,44
Badajoz	10,26	3,40	6,86	2,68	175,22	0,067	11,15
Cáceres	10,32	3,42	6,90	2,69	176,15	0,067	11,21
Almería	9,68	3,21	6,47	2,52	165,26	0,067	10,52
Cádiz	10,47	3,47	7,00	2,73	178,78	0,067	11,38
Córdoba	10,40	3,45	6,95	2,71	177,54	0,067	11,30
Granada	9,69	3,21	6,48	2,53	165,43	0,067	10,53
Huelva	10,99	3,64	7,35	2,87	187,71	0,067	11,95
Jaén	9,97	3,30	6,66	2,60	170,23	0,067	10,83
Málaga	9,90	3,28	6,62	2,58	169,08	0,067	10,76
Sevilla	11,28	3,74	7,54	2,94	192,67	0,067	12,26
Las Palmas	10,35	3,43	6,92	2,70	176,72	0,067	11,25
Santa Cruz de T.	10,06	3,34	6,73	2,63	171,83	0,067	10,94

**Tabla A-520.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_y$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,49	2,43	6,06	1,86	106,53	0,063	7,72
Lugo	7,87	2,25	5,62	1,72	98,73	0,063	7,16
Ourense	7,81	2,24	5,57	1,71	97,93	0,063	7,10
Pontevedra	7,82	2,24	5,58	1,71	98,08	0,063	7,11
Asturias	7,54	2,16	5,38	1,65	94,57	0,063	6,85
Cantabria	7,13	2,04	5,09	1,56	89,48	0,063	6,49
Álava	6,96	1,99	4,97	1,52	87,35	0,063	6,33
Guipúzcoa	7,24	2,07	5,16	1,58	90,80	0,063	6,58
Vizcaya	7,13	2,04	5,09	1,56	89,48	0,063	6,49
Navarra	7,94	2,28	5,67	1,74	99,64	0,063	7,22
La Rioja	6,79	1,95	4,85	1,48	85,19	0,063	6,17
Huesca	8,19	2,35	5,84	1,79	102,70	0,063	7,44
Teruel	6,66	1,91	4,75	1,46	83,51	0,063	6,05
Zaragoza	8,00	2,29	5,71	1,75	100,35	0,063	7,27
Barcelona	8,19	2,35	5,84	1,79	102,75	0,063	7,45
Girona	8,19	2,35	5,85	1,79	102,77	0,063	7,45
Lleida	8,20	2,35	5,85	1,79	102,85	0,063	7,46
Tarragona	8,23	2,36	5,88	1,80	103,29	0,063	7,49
Baleares	7,57	2,17	5,40	1,65	94,90	0,063	6,88
Ávila	7,74	2,22	5,52	1,69	97,08	0,063	7,04
Burgos	7,83	2,24	5,59	1,71	98,20	0,063	7,12
León	8,58	2,46	6,12	1,88	107,65	0,063	7,80
Palencia	7,69	2,20	5,49	1,68	96,52	0,063	7,00
Salamanca	7,38	2,12	5,27	1,61	92,64	0,063	6,71
Segovia	7,58	2,17	5,41	1,66	95,06	0,063	6,89
Soria	7,85	2,25	5,60	1,72	98,49	0,063	7,14
Valladolid	7,56	2,17	5,39	1,65	94,84	0,063	6,87
Zamora	7,59	2,17	5,41	1,66	95,19	0,063	6,90
Madrid	7,46	2,14	5,32	1,63	93,54	0,063	6,78
Albacete	8,14	2,33	5,81	1,78	102,11	0,063	7,40
Ciudad Real	7,58	2,17	5,41	1,66	95,08	0,063	6,89
Cuenca	7,90	2,26	5,64	1,73	99,11	0,063	7,18
Guadalajara	7,88	2,26	5,62	1,72	98,82	0,063	7,16
Toledo	7,43	2,13	5,30	1,62	93,15	0,063	6,75
Alicante	8,08	2,31	5,77	1,77	101,36	0,063	7,35
Castellón de la P.	7,89	2,26	5,63	1,73	99,03	0,063	7,18
Valencia	8,01	2,30	5,72	1,75	100,54	0,063	7,29
Murcia	7,85	2,25	5,60	1,72	98,45	0,063	7,14
Badajoz	8,51	2,44	6,07	1,86	106,74	0,063	7,74
Cáceres	7,95	2,28	5,67	1,74	99,68	0,063	7,23
Almería	8,08	2,32	5,77	1,77	101,40	0,063	7,35
Cádiz	8,17	2,34	5,83	1,79	102,46	0,063	7,43
Córdoba	8,08	2,31	5,76	1,77	101,30	0,063	7,34
Granada	6,81	1,95	4,86	1,49	85,42	0,063	6,19
Huelva	8,13	2,33	5,80	1,78	101,97	0,063	7,39
Jaén	7,51	2,15	5,36	1,64	94,18	0,063	6,83
Málaga	7,99	2,29	5,70	1,75	100,24	0,063	7,27
Sevilla	7,70	2,21	5,50	1,68	96,64	0,063	7,01
Las Palmas	7,10	2,03	5,07	1,55	89,10	0,063	6,46
Santa Cruz de T.	7,10	2,03	5,07	1,55	89,10	0,063	6,46



**Tabla A-521.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,32	3,75	7,57	2,95	193,31	0,067	12,30
Lugo	10,49	3,48	7,01	2,74	179,15	0,067	11,40
Ourense	10,41	3,45	6,96	2,72	177,71	0,067	11,31
Pontevedra	10,42	3,45	6,97	2,72	177,98	0,067	11,33
Asturias	10,05	3,33	6,72	2,62	171,59	0,067	10,92
Cantabria	9,51	3,15	6,36	2,48	162,37	0,067	10,33
Álava	9,28	3,08	6,20	2,42	158,50	0,067	10,09
Guipúzcoa	9,65	3,20	6,45	2,52	164,75	0,067	10,49
Vizcaya	9,51	3,15	6,36	2,48	162,37	0,067	10,33
Navarra	10,59	3,51	7,08	2,76	180,80	0,067	11,51
La Rioja	9,05	3,00	6,05	2,36	154,58	0,067	9,84
Huesca	10,91	3,62	7,30	2,85	186,36	0,067	11,86
Teruel	8,87	2,94	5,93	2,32	151,53	0,067	9,64
Zaragoza	10,66	3,53	7,13	2,78	182,09	0,067	11,59
Barcelona	10,92	3,62	7,30	2,85	186,45	0,067	11,87
Girona	10,92	3,62	7,30	2,85	186,49	0,067	11,87
Lleida	10,93	3,62	7,31	2,85	186,63	0,067	11,88
Tarragona	10,97	3,64	7,34	2,86	187,42	0,067	11,93
Baleares	10,08	3,34	6,74	2,63	172,20	0,067	10,96
Ávila	10,32	3,42	6,90	2,69	176,15	0,067	11,21
Burgos	10,43	3,46	6,98	2,72	178,18	0,067	11,34
León	11,44	3,79	7,65	2,98	195,34	0,067	12,43
Palencia	10,26	3,40	6,86	2,68	175,15	0,067	11,15
Salamanca	9,84	3,26	6,58	2,57	168,09	0,067	10,70
Segovia	10,10	3,35	6,75	2,64	172,50	0,067	10,98
Soria	10,46	3,47	7,00	2,73	178,71	0,067	11,37
Valladolid	10,08	3,34	6,74	2,63	172,09	0,067	10,95
Zamora	10,11	3,35	6,76	2,64	172,72	0,067	10,99
Madrid	9,94	3,29	6,64	2,59	169,73	0,067	10,80
Albacete	10,85	3,60	7,25	2,83	185,28	0,067	11,79
Ciudad Real	10,10	3,35	6,75	2,64	172,53	0,067	10,98
Cuenca	10,53	3,49	7,04	2,75	179,84	0,067	11,45
Guadalajara	10,50	3,48	7,02	2,74	179,31	0,067	11,41
Toledo	9,90	3,28	6,62	2,58	169,02	0,067	10,76
Alicante	10,77	3,57	7,20	2,81	183,93	0,067	11,71
Castellón de la P.	10,52	3,49	7,03	2,75	179,69	0,067	11,44
Valencia	10,68	3,54	7,14	2,79	182,43	0,067	11,61
Murcia	10,46	3,47	6,99	2,73	178,64	0,067	11,37
Badajoz	11,34	3,76	7,58	2,96	193,68	0,067	12,33
Cáceres	10,59	3,51	7,08	2,76	180,87	0,067	11,51
Almería	10,77	3,57	7,20	2,81	184,00	0,067	11,71
Cádiz	10,89	3,61	7,28	2,84	185,91	0,067	11,83
Córdoba	10,76	3,57	7,20	2,81	183,82	0,067	11,70
Granada	9,08	3,01	6,07	2,37	155,00	0,067	9,87
Huelva	10,84	3,59	7,24	2,83	185,03	0,067	11,78
Jaén	10,01	3,32	6,69	2,61	170,89	0,067	10,88
Málaga	10,65	3,53	7,12	2,78	181,89	0,067	11,58
Sevilla	10,27	3,40	6,87	2,68	175,37	0,067	11,16
Las Palmas	9,47	3,14	6,33	2,47	161,67	0,067	10,29
Santa Cruz de T.	9,47	3,14	6,33	2,47	161,67	0,067	10,29

**Tabla A-522.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,52	1,72	5,79	1,07	61,32	0,052	5,90
Lugo	7,46	1,71	5,75	1,06	60,94	0,052	5,87
Ourense	7,79	1,79	6,00	1,11	63,65	0,052	6,13
Pontevedra	8,38	1,94	6,44	1,18	68,87	0,052	6,63
Asturias	7,51	1,72	5,79	1,07	61,23	0,052	5,90
Cantabria	7,40	1,70	5,71	1,05	60,31	0,052	5,81
Álava	8,05	1,85	6,20	1,15	65,78	0,052	6,33
Guipúzcoa	7,89	1,81	6,08	1,12	64,46	0,052	6,21
Vizcaya	7,40	1,70	5,71	1,05	60,32	0,052	5,81
Navarra	7,10	1,62	5,48	1,01	57,67	0,052	5,55
La Rioja	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34
Huesca	7,01	1,60	5,41	1,00	56,93	0,052	5,48
Teruel	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38
Zaragoza	6,90	1,58	5,32	0,98	56,01	0,052	5,39
Barcelona	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35
Girona	6,85	1,56	5,28	0,97	55,56	0,052	5,35
Lleida	6,95	1,59	5,36	0,99	56,45	0,052	5,44
Tarragona	6,86	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34
Baleares	7,06	1,61	5,45	1,01	57,20	0,052	5,51
Ávila	6,91	1,58	5,33	0,99	56,06	0,052	5,40
Burgos	7,27	1,66	5,60	1,03	59,19	0,052	5,70
León	7,16	1,64	5,52	1,02	58,21	0,052	5,61
Palencia	7,12	1,63	5,49	1,01	57,89	0,052	5,57
Salamanca	7,07	1,61	5,46	1,01	57,37	0,052	5,52
Segovia	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35
Soria	6,97	1,59	5,38	0,99	56,66	0,052	5,46
Valladolid	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34
Zamora	7,30	1,67	5,63	1,04	59,46	0,052	5,73
Madrid	7,14	1,63	5,51	1,02	58,09	0,052	5,59
Albacete	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34
Ciudad Real	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36
Cuenca	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34
Guadalajara	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35
Toledo	6,91	1,58	5,33	0,98	56,11	0,052	5,40
Alicante	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34
Castellón de la P.	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35
Valencia	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34
Murcia	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33
Badajoz	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84
Cáceres	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40
Almería	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39
Cádiz	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83
Córdoba	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86
Granada	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38
Huelva	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26
Jaén	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55
Málaga	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43
Sevilla	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46
Las Palmas	7,06	1,61	5,45	1,01	57,29	0,052	5,52
Santa Cruz de T.	7,14	1,63	5,50	1,02	58,10	0,052	5,59





**Tabla A-523.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,11	1,66	5,45	1,29	76,21	0,066	7,78
Lugo	7,05	1,64	5,40	1,27	75,66	0,066	7,72
Ourense	7,34	1,71	5,63	1,33	78,85	0,066	8,05
Pontevedra	7,85	1,84	6,00	1,41	84,71	0,066	8,64
Asturias	7,11	1,66	5,45	1,28	76,19	0,066	7,77
Cantabria	7,02	1,63	5,38	1,27	75,13	0,066	7,67
Álava	7,59	1,77	5,82	1,37	81,48	0,066	8,31
Guipúzcoa	7,45	1,74	5,71	1,35	79,98	0,066	8,16
Vizcaya	7,02	1,63	5,38	1,27	75,14	0,066	7,67
Navarra	6,76	1,57	5,19	1,22	72,12	0,066	7,36
La Rioja	6,54	1,51	5,02	1,18	69,64	0,066	7,11
Huesca	6,67	1,55	5,12	1,20	71,20	0,066	7,27
Teruel	6,56	1,52	5,04	1,18	70,01	0,066	7,14
Zaragoza	6,57	1,52	5,05	1,19	70,14	0,066	7,16
Barcelona	6,52	1,51	5,01	1,18	69,60	0,066	7,10
Girona	6,53	1,51	5,01	1,18	69,62	0,066	7,10
Lleida	6,62	1,54	5,08	1,20	70,66	0,066	7,21
Tarragona	6,55	1,51	5,03	1,19	69,68	0,066	7,11
Baleares	6,73	1,55	5,17	1,22	71,48	0,066	7,29
Ávila	6,57	1,52	5,05	1,19	70,05	0,066	7,15
Burgos	6,89	1,60	5,29	1,24	73,77	0,066	7,53
León	6,80	1,58	5,22	1,23	72,69	0,066	7,42
Palencia	6,76	1,57	5,19	1,22	72,29	0,066	7,38
Salamanca	6,73	1,56	5,17	1,22	71,78	0,066	7,33
Segovia	6,52	1,51	5,01	1,18	69,56	0,066	7,10
Soria	6,64	1,54	5,09	1,20	70,88	0,066	7,23
Valladolid	6,51	1,51	5,00	1,17	69,49	0,066	7,09
Zamora	6,93	1,61	5,32	1,25	74,15	0,066	7,57
Madrid	6,78	1,58	5,21	1,23	72,48	0,066	7,40
Albacete	6,51	1,51	5,00	1,18	69,48	0,066	7,09
Ciudad Real	6,53	1,52	5,02	1,18	69,71	0,066	7,11
Cuenca	6,51	1,51	5,00	1,17	69,48	0,066	7,09
Guadalajara	6,52	1,51	5,01	1,18	69,60	0,066	7,10
Toledo	6,58	1,53	5,05	1,19	70,19	0,066	7,16
Alicante	6,51	1,51	5,00	1,17	69,47	0,066	7,09
Castellón de la P.	6,53	1,51	5,01	1,18	69,61	0,066	7,10
Valencia	6,51	1,51	5,00	1,17	69,48	0,066	7,09
Murcia	6,51	1,51	5,00	1,17	69,43	0,066	7,08
Badajoz	7,04	1,64	5,40	1,27	75,44	0,066	7,70
Cáceres	6,59	1,52	5,07	1,19	70,07	0,066	7,15
Almería	6,56	1,52	5,04	1,18	70,07	0,066	7,15
Cádiz	7,03	1,64	5,40	1,27	75,36	0,066	7,69
Córdoba	7,07	1,65	5,42	1,27	75,79	0,066	7,73
Granada	6,56	1,52	5,04	1,18	70,01	0,066	7,14
Huelva	7,48	1,75	5,73	1,35	80,52	0,066	8,22
Jaén	6,74	1,57	5,17	1,22	72,00	0,066	7,35
Málaga	6,64	1,54	5,10	1,20	70,77	0,066	7,22
Sevilla	7,69	1,80	5,89	1,39	82,96	0,066	8,47
Las Palmas	6,74	1,57	5,18	1,22	72,08	0,066	7,35
Santa Cruz de T.	6,79	1,58	5,21	1,23	72,65	0,066	7,41

**Tabla A-524.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	6,06	1,53	4,53	1,00	59,92	0,056	5,37
Lugo	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99
Ourense	5,46	1,36	4,10	0,91	53,15	0,056	4,76
Pontevedra	5,33	1,32	4,00	0,89	51,88	0,056	4,65
Asturias	5,70	1,42	4,28	0,96	55,55	0,056	4,98
Cantabria	4,63	1,13	3,50	0,79	44,32	0,056	3,97
Álava	4,40	1,07	3,33	0,75	41,85	0,056	3,75
Guipúzcoa	4,72	1,16	3,57	0,80	45,37	0,056	4,06
Vizcaya	4,63	1,13	3,50	0,79	44,32	0,056	3,97
Navarra	5,36	1,34	4,02	0,90	52,47	0,056	4,70
La Rioja	5,17	1,28	3,89	0,87	50,09	0,056	4,49
Huesca	5,60	1,41	4,19	0,93	55,10	0,056	4,94
Teruel	5,08	1,27	3,81	0,85	49,69	0,056	4,45
Zaragoza	5,75	1,45	4,30	0,96	56,80	0,056	5,09
Barcelona	5,35	1,34	4,01	0,89	52,46	0,056	4,70
Girona	5,34	1,34	4,00	0,89	52,44	0,056	4,70
Lleida	5,45	1,37	4,08	0,91	53,51	0,056	4,79
Tarragona	5,51	1,38	4,12	0,92	54,18	0,056	4,85
Baleares	5,11	1,25	3,85	0,86	49,03	0,056	4,39
Ávila	5,30	1,33	3,97	0,88	51,96	0,056	4,65
Burgos	5,92	1,50	4,43	0,98	58,58	0,056	5,25
León	6,36	1,61	4,75	1,05	63,23	0,056	5,66
Palencia	5,67	1,42	4,25	0,94	55,64	0,056	4,98
Salamanca	5,75	1,45	4,30	0,95	56,78	0,056	5,09
Segovia	5,86	1,47	4,39	0,97	57,69	0,056	5,17
Soria	6,02	1,52	4,49	1,00	59,61	0,056	5,34
Valladolid	5,88	1,48	4,40	0,97	57,87	0,056	5,18
Zamora	5,84	1,47	4,37	0,97	57,46	0,056	5,15
Madrid	5,65	1,42	4,23	0,94	55,65	0,056	4,98
Albacete	5,90	1,49	4,41	0,98	58,47	0,056	5,24
Ciudad Real	5,86	1,47	4,39	0,97	57,74	0,056	5,17
Cuenca	5,81	1,47	4,34	0,97	57,50	0,056	5,15
Guadalajara	5,83	1,47	4,36	0,97	57,67	0,056	5,17
Toledo	5,66	1,42	4,23	0,94	55,77	0,056	5,00
Alicante	5,93	1,50	4,43	0,98	58,74	0,056	5,26
Castellón de la P.	5,81	1,47	4,34	0,97	57,46	0,056	5,15
Valencia	5,81	1,47	4,34	0,97	57,43	0,056	5,14
Murcia	5,85	1,48	4,37	0,97	57,89	0,056	5,18
Badajoz	6,65	1,70	4,95	1,09	66,45	0,056	5,95
Cáceres	5,67	1,43	4,25	0,94	55,85	0,056	5,00
Almería	5,65	1,42	4,23	0,94	55,73	0,056	4,99
Cádiz	6,16	1,56	4,60	1,02	61,21	0,056	5,48
Córdoba	5,76	1,45	4,31	0,96	56,91	0,056	5,10
Granada	6,17	1,56	4,61	1,02	61,13	0,056	5,48
Huelva	6,39	1,63	4,76	1,05	63,65	0,056	5,70
Jaén	6,22	1,58	4,65	1,03	61,79	0,056	5,53
Málaga	6,14	1,56	4,58	1,02	60,97	0,056	5,46
Sevilla	5,66	1,43	4,23	0,94	55,88	0,056	5,00
Las Palmas	4,70	1,17	3,53	0,78	45,93	0,056	4,11
Santa Cruz de T.	4,70	1,17	3,53	0,78	45,93	0,056	4,11



**Tabla A-525.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,25	1,74	5,52	1,38	73,31	0,058	6,94
Lugo	6,82	1,62	5,20	1,30	68,45	0,058	6,48
Ourense	6,59	1,55	5,03	1,26	65,60	0,058	6,21
Pontevedra	6,42	1,52	4,91	1,23	64,00	0,058	6,06
Asturias	6,87	1,62	5,25	1,32	68,51	0,058	6,48
Cantabria	5,63	1,31	4,32	1,09	55,21	0,058	5,23
Álava	5,36	1,24	4,12	1,04	52,30	0,058	4,95
Guipúzcoa	5,73	1,34	4,40	1,11	56,41	0,058	5,34
Vizcaya	5,63	1,31	4,32	1,09	55,21	0,058	5,23
Navarra	6,45	1,53	4,92	1,24	64,57	0,058	6,11
La Rioja	6,24	1,47	4,78	1,20	61,96	0,058	5,86
Huesca	6,72	1,60	5,12	1,28	67,59	0,058	6,40
Teruel	6,12	1,45	4,67	1,17	61,18	0,058	5,79
Zaragoza	6,90	1,65	5,25	1,32	69,57	0,058	6,58
Barcelona	6,42	1,53	4,90	1,23	64,46	0,058	6,10
Girona	6,42	1,53	4,90	1,23	64,44	0,058	6,10
Lleida	6,54	1,56	4,98	1,25	65,70	0,058	6,22
Tarragona	6,61	1,58	5,03	1,26	66,47	0,058	6,29
Baleares	6,20	1,45	4,75	1,19	60,97	0,058	5,77
Ávila	6,37	1,51	4,86	1,22	63,89	0,058	6,05
Burgos	7,09	1,70	5,40	1,35	71,68	0,058	6,78
León	7,61	1,83	5,78	1,44	77,17	0,058	7,30
Palencia	6,82	1,62	5,19	1,30	68,37	0,058	6,47
Salamanca	6,90	1,65	5,25	1,31	69,55	0,058	6,58
Segovia	7,03	1,68	5,36	1,34	70,76	0,058	6,70
Soria	7,20	1,73	5,47	1,37	72,85	0,058	6,90
Valladolid	7,05	1,68	5,37	1,34	70,97	0,058	6,72
Zamora	7,01	1,67	5,34	1,34	70,49	0,058	6,67
Madrid	6,78	1,62	5,16	1,29	68,24	0,058	6,46
Albacete	7,07	1,69	5,37	1,35	71,49	0,058	6,77
Ciudad Real	7,04	1,68	5,36	1,34	70,81	0,058	6,70
Cuenca	6,96	1,67	5,29	1,33	70,34	0,058	6,66
Guadalajara	6,98	1,67	5,31	1,33	70,54	0,058	6,68
Toledo	6,79	1,62	5,17	1,29	68,36	0,058	6,47
Alicante	7,09	1,70	5,39	1,35	71,80	0,058	6,80
Castellón de la P.	6,96	1,67	5,29	1,33	70,30	0,058	6,65
Valencia	6,95	1,67	5,29	1,33	70,26	0,058	6,65
Murcia	7,00	1,68	5,32	1,34	70,80	0,058	6,70
Badajoz	7,92	1,92	6,01	1,50	80,84	0,058	7,65
Cáceres	6,81	1,62	5,18	1,30	68,50	0,058	6,48
Almería	6,77	1,62	5,15	1,29	68,28	0,058	6,46
Cádiz	7,36	1,77	5,59	1,40	74,69	0,058	7,07
Córdoba	6,90	1,65	5,25	1,32	69,67	0,058	6,59
Granada	7,38	1,77	5,61	1,41	74,71	0,058	7,07
Huelva	7,63	1,84	5,79	1,45	77,57	0,058	7,34
Jaén	7,44	1,79	5,65	1,42	75,44	0,058	7,14
Málaga	7,34	1,76	5,57	1,40	74,42	0,058	7,04
Sevilla	6,78	1,62	5,16	1,30	68,43	0,058	6,48
Las Palmas	5,67	1,34	4,33	1,08	56,60	0,058	5,36
Santa Cruz de T.	5,67	1,34	4,33	1,08	56,60	0,058	5,36

**Tabla A-526.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,04	2,17	4,87	1,34	89,47	0,063	6,48
Lugo	6,99	2,15	4,83	1,33	88,75	0,063	6,43
Ourense	7,21	2,22	4,99	1,37	91,67	0,063	6,64
Pontevedra	7,71	2,38	5,34	1,46	98,07	0,063	7,10
Asturias	7,07	2,18	4,89	1,34	89,83	0,063	6,50
Cantabria	6,98	2,15	4,83	1,33	88,63	0,063	6,42
Álava	7,44	2,29	5,15	1,42	94,65	0,063	6,85
Guipúzcoa	7,35	2,26	5,08	1,40	93,39	0,063	6,76
Vizcaya	6,98	2,15	4,83	1,33	88,64	0,063	6,42
Navarra	6,73	2,07	4,66	1,28	85,48	0,063	6,19
La Rioja	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03
Huesca	6,68	2,06	4,62	1,27	84,80	0,063	6,14
Teruel	6,60	2,03	4,57	1,25	83,78	0,063	6,07
Zaragoza	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	0,063	6,07
Barcelona	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04
Girona	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04
Lleida	6,64	2,04	4,60	1,26	84,35	0,063	6,11
Tarragona	6,55	2,02	4,54	1,24	83,19	0,063	6,02
Baleares	6,66	2,05	4,61	1,26	84,53	0,063	6,12
Ávila	6,54	2,01	4,53	1,24	82,98	0,063	6,01
Burgos	6,88	2,12	4,76	1,31	87,40	0,063	6,33
León	6,79	2,09	4,70	1,29	86,20	0,063	6,24
Palencia	6,78	2,09	4,69	1,29	86,06	0,063	6,23
Salamanca	6,71	2,06	4,64	1,27	85,14	0,063	6,16
Segovia	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04
Soria	6,66	2,05	4,61	1,26	84,60	0,063	6,13
Valladolid	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03
Zamora	6,87	2,12	4,76	1,30	87,30	0,063	6,32
Madrid	6,75	2,08	4,67	1,28	85,71	0,063	6,21
Albacete	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Ciudad Real	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05
Cuenca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Guadalajara	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04
Toledo	6,60	2,03	4,57	1,25	83,72	0,063	6,06
Alicante	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Castellón de la P.	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,04
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03
Murcia	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03
Badajoz	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43
Cáceres	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	5,96
Almería	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08
Cádiz	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43
Córdoba	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49
Granada	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07
Huelva	7,41	2,28	5,13	1,41	94,25	0,063	6,82
Jaén	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21
Málaga	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11
Sevilla	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99
Las Palmas	6,84	2,11	4,74	1,30	86,90	0,063	6,29
Santa Cruz de T.	6,82	2,10	4,72	1,30	86,59	0,063	6,27



**Tabla A-527.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,17	2,71	5,46	2,07	151,46	0,068	10,70
Lugo	8,10	2,69	5,42	2,06	150,26	0,068	10,61
Ourense	8,37	2,78	5,59	2,13	155,29	0,068	10,97
Pontevedra	8,95	2,97	5,98	2,27	166,06	0,068	11,73
Asturias	8,20	2,72	5,48	2,08	152,02	0,068	10,74
Cantabria	8,09	2,68	5,41	2,05	150,00	0,068	10,59
Álava	8,64	2,87	5,77	2,20	160,33	0,068	11,32
Guipúzcoa	8,52	2,83	5,70	2,17	158,16	0,068	11,17
Vizcaya	8,09	2,68	5,41	2,05	150,02	0,068	10,59
Navarra	7,81	2,59	5,22	1,98	144,62	0,068	10,21
La Rioja	7,60	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Huesca	7,74	2,56	5,18	1,96	143,42	0,068	10,13
Teruel	7,65	2,53	5,12	1,94	141,64	0,068	10,00
Zaragoza	7,66	2,54	5,12	1,94	141,85	0,068	10,02
Barcelona	7,62	2,52	5,10	1,93	141,06	0,068	9,96
Girona	7,62	2,52	5,10	1,93	141,08	0,068	9,96
Lleida	7,70	2,55	5,15	1,95	142,63	0,068	10,07
Tarragona	7,60	2,52	5,08	1,93	140,68	0,068	9,93
Baleares	7,71	2,56	5,16	1,95	142,91	0,068	10,09
Ávila	7,58	2,51	5,07	1,92	140,37	0,068	9,91
Burgos	7,98	2,64	5,33	2,02	147,84	0,068	10,44
León	7,87	2,61	5,26	2,00	145,83	0,068	10,30
Palencia	7,86	2,60	5,25	1,99	145,54	0,068	10,28
Salamanca	7,77	2,58	5,20	1,97	144,04	0,068	10,17
Segovia	7,62	2,52	5,09	1,93	141,00	0,068	9,96
Soria	7,72	2,56	5,17	1,96	143,06	0,068	10,10
Valladolid	7,61	2,52	5,09	1,93	140,88	0,068	9,95
Zamora	7,97	2,64	5,33	2,02	147,81	0,068	10,44
Madrid	7,83	2,59	5,23	1,99	145,02	0,068	10,24
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,86	0,068	9,95
Ciudad Real	7,63	2,52	5,10	1,93	141,20	0,068	9,97
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,86	0,068	9,95
Guadalajara	7,62	2,52	5,10	1,93	141,06	0,068	9,96
Toledo	7,64	2,53	5,11	1,94	141,57	0,068	10,00
Alicante	7,61	2,52	5,09	1,93	140,83	0,068	9,95
Castellón de la P.	7,62	2,52	5,10	1,93	141,04	0,068	9,96
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,88	0,068	9,95
Murcia	7,60	2,52	5,09	1,93	140,77	0,068	9,94
Badajoz	8,11	2,69	5,42	2,06	150,28	0,068	10,61
Cáceres	7,51	2,49	5,02	1,91	139,27	0,068	9,83
Almería	7,66	2,54	5,13	1,94	141,88	0,068	10,02
Cádiz	8,11	2,69	5,42	2,06	150,41	0,068	10,62
Córdoba	8,18	2,71	5,47	2,07	151,59	0,068	10,71
Granada	7,65	2,53	5,12	1,94	141,72	0,068	10,01
Huelva	8,60	2,85	5,75	2,18	159,62	0,068	11,27
Jaén	7,83	2,59	5,24	1,99	145,10	0,068	10,25
Málaga	7,71	2,55	5,15	1,96	142,74	0,068	10,08
Sevilla	8,81	2,92	5,88	2,24	163,48	0,068	11,54
Las Palmas	7,93	2,63	5,30	2,01	147,01	0,068	10,38
Santa Cruz de T.	7,91	2,62	5,29	2,01	146,51	0,068	10,35

**Tabla A-528.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,52	2,52	5,00	1,49	121,32	0,067	8,91
Lugo	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33
Ourense	6,74	2,26	4,48	1,33	108,39	0,067	7,96
Pontevedra	6,65	2,23	4,43	1,32	106,94	0,067	7,86
Asturias	6,61	2,21	4,40	1,31	106,04	0,067	7,79
Cantabria	5,80	1,93	3,87	1,15	92,90	0,067	6,83
Álava	5,50	1,83	3,67	1,09	88,04	0,067	6,47
Guipúzcoa	5,92	1,97	3,94	1,18	94,80	0,067	6,96
Vizcaya	5,80	1,93	3,87	1,15	92,90	0,067	6,83
Navarra	6,74	2,25	4,49	1,34	108,29	0,067	7,96
La Rioja	6,46	2,16	4,30	1,28	103,61	0,067	7,61
Huesca	7,05	2,36	4,69	1,40	113,33	0,067	8,33
Teruel	6,41	2,14	4,27	1,28	102,97	0,067	7,57
Zaragoza	7,24	2,42	4,81	1,44	116,43	0,067	8,55
Barcelona	6,73	2,25	4,48	1,34	108,12	0,067	7,94
Girona	6,72	2,25	4,47	1,34	108,09	0,067	7,94
Lleida	6,85	2,29	4,56	1,36	110,16	0,067	8,09
Tarragona	6,90	2,31	4,59	1,37	111,05	0,067	8,16
Baleares	6,18	2,06	4,11	1,22	99,13	0,067	7,28
Ávila	6,67	2,23	4,44	1,32	107,19	0,067	7,87
Burgos	7,42	2,49	4,93	1,47	119,43	0,067	8,77
León	7,91	2,66	5,25	1,57	127,68	0,067	9,38
Palencia	7,05	2,36	4,68	1,40	113,57	0,067	8,34
Salamanca	7,23	2,42	4,81	1,43	116,40	0,067	8,55
Segovia	7,27	2,44	4,83	1,44	117,26	0,067	8,62
Soria	7,53	2,53	5,01	1,49	121,34	0,067	8,91
Valladolid	7,29	2,45	4,85	1,45	117,60	0,067	8,64
Zamora	7,20	2,42	4,78	1,43	116,13	0,067	8,53
Madrid	7,06	2,36	4,70	1,40	113,60	0,067	8,35
Albacete	7,38	2,47	4,90	1,47	118,89	0,067	8,73
Ciudad Real	7,27	2,44	4,83	1,44	117,31	0,067	8,62
Cuenca	7,26	2,43	4,83	1,44	117,00	0,067	8,60
Guadalajara	7,28	2,44	4,84	1,45	117,28	0,067	8,62
Toledo	7,13	2,39	4,74	1,41	114,63	0,067	8,42
Alicante	7,41	2,48	4,92	1,47	119,35	0,067	8,77
Castellón de la P.	7,26	2,43	4,82	1,44	116,90	0,067	8,59
Valencia	7,26	2,43	4,83	1,44	116,91	0,067	8,59
Murcia	7,31	2,45	4,86	1,45	117,70	0,067	8,65
Badajoz	8,24	2,77	5,47	1,63	133,11	0,067	9,78
Cáceres	7,06	2,37	4,70	1,40	113,76	0,067	8,36
Almería	7,07	2,37	4,70	1,41	113,82	0,067	8,36
Cádiz	7,66	2,57	5,09	1,52	123,59	0,067	9,08
Córdoba	7,20	2,41	4,78	1,43	115,89	0,067	8,51
Granada	7,67	2,58	5,10	1,52	123,73	0,067	9,09
Huelva	7,93	2,67	5,27	1,57	128,09	0,067	9,41
Jaén	7,75	2,60	5,15	1,54	124,94	0,067	9,18
Málaga	7,65	2,57	5,08	1,52	123,33	0,067	9,06
Sevilla	7,06	2,37	4,69	1,41	113,69	0,067	8,35
Las Palmas	6,11	2,03	4,07	1,21	97,74	0,067	7,18
Santa Cruz de T.	6,09	2,03	4,06	1,21	97,45	0,067	7,16





**Tabla A-529.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,27	3,67	5,60	2,49	228,50	0,070	13,86
Lugo	8,68	3,43	5,25	2,34	213,69	0,070	12,96
Ourense	8,31	3,28	5,03	2,24	204,47	0,070	12,40
Pontevedra	8,21	3,24	4,97	2,21	201,77	0,070	12,24
Asturias	8,15	3,21	4,93	2,20	200,10	0,070	12,14
Cantabria	7,17	2,82	4,35	1,93	175,62	0,070	10,65
Álava	6,80	2,67	4,13	1,83	166,54	0,070	10,10
Guipúzcoa	7,31	2,88	4,43	1,97	179,16	0,070	10,87
Vizcaya	7,17	2,82	4,35	1,93	175,62	0,070	10,65
Navarra	8,31	3,28	5,03	2,24	204,28	0,070	12,39
La Rioja	7,96	3,14	4,82	2,15	195,58	0,070	11,86
Huesca	8,69	3,43	5,26	2,34	213,66	0,070	12,96
Teruel	7,91	3,12	4,79	2,13	194,39	0,070	11,79
Zaragoza	8,92	3,52	5,39	2,40	219,42	0,070	13,31
Barcelona	8,30	3,27	5,02	2,24	203,97	0,070	12,37
Girona	8,29	3,27	5,02	2,24	203,91	0,070	12,37
Lleida	8,45	3,34	5,11	2,28	207,76	0,070	12,60
Tarragona	8,51	3,36	5,15	2,30	209,43	0,070	12,70
Baleares	7,62	3,01	4,62	2,05	187,23	0,070	11,36
Ávila	8,23	3,25	4,98	2,22	202,24	0,070	12,27
Burgos	9,14	3,61	5,52	2,46	225,00	0,070	13,65
León	9,74	3,86	5,88	2,62	240,31	0,070	14,58
Palencia	8,69	3,44	5,25	2,34	214,11	0,070	12,99
Salamanca	8,91	3,52	5,39	2,40	219,36	0,070	13,31
Segovia	8,96	3,55	5,41	2,41	220,97	0,070	13,40
Soria	9,28	3,67	5,61	2,50	228,54	0,070	13,86
Valladolid	8,99	3,56	5,43	2,42	221,59	0,070	13,44
Zamora	8,87	3,51	5,36	2,39	218,86	0,070	13,28
Madrid	8,70	3,44	5,27	2,34	214,17	0,070	12,99
Albacete	9,09	3,60	5,49	2,45	223,99	0,070	13,59
Ciudad Real	8,97	3,55	5,42	2,42	221,05	0,070	13,41
Cuenca	8,95	3,54	5,41	2,42	220,48	0,070	13,38
Guadalajara	8,97	3,55	5,42	2,42	221,01	0,070	13,41
Toledo	8,78	3,47	5,31	2,36	216,08	0,070	13,11
Alicante	9,13	3,61	5,52	2,46	224,86	0,070	13,64
Castellón de la P.	8,94	3,54	5,41	2,41	220,30	0,070	13,36
Valencia	8,94	3,54	5,41	2,41	220,31	0,070	13,37
Murcia	9,00	3,56	5,44	2,43	221,78	0,070	13,45
Badajoz	10,14	4,02	6,12	2,73	250,38	0,070	15,19
Cáceres	8,71	3,44	5,26	2,34	214,45	0,070	13,01
Almería	8,72	3,45	5,27	2,35	214,58	0,070	13,02
Cádiz	9,44	3,74	5,70	2,54	232,71	0,070	14,12
Córdoba	8,87	3,51	5,36	2,39	218,43	0,070	13,25
Granada	9,45	3,74	5,71	2,55	232,98	0,070	14,13
Huelva	9,77	3,87	5,90	2,63	241,07	0,070	14,62
Jaén	9,54	3,78	5,76	2,57	235,24	0,070	14,27
Málaga	9,42	3,73	5,69	2,54	232,25	0,070	14,09
Sevilla	8,70	3,44	5,26	2,35	214,32	0,070	13,00
Las Palmas	7,54	2,96	4,57	2,03	184,65	0,070	11,20
Santa Cruz de T.	7,51	2,96	4,56	2,02	184,11	0,070	11,17

**Tabla A-530.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60
Lugo	11,31	3,80	7,52	2,03	139,96	0,064	10,12
Ourense	11,44	3,82	7,63	2,06	140,74	0,064	10,17
Pontevedra	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73
Asturias	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29
Cantabria	12,10	4,13	7,97	2,15	152,10	0,064	11,00
Álava	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20
Guipúzcoa	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80
Vizcaya	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00
Navarra	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35
La Rioja	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61
Huesca	11,64	3,95	7,69	2,08	145,52	0,064	10,52
Teruel	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70
Zaragoza	11,77	4,01	7,76	2,10	147,80	0,064	10,68
Barcelona	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76
Girona	11,83	4,04	7,79	2,10	148,83	0,064	10,76
Lleida	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17
Tarragona	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53
Baleares	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69
Ávila	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58
Burgos	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04
León	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53
Palencia	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04
Salamanca	11,01	3,70	7,31	1,97	136,18	0,064	9,85
Segovia	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77
Soria	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55
Valladolid	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78
Zamora	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23
Madrid	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23
Albacete	11,84	4,04	7,80	2,11	149,04	0,064	10,77
Ciudad Real	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72
Cuenca	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79
Guadalajara	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76
Toledo	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37
Alicante	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79
Castellón de la P.	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74
Valencia	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78
Murcia	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79
Badajoz	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37
Cáceres	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86
Almería	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80
Cádiz	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62
Córdoba	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01
Granada	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80
Huelva	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18
Jaén	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88
Málaga	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46
Sevilla	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14
Las Palmas	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90
Santa Cruz de T.	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48



**Tabla A-531.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11
Lugo	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50
Ourense	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64
Pontevedra	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94
Asturias	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97
Cantabria	12,37	4,13	8,24	2,84	207,07	0,067	15,58
Álava	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22
Guipúzcoa	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69
Vizcaya	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59
Navarra	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71
La Rioja	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99
Huesca	11,90	3,95	7,94	2,74	198,07	0,067	14,91
Teruel	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10
Zaragoza	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09
Barcelona	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18
Girona	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17
Lleida	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46
Tarragona	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89
Baleares	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11
Ávila	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70
Burgos	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61
León	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96
Palencia	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57
Salamanca	11,37	3,73	7,64	2,62	187,07	0,067	14,08
Segovia	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19
Soria	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94
Valladolid	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19
Zamora	12,50	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85
Madrid	10,87	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32
Albacete	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19
Ciudad Real	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12
Cuenca	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20
Guadalajara	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18
Toledo	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70
Alicante	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21
Castellón de la P.	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15
Valencia	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20
Murcia	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21
Badajoz	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81
Cáceres	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56
Almería	12,08	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23
Cádiz	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12
Córdoba	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62
Granada	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23
Huelva	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94
Jaén	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38
Málaga	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83
Sevilla	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94
Las Palmas	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42
Santa Cruz de T.	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65

**Tabla A-532.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59
Lugo	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02
Ourense	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44
Pontevedra	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03
Asturias	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23
Cantabria	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93
Álava	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23
Guipúzcoa	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19
Vizcaya	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93
Navarra	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93
La Rioja	7,39	2,59	4,79	1,43	130,34	0,070	8,85
Huesca	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62
Teruel	9,06	3,46	5,60	1,70	173,76	0,070	11,80
Zaragoza	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57
Barcelona	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42
Girona	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42
Lleida	8,74	3,09	5,65	1,69	155,24	0,070	10,54
Tarragona	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91
Baleares	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99
Ávila	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25
Burgos	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30
León	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98
Palencia	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58
Salamanca	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99
Segovia	8,33	3,05	5,27	1,59	153,49	0,070	10,43
Soria	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50
Valladolid	8,34	3,05	5,29	1,59	153,49	0,070	10,43
Zamora	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41
Madrid	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86
Albacete	8,21	2,91	5,30	1,58	146,47	0,070	9,95
Ciudad Real	8,32	3,05	5,27	1,59	153,36	0,070	10,42
Cuenca	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01
Guadalajara	8,20	2,93	5,27	1,58	147,23	0,070	10,00
Toledo	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89
Alicante	8,22	2,92	5,30	1,59	146,56	0,070	9,96
Castellón de la P.	8,19	2,93	5,26	1,58	147,07	0,070	9,99
Valencia	8,14	2,90	5,24	1,57	145,91	0,070	9,91
Murcia	8,22	2,94	5,29	1,58	147,60	0,070	10,03
Badajoz	8,35	2,88	5,47	1,63	144,97	0,070	9,85
Cáceres	7,79	2,79	5,00	1,50	140,03	0,070	9,51
Almería	8,10	2,92	5,19	1,56	146,56	0,070	9,96
Cádiz	8,30	2,91	5,38	1,61	146,48	0,070	9,95
Córdoba	8,19	2,94	5,25	1,58	147,73	0,070	10,03
Granada	8,81	3,19	5,62	1,69	160,29	0,070	10,89
Huelva	8,43	2,94	5,49	1,64	147,87	0,070	10,04
Jaén	8,63	3,07	5,56	1,66	154,21	0,070	10,47
Málaga	8,33	2,94	5,40	1,61	147,54	0,070	10,02
Sevilla	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80
Las Palmas	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99
Santa Cruz de T.	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98



**Tabla A-533.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2005-2009

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46
Lugo	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85
Ourense	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77
Pontevedra	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48
Asturias	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71
Cantabria	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07
Álava	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11
Guipúzcoa	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44
Vizcaya	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07
Navarra	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88
La Rioja	9,13	3,63	5,50	2,30	227,26	0,071	13,19
Huesca	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84
Teruel	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87
Zaragoza	11,11	4,64	6,48	2,80	290,14	0,071	16,84
Barcelona	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24
Girona	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24
Lleida	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43
Tarragona	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66
Baleares	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28
Ávila	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00
Burgos	11,08	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56
León	11,14	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32
Palencia	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55
Salamanca	10,80	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11
Segovia	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43
Soria	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85
Valladolid	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44
Zamora	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40
Madrid	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89
Albacete	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86
Ciudad Real	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42
Cuenca	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90
Guadalajara	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90
Toledo	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95
Alicante	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88
Castellón de la P.	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,87
Valencia	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,77
Murcia	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93
Badajoz	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01
Cáceres	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22
Almería	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77
Cádiz	10,36	4,12	6,24	2,61	257,66	0,071	14,95
Córdoba	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91
Granada	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13
Huelva	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16
Jaén	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63
Málaga	10,39	4,14	6,25	2,62	259,09	0,071	15,04
Sevilla	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58
Las Palmas	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74
Santa Cruz de T.	9,92	4,33	5,60	2,50	270,86	0,071	15,72

**Tabla A-534.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	3,99	0,28	3,72	0,40	10,63	0,011	0,72
Lugo	4,03	0,28	3,75	0,40	10,69	0,011	0,72
Ourense	4,03	0,28	3,75	0,40	10,69	0,011	0,72
Pontevedra	3,80	0,26	3,54	0,39	10,00	0,011	0,68
Asturias	4,14	0,29	3,85	0,41	11,06	0,011	0,75
Cantabria	4,12	0,29	3,84	0,40	11,03	0,011	0,75
Álava	4,70	0,33	4,37	0,45	12,66	0,011	0,86
Guipúzcoa	4,42	0,31	4,11	0,43	11,88	0,011	0,80
Vizcaya	4,12	0,29	3,84	0,40	11,03	0,011	0,75
Navarra	4,27	0,30	3,97	0,41	11,45	0,011	0,78
La Rioja	4,30	0,30	4,00	0,42	11,56	0,011	0,78
Huesca	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Teruel	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Zaragoza	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Barcelona	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Girona	3,97	0,28	3,70	0,39	10,62	0,011	0,72
Lleida	3,99	0,28	3,71	0,39	10,67	0,011	0,72
Tarragona	4,47	0,31	4,15	0,43	12,02	0,011	0,81
Baleares	4,23	0,29	3,94	0,43	11,17	0,011	0,76
Ávila	4,11	0,29	3,83	0,40	11,00	0,011	0,74
Burgos	3,94	0,27	3,67	0,39	10,47	0,011	0,71
León	4,00	0,28	3,72	0,39	10,69	0,011	0,72
Palencia	3,93	0,27	3,65	0,39	10,46	0,011	0,71
Salamanca	4,31	0,30	4,01	0,42	11,55	0,011	0,78
Segovia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Soria	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Valladolid	3,97	0,28	3,69	0,39	10,60	0,011	0,72
Zamora	4,12	0,29	3,83	0,40	11,00	0,011	0,74
Madrid	4,10	0,28	3,82	0,40	10,93	0,011	0,74
Albacete	3,99	0,28	3,72	0,39	10,67	0,011	0,72
Ciudad Real	3,99	0,28	3,71	0,39	10,65	0,011	0,72
Cuenca	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Guadalajara	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Toledo	3,99	0,28	3,71	0,39	10,65	0,011	0,72
Alicante	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Castellón de la P.	4,01	0,28	3,73	0,39	10,72	0,011	0,73
Valencia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Murcia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Badajoz	4,02	0,28	3,74	0,39	10,73	0,011	0,73
Cáceres	4,20	0,29	3,91	0,42	11,16	0,011	0,76
Almería	3,99	0,28	3,71	0,39	10,65	0,011	0,72
Cádiz	4,18	0,29	3,89	0,41	11,17	0,011	0,76
Córdoba	4,12	0,29	3,83	0,40	11,01	0,011	0,75
Granada	4,01	0,28	3,73	0,39	10,71	0,011	0,73
Huelva	4,23	0,29	3,94	0,41	11,32	0,011	0,77
Jaén	4,10	0,29	3,82	0,40	10,98	0,011	0,74
Málaga	4,43	0,31	4,12	0,43	11,91	0,011	0,81
Sevilla	4,23	0,29	3,93	0,41	11,29	0,011	0,76
Las Palmas	6,58	0,48	6,10	0,58	18,40	0,011	1,25
Santa Cruz de T.	4,53	0,32	4,21	0,44	12,23	0,011	0,83





**Tabla A-535.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,06	0,27	3,79	0,44	10,33	0,011	0,70
Lugo	4,52	0,30	4,22	0,48	11,65	0,011	0,79
Ourense	4,74	0,32	4,42	0,51	12,14	0,011	0,82
Pontevedra	4,66	0,31	4,35	0,49	11,99	0,011	0,81
Asturias	4,21	0,26	3,95	0,52	9,87	0,011	0,67
Cantabria	5,13	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Álava	5,13	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Guipúzcoa	5,06	0,34	4,72	0,52	13,16	0,011	0,89
Vizcaya	5,13	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Navarra	4,54	0,31	4,24	0,47	11,78	0,011	0,80
La Rioja	5,13	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Huesca	4,28	0,29	4,00	0,45	11,09	0,011	0,75
Teruel	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,011	0,73
Zaragoza	4,27	0,29	3,98	0,45	11,03	0,011	0,75
Barcelona	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70
Girona	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70
Lleida	4,13	0,28	3,86	0,44	10,64	0,011	0,72
Tarragona	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Baleares	4,56	0,29	4,26	0,52	11,25	0,011	0,76
Ávila	4,41	0,30	4,12	0,46	11,45	0,011	0,78
Burgos	4,38	0,29	4,08	0,46	11,33	0,011	0,77
León	4,39	0,29	4,10	0,46	11,34	0,011	0,77
Palencia	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Salamanca	4,49	0,30	4,19	0,46	11,70	0,011	0,79
Segovia	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Soria	4,27	0,29	3,98	0,45	11,03	0,011	0,75
Valladolid	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Zamora	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Madrid	4,25	0,28	3,97	0,45	10,92	0,011	0,74
Albacete	3,98	0,26	3,71	0,42	10,18	0,011	0,69
Ciudad Real	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Cuenca	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Guadalajara	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Toledo	4,49	0,30	4,19	0,46	11,70	0,011	0,79
Alicante	3,99	0,27	3,72	0,43	10,21	0,011	0,69
Castellón de la P.	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Valencia	4,00	0,27	3,73	0,43	10,24	0,011	0,69
Murcia	4,02	0,27	3,75	0,43	10,31	0,011	0,70
Badajoz	3,87	0,26	3,61	0,42	9,82	0,011	0,66
Cáceres	4,35	0,29	4,06	0,46	11,18	0,011	0,76
Almería	4,01	0,27	3,75	0,43	10,30	0,011	0,70
Cádiz	3,95	0,26	3,68	0,42	10,08	0,011	0,68
Córdoba	4,02	0,27	3,75	0,43	10,30	0,011	0,70
Granada	4,29	0,29	4,01	0,46	10,99	0,011	0,74
Huelva	3,96	0,26	3,70	0,43	10,08	0,011	0,68
Jaén	4,14	0,28	3,86	0,44	10,58	0,011	0,72
Málaga	3,98	0,26	3,72	0,43	10,17	0,011	0,69
Sevilla	4,05	0,27	3,78	0,43	10,38	0,011	0,70
Las Palmas	4,31	0,29	4,02	0,45	11,21	0,011	0,76
Santa Cruz de T.	4,31	0,29	4,02	0,45	11,21	0,011	0,76

**Tabla A-536.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,98	2,32	7,66	1,51	86,22	0,052	8,38
Lugo	10,86	2,53	8,32	1,64	94,27	0,052	9,16
Ourense	10,86	2,53	8,32	1,64	94,27	0,052	9,16
Pontevedra	10,29	2,40	7,90	1,56	89,12	0,052	8,66
Asturias	9,43	2,18	7,25	1,43	81,13	0,052	7,88
Cantabria	9,25	2,14	7,11	1,41	79,49	0,052	7,73
Álava	10,16	2,36	7,80	1,54	87,60	0,052	8,51
Guipúzcoa	9,70	2,24	7,45	1,47	83,46	0,052	8,11
Vizcaya	9,25	2,14	7,11	1,41	79,50	0,052	7,73
Navarra	9,14	2,11	7,03	1,39	78,46	0,052	7,62
La Rioja	9,16	2,11	7,04	1,40	78,61	0,052	7,64
Huesca	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Teruel	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Zaragoza	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Barcelona	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Girona	8,95	2,06	6,88	1,36	76,79	0,052	7,46
Lleida	8,96	2,07	6,89	1,37	76,87	0,052	7,47
Tarragona	9,27	2,14	7,13	1,41	79,60	0,052	7,74
Baleares	9,51	2,20	7,31	1,45	81,76	0,052	7,95
Ávila	9,19	2,12	7,07	1,40	78,96	0,052	7,67
Burgos	9,40	2,18	7,23	1,43	80,92	0,052	7,86
León	9,12	2,11	7,01	1,39	78,37	0,052	7,62
Palencia	9,13	2,11	7,02	1,39	78,50	0,052	7,63
Salamanca	9,53	2,20	7,32	1,45	81,97	0,052	7,97
Segovia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Soria	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Valladolid	8,95	2,06	6,88	1,36	76,78	0,052	7,46
Zamora	9,31	2,15	7,16	1,42	80,01	0,052	7,78
Madrid	9,65	2,24	7,41	1,47	83,16	0,052	8,08
Albacete	8,96	2,07	6,89	1,37	76,86	0,052	7,47
Ciudad Real	8,97	2,07	6,90	1,37	76,95	0,052	7,48
Cuenca	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Guadalajara	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Toledo	9,04	2,09	6,95	1,38	77,62	0,052	7,54
Alicante	8,94	2,06	6,88	1,36	76,75	0,052	7,46
Castellón de la P.	8,97	2,07	6,90	1,37	76,95	0,052	7,48
Valencia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Murcia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Badajoz	9,47	2,19	7,28	1,44	81,57	0,052	7,93
Cáceres	10,10	2,35	7,76	1,53	87,27	0,052	8,48
Almería	9,05	2,09	6,96	1,38	77,73	0,052	7,55
Cádiz	10,21	2,37	7,84	1,55	88,30	0,052	8,58
Córdoba	10,11	2,35	7,76	1,53	87,38	0,052	8,49
Granada	9,06	2,09	6,97	1,38	77,85	0,052	7,57
Huelva	11,06	2,58	8,48	1,67	96,07	0,052	9,34
Jaén	9,49	2,20	7,29	1,44	81,71	0,052	7,94
Málaga	9,41	2,17	7,24	1,43	80,88	0,052	7,86
Sevilla	11,74	2,75	8,99	1,76	102,35	0,052	9,95
Las Palmas	9,86	2,28	7,59	1,50	84,67	0,052	8,23
Santa Cruz de T.	9,71	2,25	7,46	1,48	83,52	0,052	8,12



**Tabla A-537.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,43	2,44	7,99	1,96	95,19	0,053	8,71
Lugo	11,27	2,65	8,62	2,11	103,38	0,053	9,46
Ourense	11,27	2,65	8,62	2,11	103,38	0,053	9,46
Pontevedra	10,71	2,51	8,20	2,01	97,94	0,053	8,96
Asturias	9,91	2,31	7,59	1,86	90,08	0,053	8,24
Cantabria	9,73	2,27	7,46	1,83	88,37	0,053	8,08
Álava	10,64	2,49	8,15	2,00	96,90	0,053	8,87
Guipúzcoa	10,17	2,37	7,80	1,91	92,55	0,053	8,47
Vizcaya	9,73	2,27	7,46	1,83	88,38	0,053	8,09
Navarra	9,62	2,24	7,38	1,81	87,31	0,053	7,99
La Rioja	9,64	2,24	7,40	1,81	87,47	0,053	8,00
Huesca	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Teruel	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Zaragoza	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Barcelona	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Girona	9,43	2,19	7,23	1,77	85,53	0,053	7,82
Lleida	9,44	2,20	7,24	1,78	85,61	0,053	7,83
Tarragona	9,76	2,27	7,48	1,84	88,53	0,053	8,10
Baleares	9,94	2,31	7,62	1,87	90,21	0,053	8,25
Ávila	9,66	2,25	7,41	1,82	87,78	0,053	8,03
Burgos	9,86	2,30	7,56	1,85	89,73	0,053	8,21
León	9,60	2,24	7,36	1,80	87,17	0,053	7,97
Palencia	9,61	2,24	7,37	1,81	87,26	0,053	7,98
Salamanca	10,00	2,33	7,66	1,88	90,90	0,053	8,32
Segovia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Soria	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Valladolid	9,42	2,19	7,23	1,77	85,52	0,053	7,82
Zamora	9,78	2,28	7,50	1,84	88,88	0,053	8,13
Madrid	10,11	2,36	7,75	1,90	92,05	0,053	8,42
Albacete	9,43	2,20	7,24	1,78	85,60	0,053	7,83
Ciudad Real	9,44	2,20	7,24	1,78	85,70	0,053	7,84
Cuenca	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Guadalajara	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Toledo	9,52	2,22	7,30	1,79	86,39	0,053	7,90
Alicante	9,42	2,19	7,23	1,77	85,48	0,053	7,82
Castellón de la P.	9,44	2,20	7,25	1,78	85,70	0,053	7,84
Valencia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Murcia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Badajoz	9,94	2,32	7,62	1,87	90,49	0,053	8,28
Cáceres	10,54	2,47	8,08	1,98	96,15	0,053	8,80
Almería	9,53	2,22	7,31	1,79	86,51	0,053	7,91
Cádiz	10,66	2,50	8,16	2,00	97,41	0,053	8,91
Córdoba	10,57	2,48	8,09	1,98	96,51	0,053	8,83
Granada	9,54	2,22	7,32	1,79	86,63	0,053	7,93
Huelva	11,49	2,71	8,79	2,15	105,47	0,053	9,65
Jaén	9,96	2,33	7,64	1,87	90,66	0,053	8,29
Málaga	9,89	2,30	7,59	1,86	89,84	0,053	8,22
Sevilla	12,15	2,87	9,28	2,27	111,90	0,053	10,24
Las Palmas	10,43	2,43	8,00	1,96	94,81	0,053	8,67
Santa Cruz de T.	10,21	2,38	7,82	1,92	92,88	0,053	8,50

**Tabla A-538.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,22	2,40	6,82	1,53	94,07	0,056	8,43
Lugo	8,41	2,17	6,23	1,41	85,06	0,056	7,62
Ourense	8,26	2,13	6,13	1,39	83,25	0,056	7,46
Pontevedra	8,20	2,11	6,09	1,38	82,71	0,056	7,41
Asturias	9,13	2,40	6,73	1,51	94,09	0,056	8,43
Cantabria	7,07	1,79	5,27	1,20	70,29	0,056	6,30
Álava	7,07	1,79	5,27	1,20	70,29	0,056	6,30
Guipúzcoa	7,22	1,84	5,38	1,22	71,93	0,056	6,44
Vizcaya	7,07	1,79	5,27	1,20	70,29	0,056	6,30
Navarra	8,21	2,12	6,09	1,38	83,02	0,056	7,44
La Rioja	7,07	1,79	5,27	1,20	70,29	0,056	6,30
Huesca	8,56	2,22	6,34	1,43	86,89	0,056	7,78
Teruel	6,77	1,73	5,04	1,15	67,63	0,056	6,06
Zaragoza	8,48	2,20	6,29	1,42	86,08	0,056	7,71
Barcelona	8,60	2,23	6,37	1,44	87,45	0,056	7,83
Girona	8,60	2,23	6,37	1,44	87,45	0,056	7,83
Lleida	8,58	2,23	6,36	1,43	87,21	0,056	7,81
Tarragona	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Baleares	8,30	2,14	6,16	1,39	83,75	0,056	7,50
Ávila	8,08	2,08	5,99	1,36	81,62	0,056	7,31
Burgos	8,44	2,18	6,26	1,41	85,54	0,056	7,66
León	9,40	2,45	6,95	1,56	95,89	0,056	8,59
Palencia	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Salamanca	7,82	2,01	5,81	1,31	78,89	0,056	7,07
Segovia	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Soria	8,48	2,20	6,29	1,42	86,08	0,056	7,71
Valladolid	8,20	2,11	6,09	1,38	82,79	0,056	7,42
Zamora	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Madrid	7,89	2,03	5,86	1,33	79,66	0,056	7,14
Albacete	8,80	2,29	6,51	1,47	89,63	0,056	8,03
Ciudad Real	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Cuenca	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Guadalajara	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Toledo	7,82	2,01	5,81	1,31	78,89	0,056	7,07
Alicante	8,78	2,28	6,50	1,46	89,42	0,056	8,01
Castellón de la P.	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Valencia	8,69	2,26	6,43	1,45	88,46	0,056	7,92
Murcia	8,58	2,23	6,35	1,43	87,23	0,056	7,81
Badajoz	9,49	2,48	7,01	1,58	97,15	0,056	8,70
Cáceres	8,57	2,22	6,35	1,43	86,90	0,056	7,78
Almería	8,59	2,23	6,36	1,43	87,30	0,056	7,82
Cádiz	8,97	2,34	6,64	1,49	91,50	0,056	8,20
Córdoba	8,59	2,23	6,36	1,43	87,34	0,056	7,82
Granada	7,04	1,80	5,24	1,19	70,42	0,056	6,31
Huelva	8,94	2,33	6,62	1,49	91,13	0,056	8,16
Jaén	7,97	2,06	5,92	1,34	80,55	0,056	7,21
Málaga	8,79	2,29	6,51	1,47	89,51	0,056	8,02
Sevilla	8,42	2,18	6,24	1,41	85,50	0,056	7,66
Las Palmas	7,13	1,83	5,31	1,20	71,53	0,056	6,41
Santa Cruz de T.	7,13	1,83	5,31	1,20	71,53	0,056	6,41



**Tabla A-539.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_e$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,02	2,66	8,36	2,21	109,00	0,055	9,87
Lugo	10,09	2,42	7,67	2,03	99,01	0,055	8,97
Ourense	9,93	2,37	7,56	2,00	97,08	0,055	8,79
Pontevedra	9,86	2,36	7,50	1,99	96,42	0,055	8,73
Asturias	10,87	2,65	8,22	2,17	108,49	0,055	9,82
Cantabria	8,56	2,02	6,54	1,74	82,58	0,055	7,48
Álava	8,56	2,02	6,54	1,74	82,58	0,055	7,48
Guipúzcoa	8,72	2,06	6,66	1,77	84,40	0,055	7,64
Vizcaya	8,56	2,02	6,54	1,74	82,58	0,055	7,48
Navarra	9,87	2,36	7,50	1,99	96,69	0,055	8,76
La Rioja	8,56	2,02	6,54	1,74	82,58	0,055	7,48
Huesca	10,26	2,47	7,80	2,06	100,97	0,055	9,14
Teruel	8,17	1,94	6,24	1,65	79,24	0,055	7,18
Zaragoza	10,17	2,44	7,73	2,05	100,06	0,055	9,06
Barcelona	10,30	2,48	7,82	2,07	101,53	0,055	9,19
Girona	10,30	2,48	7,82	2,07	101,53	0,055	9,19
Lleida	10,29	2,47	7,81	2,07	101,29	0,055	9,17
Tarragona	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Baleares	9,98	2,38	7,59	2,01	97,63	0,055	8,84
Ávila	9,70	2,32	7,38	1,95	95,07	0,055	8,61
Burgos	10,12	2,43	7,69	2,04	99,48	0,055	9,01
León	11,24	2,71	8,52	2,25	111,12	0,055	10,06
Palencia	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Salamanca	9,41	2,25	7,16	1,90	91,99	0,055	8,33
Segovia	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Soria	10,17	2,44	7,73	2,05	100,06	0,055	9,06
Valladolid	9,86	2,36	7,50	1,99	96,49	0,055	8,74
Zamora	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Madrid	9,49	2,27	7,22	1,91	92,86	0,055	8,41
Albacete	10,53	2,54	8,00	2,11	103,97	0,055	9,41
Ciudad Real	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Cuenca	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Guadalajara	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Toledo	9,41	2,25	7,16	1,90	91,99	0,055	8,33
Alicante	10,51	2,53	7,98	2,11	103,74	0,055	9,39
Castellón de la P.	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Valencia	10,41	2,51	7,90	2,09	102,66	0,055	9,30
Murcia	10,28	2,47	7,80	2,06	101,28	0,055	9,17
Badajoz	11,34	2,75	8,59	2,27	112,41	0,055	10,18
Cáceres	10,28	2,47	7,81	2,07	101,02	0,055	9,15
Almería	10,29	2,48	7,81	2,07	101,36	0,055	9,18
Cádiz	10,73	2,59	8,14	2,15	106,07	0,055	9,60
Córdoba	10,29	2,48	7,81	2,07	101,41	0,055	9,18
Granada	8,50	2,01	6,49	1,72	82,49	0,055	7,47
Huelva	10,70	2,58	8,12	2,15	105,67	0,055	9,57
Jaén	9,58	2,29	7,29	1,93	93,83	0,055	8,50
Málaga	10,52	2,54	7,99	2,11	103,85	0,055	9,40
Sevilla	10,10	2,43	7,67	2,03	99,34	0,055	9,00
Las Palmas	8,60	2,04	6,55	1,74	83,65	0,055	7,57
Santa Cruz de T.	8,60	2,04	6,55	1,74	83,65	0,055	7,57

**Tabla A-540.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,81	2,24	5,58	1,71	98,02	0,063	7,11
Lugo	8,36	2,39	5,96	1,83	104,85	0,063	7,60
Ourense	8,36	2,39	5,96	1,83	104,85	0,063	7,60
Pontevedra	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Asturias	7,48	2,14	5,34	1,63	93,80	0,063	6,80
Cantabria	7,36	2,11	5,25	1,61	92,27	0,063	6,69
Álava	7,95	2,28	5,67	1,74	99,68	0,063	7,23
Guipúzcoa	7,65	2,19	5,46	1,67	95,93	0,063	6,95
Vizcaya	7,36	2,11	5,25	1,61	92,28	0,063	6,69
Navarra	7,28	2,09	5,19	1,59	91,31	0,063	6,62
La Rioja	7,29	2,09	5,20	1,59	91,43	0,063	6,63
Huesca	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Teruel	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Zaragoza	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Barcelona	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Girona	7,16	2,05	5,11	1,56	89,79	0,063	6,51
Lleida	7,16	2,05	5,11	1,57	89,87	0,063	6,51
Tarragona	7,36	2,11	5,25	1,61	92,32	0,063	6,69
Baleares	7,37	2,11	5,26	1,61	92,49	0,063	6,70
Ávila	7,31	2,09	5,22	1,60	91,68	0,063	6,65
Burgos	7,43	2,13	5,30	1,63	93,26	0,063	6,76
León	7,27	2,08	5,19	1,59	91,23	0,063	6,61
Palencia	7,27	2,08	5,19	1,59	91,24	0,063	6,61
Salamanca	7,52	2,15	5,36	1,64	94,29	0,063	6,83
Segovia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Soria	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Valladolid	7,16	2,05	5,11	1,56	89,78	0,063	6,51
Zamora	7,39	2,12	5,27	1,62	92,68	0,063	6,72
Madrid	7,59	2,17	5,42	1,66	95,24	0,063	6,90
Albacete	7,16	2,05	5,11	1,57	89,85	0,063	6,51
Ciudad Real	7,17	2,05	5,12	1,57	89,94	0,063	6,52
Cuenca	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Guadalajara	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Toledo	7,22	2,07	5,15	1,58	90,55	0,063	6,56
Alicante	7,15	2,05	5,11	1,56	89,75	0,063	6,51
Castellón de la P.	7,17	2,05	5,12	1,57	89,94	0,063	6,52
Valencia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Murcia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Badajoz	7,51	2,15	5,36	1,64	94,18	0,063	6,83
Cáceres	7,84	2,25	5,59	1,71	98,36	0,063	7,13
Almería	7,23	2,07	5,16	1,58	90,66	0,063	6,57
Cádiz	7,97	2,28	5,69	1,74	100,00	0,063	7,25
Córdoba	7,93	2,27	5,66	1,73	99,42	0,063	7,21
Granada	7,24	2,07	5,16	1,58	90,76	0,063	6,58
Huelva	8,54	2,44	6,09	1,87	107,07	0,063	7,76
Jaén	7,52	2,15	5,36	1,64	94,30	0,063	6,84
Málaga	7,45	2,13	5,32	1,63	93,45	0,063	6,77
Sevilla	8,97	2,57	6,40	1,96	112,50	0,063	8,15
Las Palmas	7,96	2,28	5,68	1,74	99,90	0,063	7,24
Santa Cruz de T.	7,72	2,21	5,51	1,69	96,80	0,063	7,02





**Tabla A-541.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_8$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,42	3,45	6,96	2,72	177,87	0,067	11,32
Lugo	11,14	3,69	7,45	2,91	190,26	0,067	12,11
Ourense	11,14	3,69	7,45	2,91	190,26	0,067	12,11
Pontevedra	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Asturias	9,97	3,30	6,66	2,60	170,21	0,067	10,83
Cantabria	9,80	3,25	6,55	2,56	167,42	0,067	10,66
Álava	10,59	3,51	7,08	2,76	180,87	0,067	11,51
Guipúzcoa	10,19	3,38	6,81	2,66	174,06	0,067	11,08
Vizcaya	9,81	3,25	6,55	2,56	167,44	0,067	10,66
Navarra	9,70	3,22	6,49	2,53	165,69	0,067	10,55
La Rioja	9,72	3,22	6,50	2,53	165,91	0,067	10,56
Huesca	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Teruel	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Zaragoza	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Barcelona	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Girona	9,54	3,16	6,38	2,49	162,93	0,067	10,37
Lleida	9,55	3,17	6,38	2,49	163,07	0,067	10,38
Tarragona	9,81	3,25	6,56	2,56	167,52	0,067	10,66
Baleares	9,83	3,26	6,57	2,56	167,83	0,067	10,68
Ávila	9,74	3,23	6,51	2,54	166,36	0,067	10,59
Burgos	9,91	3,28	6,62	2,59	169,23	0,067	10,77
León	9,69	3,21	6,48	2,53	165,54	0,067	10,54
Palencia	9,69	3,21	6,48	2,53	165,56	0,067	10,54
Salamanca	10,02	3,32	6,70	2,61	171,10	0,067	10,89
Segovia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Soria	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Valladolid	9,54	3,16	6,38	2,49	162,92	0,067	10,37
Zamora	9,85	3,26	6,58	2,57	168,17	0,067	10,70
Madrid	10,12	3,35	6,77	2,64	172,81	0,067	11,00
Albacete	9,55	3,16	6,38	2,49	163,05	0,067	10,38
Ciudad Real	9,56	3,17	6,39	2,49	163,20	0,067	10,39
Cuenca	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Guadalajara	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Toledo	9,62	3,19	6,43	2,51	164,30	0,067	10,46
Alicante	9,54	3,16	6,38	2,49	162,86	0,067	10,37
Castellón de la P.	9,56	3,17	6,39	2,49	163,20	0,067	10,39
Valencia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Murcia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Badajoz	10,01	3,32	6,69	2,61	170,89	0,067	10,88
Cáceres	10,45	3,46	6,99	2,73	178,47	0,067	11,36
Almería	9,63	3,19	6,44	2,51	164,51	0,067	10,47
Cádiz	10,63	3,52	7,10	2,77	181,45	0,067	11,55
Córdoba	10,56	3,50	7,06	2,76	180,40	0,067	11,48
Granada	9,64	3,20	6,45	2,52	164,70	0,067	10,48
Huelva	11,38	3,77	7,61	2,97	194,28	0,067	12,37
Jaén	10,02	3,32	6,70	2,61	171,11	0,067	10,89
Málaga	9,93	3,29	6,64	2,59	169,58	0,067	10,79
Sevilla	11,95	3,96	7,99	3,12	204,14	0,067	12,99
Las Palmas	10,61	3,52	7,10	2,77	181,27	0,067	11,54
Santa Cruz de T.	10,29	3,41	6,88	2,68	175,64	0,067	11,18

**Tabla A-542.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_e$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,88	2,54	6,34	1,94	111,38	0,063	8,07
Lugo	8,16	2,34	5,82	1,78	102,39	0,063	7,42
Ourense	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Pontevedra	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Asturias	7,77	2,23	5,55	1,70	97,50	0,063	7,07
Cantabria	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Álava	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Guipúzcoa	7,09	2,03	5,06	1,55	88,90	0,063	6,44
Vizcaya	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Navarra	8,03	2,30	5,73	1,76	100,72	0,063	7,30
La Rioja	6,95	1,99	4,96	1,52	87,14	0,063	6,32
Huesca	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Teruel	6,74	1,93	4,81	1,47	84,51	0,063	6,13
Zaragoza	8,29	2,37	5,92	1,81	104,00	0,063	7,54
Barcelona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Girona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Lleida	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Tarragona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Baleares	7,70	2,21	5,50	1,68	96,60	0,063	7,00
Ávila	7,93	2,27	5,66	1,73	99,53	0,063	7,21
Burgos	8,24	2,36	5,88	1,80	103,41	0,063	7,50
León	9,06	2,59	6,46	1,98	113,63	0,063	8,24
Palencia	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Salamanca	7,72	2,21	5,51	1,69	96,90	0,063	7,02
Segovia	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Soria	8,29	2,37	5,92	1,81	104,00	0,063	7,54
Valladolid	7,96	2,28	5,68	1,74	99,86	0,063	7,24
Zamora	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Madrid	7,73	2,21	5,51	1,69	96,93	0,063	7,03
Albacete	8,53	2,44	6,09	1,86	107,00	0,063	7,76
Ciudad Real	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Cuenca	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Guadalajara	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Toledo	7,72	2,21	5,51	1,69	96,90	0,063	7,02
Alicante	8,51	2,44	6,07	1,86	106,79	0,063	7,74
Castellón de la P.	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Valencia	8,44	2,42	6,02	1,84	105,83	0,063	7,67
Murcia	8,34	2,39	5,95	1,82	104,58	0,063	7,58
Badajoz	9,13	2,62	6,52	2,00	114,54	0,063	8,30
Cáceres	8,34	2,39	5,95	1,82	104,59	0,063	7,58
Almería	8,34	2,39	5,95	1,82	104,65	0,063	7,59
Cádiz	8,68	2,49	6,19	1,90	108,88	0,063	7,89
Córdoba	8,35	2,39	5,95	1,82	104,69	0,063	7,59
Granada	6,95	1,99	4,96	1,52	87,15	0,063	6,32
Huelva	8,65	2,48	6,17	1,89	108,49	0,063	7,86
Jaén	7,79	2,23	5,56	1,70	97,69	0,063	7,08
Málaga	8,52	2,44	6,08	1,86	106,87	0,063	7,75
Sevilla	8,20	2,35	5,85	1,79	102,80	0,063	7,45
Las Palmas	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Santa Cruz de T.	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50



**Tabla A-543.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,84	3,92	7,91	3,09	202,11	0,067	12,86
Lugo	10,88	3,61	7,27	2,84	185,79	0,067	11,83
Ourense	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Pontevedra	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Asturias	10,36	3,43	6,93	2,70	176,92	0,067	11,26
Cantabria	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Álava	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Guipúzcoa	9,45	3,13	6,32	2,46	161,32	0,067	10,27
Vizcaya	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Navarra	10,70	3,55	7,15	2,79	182,76	0,067	11,63
La Rioja	9,26	3,07	6,19	2,42	158,12	0,067	10,06
Huesca	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Teruel	8,98	2,98	6,00	2,34	153,35	0,067	9,76
Zaragoza	11,05	3,66	7,39	2,88	188,71	0,067	12,01
Barcelona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Girona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Lleida	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Tarragona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Baleares	10,26	3,40	6,86	2,68	175,29	0,067	11,16
Ávila	10,58	3,51	7,07	2,76	180,60	0,067	11,50
Burgos	10,99	3,64	7,35	2,87	187,63	0,067	11,94
León	12,07	4,00	8,07	3,15	206,19	0,067	13,12
Palencia	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Salamanca	10,30	3,41	6,88	2,69	175,82	0,067	11,19
Segovia	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Soria	11,05	3,66	7,39	2,88	188,71	0,067	12,01
Valladolid	10,61	3,52	7,09	2,77	181,20	0,067	11,53
Zamora	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Madrid	10,30	3,41	6,89	2,69	175,88	0,067	11,19
Albacete	11,37	3,77	7,60	2,97	194,16	0,067	12,36
Ciudad Real	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Cuenca	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Guadalajara	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Toledo	10,30	3,41	6,88	2,69	175,82	0,067	11,19
Alicante	11,35	3,76	7,59	2,96	193,78	0,067	12,33
Castellón de la P.	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Valencia	11,24	3,73	7,52	2,93	192,03	0,067	12,22
Murcia	11,11	3,68	7,43	2,90	189,76	0,067	12,08
Badajoz	12,17	4,03	8,14	3,18	207,84	0,067	13,23
Cáceres	11,11	3,68	7,43	2,90	189,78	0,067	12,08
Almería	11,12	3,69	7,43	2,90	189,89	0,067	12,09
Cádiz	11,57	3,83	7,73	3,02	197,57	0,067	12,58
Córdoba	11,12	3,69	7,44	2,90	189,96	0,067	12,09
Granada	9,26	3,07	6,19	2,42	158,14	0,067	10,07
Huelva	11,53	3,82	7,71	3,01	196,86	0,067	12,53
Jaén	10,38	3,44	6,94	2,71	177,27	0,067	11,28
Málaga	11,36	3,76	7,59	2,96	193,93	0,067	12,34
Sevilla	10,92	3,62	7,30	2,85	186,54	0,067	11,87
Las Palmas	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Santa Cruz de T.	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36

**Tabla A-544.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,46	1,71	5,75	1,06	60,79	0,052	5,85
Lugo	7,78	1,79	5,99	1,11	63,57	0,052	6,12
Ourense	7,78	1,79	5,99	1,11	63,57	0,052	6,12
Pontevedra	8,57	1,98	6,59	1,21	70,53	0,052	6,79
Asturias	7,46	1,71	5,75	1,06	60,72	0,052	5,85
Cantabria	7,27	1,66	5,60	1,03	59,09	0,052	5,69
Álava	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	0,052	6,76
Guipúzcoa	7,91	1,82	6,10	1,12	64,61	0,052	6,22
Vizcaya	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	0,052	5,69
Navarra	6,87	1,56	5,30	0,98	55,57	0,052	5,35
La Rioja	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	0,052	5,32
Huesca	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Teruel	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Zaragoza	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Barcelona	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Girona	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Lleida	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Tarragona	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	0,052	5,32
Baleares	7,13	1,62	5,51	1,02	57,66	0,052	5,55
Ávila	6,93	1,58	5,35	0,99	56,20	0,052	5,41
Burgos	7,28	1,66	5,61	1,03	59,19	0,052	5,70
León	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	0,052	5,44
Palencia	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	0,052	5,55
Salamanca	7,06	1,61	5,45	1,01	57,20	0,052	5,51
Segovia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Soria	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Valladolid	6,83	1,56	5,27	0,97	55,34	0,052	5,33
Zamora	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	0,052	5,73
Madrid	7,23	1,65	5,57	1,03	58,71	0,052	5,65
Albacete	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32
Ciudad Real	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33
Cuenca	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Guadalajara	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Toledo	6,89	1,57	5,32	0,98	55,83	0,052	5,38
Alicante	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	0,052	5,33
Castellón de la P.	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32
Valencia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Murcia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Badajoz	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	0,052	5,63
Cáceres	6,90	1,57	5,33	0,99	55,75	0,052	5,37
Almería	6,90	1,57	5,32	0,98	55,93	0,052	5,39
Cádiz	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	0,052	5,89
Córdoba	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	0,052	5,98
Granada	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	0,052	5,38
Huelva	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	0,052	6,50
Jaén	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	0,052	5,61
Málaga	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40
Sevilla	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	0,052	6,93
Las Palmas	7,23	1,65	5,59	1,04	58,57	0,052	5,64
Santa Cruz de T.	7,48	1,71	5,77	1,07	60,83	0,052	5,86



**Tabla A-545.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,07	1,65	5,42	1,28	75,68	0,066	7,72
Lugo	7,34	1,71	5,63	1,33	78,81	0,066	8,04
Ourense	7,34	1,71	5,63	1,33	78,81	0,066	8,04
Pontevedra	8,02	1,88	6,13	1,44	86,63	0,066	8,84
Asturias	7,07	1,65	5,43	1,28	75,72	0,066	7,73
Cantabria	6,91	1,60	5,30	1,25	73,82	0,066	7,53
Álava	8,06	1,89	6,17	1,46	86,77	0,066	8,85
Guipúzcoa	7,48	1,75	5,73	1,35	80,27	0,066	8,19
Vizcaya	6,91	1,61	5,30	1,25	73,85	0,066	7,54
Navarra	6,56	1,52	5,05	1,19	69,82	0,066	7,12
La Rioja	6,54	1,51	5,03	1,18	69,48	0,066	7,09
Huesca	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Teruel	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Zaragoza	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Barcelona	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Girona	6,51	1,51	5,01	1,18	69,40	0,066	7,08
Lleida	6,52	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
Tarragona	6,55	1,51	5,04	1,19	69,51	0,066	7,09
Baleares	6,80	1,57	5,23	1,23	72,07	0,066	7,35
Ávila	6,62	1,53	5,08	1,20	70,48	0,066	7,19
Burgos	6,91	1,61	5,30	1,24	73,85	0,066	7,54
León	6,63	1,54	5,10	1,20	70,76	0,066	7,22
Palencia	6,75	1,57	5,18	1,22	72,08	0,066	7,35
Salamanca	6,74	1,56	5,18	1,22	71,70	0,066	7,32
Segovia	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Soria	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Valladolid	6,52	1,51	5,01	1,18	69,44	0,066	7,09
Zamora	6,94	1,61	5,33	1,25	74,24	0,066	7,58
Madrid	6,87	1,59	5,28	1,24	73,33	0,066	7,48
Albacete	6,52	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
Ciudad Real	6,52	1,51	5,01	1,18	69,48	0,066	7,09
Cuenca	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Guadalajara	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Toledo	6,57	1,52	5,05	1,19	70,01	0,066	7,14
Alicante	6,51	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
Castellón de la P.	6,52	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
Valencia	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Murcia	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
Badajoz	6,83	1,59	5,24	1,23	73,01	0,066	7,45
Cáceres	6,60	1,52	5,08	1,20	69,98	0,066	7,14
Almería	6,58	1,52	5,05	1,19	70,13	0,066	7,16
Cádiz	7,12	1,66	5,46	1,29	76,19	0,066	7,77
Córdoba	7,21	1,68	5,53	1,30	77,29	0,066	7,89
Granada	6,58	1,52	5,05	1,19	70,12	0,066	7,16
Huelva	7,75	1,82	5,94	1,40	83,50	0,066	8,52
Jaén	6,82	1,58	5,23	1,23	72,80	0,066	7,43
Málaga	6,63	1,53	5,09	1,20	70,41	0,066	7,18
Sevilla	8,19	1,93	6,26	1,48	88,60	0,066	9,04
Las Palmas	6,94	1,61	5,33	1,26	73,96	0,066	7,55
Santa Cruz de T.	7,11	1,65	5,46	1,29	76,09	0,066	7,76

**Tabla A-546.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	6,18	1,56	4,61	1,02	61,22	0,056	5,48
Lugo	5,49	1,37	4,12	0,92	53,69	0,056	4,81
Ourense	5,35	1,32	4,03	0,89	51,87	0,056	4,65
Pontevedra	5,12	1,27	3,85	0,85	49,58	0,056	4,44
Asturias	5,23	1,27	3,95	0,89	49,92	0,056	4,47
Cantabria	4,35	1,05	3,30	0,74	41,18	0,056	3,69
Álava	4,35	1,05	3,30	0,74	41,18	0,056	3,69
Guipúzcoa	4,48	1,09	3,39	0,76	42,60	0,056	3,82
Vizcaya	4,35	1,05	3,30	0,74	41,18	0,056	3,69
Navarra	5,34	1,33	4,01	0,89	52,12	0,056	4,67
La Rioja	4,35	1,05	3,30	0,74	41,18	0,056	3,69
Huesca	5,63	1,42	4,22	0,94	55,44	0,056	4,97
Teruel	4,29	1,05	3,24	0,72	41,22	0,056	3,69
Zaragoza	5,56	1,40	4,16	0,92	54,66	0,056	4,90
Barcelona	5,31	1,33	3,98	0,89	52,09	0,056	4,67
Girona	5,31	1,33	3,98	0,89	52,09	0,056	4,67
Lleida	5,45	1,37	4,08	0,91	53,51	0,056	4,79
Tarragona	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Baleares	5,28	1,29	3,99	0,89	50,61	0,056	4,53
Ávila	5,32	1,33	3,99	0,88	52,02	0,056	4,66
Burgos	5,50	1,38	4,12	0,91	53,92	0,056	4,83
León	6,37	1,61	4,75	1,05	63,19	0,056	5,66
Palencia	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Salamanca	5,16	1,29	3,88	0,86	50,43	0,056	4,52
Segovia	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Soria	5,56	1,40	4,16	0,92	54,66	0,056	4,90
Valladolid	5,32	1,32	4,00	0,89	51,69	0,056	4,63
Zamora	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Madrid	5,17	1,29	3,88	0,86	50,45	0,056	4,52
Albacete	5,52	1,39	4,14	0,92	54,36	0,056	4,87
Ciudad Real	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Cuenca	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Guadalajara	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Toledo	5,16	1,29	3,88	0,86	50,43	0,056	4,52
Alicante	5,50	1,38	4,12	0,92	54,12	0,056	4,85
Castellón de la P.	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Valencia	5,39	1,35	4,04	0,90	52,91	0,056	4,74
Murcia	5,28	1,32	3,96	0,88	51,77	0,056	4,64
Badajoz	6,41	1,63	4,78	1,06	63,84	0,056	5,72
Cáceres	5,37	1,34	4,03	0,89	52,56	0,056	4,71
Almería	5,28	1,32	3,96	0,88	51,76	0,056	4,64
Cádiz	5,75	1,45	4,30	0,95	56,73	0,056	5,08
Córdoba	5,34	1,34	4,00	0,89	52,35	0,056	4,69
Granada	5,73	1,44	4,29	0,95	56,29	0,056	5,04
Huelva	6,04	1,53	4,51	1,00	59,85	0,056	5,36
Jaén	5,84	1,47	4,37	0,97	57,63	0,056	5,16
Málaga	5,67	1,43	4,24	0,94	55,93	0,056	5,01
Sevilla	5,33	1,33	3,99	0,89	52,22	0,056	4,68
Las Palmas	4,82	1,20	3,62	0,80	46,89	0,056	4,20
Santa Cruz de T.	4,82	1,20	3,62	0,80	46,89	0,056	4,20





**Tabla A-547.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,39	1,77	5,61	1,40	74,81	0,058	7,08
Lugo	6,61	1,57	5,05	1,26	66,11	0,058	6,26
Ourense	6,47	1,52	4,94	1,24	64,15	0,058	6,07
Pontevedra	6,19	1,45	4,74	1,18	61,37	0,058	5,81
Asturias	6,36	1,48	4,88	1,23	62,26	0,058	5,89
Cantabria	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89
Álava	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89
Guipúzcoa	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,058	5,04
Vizcaya	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89
Navarra	6,43	1,52	4,91	1,23	64,21	0,058	6,08
La Rioja	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89
Huesca	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44
Teruel	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85
Zaragoza	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35
Barcelona	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06
Girona	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06
Lleida	6,55	1,56	4,99	1,25	65,72	0,058	6,22
Tarragona	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Baleares	6,41	1,49	4,92	1,23	62,99	0,058	5,96
Ávila	6,40	1,52	4,88	1,22	64,02	0,058	6,06
Burgos	6,61	1,57	5,04	1,26	66,26	0,058	6,27
León	7,61	1,83	5,78	1,44	77,18	0,058	7,30
Palencia	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Salamanca	6,22	1,47	4,75	1,19	62,13	0,058	5,88
Segovia	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Soria	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35
Valladolid	6,41	1,51	4,90	1,23	63,83	0,058	6,04
Zamora	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Madrid	6,24	1,47	4,76	1,19	62,20	0,058	5,89
Albacete	6,63	1,58	5,05	1,27	66,70	0,058	6,31
Ciudad Real	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Cuenca	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Guadalajara	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Toledo	6,22	1,47	4,75	1,19	62,13	0,058	5,88
Alicante	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,058	6,29
Castellón de la P.	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Valencia	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,058	6,15
Murcia	6,35	1,51	4,84	1,22	63,65	0,058	6,02
Badajoz	7,65	1,84	5,81	1,45	77,82	0,058	7,37
Cáceres	6,47	1,53	4,94	1,23	64,70	0,058	6,12
Almería	6,35	1,51	4,84	1,22	63,63	0,058	6,02
Cádiz	6,89	1,65	5,24	1,31	69,48	0,058	6,58
Córdoba	6,42	1,53	4,89	1,23	64,34	0,058	6,09
Granada	6,88	1,64	5,24	1,31	69,10	0,058	6,54
Huelva	7,23	1,73	5,49	1,38	73,15	0,058	6,92
Jaén	7,01	1,67	5,33	1,34	70,62	0,058	6,68
Málaga	6,80	1,62	5,18	1,30	68,55	0,058	6,49
Sevilla	6,40	1,52	4,88	1,23	64,20	0,058	6,08
Las Palmas	5,81	1,37	4,44	1,11	57,86	0,058	5,48
Santa Cruz de T.	5,81	1,37	4,44	1,11	57,86	0,058	5,48

**Tabla A-548.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,02	2,16	4,86	1,33	89,21	0,063	6,46
Lugo	7,23	2,23	5,00	1,38	91,84	0,063	6,65
Ourense	7,23	2,23	5,00	1,38	91,84	0,063	6,65
Pontevedra	7,90	2,43	5,46	1,50	100,39	0,063	7,27
Asturias	7,07	2,18	4,89	1,34	89,75	0,063	6,50
Cantabria	6,91	2,13	4,78	1,31	87,75	0,063	6,35
Álava	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27
Guipúzcoa	7,40	2,28	5,12	1,41	94,10	0,063	6,81
Vizcaya	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36
Navarra	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05
La Rioja	6,55	2,01	4,54	1,24	83,13	0,063	6,02
Huesca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Teruel	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Zaragoza	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Barcelona	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Girona	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Lleida	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Tarragona	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01
Baleares	6,69	2,06	4,63	1,27	84,93	0,063	6,15
Ávila	6,63	2,04	4,59	1,26	84,19	0,063	6,10
Burgos	6,90	2,12	4,78	1,31	87,68	0,063	6,35
León	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13
Palencia	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23
Salamanca	6,70	2,06	4,64	1,27	85,07	0,063	6,16
Segovia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Soria	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Valladolid	6,57	2,02	4,55	1,24	83,37	0,063	6,04
Zamora	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34
Madrid	6,82	2,10	4,72	1,30	86,66	0,063	6,27
Albacete	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Ciudad Real	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04
Cuenca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Guadalajara	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Toledo	6,61	2,03	4,58	1,25	83,92	0,063	6,08
Alicante	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03
Castellón de la P.	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Murcia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Badajoz	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29
Cáceres	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98
Almería	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08
Cádiz	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49
Córdoba	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60
Granada	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08
Huelva	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03
Jaén	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27
Málaga	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08
Sevilla	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39
Las Palmas	7,02	2,16	4,86	1,33	89,17	0,063	6,46
Santa Cruz de T.	7,10	2,19	4,91	1,35	90,19	0,063	6,53



**Tabla A-549.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,14	2,70	5,44	2,07	150,97	0,068	10,66
Lugo	8,38	2,78	5,60	2,13	155,54	0,068	10,98
Ourense	8,38	2,78	5,60	2,13	155,54	0,068	10,98
Pontevedra	9,15	3,04	6,12	2,32	169,94	0,068	12,00
Asturias	8,19	2,71	5,48	2,08	151,83	0,068	10,72
Cantabria	8,01	2,65	5,36	2,03	148,42	0,068	10,48
Álava	9,16	3,04	6,12	2,33	170,17	0,068	12,02
Guipúzcoa	8,59	2,85	5,74	2,18	159,32	0,068	11,25
Vizcaya	8,01	2,65	5,36	2,03	148,47	0,068	10,48
Navarra	7,63	2,53	5,10	1,93	141,22	0,068	9,97
La Rioja	7,59	2,51	5,08	1,92	140,56	0,068	9,93
Huesca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Teruel	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Zaragoza	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Barcelona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Girona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Lleida	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Tarragona	7,58	2,51	5,07	1,92	140,39	0,068	9,91
Baleares	7,75	2,57	5,18	1,96	143,59	0,068	10,14
Ávila	7,69	2,55	5,14	1,95	142,35	0,068	10,05
Burgos	8,00	2,65	5,35	2,03	148,27	0,068	10,47
León	7,73	2,56	5,17	1,96	143,13	0,068	10,11
Palencia	7,86	2,60	5,25	1,99	145,49	0,068	10,27
Salamanca	7,77	2,57	5,19	1,97	143,91	0,068	10,16
Segovia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Soria	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Valladolid	7,61	2,52	5,09	1,93	140,91	0,068	9,95
Zamora	8,00	2,65	5,35	2,03	148,32	0,068	10,47
Madrid	7,91	2,62	5,29	2,01	146,64	0,068	10,36
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Ciudad Real	7,61	2,52	5,09	1,93	140,95	0,068	9,95
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Guadalajara	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Toledo	7,66	2,54	5,12	1,94	141,85	0,068	10,02
Alicante	7,61	2,52	5,09	1,93	140,86	0,068	9,95
Castellón de la P.	7,61	2,52	5,09	1,93	140,81	0,068	9,94
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Murcia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Badajoz	7,93	2,63	5,31	2,01	146,98	0,068	10,38
Cáceres	7,54	2,50	5,04	1,91	139,85	0,068	9,88
Almería	7,67	2,54	5,13	1,94	142,06	0,068	10,03
Cádiz	8,18	2,71	5,47	2,08	151,74	0,068	10,72
Córdoba	8,32	2,76	5,56	2,11	154,19	0,068	10,89
Granada	7,67	2,54	5,13	1,94	142,02	0,068	10,03
Huelva	8,86	2,94	5,92	2,25	164,46	0,068	11,61
Jaén	7,91	2,62	5,29	2,01	146,54	0,068	10,35
Málaga	7,66	2,54	5,12	1,94	141,91	0,068	10,02
Sevilla	9,31	3,09	6,22	2,37	172,98	0,068	12,22
Las Palmas	8,14	2,70	5,44	2,07	150,89	0,068	10,66
Santa Cruz de T.	8,23	2,73	5,50	2,09	152,66	0,068	10,78

**Tabla A-550.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas* ( $k_{17}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,69	2,58	5,11	1,52	123,94	0,067	9,11
Lugo	6,83	2,29	4,55	1,35	109,91	0,067	8,08
Ourense	6,60	2,21	4,39	1,31	106,17	0,067	7,80
Pontevedra	6,42	2,15	4,28	1,27	103,13	0,067	7,58
Asturias	6,00	2,00	4,00	1,19	96,01	0,067	7,05
Cantabria	5,46	1,82	3,64	1,09	87,26	0,067	6,41
Álava	5,44	1,81	3,63	1,08	87,01	0,067	6,39
Guipúzcoa	5,61	1,87	3,75	1,12	89,81	0,067	6,60
Vizcaya	5,46	1,82	3,64	1,09	87,26	0,067	6,41
Navarra	6,72	2,25	4,48	1,33	107,96	0,067	7,93
La Rioja	5,46	1,82	3,65	1,09	87,32	0,067	6,42
Huesca	7,11	2,38	4,73	1,41	114,25	0,067	8,39
Teruel	5,47	1,82	3,65	1,09	87,46	0,067	6,43
Zaragoza	7,02	2,35	4,67	1,39	112,76	0,067	8,28
Barcelona	6,68	2,23	4,44	1,33	107,36	0,067	7,89
Girona	6,68	2,23	4,44	1,33	107,36	0,067	7,89
Lleida	6,86	2,30	4,57	1,36	110,28	0,067	8,10
Tarragona	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Baleares	6,33	2,12	4,22	1,25	101,69	0,067	7,47
Ávila	6,73	2,25	4,48	1,33	108,04	0,067	7,94
Burgos	6,93	2,32	4,61	1,37	111,30	0,067	8,18
León	7,93	2,66	5,27	1,57	127,98	0,067	9,40
Palencia	6,62	2,22	4,40	1,31	106,56	0,067	7,83
Salamanca	6,55	2,19	4,36	1,30	105,10	0,067	7,72
Segovia	6,62	2,22	4,40	1,31	106,56	0,067	7,83
Soria	7,02	2,35	4,67	1,39	112,76	0,067	8,28
Valladolid	6,62	2,22	4,40	1,31	106,53	0,067	7,83
Zamora	6,58	2,20	4,37	1,30	105,93	0,067	7,78
Madrid	6,50	2,17	4,33	1,29	104,28	0,067	7,66
Albacete	6,93	2,32	4,61	1,38	111,56	0,067	8,20
Ciudad Real	6,62	2,22	4,40	1,31	106,56	0,067	7,83
Cuenca	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Guadalajara	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Toledo	6,56	2,19	4,37	1,30	105,32	0,067	7,74
Alicante	6,91	2,31	4,59	1,37	111,11	0,067	8,16
Castellón de la P.	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Valencia	6,77	2,27	4,50	1,35	108,83	0,067	8,00
Murcia	6,64	2,22	4,42	1,32	106,69	0,067	7,84
Badajoz	8,00	2,69	5,31	1,58	129,03	0,067	9,48
Cáceres	6,72	2,25	4,47	1,33	108,18	0,067	7,95
Almería	6,63	2,22	4,41	1,32	106,64	0,067	7,83
Cádiz	7,18	2,41	4,77	1,43	115,66	0,067	8,50
Córdoba	6,69	2,24	4,45	1,33	107,65	0,067	7,91
Granada	7,16	2,40	4,76	1,42	115,20	0,067	8,46
Huelva	7,53	2,53	5,01	1,49	121,44	0,067	8,92
Jaén	7,30	2,45	4,86	1,45	117,61	0,067	8,64
Málaga	7,11	2,38	4,73	1,41	114,44	0,067	8,41
Sevilla	6,66	2,23	4,43	1,33	107,17	0,067	7,87
Las Palmas	6,22	2,07	4,15	1,23	99,63	0,067	7,32
Santa Cruz de T.	6,20	2,07	4,13	1,23	99,34	0,067	7,30



**Tabla A-551.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo* ( $k_{18}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,46	3,75	5,72	2,55	233,38	0,070	14,16
Lugo	8,43	3,33	5,10	2,27	207,31	0,070	12,58
Ourense	8,14	3,22	4,93	2,19	200,33	0,070	12,15
Pontevedra	7,93	3,13	4,80	2,13	194,70	0,070	11,81
Asturias	7,41	2,91	4,49	2,00	181,43	0,070	11,01
Cantabria	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01
Álava	6,73	2,64	4,08	1,81	164,63	0,070	9,99
Guipúzcoa	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30
Vizcaya	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01
Navarra	8,29	3,27	5,02	2,23	203,69	0,070	12,36
La Rioja	6,75	2,65	4,10	1,82	165,20	0,070	10,02
Huesca	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07
Teruel	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04
Zaragoza	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90
Barcelona	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29
Girona	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29
Lleida	8,46	3,34	5,12	2,28	208,00	0,070	12,62
Tarragona	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Baleares	7,82	3,08	4,73	2,10	192,00	0,070	11,65
Ávila	8,30	3,27	5,02	2,23	203,84	0,070	12,37
Burgos	8,54	3,37	5,17	2,30	209,90	0,070	12,73
León	9,76	3,87	5,89	2,63	240,87	0,070	14,61
Palencia	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20
Salamanca	8,08	3,18	4,89	2,17	198,35	0,070	12,03
Segovia	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20
Soria	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90
Valladolid	8,17	3,23	4,94	2,20	201,01	0,070	12,19
Zamora	8,12	3,21	4,91	2,18	199,89	0,070	12,13
Madrid	8,02	3,16	4,86	2,16	196,83	0,070	11,94
Albacete	8,55	3,38	5,17	2,31	210,37	0,070	12,76
Ciudad Real	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20
Cuenca	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Guadalajara	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Toledo	8,10	3,19	4,91	2,18	198,77	0,070	12,06
Alicante	8,52	3,36	5,15	2,30	209,54	0,070	12,71
Castellón de la P.	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Valencia	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45
Murcia	8,19	3,23	4,95	2,21	201,32	0,070	12,21
Badajoz	9,84	3,90	5,94	2,65	242,82	0,070	14,73
Cáceres	8,29	3,28	5,02	2,23	204,07	0,070	12,38
Almería	8,18	3,23	4,95	2,21	201,22	0,070	12,21
Cádiz	8,85	3,50	5,35	2,39	218,00	0,070	13,22
Córdoba	8,26	3,26	5,00	2,23	203,09	0,070	12,32
Granada	8,82	3,49	5,33	2,38	217,15	0,070	13,17
Huelva	9,28	3,67	5,61	2,50	228,73	0,070	13,88
Jaén	9,00	3,56	5,44	2,42	221,63	0,070	13,44
Málaga	8,76	3,46	5,30	2,36	215,73	0,070	13,09
Sevilla	8,22	3,25	4,97	2,22	202,21	0,070	12,27
Las Palmas	7,68	3,02	4,66	2,06	188,18	0,070	11,42
Santa Cruz de T.	7,65	3,01	4,64	2,06	187,64	0,070	11,38

**Tabla A-552.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	12,17	4,14	8,03	2,17	152,71	0,064	11,04
Lugo	11,78	3,95	7,83	2,11	145,63	0,064	10,53
Ourense	11,78	3,95	7,83	2,11	145,63	0,064	10,53
Pontevedra	14,47	5,22	9,25	2,51	192,41	0,064	13,91
Asturias	12,92	4,48	8,43	2,28	165,25	0,064	11,95
Cantabria	12,64	4,37	8,28	2,24	160,88	0,064	11,63
Álava	14,58	5,18	9,40	2,55	190,77	0,064	13,79
Guipúzcoa	13,63	4,77	8,86	2,40	175,80	0,064	12,71
Vizcaya	12,65	4,37	8,28	2,24	160,93	0,064	11,63
Navarra	11,84	4,04	7,80	2,11	148,90	0,064	10,76
La Rioja	11,74	4,00	7,74	2,09	147,52	0,064	10,66
Huesca	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Teruel	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Zaragoza	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Barcelona	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Girona	11,93	4,08	7,86	2,12	150,29	0,064	10,87
Lleida	11,54	3,94	7,60	2,05	145,17	0,064	10,49
Tarragona	11,64	3,96	7,68	2,07	146,03	0,064	10,56
Baleares	11,74	4,03	7,71	2,08	148,60	0,064	10,74
Ávila	11,57	3,93	7,64	2,06	144,89	0,064	10,48
Burgos	12,42	4,29	8,12	2,20	158,23	0,064	11,44
León	12,06	4,12	7,94	2,14	151,96	0,064	10,99
Palencia	12,38	4,27	8,12	2,19	157,27	0,064	11,37
Salamanca	10,91	3,66	7,25	1,96	134,79	0,064	9,74
Segovia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Soria	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Valladolid	11,93	4,08	7,85	2,12	150,19	0,064	10,86
Zamora	12,67	4,38	8,29	2,24	161,55	0,064	11,68
Madrid	10,41	3,45	6,96	1,88	127,20	0,064	9,20
Albacete	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86
Ciudad Real	11,93	4,08	7,86	2,12	150,25	0,064	10,86
Cuenca	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Guadalajara	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Toledo	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84
Alicante	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Castellón de la P.	11,92	4,07	7,84	2,12	150,04	0,064	10,85
Valencia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Murcia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Badajoz	12,17	4,15	8,03	2,17	152,76	0,064	11,04
Cáceres	9,21	3,05	6,16	1,66	112,46	0,064	8,13
Almería	11,99	4,09	7,89	2,13	150,84	0,064	10,90
Cádiz	12,03	4,07	7,97	2,15	149,94	0,064	10,84
Córdoba	12,46	4,23	8,24	2,22	155,82	0,064	11,26
Granada	11,97	4,09	7,88	2,13	150,62	0,064	10,89
Huelva	12,83	4,33	8,50	2,29	159,45	0,064	11,53
Jaén	12,12	4,13	7,99	2,16	152,07	0,064	10,99
Málaga	11,67	3,97	7,70	2,08	146,32	0,064	10,58
Sevilla	13,24	4,45	8,79	2,37	164,13	0,064	11,87
Las Palmas	12,10	4,10	8,00	2,16	151,03	0,064	10,92
Santa Cruz de T.	10,88	3,64	7,24	1,95	134,00	0,064	9,69





**Tabla A-553.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	12,45	4,15	8,30	2,86	207,94	0,067	15,65
Lugo	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08
Ourense	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08
Pontevedra	14,58	5,15	9,42	3,33	258,39	0,067	19,45
Asturias	13,08	4,45	8,63	3,00	223,00	0,067	16,78
Cantabria	12,81	4,33	8,48	2,94	217,22	0,067	16,35
Álava	14,72	5,12	9,60	3,37	256,62	0,067	19,31
Guipúzcoa	13,78	4,73	9,06	3,16	236,90	0,067	17,83
Vizcaya	12,82	4,33	8,48	2,94	217,29	0,067	16,35
Navarra	12,04	4,02	8,02	2,77	201,73	0,067	15,18
La Rioja	11,95	3,99	7,96	2,75	199,97	0,067	15,05
Huesca	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Teruel	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Zaragoza	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Barcelona	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Girona	12,12	4,06	8,06	2,79	203,29	0,067	15,30
Lleida	11,77	3,93	7,83	2,71	197,17	0,067	14,84
Tarragona	11,86	3,95	7,91	2,73	198,19	0,067	14,92
Baleares	11,97	4,02	7,95	2,75	201,75	0,067	15,18
Ávila	11,82	3,93	7,89	2,72	197,13	0,067	14,84
Burgos	12,61	4,27	8,34	2,89	214,02	0,067	16,11
León	12,25	4,10	8,15	2,82	205,67	0,067	15,48
Palencia	12,55	4,24	8,31	2,88	212,39	0,067	15,98
Salamanca	11,28	3,70	7,58	2,60	185,38	0,067	13,95
Segovia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Soria	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Valladolid	12,11	4,05	8,06	2,78	203,17	0,067	15,29
Zamora	12,84	4,35	8,49	2,95	218,12	0,067	16,42
Madrid	10,89	3,53	7,36	2,51	176,79	0,067	13,31
Albacete	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29
Ciudad Real	12,12	4,06	8,06	2,79	203,26	0,067	15,30
Cuenca	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Guadalajara	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Toledo	12,12	4,05	8,07	2,79	203,06	0,067	15,28
Alicante	12,12	4,06	8,06	2,79	203,39	0,067	15,31
Castellón de la P.	12,10	4,05	8,05	2,78	202,98	0,067	15,28
Valencia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Murcia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Badajoz	12,40	4,14	8,27	2,85	207,29	0,067	15,60
Cáceres	9,76	3,15	6,60	2,25	158,12	0,067	11,90
Almería	12,18	4,07	8,10	2,80	204,15	0,067	15,36
Cádiz	12,35	4,09	8,26	2,84	204,78	0,067	15,41
Córdoba	12,75	4,23	8,51	2,93	212,17	0,067	15,97
Granada	12,16	4,07	8,10	2,80	203,89	0,067	15,34
Huelva	13,20	4,35	8,84	3,04	218,27	0,067	16,43
Jaén	12,35	4,12	8,23	2,84	206,40	0,067	15,53
Málaga	11,91	3,97	7,94	2,74	198,80	0,067	14,96
Sevilla	13,66	4,49	9,16	3,15	225,28	0,067	16,96
Las Palmas	12,39	4,11	8,28	2,85	205,92	0,067	15,50
Santa Cruz de T.	11,35	3,71	7,64	2,62	185,91	0,067	13,99

**Tabla A-554.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55
Lugo	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11
Ourense	6,85	2,37	4,48	1,33	119,08	0,070	8,09
Pontevedra	7,13	2,54	4,58	1,37	127,83	0,070	8,68
Asturias	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52
Cantabria	6,63	2,35	4,28	1,28	118,31	0,070	8,04
Álava	6,62	2,35	4,27	1,28	118,18	0,070	8,03
Guipúzcoa	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38
Vizcaya	6,63	2,35	4,28	1,28	118,31	0,070	8,04
Navarra	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68
La Rioja	6,63	2,35	4,28	1,28	118,34	0,070	8,04
Huesca	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62
Teruel	8,65	3,51	5,14	1,59	176,19	0,070	11,97
Zaragoza	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58
Barcelona	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95
Girona	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95
Lleida	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34
Tarragona	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Baleares	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47
Ávila	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70
Burgos	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26
León	8,87	3,16	5,71	1,71	159,05	0,070	10,80
Palencia	7,93	3,03	4,91	1,49	152,17	0,070	10,34
Salamanca	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84
Segovia	7,93	3,03	4,91	1,49	152,17	0,070	10,34
Soria	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58
Valladolid	7,95	3,03	4,92	1,49	152,49	0,070	10,36
Zamora	7,90	3,02	4,89	1,49	151,67	0,070	10,30
Madrid	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68
Albacete	7,91	2,84	5,07	1,52	142,63	0,070	9,69
Ciudad Real	7,93	3,03	4,91	1,49	152,17	0,070	10,34
Cuenca	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Guadalajara	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Toledo	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85
Alicante	7,90	2,84	5,06	1,52	142,63	0,070	9,69
Castellón de la P.	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Valencia	7,85	2,84	5,01	1,51	142,85	0,070	9,70
Murcia	7,81	2,85	4,96	1,49	143,36	0,070	9,74
Badajoz	8,12	2,80	5,31	1,58	140,89	0,070	9,57
Cáceres	7,54	2,73	4,81	1,45	137,23	0,070	9,32
Almería	7,81	2,85	4,96	1,49	143,28	0,070	9,73
Cádiz	7,98	2,83	5,15	1,54	141,99	0,070	9,64
Córdoba	7,85	2,86	4,99	1,50	143,49	0,070	9,75
Granada	8,58	3,19	5,38	1,63	160,57	0,070	10,91
Huelva	8,16	2,86	5,29	1,58	143,87	0,070	9,77
Jaén	8,40	3,03	5,37	1,61	152,35	0,070	10,35
Málaga	8,01	2,86	5,15	1,54	143,53	0,070	9,75
Sevilla	7,88	2,88	5,00	1,51	144,90	0,070	9,84
Las Palmas	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00
Santa Cruz de T.	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99



**Tabla A-555.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en 2010-2014

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
<b>A Coruña</b>	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45
<b>Lugo</b>	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89
<b>Ourense</b>	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29
<b>Pontevedra</b>	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97
<b>Asturias</b>	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61
<b>Cantabria</b>	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84
<b>Álava</b>	8,12	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83
<b>Guipúzcoa</b>	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33
<b>Vizcaya</b>	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84
<b>Navarra</b>	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56
<b>La Rioja</b>	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85
<b>Huesca</b>	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85
<b>Teruel</b>	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77
<b>Zaragoza</b>	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77
<b>Barcelona</b>	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64
<b>Girona</b>	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64
<b>Lleida</b>	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18
<b>Tarragona</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Baleares</b>	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93
<b>Ávila</b>	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58
<b>Burgos</b>	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34
<b>León</b>	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10
<b>Palencia</b>	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11
<b>Salamanca</b>	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70
<b>Segovia</b>	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11
<b>Soria</b>	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77
<b>Valladolid</b>	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14
<b>Zamora</b>	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06
<b>Madrid</b>	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48
<b>Albacete</b>	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39
<b>Ciudad Real</b>	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11
<b>Cuenca</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Guadalajara</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Toledo</b>	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71
<b>Alicante</b>	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38
<b>Castellón de la P.</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Valencia</b>	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36
<b>Murcia</b>	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36
<b>Badajoz</b>	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58
<b>Cáceres</b>	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87
<b>Almería</b>	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35
<b>Cádiz</b>	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42
<b>Córdoba</b>	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39
<b>Granada</b>	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98
<b>Huelva</b>	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69
<b>Jaén</b>	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33
<b>Málaga</b>	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52
<b>Sevilla</b>	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50
<b>Las Palmas</b>	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78
<b>Santa Cruz de T.</b>	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77

**Tabla A-556.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de lecheras* ( $k_1$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,44	0,31	4,13	0,43	11,88	0,011	0,80
Lugo	3,87	0,27	3,60	0,39	10,21	0,011	0,69
Ourense	3,74	0,26	3,48	0,36	10,11	0,011	0,68
Pontevedra	4,09	0,28	3,80	0,40	10,89	0,011	0,74
Asturias	4,01	0,28	3,74	0,40	10,69	0,011	0,72
Cantabria	4,09	0,28	3,80	0,40	10,94	0,011	0,74
Álava	4,07	0,28	3,78	0,40	10,88	0,011	0,74
Guipúzcoa	4,19	0,29	3,90	0,41	11,17	0,011	0,76
Vizcaya	4,20	0,29	3,91	0,41	11,25	0,011	0,76
Navarra	4,23	0,30	3,94	0,41	11,35	0,011	0,77
La Rioja	4,34	0,30	4,03	0,42	11,65	0,011	0,79
Huesca	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Teruel	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Zaragoza	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Barcelona	3,99	0,28	3,72	0,39	10,67	0,011	0,72
Girona	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Lleida	3,99	0,28	3,72	0,39	10,67	0,011	0,72
Tarragona	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Baleares	4,12	0,29	3,84	0,40	11,02	0,011	0,75
Ávila	4,12	0,29	3,83	0,40	11,00	0,011	0,74
Burgos	3,96	0,27	3,69	0,39	10,56	0,011	0,71
León	3,96	0,27	3,69	0,39	10,55	0,011	0,71
Palencia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Salamanca	3,95	0,27	3,68	0,39	10,50	0,011	0,71
Segovia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Soria	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Valladolid	4,33	0,30	4,03	0,42	11,64	0,011	0,79
Zamora	3,86	0,27	3,59	0,39	10,22	0,011	0,69
Madrid	4,04	0,28	3,76	0,40	10,78	0,011	0,73
Albacete	3,98	0,28	3,70	0,39	10,63	0,011	0,72
Ciudad Real	3,97	0,28	3,70	0,39	10,61	0,011	0,72
Cuenca	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Guadalajara	4,03	0,28	3,75	0,40	10,75	0,011	0,73
Toledo	3,99	0,28	3,71	0,39	10,66	0,011	0,72
Alicante	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Castellón de la P.	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Valencia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Murcia	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72
Badajoz	4,16	0,29	3,87	0,41	11,12	0,011	0,75
Cáceres	4,15	0,29	3,86	0,41	11,07	0,011	0,75
Almería	4,01	0,28	3,73	0,39	10,70	0,011	0,72
Cádiz	4,14	0,29	3,85	0,41	11,04	0,011	0,75
Córdoba	4,15	0,29	3,86	0,41	11,10	0,011	0,75
Granada	4,09	0,28	3,81	0,40	10,96	0,011	0,74
Huelva	4,23	0,29	3,94	0,41	11,33	0,011	0,77
Jaén	4,20	0,29	3,91	0,41	11,27	0,011	0,76
Málaga	4,43	0,31	4,12	0,43	11,93	0,011	0,81
Sevilla	4,22	0,29	3,93	0,41	11,29	0,011	0,76
Las Palmas	6,60	0,48	6,12	0,59	18,47	0,011	1,25
Santa Cruz de T.	4,50	0,32	4,18	0,43	12,11	0,011	0,82



**Tabla A-557.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabritos de carne* ( $k_2$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	4,62	0,31	4,31	0,49	11,83	0,011	0,80
Lugo	4,76	0,32	4,44	0,51	12,19	0,011	0,83
Ourense	4,76	0,32	4,45	0,51	12,21	0,011	0,83
Pontevedra	4,74	0,32	4,43	0,50	12,15	0,011	0,82
Asturias	4,20	0,26	3,94	0,51	9,87	0,011	0,67
Cantabria	4,76	0,32	4,44	0,49	12,35	0,011	0,84
Álava	5,14	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Guipúzcoa	5,16	0,35	4,81	0,53	13,42	0,011	0,91
Vizcaya	5,13	0,35	4,79	0,53	13,34	0,011	0,90
Navarra	4,34	0,29	4,05	0,45	11,23	0,011	0,76
La Rioja	5,14	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90
Huesca	4,28	0,29	4,00	0,45	11,09	0,011	0,75
Teruel	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,011	0,73
Zaragoza	4,28	0,29	3,99	0,45	11,07	0,011	0,75
Barcelona	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70
Girona	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70
Lleida	4,13	0,28	3,86	0,44	10,64	0,011	0,72
Tarragona	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Baleares	4,19	0,27	3,93	0,48	10,27	0,011	0,70
Ávila	4,51	0,30	4,20	0,47	11,71	0,011	0,79
Burgos	4,66	0,31	4,35	0,49	12,08	0,011	0,82
León	4,58	0,31	4,28	0,48	11,84	0,011	0,80
Palencia	4,28	0,29	4,00	0,45	11,09	0,011	0,75
Salamanca	4,58	0,31	4,28	0,48	11,86	0,011	0,80
Segovia	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Soria	4,28	0,29	3,99	0,45	11,07	0,011	0,75
Valladolid	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Zamora	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81
Madrid	4,49	0,30	4,18	0,46	11,69	0,011	0,79
Albacete	3,98	0,27	3,72	0,42	10,20	0,011	0,69
Ciudad Real	3,86	0,25	3,60	0,42	9,78	0,011	0,66
Cuenca	4,60	0,31	4,29	0,48	11,86	0,011	0,80
Guadalajara	4,30	0,29	4,01	0,45	11,15	0,011	0,76
Toledo	4,25	0,29	3,96	0,45	10,97	0,011	0,74
Alicante	4,17	0,28	3,90	0,45	10,68	0,011	0,72
Castellón de la P.	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Valencia	4,09	0,27	3,82	0,44	10,48	0,011	0,71
Murcia	4,06	0,27	3,79	0,43	10,40	0,011	0,70
Badajoz	3,95	0,26	3,69	0,43	10,06	0,011	0,68
Cáceres	4,17	0,28	3,89	0,44	10,67	0,011	0,72
Almería	4,05	0,27	3,78	0,43	10,39	0,011	0,70
Cádiz	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70
Córdoba	4,10	0,27	3,83	0,44	10,49	0,011	0,71
Granada	4,28	0,28	3,99	0,46	10,96	0,011	0,74
Huelva	4,14	0,28	3,86	0,44	10,61	0,011	0,72
Jaén	4,23	0,28	3,95	0,45	10,79	0,011	0,73
Málaga	4,02	0,27	3,75	0,43	10,30	0,011	0,70
Sevilla	4,04	0,27	3,77	0,43	10,35	0,011	0,70
Las Palmas	4,31	0,29	4,02	0,45	11,21	0,011	0,76
Santa Cruz de T.	4,31	0,29	4,02	0,45	11,20	0,011	0,76

**Tabla A-558.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche estabulados* ( $k_3$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,48	2,44	8,04	1,59	90,61	0,052	8,81
Lugo	10,15	2,36	7,79	1,54	87,80	0,052	8,53
Ourense	7,33	1,68	5,65	1,13	62,34	0,052	6,06
Pontevedra	9,63	2,23	7,40	1,46	82,97	0,052	8,06
Asturias	9,41	2,18	7,24	1,43	81,02	0,052	7,87
Cantabria	9,09	2,10	6,99	1,39	78,05	0,052	7,58
Álava	9,04	2,09	6,96	1,38	77,63	0,052	7,54
Guipúzcoa	9,93	2,30	7,63	1,51	85,65	0,052	8,32
Vizcaya	9,34	2,16	7,18	1,42	80,26	0,052	7,80
Navarra	9,25	2,14	7,12	1,41	79,51	0,052	7,73
La Rioja	9,31	2,15	7,16	1,42	79,95	0,052	7,77
Huesca	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Teruel	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Zaragoza	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Barcelona	8,96	2,07	6,89	1,37	76,86	0,052	7,47
Girona	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Lleida	8,96	2,07	6,89	1,37	76,86	0,052	7,47
Tarragona	8,94	2,06	6,88	1,36	76,75	0,052	7,46
Baleares	9,13	2,11	7,03	1,39	78,44	0,052	7,62
Ávila	9,34	2,16	7,18	1,42	80,35	0,052	7,81
Burgos	9,22	2,13	7,09	1,40	79,31	0,052	7,71
León	9,25	2,14	7,11	1,41	79,56	0,052	7,73
Palencia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Salamanca	9,45	2,19	7,26	1,44	81,35	0,052	7,91
Segovia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Soria	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Valladolid	9,30	2,15	7,16	1,42	79,93	0,052	7,77
Zamora	9,61	2,23	7,38	1,46	82,81	0,052	8,05
Madrid	9,33	2,16	7,17	1,42	80,23	0,052	7,80
Albacete	8,95	2,06	6,88	1,36	76,81	0,052	7,46
Ciudad Real	8,96	2,07	6,89	1,37	76,88	0,052	7,47
Cuenca	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Guadalajara	9,26	2,14	7,12	1,41	79,58	0,052	7,73
Toledo	8,97	2,07	6,90	1,37	77,00	0,052	7,48
Alicante	8,95	2,06	6,88	1,36	76,78	0,052	7,46
Castellón de la P.	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Valencia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Murcia	8,94	2,06	6,88	1,36	76,74	0,052	7,46
Badajoz	10,51	2,45	8,06	1,59	91,03	0,052	8,85
Cáceres	9,91	2,30	7,61	1,50	85,48	0,052	8,31
Almería	9,21	2,13	7,08	1,40	79,13	0,052	7,69
Cádiz	10,65	2,48	8,16	1,61	92,28	0,052	8,97
Córdoba	10,00	2,32	7,68	1,52	86,40	0,052	8,40
Granada	9,09	2,10	6,99	1,39	78,07	0,052	7,59
Huelva	10,97	2,56	8,41	1,65	95,27	0,052	9,26
Jaén	9,28	2,14	7,13	1,41	79,73	0,052	7,75
Málaga	9,36	2,16	7,20	1,43	80,44	0,052	7,82
Sevilla	11,56	2,71	8,85	1,74	100,65	0,052	9,78
Las Palmas	9,86	2,28	7,59	1,50	84,67	0,052	8,23
Santa Cruz de T.	9,91	2,30	7,61	1,51	85,37	0,052	8,30





**Tabla A-559.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes leche pastoreo* ( $k_4$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,93	2,56	8,37	2,05	99,87	0,053	9,14
Lugo	10,58	2,48	8,10	1,98	96,70	0,053	8,85
Ourense	7,81	1,80	6,00	1,48	70,27	0,053	6,43
Pontevedra	10,09	2,36	7,74	1,90	91,90	0,053	8,41
Asturias	9,88	2,31	7,58	1,86	89,88	0,053	8,22
Cantabria	9,57	2,23	7,34	1,80	86,86	0,053	7,95
Álava	9,52	2,22	7,30	1,79	86,43	0,053	7,91
Guipúzcoa	10,39	2,43	7,96	1,95	94,68	0,053	8,66
Vizcaya	9,82	2,29	7,53	1,85	89,19	0,053	8,16
Navarra	9,73	2,27	7,46	1,83	88,37	0,053	8,08
La Rioja	9,79	2,28	7,51	1,84	88,87	0,053	8,13
Huesca	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Teruel	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Zaragoza	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Barcelona	9,43	2,20	7,24	1,78	85,60	0,053	7,83
Girona	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Lleida	9,43	2,20	7,24	1,78	85,60	0,053	7,83
Tarragona	9,42	2,19	7,23	1,77	85,48	0,053	7,82
Baleares	9,61	2,24	7,37	1,81	87,24	0,053	7,98
Ávila	9,81	2,29	7,52	1,84	89,20	0,053	8,16
Burgos	9,69	2,26	7,43	1,82	88,09	0,053	8,06
León	9,72	2,27	7,45	1,83	88,35	0,053	8,08
Palencia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Salamanca	9,91	2,31	7,60	1,86	90,17	0,053	8,25
Segovia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Soria	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Valladolid	9,79	2,28	7,51	1,84	88,89	0,053	8,13
Zamora	10,06	2,35	7,71	1,89	91,62	0,053	8,38
Madrid	9,80	2,28	7,51	1,84	89,06	0,053	8,15
Albacete	9,43	2,19	7,23	1,77	85,54	0,053	7,83
Ciudad Real	9,44	2,20	7,24	1,78	85,62	0,053	7,83
Cuenca	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Guadalajara	9,73	2,27	7,46	1,83	88,39	0,053	8,09
Toledo	9,45	2,20	7,25	1,78	85,75	0,053	7,84
Alicante	9,42	2,19	7,23	1,77	85,52	0,053	7,82
Castellón de la P.	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Valencia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Murcia	9,42	2,19	7,23	1,77	85,47	0,053	7,82
Badajoz	10,96	2,57	8,38	2,05	100,27	0,053	9,17
Cáceres	10,36	2,42	7,94	1,94	94,47	0,053	8,64
Almería	9,68	2,26	7,42	1,82	87,96	0,053	8,05
Cádiz	11,08	2,60	8,48	2,07	101,46	0,053	9,28
Córdoba	10,46	2,45	8,01	1,96	95,51	0,053	8,74
Granada	9,57	2,23	7,34	1,80	86,88	0,053	7,95
Huelva	11,41	2,68	8,72	2,13	104,65	0,053	9,57
Jaén	9,75	2,27	7,48	1,83	88,62	0,053	8,11
Málaga	9,84	2,29	7,55	1,85	89,38	0,053	8,18
Sevilla	11,98	2,83	9,15	2,24	110,16	0,053	10,08
Las Palmas	10,43	2,43	8,00	1,96	94,81	0,053	8,67
Santa Cruz de T.	10,40	2,43	7,97	1,95	94,72	0,053	8,67

**Tabla A-560.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne estabulados* ( $k_5$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,57	2,21	6,35	1,44	86,71	0,056	7,77
Lugo	8,39	2,16	6,23	1,41	84,67	0,056	7,58
Ourense	8,42	2,17	6,25	1,41	84,99	0,056	7,61
Pontevedra	8,29	2,13	6,15	1,39	83,60	0,056	7,49
Asturias	9,15	2,41	6,74	1,51	94,20	0,056	8,44
Cantabria	7,81	2,01	5,81	1,32	78,57	0,056	7,04
Álava	7,13	1,81	5,32	1,21	70,97	0,056	6,36
Guipúzcoa	7,59	1,94	5,65	1,28	75,94	0,056	6,80
Vizcaya	7,10	1,80	5,30	1,21	70,61	0,056	6,32
Navarra	8,48	2,19	6,28	1,42	85,95	0,056	7,70
La Rioja	7,13	1,81	5,32	1,21	70,97	0,056	6,36
Huesca	8,56	2,22	6,34	1,43	86,89	0,056	7,78
Teruel	6,77	1,73	5,04	1,15	67,63	0,056	6,06
Zaragoza	8,48	2,20	6,28	1,42	86,00	0,056	7,70
Barcelona	8,60	2,23	6,37	1,44	87,45	0,056	7,83
Girona	8,60	2,23	6,37	1,44	87,45	0,056	7,83
Lleida	8,58	2,23	6,36	1,43	87,21	0,056	7,81
Tarragona	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Baleares	8,17	2,11	6,06	1,37	82,67	0,056	7,41
Ávila	7,97	2,05	5,91	1,34	80,39	0,056	7,20
Burgos	7,93	2,04	5,89	1,33	79,84	0,056	7,15
León	8,34	2,15	6,19	1,40	84,32	0,056	7,55
Palencia	8,56	2,22	6,34	1,43	86,89	0,056	7,78
Salamanca	8,14	2,10	6,04	1,37	82,17	0,056	7,36
Segovia	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Soria	8,43	2,18	6,24	1,41	85,44	0,056	7,65
Valladolid	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Zamora	8,21	2,12	6,09	1,38	82,85	0,056	7,42
Madrid	7,82	2,01	5,81	1,31	78,85	0,056	7,06
Albacete	8,76	2,28	6,48	1,46	89,17	0,056	7,99
Ciudad Real	9,50	2,48	7,02	1,58	97,17	0,056	8,70
Cuenca	8,25	2,13	6,12	1,38	83,28	0,056	7,46
Guadalajara	8,10	2,09	6,00	1,36	81,87	0,056	7,33
Toledo	8,27	2,14	6,13	1,39	83,80	0,056	7,51
Alicante	7,64	1,97	5,68	1,29	76,98	0,056	6,90
Castellón de la P.	8,61	2,23	6,37	1,44	87,52	0,056	7,84
Valencia	8,11	2,10	6,02	1,36	82,12	0,056	7,36
Murcia	8,43	2,18	6,24	1,41	85,56	0,056	7,66
Badajoz	9,34	2,44	6,90	1,55	95,39	0,056	8,54
Cáceres	8,91	2,31	6,59	1,49	90,65	0,056	8,12
Almería	8,39	2,17	6,21	1,40	85,10	0,056	7,62
Cádiz	8,60	2,23	6,37	1,44	87,46	0,056	7,83
Córdoba	8,17	2,11	6,05	1,37	82,68	0,056	7,41
Granada	7,13	1,82	5,31	1,20	71,36	0,056	6,39
Huelva	7,94	2,05	5,89	1,33	80,18	0,056	7,18
Jaén	7,45	1,91	5,54	1,26	74,87	0,056	6,71
Málaga	8,58	2,23	6,35	1,43	87,25	0,056	7,81
Sevilla	8,48	2,20	6,28	1,42	86,08	0,056	7,71
Las Palmas	7,13	1,83	5,31	1,20	71,53	0,056	6,41
Santa Cruz de T.	7,13	1,83	5,31	1,20	71,53	0,056	6,41



**Tabla A-561.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales jóvenes carne pastoreo* ( $k_e$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,28	2,46	7,82	2,07	100,92	0,055	9,14
Lugo	10,08	2,41	7,67	2,03	98,68	0,055	8,94
Ourense	10,12	2,42	7,70	2,04	99,03	0,055	8,97
Pontevedra	9,97	2,38	7,58	2,01	97,48	0,055	8,83
Asturias	10,90	2,65	8,24	2,18	108,64	0,055	9,84
Cantabria	9,41	2,24	7,17	1,90	91,76	0,055	8,31
Álava	8,63	2,04	6,59	1,75	83,35	0,055	7,55
Guipúzcoa	9,17	2,17	6,99	1,86	88,94	0,055	8,05
Vizcaya	8,59	2,03	6,56	1,74	82,94	0,055	7,51
Navarra	10,17	2,44	7,72	2,04	99,93	0,055	9,05
La Rioja	8,63	2,04	6,59	1,75	83,35	0,055	7,55
Huesca	10,26	2,47	7,80	2,06	100,97	0,055	9,14
Teruel	8,17	1,94	6,24	1,65	79,24	0,055	7,18
Zaragoza	10,17	2,44	7,72	2,04	99,97	0,055	9,05
Barcelona	10,30	2,48	7,82	2,07	101,53	0,055	9,19
Girona	10,30	2,48	7,82	2,07	101,53	0,055	9,19
Lleida	10,29	2,47	7,81	2,07	101,29	0,055	9,17
Tarragona	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Baleares	9,81	2,35	7,46	1,97	96,23	0,055	8,71
Ávila	9,58	2,29	7,29	1,93	93,70	0,055	8,49
Burgos	9,54	2,28	7,26	1,92	93,15	0,055	8,44
León	10,01	2,40	7,62	2,02	98,18	0,055	8,89
Palencia	10,26	2,47	7,80	2,06	100,97	0,055	9,14
Salamanca	9,78	2,34	7,44	1,97	95,77	0,055	8,67
Segovia	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Soria	10,11	2,43	7,68	2,03	99,33	0,055	9,00
Valladolid	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Zamora	9,87	2,36	7,51	1,99	96,57	0,055	8,74
Madrid	9,40	2,25	7,16	1,90	91,96	0,055	8,33
Albacete	10,49	2,53	7,96	2,11	103,46	0,055	9,37
Ciudad Real	11,34	2,75	8,60	2,27	112,44	0,055	10,18
Cuenca	9,91	2,37	7,54	2,00	97,02	0,055	8,79
Guadalajara	9,72	2,33	7,39	1,96	95,32	0,055	8,63
Toledo	9,93	2,38	7,55	2,00	97,49	0,055	8,83
Alicante	9,20	2,19	7,00	1,86	89,83	0,055	8,13
Castellón de la P.	10,31	2,48	7,83	2,07	101,60	0,055	9,20
Valencia	9,74	2,33	7,40	1,96	95,56	0,055	8,65
Murcia	10,10	2,43	7,67	2,03	99,42	0,055	9,00
Badajoz	11,16	2,70	8,46	2,24	110,46	0,055	10,00
Cáceres	10,67	2,57	8,10	2,14	105,19	0,055	9,53
Almería	10,05	2,42	7,64	2,02	98,90	0,055	8,96
Cádiz	10,30	2,48	7,82	2,07	101,53	0,055	9,19
Córdoba	9,80	2,35	7,45	1,97	96,20	0,055	8,71
Granada	8,60	2,04	6,56	1,74	83,53	0,055	7,56
Huelva	9,53	2,28	7,25	1,92	93,40	0,055	8,46
Jaén	8,98	2,14	6,84	1,81	87,49	0,055	7,92
Málaga	10,28	2,47	7,81	2,07	101,30	0,055	9,17
Sevilla	10,16	2,44	7,71	2,04	99,99	0,055	9,05
Las Palmas	8,60	2,04	6,55	1,74	83,65	0,055	7,57
Santa Cruz de T.	8,60	2,04	6,55	1,74	83,65	0,055	7,57

**Tabla A-562.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche estabulados* ( $k_e$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,14	2,33	5,81	1,78	102,12	0,063	7,40
Lugo	7,90	2,26	5,64	1,73	99,07	0,063	7,18
Ourense	6,07	1,74	4,33	1,33	76,13	0,063	5,52
Pontevedra	7,59	2,17	5,42	1,66	95,21	0,063	6,90
Asturias	7,45	2,13	5,32	1,63	93,47	0,063	6,78
Cantabria	7,25	2,08	5,17	1,59	90,96	0,063	6,59
Álava	7,22	2,07	5,15	1,58	90,60	0,063	6,57
Guipúzcoa	7,78	2,23	5,55	1,70	97,55	0,063	7,07
Vizcaya	7,41	2,12	5,29	1,62	93,00	0,063	6,74
Navarra	7,35	2,10	5,24	1,61	92,17	0,063	6,68
La Rioja	7,39	2,12	5,27	1,61	92,66	0,063	6,72
Huesca	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Teruel	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Zaragoza	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Barcelona	7,16	2,05	5,11	1,57	89,85	0,063	6,51
Girona	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Lleida	7,16	2,05	5,11	1,57	89,85	0,063	6,51
Tarragona	7,15	2,05	5,11	1,56	89,75	0,063	6,51
Baleares	7,27	2,08	5,19	1,59	91,18	0,063	6,61
Ávila	7,41	2,12	5,28	1,62	92,89	0,063	6,73
Burgos	7,33	2,10	5,23	1,60	91,93	0,063	6,66
León	7,35	2,10	5,24	1,61	92,15	0,063	6,68
Palencia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Salamanca	7,47	2,14	5,33	1,63	93,66	0,063	6,79
Segovia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Soria	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Valladolid	7,40	2,12	5,28	1,62	92,80	0,063	6,73
Zamora	7,56	2,17	5,39	1,65	94,83	0,063	6,87
Madrid	7,39	2,12	5,28	1,62	92,76	0,063	6,72
Albacete	7,16	2,05	5,11	1,57	89,80	0,063	6,51
Ciudad Real	7,16	2,05	5,11	1,57	89,88	0,063	6,51
Cuenca	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Guadalajara	7,35	2,11	5,24	1,61	92,19	0,063	6,68
Toledo	7,17	2,05	5,12	1,57	89,98	0,063	6,52
Alicante	7,16	2,05	5,11	1,56	89,78	0,063	6,51
Castellón de la P.	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Valencia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Murcia	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Badajoz	8,18	2,34	5,84	1,79	102,61	0,063	7,44
Cáceres	7,76	2,22	5,54	1,70	97,38	0,063	7,06
Almería	7,33	2,10	5,23	1,60	91,94	0,063	6,66
Cádiz	8,24	2,36	5,88	1,80	103,42	0,063	7,50
Córdoba	7,86	2,25	5,61	1,72	98,54	0,063	7,14
Granada	7,25	2,08	5,17	1,59	90,96	0,063	6,59
Huelva	8,48	2,43	6,05	1,85	106,37	0,063	7,71
Jaén	7,37	2,11	5,26	1,61	92,47	0,063	6,70
Málaga	7,42	2,13	5,29	1,62	93,07	0,063	6,75
Sevilla	8,85	2,54	6,32	1,94	111,05	0,063	8,05
Las Palmas	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Santa Cruz de T.	7,83	2,24	5,59	1,71	98,23	0,063	7,12



**Tabla A-563.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales leche pastoreo* ( $k_g$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	10,85	3,60	7,25	2,83	185,30	0,067	11,79
Lugo	10,53	3,49	7,04	2,75	179,76	0,067	11,44
Ourense	8,09	2,68	5,41	2,11	138,14	0,067	8,79
Pontevedra	10,12	3,35	6,76	2,64	172,76	0,067	11,00
Asturias	9,93	3,29	6,64	2,59	169,61	0,067	10,80
Cantabria	9,67	3,20	6,46	2,52	165,05	0,067	10,51
Álava	9,63	3,19	6,44	2,51	164,40	0,067	10,46
Guipúzcoa	10,37	3,44	6,93	2,70	177,01	0,067	11,27
Vizcaya	9,88	3,28	6,61	2,58	168,76	0,067	10,74
Navarra	9,79	3,25	6,55	2,56	167,26	0,067	10,65
La Rioja	9,85	3,26	6,58	2,57	168,13	0,067	10,70
Huesca	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Teruel	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Zaragoza	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Barcelona	9,55	3,16	6,38	2,49	163,05	0,067	10,38
Girona	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Lleida	9,55	3,16	6,38	2,49	163,05	0,067	10,38
Tarragona	9,54	3,16	6,38	2,49	162,86	0,067	10,37
Baleares	9,69	3,21	6,48	2,53	165,45	0,067	10,53
Ávila	9,87	3,27	6,60	2,58	168,56	0,067	10,73
Burgos	9,77	3,24	6,53	2,55	166,81	0,067	10,62
León	9,79	3,25	6,55	2,55	167,22	0,067	10,64
Palencia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Salamanca	9,95	3,30	6,65	2,60	169,95	0,067	10,82
Segovia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Soria	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Valladolid	9,86	3,27	6,59	2,57	168,39	0,067	10,72
Zamora	10,08	3,34	6,74	2,63	172,07	0,067	10,95
Madrid	9,86	3,27	6,59	2,57	168,32	0,067	10,71
Albacete	9,54	3,16	6,38	2,49	162,95	0,067	10,37
Ciudad Real	9,55	3,17	6,38	2,49	163,08	0,067	10,38
Cuenca	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Guadalajara	9,80	3,25	6,55	2,56	167,29	0,067	10,65
Toledo	9,56	3,17	6,39	2,49	163,27	0,067	10,39
Alicante	9,54	3,16	6,38	2,49	162,92	0,067	10,37
Castellón de la P.	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Valencia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Murcia	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Badajoz	10,90	3,61	7,29	2,84	186,20	0,067	11,85
Cáceres	10,35	3,43	6,92	2,70	176,70	0,067	11,25
Almería	9,77	3,24	6,53	2,55	166,83	0,067	10,62
Cádiz	10,99	3,64	7,35	2,87	187,67	0,067	11,95
Córdoba	10,47	3,47	7,00	2,73	178,80	0,067	11,38
Granada	9,67	3,20	6,46	2,52	165,05	0,067	10,51
Huelva	11,30	3,75	7,56	2,95	193,02	0,067	12,29
Jaén	9,83	3,26	6,57	2,56	167,79	0,067	10,68
Málaga	9,89	3,28	6,61	2,58	168,87	0,067	10,75
Sevilla	11,80	3,91	7,89	3,08	201,50	0,067	12,83
Las Palmas	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Santa Cruz de T.	10,44	3,46	6,98	2,72	178,24	0,067	11,34

**Tabla A-564.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne estabulados* ( $k_e$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,26	2,37	5,89	1,81	103,61	0,063	7,51
Lugo	8,08	2,32	5,77	1,77	101,40	0,063	7,35
Ourense	8,11	2,32	5,79	1,77	101,72	0,063	7,37
Pontevedra	8,00	2,29	5,71	1,75	100,30	0,063	7,27
Asturias	7,83	2,24	5,59	1,71	98,21	0,063	7,12
Cantabria	7,65	2,19	5,46	1,67	95,99	0,063	6,96
Álava	7,00	2,01	5,00	1,53	87,86	0,063	6,37
Guipúzcoa	7,42	2,13	5,30	1,62	93,09	0,063	6,75
Vizcaya	6,97	2,00	4,98	1,52	87,48	0,063	6,34
Navarra	8,28	2,37	5,91	1,81	103,85	0,063	7,53
La Rioja	7,00	2,01	5,00	1,53	87,86	0,063	6,37
Huesca	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Teruel	6,74	1,93	4,81	1,47	84,51	0,063	6,13
Zaragoza	8,29	2,37	5,91	1,81	103,94	0,063	7,53
Barcelona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Girona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Lleida	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Tarragona	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Baleares	7,57	2,17	5,40	1,66	94,97	0,063	6,88
Ávila	7,84	2,24	5,59	1,71	98,30	0,063	7,12
Burgos	7,76	2,22	5,53	1,70	97,30	0,063	7,05
León	8,11	2,32	5,78	1,77	101,67	0,063	7,37
Palencia	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Salamanca	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Segovia	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Soria	8,24	2,36	5,88	1,80	103,36	0,063	7,49
Valladolid	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Zamora	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24
Madrid	7,72	2,21	5,51	1,69	96,86	0,063	7,02
Albacete	8,49	2,43	6,06	1,86	106,54	0,063	7,72
Ciudad Real	9,13	2,62	6,52	2,00	114,55	0,063	8,30
Cuenca	8,00	2,29	5,71	1,75	100,36	0,063	7,27
Guadalajara	7,95	2,28	5,67	1,74	99,70	0,063	7,23
Toledo	8,10	2,32	5,78	1,77	101,59	0,063	7,36
Alicante	7,49	2,14	5,34	1,64	93,91	0,063	6,81
Castellón de la P.	8,36	2,39	5,97	1,83	104,86	0,063	7,60
Valencia	7,91	2,27	5,65	1,73	99,28	0,063	7,20
Murcia	8,20	2,35	5,85	1,79	102,88	0,063	7,46
Badajoz	9,00	2,58	6,42	1,97	112,85	0,063	8,18
Cáceres	8,63	2,47	6,16	1,89	108,26	0,063	7,85
Almería	8,16	2,34	5,82	1,78	102,39	0,063	7,42
Cádiz	8,35	2,39	5,96	1,83	104,80	0,063	7,60
Córdoba	7,96	2,28	5,68	1,74	99,90	0,063	7,24
Granada	7,03	2,01	5,01	1,54	88,13	0,063	6,39
Huelva	7,76	2,22	5,54	1,70	97,33	0,063	7,05
Jaén	7,32	2,10	5,22	1,60	91,79	0,063	6,65
Málaga	8,34	2,39	5,95	1,82	104,59	0,063	7,58
Sevilla	8,24	2,36	5,88	1,80	103,40	0,063	7,49
Las Palmas	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50
Santa Cruz de T.	7,15	2,05	5,10	1,56	89,74	0,063	6,50





**Tabla A-565.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *sementales carne pastoreo* ( $k_{10}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	11,01	3,65	7,36	2,87	188,01	0,067	11,97
Lugo	10,77	3,57	7,20	2,81	184,00	0,067	11,71
Ourense	10,81	3,58	7,23	2,82	184,58	0,067	11,75
Pontevedra	10,66	3,53	7,12	2,78	182,00	0,067	11,58
Asturias	10,44	3,46	6,98	2,72	178,20	0,067	11,34
Cantabria	10,20	3,38	6,82	2,66	174,17	0,067	11,09
Álava	9,34	3,09	6,24	2,44	159,43	0,067	10,15
Guipúzcoa	9,89	3,28	6,61	2,58	168,91	0,067	10,75
Vizcaya	9,30	3,08	6,21	2,43	158,75	0,067	10,10
Navarra	11,03	3,66	7,38	2,88	188,44	0,067	11,99
La Rioja	9,34	3,09	6,24	2,44	159,43	0,067	10,15
Huesca	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Teruel	8,98	2,98	6,00	2,34	153,35	0,067	9,76
Zaragoza	11,04	3,66	7,38	2,88	188,60	0,067	12,00
Barcelona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Girona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Lleida	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Tarragona	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Baleares	10,09	3,35	6,75	2,63	172,33	0,067	10,97
Ávila	10,44	3,46	6,98	2,73	178,36	0,067	11,35
Burgos	10,34	3,43	6,91	2,70	176,56	0,067	11,24
León	10,80	3,58	7,22	2,82	184,49	0,067	11,74
Palencia	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Salamanca	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Segovia	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Soria	10,98	3,64	7,34	2,87	187,54	0,067	11,94
Valladolid	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Zamora	10,62	3,52	7,10	2,77	181,29	0,067	11,54
Madrid	10,29	3,41	6,88	2,69	175,75	0,067	11,19
Albacete	11,32	3,75	7,57	2,95	193,32	0,067	12,31
Ciudad Real	12,17	4,03	8,14	3,18	207,85	0,067	13,23
Cuenca	10,66	3,53	7,13	2,78	182,11	0,067	11,59
Guadalajara	10,59	3,51	7,08	2,76	180,91	0,067	11,51
Toledo	10,79	3,58	7,22	2,82	184,35	0,067	11,73
Alicante	9,98	3,31	6,67	2,60	170,41	0,067	10,85
Castellón de la P.	11,14	3,69	7,45	2,91	190,28	0,067	12,11
Valencia	10,55	3,50	7,05	2,75	180,15	0,067	11,47
Murcia	10,93	3,62	7,31	2,85	186,68	0,067	11,88
Badajoz	11,99	3,98	8,02	3,13	204,78	0,067	13,03
Cáceres	11,50	3,81	7,69	3,00	196,44	0,067	12,50
Almería	10,88	3,61	7,27	2,84	185,79	0,067	11,83
Cádiz	11,14	3,69	7,44	2,91	190,17	0,067	12,10
Córdoba	10,61	3,52	7,10	2,77	181,27	0,067	11,54
Granada	9,36	3,10	6,26	2,44	159,92	0,067	10,18
Huelva	10,34	3,43	6,91	2,70	176,61	0,067	11,24
Jaén	9,75	3,23	6,52	2,54	166,57	0,067	10,60
Málaga	11,11	3,68	7,43	2,90	189,78	0,067	12,08
Sevilla	10,99	3,64	7,34	2,87	187,62	0,067	11,94
Las Palmas	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36
Santa Cruz de T.	9,54	3,16	6,37	2,49	162,84	0,067	10,36

**Tabla A-566.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche estabuladas* ( $k_{11}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	8,57	1,98	6,59	1,21	70,32	0,052	6,77
Lugo	8,15	1,88	6,27	1,15	66,81	0,052	6,43
Ourense	5,69	1,29	4,40	0,83	45,77	0,052	4,41
Pontevedra	7,76	1,78	5,98	1,10	63,38	0,052	6,10
Asturias	7,48	1,71	5,76	1,06	60,94	0,052	5,87
Cantabria	7,00	1,60	5,41	1,00	56,82	0,052	5,47
Álava	6,97	1,59	5,38	0,99	56,52	0,052	5,44
Guipúzcoa	8,22	1,89	6,33	1,16	67,36	0,052	6,49
Vizcaya	7,38	1,69	5,69	1,05	60,09	0,052	5,79
Navarra	7,00	1,60	5,41	1,00	56,76	0,052	5,47
La Rioja	6,92	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40
Huesca	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Teruel	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Zaragoza	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Barcelona	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32
Girona	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Lleida	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32
Tarragona	6,82	1,56	5,27	0,97	55,31	0,052	5,33
Baleares	7,05	1,61	5,44	1,00	57,23	0,052	5,51
Ávila	6,98	1,59	5,39	1,00	56,58	0,052	5,45
Burgos	7,07	1,61	5,45	1,01	57,39	0,052	5,53
León	7,22	1,65	5,57	1,03	58,72	0,052	5,65
Palencia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Salamanca	7,47	1,71	5,75	1,06	60,86	0,052	5,86
Segovia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Soria	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Valladolid	7,32	1,67	5,65	1,04	59,51	0,052	5,73
Zamora	7,74	1,78	5,96	1,09	63,28	0,052	6,09
Madrid	7,04	1,61	5,44	1,00	57,17	0,052	5,50
Albacete	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Ciudad Real	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33
Cuenca	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Guadalajara	7,00	1,60	5,40	1,00	56,81	0,052	5,47
Toledo	6,83	1,56	5,28	0,97	55,39	0,052	5,33
Alicante	6,83	1,56	5,27	0,97	55,34	0,052	5,33
Castellón de la P.	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Valencia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Murcia	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33
Badajoz	7,85	1,80	6,04	1,11	64,14	0,052	6,18
Cáceres	7,22	1,65	5,57	1,03	58,60	0,052	5,64
Almería	7,01	1,60	5,41	1,00	56,88	0,052	5,48
Cádiz	7,78	1,79	5,99	1,11	63,49	0,052	6,11
Córdoba	7,52	1,72	5,80	1,07	61,28	0,052	5,90
Granada	6,88	1,57	5,31	0,98	55,73	0,052	5,37
Huelva	8,18	1,88	6,29	1,16	67,00	0,052	6,45
Jaén	6,98	1,59	5,39	1,00	56,54	0,052	5,44
Málaga	6,90	1,57	5,33	0,99	55,82	0,052	5,37
Sevilla	8,61	1,99	6,62	1,22	70,75	0,052	6,81
Las Palmas	7,23	1,65	5,58	1,03	58,55	0,052	5,64
Santa Cruz de T.	7,72	1,77	5,95	1,10	62,88	0,052	6,05



**Tabla A-567.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas leche pastoreo* ( $k_{12}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
<b>A Coruña</b>	8,05	1,89	6,16	1,45	86,77	0,066	8,85
<b>Lugo</b>	7,66	1,79	5,86	1,38	82,47	0,066	8,42
<b>Ourense</b>	5,49	1,26	4,22	1,01	58,08	0,066	5,93
<b>Pontevedra</b>	7,33	1,71	5,62	1,32	78,71	0,066	8,03
<b>Asturias</b>	7,09	1,65	5,44	1,28	75,90	0,066	7,74
<b>Cantabria</b>	6,68	1,55	5,13	1,21	71,20	0,066	7,27
<b>Álava</b>	6,64	1,54	5,10	1,20	70,84	0,066	7,23
<b>Guipúzcoa</b>	7,74	1,81	5,93	1,39	83,29	0,066	8,50
<b>Vizcaya</b>	7,01	1,63	5,38	1,27	75,01	0,066	7,65
<b>Navarra</b>	6,68	1,55	5,14	1,21	71,17	0,066	7,26
<b>La Rioja</b>	6,62	1,53	5,09	1,20	70,38	0,066	7,18
<b>Huesca</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Teruel</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Zaragoza</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Barcelona</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
<b>Girona</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Lleida</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,41	0,066	7,08
<b>Tarragona</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Baleares</b>	6,72	1,56	5,16	1,21	71,67	0,066	7,31
<b>Ávila</b>	6,66	1,54	5,11	1,20	70,92	0,066	7,24
<b>Burgos</b>	6,73	1,56	5,17	1,21	71,80	0,066	7,33
<b>León</b>	6,86	1,59	5,26	1,24	73,32	0,066	7,48
<b>Palencia</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Salamanca</b>	7,07	1,65	5,43	1,27	75,76	0,066	7,73
<b>Segovia</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Soria</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Valladolid</b>	6,96	1,62	5,35	1,26	74,40	0,066	7,59
<b>Zamora</b>	7,31	1,71	5,60	1,31	78,49	0,066	8,01
<b>Madrid</b>	6,71	1,56	5,15	1,21	71,56	0,066	7,30
<b>Albacete</b>	6,51	1,51	5,01	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Ciudad Real</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,48	0,066	7,09
<b>Cuenca</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Guadalajara</b>	6,67	1,55	5,12	1,21	71,15	0,066	7,26
<b>Toledo</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,51	0,066	7,09
<b>Alicante</b>	6,52	1,51	5,01	1,18	69,44	0,066	7,09
<b>Castellón de la P.</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Valencia</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Murcia</b>	6,51	1,51	5,00	1,18	69,40	0,066	7,08
<b>Badajoz</b>	7,41	1,73	5,68	1,34	79,59	0,066	8,12
<b>Cáceres</b>	6,86	1,59	5,27	1,24	73,24	0,066	7,47
<b>Almería</b>	6,68	1,55	5,13	1,20	71,23	0,066	7,27
<b>Cádiz</b>	7,35	1,71	5,63	1,33	78,81	0,066	8,04
<b>Córdoba</b>	7,13	1,66	5,47	1,29	76,33	0,066	7,79
<b>Granada</b>	6,57	1,52	5,05	1,19	69,94	0,066	7,14
<b>Huelva</b>	7,70	1,80	5,90	1,39	82,89	0,066	8,46
<b>Jaén</b>	6,66	1,54	5,11	1,20	70,90	0,066	7,23
<b>Málaga</b>	6,60	1,53	5,08	1,20	70,16	0,066	7,16
<b>Sevilla</b>	8,07	1,89	6,17	1,45	87,16	0,066	8,89
<b>Las Palmas</b>	6,93	1,61	5,33	1,26	73,94	0,066	7,54
<b>Santa Cruz de T.</b>	7,32	1,70	5,61	1,32	78,41	0,066	8,00

**Tabla A-568.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne estabuladas* ( $k_{13}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	5,59	1,39	4,20	0,93	54,60	0,056	4,89
Lugo	5,43	1,35	4,08	0,91	52,72	0,056	4,72
Ourense	5,45	1,35	4,10	0,91	52,91	0,056	4,74
Pontevedra	5,37	1,33	4,04	0,90	52,09	0,056	4,67
Asturias	5,27	1,29	3,98	0,90	50,47	0,056	4,52
Cantabria	4,99	1,23	3,76	0,84	48,30	0,056	4,33
Álava	4,40	1,06	3,33	0,75	41,64	0,056	3,73
Guipúzcoa	4,71	1,15	3,56	0,80	44,95	0,056	4,03
Vizcaya	4,38	1,06	3,32	0,75	41,41	0,056	3,71
Navarra	5,55	1,39	4,16	0,92	54,55	0,056	4,89
La Rioja	4,40	1,06	3,33	0,75	41,64	0,056	3,73
Huesca	5,63	1,42	4,22	0,94	55,44	0,056	4,97
Teruel	4,29	1,05	3,24	0,72	41,22	0,056	3,69
Zaragoza	5,57	1,40	4,17	0,93	54,78	0,056	4,91
Barcelona	5,31	1,33	3,98	0,89	52,09	0,056	4,67
Girona	5,31	1,33	3,98	0,89	52,09	0,056	4,67
Lleida	5,45	1,37	4,08	0,91	53,51	0,056	4,79
Tarragona	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Baleares	5,16	1,27	3,89	0,87	49,60	0,056	4,44
Ávila	5,13	1,28	3,85	0,85	49,96	0,056	4,47
Burgos	5,08	1,26	3,82	0,85	49,28	0,056	4,41
León	5,46	1,36	4,10	0,91	53,38	0,056	4,78
Palencia	5,63	1,42	4,22	0,94	55,44	0,056	4,97
Salamanca	4,89	1,21	3,68	0,81	47,32	0,056	4,24
Segovia	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Soria	5,53	1,39	4,14	0,92	54,37	0,056	4,87
Valladolid	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Zamora	5,32	1,32	4,00	0,89	51,72	0,056	4,63
Madrid	5,16	1,29	3,87	0,86	50,38	0,056	4,51
Albacete	5,47	1,37	4,10	0,91	53,79	0,056	4,82
Ciudad Real	6,41	1,63	4,78	1,06	63,86	0,056	5,72
Cuenca	5,31	1,32	3,99	0,89	51,72	0,056	4,63
Guadalajara	5,21	1,30	3,91	0,87	50,96	0,056	4,56
Toledo	5,36	1,34	4,02	0,89	52,56	0,056	4,71
Alicante	5,54	1,39	4,15	0,92	54,40	0,056	4,87
Castellón de la P.	5,27	1,32	3,95	0,88	51,70	0,056	4,63
Valencia	5,40	1,35	4,05	0,90	52,97	0,056	4,74
Murcia	5,31	1,33	3,98	0,89	52,05	0,056	4,66
Badajoz	6,24	1,58	4,66	1,03	61,94	0,056	5,55
Cáceres	5,75	1,45	4,31	0,95	56,69	0,056	5,08
Almería	5,38	1,35	4,03	0,90	52,79	0,056	4,73
Cádiz	5,28	1,32	3,96	0,88	51,71	0,056	4,63
Córdoba	5,55	1,39	4,16	0,93	54,59	0,056	4,89
Granada	5,69	1,43	4,26	0,95	55,89	0,056	5,01
Huelva	5,49	1,38	4,11	0,92	53,89	0,056	4,83
Jaén	6,14	1,55	4,59	1,02	60,76	0,056	5,44
Málaga	5,29	1,32	3,96	0,88	51,82	0,056	4,64
Sevilla	5,31	1,33	3,98	0,89	52,08	0,056	4,66
Las Palmas	4,82	1,20	3,62	0,80	46,89	0,056	4,20
Santa Cruz de T.	4,82	1,20	3,62	0,80	46,89	0,056	4,20



**Tabla A-569.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras no cubiertas carne pastoreo* ( $k_{14}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	6,74	1,59	5,14	1,29	67,28	0,058	6,37
Lugo	6,56	1,54	5,01	1,25	65,16	0,058	6,17
Ourense	6,58	1,55	5,03	1,26	65,38	0,058	6,19
Pontevedra	6,49	1,53	4,96	1,24	64,41	0,058	6,10
Asturias	6,41	1,49	4,92	1,24	62,87	0,058	5,95
Cantabria	6,04	1,42	4,62	1,16	59,81	0,058	5,66
Álava	5,37	1,24	4,13	1,04	52,18	0,058	4,94
Guipúzcoa	5,73	1,33	4,40	1,11	56,08	0,058	5,31
Vizcaya	5,34	1,23	4,11	1,04	51,90	0,058	4,91
Navarra	6,67	1,59	5,08	1,27	66,98	0,058	6,34
La Rioja	5,37	1,24	4,13	1,04	52,18	0,058	4,94
Huesca	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44
Teruel	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85
Zaragoza	6,69	1,59	5,09	1,28	67,24	0,058	6,36
Barcelona	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06
Girona	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06
Lleida	6,55	1,56	4,99	1,25	65,72	0,058	6,22
Tarragona	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Baleares	6,25	1,46	4,79	1,20	61,61	0,058	5,83
Ávila	6,18	1,46	4,72	1,18	61,61	0,058	5,83
Burgos	6,14	1,44	4,69	1,17	60,93	0,058	5,77
León	6,58	1,56	5,02	1,26	65,75	0,058	6,22
Palencia	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44
Salamanca	5,92	1,39	4,53	1,13	58,59	0,058	5,55
Segovia	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Soria	6,64	1,58	5,06	1,27	66,75	0,058	6,32
Valladolid	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Zamora	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04
Madrid	6,22	1,47	4,75	1,19	62,08	0,058	5,88
Albacete	6,57	1,57	5,00	1,26	66,03	0,058	6,25
Ciudad Real	7,65	1,85	5,81	1,45	77,83	0,058	7,37
Cuenca	6,41	1,51	4,90	1,23	63,84	0,058	6,04
Guadalajara	6,27	1,49	4,79	1,20	62,74	0,058	5,94
Toledo	6,45	1,53	4,92	1,23	64,62	0,058	6,12
Alicante	6,66	1,58	5,08	1,27	66,84	0,058	6,33
Castellón de la P.	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02
Valencia	6,49	1,54	4,95	1,24	65,10	0,058	6,16
Murcia	6,39	1,52	4,87	1,22	64,00	0,058	6,06
Badajoz	7,45	1,79	5,66	1,41	75,61	0,058	7,16
Cáceres	6,90	1,65	5,26	1,31	69,51	0,058	6,58
Almería	6,47	1,54	4,93	1,24	64,87	0,058	6,14
Cádiz	6,35	1,51	4,84	1,22	63,59	0,058	6,02
Córdoba	6,67	1,59	5,08	1,28	67,02	0,058	6,34
Granada	6,83	1,63	5,21	1,31	68,62	0,058	6,49
Huelva	6,60	1,57	5,03	1,26	66,21	0,058	6,27
Jaén	7,36	1,76	5,59	1,40	74,34	0,058	7,04
Málaga	6,36	1,51	4,85	1,22	63,71	0,058	6,03
Sevilla	6,39	1,52	4,87	1,22	64,02	0,058	6,06
Las Palmas	5,81	1,37	4,44	1,11	57,86	0,058	5,48
Santa Cruz de T.	5,81	1,37	4,44	1,11	57,86	0,058	5,48

**Tabla A-570.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche estabuladas* ( $k_{15}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,89	2,43	5,46	1,50	100,35	0,063	7,27
Lugo	7,57	2,33	5,24	1,44	96,22	0,063	6,97
Ourense	5,55	1,70	3,84	1,06	70,26	0,063	5,09
Pontevedra	7,29	2,25	5,05	1,38	92,65	0,063	6,71
Asturias	7,08	2,18	4,90	1,34	89,86	0,063	6,51
Cantabria	6,70	2,06	4,64	1,27	85,11	0,063	6,16
Álava	6,68	2,05	4,62	1,27	84,76	0,063	6,14
Guipúzcoa	7,64	2,35	5,29	1,45	97,15	0,063	7,03
Vizcaya	7,00	2,15	4,85	1,33	88,92	0,063	6,44
Navarra	6,69	2,06	4,63	1,27	84,89	0,063	6,15
La Rioja	6,62	2,04	4,58	1,26	84,00	0,063	6,08
Huesca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Teruel	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Zaragoza	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Barcelona	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Girona	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Lleida	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Tarragona	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Baleares	6,73	2,07	4,66	1,28	85,48	0,063	6,19
Ávila	6,66	2,05	4,61	1,26	84,53	0,063	6,12
Burgos	6,75	2,08	4,67	1,28	85,64	0,063	6,20
León	6,87	2,12	4,76	1,30	87,27	0,063	6,32
Palencia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Salamanca	7,06	2,17	4,89	1,34	89,71	0,063	6,50
Segovia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Soria	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Valladolid	6,95	2,14	4,81	1,32	88,24	0,063	6,39
Zamora	7,27	2,24	5,03	1,38	92,36	0,063	6,69
Madrid	6,71	2,06	4,64	1,27	85,17	0,063	6,17
Albacete	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03
Ciudad Real	6,57	2,02	4,55	1,25	83,40	0,063	6,04
Cuenca	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Guadalajara	6,68	2,06	4,63	1,27	84,82	0,063	6,14
Toledo	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04
Alicante	6,57	2,02	4,55	1,24	83,37	0,063	6,04
Castellón de la P.	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Valencia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Murcia	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03
Badajoz	7,34	2,26	5,08	1,39	93,29	0,063	6,75
Cáceres	6,82	2,10	4,72	1,29	86,66	0,063	6,27
Almería	6,71	2,06	4,64	1,27	85,14	0,063	6,16
Cádiz	7,25	2,23	5,02	1,38	92,14	0,063	6,67
Córdoba	7,09	2,18	4,91	1,35	90,11	0,063	6,52
Granada	6,60	2,03	4,57	1,25	83,76	0,063	6,06
Huelva	7,59	2,34	5,25	1,44	96,50	0,063	6,99
Jaén	6,67	2,05	4,62	1,26	84,65	0,063	6,13
Málaga	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06
Sevilla	7,91	2,44	5,47	1,51	100,65	0,063	7,29
Las Palmas	7,02	2,16	4,86	1,33	89,16	0,063	6,46
Santa Cruz de T.	7,27	2,24	5,03	1,38	92,41	0,063	6,69





**Tabla A-571.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación leche pastoreo* ( $k_{16}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	9,16	3,04	6,11	2,33	170,04	0,068	12,01
Lugo	8,78	2,91	5,87	2,23	162,86	0,068	11,50
Ourense	6,44	2,13	4,31	1,64	118,87	0,068	8,39
Pontevedra	8,45	2,80	5,65	2,14	156,77	0,068	11,07
Asturias	8,20	2,72	5,48	2,08	152,00	0,068	10,73
Cantabria	7,77	2,57	5,20	1,97	143,89	0,068	10,16
Álava	7,74	2,56	5,18	1,96	143,30	0,068	10,12
Guipúzcoa	8,86	2,94	5,92	2,25	164,48	0,068	11,62
Vizcaya	8,12	2,69	5,43	2,06	150,42	0,068	10,62
Navarra	7,75	2,57	5,18	1,96	143,55	0,068	10,14
La Rioja	7,67	2,54	5,13	1,95	142,05	0,068	10,03
Huesca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Teruel	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Zaragoza	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Barcelona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Girona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Lleida	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Tarragona	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Baleares	7,80	2,58	5,22	1,98	144,54	0,068	10,21
Ávila	7,72	2,56	5,16	1,96	142,94	0,068	10,09
Burgos	7,82	2,59	5,23	1,98	144,79	0,068	10,22
León	7,97	2,64	5,33	2,02	147,57	0,068	10,42
Palencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Salamanca	8,19	2,71	5,47	2,07	151,73	0,068	10,71
Segovia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Soria	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Valladolid	8,06	2,67	5,39	2,04	149,30	0,068	10,54
Zamora	8,43	2,79	5,63	2,13	156,26	0,068	11,03
Madrid	7,78	2,58	5,20	1,97	144,05	0,068	10,17
Albacete	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94
Ciudad Real	7,61	2,52	5,09	1,93	140,97	0,068	9,96
Cuenca	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Guadalajara	7,74	2,56	5,18	1,96	143,44	0,068	10,13
Toledo	7,62	2,52	5,09	1,93	140,99	0,068	9,96
Alicante	7,61	2,52	5,09	1,93	140,91	0,068	9,95
Castellón de la P.	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Valencia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Murcia	7,61	2,52	5,09	1,93	140,84	0,068	9,95
Badajoz	8,51	2,82	5,69	2,16	157,94	0,068	11,15
Cáceres	7,91	2,62	5,29	2,01	146,61	0,068	10,35
Almería	7,77	2,57	5,20	1,97	143,94	0,068	10,17
Cádiz	8,41	2,79	5,62	2,14	156,02	0,068	11,02
Córdoba	8,23	2,73	5,50	2,09	152,49	0,068	10,77
Granada	7,65	2,53	5,11	1,94	141,59	0,068	10,00
Huelva	8,81	2,92	5,88	2,24	163,46	0,068	11,54
Jaén	7,73	2,56	5,17	1,96	143,14	0,068	10,11
Málaga	7,64	2,53	5,11	1,94	141,52	0,068	9,99
Sevilla	9,18	3,05	6,13	2,33	170,57	0,068	12,05
Las Palmas	8,14	2,70	5,44	2,07	150,87	0,068	10,65
Santa Cruz de T.	8,44	2,80	5,64	2,14	156,46	0,068	11,05

**Tabla A-572.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, Y<sub>m</sub> y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne estabuladas (k<sub>17</sub>)* en desde 2015

Provincia	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	6,93	2,32	4,61	1,37	111,60	0,067	8,20
Lugo	6,73	2,25	4,48	1,33	108,29	0,067	7,96
Ourense	6,70	2,24	4,46	1,33	107,86	0,067	7,92
Pontevedra	6,67	2,23	4,44	1,32	107,15	0,067	7,87
Asturias	6,07	2,02	4,05	1,21	97,12	0,067	7,14
Cantabria	6,28	2,10	4,19	1,25	100,74	0,067	7,40
Álava	5,51	1,83	3,68	1,10	88,15	0,067	6,48
Guipúzcoa	5,89	1,96	3,93	1,17	94,33	0,067	6,93
Vizcaya	5,48	1,82	3,66	1,09	87,65	0,067	6,44
Navarra	7,00	2,34	4,66	1,39	112,55	0,067	8,27
La Rioja	5,52	1,83	3,68	1,10	88,17	0,067	6,48
Huesca	7,11	2,38	4,73	1,41	114,25	0,067	8,39
Teruel	5,47	1,82	3,65	1,09	87,46	0,067	6,43
Zaragoza	7,03	2,35	4,68	1,39	113,02	0,067	8,30
Barcelona	6,68	2,23	4,44	1,33	107,36	0,067	7,89
Girona	6,68	2,23	4,44	1,33	107,36	0,067	7,89
Lleida	6,86	2,30	4,57	1,36	110,28	0,067	8,10
Tarragona	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Baleares	6,18	2,06	4,11	1,23	99,14	0,067	7,28
Ávila	6,49	2,17	4,32	1,29	104,21	0,067	7,66
Burgos	6,39	2,13	4,25	1,27	102,56	0,067	7,53
León	6,83	2,29	4,54	1,35	109,86	0,067	8,07
Palencia	7,11	2,38	4,73	1,41	114,25	0,067	8,39
Salamanca	6,20	2,07	4,13	1,23	99,49	0,067	7,31
Segovia	6,62	2,22	4,40	1,31	106,56	0,067	7,83
Soria	6,99	2,34	4,65	1,39	112,24	0,067	8,25
Valladolid	6,62	2,22	4,41	1,32	106,43	0,067	7,82
Zamora	6,61	2,21	4,39	1,31	106,41	0,067	7,82
Madrid	6,55	2,19	4,36	1,30	105,03	0,067	7,72
Albacete	6,87	2,30	4,57	1,37	110,49	0,067	8,12
Ciudad Real	8,00	2,69	5,32	1,58	129,15	0,067	9,49
Cuenca	6,62	2,22	4,40	1,31	106,56	0,067	7,83
Guadalajara	6,59	2,20	4,39	1,31	105,79	0,067	7,77
Toledo	6,78	2,27	4,51	1,34	108,87	0,067	8,00
Alicante	6,94	2,32	4,61	1,38	111,58	0,067	8,20
Castellón de la P.	6,63	2,22	4,41	1,32	106,56	0,067	7,83
Valencia	6,77	2,27	4,51	1,35	108,92	0,067	8,00
Murcia	6,67	2,23	4,44	1,33	107,27	0,067	7,88
Badajoz	7,78	2,61	5,17	1,54	125,52	0,067	9,22
Cáceres	7,21	2,42	4,79	1,43	116,08	0,067	8,53
Almería	6,75	2,26	4,49	1,34	108,58	0,067	7,98
Cádiz	6,60	2,21	4,39	1,31	106,17	0,067	7,80
Córdoba	6,95	2,33	4,62	1,38	111,86	0,067	8,22
Granada	7,11	2,38	4,73	1,41	114,45	0,067	8,41
Huelva	6,86	2,30	4,56	1,36	110,43	0,067	8,11
Jaén	7,66	2,57	5,09	1,52	123,47	0,067	9,07
Málaga	6,64	2,22	4,42	1,32	106,78	0,067	7,84
Sevilla	6,65	2,22	4,42	1,32	106,89	0,067	7,85
Las Palmas	6,22	2,07	4,15	1,23	99,63	0,067	7,32
Santa Cruz de T.	6,21	2,07	4,14	1,23	99,47	0,067	7,31



**Tabla A-573.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados, Y<sub>m</sub> y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras 1ª gestación carne pastoreo (k<sub>18</sub>)* en desde 2015

Provincia	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	8,55	3,38	5,17	2,30	210,45	0,070	12,77
Lugo	8,31	3,28	5,03	2,23	204,29	0,070	12,39
Ourense	8,27	3,27	5,00	2,22	203,47	0,070	12,34
Pontevedra	8,22	3,25	4,98	2,21	202,18	0,070	12,27
Asturias	7,49	2,95	4,54	2,02	183,51	0,070	11,13
Cantabria	7,75	3,05	4,70	2,09	190,24	0,070	11,54
Álava	6,81	2,68	4,14	1,84	166,76	0,070	10,12
Guipúzcoa	7,27	2,86	4,41	1,96	178,30	0,070	10,82
Vizcaya	6,78	2,66	4,11	1,83	165,83	0,070	10,06
Navarra	8,63	3,41	5,23	2,32	212,22	0,070	12,87
La Rioja	6,81	2,68	4,14	1,84	166,80	0,070	10,12
Huesca	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07
Teruel	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04
Zaragoza	8,67	3,42	5,25	2,33	213,10	0,070	12,93
Barcelona	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29
Girona	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29
Lleida	8,46	3,34	5,12	2,28	208,00	0,070	12,62
Tarragona	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Baleares	7,63	3,01	4,62	2,05	187,25	0,070	11,36
Ávila	8,01	3,16	4,85	2,15	196,70	0,070	11,93
Burgos	7,88	3,11	4,77	2,12	193,63	0,070	11,75
León	8,42	3,33	5,09	2,27	207,22	0,070	12,57
Palencia	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07
Salamanca	7,66	3,02	4,64	2,06	187,92	0,070	11,40
Segovia	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20
Soria	8,61	3,40	5,21	2,32	211,65	0,070	12,84
Valladolid	8,17	3,22	4,94	2,20	200,83	0,070	12,18
Zamora	8,16	3,22	4,93	2,20	200,79	0,070	12,18
Madrid	8,07	3,18	4,89	2,17	198,22	0,070	12,03
Albacete	8,47	3,35	5,12	2,29	208,39	0,070	12,64
Ciudad Real	9,85	3,90	5,95	2,65	243,06	0,070	14,74
Cuenca	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20
Guadalajara	8,13	3,21	4,92	2,19	199,63	0,070	12,11
Toledo	8,36	3,30	5,06	2,25	205,37	0,070	12,46
Alicante	8,55	3,38	5,17	2,31	210,41	0,070	12,76
Castellón de la P.	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20
Valencia	8,35	3,30	5,05	2,25	205,46	0,070	12,46
Murcia	8,23	3,25	4,98	2,22	202,40	0,070	12,28
Badajoz	9,58	3,79	5,79	2,58	236,31	0,070	14,34
Cáceres	8,88	3,51	5,37	2,39	218,77	0,070	13,27
Almería	8,33	3,29	5,04	2,25	204,83	0,070	12,43
Cádiz	8,14	3,22	4,93	2,20	200,34	0,070	12,15
Córdoba	8,57	3,39	5,18	2,31	210,92	0,070	12,80
Granada	8,76	3,46	5,30	2,36	215,76	0,070	13,09
Huelva	8,46	3,34	5,12	2,28	208,26	0,070	12,63
Jaén	9,43	3,73	5,70	2,54	232,51	0,070	14,11
Málaga	8,19	3,23	4,96	2,21	201,47	0,070	12,22
Sevilla	8,20	3,24	4,96	2,21	201,68	0,070	12,24
Las Palmas	7,68	3,02	4,66	2,06	188,18	0,070	11,42
Santa Cruz de T.	7,66	3,02	4,65	2,06	187,88	0,070	11,40

**Tabla A-574.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche estabuladas* ( $k_{19}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	14,19	4,98	9,20	2,49	183,70	0,064	13,28
Lugo	13,68	4,82	8,86	2,40	177,73	0,064	12,85
Ourense	9,33	3,07	6,26	1,69	113,16	0,064	8,18
Pontevedra	13,39	4,69	8,70	2,35	172,68	0,064	12,48
Asturias	12,94	4,50	8,44	2,28	165,73	0,064	11,98
Cantabria	12,20	4,19	8,02	2,17	154,25	0,064	11,15
Álava	12,16	4,17	7,99	2,16	153,56	0,064	11,10
Guipúzcoa	14,10	5,00	9,10	2,46	184,28	0,064	13,32
Vizcaya	12,82	4,43	8,38	2,27	163,44	0,064	11,82
Navarra	12,05	4,13	7,92	2,14	152,25	0,064	11,01
La Rioja	11,79	4,01	7,77	2,10	147,95	0,064	10,70
Huesca	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Teruel	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Zaragoza	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Barcelona	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86
Girona	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Lleida	11,85	4,17	7,68	2,08	153,58	0,064	11,10
Tarragona	11,94	4,08	7,86	2,12	150,36	0,064	10,87
Baleares	12,25	4,20	8,04	2,17	154,89	0,064	11,20
Ávila	11,39	3,86	7,53	2,03	142,12	0,064	10,27
Burgos	11,95	4,09	7,86	2,12	150,70	0,064	10,89
León	12,51	4,32	8,19	2,21	159,17	0,064	11,51
Palencia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Salamanca	12,90	4,49	8,41	2,27	165,54	0,064	11,97
Segovia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Soria	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Valladolid	12,70	4,38	8,32	2,25	161,31	0,064	11,66
Zamora	13,39	4,71	8,68	2,35	173,56	0,064	12,55
Madrid	11,11	3,74	7,37	1,99	137,71	0,064	9,96
Albacete	11,93	4,08	7,85	2,12	150,27	0,064	10,86
Ciudad Real	11,94	4,08	7,86	2,12	150,35	0,064	10,87
Cuenca	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Guadalajara	11,26	3,80	7,46	2,01	140,10	0,064	10,13
Toledo	11,91	4,07	7,84	2,12	149,95	0,064	10,84
Alicante	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Castellón de la P.	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Valencia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87
Murcia	11,94	4,08	7,86	2,12	150,36	0,064	10,87
Badajoz	12,50	4,23	8,27	2,23	155,77	0,064	11,26
Cáceres	11,34	3,83	7,51	2,03	141,14	0,064	10,20
Almería	12,07	4,12	7,95	2,15	151,91	0,064	10,98
Cádiz	12,12	4,08	8,04	2,17	150,46	0,064	10,88
Córdoba	12,36	4,20	8,17	2,20	154,62	0,064	11,18
Granada	11,90	4,06	7,84	2,12	149,73	0,064	10,82
Huelva	12,79	4,32	8,48	2,29	159,05	0,064	11,50
Jaén	11,93	4,07	7,86	2,12	149,91	0,064	10,84
Málaga	11,68	3,97	7,70	2,08	146,39	0,064	10,58
Sevilla	13,11	4,41	8,70	2,35	162,53	0,064	11,75
Las Palmas	12,10	4,10	8,00	2,16	151,11	0,064	10,92
Santa Cruz de T.	11,00	3,65	7,34	1,98	134,62	0,064	9,73



**Tabla A-575.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas leche pastoreo* ( $k_{20}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	14,39	4,95	9,44	3,30	248,13	0,067	18,67
Lugo	13,85	4,78	9,07	3,17	239,72	0,067	18,04
Ourense	9,64	3,10	6,53	2,23	155,54	0,067	11,71
Pontevedra	13,54	4,64	8,89	3,10	232,70	0,067	17,51
Asturias	13,10	4,46	8,64	3,00	223,58	0,067	16,83
Cantabria	12,38	4,16	8,22	2,85	208,54	0,067	15,69
Álava	12,34	4,14	8,20	2,84	207,62	0,067	15,63
Guipúzcoa	14,23	4,94	9,29	3,26	247,84	0,067	18,65
Vizcaya	12,98	4,40	8,58	2,98	220,62	0,067	16,60
Navarra	12,25	4,11	8,13	2,81	206,10	0,067	15,51
La Rioja	12,01	4,00	8,00	2,76	200,75	0,067	15,11
Huesca	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Teruel	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Zaragoza	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Barcelona	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29
Girona	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Lleida	12,00	4,13	7,86	2,75	207,22	0,067	15,60
Tarragona	12,12	4,06	8,06	2,79	203,37	0,067	15,31
Baleares	12,43	4,18	8,25	2,86	209,41	0,067	15,76
Ávila	11,68	3,87	7,81	2,69	193,93	0,067	14,60
Burgos	12,17	4,08	8,09	2,80	204,45	0,067	15,39
León	12,68	4,29	8,39	2,91	215,01	0,067	16,18
Palencia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Salamanca	13,06	4,45	8,60	2,99	223,30	0,067	16,81
Segovia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Soria	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Valladolid	12,87	4,35	8,52	2,96	217,92	0,067	16,40
Zamora	13,53	4,66	8,87	3,10	233,65	0,067	17,58
Madrid	11,45	3,77	7,68	2,64	188,85	0,067	14,21
Albacete	12,11	4,06	8,06	2,78	203,26	0,067	15,30
Ciudad Real	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Cuenca	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Guadalajara	11,57	3,82	7,75	2,67	191,60	0,067	14,42
Toledo	12,10	4,05	8,05	2,78	202,90	0,067	15,27
Alicante	12,12	4,06	8,06	2,79	203,40	0,067	15,31
Castellón de la P.	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Valencia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31
Murcia	12,12	4,06	8,06	2,79	203,37	0,067	15,31
Badajoz	12,83	4,24	8,58	2,95	212,76	0,067	16,01
Cáceres	11,68	3,86	7,82	2,69	193,41	0,067	14,56
Almería	12,28	4,10	8,17	2,82	205,75	0,067	15,49
Cádiz	12,48	4,11	8,37	2,87	206,14	0,067	15,51
Córdoba	12,64	4,20	8,44	2,91	210,46	0,067	15,84
Granada	12,10	4,05	8,06	2,78	202,76	0,067	15,26
Huelva	13,15	4,34	8,81	3,03	217,61	0,067	16,38
Jaén	12,14	4,05	8,09	2,79	203,25	0,067	15,30
Málaga	11,91	3,97	7,94	2,74	198,81	0,067	14,96
Sevilla	13,52	4,45	9,07	3,11	222,97	0,067	16,78
Las Palmas	12,40	4,11	8,29	2,85	206,02	0,067	15,50
Santa Cruz de T.	11,51	3,74	7,77	2,66	187,28	0,067	14,10

**Tabla A-576.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne estabuladas* ( $k_{21}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
A Coruña	7,34	2,55	4,79	1,43	128,24	0,070	8,71
Lugo	7,02	2,43	4,59	1,37	122,23	0,070	8,30
Ourense	6,98	2,41	4,57	1,36	121,25	0,070	8,24
Pontevedra	6,96	2,41	4,55	1,35	121,12	0,070	8,23
Asturias	7,03	2,52	4,51	1,35	126,87	0,070	8,62
Cantabria	7,88	2,87	5,01	1,51	144,41	0,070	9,81
Álava	6,69	2,37	4,31	1,29	119,26	0,070	8,10
Guipúzcoa	7,03	2,49	4,54	1,36	125,18	0,070	8,50
Vizcaya	6,66	2,37	4,30	1,29	118,94	0,070	8,08
Navarra	8,88	3,33	5,55	1,68	167,32	0,070	11,37
La Rioja	6,69	2,37	4,31	1,29	119,28	0,070	8,10
Huesca	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62
Teruel	8,65	3,51	5,14	1,59	176,19	0,070	11,97
Zaragoza	9,03	3,41	5,61	1,70	171,42	0,070	11,64
Barcelona	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95
Girona	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95
Lleida	8,41	2,97	5,44	1,63	149,02	0,070	10,12
Tarragona	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Baleares	6,75	2,37	4,38	1,31	119,20	0,070	8,10
Ávila	8,14	3,06	5,08	1,54	153,98	0,070	10,46
Burgos	7,93	2,98	4,95	1,50	149,57	0,070	10,16
León	8,27	3,11	5,16	1,56	156,27	0,070	10,61
Palencia	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62
Salamanca	7,20	2,71	4,49	1,36	136,16	0,070	9,25
Segovia	7,93	3,03	4,91	1,49	152,17	0,070	10,34
Soria	9,00	3,41	5,59	1,70	171,26	0,070	11,63
Valladolid	7,80	2,85	4,95	1,49	142,99	0,070	9,71
Zamora	7,93	3,03	4,90	1,49	152,06	0,070	10,33
Madrid	8,41	3,17	5,24	1,59	159,51	0,070	10,83
Albacete	7,89	2,84	5,05	1,52	142,74	0,070	9,70
Ciudad Real	8,10	2,80	5,30	1,58	140,56	0,070	9,55
Cuenca	7,93	3,01	4,92	1,49	151,41	0,070	10,28
Guadalajara	8,28	3,09	5,19	1,57	155,25	0,070	10,55
Toledo	8,35	3,07	5,27	1,59	154,49	0,070	10,49
Alicante	8,27	3,06	5,21	1,57	153,69	0,070	10,44
Castellón de la P.	7,80	2,85	4,95	1,49	143,07	0,070	9,72
Valencia	8,04	2,95	5,08	1,53	148,33	0,070	10,08
Murcia	7,87	2,88	4,99	1,50	144,77	0,070	9,83
Badajoz	8,06	2,80	5,26	1,57	140,59	0,070	9,55
Cáceres	7,80	2,76	5,04	1,51	138,81	0,070	9,43
Almería	7,94	2,90	5,04	1,52	145,80	0,070	9,90
Cádiz	7,79	2,84	4,95	1,49	142,86	0,070	9,70
Córdoba	8,13	2,96	5,17	1,56	148,85	0,070	10,11
Granada	8,53	3,17	5,35	1,62	159,55	0,070	10,84
Huelva	8,15	3,00	5,15	1,55	150,59	0,070	10,23
Jaén	8,77	3,16	5,61	1,68	158,91	0,070	10,79
Málaga	7,82	2,85	4,96	1,49	143,38	0,070	9,74
Sevilla	7,85	2,87	4,98	1,50	144,31	0,070	9,80
Las Palmas	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00
Santa Cruz de T.	8,21	3,22	4,99	1,53	161,81	0,070	10,99





**Tabla A-577.** Coeficientes resultantes (N, P y S.V. excretados,  $Y_m$  y factor de emisión por fermentación entérica) para la categoría *cabras adultas carne pastoreo* ( $k_{22}$ ) en desde 2015

Provincia	$N_{\text{excret.}}$	$N_{\text{heces}}$	$N_{\text{orina}}$	$P_{\text{excret.}}$	S.V.	$Y_m$	F.E.
	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg $CH_4$ /año
<b>A Coruña</b>	9,20	3,63	5,57	2,32	226,95	0,071	13,17
<b>Lugo</b>	8,82	3,47	5,36	2,23	217,00	0,071	12,59
<b>Ourense</b>	8,78	3,44	5,33	2,21	215,57	0,071	12,51
<b>Pontevedra</b>	8,74	3,43	5,30	2,20	214,98	0,071	12,48
<b>Asturias</b>	8,68	3,51	5,17	2,19	219,79	0,071	12,76
<b>Cantabria</b>	9,61	3,94	5,67	2,42	246,82	0,071	14,33
<b>Álava</b>	8,20	3,29	4,91	2,07	205,77	0,071	11,94
<b>Guipúzcoa</b>	8,65	3,46	5,19	2,18	216,57	0,071	12,57
<b>Vizcaya</b>	8,17	3,28	4,89	2,06	205,14	0,071	11,91
<b>Navarra</b>	10,82	4,54	6,28	2,72	284,29	0,071	16,50
<b>La Rioja</b>	8,20	3,29	4,91	2,07	205,79	0,071	11,94
<b>Huesca</b>	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85
<b>Teruel</b>	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77
<b>Zaragoza</b>	10,98	4,64	6,34	2,76	290,45	0,071	16,86
<b>Barcelona</b>	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64
<b>Girona</b>	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64
<b>Lleida</b>	10,28	4,10	6,18	2,59	256,83	0,071	14,91
<b>Tarragona</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Baleares</b>	8,42	3,35	5,07	2,12	209,51	0,071	12,16
<b>Ávila</b>	9,94	4,19	5,76	2,50	262,01	0,071	15,21
<b>Burgos</b>	9,70	4,08	5,62	2,44	255,09	0,071	14,81
<b>León</b>	10,16	4,27	5,89	2,56	267,42	0,071	15,52
<b>Palencia</b>	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85
<b>Salamanca</b>	8,90	3,74	5,16	2,24	234,35	0,071	13,60
<b>Segovia</b>	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11
<b>Soria</b>	10,95	4,63	6,31	2,75	289,95	0,071	16,83
<b>Valladolid</b>	9,61	3,94	5,67	2,42	246,81	0,071	14,32
<b>Zamora</b>	9,76	4,16	5,61	2,46	260,19	0,071	15,10
<b>Madrid</b>	10,23	4,32	5,91	2,58	270,37	0,071	15,69
<b>Albacete</b>	9,76	3,96	5,80	2,46	247,76	0,071	14,38
<b>Ciudad Real</b>	10,22	4,00	6,21	2,58	250,68	0,071	14,55
<b>Cuenca</b>	9,77	4,14	5,63	2,46	259,27	0,071	15,05
<b>Guadalajara</b>	10,11	4,22	5,89	2,55	264,44	0,071	15,35
<b>Toledo</b>	10,21	4,22	5,99	2,57	264,32	0,071	15,34
<b>Alicante</b>	10,18	4,22	5,96	2,56	264,12	0,071	15,33
<b>Castellón de la P.</b>	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33
<b>Valencia</b>	9,90	4,08	5,81	2,49	255,42	0,071	14,82
<b>Murcia</b>	9,70	3,99	5,71	2,44	249,66	0,071	14,49
<b>Badajoz</b>	10,13	3,99	6,14	2,55	249,58	0,071	14,49
<b>Cáceres</b>	9,74	3,90	5,84	2,46	243,86	0,071	14,15
<b>Almería</b>	9,79	4,02	5,78	2,47	251,62	0,071	14,60
<b>Cádiz</b>	9,60	3,94	5,66	2,42	246,58	0,071	14,31
<b>Córdoba</b>	10,03	4,11	5,93	2,53	257,17	0,071	14,93
<b>Granada</b>	10,48	4,37	6,11	2,64	273,65	0,071	15,88
<b>Huelva</b>	10,03	4,14	5,89	2,53	259,28	0,071	15,05
<b>Jaén</b>	10,84	4,40	6,44	2,73	275,68	0,071	16,00
<b>Málaga</b>	9,64	3,95	5,68	2,43	247,47	0,071	14,36
<b>Sevilla</b>	9,68	3,98	5,70	2,44	248,94	0,071	14,45
<b>Las Palmas</b>	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78
<b>Santa Cruz de T.</b>	9,96	4,34	5,62	2,50	271,76	0,071	15,77

Tabla A-578. Coeficientes para las categorías de las EE.CG. para 1990. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo								
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	6,70	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75	0,00
Lugo	27	4,43	2,04	0,13	1,91	0,23	5,05	0,011	0,34	0,33	903	6,29	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,952	6,61	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74	0,00
Pontevedra	21	5,74	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67	0,33	52	6,30	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71	0,00
Asturias	425	5,62	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66	0,33	3,042	5,59	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64	0,00
Cantabria	410	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	1,743	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Alava	199	5,75	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61	0,33	758	5,93	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66	0,00
Guipúzcoa	33	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	390	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Vizcaya	41	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	808	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Navarra	867	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	1,892	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
La Rioja	1,205	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	0,33	2,909	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Huesca	1,306	5,56	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65	0,33	2,976	5,75	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71	0,00
Teruel	1,242	5,17	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62	0,33	4,089	5,52	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00
Zaragoza	1,919	5,24	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,63	0,33	2,393	5,65	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66	0,00
Barcelona	1,439	4,96	3,40	0,23	3,16	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	980	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71	0,00
Girona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,357	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Lleida	459	5,34	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64	0,33	5,496	5,76	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71	0,00
Tarragona	1,535	5,07	3,41	0,23	3,17	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	5,283	5,88	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64	0,00
Baleares	1,144	5,00	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	3,629	6,50	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60	0,00
Avila	10,836	5,30	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54	0,33	571	5,34	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58	0,00
Burgos	143	5,32	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63	0,33	628	5,54	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62	0,00
León	841	5,71	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67	0,33	6,266	5,64	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66	0,00
Palencia	428	5,29	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63	0,33	1,90	5,60	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64	0,00
Salamanca	9,123	5,14	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62	0,33	1,204	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00
Segovia	576	5,03	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	2,08	5,51	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00
Soria	1,700	5,17	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62	0,33	1,238	5,54	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00
Valladolid	986	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	74	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Zamora	3,339	5,34	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64	0,33	3,582	5,52	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61	0,00
Madrid	8,865	5,06	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53	0,33	4,322	5,45	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59	0,00
Albacete	4,186	5,00	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	7,993	5,65	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61	0,00
Ciudad Real	23,432	5,01	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59	0,33	22,764	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Cuenca	2,167	5,04	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	1,316	5,54	3,53	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,61	0,00
Guadalajara	2,840	4,95	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61	0,33	4,229	5,52	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00
Toledo	9,264	5,12	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58	0,33	713	5,49	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60	0,00
Alicante	10,882	5,03	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	1,297	5,60	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61	0,00
Castellón de la P.	1,472	4,97	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	1,751	5,53	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00
Valencia	4,116	5,00	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	1,757	5,60	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61	0,00
Murcia	14,565	5,04	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	558	5,50	3,50	0,23	3,27	0,38	8,88	0,011	0,60	0,00
Badajoz	14,081	5,74	3,48	0,24	3,25	0,36	9,14	0,011	0,62	0,33	19,919	5,55	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00
Cáceres	59,276	5,34	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55	0,33	3,048	5,45	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60	0,00
Almería	37,322	4,96	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	972	5,75	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62	0,00
Cádiz	34,852	4,84	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61	0,33	657	5,56	3,54	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00
Córdoba	20,291	4,88	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	2,288	5,72	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62	0,00
Granada	8,511	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	8,511	4,56	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62	0,33	26,196	5,55	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,61	0,00
Jaén	3,836	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	4,386	5,58	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61	0,00
Málaga	65,613	4,53	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62	0,33	475	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,90	0,011	0,60	0,00
Sevilla	31,845	4,25	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61	0,33	2,824	5,01	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59	0,00
Las Palmas	3,522	3,91	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29	0,33	290	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00
Santa Cruz de T.	5,149	3,99	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27	0,33	115	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00



Tabla A-579. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	3	57,28	7,34	2,03	5,31	1,48	85,88	0,061	6,65	1,33	51	59,49	9,53	2,94	6,58	2,35	145,93	0,064	9,89	0,00
Lugo	1	62,82	6,97	2,00	4,98	1,52	87,47	0,063	6,34	1,33	250	56,11	9,11	2,82	6,29	2,25	139,68	0,064	9,45	0,00
Ourense	15	59,50	7,37	2,05	5,32	1,51	87,43	0,061	6,68	1,33	317	60,00	9,58	2,96	6,61	2,37	147,08	0,064	9,95	0,00
Pontevedra	3	58,02	7,42	2,05	5,37	1,50	86,91	0,061	6,73	1,33	40	61,28	9,81	3,03	6,78	2,41	149,80	0,064	10,15	0,00
Asturias	80	54,95	6,91	1,92	4,98	1,42	82,08	0,061	6,25	1,33	852	55,36	9,03	2,79	6,24	2,23	138,46	0,064	9,37	0,00
Cantabria	90	63,80	7,73	2,16	5,58	1,59	92,15	0,061	7,02	1,33	311	63,60	10,06	3,11	6,95	2,48	154,15	0,064	10,44	0,00
Alaya	20	56,51	7,13	1,98	5,16	1,46	84,15	0,061	6,44	1,33	257	56,55	9,19	2,84	6,34	2,26	140,78	0,064	9,52	0,00
Guipúzcoa	86	63,81	7,71	2,15	5,56	1,59	92,09	0,061	7,00	1,33	277	63,65	10,04	3,11	6,93	2,48	154,23	0,064	10,43	0,00
Vizcaya	167	63,58	7,72	2,16	5,57	1,59	92,00	0,061	7,01	1,33	514	63,59	10,03	3,11	6,93	2,48	154,06	0,064	10,43	0,00
Navarra	125	63,69	7,76	2,16	5,60	1,59	92,18	0,061	7,03	1,33	486	63,59	10,09	3,12	6,97	2,48	154,20	0,064	10,45	0,00
La Rioja	8	60,03	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,97	1,33	699	51,77	8,60	2,66	5,94	2,12	131,47	0,064	8,89	0,00
Huesca	206	63,22	7,76	2,16	5,61	1,59	91,82	0,061	7,02	1,33	756	63,21	10,03	3,10	6,93	2,47	153,49	0,064	10,39	0,00
Teruel	23	55,43	7,20	1,97	5,23	1,45	83,41	0,061	6,45	1,33	1.278	52,24	8,65	2,67	5,98	2,13	132,41	0,064	8,96	0,00
Zaragoza	159	59,14	7,54	2,07	5,47	1,52	87,65	0,061	6,76	1,33	745	58,67	9,49	2,93	6,56	2,33	144,97	0,064	9,81	0,00
Barcelona	287	61,26	7,79	2,13	5,66	1,57	90,21	0,061	6,98	1,33	518	62,12	9,93	3,07	6,86	2,43	151,49	0,064	10,26	0,00
Girona	47	63,46	7,71	2,15	5,56	1,58	91,89	0,061	7,00	1,33	140	63,63	10,02	3,11	6,92	2,48	154,12	0,064	10,43	0,00
Lleida	357	63,86	7,75	2,16	5,59	1,59	92,31	0,061	7,04	1,33	1.124	63,81	10,06	3,12	6,94	2,48	154,49	0,064	10,45	0,00
Tarragona	64	61,75	7,87	2,15	5,72	1,58	90,91	0,061	7,04	1,33	1.096	64,75	10,20	3,16	7,04	2,51	156,43	0,064	10,59	0,00
Baleares	52	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	538	58,33	9,43	2,91	6,51	2,32	144,33	0,064	9,78	0,00
Avila	9	60,46	7,81	2,13	5,69	1,56	89,84	0,061	6,97	1,33	1.911	59,52	9,76	3,00	6,76	2,37	147,28	0,064	10,00	0,00
Burgos	23	54,13	7,00	1,93	5,08	1,42	81,73	0,061	6,30	1,33	482	52,94	8,74	2,70	6,04	2,15	133,74	0,064	9,05	0,00
León	153	57,66	7,17	2,00	5,17	1,47	85,22	0,061	6,49	1,33	996	57,96	9,35	2,89	6,46	2,31	143,47	0,064	9,71	0,00
Palencia	38	60,10	7,70	2,10	5,60	1,55	88,86	0,061	6,88	1,33	232	58,81	9,57	2,95	6,62	2,34	145,36	0,064	9,85	0,00
Salamanca	28	61,32	7,98	2,16	5,82	1,59	90,88	0,060	7,09	1,33	1.935	59,66	9,72	2,99	6,73	2,36	147,10	0,064	9,97	0,00
Segovia	20	60,07	7,85	2,12	5,73	1,56	89,36	0,060	6,97	1,33	163	56,49	9,28	2,86	6,43	2,27	140,85	0,064	9,55	0,00
Soria	14	63,51	8,04	2,19	5,85	1,62	92,70	0,061	7,17	1,33	408	57,46	9,38	2,89	6,49	2,29	142,66	0,064	9,66	0,00
Valladolid	33	60,16	7,82	2,12	5,70	1,56	89,29	0,060	6,95	1,33	96	58,71	9,60	2,95	6,65	2,34	145,31	0,064	9,85	0,00
Zamora	20	57,03	7,37	2,01	5,36	1,48	85,28	0,061	6,60	1,33	703	55,19	9,07	2,80	6,27	2,22	138,20	0,064	9,36	0,00
Madrid	58	60,43	7,75	2,11	5,63	1,56	89,44	0,061	6,92	1,33	1.107	59,25	9,63	2,97	6,66	2,35	146,32	0,064	9,92	0,00
Albacete	168	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,22	0,060	6,96	1,33	3.174	56,63	9,22	2,85	6,37	2,27	141,04	0,064	9,55	0,00
Ciudad Real	160	60,43	7,89	2,13	5,76	1,57	89,83	0,060	7,01	1,33	6.959	54,56	8,99	2,77	6,22	2,20	137,04	0,064	9,28	0,00
Cuenca	69	60,09	7,83	2,12	5,71	1,56	89,30	0,060	6,96	1,33	848	55,65	9,15	2,82	6,33	2,24	139,22	0,064	9,43	0,00
Guadalajara	17	60,52	7,82	2,12	5,70	1,56	89,54	0,060	6,95	1,33	1.286	53,22	8,80	2,72	6,08	2,16	134,37	0,064	9,09	0,00
Toledo	259	60,64	7,94	2,15	5,79	1,58	90,33	0,060	7,06	1,33	3.591	59,80	9,76	3,00	6,76	2,37	147,57	0,064	10,01	0,00
Alicante	616	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,21	0,060	6,96	1,33	900	58,49	9,56	2,94	6,62	2,33	144,86	0,064	9,82	0,00
Castellón de la P.	44	60,12	7,85	2,12	5,73	1,56	89,41	0,060	6,97	1,33	495	53,79	8,88	2,74	6,14	2,18	135,49	0,064	9,17	0,00
Valencia	169	59,97	7,83	2,12	5,71	1,56	89,21	0,060	6,96	1,33	964	57,08	9,34	2,88	6,46	2,28	142,05	0,064	9,62	0,00
Murcia	1.093	59,94	7,83	2,12	5,72	1,56	89,22	0,060	6,96	1,33	2.273	59,21	9,68	2,98	6,70	2,35	146,32	0,064	9,92	0,00
Badajoz	17	70,46	8,87	2,41	6,46	1,76	101,45	0,060	7,90	1,33	3.783	59,13	9,57	2,95	6,62	2,34	145,74	0,064	9,88	0,00
Cáceres	72	60,81	7,99	2,16	5,83	1,58	90,94	0,060	7,11	1,33	8.936	60,40	9,87	3,03	6,84	2,39	148,94	0,064	10,11	0,00
Almería	2.713	59,92	7,83	2,12	5,71	1,56	89,17	0,060	6,96	1,33	3.621	59,89	9,76	3,00	6,76	2,37	147,64	0,064	10,01	0,00
Cádiz	105	61,47	7,98	2,16	5,82	1,59	90,93	0,060	7,09	1,33	1.579	61,16	9,93	3,05	6,88	2,41	150,08	0,064	10,18	0,00
Córdoba	492	60,54	7,89	2,13	5,76	1,57	89,89	0,060	7,01	1,33	2.166	60,28	9,79	3,01	6,78	2,38	148,36	0,064	10,06	0,00
Granada	3.391	59,97	7,84	2,12	5,72	1,56	89,24	0,060	6,96	1,33	4.707	59,97	9,79	3,01	6,78	2,38	147,82	0,064	10,02	0,00
Huelva	33	60,06	7,79	2,11	5,68	1,56	89,05	0,060	6,93	1,33	3.248	52,69	8,71	2,69	6,01	2,14	133,31	0,064	9,02	0,00
J León	335	59,91	7,84	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	3.985	55,20	9,06	2,80	6,26	2,22	138,29	0,064	9,36	0,00
Málaga	2.339	59,83	7,81	2,11	5,70	1,55	88,96	0,060	6,93	1,33	5.973	59,70	9,74	3,00	6,75	2,27	147,31	0,064	9,98	0,00
Sevilla	1.468	54,69	7,27	1,97	5,30	1,45	82,86	0,060	6,45	1,33	6.517	53,85	8,98	2,76	6,21	2,19	135,98	0,064	9,21	0,00
Las Palmas	1.328	57,44	7,59	2,06	5,54	1,51	86,59	0,060	6,75	1,33	670	56,67	9,32	2,88	6,44	2,28	141,81	0,064	9,60	0,00
Santa Cruz de T.	341	56,24	7,46	2,02	5,44	1,49	85,13	0,060	6,64	1,33	1.843	56,18	9,31	2,87	6,45	2,26	141,00	0,064	9,56	0,00

Tabla A-580. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	10	29,18	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01	1,33	1,76	29,18	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51	0,00
Lugo	1	31,61	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53	1,33	2,57	31,36	7,40	1,78	5,63	1,41	75,18	0,059	7,13	0,00
Ourense	3	29,56	5,79	1,45	4,33	0,96	56,95	0,056	5,10	1,33	2,57	29,56	6,95	1,66	5,29	1,33	69,86	0,058	6,61	0,00
Pontevedra	3	30,15	5,94	1,50	4,44	0,99	58,70	0,056	5,26	1,33	4,9	29,74	7,17	1,71	5,47	1,35	73,72	0,060	7,13	0,00
Asturias	364	33,80	6,84	1,74	5,10	1,12	67,55	0,056	6,08	1,33	3,891	33,46	7,97	1,93	6,04	1,51	81,94	0,059	7,82	0,00
Cantabria	115	27,43	5,58	1,39	4,19	0,92	54,13	0,056	4,87	1,33	3,95	27,51	6,68	1,59	5,09	1,26	68,08	0,060	6,55	0,00
Alava	39	22,84	4,77	1,16	3,61	0,78	44,87	0,055	4,06	1,33	5,19	22,73	5,59	1,31	4,28	1,06	56,04	0,060	5,38	0,00
Guipúzcoa	128	27,32	5,49	1,38	4,12	0,91	53,73	0,056	4,82	1,33	4,04	27,36	6,59	1,57	5,02	1,25	66,63	0,059	6,35	0,00
Vizcaya	97	27,28	5,46	1,37	4,09	0,91	53,59	0,056	4,80	1,33	3,01	27,32	6,57	1,56	5,00	1,25	66,26	0,059	6,30	0,00
Navarra	106	27,55	5,68	1,41	4,27	0,93	54,58	0,056	4,93	1,33	4,07	27,68	6,78	1,61	5,17	1,27	69,70	0,061	6,77	0,00
La Rioja	17	26,88	6,93	1,60	5,33	0,99	57,34	0,052	5,49	1,33	1,344	34,83	8,33	2,02	6,31	1,56	86,55	0,060	8,32	0,00
Huesca	203	27,77	5,81	1,44	4,37	0,94	55,27	0,055	5,01	1,33	7,45	27,57	6,74	1,60	5,14	1,27	69,11	0,060	6,69	0,00
Teruel	15	31,77	7,21	1,75	5,46	1,10	65,50	0,054	6,07	1,33	8,67	35,00	8,35	2,02	6,32	1,57	86,51	0,060	8,29	0,00
Zaragoza	186	29,57	6,73	1,62	5,10	1,03	60,68	0,054	5,70	1,33	8,71	29,78	7,28	1,74	5,54	1,36	75,35	0,061	7,32	0,00
Barcelona	491	26,60	6,38	1,50	4,87	0,95	55,28	0,054	5,19	1,33	8,85	26,35	6,54	1,55	5,00	1,22	67,51	0,061	6,60	0,00
Girona	103	27,25	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79	1,33	3,06	27,25	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21	0,00
Lleida	341	27,29	5,53	1,38	4,15	0,91	53,80	0,056	4,84	1,33	1,071	27,23	6,55	1,56	4,99	1,25	66,15	0,059	6,29	0,00
Tarragona	82	27,68	6,70	1,58	5,12	0,99	57,81	0,053	5,45	1,33	1,424	30,26	7,27	1,74	5,33	1,38	74,43	0,059	7,12	0,00
Baleares	25	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	2,64	23,23	5,67	1,33	4,34	1,08	56,79	0,059	5,44	0,00
Avila	43	25,62	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36	1,33	8,342	24,51	6,42	1,50	4,92	1,17	68,43	0,066	6,95	0,00
Burgos	54	33,93	7,21	1,80	5,41	1,14	68,77	0,055	6,27	1,33	1,148	34,78	8,28	2,01	6,27	1,56	85,57	0,060	8,18	0,00
Leon	262	31,84	6,42	1,63	4,80	1,05	63,35	0,056	5,70	1,33	1,708	31,56	7,55	1,82	5,73	1,43	77,30	0,059	7,38	0,00
Palencia	32	29,04	7,06	1,67	5,40	1,04	60,75	0,053	5,74	1,33	1,89	29,05	7,25	1,72	5,53	1,34	76,21	0,063	7,55	0,00
Salamanca	27	27,02	7,09	1,63	5,47	1,01	57,88	0,052	5,57	1,33	1,847	27,41	7,02	1,65	5,37	1,28	74,75	0,065	7,53	0,00
Segovia	152	26,42	6,90	1,59	5,32	0,98	56,50	0,052	5,43	1,33	1,242	29,31	7,33	1,74	5,59	1,35	77,24	0,063	7,65	0,00
Soria	35	29,03	7,42	1,72	5,69	1,07	61,89	0,052	5,92	1,33	9,28	31,80	7,82	1,87	5,95	1,45	82,26	0,062	8,08	0,00
Valladolid	94	26,03	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37	1,33	2,68	26,30	6,78	1,59	5,19	1,23	72,20	0,065	7,29	0,00
Zamora	88	31,35	7,31	1,76	5,55	1,10	65,00	0,054	6,07	1,33	3,040	32,51	7,92	1,90	6,02	1,47	82,85	0,062	8,08	0,00
Madrid	176	28,81	6,94	1,65	5,29	1,03	60,67	0,053	5,70	1,33	3,308	28,74	7,21	1,71	5,50	1,33	75,95	0,063	7,51	0,00
Albacete	289	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38	1,33	5,433	32,80	7,89	1,90	5,99	1,48	81,73	0,060	7,86	0,00
Ciudad Real	515	26,28	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44	1,33	2,340	32,05	7,83	1,88	5,95	1,46	81,91	0,062	7,98	0,00
Cuenca	62	26,25	6,87	1,58	5,29	0,98	56,16	0,052	5,40	1,33	7,47	30,67	7,56	1,81	5,76	1,40	79,31	0,063	7,78	0,00
Guadalajara	24	26,20	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42	1,33	1,812	33,33	8,06	1,94	6,11	1,51	83,94	0,061	8,12	0,00
Toledo	590	26,40	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49	1,33	8,197	26,11	6,76	1,58	5,18	1,23	72,19	0,065	7,31	0,00
Alicante	1.453	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37	1,33	2,124	27,34	6,95	1,64	5,31	1,27	73,64	0,064	7,37	0,00
Castellón de la P.	96	26,21	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42	1,33	1,085	32,99	7,98	1,92	6,06	1,49	83,19	0,061	8,05	0,00
Valencia	144	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38	1,33	8,19	29,26	7,29	1,73	5,55	1,35	76,47	0,063	7,54	0,00
Murcia	3.784	26,00	6,84	1,57	5,27	0,97	55,69	0,052	5,36	1,33	7,866	25,64	6,66	1,56	5,10	1,20	71,02	0,066	7,20	0,00
Badajoz	11	31,35	8,21	1,90	6,31	1,17	67,58	0,052	6,51	1,33	2,488	34,13	8,28	1,99	6,29	1,54	86,92	0,062	8,48	0,00
Cáceres	57	26,26	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49	1,33	7,048	25,46	6,64	1,55	5,09	1,21	70,91	0,066	7,20	0,00
Almería	4.677	26,10	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	6,238	25,38	6,61	1,54	5,07	1,20	70,60	0,066	7,17	0,00
Cádiz	178	27,18	7,17	1,65	5,52	1,02	58,56	0,052	5,64	1,33	2,654	26,14	6,83	1,60	5,23	1,23	73,31	0,066	7,46	0,00
Córdoba	841	26,59	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51	1,33	3,699	26,90	6,91	1,63	5,29	1,26	73,53	0,065	7,40	0,00
Granada	3.838	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	5,327	24,79	6,51	1,51	4,99	1,17	69,67	0,066	7,11	0,00
Huelva	103	26,56	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53	1,33	10,124	35,17	8,39	2,04	6,35	1,58	87,01	0,060	8,34	0,00
Jaén	261	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	3,113	32,69	7,92	1,91	6,01	1,48	82,48	0,061	7,99	0,00
Málaga	6.064	26,61	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54	1,33	15,491	25,46	6,70	1,57	5,14	1,21	72,02	0,066	7,34	0,00
Sevilla	2.859	24,34	6,47	1,48	4,99	0,93	52,79	0,052	5,08	1,33	12,693	24,33	6,38	1,50	4,89	1,17	67,88	0,065	6,85	0,00
Las Palmas	4.144	23,63	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14	1,33	2,089	21,70	5,84	1,38	4,46	1,06	61,71	0,063	6,16	0,00
Santa Cruz de T.	1.335	22,06	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79	1,33	7,197	20,93	5,76	1,35	4,42	1,04	61,78	0,066	6,29	0,00



Tabla A-581. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	ppa	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		
A Coruña	34	54,08	7,03	2,36	4,67	113,36	8,33	1,33	605	54,08	8,66	3,43	5,23	2,33	213,70	0,070	12,96	0,00		
Lugo	2	60,48	7,65	2,57	5,08	123,54	9,08	1,33	663	60,02	9,37	3,70	5,67	2,52	229,94	0,070	13,99	0,00		
Ourense	50	55,15	7,13	2,39	4,74	114,97	8,45	1,33	1.037	55,15	8,79	3,48	5,31	2,37	216,70	0,070	13,15	0,00		
Pontevedra	6	56,71	7,30	2,42	4,89	113,68	8,34	1,33	97	56,05	8,84	3,36	5,49	2,35	204,39	0,070	12,81	0,00		
Asturias	522	66,61	8,25	2,76	5,49	131,69	9,67	1,33	5,74	65,88	10,03	3,92	6,11	2,69	242,35	0,070	14,87	0,00		
Cantabria	749	51,92	6,82	2,27	4,54	108,26	7,95	1,33	2,585	52,01	8,37	3,21	5,16	2,23	196,80	0,070	12,22	0,00		
Alava	116	41,14	5,74	1,89	3,85	89,08	6,53	1,33	1,534	41,02	7,02	2,69	4,33	1,87	165,28	0,070	10,24	0,00		
Guipúzcoa	305	51,82	6,80	2,27	4,53	108,88	8,00	1,33	967	51,86	8,37	3,27	5,11	2,25	202,30	0,070	12,39	0,00		
Vizcaya	613	51,79	6,80	2,27	4,52	109,05	8,01	1,33	1,900	51,82	8,38	3,29	5,09	2,25	203,81	0,070	12,43	0,00		
Navarra	597	52,05	6,83	2,27	4,57	107,39	7,88	1,33	2,294	52,18	8,37	3,15	5,22	2,22	190,62	0,070	12,03	0,00		
La Rioja	10	48,03	6,60	2,03	4,57	83,74	6,06	1,33	806	48,03	6,60	2,03	4,57	2,79	247,02	0,070	15,32	0,00		
Huesca	269	52,46	6,90	2,28	4,62	107,35	7,87	1,33	987	52,14	8,39	3,17	5,21	2,23	193,05	0,070	12,12	0,00		
Teruel	32	61,22	7,80	2,53	5,28	113,96	8,32	1,33	1,826	69,55	10,47	4,06	6,41	2,80	249,77	0,070	15,43	0,00		
Zaragoza	66	56,00	7,31	2,36	4,95	106,37	7,77	1,33	3,09	57,46	9,04	3,52	5,64	2,40	206,31	0,069	13,02	0,00		
Barcelona	617	49,45	6,70	2,13	4,57	93,37	6,80	1,33	1,114	49,83	8,14	3,02	5,12	2,15	181,55	0,069	11,58	0,00		
Girona	83	51,75	6,86	2,29	4,56	101,19	8,10	1,33	2,48	51,75	8,45	3,34	5,12	2,28	207,83	0,070	12,61	0,00		
Lleida	504	51,73	6,83	2,28	4,55	108,76	7,99	1,33	1,586	51,64	8,39	3,29	5,11	2,26	203,64	0,070	12,44	0,00		
Tarragona	38	51,55	6,92	2,19	4,73	95,44	6,95	1,33	657	58,41	9,24	3,59	5,65	2,47	221,07	0,070	13,61	0,00		
Baleares	47	47,65	6,56	2,02	4,54	83,29	6,03	1,33	502	41,25	7,11	2,74	4,37	1,90	168,63	0,070	10,41	0,00		
Avila	37	45,66	6,26	1,93	4,33	79,43	5,75	1,33	719	44,75	7,31	2,45	4,86	1,87	138,51	0,068	9,66	0,00		
Burgos	79	66,47	8,28	2,73	5,54	127,38	9,33	1,33	1,693	69,00	10,41	4,06	6,35	2,79	249,99	0,070	15,39	0,00		
León	540	62,16	7,82	2,62	5,20	125,07	9,18	1,33	3,529	61,48	9,52	3,71	5,80	2,55	229,33	0,070	14,08	0,00		
Palencia	81	54,16	7,15	2,26	4,89	97,89	7,12	1,33	481	55,58	8,75	3,15	5,60	2,28	186,11	0,069	12,19	0,00		
Salamanca	59	49,87	6,77	2,09	4,68	86,45	6,26	1,33	3,952	52,01	8,28	2,85	5,43	2,13	163,15	0,068	11,14	0,00		
Segovia	100	48,47	6,64	2,05	4,59	84,90	6,15	1,33	820	56,65	8,88	3,20	5,68	2,31	188,57	0,069	12,36	0,00		
Soria	22	54,03	7,14	2,22	4,92	93,60	6,79	1,33	594	62,04	9,50	3,50	6,01	2,50	208,97	0,069	13,46	0,00		
Valladolid	315	47,61	6,56	2,02	4,54	83,27	6,03	1,33	899	49,81	8,03	2,75	5,29	2,06	156,82	0,068	10,75	0,00		
Zamora	77	59,74	7,62	2,45	5,17	108,66	7,93	1,33	2,664	63,57	9,66	3,61	6,05	2,55	217,72	0,069	13,85	0,00		
Madrid	187	54,49	7,17	2,28	4,89	100,10	7,29	1,33	3,515	55,51	8,74	3,16	5,58	2,28	186,73	0,069	12,20	0,00		
Albacete	398	47,67	6,56	2,02	4,54	83,31	6,03	1,33	7,485	64,51	9,91	3,81	6,10	2,64	233,18	0,070	14,49	0,00		
Ciudad Real	533	48,18	6,61	2,03	4,58	83,96	6,07	1,33	23,126	62,96	9,65	3,61	6,04	2,55	217,76	0,069	13,84	0,00		
Cuenca	98	47,94	6,59	2,03	4,56	83,96	6,08	1,33	1,193	59,73	9,27	3,41	5,85	2,43	204,09	0,069	13,13	0,00		
Guadalajara	20	48,10	6,60	2,03	4,57	83,82	6,07	1,33	1,525	65,89	10,02	3,81	6,21	2,66	231,89	0,069	14,55	0,00		
Toledo	1,018	47,99	6,55	2,01	4,53	83,14	6,02	1,33	14,142	48,98	7,88	2,67	5,21	2,02	152,03	0,068	10,50	0,00		
Alicante	2,286	47,57	6,56	2,02	4,54	83,21	6,02	1,33	3,341	52,15	8,33	2,92	5,41	2,15	169,43	0,069	11,37	0,00		
Castellón de la P.	84	48,10	6,60	2,03	4,57	83,83	6,07	1,33	949	65,06	9,93	3,77	6,16	2,64	229,14	0,069	14,39	0,00		
Valencia	194	47,69	6,57	2,02	4,55	83,34	6,03	1,33	1,105	56,55	8,89	3,24	5,65	2,33	192,39	0,069	12,49	0,00		
Murcia	789	47,50	6,55	2,01	4,53	83,12	6,02	1,33	1,640	48,27	7,84	2,65	5,19	2,00	149,93	0,068	10,40	0,00		
Badajoz	24	57,25	7,42	2,29	5,14	104,43	6,84	1,33	5,275	66,73	10,03	3,75	6,27	2,65	226,16	0,069	14,38	0,00		
Cáceres	183	46,98	6,39	1,97	4,43	81,21	5,88	1,33	22,566	46,80	7,56	2,54	5,02	1,94	143,53	0,068	10,00	0,00		
Almería	9,644	47,86	6,58	2,02	4,56	83,54	6,05	1,33	12,865	47,81	7,78	2,62	5,17	1,98	147,94	0,068	10,30	0,00		
Cádiz	5	50,37	6,81	2,10	4,71	86,49	6,26	1,33	72	49,76	7,99	2,62	5,32	2,03	149,97	0,068	10,51	0,00		
Córdoba	1,128	49,05	6,69	2,06	4,63	84,95	6,15	1,33	4,964	51,34	8,22	2,83	5,38	2,11	162,71	0,069	11,07	0,00		
Granada	5,983	47,63	6,56	2,02	4,54	83,28	6,03	1,33	8,303	46,38	7,60	2,59	5,09	1,93	140,81	0,068	9,94	0,00		
Huelva	30	49,64	6,74	2,08	4,67	85,63	6,20	1,33	2,967	70,17	10,55	4,09	6,45	2,82	251,81	0,070	15,55	0,00		
Jaén	732	47,59	6,56	2,02	4,54	83,23	6,03	1,33	8,730	64,33	9,85	3,73	6,12	2,61	226,78	0,069	14,26	0,00		
Málaga	9,691	49,78	6,76	2,08	4,68	85,79	6,21	1,33	24,753	48,83	7,88	2,62	5,26	2,00	146,90	0,068	10,34	0,00		
Sevilla	4,172	45,34	6,26	1,93	4,33	79,70	5,77	1,33	18,523	46,76	7,60	2,60	5,00	1,96	148,60	0,068	10,18	0,00		
Las Palmas	5,497	45,13	6,26	1,94	4,36	79,97	5,79	1,33	2,771	42,77	7,24	2,54	4,69	1,87	148,29	0,069	9,89	0,00		
Santa Cruz de T.	738	41,82	5,95	1,83	4,12	75,48	5,46	1,33	3,977	40,71	6,90	2,30	4,60	1,75	129,21	0,068	9,06	0,00		



Tabla A-582. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	1	47,24	9,90	3,33	6,57	1,77	122,74	0,064	8,87	1,33	164	47,24	10,28	3,38	6,90	2,37	169,39	0,067	12,75	0,00	0,00	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	11	57,36	10,43	3,42	7,01	1,89	126,14	0,064	9,12	1,33	342	57,36	11,02	3,53	7,49	2,55	176,99	0,067	13,32	0,00	0,00	0,00
Asturias	170	56,40	10,59	3,49	7,10	1,91	128,70	0,064	9,30	1,33	2,866	56,40	11,13	3,59	7,54	2,57	179,72	0,067	13,53	0,00	0,00	0,00
Cantabria	168	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	1,844	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	0,00
Alava	56	45,53	8,62	2,77	5,84	1,57	102,14	0,064	7,38	1,33	899	45,53	9,14	2,88	6,27	2,12	144,15	0,067	10,85	0,00	0,00	0,00
Guipúzcoa	21	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	230	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	0,00
Vizcaya	28	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	304	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	0,00
Navarra	342	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	3,767	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	0,00
La Rioja	212	50,56	11,51	3,92	7,59	2,05	144,59	0,064	10,45	1,33	4,312	50,56	11,76	3,92	7,84	2,71	196,66	0,067	14,80	0,00	0,00	0,00
Huesca	381	55,60	10,72	3,55	7,17	1,93	130,92	0,064	9,46	1,33	2,485	55,60	11,22	3,63	7,59	2,59	182,09	0,067	13,70	0,00	0,00	0,00
Teruel	176	51,85	11,30	3,82	7,48	2,02	140,67	0,064	10,17	1,33	3,621	51,85	11,61	3,84	7,78	2,67	192,44	0,067	14,48	0,00	0,00	0,00
Zaragoza	1.262	52,23	11,27	3,80	7,47	2,02	140,05	0,064	10,12	1,33	4,194	52,23	11,61	3,83	7,78	2,67	191,83	0,067	14,44	0,00	0,00	0,00
Barcelona	2.799	50,64	11,49	3,92	7,57	2,05	144,40	0,064	10,44	1,33	3,155	50,64	11,74	3,92	7,82	2,70	196,47	0,067	14,79	0,00	0,00	0,00
Girona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	253	53,93	10,37	3,43	6,94	1,87	126,41	0,064	9,14	1,33	988	53,93	10,87	3,51	7,36	2,51	176,14	0,067	13,26	0,00	0,00	0,00
Tarragona	782	50,51	11,56	3,93	7,63	2,06	144,69	0,064	10,46	1,33	2,678	50,51	11,80	3,93	7,88	2,72	196,77	0,067	14,81	0,00	0,00	0,00
Baleares	701	50,16	11,60	3,95	7,64	2,06	145,63	0,064	10,53	1,33	955	50,16	11,83	3,95	7,88	2,72	197,77	0,067	14,88	0,00	0,00	0,00
Avila	287	48,06	8,17	2,59	5,59	1,50	95,33	0,064	6,89	1,33	52,472	48,06	8,83	2,73	6,10	2,05	136,93	0,067	10,31	0,00	0,00	0,00
Burgos	224	53,18	11,11	3,73	7,38	1,99	137,42	0,064	9,93	1,33	2,677	53,18	11,49	3,77	7,72	2,65	189,03	0,067	14,23	0,00	0,00	0,00
León	179	57,08	10,48	3,44	7,04	1,90	126,90	0,064	9,17	1,33	2,680	57,08	11,05	3,55	7,50	2,55	177,80	0,067	13,38	0,00	0,00	0,00
Palencia	401	52,67	11,20	3,77	7,44	2,01	138,85	0,064	10,04	1,33	1,969	52,67	11,56	3,80	7,75	2,66	190,56	0,067	14,34	0,00	0,00	0,00
Salamanca	637	52,02	11,32	3,81	7,51	2,03	140,35	0,064	10,15	1,33	37,577	52,02	11,64	3,83	7,81	2,68	192,11	0,067	14,46	0,00	0,00	0,00
Segovia	706	50,44	11,55	3,93	7,62	2,06	144,91	0,064	10,48	1,33	3,858	50,44	11,80	3,93	7,87	2,71	197,00	0,067	14,83	0,00	0,00	0,00
Soria	304	54,70	10,87	3,60	7,28	1,96	132,50	0,064	9,58	1,33	4,679	54,70	11,33	3,66	7,67	2,62	183,68	0,067	13,82	0,00	0,00	0,00
Valladolid	927	50,12	11,61	3,95	7,65	2,07	145,75	0,064	10,54	1,33	2,344	50,12	11,84	3,95	7,89	2,72	197,90	0,067	14,89	0,00	0,00	0,00
Zamora	475	53,42	11,06	3,71	7,35	1,98	136,62	0,064	9,88	1,33	11,587	53,42	11,45	3,75	7,69	2,64	188,13	0,067	14,16	0,00	0,00	0,00
Madrid	921	49,98	10,44	3,50	6,94	1,87	128,83	0,064	9,31	1,33	15,433	49,98	10,82	3,54	7,28	2,49	177,64	0,067	13,37	0,00	0,00	0,00
Albacete	3.729	50,18	11,59	3,95	7,64	2,06	145,60	0,064	10,53	1,33	17,408	50,18	11,82	3,95	7,88	2,72	197,75	0,067	14,88	0,00	0,00	0,00
Ciudad Real	4.455	50,72	11,40	3,86	7,54	2,04	142,20	0,064	10,28	1,33	86,015	50,72	11,68	3,87	7,81	2,69	193,87	0,067	14,59	0,00	0,00	0,00
Cuenca	1.633	50,17	11,61	3,95	7,66	2,07	145,63	0,064	10,53	1,33	10,733	50,17	11,84	3,95	7,89	2,72	197,78	0,067	14,89	0,00	0,00	0,00
Guadalajara	395	50,63	11,49	3,92	7,58	2,05	144,36	0,064	10,44	1,33	10,108	50,63	11,75	3,92	7,83	2,70	196,42	0,067	14,78	0,00	0,00	0,00
Toledo	5.739	50,52	10,20	3,37	6,83	1,84	124,09	0,064	8,97	1,33	72,511	50,52	10,64	3,43	7,21	2,46	172,16	0,067	12,96	0,00	0,00	0,00
Alicante	18.009	50,07	11,62	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	20,437	50,07	11,85	3,95	7,90	2,73	198,07	0,067	14,91	0,00	0,00	0,00
Castellón de la P.	1.485	50,63	11,50	3,92	7,58	2,05	144,34	0,064	10,44	1,33	5,863	50,63	11,75	3,92	7,84	2,70	196,40	0,067	14,78	0,00	0,00	0,00
Valencia	4.202	50,20	11,59	3,95	7,64	2,06	145,56	0,064	10,52	1,33	13,890	50,20	11,82	3,94	7,88	2,72	197,70	0,067	14,88	0,00	0,00	0,00
Murcia	29.158	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,06	0,064	10,56	1,33	56,527	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00	0,00	0,00
Badajoz	459	60,26	9,97	3,13	6,84	1,84	115,22	0,064	8,33	1,33	41,541	60,26	10,72	3,29	7,43	2,49	164,94	0,067	12,41	0,00	0,00	0,00
Cáceres	1.801	49,45	8,43	2,67	5,76	1,55	98,39	0,064	7,11	1,33	210,229	49,45	9,09	2,81	6,28	2,11	141,08	0,067	10,62	0,00	0,00	0,00
Almería	54.473	50,38	11,54	3,94	7,60	2,05	145,09	0,064	10,49	1,33	68,340	50,38	11,78	3,93	7,85	2,71	197,20	0,067	14,84	0,00	0,00	0,00
Cádiz	2.557	53,02	11,06	3,73	7,32	1,98	137,62	0,064	9,95	1,33	37,207	53,02	11,43	3,77	7,66	2,63	189,21	0,067	14,24	0,00	0,00	0,00
Córdoba	12.248	51,63	11,30	3,84	7,46	2,01	141,56	0,064	10,23	1,33	45,300	51,63	11,60	3,86	7,74	2,67	193,43	0,067	14,56	0,00	0,00	0,00
Granada	92.077	50,14	11,61	3,95	7,66	2,07	145,71	0,064	10,53	1,33	127,790	50,14	11,84	3,95	7,89	2,72	197,85	0,067	14,89	0,00	0,00	0,00
Huelva	712	52,25	11,07	3,81	7,26	1,96	140,24	0,064	10,14	1,33	13,458	52,25	11,40	3,83	7,56	2,62	192,07	0,067	14,46	0,00	0,00	0,00
Jaén	7.638	50,09	11,62	3,96	7,66	2,07	145,84	0,064	10,54	1,33	32,645	50,09	11,84	3,95	7,89	2,72	198,00	0,067	14,90	0,00	0,00	0,00
Málaga	59.938	52,40	11,03	3,79	7,24	1,96	139,85	0,064	10,11	1,33	151,131	52,40	11,37	3,82	7,55	2,61	191,65	0,067	14,42	0,00	0,00	0,00
Sevilla	38.155	47,51	10,02	3,36	6,66	1,80	123,91	0,064	8,96	1,33	149,461	47,51	10,39	3,41	6,98	2,40	170,86	0,067	12,86	0,00	0,00	0,00
Las Palmas	32.287	47,50	11,83	4,06	7,77	2,10	149,71	0,064	10,82	1,33	10,762	47,50	11,96									





Tabla A-583. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1990. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	139	60,09	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80	1,33	2,462	60,09	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59	0,00		
Lugo	22	67,20	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58	1,33	5,750	67,20	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50	0,00		
Ourense	560	61,28	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44	1,33	11,613	61,28	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16	0,00		
Pontevedra	66	63,50	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04	1,33	9,42	63,50	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97	0,00		
Asturias	2.232	75,11	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22	1,33	22,815	75,11	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76	0,00		
Cantabria	2.772	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	8,315	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Alava	360	45,34	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81	1,33	4,617	45,34	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90	0,00		
Guipúzcoa	958	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,873	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Vizcaya	2.141	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	6,422	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Navarra	2.905	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	8,717	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
La Rioja	8	84,93	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77	1,33	13,580	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48	0,00		
Huesca	2.122	58,22	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62	1,33	6,713	58,22	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80	0,00		
Teruel	154	83,09	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80	1,33	14,939	83,09	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46	0,00		
Zaragoza	1.294	69,31	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44	1,33	7,779	69,31	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89	0,00		
Barcelona	1.572	57,59	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65	1,33	4,726	57,59	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00		
Girona	1.531	57,50	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65	1,33	4,563	57,50	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00		
Lleida	5.174	57,50	9,09	3,24	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05	1,33	16,072	57,50	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06	0,00		
Tarragona	322	67,01	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48	1,33	16,508	67,01	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62	0,00		
Baleares	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,531	45,00	7,81	3,10	4,70	1,97	194,29	0,071	11,28	0,00		
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,518	54,63	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34	0,00		
Burgos	583	80,70	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98	1,33	14,611	80,70	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62	0,00		
León	3.541	69,51	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41	1,33	21,619	69,51	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85	0,00		
Palencia	132	74,16	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28	1,33	1,207	74,16	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82	0,00		
Salamanca	9	84,73	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77	1,33	6,035	84,73	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46	0,00		
Segovia	13	84,00	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80	1,33	2,037	84,00	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49	0,00		
Soria	30	83,01	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74	1,33	4,220	83,01	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39	0,00		
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	84,97	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48	0,00		
Zamora	286	82,92	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84	1,33	14,840	82,92	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51	0,00		
Madrid	395	78,78	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85	1,33	9,303	78,78	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,766	78,31	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,323	84,25	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46	0,00		
Cuenca	15	83,26	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76	1,33	9,410	83,26	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,590	84,13	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40	0,00		
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,199	79,64	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,884	80,48	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,999	83,09	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,014	78,42	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,075	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,700	82,78	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,360	71,93	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,326	74,33	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936	83,12	11,55	4,53	7,02	2,91	283,33	0,071	16,44	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,595	78,02	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,767	83,72	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,400	82,66	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,973	84,88	11,58	4,53	7,05	2,92	283,62	0,071	16,46	0,00		
Sevilla	383	73,59	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80	1,33	21,631	73,59	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94	0,00		
Las Palmas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,513	45,00	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58	0,00		
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,496	45,00	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57	0,00		

Tabla A-584. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría *Chivos* (n<sub>i</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	52	6,70	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75	0,00	
Lugo	3	4,43	2,04	0,13	1,91	0,23	5,05	0,011	0,34	474	6,29	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69	0,00	
Ourense	3	5,73	3,73	0,26	3,47	0,37	9,87	0,011	0,67	2,234	6,61	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74	0,00	
Pontevedra	170	5,74	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67	231	6,30	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71	0,00	
Asturias	369	5,62	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66	1,256	5,59	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64	0,00	
Cantabria	45	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	218	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	
Alava	63	5,75	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61	95	5,93	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66	0,00	
Guipúzcoa	44	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	439	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	
Vizcaya	38	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	419	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	
Navarra	354	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	1,085	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	
La Rioja	2,427	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	1,871	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	
Huesca	982	5,56	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65	4,120	5,75	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71	0,00	
Teruel	293	5,17	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62	2,472	5,52	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00	
Zaragoza	1,266	5,24	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,63	2,049	5,65	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66	0,00	
Barcelona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,064	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71	0,00	
Girona	306	5,05	3,41	0,23	3,18	0,34	9,03	0,011	0,61	700	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	
Lleida	1,575	5,34	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64	2,269	5,76	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71	0,00	
Tarragona	770	5,07	3,41	0,23	3,17	0,34	9,02	0,011	0,61	2,715	5,88	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64	0,00	
Baleares	2,622	5,00	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	1,716	6,50	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60	0,00	
Avila	15,526	5,30	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54	345	5,34	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58	0,00	
Burgos	57	5,32	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63	892	5,54	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62	0,00	
León	908	5,71	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67	3,606	5,64	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66	0,00	
Palencia	312	5,29	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63	161	5,60	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64	0,00	
Salamanca	5,851	5,14	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62	1,275	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	
Segovia	932	5,03	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61	15	5,51	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	
Soria	524	5,17	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62	975	5,54	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	
Valladolid	379	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	16	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	
Zamora	760	5,34	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64	298	5,52	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61	0,00	
Madrid	848	5,06	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53	884	5,45	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59	0,00	
Albacete	4,994	5,00	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	13,465	5,65	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61	0,00	
Ciudad Real	18,195	5,01	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59	12,492	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	
Cuenca	3,199	5,04	3,39	0,23	3,16	0,34	8,98	0,011	0,61	2,293	5,52	3,52	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,60	0,00	
Guadalajara	3,041	4,95	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61	2,293	5,52	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	
Toledo	10,559	5,12	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58	171	5,49	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60	0,00	
Alicante	2,875	5,03	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	979	5,60	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61	0,00	
Castellón de la P.	492	4,97	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	889	5,53	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	
Valencia	1,398	5,00	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	1,027	5,60	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61	0,00	
Murcia	7,355	5,04	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	4,842	5,50	3,50	0,23	3,27	0,38	8,88	0,011	0,60	0,00	
Badajoz	8,180	5,74	3,48	0,24	3,25	0,36	9,14	0,011	0,62	17,928	5,55	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	
Cáceres	46,655	5,34	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55	2,245	5,45	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60	0,00	
Almería	24,490	4,96	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	3,185	5,75	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62	0,00	
Cádiz	62,391	4,84	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61	239	5,56	3,54	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00	
Córdoba	20,401	4,88	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61	2,172	5,72	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62	0,00	
Granada	23,309	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	2,271	5,52	3,52	0,23	3,29	0,38	8,92	0,011	0,60	0,00	
Huelva	5,538	4,56	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62	16,327	5,53	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,60	0,00	
Jaén	4,734	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	4,089	5,58	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61	0,00	
Málaga	38,147	4,53	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62	1,614	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,90	0,011	0,60	0,00	
Sevilla	15,449	4,25	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61	930	5,01	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59	0,00	
Las Palmas	7,638	3,91	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29	579	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	
Santa Cruz de T.	4,477	3,99	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27	181	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	



Tabla A-585. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría *Sementales* (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61,04	9,57	3,00	6,56	2,39	150,25	0,065	10,03	0,00		
Lugo	1	62,82	6,97	2,00	4,98	1,52	87,47	0,063	6,34	1,33	184	56,16	9,10	2,82	6,29	2,25	139,78	0,064	9,45	0,00		
Ourense	33	60,19	7,36	2,05	5,31	1,52	87,84	0,061	6,68	1,33	688	59,98	9,58	2,96	6,61	2,37	147,03	0,064	9,95	0,00		
Pontevedra	8	60,91	7,45	2,08	5,37	1,53	88,79	0,061	6,76	1,33	156	61,69	9,88	3,05	6,83	2,42	150,65	0,064	10,21	0,00		
Asturias	47	55,52	7,04	1,95	5,09	1,44	83,05	0,061	6,36	1,33	515	56,21	9,16	2,83	6,33	2,25	140,12	0,064	9,48	0,00		
Cantabria	147	63,57	7,74	2,16	5,58	1,59	92,04	0,061	7,02	1,33	497	63,64	10,06	3,11	6,95	2,48	154,25	0,064	10,44	0,00		
Alava	17	56,95	7,15	1,98	5,17	1,47	84,49	0,061	6,45	1,33	241	56,59	9,23	2,85	6,38	2,27	140,95	0,064	9,54	0,00		
Guipúzcoa	56	63,63	7,71	2,15	5,56	1,59	91,98	0,061	7,00	1,33	180	63,63	10,04	3,11	6,93	2,48	154,17	0,064	10,43	0,00		
Vizcaya	66	63,86	7,71	2,16	5,56	1,59	92,12	0,061	7,00	1,33	213	63,66	10,04	3,11	6,93	2,48	154,26	0,064	10,44	0,00		
Navarra	125	63,69	7,75	2,16	5,59	1,59	92,12	0,061	7,02	1,33	455	63,61	10,08	3,12	6,96	2,48	154,20	0,064	10,44	0,00		
La Rioja	16	60,03	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,97	1,33	627	54,56	9,00	2,78	6,23	2,20	137,04	0,064	9,28	0,00		
Huesca	378	63,38	7,73	2,15	5,58	1,59	91,82	0,061	7,00	1,33	1315	63,28	10,02	3,10	6,92	2,47	153,56	0,064	10,39	0,00		
Teruel	17	53,73	6,83	1,89	4,94	1,40	80,63	0,061	6,16	1,33	1317	51,08	8,48	2,62	5,86	2,09	130,11	0,064	8,80	0,00		
Zaragoza	472	58,95	7,48	2,06	5,42	1,52	87,29	0,061	6,72	1,33	2294	58,46	9,45	2,92	6,53	2,32	144,54	0,064	9,78	0,00		
Barcelona	197	63,61	7,71	2,15	5,55	1,59	91,95	0,061	7,00	1,33	592	62,97	10,02	3,10	6,91	2,47	154,02	0,064	10,42	0,00		
Girona	94	62,31	7,77	2,14	5,62	1,58	91,07	0,061	7,00	1,33	227	62,98	9,98	3,09	6,90	2,46	152,98	0,064	10,36	0,00		
Tarragona	231	63,26	7,83	2,16	5,66	1,59	92,04	0,061	7,06	1,33	768	63,19	10,04	3,10	6,94	2,47	153,50	0,064	10,39	0,00		
Lleida	48	61,83	7,86	2,15	5,71	1,58	90,97	0,061	7,04	1,33	849	64,77	10,20	3,16	7,04	2,51	156,48	0,064	10,59	0,00		
Baleares	179	59,89	7,84	2,12	5,72	1,56	89,18	0,060	6,96	1,33	586	58,85	9,54	2,94	6,60	2,34	145,43	0,064	9,86	0,00		
Avila	8	59,64	7,88	2,13	5,75	1,56	89,59	0,060	7,01	1,33	1.600	59,59	9,77	3,00	6,77	2,37	147,44	0,064	10,01	0,00		
Burgos	13	52,77	6,61	1,85	4,76	1,37	79,10	0,061	5,99	1,33	303	51,88	8,58	2,65	5,93	2,12	131,65	0,064	8,90	0,00		
León	122	57,72	7,21	2,00	5,21	1,48	85,47	0,061	6,53	1,33	832	58,45	9,43	2,92	6,51	2,32	144,43	0,064	9,77	0,00		
Palencia	44	59,49	7,67	2,09	5,58	1,54	88,35	0,061	6,85	1,33	272	58,58	9,53	2,94	6,59	2,33	144,89	0,064	9,82	0,00		
Salamanca	19	60,91	8,01	2,16	5,85	1,58	90,72	0,060	7,11	1,33	1.395	58,81	9,60	2,95	6,65	2,34	145,41	0,064	9,86	0,00		
Segovia	27	59,79	7,87	2,12	5,74	1,56	89,24	0,060	6,98	1,33	147	59,74	9,76	3,00	6,76	2,37	147,31	0,064	9,99	0,00		
Soria	5	62,11	7,86	2,15	5,71	1,59	90,94	0,061	7,01	1,33	234	54,60	8,98	2,77	6,21	2,20	136,97	0,064	9,28	0,00		
Valladolid	73	60,03	7,83	2,12	5,71	1,56	89,24	0,060	6,95	1,33	198	59,29	9,68	2,98	6,70	2,35	146,53	0,064	9,93	0,00		
Zamora	8	59,95	7,87	2,13	5,75	1,56	89,47	0,060	6,99	1,33	225	57,98	9,47	2,92	6,55	2,31	143,74	0,064	9,74	0,00		
Madrid	25	58,43	7,44	2,04	5,39	1,51	86,71	0,061	6,67	1,33	513	57,19	9,33	2,88	6,45	2,29	142,25	0,064	9,63	0,00		
Albacete	155	59,88	7,84	2,12	5,72	1,56	89,17	0,060	6,96	1,33	3.796	56,37	9,18	2,84	6,34	2,26	140,53	0,064	9,51	0,00		
Ciudad Real	151	60,38	7,89	2,13	5,76	1,57	89,81	0,060	7,01	1,33	5.472	55,48	9,13	2,81	6,31	2,23	138,86	0,064	9,40	0,00		
Cuenca	60	59,98	7,84	2,12	5,72	1,56	89,26	0,060	6,96	1,33	792	55,36	9,11	2,81	6,30	2,23	138,63	0,064	9,39	0,00		
Guadalajara	24	60,07	7,85	2,12	5,72	1,56	89,35	0,060	6,97	1,33	1.188	54,93	9,05	2,79	6,26	2,22	137,77	0,064	9,33	0,00		
Toledo	219	60,64	7,94	2,15	5,79	1,58	90,33	0,060	7,06	1,33	2.816	60,48	9,86	3,03	6,83	2,39	148,91	0,064	10,10	0,00		
Alicante	311	59,91	7,84	2,12	5,72	1,56	89,20	0,060	6,96	1,33	641	57,02	9,33	2,88	6,45	2,28	141,93	0,064	9,61	0,00		
Castellón de la P.	31	59,88	7,87	2,12	5,74	1,56	89,31	0,060	6,98	1,33	476	52,96	8,75	2,70	6,05	2,15	133,85	0,064	9,06	0,00		
Valencia	108	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	803	56,17	9,20	2,84	6,36	2,25	140,21	0,064	9,49	0,00		
Murcia	663	59,93	7,84	2,12	5,72	1,56	89,21	0,060	6,96	1,33	2.872	53,96	8,92	2,75	6,17	2,19	135,86	0,064	9,20	0,00		
Badajoz	12	69,94	8,90	2,41	6,50	1,76	101,32	0,060	7,93	1,33	3.556	57,27	9,31	2,88	6,44	2,29	142,13	0,064	9,63	0,00		
Cáceres	52	60,81	7,99	2,16	5,83	1,58	90,94	0,060	7,11	1,33	6.437	60,42	9,87	3,03	6,84	2,39	148,99	0,064	10,12	0,00		
Almería	2.099	59,92	7,83	2,12	5,71	1,56	89,17	0,060	6,96	1,33	3.464	59,78	9,71	2,99	6,72	2,37	147,36	0,064	9,99	0,00		
Cádiz	269	61,43	7,98	2,16	5,82	1,59	90,91	0,060	7,09	1,33	3.949	61,35	9,96	3,06	6,90	2,42	150,47	0,064	10,20	0,00		
Córdoba	465	60,56	7,89	2,13	5,76	1,57	89,89	0,060	7,01	1,33	2.028	60,29	9,80	3,01	6,78	2,38	148,37	0,064	10,06	0,00		
Granada	2.289	59,97	7,84	2,12	5,72	1,56	89,25	0,060	6,96	1,33	3.842	58,23	9,53	2,93	6,60	2,32	144,37	0,064	9,79	0,00		
Huelva	29	60,09	7,79	2,11	5,68	1,56	89,07	0,060	6,93	1,33	2.748	52,75	8,71	2,69	6,02	2,15	133,43	0,064	9,02	0,00		
Jaén	300	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,20	0,060	6,96	1,33	3.016	55,69	9,13	2,82	6,32	2,24	139,27	0,064	9,43	0,00		
Málaga	1.811	59,83	7,81	2,11	5,70	1,55	88,95	0,060	6,93	1,33	4.912	59,09	9,65	2,97	6,68	2,35	146,09	0,064	9,90	0,00		
Sevilla	1.175	54,71	7,27	1,97	5,31	1,45	82,89	0,060	6,46	1,33	5.022	54,12	9,02	2,77	6,24	2,19	136,53	0,064	9,25	0,00		
Las Palmas	885	57,45	7,59	2,06	5,54	1,51	86,59	0,060	6,75	1,33	4.34	56,70	9,33	2,88	6,45	2,28	141,87	0,064	9,61	0,00		
Santa Cruz de T.	245	56,25	7,46	2,02	5,44	1,49	85,14	0,060	6,64	1,33	1.365	56,16	9,30	2,86	6,44	2,26	140,96	0,064	9,55	0,00		

Tabla A-586. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	2	29,18	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01	1,33	41	29,18	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51	0,00
Lugo	1	31,61	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53	1,33	338	31,55	7,43	1,79	5,65	1,41	75,38	0,058	7,14	0,00
Ourense	16	29,56	5,79	1,45	4,33	0,96	56,95	0,056	5,10	1,33	338	29,56	6,95	1,66	5,29	1,33	69,86	0,058	6,61	0,00
Pontevedra	25	30,13	6,39	1,57	4,82	1,02	59,94	0,055	5,47	1,33	459	29,53	7,20	1,71	5,49	1,35	74,69	0,062	7,30	0,00
Asturias	186	33,49	6,90	1,74	5,16	1,11	67,20	0,055	6,08	1,33	2,071	32,87	7,89	1,90	5,99	1,48	81,47	0,060	7,83	0,00
Cantabria	417	27,39	5,56	1,39	4,17	0,92	54,01	0,056	4,86	1,33	1,419	27,48	6,66	1,58	5,08	1,26	67,82	0,060	6,51	0,00
Alava	38	23,19	5,08	1,22	3,86	0,81	46,19	0,055	4,24	1,33	514	22,90	5,69	1,33	4,37	1,07	57,84	0,061	5,63	0,00
Guipúzcoa	125	27,32	5,49	1,38	4,12	0,91	53,74	0,056	4,82	1,33	400	27,38	6,60	1,57	5,03	1,26	66,81	0,059	6,37	0,00
Vizcaya	121	27,32	5,50	1,38	4,12	0,91	53,74	0,056	4,82	1,33	384	27,36	6,59	1,57	5,02	1,25	66,68	0,059	6,36	0,00
Navarra	174	27,46	5,61	1,40	4,22	0,92	56,27	0,056	4,89	1,33	630	27,59	6,72	1,59	5,13	1,27	68,79	0,060	6,65	0,00
La Rioja	3	26,19	6,90	1,58	5,32	0,98	54,18	0,052	5,41	1,33	127	31,50	7,73	1,85	5,88	1,43	81,03	0,062	7,93	0,00
Huesca	386	27,67	5,68	1,41	4,26	0,93	54,77	0,056	4,94	1,33	1,337	27,56	6,68	1,59	5,09	1,27	68,06	0,060	6,54	0,00
Teruel	9	33,83	7,27	1,81	5,47	1,14	68,85	0,055	6,30	1,33	595	36,26	8,57	2,09	6,48	1,62	88,50	0,059	8,42	0,00
Zaragoza	145	29,88	6,68	1,62	5,05	1,03	61,02	0,054	5,63	1,33	706	30,12	7,32	1,75	5,57	1,37	75,61	0,061	7,31	0,00
Barcelona	167	27,29	5,44	1,37	4,08	0,91	53,56	0,056	4,80	1,33	501	27,29	6,54	1,56	4,98	1,25	65,72	0,058	6,22	0,00
Girona	106	26,93	5,92	1,44	4,49	0,93	54,42	0,055	5,00	1,33	256	26,86	6,53	1,55	4,98	1,24	66,44	0,060	6,38	0,00
Lleida	201	27,50	5,99	1,46	4,53	0,95	55,36	0,055	5,07	1,33	672	27,08	6,67	1,58	5,09	1,25	68,61	0,061	6,68	0,00
Tarragona	41	27,68	6,70	1,58	5,12	0,99	57,81	0,053	5,45	1,33	734	30,28	7,28	1,75	5,53	1,38	74,44	0,059	7,12	0,00
Baleares	412	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	1,353	23,74	5,94	1,39	4,55	1,11	61,02	0,062	5,99	0,00
Avila	20	25,62	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36	1,33	3,673	24,46	6,42	1,50	4,93	1,17	68,62	0,066	6,99	0,00
Burgos	24	35,60	7,20	1,83	5,36	1,17	71,36	0,056	6,42	1,33	569	35,83	8,46	2,06	6,40	1,60	87,08	0,059	8,27	0,00
León	175	31,77	6,47	1,63	4,84	1,06	63,36	0,056	5,71	1,33	1,203	31,29	7,53	1,81	5,72	1,42	77,41	0,060	7,44	0,00
Palencia	22	29,18	7,05	1,67	5,39	1,04	60,95	0,053	5,75	1,33	137	29,31	7,29	1,71	5,56	1,35	76,52	0,063	7,56	0,00
Salamanca	21	27,02	7,09	1,63	5,47	1,01	57,88	0,052	5,57	1,33	1,587	28,27	7,17	1,69	5,48	1,31	76,14	0,064	7,63	0,00
Segovia	83	26,19	6,89	1,58	5,31	0,98	56,12	0,052	5,40	1,33	466	25,23	6,59	1,54	5,05	1,19	70,52	0,066	7,18	0,00
Soria	16	29,95	7,41	1,74	5,67	1,08	63,28	0,053	6,00	1,33	651	34,11	8,21	1,98	6,23	1,54	85,55	0,061	8,27	0,00
Valladolid	78	26,03	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37	1,33	213	25,71	6,67	1,56	5,11	1,21	71,20	0,066	7,22	0,00
Zamora	12	29,41	7,29	1,71	5,58	1,06	61,91	0,053	5,88	1,33	362	29,94	7,47	1,77	5,70	1,37	78,98	0,064	7,85	0,00
Madrid	57	30,44	6,97	1,69	5,28	1,06	63,22	0,054	5,86	1,33	1,145	30,75	7,56	1,81	5,75	1,41	78,97	0,062	7,70	0,00
Albacete	147	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38	1,33	3,633	33,43	8,00	1,93	6,07	1,51	82,67	0,060	7,92	0,00
Ciudad Real	369	26,28	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44	1,33	1,397	30,96	7,63	1,83	5,81	1,41	80,11	0,062	7,86	0,00
Cuenca	68	26,24	6,87	1,58	5,29	0,98	56,13	0,052	5,40	1,33	873	31,05	7,63	1,83	5,81	1,42	79,94	0,062	7,82	0,00
Guadalajara	41	26,20	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42	1,33	2,076	31,24	7,68	1,84	5,84	1,42	80,51	0,062	7,88	0,00
Toledo	331	26,40	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49	1,33	4,273	25,36	6,63	1,55	5,09	1,20	71,06	0,066	7,24	0,00
Alicante	548	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37	1,33	1,132	29,96	7,42	1,77	5,65	1,37	77,76	0,063	7,64	0,00
Castellón de la P.	45	26,21	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42	1,33	684	34,06	8,18	1,98	6,20	1,53	84,92	0,060	8,17	0,00
Valencia	103	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38	1,33	762	30,71	7,54	1,80	5,73	1,40	78,64	0,062	7,67	0,00
Murcia	936	26,00	6,84	1,57	5,27	0,97	55,69	0,052	5,36	1,33	4,061	32,06	7,82	1,88	5,95	1,45	81,83	0,062	7,97	0,00
Badajoz	24	31,35	8,21	1,90	6,31	1,17	67,58	0,052	6,51	1,33	6,825	34,87	8,39	2,03	6,36	1,57	87,62	0,061	8,48	0,00
Cáceres	54	26,26	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49	1,33	6,707	25,43	6,63	1,55	5,08	1,21	70,88	0,066	7,20	0,00
Almería	2,971	26,10	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	4,905	27,02	6,88	1,62	5,26	1,26	72,80	0,064	7,28	0,00
Cádiz	353	27,18	7,17	1,65	5,52	1,02	58,56	0,052	5,64	1,33	5,166	25,92	6,79	1,59	5,20	1,22	72,97	0,066	7,44	0,00
Córdoba	516	26,59	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51	1,33	2,252	26,83	6,90	1,62	5,28	1,26	73,42	0,065	7,40	0,00
Granada	3,414	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	5,731	27,03	6,91	1,63	5,28	1,26	73,40	0,065	7,37	0,00
Huelva	48	26,56	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53	1,33	4,593	35,09	8,38	2,03	6,34	1,57	86,88	0,060	8,33	0,00
Jaén	157	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	1,578	31,86	7,77	1,87	5,91	1,45	81,14	0,062	7,90	0,00
Málaga	4,966	26,61	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54	1,33	13,477	26,19	6,83	1,60	5,23	1,24	73,17	0,066	7,42	0,00
Sevilla	2,201	24,31	6,47	1,48	4,99	0,93	52,75	0,052	5,08	1,33	9,406	23,96	6,32	1,48	4,84	1,15	67,33	0,065	6,82	0,00
Las Palmas	4,738	23,63	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14	1,33	2,324	21,74	5,86	1,38	4,48	1,07	61,96	0,064	6,20	0,00
Santa Cruz de T.	934	22,06	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79	1,33	5,190	20,91	5,75	1,34	4,40	1,03	61,51	0,066	6,25	0,00



Tabla A-587. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	60,48	9,43	3,73	5,69	2,54	232,62	0,070	14,11	0,00	0,00
Ourense	95	55,15	7,13	2,39	4,74	1,41	114,97	0,067	8,45	1,977	55,15	8,79	3,48	5,32	2,37	216,61	0,070	13,14	0,00	
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	55,45	8,74	3,24	5,50	2,30	194,24	0,069	12,42	0,00	0,00
Asturias	265	65,64	8,16	2,72	5,44	1,61	128,62	0,066	9,44	2,941	64,37	9,84	3,79	6,04	2,63	232,50	0,070	14,42	0,00	0,00
Cantabria	167	51,89	6,81	2,27	4,54	1,35	108,43	0,066	7,96	3,570	51,98	8,37	3,22	5,15	2,24	197,74	0,070	12,25	0,00	0,00
Alava	109	41,50	5,79	1,89	3,90	1,14	86,98	0,066	6,37	1,494	41,24	7,02	2,62	4,40	1,86	158,17	0,069	10,22	0,00	0,00
Guipúzcoa	282	51,82	6,80	2,27	4,53	1,35	108,84	0,067	7,99	3,904	51,82	8,37	3,26	5,11	2,25	201,70	0,070	12,37	0,00	0,00
Vizcaya	268	51,81	6,80	2,27	4,53	1,35	108,89	0,067	8,00	3,853	51,86	8,37	3,27	5,11	2,25	202,09	0,070	12,38	0,00	0,00
Navarra	173	51,97	6,82	2,27	4,55	1,35	107,94	0,066	7,92	3,626	52,09	8,37	3,18	5,19	2,23	194,06	0,070	12,13	0,00	0,00
La Rioja	24	48,03	6,60	2,03	4,57	1,25	83,74	0,063	6,06	3,998	61,63	9,49	3,52	5,97	2,50	211,17	0,069	13,51	0,00	0,00
Huesca	358	52,44	6,89	2,29	4,60	1,36	108,70	0,066	7,98	3,241	52,24	8,42	3,24	5,18	2,25	198,96	0,070	12,32	0,00	0,00
Teruel	24	67,34	8,37	2,76	5,60	1,64	128,68	0,066	9,43	3,779	72,46	10,83	4,26	6,57	2,91	264,01	0,070	16,14	0,00	0,00
Zaragoza	138	56,92	7,39	2,40	4,99	1,44	109,39	0,065	8,00	3,671	58,25	9,15	3,48	5,67	2,43	211,60	0,070	13,26	0,00	0,00
Barcelona	91	51,83	6,87	2,30	4,57	1,36	110,35	0,067	8,11	3,272	51,83	8,46	3,34	5,12	2,28	208,12	0,070	12,63	0,00	0,00
Girona	63	50,53	6,77	2,21	4,57	1,33	101,39	0,065	7,42	3,152	50,87	8,31	3,19	5,12	2,22	196,08	0,070	12,15	0,00	0,00
Lleida	415	51,60	6,84	2,24	4,61	1,34	103,32	0,066	7,56	3,384	51,12	8,27	3,10	5,18	2,19	187,10	0,069	11,85	0,00	0,00
Tarragona	31	51,56	6,92	2,19	4,73	1,33	95,47	0,064	6,95	3,544	58,46	9,24	3,59	5,65	2,48	221,44	0,070	13,63	0,00	0,00
Baleares	422	47,65	6,56	2,02	4,54	1,25	83,29	0,063	6,03	3,387	42,95	7,28	2,67	4,61	1,91	159,49	0,069	10,26	0,00	0,00
Avila	37	45,66	6,26	1,93	4,33	1,20	79,43	0,063	5,75	3,602	44,59	7,28	2,43	4,86	1,86	136,29	0,068	9,57	0,00	0,00
Burgos	39	70,36	8,63	2,89	5,74	1,71	137,33	0,066	10,08	3,925	71,49	10,72	4,24	6,49	2,89	262,96	0,070	16,02	0,00	0,00
León	404	61,84	7,79	2,60	5,19	1,54	123,69	0,066	9,08	3,276	60,72	9,41	3,63	5,78	2,51	222,70	0,070	13,80	0,00	0,00
Palencia	151	54,68	7,20	2,28	4,92	1,39	99,39	0,064	7,24	3,317	56,19	8,83	3,20	5,63	2,31	189,72	0,069	12,36	0,00	0,00
Salamanca	19	49,42	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	0,063	6,18	3,384	54,01	8,53	2,98	5,55	2,20	172,77	0,069	11,62	0,00	0,00
Segovia	49	47,92	6,59	2,03	4,56	1,25	83,61	0,063	6,05	3,274	47,29	7,71	2,57	5,14	1,96	144,39	0,068	10,14	0,00	0,00
Soria	5	56,51	7,37	2,32	5,05	1,42	99,92	0,064	7,27	3,209	67,44	10,18	3,89	6,29	2,71	236,96	0,070	14,82	0,00	0,00
Valladolid	165	47,61	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	3,449	48,44	7,86	2,65	5,21	2,01	150,45	0,068	10,43	0,00	0,00
Zamora	37	55,27	7,21	2,27	4,94	1,39	97,56	0,064	7,09	3,165	57,46	8,90	3,18	5,71	2,32	186,90	0,069	12,33	0,00	0,00
Madrid	20	59,19	7,60	2,47	5,14	1,48	111,67	0,065	8,16	3,401	60,14	9,32	3,48	5,84	2,46	209,97	0,069	13,35	0,00	0,00
Albacete	338	47,67	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	0,063	6,03	3,829	65,92	10,09	3,91	6,18	2,70	240,40	0,070	14,85	0,00	0,00
Ciudad Real	536	48,18	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	0,063	6,07	3,947	60,46	9,34	3,44	5,90	2,46	205,94	0,069	13,24	0,00	0,00
Cuenca	148	48,03	6,60	2,03	4,56	1,25	84,17	0,063	6,10	3,191	60,63	9,38	3,47	5,90	2,47	208,36	0,069	13,34	0,00	0,00
Guadalajara	27	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	3,349	61,14	9,43	3,49	5,94	2,48	209,41	0,069	13,42	0,00	0,00
Toledo	806	47,99	6,55	2,01	4,53	1,25	83,14	0,063	6,02	3,098	47,24	7,66	2,55	5,11	1,95	143,28	0,068	10,06	0,00	0,00
Alicante	307	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,21	0,063	6,02	3,634	58,10	9,08	3,33	5,75	2,38	198,68	0,069	12,82	0,00	0,00
Castellón de la P.	64	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	3,976	67,51	10,23	3,93	6,30	2,73	240,86	0,070	14,98	0,00	0,00
Valencia	46	47,69	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	3,340	59,78	9,30	3,47	5,83	2,45	208,85	0,069	13,30	0,00	0,00
Murcia	1.203	47,50	6,55	2,01	4,53	1,24	83,12	0,063	6,02	3,520	62,95	9,66	3,61	6,04	2,55	217,98	0,069	13,85	0,00	0,00
Badajoz	17	57,25	7,42	2,29	5,14	1,42	94,43	0,063	6,84	3,042	68,62	10,27	3,91	6,36	2,73	237,53	0,070	14,91	0,00	0,00
Cáceres	86	46,98	6,39	1,97	4,43	1,22	81,21	0,063	5,88	3,502	46,73	7,55	2,54	5,02	1,93	143,17	0,068	9,98	0,00	0,00
Almería	5.571	47,86	6,58	2,02	4,56	1,25	83,54	0,063	6,05	3,919	51,48	8,26	2,90	5,36	2,13	168,19	0,069	11,27	0,00	0,00
Cádiz	23	50,37	6,81	2,10	4,71	1,30	86,49	0,063	6,26	3,338	49,20	7,92	2,63	5,29	2,01	147,15	0,068	10,38	0,00	0,00
Córdoba	744	49,05	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	3,245	51,17	8,19	2,82	5,37	2,11	161,80	0,068	11,03	0,00	0,00
Granada	5.439	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	3,928	51,49	8,24	2,86	5,38	2,12	164,72	0,069	11,15	0,00	0,00
Huelva	46	49,64	6,74	2,08	4,67	1,28	85,63	0,063	6,20	3,436	69,99	10,53	4,08	6,44	2,81	250,94	0,070	15,51	0,00	0,00
Jáen	724	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	3,279	62,46	9,62	3,61	6,01	2,54	217,84	0,069	13,81	0,00	0,00
Málaga	3.976	49,78	6,76	2,08	4,68	1,28	85,79	0,063	6,21	3,078	50,45	8,08	2,73	5,35	2,06	154,71	0,068	10,73	0,00	0,00
Sevilla	1.698	45,27	6,25	1,92	4,33	1,19	79,52	0,063	5,76	3,256	45,94	7,50	2,54	4,96	1,92	144,33	0,068	9,97	0,00	0,00
Las Palmas	3.253	45,13	6,30	1,94	4,36	1,20	79,97	0,063	5,79	3,159	42,83	7,24	2,54	4,70	1,87	147,59	0,069	9,87	0,00	0,00
Santa Cruz de T.	696	41,82	5,95	1,83	4,12	1,13	75,48	0,063	5,46	3,867	40,70	6,91	2,31	4,59	1,76	130,50	0,068	9,10	0,00	0,00



Tabla A-588. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	ppa	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	34	47.24	10.28	-	-	6.90	2.37	169.39	0.067	12.75	0.00
Ourense	1	57.39	10.43	3.42	7.01	1.89	126.07	0.064	9.11	23	57.39	11.01	3.53	7.48	2.55	176.91	0.067	13.31	0.00	
Pontevedra	49	57.36	10.43	3.42	7.01	1.89	126.14	0.064	9.12	1.560	57.36	11.02	3.53	7.49	2.55	176.99	0.067	13.32	0.00	
Asturias	231	56.40	10.59	3.49	7.10	1.91	128.70	0.064	9.30	3.888	56.40	11.13	3.59	7.54	2.57	179.72	0.067	13.53	0.00	
Cantabria	208	57.50	10.41	3.41	7.00	1.89	125.76	0.064	9.09	3.888	57.50	11.00	3.52	7.48	2.54	176.58	0.067	13.29	0.00	
Alava	115	45.53	8.62	2.77	5.84	1.57	102.14	0.064	7.38	1.846	45.53	9.14	2.88	6.27	2.12	144.15	0.067	10.85	0.00	
Guipúzcoa	24	57.50	10.41	3.41	7.00	1.89	125.76	0.064	9.09	3.263	57.50	11.00	3.52	7.48	2.54	176.58	0.067	13.29	0.00	
Vizcaya	23	57.50	10.41	3.41	7.00	1.89	125.76	0.064	9.09	3.263	57.50	11.00	3.52	7.48	2.54	176.58	0.067	13.29	0.00	
Navarra	160	57.50	10.41	3.41	7.00	1.89	125.76	0.064	9.09	1.757	57.50	11.00	3.52	7.48	2.54	176.58	0.067	13.29	0.00	
La Rioja	425	50.56	11.51	3.92	7.59	2.05	144.59	0.064	10.45	8.655	50.56	11.76	3.92	7.84	2.71	196.66	0.067	14.80	0.00	
Huesca	286	55.60	10.72	3.55	7.17	1.93	130.92	0.064	9.46	1.865	55.60	11.22	3.63	7.59	2.59	182.09	0.067	13.70	0.00	
Teruel	77	51.85	11.30	3.82	7.48	2.02	140.67	0.064	10.17	1.585	51.85	11.61	3.84	7.78	2.67	192.44	0.067	14.48	0.00	
Zaragoza	1.608	52.23	11.27	3.80	7.47	2.02	140.05	0.064	10.12	5.346	52.23	11.61	3.83	7.78	2.67	191.83	0.067	14.44	0.00	
Barcelona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	423	50.62	11.52	3.92	7.60	2.05	144.42	0.064	10.44	547	50.62	11.77	3.92	7.85	2.71	196.48	0.067	14.79	0.00	
Lleida	1.320	53.93	10.37	3.43	6.94	1.87	126.41	0.064	9.14	5.166	53.93	10.87	3.51	7.36	2.51	176.14	0.067	13.26	0.00	
Tarragona	451	50.51	11.56	3.93	7.63	2.06	144.69	0.064	10.46	1.544	50.51	11.80	3.93	7.88	2.72	196.77	0.067	14.81	0.00	
Baleares	2.900	50.16	11.60	3.95	7.64	2.06	145.63	0.064	10.53	3.950	50.16	11.83	3.95	7.88	2.72	197.77	0.067	14.88	0.00	
Avila	272	48.06	8.17	2.59	5.59	1.50	95.33	0.064	6.89	49.780	48.06	8.83	2.73	6.10	2.05	136.93	0.067	10.31	0.00	
Burgos	30	53.18	11.11	3.73	7.38	1.99	137.42	0.064	9.93	353	53.18	11.49	3.77	7.72	2.65	189.03	0.067	14.23	0.00	
León	294	57.08	10.48	3.44	7.04	1.90	126.90	0.064	9.17	4.392	57.08	11.05	3.55	7.50	2.55	177.80	0.067	13.38	0.00	
Palencia	576	52.67	11.20	3.77	7.44	2.01	138.85	0.064	10.04	3.825	52.67	11.56	3.80	7.75	2.66	190.56	0.067	14.34	0.00	
Salamanca	403	52.02	11.32	3.81	7.51	2.03	140.35	0.064	10.15	3.333	52.02	11.64	3.83	7.81	2.68	192.11	0.067	14.46	0.00	
Segovia	955	50.44	11.55	3.93	7.62	2.06	144.91	0.064	10.48	5.217	50.44	11.80	3.93	7.87	2.71	197.00	0.067	14.83	0.00	
Soria	172	54.70	10.87	3.60	7.28	1.96	132.50	0.064	9.58	2.638	54.70	11.33	3.66	7.67	2.62	183.68	0.067	13.82	0.00	
Valladolid	1.535	50.12	11.61	3.95	7.65	2.07	145.75	0.064	10.54	3.885	50.12	11.84	3.95	7.89	2.72	197.90	0.067	14.89	0.00	
Zamora	235	53.42	11.06	3.71	7.35	1.98	136.62	0.064	9.88	5.737	53.42	11.45	3.75	7.69	2.64	188.13	0.067	14.16	0.00	
Madrid	252	49.98	10.44	3.50	6.94	1.87	128.83	0.064	9.31	4.224	49.98	10.82	3.54	7.28	2.49	177.64	0.067	13.37	0.00	
Albacete	2.877	50.18	11.59	3.95	7.64	2.06	145.60	0.064	10.53	13.435	50.18	11.82	3.95	7.88	2.72	197.75	0.067	14.88	0.00	
Ciudad Real	3.773	50.72	11.40	3.86	7.54	2.04	142.20	0.064	10.28	72.859	50.72	11.68	3.87	7.81	2.69	193.87	0.067	14.59	0.00	
Cuenca	1.494	50.17	11.61	3.95	7.66	2.07	145.63	0.064	10.53	9.819	50.17	11.84	3.95	7.89	2.72	197.78	0.067	14.89	0.00	
Guadalajara	655	50.63	11.49	3.92	7.58	2.05	144.36	0.064	10.44	16.751	50.63	11.75	3.92	7.83	2.70	196.42	0.067	14.78	0.00	
Toledo	6.109	50.52	10.20	3.37	6.83	1.84	124.09	0.064	8.97	77.190	50.52	10.64	3.43	7.21	2.46	172.16	0.067	12.96	0.00	
Alicante	8.530	50.07	11.62	3.96	7.67	2.07	145.91	0.064	10.55	9.680	50.07	11.85	3.95	7.90	2.73	198.07	0.067	14.91	0.00	
Castellón de la P.	976	50.63	11.50	3.92	7.58	2.05	144.34	0.064	10.44	3.857	50.63	11.75	3.92	7.84	2.70	196.40	0.067	14.78	0.00	
Valencia	1.997	50.20	11.59	3.95	7.64	2.06	145.56	0.064	10.52	6.603	50.20	11.82	3.94	7.88	2.72	197.70	0.067	14.88	0.00	
Murcia	12.094	50.00	11.64	3.96	7.68	2.07	146.06	0.064	10.56	23.446	50.00	11.86	3.95	7.91	2.73	198.22	0.067	14.92	0.00	
Badajoz	326	60.26	9.97	3.13	6.84	1.84	115.22	0.064	8.33	29.509	60.26	10.72	3.29	7.43	2.49	164.94	0.067	12.41	0.00	
Cáceres	1.247	49.45	8.43	2.67	5.76	1.55	98.39	0.064	7.11	145.605	49.45	9.09	2.81	6.28	2.11	141.08	0.067	10.62	0.00	
Almería	41.718	50.38	11.54	3.94	7.60	2.05	145.09	0.064	10.49	52.338	50.38	11.78	3.93	7.85	2.71	197.20	0.067	14.84	0.00	
Cádiz	6.809	53.02	11.06	3.73	7.32	1.98	137.62	0.064	9.95	99.095	53.02	11.43	3.77	7.66	2.63	189.21	0.067	14.24	0.00	
Córdoba	12.352	51.63	11.30	3.84	7.46	2.01	141.56	0.064	10.23	45.683	51.63	11.60	3.86	7.74	2.67	193.43	0.067	14.56	0.00	
Granada	52.644	50.14	11.61	3.95	7.66	2.07	145.71	0.064	10.53	73.062	50.14	11.84	3.95	7.89	2.72	197.85	0.067	14.89	0.00	
Huelva	733	52.25	11.07	3.81	7.26	1.96	140.24	0.064	10.14	13.856	52.25	11.40	3.83	7.56	2.62	192.07	0.067	14.46	0.00	
Jaén	5.184	50.09	11.62	3.96	7.66	2.07	145.84	0.064	10.54	22.156	50.09	11.84	3.95	7.89	2.72	198.00	0.067	14.90	0.00	
Málaga	50.304	52.40	11.03	3.79	7.24	1.96	139.85	0.064	10.11	126.839	52.40	11.37	3.82	7.55	2.61	191.65	0.067	14.42	0.00	
Sevilla	23.847	47.51	10.02	3.36	6.66	1.80	123.91	0.064	8.96	93.414	47.51	10.39	3.41	6.98	2.40	170.86	0.067	12.86	0.00	
Las Palmas	29.003	47.50	11.83	4.06	7.77	2.10	149.71	0.064	10.82	9.667	47.50	11.96	4.02	7.93	2.75	201.69	0.067	15.18	0.00	
Santa Cruz de T.	7.111	44.02	9.78	3.31	6.46	1.75	122.10	0.064	8.83	36.915	44.02	10.08	3.34	6.74	2.32	167.46	0.067	12.60	0.00	





**Tabla A-589.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1991. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	21	60,09	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80	1,33	378	60,09	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59	0,00
Lugo	24	67,20	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58	1,33	6,403	67,20	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50	0,00
Ourense	791	61,28	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44	1,33	16,415	61,28	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16	0,00
Pontevedra	161	63,50	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04	1,33	2,306	63,50	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97	0,00
Asturias	1.439	75,11	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22	1,33	14,712	75,11	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76	0,00
Cantabria	3.913	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	11,739	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Alava	291	45,34	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81	1,33	3,736	45,34	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90	0,00
Guipúzcoa	924	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,772	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Vizcaya	982	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,944	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Navarra	1.903	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	5,708	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
La Rioja	5	84,93	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77	1,33	8,700	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48	0,00
Huesca	2.933	58,22	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62	1,33	9,283	58,22	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80	0,00
Teruel	173	83,09	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80	1,33	16,766	83,09	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46	0,00
Zaragoza	2.142	69,31	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44	1,33	12,873	69,31	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89	0,00
Barcelona	2.767	57,59	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65	1,33	8,320	57,59	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
Girona	858	57,50	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65	1,33	2,559	57,50	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
Lleida	3.256	57,50	9,09	3,24	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05	1,33	10,113	57,50	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06	0,00
Tarragona	190	67,01	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48	1,33	9,761	67,01	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62	0,00
Baleares	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,575	45,00	7,81	3,10	4,70	1,97	194,29	0,071	11,28	0,00
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,409	54,63	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34	0,00
Burgos	273	80,70	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98	1,33	6,839	80,70	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62	0,00
León	3.096	69,51	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41	1,33	18,902	69,51	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85	0,00
Palencia	219	74,16	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28	1,33	2,003	74,16	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82	0,00
Salamanca	9	84,73	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77	1,33	6,301	84,73	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46	0,00
Segovia	1	84,00	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80	1,33	125	84,00	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49	0,00
Soria	44	83,01	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74	1,33	6,068	83,01	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286	84,97	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48	0,00
Zamora	52	82,92	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84	1,33	2,692	82,92	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51	0,00
Madrid	231	78,78	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85	1,33	5,451	78,78	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,502	78,31	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,251	84,25	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46	0,00
Cuenca	16	83,26	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76	1,33	9,756	83,26	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,437	84,13	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40	0,00
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,608	79,64	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,962	80,48	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,982	83,09	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,186	78,42	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,016	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,605	82,78	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,014	71,93	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,547	74,33	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507	83,12	11,55	4,53	7,02	2,91	283,33	0,071	16,44	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,186	78,02	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,294	84,32	11,56	4,52	7,04	2,92	283,23	0,071	16,44	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,979	83,72	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,950	82,66	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,670	84,88	11,58	4,53	7,05	2,92	283,62	0,071	16,46	0,00
Sevilla	162	73,59	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80	1,33	9,173	73,59	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94	0,00
Las Palmas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,561	45,00	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58	0,00
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,576	45,00	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57	0,00

Tabla A-590. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	6,70	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75	0,00	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,013	6,29	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69	0,00	0,00
Ourense	803	5,73	3,73	0,26	3,47	0,37	9,87	0,011	0,67	0,33	4,979	6,61	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74	0,00	0,00	
Pontevedra	41	5,74	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67	0,33	539	6,30	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71	0,00	0,00	
Asturias	260	5,62	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66	0,33	1,306	5,59	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64	0,00	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,843	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Alava	64	5,75	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61	0,33	82	5,93	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66	0,00	0,00	
Guipuzcoa	51	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	380	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Vizcaya	86	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	454	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Navarra	347	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	988	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
La Rioja	2,105	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	0,33	738	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Huesca	137	5,56	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65	0,33	4,256	5,75	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71	0,00	0,00	
Teruel	347	5,17	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62	0,33	1,511	5,52	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00	0,00	
Zaragoza	2,812	5,24	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,63	0,33	803,2	5,65	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66	0,00	0,00	
Barcelona	2,265	4,96	3,40	0,23	3,16	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	675	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71	0,00	0,00	
Girona	444	5,05	3,41	0,23	3,18	0,34	9,03	0,011	0,61	0,33	1,148	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Lleida	504	5,34	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64	0,33	2,456	5,76	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,685	5,88	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64	0,00	0,00	
Baleares	982	5,00	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	1,647	6,50	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60	0,00	0,00	
Avila	10,579	5,30	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54	0,33	267	5,34	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58	0,00	0,00	
Burgos	396	5,32	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63	0,33	1,291	5,54	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62	0,00	0,00	
León	759	5,71	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67	0,33	5,196	5,64	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66	0,00	0,00	
Palencia	583	5,29	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63	0,33	2,19	5,60	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64	0,00	0,00	
Salamanca	4,292	5,14	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62	0,33	876	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	0,00	
Segovia	1,006	5,03	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	19	5,51	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	0,00	
Soria	2,437	5,17	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62	0,33	920	5,54	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	0,00	
Valladolid	931	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	4	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Zamora	1,503	5,34	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64	0,33	1,035	5,52	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61	0,00	0,00	
Madrid	1,073	5,06	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53	0,33	118	5,45	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59	0,00	0,00	
Albacete	4,417	5,00	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	6,679	5,65	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61	0,00	0,00	
Ciudad Real	17,138	5,01	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59	0,33	10,622	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Cuenca	2,921	5,04	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	4,100	5,54	3,53	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,61	0,00	0,00	
Guadalajara	2,892	4,95	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61	0,33	2,893	5,52	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	0,00	
Toledo	11,270	5,12	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58	0,33	6	5,49	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60	0,00	0,00	
Alicante	2,631	5,03	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	375	5,60	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61	0,00	0,00	
Castellón de la P.	1,092	4,97	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	932	5,53	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	0,00	
Valencia	3,935	5,00	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	1,465	5,60	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61	0,00	0,00	
Murcia	5,333	5,04	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	4,447	5,50	3,50	0,23	3,32	0,38	8,88	0,011	0,60	0,00	0,00	
Badajoz	2,717	5,74	3,48	0,24	3,25	0,36	9,14	0,011	0,62	0,33	2,688	5,55	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	0,00	
Cáceres	31,699	5,34	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55	0,33	8,945	5,45	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60	0,00	0,00	
Almería	38,414	4,96	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	13,122	5,75	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62	0,00	0,00	
Cádiz	15,152	4,84	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61	0,33	6,217	5,56	3,54	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00	0,00	
Córdoba	10,332	4,88	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	2,304	5,72	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62	0,00	0,00	
Granada	26,006	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	3,337	5,52	3,52	0,23	3,29	0,38	8,92	0,011	0,60	0,00	0,00	
Huelva	4,101	4,56	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62	0,33	8,370	5,55	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,61	0,00	0,00	
Jaén	3,663	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	4,082	5,58	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61	0,00	0,00	
Málaga	53,802	4,53	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62	0,33	38	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,90	0,011	0,60	0,00	0,00	
Sevilla	31,449	4,25	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61	0,33	2,978	5,01	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59	0,00	0,00	
Las Palmas	8,732	3,91	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29	0,33	692	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	5,612	3,99	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27	0,33	100	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	0,00	



Tabla A-591. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría Sementales (n).

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	kg
A Coruña	4	59.63	7.33	2.04	5.29	1.51	87.28	0.061	6.65	1.33	71	59.53	9.53	2.95	6.58	2.35	146.04	0.064	9.89	0.00		
Lugo	1	62.82	6.97	2.00	4.98	1.52	87.47	0.063	6.34	1.33	393	56.17	9.10	2.82	6.28	2.25	139.82	0.064	9.46	0.00		
Ourense	31	60.07	7.46	2.07	5.39	1.53	88.19	0.061	6.75	1.33	675	60.43	9.66	2.99	6.68	2.38	147.97	0.064	10.02	0.00		
Pontevedra	22	61.27	7.42	2.08	5.35	1.54	88.87	0.061	6.74	1.33	325	60.67	9.67	3.00	6.68	2.39	148.50	0.064	10.05	0.00		
Asturias	70	55.06	6.97	1.93	5.04	1.43	82.44	0.061	6.30	1.33	759	55.70	9.08	2.81	6.27	2.24	139.12	0.064	9.41	0.00		
Cantabria	93	63.71	7.71	2.15	5.56	1.59	92.03	0.061	7.00	1.33	279	63.60	10.02	3.11	6.92	2.48	154.04	0.064	10.42	0.00		
Alava	16	56.56	7.16	1.98	5.18	1.46	84.27	0.061	6.46	1.33	216	56.56	9.24	2.85	6.39	2.27	140.90	0.064	9.54	0.00		
Guipúzcoa	50	63.94	7.71	2.16	5.56	1.59	92.16	0.061	7.00	1.33	167	63.58	10.05	3.11	6.94	2.48	154.06	0.064	10.43	0.00		
Vizcaya	70	63.40	7.74	2.16	5.59	1.59	91.95	0.061	7.02	1.33	235	63.59	10.06	3.11	6.95	2.48	154.11	0.064	10.43	0.00		
Navarra	140	63.63	7.76	2.16	5.60	1.59	92.13	0.061	7.03	1.33	511	63.61	10.08	3.12	6.96	2.48	154.22	0.064	10.44	0.00		
La Rioja	25	60.33	7.82	2.12	5.70	1.56	89.42	0.060	6.96	1.33	744	56.62	9.30	2.86	6.44	2.27	141.15	0.064	9.56	0.00		
Huesca	488	63.39	7.70	2.15	5.55	1.58	91.75	0.061	6.99	1.33	1.565	63.39	10.00	3.10	6.90	2.47	153.70	0.064	10.40	0.00		
Teruel	9	55.54	7.08	1.95	5.13	1.44	82.97	0.061	6.36	1.33	554	51.82	8.59	2.65	5.93	2.12	131.58	0.064	8.90	0.00		
Zaragoza	460	58.47	7.37	2.03	5.33	1.50	86.54	0.061	6.64	1.33	2.395	58.08	9.39	2.90	6.48	2.31	143.75	0.064	9.73	0.00		
Barcelona	340	60.71	7.81	2.13	5.69	1.56	89.79	0.060	6.97	1.33	511	61.41	9.88	3.05	6.83	2.42	150.29	0.064	10.18	0.00		
Girona	75	62.46	7.76	2.14	5.62	1.58	91.17	0.061	7.00	1.33	186	63.17	9.99	3.10	6.90	2.46	153.41	0.064	10.37	0.00		
Lleida	201	63.74	7.77	2.16	5.61	1.59	92.25	0.061	7.04	1.33	644	63.65	10.05	3.11	6.94	2.48	154.24	0.064	10.44	0.00		
Tarragona	11	64.75	7.90	2.20	5.70	1.62	93.87	0.061	7.18	1.33	531	65.47	10.26	3.18	7.08	2.53	157.72	0.064	10.68	0.00		
Baleares	69	60.04	7.83	2.12	5.71	1.56	89.24	0.060	6.95	1.33	432	58.51	9.46	2.92	6.54	2.33	144.74	0.064	9.80	0.00		
Avila	9	60.46	7.81	2.13	5.69	1.56	89.84	0.061	6.97	1.33	1.700	59.58	9.77	3.00	6.77	2.37	147.43	0.064	10.01	0.00		
Burgos	20	54.85	7.07	1.94	5.13	1.43	82.52	0.061	6.35	1.33	418	53.37	8.80	2.72	6.08	2.17	134.58	0.064	9.11	0.00		
León	73	57.72	7.17	2.00	5.17	1.47	85.28	0.060	6.50	1.33	482	58.04	9.36	2.90	6.46	2.31	143.66	0.064	9.72	0.00		
Palencia	32	59.87	7.72	2.10	5.62	1.55	88.79	0.060	6.89	1.33	188	59.06	9.61	2.96	6.65	2.34	145.86	0.064	9.88	0.00		
Salamanca	16	61.32	7.98	2.16	5.82	1.59	90.88	0.060	7.09	1.33	1.129	58.94	9.62	2.96	6.66	2.34	145.68	0.064	9.88	0.00		
Segovia	19	59.67	7.87	2.12	5.75	1.56	89.20	0.060	6.99	1.33	103	59.71	9.75	3.00	6.76	2.37	147.24	0.064	9.99	0.00		
Soria	18	63.48	8.07	2.20	5.88	1.62	92.85	0.061	7.19	1.33	405	59.41	9.65	2.97	6.68	2.35	146.53	0.064	9.93	0.00		
Valladolid	45	60.10	7.82	2.12	5.71	1.56	89.27	0.060	6.95	1.33	116	59.82	9.77	3.00	6.77	2.37	147.54	0.064	10.01	0.00		
Zamora	15	58.03	7.62	2.07	5.55	1.52	87.05	0.060	6.79	1.33	456	56.47	9.26	2.85	6.40	2.26	140.74	0.064	9.53	0.00		
Madrid	30	61.85	8.08	2.19	5.89	1.60	91.92	0.060	7.19	1.33	497	62.11	10.04	3.09	6.95	2.44	152.00	0.064	10.31	0.00		
Albacete	179	59.89	7.84	2.12	5.72	1.56	89.17	0.060	6.96	1.33	2.843	56.83	9.25	2.86	6.39	2.27	141.45	0.064	9.57	0.00		
Ciudad Real	145	60.49	7.88	2.13	5.75	1.57	89.85	0.060	7.01	1.33	5.048	55.74	9.17	2.82	6.34	2.24	139.40	0.064	9.44	0.00		
Cuenca	45	59.91	7.81	2.11	5.70	1.56	89.08	0.060	6.94	1.33	880	53.78	8.87	2.74	6.13	2.18	135.48	0.064	9.17	0.00		
Guadalajara	15	59.57	7.88	2.12	5.76	1.56	89.14	0.060	6.99	1.33	872	54.19	8.94	2.76	6.18	2.19	136.31	0.064	9.23	0.00		
Toledo	229	60.70	7.93	2.15	5.79	1.58	90.36	0.060	7.05	1.33	2.892	60.67	9.89	3.04	6.85	2.40	149.30	0.064	10.13	0.00		
Alicante	489	59.95	7.83	2.12	5.72	1.56	89.21	0.060	6.96	1.33	746	58.26	9.52	2.93	6.59	2.32	144.38	0.064	9.79	0.00		
Castellón de la P.	47	59.96	7.86	2.12	5.74	1.56	89.35	0.060	6.98	1.33	434	54.60	8.99	2.77	6.22	2.21	137.13	0.064	9.28	0.00		
Valencia	123	59.87	7.84	2.12	5.72	1.56	89.16	0.060	6.96	1.33	660	57.31	9.37	2.89	6.49	2.29	142.50	0.064	9.65	0.00		
Murcia	585	59.95	7.83	2.12	5.72	1.56	89.22	0.060	6.96	1.33	2.916	53.34	8.83	2.72	6.10	2.17	134.62	0.064	9.11	0.00		
Badajoz	12	69.94	8.90	2.41	6.50	1.76	101.32	0.060	7.93	1.33	2.195	60.76	9.79	3.02	6.77	2.39	148.91	0.064	10.10	0.00		
Cáceres	53	60.95	7.98	2.16	5.82	1.58	90.98	0.060	7.10	1.33	8.221	59.01	9.65	2.97	6.68	2.35	146.12	0.064	9.91	0.00		
Almería	1.721	59.92	7.83	2.12	5.71	1.56	89.17	0.060	6.96	1.33	3.953	59.67	9.66	2.98	6.68	2.36	147.03	0.064	9.96	0.00		
Cádiz	120	61.40	7.98	2.16	5.82	1.59	90.90	0.060	7.09	1.33	2.717	57.97	9.46	2.92	6.55	2.31	143.76	0.064	9.74	0.00		
Córdoba	287	60.51	7.89	2.13	5.76	1.57	89.88	0.060	7.01	1.33	1.460	60.09	9.75	3.00	6.74	2.38	147.93	0.064	10.02	0.00		
Granada	2.267	59.96	7.84	2.12	5.72	1.56	89.24	0.060	6.96	1.33	4.013	57.80	9.47	2.91	6.56	2.31	143.50	0.064	9.73	0.00		
Huelva	27	59.54	7.82	2.11	5.71	1.55	88.82	0.060	6.94	1.33	1.814	53.33	8.80	2.72	6.08	2.16	134.59	0.064	9.10	0.00		
Jaén	131	59.87	7.84	2.12	5.72	1.56	89.18	0.060	6.96	1.33	1.530	55.25	9.07	2.80	6.27	2.23	138.39	0.064	9.37	0.00		
Málaga	1.569	59.84	7.81	2.11	5.70	1.55	88.96	0.060	6.93	1.33	3.964	59.82	9.76	3.00	6.76	2.37	147.55	0.064	10.00	0.00		
Sevilla	1.452	54.69	7.27	1.97	5.30	1.45	82.85	0.060	6.45	1.33	6.493	53.80	8.97	2.76	6.21	2.18	135.87	0.064	9.20	0.00		
Las Palmas	1.812	57.44	7.59	2.06	5.54	1.51	86.59	0.060	6.75	1.33	901	56.72	9.32	2.88	6.45	2.28	141.93	0.064	9.61	0.00		
Santa Cruz de T.	251	56.19	7.47	2.02	5.45	1.48	85.11	0.060	6.64	1.33	1.341	56.20	9.32	2.87	6.45	2.26	141.04	0.064	9.56	0.00		

Tabla A-592. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	8	29,18	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01	1,33	138	29,18	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51	0,00
Lugo	2	31,61	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53	1,33	596	31,61	7,44	1,79	5,65	1,42	75,43	0,058	7,14	0,00
Ourense	25	29,60	5,95	1,48	4,47	0,97	57,50	0,056	5,18	1,33	559	29,44	7,00	1,66	5,33	1,33	71,05	0,059	6,80	0,00
Pontevedra	19	30,14	6,04	1,51	4,52	0,99	58,97	0,056	5,30	1,33	274	30,05	7,13	1,70	5,42	1,36	72,31	0,059	6,88	0,00
Asturias	340	33,68	6,86	1,74	5,12	1,11	67,42	0,056	6,08	1,33	3.698	33,22	7,93	1,91	6,02	1,50	81,75	0,060	7,82	0,00
Cantabria	164	27,25	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79	1,33	491	27,25	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21	0,00
Alava	35	23,25	5,13	1,23	3,90	0,81	46,39	0,055	4,26	1,33	479	22,94	5,72	1,33	4,38	1,08	58,21	0,061	5,68	0,00
Guipuzcoa	112	27,35	5,52	1,38	4,14	0,91	53,86	0,056	4,84	1,33	365	27,41	6,62	1,57	5,05	1,26	67,14	0,059	6,42	0,00
Vizcaya	137	27,38	5,54	1,38	4,16	0,92	53,95	0,056	4,85	1,33	463	27,47	6,65	1,58	5,07	1,26	67,66	0,060	6,49	0,00
Navarra	112	27,48	5,63	1,40	4,23	0,92	54,33	0,056	4,90	1,33	410	27,61	6,73	1,60	5,14	1,27	68,98	0,060	6,67	0,00
La Rioja	22	26,19	6,90	1,58	5,32	0,98	56,18	0,052	5,41	1,33	656	29,02	7,28	1,73	5,55	1,34	76,91	0,064	7,64	0,00
Huesca	269	27,55	5,52	1,38	4,13	0,92	54,17	0,056	4,86	1,33	865	27,54	6,61	1,57	5,03	1,26	66,61	0,059	6,32	0,00
Teruel	4	32,11	7,22	1,76	5,46	1,11	66,06	0,054	6,11	1,33	270	35,45	8,43	2,05	6,38	1,59	87,23	0,060	8,34	0,00
Zaragoza	241	30,48	6,57	1,62	4,95	1,04	61,67	0,055	5,64	1,33	255	30,73	7,41	1,78	5,63	1,40	76,08	0,060	7,30	0,00
Barcelona	390	26,43	6,62	1,54	5,08	0,97	55,72	0,053	5,29	1,33	583	25,88	6,54	1,54	5,01	1,21	68,42	0,063	6,79	0,00
Girona	164	26,96	5,89	1,43	4,45	0,93	54,35	0,055	4,98	1,33	404	26,90	6,53	1,55	4,98	1,24	66,36	0,060	6,36	0,00
Lleida	188	27,34	5,64	1,40	4,24	0,92	54,18	0,056	4,90	1,33	601	27,19	6,58	1,56	5,02	1,25	66,80	0,059	6,39	0,00
Tarragona	9	31,11	6,19	1,57	4,62	1,03	61,60	0,056	5,52	1,33	472	31,11	7,39	1,78	5,61	1,41	75,12	0,058	7,11	0,00
Baleares	104	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	652	23,39	5,75	1,35	4,41	1,09	58,08	0,060	5,61	0,00
Avila	33	25,62	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36	1,33	6283	24,46	6,42	1,50	4,93	1,17	68,60	0,066	6,99	0,00
Burgos	29	33,35	7,21	1,79	5,43	1,13	67,88	0,055	6,22	1,33	588	34,36	8,21	1,99	6,22	1,54	84,97	0,060	8,15	0,00
León	149	31,83	6,43	1,63	4,80	1,05	63,35	0,056	5,70	1,33	977	31,53	7,54	1,81	5,73	1,43	77,32	0,059	7,39	0,00
Palencia	22	28,89	7,08	1,66	5,41	1,04	60,56	0,053	5,73	1,33	125	28,77	7,20	1,71	5,50	1,33	75,89	0,063	7,54	0,00
Salamanca	25	27,45	7,11	1,64	5,47	1,02	58,59	0,052	5,62	1,33	1.800	28,14	7,15	1,69	5,46	1,31	75,93	0,065	7,61	0,00
Segovia	41	26,19	6,89	1,58	5,31	0,98	56,12	0,052	5,40	1,33	230	25,26	6,60	1,54	5,06	1,19	70,57	0,066	7,18	0,00
Soria	15	28,86	7,42	1,72	5,70	1,07	61,63	0,052	5,90	1,33	311	30,19	7,55	1,79	5,76	1,39	79,97	0,064	7,95	0,00
Valladolid	6	26,03	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37	1,33	15	24,78	6,50	1,51	4,99	1,17	69,64	0,066	7,11	0,00
Zamora	33	30,40	7,30	1,73	5,57	1,08	63,48	0,053	5,98	1,33	1.046	31,33	7,71	1,84	5,87	1,43	81,08	0,063	7,97	0,00
Madrid	39	26,68	6,90	1,60	5,30	0,99	57,37	0,052	5,49	1,33	678	25,99	6,74	1,88	5,16	1,22	71,82	0,065	7,25	0,00
Albacete	407	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38	1,33	6.469	32,31	7,81	1,88	5,93	1,46	80,99	0,061	7,82	0,00
Ciudad Real	293	26,28	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44	1,33	10.163	30,63	7,58	1,81	5,77	1,40	79,59	0,063	7,82	0,00
Cuenca	51	26,29	6,87	1,58	5,29	0,98	56,22	0,052	5,40	1,33	987	33,20	8,02	1,93	6,08	1,50	83,46	0,061	8,07	0,00
Guadalajara	20	26,20	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42	1,33	1.181	32,14	7,84	1,88	5,96	1,46	81,98	0,062	7,98	0,00
Toledo	289	26,40	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49	1,33	3.651	25,15	6,60	1,54	5,06	1,19	70,74	0,066	7,22	0,00
Alicante	661	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37	1,33	1.008	27,71	7,02	1,66	5,36	1,29	74,23	0,064	7,41	0,00
Castellón de la P.	100	26,21	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42	1,33	927	32,02	7,81	1,88	5,94	1,45	81,62	0,062	7,95	0,00
Valencia	80	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38	1,33	433	28,91	7,22	1,72	5,51	1,33	75,93	0,063	7,50	0,00
Murcia	1.400	26,00	6,84	1,57	5,27	0,97	55,69	0,052	5,36	1,33	6.968	32,82	7,96	1,92	6,05	1,48	83,11	0,061	8,07	0,00
Badajoz	3	31,35	8,21	1,90	6,31	1,17	67,58	0,052	6,51	1,33	590	33,48	8,19	1,96	6,23	1,52	86,30	0,062	8,48	0,00
Cáceres	67	26,26	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49	1,33	10.379	26,92	6,87	1,62	5,25	1,26	72,69	0,064	7,27	0,00
Almería	3.391	26,10	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	7.788	28,96	7,20	1,71	5,49	1,33	75,38	0,063	7,42	0,00
Cádiz	216	27,18	7,17	1,65	5,52	1,02	58,56	0,052	5,64	1,33	4.862	29,90	7,48	1,78	5,70	1,38	78,98	0,063	7,82	0,00
Córdoba	555	26,59	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51	1,33	2.821	28,05	7,10	1,68	5,42	1,30	75,13	0,064	7,49	0,00
Granada	4.244	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	7.513	27,59	7,01	1,65	5,36	1,28	74,33	0,064	7,44	0,00
Huelva	14	26,56	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53	1,33	979	34,29	8,24	1,99	6,24	1,54	85,64	0,060	8,24	0,00
Jaén	96	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	1.131	32,62	7,91	1,90	6,00	1,48	82,37	0,061	7,98	0,00
Málaga	4.663	26,61	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54	1,33	11.773	25,31	6,68	1,56	5,12	1,20	71,79	0,066	7,32	0,00
Sevilla	3.463	24,34	6,47	1,48	4,99	0,93	52,81	0,052	5,08	1,33	15.495	24,40	6,39	1,50	4,90	1,17	67,99	0,065	6,86	0,00
Las Palmas	3.227	23,63	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14	1,33	1.607	21,71	5,85	1,38	4,47	1,07	61,82	0,064	6,18	0,00
Santa Cruz de T.	1.109	22,06	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79	1,33	5.933	20,94	5,77	1,35	4,42	1,04	61,85	0,066	6,30	0,00



Tabla A-593. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					0	1
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	54,08	8,66	3,43	5,23	2,33	213,70	0,070	12,96	0,00		
Lugo	2	60,48	7,65	2,57	5,08	1,52	123,54	0,067	9,08	1,33	541	60,48	9,43	3,73	5,69	2,54	232,62	0,070	14,11	0,00		
Ourense	63	55,11	7,14	2,38	4,76	1,41	113,46	0,066	8,33	1,33	1.404	54,88	8,73	3,39	5,35	2,34	208,55	0,070	12,85	0,00		
Pontevedra	18	57,00	7,32	2,45	4,88	1,45	116,69	0,066	8,57	1,33	264	56,89	8,99	3,52	5,46	2,41	218,28	0,070	13,34	0,00		
Asturias	307	66,23	8,22	2,75	5,47	1,63	130,49	0,066	9,58	1,33	3.331	65,26	9,95	3,87	6,08	2,67	238,31	0,070	14,69	0,00		
Cantabria	262	51,75	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03	1,33	787	51,75	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50	0,00		
Alava	95	41,58	5,80	1,88	3,92	1,14	86,54	0,066	6,33	1,33	1.315	41,28	7,02	2,60	4,42	1,85	156,72	0,069	9,98	0,00		
Guipúzcoa	252	51,84	6,81	2,27	4,53	1,35	108,72	0,067	7,98	1,33	825	51,91	8,37	3,25	5,12	2,24	200,40	0,070	12,33	0,00		
Vizcaya	318	51,89	6,81	2,27	4,54	1,35	108,44	0,066	7,96	1,33	1.072	51,97	8,37	3,23	5,14	2,24	198,36	0,070	12,27	0,00		
Navarra	51	51,98	6,82	2,27	4,55	1,35	107,88	0,066	7,92	1,33	188	52,11	8,37	3,17	5,19	2,22	193,28	0,070	12,11	0,00		
La Rioja	36	48,03	6,60	2,03	4,57	1,25	83,74	0,063	6,06	1,33	1.063	56,06	8,80	3,15	5,65	2,29	185,10	0,069	12,20	0,00		
Huesca	261	52,40	6,88	2,30	4,58	1,37	110,36	0,067	8,11	1,33	838	52,37	8,47	3,33	5,14	2,28	207,08	0,070	12,60	0,00		
Teruel	11	63,18	7,98	2,60	5,38	1,56	118,67	0,065	8,68	1,33	675	70,61	10,60	4,13	6,47	2,84	254,95	0,070	15,69	0,00		
Zaragoza	177	58,56	7,54	2,48	5,06	1,48	114,72	0,066	8,40	1,33	920	59,70	9,34	3,60	5,74	2,50	221,37	0,070	13,70	0,00		
Barcelona	421	48,84	6,66	2,08	4,57	1,28	89,06	0,064	6,47	1,33	631	48,82	7,98	2,85	5,12	2,08	168,05	0,069	11,05	0,00		
Girona	168	50,64	6,78	2,21	4,56	1,33	102,18	0,066	7,48	1,33	414	50,96	8,32	3,21	5,12	2,22	197,29	0,070	12,19	0,00		
Lleida	205	51,69	6,83	2,27	4,57	1,35	107,39	0,066	7,88	1,33	653	51,50	8,36	3,24	5,13	2,24	199,29	0,070	12,28	0,00		
Tarragona	5	60,31	7,71	2,59	5,12	1,53	124,29	0,067	9,13	1,33	277	60,31	9,50	3,76	5,74	2,56	234,03	0,070	14,20	0,00		
Baleares	82	47,65	6,56	2,02	4,54	1,25	83,29	0,063	6,03	1,33	514	41,77	7,16	2,72	4,45	1,90	165,81	0,070	10,36	0,00		
Avila	18	45,66	6,26	1,93	4,33	1,20	79,43	0,063	5,75	1,33	3.415	44,60	7,29	2,43	4,86	1,86	136,51	0,068	9,58	0,00		
Burgos	35	65,05	8,15	2,68	5,47	1,60	123,75	0,065	9,06	1,33	714	68,00	10,28	3,98	6,30	2,75	244,76	0,070	15,14	0,00		
León	129	62,11	7,81	2,62	5,20	1,55	124,85	0,066	9,17	1,33	848	61,40	9,50	3,70	5,80	2,55	228,57	0,070	14,05	0,00		
Palencia	34	53,48	7,09	2,23	4,86	1,36	95,92	0,064	6,97	1,33	200	54,85	8,65	3,09	5,56	2,25	181,80	0,069	11,99	0,00		
Salamanca	23	49,42	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	0,063	6,18	1,33	1.713	53,72	8,49	2,96	5,53	2,19	171,35	0,069	11,55	0,00		
Segovia	42	47,92	6,59	2,03	4,56	1,25	83,61	0,063	6,05	1,33	237	47,39	7,73	2,58	5,15	1,96	144,85	0,068	10,16	0,00		
Soria	18	53,23	7,07	2,19	4,88	1,35	91,56	0,063	6,64	1,33	386	58,28	9,03	3,23	5,80	2,35	189,44	0,069	12,51	0,00		
Valladolid	222	47,61	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	565	46,57	7,63	2,53	5,10	1,94	141,78	0,068	9,99	0,00		
Zamora	25	57,44	7,41	2,36	5,05	1,43	102,94	0,064	7,50	1,33	791	60,79	9,31	3,42	5,90	2,44	203,70	0,069	13,16	0,00		
Madrid	80	49,53	6,71	2,09	4,63	1,28	87,88	0,064	6,38	1,33	1.397	49,20	7,94	2,71	5,23	2,04	155,01	0,068	10,63	0,00		
Albacete	198	47,67	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	0,063	6,03	1,33	3.142	63,40	9,77	3,73	6,04	2,60	227,54	0,070	14,22	0,00		
Ciudad Real	476	48,18	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	0,063	6,07	1,33	1.650	59,73	9,25	3,40	5,86	2,43	202,47	0,069	13,07	0,00		
Cuenca	153	48,20	6,61	2,04	4,57	1,26	84,56	0,063	6,13	1,33	2.975	65,51	9,99	3,80	6,18	2,65	231,53	0,069	14,51	0,00		
Guadalajara	22	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	1.268	63,17	9,68	3,63	6,06	2,56	219,01	0,069	13,90	0,00		
Toledo	170	47,99	6,55	2,01	4,53	1,25	83,14	0,063	6,02	1,33	2.151	46,74	7,60	2,52	5,08	1,93	140,78	0,068	9,94	0,00		
Alicante	791	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,21	0,063	6,02	1,33	1.207	53,00	8,44	2,98	5,46	2,19	173,60	0,069	11,57	0,00		
Castellón de la P.	90	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	837	62,86	9,65	3,62	6,03	2,55	218,59	0,069	13,86	0,00		
Valencia	81	47,69	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	438	55,75	8,79	3,18	5,61	2,30	188,32	0,069	12,29	0,00		
Murcia	1.118	47,50	6,55	2,01	4,53	1,24	83,12	0,063	6,02	1,33	5.565	64,68	9,87	3,73	6,14	2,62	226,03	0,069	14,26	0,00		
Badajoz	1	57,25	7,42	2,29	5,14	1,42	94,43	0,063	6,84	1,33	149	65,06	9,81	3,62	6,20	2,58	216,14	0,069	13,91	0,00		
Cáceres	36	46,98	6,39	1,97	4,43	1,22	81,21	0,063	5,88	1,33	5.493	50,38	8,03	2,82	5,21	2,08	163,74	0,069	10,97	0,00		
Almería	4.413	47,86	6,58	2,02	4,56	1,25	83,54	0,063	6,05	1,33	10.135	55,81	8,82	3,23	5,60	2,31	192,11	0,069	12,42	0,00		
Cádiz	23	50,37	6,81	2,10	4,71	1,30	86,49	0,063	6,26	1,33	525	58,17	9,04	3,26	5,79	2,36	192,11	0,069	12,60	0,00		
Córdoba	473	49,05	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	2.408	53,89	8,54	3,02	5,52	2,21	176,20	0,069	11,73	0,00		
Granada	5.517	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	9.768	52,76	8,40	2,94	5,45	2,17	170,66	0,069	11,45	0,00		
Huelva	18	49,64	6,74	2,08	4,67	1,28	85,63	0,063	6,20	1,33	1.301	68,23	10,31	3,96	6,35	2,75	242,30	0,070	15,08	0,00		
Jaén	166	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	1.950	64,16	9,83	3,72	6,11	2,61	225,96	0,069	14,22	0,00		
Málaga	4.437	49,78	6,76	2,08	4,68	1,28	85,79	0,063	6,21	1,33	11.202	48,50	7,84	2,60	5,24	1,99	145,33	0,068	10,26	0,00		
Sevilla	3.245	45,36	6,26	1,93	4,33	1,20	79,73	0,063	5,77	1,33	14.523	46,93	7,62	2,61	5,01	1,96	149,46	0,068	10,22	0,00		
Las Palmas	7.030	45,13	6,30	1,94	4,36	1,20	79,97	0,063	5,79	1,33	3.499	42,80	7,24	2,54	4,70	1,87	147,96	0,069	9,88	0,00		
Santa Cruz de T.	722	41,82	5,95	1,83	4,12	1,13	75,48	0,063	5,46	1,33	3.864	40,71	6,90	2,30	4,61	1,75	128,88	0,068	9,05	0,00		



Tabla A-594. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	
																					0
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	50	57,39	10,43	3,42	7,01	1,89	126,07	0,064	9,11	1,33	2,219	57,39	11,01	3,53	7,48	2,55	176,91	0,067	13,31	0,00	
Pontevedra	11	57,36	10,43	3,42	7,01	1,89	126,14	0,064	9,12	1,33	364	57,36	11,02	3,53	7,49	2,55	176,99	0,067	13,32	0,00	
Asturias	191	56,40	10,59	3,49	7,10	1,91	128,70	0,064	9,30	1,33	3,214	56,40	11,13	3,59	7,54	2,57	179,72	0,067	13,53	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	115	45,53	8,62	2,77	5,84	1,57	102,14	0,064	7,38	1,33	1,842	45,53	9,14	2,88	6,27	2,12	144,15	0,067	10,85	0,00	
Guipuzcoa	28	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	304	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	
Vizcaya	53	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	583	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	
Navarra	169	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	1,857	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	
La Rioja	502	50,56	11,51	3,92	7,59	2,05	144,59	0,064	10,45	1,33	10,223	50,56	11,76	3,92	7,84	2,71	196,66	0,067	14,80	0,00	
Huesca	55	55,60	10,72	3,55	7,17	1,93	130,92	0,064	9,46	1,33	359	55,60	11,22	3,63	7,59	2,59	182,09	0,067	13,70	0,00	
Teruel	88	51,85	11,30	3,82	7,48	2,02	140,67	0,064	10,17	1,33	1,817	51,85	11,61	3,84	7,78	2,67	192,44	0,067	14,48	0,00	
Zaragoza	1,181	52,23	11,27	3,80	7,47	2,02	140,05	0,064	10,12	1,33	3,927	52,23	11,61	3,83	7,78	2,67	191,83	0,067	14,44	0,00	
Barcelona	4,278	50,64	11,49	3,92	7,57	2,05	144,40	0,064	10,44	1,33	4,822	50,64	11,74	3,92	7,82	2,70	196,47	0,067	14,79	0,00	
Girona	584	50,62	11,52	3,92	7,60	2,05	144,42	0,064	10,44	1,33	755	50,62	11,77	3,92	7,85	2,71	196,48	0,067	14,79	0,00	
Lleida	346	53,93	10,37	3,43	6,94	1,87	126,41	0,064	9,14	1,33	1,356	53,93	10,87	3,51	7,36	2,51	176,14	0,067	13,26	0,00	
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	1,197	50,16	11,60	3,95	7,64	2,06	145,63	0,064	10,53	1,33	1,630	50,16	11,83	3,95	7,88	2,72	197,77	0,067	14,88	0,00	
Avila	307	48,06	8,17	2,59	5,59	1,50	95,33	0,064	6,89	1,33	56,137	48,06	8,83	2,73	6,10	2,05	136,93	0,067	10,31	0,00	
Burgos	157	53,18	11,11	3,73	7,38	1,99	137,42	0,064	9,93	1,33	1,880	53,18	11,49	3,77	7,72	2,65	189,03	0,067	14,23	0,00	
León	102	57,08	10,48	3,44	7,04	1,90	126,90	0,064	9,17	1,33	1,521	57,08	11,05	3,55	7,50	2,55	177,80	0,067	13,38	0,00	
Palencia	513	52,67	11,20	3,77	7,44	2,01	138,85	0,064	10,04	1,33	2,518	52,67	11,56	3,80	7,75	2,66	190,56	0,067	14,34	0,00	
Salamanca	224	52,02	11,32	3,81	7,51	2,03	140,35	0,064	10,15	1,33	13,238	52,02	11,64	3,83	7,81	2,68	192,11	0,067	14,46	0,00	
Segovia	678	50,44	11,55	3,93	7,62	2,06	144,91	0,064	10,48	1,33	3,702	50,44	11,80	3,93	7,87	2,71	197,00	0,067	14,83	0,00	
Soria	422	54,70	10,87	3,60	7,28	1,96	132,50	0,064	9,58	1,33	6,497	54,70	11,33	3,66	7,67	2,62	183,68	0,067	13,82	0,00	
Valladolid	1,567	50,12	11,61	3,95	7,65	2,07	145,75	0,064	10,54	1,33	3,964	50,12	11,84	3,95	7,89	2,72	197,90	0,067	14,89	0,00	
Zamora	289	53,42	11,06	3,71	7,35	1,98	136,62	0,064	9,88	1,33	7,048	53,42	11,45	3,75	7,69	2,64	188,13	0,067	14,16	0,00	
Madrid	832	49,98	10,44	3,50	6,94	1,87	128,83	0,064	9,31	1,33	13,943	49,98	10,82	3,54	7,28	2,49	177,64	0,067	13,37	0,00	
Albacete	3,244	50,18	11,59	3,95	7,64	2,06	145,60	0,064	10,53	1,33	15,148	50,18	11,82	3,95	7,88	2,72	197,75	0,067	14,88	0,00	
Ciudad Real	3,648	50,72	11,40	3,86	7,54	2,04	142,20	0,064	10,28	1,33	70,429	50,72	11,68	3,87	7,81	2,69	193,87	0,067	14,59	0,00	
Cuenca	1,276	50,17	11,61	3,95	7,66	2,07	145,63	0,064	10,53	1,33	8,384	50,17	11,84	3,95	7,89	2,72	197,78	0,067	14,89	0,00	
Guadalajara	431	50,63	11,49	3,92	7,58	2,05	144,36	0,064	10,44	1,33	11,019	50,63	11,75	3,92	7,83	2,70	196,42	0,067	14,78	0,00	
Madrid	6,329	50,52	10,20	3,37	6,83	1,84	124,09	0,064	8,97	1,33	79,960	50,52	10,64	3,43	7,21	2,46	172,16	0,067	12,96	0,00	
Alicante	12,885	50,07	11,62	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	14,623	50,07	11,85	3,95	7,90	2,73	198,07	0,067	14,91	0,00	
Castellón de la P.	1,095	50,63	11,50	3,92	7,58	2,05	144,34	0,064	10,44	1,33	4,326	50,63	11,75	3,92	7,84	2,70	196,40	0,067	14,78	0,00	
Valencia	2,492	50,20	11,59	3,95	7,64	2,06	145,56	0,064	10,52	1,33	8,239	50,20	11,82	3,94	7,88	2,72	197,70	0,067	14,88	0,00	
Murcia	13,284	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,06	0,064	10,56	1,33	25,754	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00	
Badajoz	207	60,26	9,97	3,13	6,84	1,84	115,22	0,064	8,33	1,33	18,699	60,26	10,72	3,29	7,43	2,49	164,94	0,067	12,41	0,00	
Cáceres	1,349	49,45	8,43	2,67	5,76	1,55	98,39	0,064	7,11	1,33	157,443	49,45	9,09	2,81	6,28	2,11	141,08	0,067	10,62	0,00	
Almería	32,977	50,38	11,54	3,94	7,60	2,05	145,09	0,064	10,49	1,33	41,373	50,38	11,78	3,93	7,85	2,71	197,20	0,067	14,84	0,00	
Cádiz	2,906	53,02	11,06	3,73	7,32	1,98	137,62	0,064	9,95	1,33	42,297	53,02	11,43	3,77	7,66	2,63	189,21	0,067	14,24	0,00	
Córdoba	8,973	51,63	11,30	3,84	7,46	2,01	141,56	0,064	10,23	1,33	33,187	51,63	11,60	3,86	7,74	2,67	193,43	0,067	14,56	0,00	
Granada	45,391	50,14	11,61	3,95	7,66	2,07	145,71	0,064	10,53	1,33	62,996	50,14	11,84	3,95	7,89	2,72	197,85	0,067	14,89	0,00	
Huelva	681	52,25	11,07	3,81	7,26	1,96	140,24	0,064	10,14	1,33	12,866	52,25	11,40	3,83	7,56	2,62	192,07	0,067	14,46	0,00	
Jaén	2,088	50,09	11,62	3,96	7,66	2,07	145,84	0,064	10,54	1,33	8,926	50,09	11,84	3,95	7,89	2,72	198,00	0,067	14,90	0,00	
Málaga	42,925	52,40	11,03	3,79	7,24	1,96	139,85	0,064	10,11	1,33	108,233	52,40	11,37	3,82	7,55	2,61	191,65	0,067	14,42	0,00	
Sevilla	34,016	47,51	10,02	3,36	6,66	1,80	123,91	0,064	8,96	1,33	133,247	47,51	10,39	3,41	6,98	2,40	170,86	0,067	12,86	0,00	
Las Palmas	56,617	47,50	11,83	4,06	7,77	2,10	149,71	0,064	10,82	1,33	18,872	47,50	11,96	4,02	7,93	2,75	201,69	0,067	15,18	0,00	
Santa Cruz de T.	6,586	44,02	9,78	3,31	6,46	1,75	122,10	0,064	8,83	1,33	34,190	44,02	10,08	3,34	6,74	2,32	167,46	0,067	12,60	0,00	





**Tabla A-595.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1992. Categoría *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	63	60,09	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80	1,33	1,115	60,09	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59	0,00		
Lugo	62	67,20	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58	1,33	16,091	67,20	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50	0,00		
Ourense	708	61,28	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44	1,33	14,690	61,28	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16	0,00		
Pontevedra	360	63,50	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04	1,33	5,137	63,50	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97	0,00		
Asturias	1.759	75,11	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22	1,33	17,976	75,11	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76	0,00		
Cantabria	3.732	45,34	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	11,195	45,34	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Alava	250	45,34	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81	1,33	3,205	45,34	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90	0,00		
Guipuzcoa	808	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,425	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Vizcaya	1.090	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	3,271	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
Navarra	1.868	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	5,604	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00		
La Rioja	3	84,93	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77	1,33	4,672	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48	0,00		
Huesca	4.193	58,22	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62	1,33	13,266	58,22	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80	0,00		
Teruel	102	83,09	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80	1,33	9,914	83,09	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46	0,00		
Zaragoza	2.775	69,31	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44	1,33	16,678	69,31	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89	0,00		
Barcelona	1.052	57,59	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65	1,33	3,162	57,59	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00		
Girona	1.337	57,50	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65	1,33	3,985	57,50	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00		
Lleida	2.890	57,50	9,09	3,24	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05	1,33	8,977	57,50	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06	0,00		
Tarragona	211	67,01	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48	1,33	10,839	67,01	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62	0,00		
Baleares	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,898	45,00	7,81	3,10	4,70	1,97	194,29	0,071	11,28	0,00		
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,801	54,63	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34	0,00		
Burgos	304	80,70	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98	1,33	7,625	80,70	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62	0,00		
León	1.848	69,51	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41	1,33	11,278	69,51	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85	0,00		
Palencia	143	74,16	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28	1,33	1,303	74,16	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82	0,00		
Salamanca	5	84,73	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77	1,33	3,290	84,73	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46	0,00		
Segovia	1	84,00	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80	1,33	103	84,00	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49	0,00		
Soria	22	83,01	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74	1,33	3,037	83,01	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39	0,00		
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	84,97	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48	0,00		
Zamora	112	82,92	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84	1,33	5,799	82,92	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51	0,00		
Madrid	81	78,78	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85	1,33	1,903	78,78	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,354	78,31	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,064	84,25	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46	0,00		
Cuenca	27	83,26	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76	1,33	16,992	83,26	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,345	84,13	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40	0,00		
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	79,64	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,030	80,48	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,827	83,09	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,179	78,42	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,383	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,476	82,78	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,807	71,93	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,358	74,33	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,177	83,12	11,55	4,53	7,02	2,91	283,33	0,071	16,44	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,455	78,02	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,370	84,32	11,56	4,52	7,04	2,92	283,23	0,071	16,44	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,989	83,72	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,568	82,66	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	84,88	11,58	4,53	7,05	2,92	283,62	0,071	16,46	0,00		
Sevilla	364	73,59	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80	1,33	20,591	73,59	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94	0,00		
Las Palmas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,310	45,00	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58	0,00		
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	45,00	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57	0,00		

Tabla A-596. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	6,70	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75	0,00	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,944	6,29	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69	0,00	0,00
Ourense	997	5,73	3,73	0,26	3,47	0,37	9,87	0,011	0,67	0,33	4,587	6,61	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74	0,00	0,00	
Pontevedra	53	5,74	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67	0,33	508	6,30	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71	0,00	0,00	
Asturias	113	5,62	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66	0,33	1,036	5,59	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64	0,00	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,779	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Alava	107	5,75	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61	0,33	144	5,93	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66	0,00	0,00	
Guipúzcoa	55	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	305	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Vizcaya	70	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	368	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Navarra	312	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	0,33	1,594	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
La Rioja	2,182	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	0,33	1,325	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Huesca	165	5,56	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65	0,33	4,348	5,75	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71	0,00	0,00	
Teruel	1,124	5,17	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62	0,33	2,066	5,52	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00	0,00	
Zaragoza	384	5,24	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,63	0,33	4,932	5,65	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66	0,00	0,00	
Barcelona	1,218	4,96	3,40	0,23	3,16	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	1,283	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71	0,00	0,00	
Girona	237	5,05	3,41	0,23	3,18	0,34	9,03	0,011	0,61	0,33	884	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00	0,00	
Leida	766	5,34	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64	0,33	3,594	5,76	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	2,560	5,07	3,41	0,23	3,17	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	3,482	5,88	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64	0,00	0,00	
Baleares	1,069	5,00	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	1,696	6,50	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60	0,00	0,00	
Avila	25,008	5,30	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54	0,33	470	5,34	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58	0,00	0,00	
Burgos	514	5,32	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63	0,33	971	5,54	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62	0,00	0,00	
León	2,791	5,71	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67	0,33	3,375	5,64	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66	0,00	0,00	
Palencia	312	5,29	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63	0,33	97	5,60	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64	0,00	0,00	
Salamanca	4,127	5,14	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62	0,33	235	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	0,00	
Segovia	339	5,03	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	81	5,51	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	0,00	
Soria	1,758	5,17	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62	0,33	879	5,54	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	0,00	
Valladolid	1,155	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	97	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Zamora	3,686	5,34	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64	0,33	601	5,52	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61	0,00	0,00	
Madrid	779	5,06	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53	0,33	102	5,45	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59	0,00	0,00	
Albacete	2,096	5,00	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	10,758	5,65	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61	0,00	0,00	
Ciudad Real	20,362	5,01	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59	0,33	5,144	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00	0,00	
Cuenca	230	5,04	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	248	5,54	3,53	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,61	0,00	0,00	
Guadalajara	2,705	4,95	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61	0,33	2,330	5,52	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00	0,00	
Toledo	13,097	5,12	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58	0,33	307	5,49	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60	0,00	0,00	
Alicante	4,248	5,03	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	562	5,60	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61	0,00	0,00	
Castellón de la P.	913	4,97	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	2,036	5,53	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00	0,00	
Valencia	2,135	5,00	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	2,235	5,60	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61	0,00	0,00	
Murcia	5,429	5,04	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	2,879	5,50	3,50	0,23	3,27	0,38	8,88	0,011	0,60	0,00	0,00	
Badajoz	2,390	5,74	3,48	0,24	3,25	0,36	9,14	0,011	0,62	0,33	2,371	5,55	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00	0,00	
Cáceres	18,710	5,34	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55	0,33	1,807	5,45	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60	0,00	0,00	
Almería	17,396	4,96	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	2,613	5,75	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62	0,00	0,00	
Cádiz	49,166	4,84	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	17,240	4,88	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	3,572	5,72	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62	0,00	0,00	
Granada	28,932	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	2,583	5,52	3,52	0,23	3,29	0,38	8,92	0,011	0,60	0,00	0,00	
Huelva	2,114	4,56	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62	0,33	7,744	5,55	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,61	0,00	0,00	
Jaén	2,677	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	1,626	5,58	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61	0,00	0,00	
Málaga	55,683	4,53	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	25,343	4,25	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61	0,33	392	5,01	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59	0,00	0,00	
Las Palmas	9,891	3,91	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29	0,33	333	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	7,130	3,99	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27	0,33	68	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00	0,00	



Tabla A-597. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo								
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año		kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	4	59,63	7,33	2,04	5,29	1,51	87,28	0,061	6,65	1,33	77	59,72	9,53	2,95	6,58	2,36	146,57	0,064	9,91	0,00
Lugo	1	62,82	6,97	2,00	4,98	1,52	87,47	0,063	6,34	1,33	428	56,15	9,10	2,82	6,28	2,25	139,77	0,064	9,45	0,00
Ourense	32	60,29	7,46	2,07	5,39	1,53	88,30	0,061	6,75	1,33	733	60,59	9,69	3,00	6,69	2,39	148,32	0,064	10,04	0,00
Pontevedra	24	60,60	7,42	2,07	5,35	1,53	88,47	0,061	6,74	1,33	355	60,69	9,69	3,00	6,69	2,39	148,53	0,064	10,05	0,00
Asturias	97	54,92	6,89	1,92	4,97	1,42	82,00	0,061	6,24	1,33	1.035	55,16	9,00	2,78	6,22	2,22	138,06	0,064	9,34	0,00
Cantabria	101	63,70	7,71	2,15	5,56	1,59	92,03	0,061	7,00	1,33	303	63,60	10,02	3,11	6,92	2,48	154,05	0,064	10,42	0,00
Alava	16	56,56	7,16	1,98	5,18	1,46	84,27	0,061	6,46	1,33	225	56,59	9,23	2,85	6,38	2,27	140,97	0,064	9,54	0,00
Guipúzcoa	47	63,46	7,76	2,16	5,60	1,59	92,03	0,061	7,03	1,33	155	63,57	10,06	3,11	6,95	2,48	154,07	0,064	10,43	0,00
Vizcaya	63	63,50	7,75	2,16	5,59	1,59	92,02	0,061	7,02	1,33	212	63,63	10,06	3,11	6,94	2,48	154,20	0,064	10,44	0,00
Navarra	156	63,63	7,74	2,16	5,58	1,59	92,07	0,061	7,02	1,33	524	63,63	10,06	3,11	6,95	2,48	154,20	0,064	10,44	0,00
La Rioja	17	60,47	7,81	2,12	5,69	1,56	89,48	0,060	6,95	1,33	622	55,20	9,10	2,80	6,29	2,22	138,31	0,064	9,37	0,00
Huesca	308	63,39	7,70	2,15	5,55	1,58	91,75	0,061	6,99	1,33	988	63,38	10,00	3,10	6,90	2,47	153,69	0,064	10,40	0,00
Teruel	22	56,76	7,46	2,03	5,44	1,49	85,47	0,060	6,66	1,33	982	53,39	8,81	2,72	6,09	2,17	134,68	0,064	9,11	0,00
Zaragoza	334	57,75	7,19	2,00	5,19	1,48	85,38	0,061	6,51	1,33	1.931	57,57	9,29	2,88	6,42	2,29	142,70	0,064	9,65	0,00
Barcelona	241	61,70	7,78	2,13	5,64	1,57	90,52	0,061	6,98	1,33	482	62,53	9,95	3,08	6,87	2,45	152,26	0,064	10,31	0,00
Girona	85	62,90	7,75	2,15	5,60	1,58	91,44	0,061	7,00	1,33	218	63,30	10,00	3,10	6,90	2,47	153,62	0,064	10,39	0,00
Lleida	217	63,73	7,77	2,16	5,61	1,59	92,25	0,061	7,04	1,33	696	63,63	10,05	3,11	6,94	2,48	154,22	0,064	10,44	0,00
Tarragona	48	60,95	7,86	2,14	5,72	1,57	90,18	0,060	7,01	1,33	481	63,96	10,13	3,13	7,00	2,49	155,03	0,064	10,50	0,00
Baleares	120	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	725	58,54	9,47	2,93	6,54	2,33	144,80	0,064	9,81	0,00
Avila	11	58,97	7,93	2,13	5,79	1,56	89,38	0,060	7,04	1,33	2.117	59,60	9,77	3,00	6,77	2,37	147,47	0,064	10,01	0,00
Burgos	25	56,47	7,24	1,99	5,25	1,47	84,34	0,061	6,49	1,33	478	54,38	8,95	2,76	6,18	2,20	136,59	0,064	9,25	0,00
León	114	58,61	7,38	2,04	5,34	1,50	86,73	0,061	6,65	1,33	926	59,96	9,67	2,98	6,69	2,37	147,44	0,064	9,99	0,00
Palencia	50	60,37	7,77	2,11	5,65	1,56	89,32	0,061	6,93	1,33	287	59,28	9,64	2,97	6,67	2,35	146,27	0,064	9,92	0,00
Salamanca	23	60,99	8,00	2,16	5,84	1,58	90,74	0,060	7,10	1,33	1.445	60,55	9,85	3,03	6,82	2,39	148,88	0,064	10,10	0,00
Segovia	28	60,07	7,85	2,12	5,73	1,56	89,36	0,060	6,97	1,33	211	57,36	9,41	2,89	6,51	2,29	142,58	0,064	9,66	0,00
Soria	22	63,47	8,10	2,20	5,90	1,62	92,94	0,060	7,21	1,33	531	58,59	9,54	2,94	6,60	2,33	144,87	0,064	9,82	0,00
Valladolid	69	60,04	7,83	2,12	5,71	1,56	89,24	0,060	6,95	1,33	200	58,57	9,59	2,95	6,64	2,33	145,05	0,064	9,83	0,00
Zamora	27	60,09	7,83	2,12	5,71	1,56	89,39	0,060	6,97	1,33	687	59,71	9,73	2,99	6,73	2,37	147,15	0,064	9,98	0,00
Madrid	22	61,27	8,03	2,17	5,86	1,59	91,30	0,060	7,15	1,33	368	61,87	10,01	3,08	6,93	2,43	151,51	0,064	10,28	0,00
Albacete	108	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	4.635	56,02	9,12	2,82	6,29	2,25	139,81	0,064	9,46	0,00
Ciudad Real	161	60,48	7,89	2,13	5,75	1,57	89,84	0,060	7,01	1,33	4.136	57,84	9,47	2,92	6,56	2,31	143,58	0,064	9,73	0,00
Cuenca	46	60,08	7,80	2,11	5,69	1,56	89,15	0,060	6,93	1,33	775	54,33	8,95	2,76	6,19	2,20	136,57	0,064	9,25	0,00
Guadalajara	16	60,07	7,85	2,12	5,72	1,56	89,35	0,060	6,97	1,33	856	54,58	9,00	2,78	6,22	2,20	137,08	0,064	9,28	0,00
Toledo	221	60,71	7,93	2,15	5,79	1,58	90,36	0,060	7,05	1,33	2.876	60,39	9,85	3,03	6,82	2,39	148,74	0,064	10,09	0,00
Alicante	472	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,21	0,060	6,96	1,33	707	58,36	9,54	2,94	6,60	2,32	144,59	0,064	9,80	0,00
Castellón de la P.	28	60,12	7,85	2,12	5,73	1,56	89,41	0,060	6,97	1,33	496	52,57	8,70	2,69	6,01	2,14	133,07	0,064	9,00	0,00
Valencia	80	59,93	7,83	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	732	55,59	9,11	2,81	6,30	2,24	139,06	0,064	9,41	0,00
Murcia	571	59,92	7,84	2,12	5,72	1,56	89,21	0,060	6,96	1,33	2.590	53,75	8,88	2,74	6,14	2,18	135,43	0,064	9,17	0,00
Badajoz	19	69,48	8,94	2,41	6,53	1,76	101,20	0,060	7,95	1,33	3.372	60,75	9,79	3,02	6,77	2,39	148,88	0,064	10,09	0,00
Cáceres	60	60,81	7,99	2,16	5,83	1,58	90,94	0,060	7,11	1,33	7.703	60,07	9,82	3,02	6,80	2,38	148,28	0,064	10,07	0,00
Almería	1.800	59,92	7,83	2,12	5,71	1,56	89,17	0,060	6,96	1,33	3.084	59,77	9,71	2,99	6,72	2,37	147,32	0,064	9,98	0,00
Cádiz	247	61,37	7,98	2,16	5,82	1,59	90,88	0,060	7,09	1,33	3.581	61,40	9,97	3,06	6,90	2,42	150,57	0,064	10,21	0,00
Córdoba	516	60,54	7,89	2,13	5,76	1,57	89,89	0,060	7,01	1,33	2.572	60,11	9,75	3,00	6,75	2,38	147,98	0,064	10,03	0,00
Granada	2.911	59,96	7,84	2,12	5,72	1,56	89,24	0,060	6,96	1,33	4.815	58,35	9,55	2,94	6,61	2,32	144,60	0,064	9,80	0,00
Huelva	13	60,42	7,77	2,11	5,66	1,56	89,21	0,060	6,92	1,33	1.447	52,46	8,67	2,68	5,99	2,14	132,84	0,064	8,98	0,00
Jaén	235	59,90	7,84	2,12	5,72	1,56	89,19	0,060	6,96	1,33	1.960	56,34	9,23	2,85	6,39	2,26	140,56	0,064	9,52	0,00
Málaga	1.659	59,83	7,81	2,11	5,70	1,55	88,95	0,060	6,93	1,33	4.184	59,84	9,76	3,00	6,76	2,37	147,58	0,064	10,00	0,00
Sevilla	1.443	54,75	7,28	1,97	5,31	1,45	82,93	0,060	6,46	1,33	5.783	54,59	9,40	2,79	6,29	2,21	137,47	0,064	9,31	0,00
Las Palmas	2.875	57,43	7,59	2,06	5,54	1,51	86,58	0,060	6,75	1,33	1.159	57,05	9,09	2,90	6,50	2,29	142,63	0,064	9,66	0,00
Santa Cruz de T.	423	56,20	7,47	2,02	5,45	1,48	85,12	0,060	6,64	1,33	2.233	56,21	9,32	2,87	6,45	2,26	141,06	0,064	9,56	0,00

Tabla A-598. Coeficientes para las categorías de las EE.CG. para 1993. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	9	29,18	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01	1,33	165	29,18	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51	0,00
Lugo	3	31,61	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53	1,33	710	31,61	7,44	1,79	5,65	1,42	75,43	0,058	7,14	0,00
Ourense	30	29,61	5,99	1,49	4,50	0,98	57,64	0,056	5,21	1,33	667	29,40	7,01	1,67	5,35	1,33	71,40	0,060	6,86	0,00
Pontevedra	22	30,15	6,02	1,51	4,51	0,99	58,94	0,056	5,30	1,33	327	30,02	7,13	1,70	5,43	1,35	72,45	0,059	6,91	0,00
Asturias	273	33,88	6,82	1,74	5,09	1,12	67,63	0,056	6,08	1,33	2.894	33,59	7,99	1,93	6,05	1,51	82,05	0,059	7,82	0,00
Cantabria	195	27,25	5,44	1,37	4,07	0,91	53,48	0,056	4,79	1,33	585	27,25	6,53	1,56	4,97	1,25	65,63	0,058	6,21	0,00
Alava	42	23,23	5,12	1,23	3,89	0,81	46,35	0,055	4,26	1,33	568	22,93	5,71	1,33	4,38	1,08	58,10	0,061	5,67	0,00
Guipúzcoa	115	27,38	5,54	1,38	4,16	0,92	53,94	0,056	4,85	1,33	387	27,46	6,65	1,58	5,07	1,26	67,61	0,060	6,49	0,00
Vizcaya	142	27,39	5,55	1,39	4,17	0,92	54,00	0,056	4,86	1,33	478	27,47	6,65	1,58	5,07	1,26	67,66	0,060	6,49	0,00
Navarra	126	27,39	5,55	1,39	4,16	0,92	53,99	0,056	4,86	1,33	428	27,48	6,66	1,58	5,07	1,26	67,74	0,060	6,50	0,00
La Rioja	11	26,19	6,90	1,58	5,32	0,98	56,18	0,052	5,41	1,33	409	30,70	7,59	1,81	5,77	1,40	79,70	0,063	7,83	0,00
Huesca	160	27,55	5,52	1,39	4,13	0,92	54,18	0,056	4,86	1,33	516	27,54	6,61	1,58	5,03	1,26	66,65	0,059	6,33	0,00
Teruel	22	30,24	7,17	1,71	5,46	1,07	63,02	0,053	5,91	1,33	1.021	33,75	8,13	1,96	6,16	1,52	84,55	0,061	8,16	0,00
Zaragoza	119	31,48	6,40	1,62	4,79	1,05	62,75	0,056	5,65	1,33	689	31,57	7,52	1,81	5,71	1,43	76,73	0,059	7,29	0,00
Barcelona	464	26,72	6,22	1,48	4,74	0,95	55,00	0,054	5,13	1,33	929	26,58	6,54	1,55	4,99	1,23	67,07	0,061	6,50	0,00
Girona	161	27,03	5,78	1,42	4,36	0,92	54,13	0,055	4,94	1,33	417	26,99	6,53	1,55	4,98	1,24	66,16	0,059	6,32	0,00
Lleida	280	27,35	5,65	1,40	4,25	0,92	54,21	0,056	4,90	1,33	895	27,19	6,58	1,56	5,02	1,25	66,83	0,059	6,40	0,00
Tarragona	41	26,97	6,80	1,58	5,22	0,99	57,03	0,053	5,43	1,33	408	29,33	7,15	1,71	5,44	1,34	73,67	0,061	7,12	0,00
Baleares	119	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	713	23,40	5,76	1,35	4,41	1,09	58,22	0,060	5,63	0,00
Avila	38	25,62	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36	1,33	706	24,45	6,42	1,50	4,93	1,17	68,64	0,066	6,99	0,00
Burgos	55	32,26	7,22	1,76	5,46	1,11	66,18	0,054	6,12	1,33	1.045	33,36	8,04	1,94	6,10	1,51	83,53	0,061	8,07	0,00
León	168	31,46	6,69	1,66	5,03	1,06	63,39	0,055	5,78	1,33	1.374	30,44	7,46	1,78	5,68	1,39	77,76	0,062	7,61	0,00
Palencia	25	28,72	7,09	1,66	5,43	1,04	60,33	0,053	5,72	1,33	141	28,41	7,15	1,69	5,46	1,31	75,49	0,064	7,52	0,00
Salamanca	36	27,02	7,09	1,63	5,47	1,01	57,88	0,052	5,57	1,33	2.244	26,51	6,86	1,61	5,25	1,24	73,31	0,066	7,44	0,00
Segovia	85	26,33	6,90	1,58	5,31	0,98	56,35	0,052	5,42	1,33	679	28,23	7,13	1,69	5,44	1,31	75,46	0,064	7,53	0,00
Soria	16	28,83	7,42	1,72	5,70	1,06	61,57	0,052	5,90	1,33	319	30,85	7,66	1,83	5,84	1,41	80,92	0,063	8,00	0,00
Valladolid	37	26,03	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37	1,33	109	26,47	6,81	1,60	5,21	1,24	72,49	0,065	7,31	0,00
Zamora	63	28,59	7,29	1,69	5,60	1,05	60,61	0,052	5,80	1,33	1.686	28,26	7,18	1,69	5,49	1,31	76,46	0,065	7,69	0,00
Madrid	72	26,88	6,91	1,60	5,30	1,00	57,67	0,053	5,51	1,33	1.259	26,21	6,78	1,59	5,18	1,23	72,15	0,065	7,27	0,00
Albacete	177	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38	1,33	7.545	34,28	8,15	1,97	6,17	1,54	83,95	0,059	8,00	0,00
Ciudad Real	494	26,28	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44	1,33	12.632	28,12	7,12	1,68	5,44	1,30	75,47	0,064	7,54	0,00
Cuenca	56	26,27	6,87	1,58	5,29	0,98	56,19	0,052	5,40	1,33	932	32,45	7,88	1,90	5,99	1,47	82,23	0,061	7,98	0,00
Guadalajara	43	26,20	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42	1,33	2.332	31,67	7,76	1,86	5,90	1,44	81,21	0,062	7,93	0,00
Toledo	733	26,40	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49	1,33	9.547	25,46	6,65	1,55	5,10	1,21	71,20	0,066	7,25	0,00
Alicante	378	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37	1,33	566	27,55	6,99	1,65	5,34	1,28	73,97	0,064	7,39	0,00
Castellón de la P.	30	26,21	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42	1,33	537	34,54	8,26	2,00	6,26	1,55	85,69	0,060	8,23	0,00
Valencia	63	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38	1,33	574	31,62	7,69	1,85	5,85	1,44	80,02	0,061	7,76	0,00
Murcia	1.255	26,00	6,84	1,57	5,27	0,97	55,69	0,052	5,36	1,33	5.702	32,33	7,87	1,89	5,98	1,47	82,28	0,062	8,01	0,00
Badajoz	12	31,35	8,21	1,90	6,31	1,17	67,58	0,052	6,51	1,33	2.212	33,49	8,19	1,96	6,23	1,52	86,30	0,062	8,48	0,00
Cáceres	86	26,26	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49	1,33	11.164	25,80	6,69	1,57	5,12	1,22	73,32	0,065	7,22	0,00
Almería	2.903	26,10	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	4.972	27,27	6,92	1,63	5,29	1,27	73,13	0,064	7,30	0,00
Cádiz	567	27,18	7,17	1,65	5,32	1,02	58,56	0,052	5,64	1,33	8.256	25,86	6,78	1,58	5,20	1,22	72,89	0,066	7,44	0,00
Córdoba	773	26,59	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51	1,33	3.855	27,90	7,08	1,67	5,40	1,30	74,93	0,064	7,48	0,00
Granada	4.821	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	7.974	26,87	6,88	1,62	5,26	1,25	73,14	0,065	7,35	0,00
Huelva	3	26,56	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53	1,33	330	35,47	8,44	2,05	6,39	1,59	87,48	0,060	8,37	0,00
Jaén	642	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	5.356	30,78	7,58	1,81	5,77	1,40	79,39	0,062	7,78	0,00
Málaga	6.224	26,61	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54	1,33	15.695	25,30	6,67	1,56	5,11	1,20	71,76	0,066	7,32	0,00
Sevilla	4.130	24,26	6,47	1,48	4,99	0,93	52,68	0,052	5,07	1,33	16.561	23,31	6,21	1,45	4,76	1,13	66,37	0,066	6,76	0,00
Las Palmas	1.973	23,63	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14	1,33	796	22,06	5,99	1,41	4,58	1,08	63,95	0,065	6,46	0,00
Santa Cruz de T.	1.559	22,06	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79	1,33	8.229	20,95	5,77	1,35	4,43	1,04	61,97	0,066	6,32	0,00



Tabla A-599. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54,08	8,66	3,43	5,23	2,33	213,70	0,070	12,96	0,00	0,00
Lugo	2	60,48	7,65	2,57	5,08	1,52	123,54	0,067	9,08	1,33	637	60,48	9,43	3,73	5,69	2,54	232,62	0,070	14,11	0,00	0,00	
Ourense	72	55,10	7,14	2,38	4,76	1,41	112,90	0,066	8,29	1,33	1,654	54,80	8,71	3,36	5,36	2,33	206,17	0,070	12,77	0,00	0,00	
Pontevedra	21	57,02	7,32	2,45	4,88	1,45	116,90	0,066	8,58	1,33	311	56,79	8,97	3,50	5,47	2,41	216,75	0,070	13,28	0,00	0,00	
Asturias	450	66,82	8,27	2,77	5,50	1,64	132,38	0,066	9,72	1,33	4,772	66,22	10,08	3,95	6,13	2,71	244,58	0,070	14,97	0,00	0,00	
Cantabria	309	51,75	6,79	2,27	4,52	1,35	109,29	0,067	8,03	1,33	926	51,75	8,38	3,31	5,07	2,26	206,13	0,070	12,50	0,00	0,00	
Alava	95	41,55	5,80	1,88	3,91	1,14	86,69	0,066	6,34	1,33	1,312	41,27	7,02	2,61	4,41	1,85	157,13	0,069	9,99	0,00	0,00	
Guipúzcoa	199	51,88	6,81	2,27	4,54	1,35	108,47	0,066	7,97	1,33	668	51,96	8,37	3,23	5,14	2,24	198,59	0,070	12,27	0,00	0,00	
Vizcaya	237	51,88	6,81	2,27	4,54	1,35	108,45	0,066	7,96	1,33	797	51,97	8,37	3,23	5,14	2,24	198,39	0,070	12,27	0,00	0,00	
Navarra	48	51,87	6,81	2,27	4,54	1,35	108,54	0,066	7,97	1,33	162	51,97	8,37	3,23	5,15	2,24	198,20	0,070	12,26	0,00	0,00	
La Rioja	31	48,03	6,60	2,03	4,57	1,25	83,74	0,063	6,06	1,33	1,129	59,88	9,27	3,40	5,87	2,43	202,97	0,069	13,10	0,00	0,00	
Huesca	199	52,40	6,88	2,30	4,58	1,37	110,28	0,067	8,10	1,33	642	52,37	8,47	3,33	5,14	2,28	206,80	0,070	12,59	0,00	0,00	
Teruel	21	57,77	7,49	2,39	5,09	1,45	105,63	0,064	7,70	1,33	967	66,65	10,11	3,86	6,25	2,69	235,59	0,070	14,73	0,00	0,00	
Zaragoza	64	61,18	7,77	2,59	5,18	1,54	123,27	0,066	9,05	1,33	368	61,69	9,61	3,78	5,83	2,59	234,73	0,070	14,31	0,00	0,00	
Barcelona	482	49,84	6,73	2,15	4,57	1,31	96,15	0,065	7,02	1,33	962	50,33	8,22	3,10	5,12	2,18	188,11	0,070	11,84	0,00	0,00	
Girona	211	50,90	6,80	2,23	4,56	1,34	104,06	0,066	7,62	1,33	546	51,18	8,36	3,24	5,12	2,24	200,20	0,070	12,31	0,00	0,00	
Lleida	251	51,69	6,83	2,27	4,57	1,35	107,29	0,066	7,87	1,33	802	51,50	8,36	3,23	5,13	2,24	199,04	0,070	12,27	0,00	0,00	
Tarragona	35	49,75	6,75	2,11	4,64	1,29	89,48	0,064	6,50	1,33	348	56,37	8,96	3,40	5,56	2,38	207,18	0,070	12,98	0,00	0,00	
Baleares	178	47,65	6,56	2,02	4,54	1,25	83,29	0,063	6,03	1,33	1,071	41,83	7,17	2,72	4,45	1,90	165,50	0,070	10,36	0,00	0,00	
Avila	62	45,66	6,26	1,93	4,33	1,20	79,43	0,063	5,75	1,33	11,589	44,57	7,28	2,42	4,86	1,86	136,03	0,068	9,56	0,00	0,00	
Burgos	51	62,23	7,89	2,56	5,32	1,54	116,53	0,065	8,52	1,33	949	65,64	9,99	3,81	6,17	2,66	232,44	0,070	14,54	0,00	0,00	
León	169	60,59	7,68	2,54	5,15	1,51	118,29	0,066	8,67	1,33	1,390	58,33	9,07	3,36	5,71	2,39	201,96	0,069	12,92	0,00	0,00	
Palencia	119	53,13	7,06	2,22	4,84	1,35	94,91	0,064	6,90	1,33	678	54,14	8,56	3,04	5,53	2,22	177,64	0,069	11,79	0,00	0,00	
Salamanca	44	49,42	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	0,063	6,18	1,33	2,774	49,94	8,02	2,71	5,32	2,05	153,22	0,068	10,64	0,00	0,00	
Segovia	66	48,34	6,63	2,04	4,58	1,26	84,59	0,063	6,13	1,33	480	54,19	8,57	3,03	5,54	2,22	176,99	0,069	11,78	0,00	0,00	
Soria	19	53,16	7,06	2,19	4,87	1,35	91,39	0,063	6,62	1,33	455	59,82	9,22	3,34	5,89	2,41	197,42	0,069	12,90	0,00	0,00	
Valladolid	229	47,61	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	662	50,18	8,08	2,77	5,31	2,07	158,54	0,068	10,84	0,00	0,00	
Zamora	84	52,74	6,98	2,17	4,81	1,33	91,29	0,064	6,62	1,33	2,233	53,52	8,40	2,91	5,50	2,16	167,03	0,069	11,35	0,00	0,00	
Madrid	79	49,85	6,74	2,10	4,64	1,29	88,67	0,064	6,44	1,33	1,388	49,68	8,00	2,75	5,25	2,05	157,43	0,068	10,75	0,00	0,00	
Albacete	83	47,67	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	0,063	6,03	1,33	3,578	67,85	10,33	4,05	6,28	2,77	250,21	0,070	15,33	0,00	0,00	
Ciudad Real	496	48,18	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	0,063	6,07	1,33	12,676	54,00	8,54	3,01	5,53	2,21	175,37	0,069	11,71	0,00	0,00	
Cuenca	37	48,40	6,63	2,05	4,58	1,26	85,04	0,063	6,16	1,33	604	63,79	9,77	3,69	6,09	2,59	223,36	0,069	14,10	0,00	0,00	
Guadalajara	16	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	884	62,09	9,55	3,56	5,99	2,52	213,93	0,069	13,64	0,00	0,00	
Toledo	314	47,99	6,55	2,01	4,53	1,25	83,14	0,063	6,02	1,33	4,082	47,46	7,69	2,57	5,12	1,96	144,40	0,068	10,12	0,00	0,00	
Alicante	784	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,21	0,063	6,02	1,33	1,174	52,63	8,39	2,95	5,44	2,17	171,78	0,069	11,48	0,00	0,00	
Castellón de la P.	43	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	766	68,61	10,37	4,01	6,36	2,77	246,17	0,070	15,25	0,00	0,00	
Valencia	70	47,69	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	639	61,85	9,56	3,61	5,95	2,54	219,36	0,069	13,81	0,00	0,00	
Murcia	2,105	47,50	6,55	2,01	4,53	1,24	83,12	0,063	6,02	1,33	9,564	63,56	9,73	3,65	6,08	2,57	220,81	0,069	13,99	0,00	0,00	
Badajoz	1	57,25	7,42	2,29	5,14	1,42	94,43	0,063	6,84	1,33	169	65,07	9,81	3,62	6,20	2,58	216,18	0,069	13,92	0,00	0,00	
Cáceres	4	46,98	6,39	1,97	4,43	1,22	81,21	0,063	5,88	1,33	501	47,64	7,67	2,61	5,07	1,97	148,28	0,068	10,23	0,00	0,00	
Almería	4,856	47,86	6,58	2,02	4,56	1,25	83,54	0,063	6,05	1,33	831,8	52,03	8,33	3,33	5,39	2,16	171,24	0,069	11,42	0,00	0,00	
Cádiz	566	50,37	6,81	2,10	4,71	1,30	86,49	0,063	6,26	1,33	8,240	49,04	7,90	2,62	5,28	2,01	146,38	0,068	10,34	0,00	0,00	
Córdoba	1,058	49,05	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	5,276	53,56	8,50	3,00	5,50	2,20	174,50	0,069	11,65	0,00	0,00	
Granada	7,557	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	12,500	51,13	8,19	2,83	5,36	2,11	163,04	0,069	11,07	0,00	0,00	
Huelva	11	49,64	6,74	2,08	4,67	1,28	85,63	0,063	6,20	1,33	1,227	70,86	10,63	4,14	6,49	2,85	255,19	0,070	15,72	0,00	0,00	
Jaén	327	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	2,723	60,01	9,31	3,44	5,87	2,45	206,10	0,069	13,22	0,00	0,00	
Málaga	2,494	49,78	6,76	2,08	4,68	1,28	85,79	0,063	6,21	1,33	6,289	48,47	7,83	2,60	5,24	1,99	145,16	0,068	10,25	0,00	0,00	
Sevilla	3,907	45,17	6,24	1,92	4,32	1,19	79,27	0,063	5,74	1,33	15,665	44,50	7,31	2,44	4,87	1,86	136,84	0,068	9,60	0,00	0,00	
Las Palmas	11,523	45,13	6,30	1,94	4,36	1,20	79,97	0,063	5,79	1,33	4,645	43,34	7,27	2,48	4,79	1,86	141,87	0,069	9,72	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	828	41,82	5,95	1,83	4,12	1,13	75,48	0,063	5,46	1,33	4,367	40,71	6,90	2,29	4,61	1,75	128,26	0,068	9,03	0,00	0,00	



Tabla A-600. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ourense	57	57,39	10,43	3,42	7,01	1,89	126,07	0,064	9,11	1,33	2,527	57,39	11,01	3,53	7,48	2,55	176,91	0,067	13,31	0,00		
Pontevedra	13	57,36	10,43	3,42	7,01	1,89	126,14	0,064	9,12	1,33	414	57,36	11,02	3,53	7,49	2,55	176,99	0,067	13,32	0,00		
Asturias	122	56,40	10,59	3,49	7,10	1,91	128,70	0,064	9,30	1,33	2,060	56,40	11,13	3,59	7,54	2,57	179,72	0,067	13,53	0,00		
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	120	45,53	8,62	2,77	5,84	1,57	102,14	0,064	7,38	1,33	1,914	45,53	9,14	2,88	6,27	2,12	144,15	0,067	10,85	0,00		
Guipúzcoa	32	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	353	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00		
Vizcaya	44	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	478	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00		
Navarra	93	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	1,024	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00		
La Rioja	337	50,56	11,51	3,92	7,59	2,05	144,59	0,064	10,45	1,33	6,853	50,56	11,76	3,92	7,84	2,71	196,66	0,067	14,80	0,00		
Huesca	54	55,60	10,72	3,55	7,17	1,93	130,92	0,064	9,46	1,33	352	55,60	11,22	3,63	7,59	2,59	182,09	0,067	13,70	0,00		
Teruel	235	51,85	11,30	3,82	7,48	2,02	140,67	0,064	10,17	1,33	4,823	51,85	11,61	3,84	7,78	2,67	192,44	0,067	14,48	0,00		
Zaragoza	212	52,23	11,27	3,80	7,47	2,02	140,05	0,064	10,12	1,33	704	52,23	11,61	3,83	7,78	2,67	191,83	0,067	14,44	0,00		
Barcelona	1,939	50,64	11,49	3,92	7,57	2,05	144,40	0,064	10,44	1,33	2,186	50,64	11,74	3,92	7,82	2,70	196,47	0,067	14,79	0,00		
Girona	639	50,62	11,52	3,92	7,60	2,05	144,42	0,064	10,44	1,33	826	50,62	11,77	3,92	7,85	2,71	196,48	0,067	14,79	0,00		
Lleida	412	53,93	10,37	3,43	6,94	1,87	126,41	0,064	9,14	1,33	1,612	53,93	10,87	3,51	7,36	2,51	176,14	0,067	13,26	0,00		
Tarragona	865	50,51	11,56	3,93	7,63	2,06	144,69	0,064	10,46	1,33	2,962	50,51	11,80	3,93	7,88	2,72	196,77	0,067	14,81	0,00		
Baleares	1,834	50,16	11,60	3,95	7,64	2,06	145,63	0,064	10,53	1,33	2,497	50,16	11,83	3,95	7,88	2,72	197,77	0,067	14,88	0,00		
Avila	377	48,06	8,17	2,59	5,59	1,50	95,33	0,064	6,89	1,33	68,853	48,06	8,83	2,73	6,10	2,05	136,93	0,067	10,31	0,00		
Burgos	296	53,18	11,11	3,73	7,38	1,99	137,42	0,064	9,93	1,33	3,541	53,18	11,49	3,77	7,72	2,65	189,03	0,067	14,23	0,00		
León	884	57,08	10,48	3,44	7,04	1,90	126,90	0,064	9,17	1,33	13,231	57,08	11,05	3,55	7,50	2,55	177,80	0,067	13,38	0,00		
Palencia	605	52,67	11,20	3,77	7,44	2,01	138,85	0,064	10,04	1,33	2,967	52,67	11,56	3,80	7,75	2,66	190,56	0,067	14,34	0,00		
Salamanca	474	52,02	11,32	3,81	7,51	2,03	140,35	0,064	10,15	1,33	27,926	52,02	11,64	3,83	7,81	2,68	192,11	0,067	14,46	0,00		
Segovia	799	50,44	11,55	3,93	7,62	2,06	144,91	0,064	10,48	1,33	4,362	50,44	11,80	3,93	7,87	2,71	197,00	0,067	14,83	0,00		
Soria	456	54,70	10,87	3,60	7,28	1,96	132,50	0,064	9,58	1,33	7,020	54,70	11,33	3,66	7,67	2,62	183,68	0,067	13,82	0,00		
Valladolid	1,400	50,12	11,61	3,95	7,65	2,07	145,75	0,064	10,54	1,33	3,543	50,12	11,84	3,95	7,89	2,72	197,90	0,067	14,89	0,00		
Zamora	536	53,42	11,06	3,71	7,35	1,98	136,62	0,064	9,88	1,33	13,053	53,42	11,45	3,75	7,69	2,64	188,13	0,067	14,16	0,00		
Madrid	591	49,98	10,44	3,50	6,94	1,87	128,83	0,064	9,31	1,33	9,907	49,98	10,82	3,54	7,28	2,49	177,64	0,067	13,37	0,00		
Albacete	1,838	50,18	11,59	3,95	7,64	2,06	145,60	0,064	10,53	1,33	8,584	50,18	11,82	3,95	7,88	2,72	197,75	0,067	14,88	0,00		
Ciudad Real	3,949	50,72	11,40	3,86	7,54	2,04	142,20	0,064	10,28	1,33	76,245	50,72	11,68	3,87	7,81	2,69	193,87	0,067	14,59	0,00		
Cuenca	832	50,17	11,61	3,95	7,66	2,07	145,63	0,064	10,53	1,33	5,466	50,17	11,84	3,95	7,89	2,72	197,78	0,067	14,89	0,00		
Guadalajara	379	50,63	11,49	3,92	7,58	2,05	144,36	0,064	10,44	1,33	9,696	50,63	11,75	3,92	7,83	2,70	196,42	0,067	14,78	0,00		
Toledo	6,480	50,52	10,20	3,37	6,83	1,84	124,09	0,064	8,97	1,33	81,866	50,52	10,64	3,43	7,21	2,46	172,16	0,067	12,96	0,00		
Alicante	11,562	50,07	11,62	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	13,121	50,07	11,85	3,95	7,90	2,73	198,07	0,067	14,91	0,00		
Castellón de la P.	758	50,63	11,50	3,92	7,58	2,05	144,34	0,064	10,44	1,33	2,993	50,63	11,75	3,92	7,84	2,70	196,40	0,067	14,78	0,00		
Valencia	1,705	50,20	11,59	3,95	7,64	2,06	145,56	0,064	10,52	1,33	5,635	50,20	11,82	3,94	7,88	2,72	197,70	0,067	14,88	0,00		
Murcia	10,941	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,06	0,064	10,56	1,33	21,209	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00		
Badajoz	456	60,26	9,97	3,13	6,84	1,84	115,22	0,064	8,33	1,33	41,247	60,26	10,72	3,29	7,43	2,49	164,94	0,067	12,41	0,00		
Cáceres	1,524	49,45	8,43	2,67	5,76	1,55	98,39	0,064	7,11	1,33	177,885	49,45	9,09	2,81	6,28	2,11	141,08	0,067	10,62	0,00		
Almería	33,774	50,38	11,54	3,94	7,60	2,05	145,09	0,064	10,49	1,33	42,372	50,38	11,78	3,93	7,85	2,71	197,20	0,067	14,84	0,00		
Cádiz	4,548	53,02	11,06	3,73	7,32	1,98	137,62	0,064	9,95	1,33	66,194	53,02	11,43	3,77	7,66	2,63	189,21	0,067	14,24	0,00		
Córdoba	10,188	51,63	11,30	3,84	7,46	2,01	141,56	0,064	10,23	1,33	37,679	51,63	11,60	3,86	7,74	2,67	193,43	0,067	14,56	0,00		
Granada	47,509	50,14	11,61	3,95	7,66	2,07	145,71	0,064	10,53	1,33	65,937	50,14	11,84	3,95	7,89	2,72	197,85	0,067	14,89	0,00		
Huelva	242	52,25	11,07	3,81	7,26	1,96	140,24	0,064	10,14	1,33	4,576	52,25	11,40	3,83	7,56	2,62	192,07	0,067	14,46	0,00		
Jaén	3,862	50,09	11,62	3,96	7,66	2,07	145,84	0,064	10,54	1,33	16,508	50,09	11,84	3,95	7,89	2,72	198,00	0,067	14,90	0,00		
Málaga	47,791	52,40	11,03	3,79	7,24	1,96	139,85	0,064	10,11	1,33	120,501	52,40	11,37	3,82	7,55	2,61	191,65	0,067	14,42	0,00		
Sevilla	36,361	47,51	10,02	3,36	6,66	1,80	123,91	0,064	8,96	1,33	142,433	47,51	10,39	3,41	6,98	2,40	170,86	0,067	12,86	0,00		
Las Palmas	61,523	47,50	11,83	4,06	7,77	2,10	149,71	0,064	10,82	1,33	20,508	47,50	11,96	4,02	7,93	2,75	201,69	0,067	15,18	0,00		
Santa Cruz de T.	10,017	44,02	9,78	3,31	6,46	1,75	122,10	0,064	8,83	1,33	52,003	44,02	10,08	3,34	6,74	2,32	167,46	0,067	12,60	0,00		





**Tabla A-601.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1993. Categoría *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	53	60,09	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80	1,33	942	60,09	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59	0,00
Lugo	52	67,20	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58	1,33	13,590	67,20	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50	0,00
Ourense	598	61,28	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44	1,33	12,406	61,28	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16	0,00
Pontevedra	304	63,50	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04	1,33	4,339	63,50	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97	0,00
Asturias	2,051	75,11	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22	1,33	20,968	75,11	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76	0,00
Cantabria	3,152	47,34	8,97	3,40	5,57	1,69	129,72	0,070	11,62	1,33	9,455	47,34	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Alava	271	45,34	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81	1,33	3,480	45,34	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90	0,00
Guipúzcoa	685	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,056	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Vizcaya	897	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	2,690	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Navarra	1,847	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	5,540	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
La Rioja	3	84,93	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77	1,33	5,430	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48	0,00
Huesca	3,471	58,22	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62	1,33	10,985	58,22	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80	0,00
Teruel	115	83,09	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80	1,33	11,106	83,09	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46	0,00
Zaragoza	2,240	69,31	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44	1,33	13,465	69,31	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89	0,00
Barcelona	1,684	57,59	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65	1,33	5,062	57,59	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
Girona	2,112	57,50	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65	1,33	6,296	57,50	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
3,308	57,50	9,09	3,24	5,85	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05	1,33	10,275	57,50	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06	0,00
Tarragona	141	67,01	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48	1,33	7,217	67,01	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62	0,00
Baleares	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,540	45,00	7,81	3,10	4,70	1,97	194,29	0,071	11,28	0,00
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,647	54,63	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34	0,00
Burgos	332	80,70	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98	1,33	8,334	80,70	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62	0,00
León	2,838	69,51	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41	1,33	17,323	69,51	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85	0,00
Palencia	139	74,16	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28	1,33	1,274	74,16	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82	0,00
Salamanca	3	84,73	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77	1,33	1,938	84,73	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46	0,00
Segovia	10	84,00	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80	1,33	1,533	84,00	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49	0,00
Soria	31	83,01	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74	1,33	4,347	83,01	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	84,97	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48	0,00
Zamora	49	82,92	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84	1,33	2,542	82,92	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51	0,00
Madrid	68	78,78	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85	1,33	1,610	78,78	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,932	78,31	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,737	84,25	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46	0,00
Cuenca	14	83,26	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76	1,33	8,533	83,26	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,869	84,13	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40	0,00
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,476	79,64	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,190	80,48	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,540	83,09	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,966	78,42	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,494	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,882	82,78	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,650	71,93	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,474	74,33	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,138	78,02	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,647	84,32	11,56	4,52	7,04	2,92	283,23	0,071	16,44	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,967	83,72	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,690	82,66	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	64	73,59	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80	1,33	3,596	73,59	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94	0,00
Las Palmas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,293	45,00	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58	0,00
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862	45,00	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57	0,00

Tabla A-602. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría Chivos (n)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	6,70	4,33	0,29	4,04	0,46	11,11	0,011	0,75	0,00
Lugo	35	4,43	2,04	0,13	1,91	0,23	5,05	0,011	0,34	0,33	1,912	6,29	4,02	0,27	3,75	0,43	10,25	0,011	0,69	0,00
Ourense	240	5,73	3,73	0,26	3,47	0,37	9,87	0,011	0,67	0,33	6,444	6,61	4,27	0,28	3,98	0,45	10,93	0,011	0,74	0,00
Pontevedra	56	5,74	3,73	0,26	3,47	0,37	9,86	0,011	0,67	0,33	3,09	6,30	4,11	0,27	3,83	0,44	10,51	0,011	0,71	0,00
Asturias	181	5,62	3,68	0,25	3,43	0,37	9,75	0,011	0,66	0,33	1,462	5,59	3,69	0,25	3,45	0,40	9,43	0,011	0,64	0,00
Cantabria	194	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	2,672	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Alava	94	5,75	3,45	0,23	3,21	0,35	9,02	0,011	0,61	0,33	1,23	5,93	3,82	0,25	3,57	0,41	9,73	0,011	0,66	0,00
Guipúzcoa	54	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	358	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Vizcaya	76	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	405	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Navarra	581	5,75	3,73	0,26	3,48	0,37	9,88	0,011	0,67	0,33	1,899	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
La Rioja	1.180	4,98	3,39	0,23	3,16	0,34	8,99	0,011	0,61	0,33	1,123	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Huesca	245	5,56	3,65	0,25	3,40	0,37	9,67	0,011	0,65	0,33	7,029	5,75	4,05	0,27	3,78	0,43	10,47	0,011	0,71	0,00
Teruel	936	5,17	3,47	0,24	3,23	0,35	9,18	0,011	0,62	0,33	2,097	5,52	3,53	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00
Zaragoza	479	5,24	3,50	0,24	3,25	0,35	9,25	0,011	0,61	0,33	2,903	5,65	3,82	0,25	3,56	0,41	9,79	0,011	0,66	0,00
Barcelona	3.460	4,96	3,40	0,23	3,16	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	1,258	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,53	0,011	0,71	0,00
Girona	334	5,05	3,41	0,23	3,18	0,34	9,03	0,011	0,61	0,33	666	5,75	4,08	0,27	3,80	0,43	10,54	0,011	0,71	0,00
Leida	937	5,34	3,57	0,25	3,33	0,36	9,47	0,011	0,64	0,33	2,529	5,76	4,06	0,27	3,79	0,43	10,50	0,011	0,71	0,00
Tarragona	383	5,07	3,41	0,23	3,17	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	2,025	5,88	3,72	0,25	3,47	0,40	9,44	0,011	0,64	0,00
Baleares	1.077	5,00	3,38	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	2,063	6,50	3,57	0,23	3,34	0,40	8,87	0,011	0,60	0,00
Avila	20.894	5,30	3,07	0,21	2,86	0,32	7,97	0,011	0,54	0,33	163	5,34	3,41	0,22	3,18	0,37	8,63	0,011	0,58	0,00
Burgos	678	5,32	3,54	0,24	3,30	0,35	9,37	0,011	0,63	0,33	825	5,54	3,59	0,24	3,35	0,39	9,12	0,011	0,62	0,00
León	459	5,71	3,72	0,26	3,46	0,37	9,85	0,011	0,67	0,33	4,644	5,64	3,81	0,25	3,56	0,41	9,77	0,011	0,66	0,00
Palencia	304	5,29	3,52	0,24	3,28	0,35	9,33	0,011	0,63	0,33	65	5,60	3,72	0,25	3,47	0,40	9,50	0,011	0,64	0,00
Salamanca	4.909	5,14	3,43	0,24	3,20	0,34	9,09	0,011	0,62	0,33	165	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00
Segovia	236	5,03	3,40	0,23	3,17	0,34	9,01	0,011	0,61	0,33	85	5,51	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00
Soria	759	5,17	3,45	0,24	3,21	0,35	9,12	0,011	0,62	0,33	389	5,54	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00
Valladolid	107	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	24	5,50	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Zamora	2.387	5,34	3,56	0,24	3,31	0,36	9,42	0,011	0,64	0,33	1,273	5,52	3,55	0,23	3,31	0,38	9,00	0,011	0,61	0,00
Madrid	2.632	5,06	3,02	0,20	2,82	0,31	7,86	0,011	0,53	0,33	948	5,45	3,45	0,23	3,23	0,38	8,74	0,011	0,59	0,00
Albacete	1.162	5,00	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	3,137	5,65	3,58	0,24	3,34	0,39	9,07	0,011	0,61	0,00
Ciudad Real	28.768	5,01	3,32	0,23	3,09	0,33	8,77	0,011	0,59	0,33	3,575	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,89	0,011	0,60	0,00
Cuenca	269	5,04	3,39	0,23	3,16	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	3,314	5,54	3,53	0,23	3,30	0,38	8,95	0,011	0,61	0,00
Guadalajara	1.057	4,95	3,39	0,23	3,15	0,34	8,98	0,011	0,61	0,33	826	5,52	3,52	0,23	3,28	0,38	8,91	0,011	0,60	0,00
Toledo	15.907	5,12	3,23	0,22	3,01	0,33	8,49	0,011	0,58	0,33	2,902	5,49	3,50	0,23	3,27	0,38	8,86	0,011	0,60	0,00
Alicante	4.509	5,03	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	2,251	5,60	3,55	0,23	3,32	0,39	9,01	0,011	0,61	0,00
Castellón de la P.	2.365	4,97	3,38	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	3,364	5,53	3,52	0,23	3,29	0,38	8,93	0,011	0,60	0,00
Valencia	5.107	5,00	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	3,007	5,60	3,56	0,23	3,32	0,39	9,02	0,011	0,61	0,00
Murcia	13.671	5,04	3,39	0,23	3,15	0,34	8,96	0,011	0,61	0,33	4,401	5,50	3,50	0,23	3,27	0,38	8,88	0,011	0,60	0,00
Badajúz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,006	5,55	3,54	0,23	3,31	0,38	8,99	0,011	0,61	0,00
Cáceres	10.184	5,34	3,11	0,21	2,90	0,32	8,09	0,011	0,55	0,33	9,382	5,45	3,47	0,23	3,24	0,38	8,80	0,011	0,60	0,00
Almería	17.397	4,96	3,39	0,23	3,15	0,34	8,97	0,011	0,61	0,33	4,708	5,75	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,011	0,62	0,00
Cádiz	13.970	4,84	3,41	0,24	3,17	0,34	9,07	0,011	0,61	0,33	3,1853	5,56	3,54	0,23	3,30	0,38	8,96	0,011	0,61	0,00
Córdoba	5.674	4,88	3,40	0,23	3,16	0,34	9,02	0,011	0,61	0,33	940	5,72	3,62	0,24	3,38	0,39	9,17	0,011	0,62	0,00
Granada	31.817	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	1,759	5,52	3,52	0,23	3,29	0,38	8,92	0,011	0,60	0,00
Huelva	1.859	4,56	3,41	0,24	3,17	0,33	9,11	0,011	0,62	0,33	8,267	5,55	3,53	0,23	3,30	0,38	8,94	0,011	0,61	0,00
Jaén	4.180	5,02	3,38	0,23	3,15	0,34	8,95	0,011	0,61	0,33	4,148	5,58	3,54	0,23	3,31	0,38	8,98	0,011	0,61	0,00
Málaga	152.724	4,53	3,41	0,24	3,18	0,33	9,13	0,011	0,62	0,33	2,613	5,51	3,51	0,23	3,28	0,38	8,90	0,011	0,60	0,00
Sevilla	20.650	4,25	3,33	0,23	3,10	0,32	8,94	0,011	0,61	0,33	491	5,01	3,43	0,23	3,21	0,37	8,78	0,011	0,59	0,00
Las Palmas	2.679	3,91	1,74	0,11	1,63	0,20	4,25	0,011	0,29	0,33	59	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00
Santa Cruz de T.	5.379	3,99	1,65	0,10	1,54	0,20	3,95	0,011	0,27	0,33	1,5	4,14	1,72	0,10	1,62	0,23	3,87	0,011	0,26	0,00



Tabla A-603. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría *Sementales* (n.)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año		kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	9	60.41	7.33	2.05	5.28	1.52	87.75	0.061	6.64	1.33	159	59.59	9.53	2.95	6.58	2.35	146.19	0.064	9.90	0.00		
Lugo	3	53.93	7.01	1.93	5.07	1.41	81.94	0.061	6.34	1.33	806	56.18	9.11	2.82	6.29	2.25	139.85	0.064	9.46	0.00		
Ourense	56	60.05	7.37	2.06	5.31	1.52	87.79	0.061	6.68	1.33	1.172	60.10	9.60	2.97	6.63	2.37	147.28	0.064	9.97	0.00		
Pontevedra	22	61.27	7.42	2.08	5.35	1.54	88.87	0.061	6.74	1.33	346	60.93	9.72	3.01	6.71	2.40	149.05	0.064	10.09	0.00		
Asturias	127	54.89	6.91	1.92	4.99	1.42	82.07	0.061	6.26	1.33	1.352	55.26	9.01	2.79	6.23	2.22	138.26	0.064	9.35	0.00		
Cantabria	245	63.66	7.72	2.15	5.57	1.59	92.03	0.061	7.01	1.33	773	63.64	10.04	3.11	6.93	2.48	154.18	0.064	10.43	0.00		
Alava	16	56.56	7.16	1.98	5.18	1.46	84.27	0.061	6.46	1.33	212	56.56	9.23	2.85	6.38	2.27	140.89	0.064	9.54	0.00		
Guipúzcoa	40	63.63	7.71	2.15	5.56	1.59	91.98	0.061	7.00	1.33	133	63.68	10.05	3.11	6.94	2.48	154.34	0.064	10.44	0.00		
Vizcaya	32	63.63	7.71	2.15	5.56	1.59	91.98	0.061	7.00	1.33	109	63.70	10.06	3.12	6.94	2.48	154.39	0.064	10.44	0.00		
Navarra	157	63.68	7.75	2.16	5.59	1.59	92.14	0.061	7.03	1.33	564	63.63	10.08	3.12	6.96	2.48	154.24	0.064	10.44	0.00		
La Rioja	12	60.03	7.84	2.12	5.72	1.56	89.30	0.060	6.97	1.33	535	54.01	8.92	2.75	6.17	2.19	135.93	0.064	9.20	0.00		
Huesca	345	63.42	7.70	2.15	5.55	1.58	91.76	0.061	6.99	1.33	1.107	63.38	10.00	3.10	6.90	2.47	153.67	0.064	10.40	0.00		
Teruel	21	57.08	7.32	2.01	5.32	1.48	85.08	0.061	6.56	1.33	1.049	52.96	8.75	2.70	6.05	2.15	133.83	0.064	9.05	0.00		
Zaragoza	304	58.00	7.26	2.01	5.25	1.49	85.82	0.061	6.56	1.33	1.694	57.76	9.33	2.89	6.44	2.30	143.10	0.064	9.68	0.00		
Barcelona	551	60.81	7.81	2.13	5.68	1.57	89.87	0.060	6.97	1.33	860	61.59	9.89	3.05	6.84	2.42	150.62	0.064	10.20	0.00		
Girona	104	62.39	7.76	2.14	5.62	1.58	91.07	0.061	6.99	1.33	247	62.92	9.98	3.09	6.84	2.46	152.88	0.064	10.35	0.00		
Lleida	218	63.47	7.80	2.16	5.63	1.59	92.13	0.061	7.05	1.33	709	63.47	10.05	3.11	6.94	2.47	153.97	0.064	10.42	0.00		
Tarragona	33	62.52	7.88	2.16	5.72	1.59	91.51	0.061	7.06	1.33	736	64.98	10.22	3.17	7.05	2.52	156.84	0.064	10.62	0.00		
Baleares	123	59.87	7.84	2.12	5.72	1.56	89.17	0.060	6.96	1.33	855	58.47	9.46	2.92	6.53	2.33	144.64	0.064	9.80	0.00		
Avila	12	59.64	7.88	2.13	5.75	1.56	89.59	0.060	7.01	1.33	2.232	59.62	9.78	3.00	6.78	2.37	147.52	0.064	10.02	0.00		
Burgos	16	57.15	7.33	2.01	5.32	1.48	85.19	0.061	6.57	1.33	288	55.41	9.09	2.81	6.29	2.23	138.65	0.064	9.39	0.00		
León	124	57.49	7.15	1.99	5.15	1.47	85.02	0.061	6.48	1.33	799	57.79	9.33	2.89	6.44	2.30	143.13	0.064	9.68	0.00		
Palencia	52	60.40	7.82	2.12	5.69	1.56	89.55	0.060	6.96	1.33	289	59.82	9.72	2.99	6.73	2.37	147.40	0.064	9.99	0.00		
Salamanca	15	60.81	8.02	2.16	5.86	1.58	90.67	0.060	7.11	1.33	941	60.86	9.89	3.04	6.85	2.40	149.48	0.064	10.14	0.00		
Segovia	20	60.07	7.85	2.12	5.73	1.56	89.36	0.060	6.97	1.33	166	56.62	9.29	2.86	6.42	2.27	141.20	0.064	9.56	0.00		
Soria	8	63.40	8.20	2.22	5.98	1.63	93.35	0.060	7.29	1.33	217	58.58	9.53	2.94	6.59	2.33	144.88	0.064	9.81	0.00		
Valladolid	28	59.93	7.83	2.12	5.72	1.56	89.20	0.060	6.96	1.33	100	56.91	9.34	2.88	6.47	2.28	141.73	0.064	9.60	0.00		
Zamora	20	59.30	7.69	2.09	5.60	1.54	88.23	0.060	6.86	1.33	620	57.16	9.36	2.88	6.47	2.29	142.11	0.064	9.63	0.00		
Madrid	56	60.83	7.86	2.14	5.72	1.57	90.24	0.060	7.02	1.33	1.029	60.02	9.74	3.00	6.74	2.38	147.85	0.064	10.02	0.00		
Albacete	77	60.03	7.83	2.12	5.71	1.56	89.23	0.060	6.95	1.33	1.918	56.37	9.18	2.84	6.34	2.26	140.51	0.064	9.51	0.00		
Ciudad Real	197	60.47	7.89	2.13	5.75	1.57	89.84	0.060	7.01	1.33	4.419	58.98	9.64	2.96	6.67	2.34	145.83	0.064	9.89	0.00		
Cuenca	3	57.46	8.00	2.12	5.88	1.54	88.22	0.059	7.05	1.33	303	51.19	8.49	2.63	5.86	2.10	130.29	0.064	8.81	0.00		
Guadalajara	12	60.07	7.85	2.12	5.72	1.56	89.35	0.060	6.97	1.33	587	54.82	9.04	2.79	6.25	2.21	137.54	0.064	9.31	0.00		
Toledo	199	60.63	7.94	2.15	5.79	1.58	90.33	0.060	7.06	1.33	3.097	58.85	9.62	2.96	6.66	2.34	145.66	0.064	9.88	0.00		
Alicante	341	59.96	7.83	2.12	5.71	1.56	89.22	0.060	6.96	1.33	855	56.39	9.23	2.85	6.38	2.26	140.65	0.064	9.52	0.00		
Castellón de la P.	51	59.97	7.86	2.12	5.74	1.56	89.35	0.060	6.98	1.33	644	53.43	8.82	2.72	6.10	2.17	134.78	0.064	9.12	0.00		
Valencia	127	59.87	7.84	2.12	5.72	1.56	89.17	0.060	6.96	1.33	837	56.55	9.26	2.86	6.40	2.27	141.00	0.064	9.55	0.00		
Murcia	1.152	59.94	7.84	2.12	5.72	1.56	89.21	0.060	6.96	1.33	3.585	55.86	9.19	2.83	6.36	2.25	139.65	0.064	9.46	0.00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.891	51.48	8.52	2.64	5.88	2.11	130.89	0.064	8.85	0.00		
Cáceres	31	60.57	8.01	2.16	5.85	1.58	90.86	0.060	7.12	1.33	7.212	57.03	9.34	2.88	6.46	2.28	142.09	0.064	9.63	0.00		
Almería	1.388	59.92	7.83	2.12	5.71	1.56	89.17	0.060	6.96	1.33	2.886	59.70	9.67	2.98	6.69	2.36	147.13	0.064	9.97	0.00		
Cádiz	65	61.52	7.97	2.16	5.82	1.59	90.94	0.060	7.09	1.33	3.819	54.09	8.90	2.75	6.15	2.19	136.06	0.064	9.21	0.00		
Córdoba	368	60.54	7.89	2.13	5.76	1.57	89.89	0.060	7.01	1.33	1.738	60.17	9.77	3.01	6.76	2.38	148.11	0.064	10.04	0.00		
Granada	2.607	59.96	7.84	2.12	5.72	1.56	89.24	0.060	6.96	1.33	4.046	58.91	9.63	2.96	6.67	2.34	145.71	0.064	9.88	0.00		
Huelva	12	59.83	7.81	2.11	5.70	1.55	88.95	0.060	6.93	1.33	1.561	52.24	8.64	2.67	5.97	2.13	132.43	0.064	8.96	0.00		
Jaén	195	59.89	7.84	2.12	5.72	1.56	89.19	0.060	6.96	1.33	2.122	55.43	9.10	2.81	6.29	2.23	138.76	0.064	9.39	0.00		
Málaga	2.287	59.83	7.81	2.11	5.70	1.55	88.96	0.060	6.93	1.33	5.942	59.52	9.72	2.99	6.73	2.36	146.96	0.064	9.96	0.00		
Sevilla	1.360	54.74	7.28	1.97	5.31	1.45	82.93	0.060	6.46	1.33	5.516	54.49	9.07	2.79	6.28	2.21	137.28	0.064	9.30	0.00		
Las Palmas	2.457	57.44	7.59	2.06	5.54	1.51	86.59	0.060	6.75	1.33	931	57.17	9.42	2.90	6.52	2.29	142.87	0.064	9.68	0.00		
Santa Cruz de T.	436	56.22	7.46	2.02	5.44	1.48	85.12	0.060	6.64	1.33	2.272	56.22	9.32	2.87	6.45	2.26	141.08	0.064	9.56	0.00		

Tabla A-604. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	20	29,18	5,70	1,43	4,27	0,94	55,97	0,056	5,01	1,33	359	29,18	6,85	1,63	5,22	1,30	68,74	0,058	6,51	0,00		
Lugo	3	31,61	6,22	1,58	4,65	1,03	61,78	0,056	5,53	1,33	745	31,45	7,42	1,78	5,64	1,41	75,27	0,059	7,13	0,00		
Ourense	19	29,56	5,79	1,45	4,33	0,96	56,95	0,056	5,10	1,33	405	29,53	6,96	1,66	5,30	1,33	70,18	0,059	6,66	0,00		
Pontevedra	15	30,14	6,06	1,52	4,54	0,99	59,05	0,056	5,32	1,33	238	29,93	7,15	1,70	5,44	1,35	72,85	0,060	6,98	0,00		
Asturias	389	33,84	6,83	1,74	5,10	1,12	67,58	0,056	6,08	1,33	4.138	33,53	7,98	1,93	6,05	1,51	82,00	0,059	7,82	0,00		
Cantabria	269	27,30	5,48	1,37	4,11	0,91	53,68	0,056	4,82	1,33	847	27,34	6,58	1,57	5,01	1,25	66,49	0,059	6,33	0,00		
Alava	42	23,23	5,12	1,23	3,89	0,81	46,35	0,055	4,26	1,33	588	22,94	5,72	1,33	4,38	1,08	58,19	0,061	5,68	0,00		
Guipúzcoa	100	27,37	5,53	1,38	4,15	0,91	53,91	0,056	4,85	1,33	329	27,43	6,63	1,58	5,05	1,26	67,31	0,059	6,44	0,00		
Vizcaya	80	27,39	5,56	1,39	4,17	0,92	54,01	0,056	4,86	1,33	267	27,47	6,65	1,58	5,07	1,26	67,65	0,060	6,49	0,00		
Navarra	178	27,46	5,61	1,40	4,21	0,92	54,25	0,056	4,89	1,33	637	27,57	6,71	1,59	5,12	1,27	68,65	0,060	6,63	0,00		
La Rioja	10	26,19	6,90	1,58	5,32	0,98	56,18	0,052	5,41	1,33	439	32,15	7,85	1,88	5,96	1,46	82,10	0,062	8,00	0,00		
Huesca	204	27,56	5,52	1,39	4,14	0,92	54,20	0,056	4,86	1,33	654	27,54	6,61	1,58	5,03	1,26	66,63	0,059	6,32	0,00		
Teruel	26	30,93	7,19	1,73	5,46	1,08	64,13	0,054	5,98	1,33	1.254	34,22	8,21	1,98	6,22	1,54	85,28	0,060	8,21	0,00		
Zaragoza	180	31,09	6,47	1,62	4,85	1,04	62,34	0,055	5,65	1,33	1.003	31,27	7,48	1,80	5,68	1,42	76,50	0,059	7,29	0,00		
Barcelona	887	26,46	6,57	1,53	5,03	0,96	55,63	0,053	5,27	1,33	1.384	25,99	6,54	1,54	5,00	1,21	68,20	0,063	6,74	0,00		
Girona	116	26,90	5,97	1,44	4,53	0,93	54,51	0,055	5,02	1,33	275	26,81	6,53	1,55	4,98	1,24	66,54	0,060	6,40	0,00		
Lleida	386	27,40	5,78	1,42	4,35	0,93	54,65	0,055	4,97	1,33	1.252	27,14	6,62	1,57	5,05	1,25	67,53	0,060	6,51	0,00		
Tarragona	93	28,14	6,63	1,58	5,05	1,00	58,32	0,054	5,45	1,33	2.058	30,53	7,31	1,76	5,56	1,39	74,64	0,059	7,11	0,00		
Baleares	172	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	1.202	23,35	5,73	1,34	4,39	1,08	57,76	0,060	5,57	0,00		
Avila	47	25,62	6,82	1,57	5,26	0,98	55,68	0,052	5,36	1,33	8584	24,43	6,42	1,50	4,93	1,17	68,71	0,066	7,01	0,00		
Burgos	57	31,34	7,23	1,74	5,48	1,10	64,77	0,054	6,03	1,33	980	32,37	7,87	1,89	5,98	1,47	82,11	0,061	7,99	0,00		
León	288	31,87	6,40	1,62	4,78	1,05	63,35	0,053	5,69	1,33	1.853	31,65	7,55	1,82	5,74	1,43	77,27	0,059	7,36	0,00		
Palencia	68	28,30	7,12	1,66	5,46	1,03	59,75	0,053	5,69	1,33	371	27,87	7,07	1,66	5,74	1,29	74,87	0,064	7,50	0,00		
Salamanca	22	27,02	7,09	1,63	5,47	1,01	57,88	0,052	5,57	1,33	1.353	26,20	6,80	1,59	5,21	1,23	72,80	0,066	7,40	0,00		
Segovia	90	26,45	6,90	1,59	5,32	0,98	56,55	0,052	5,43	1,33	732	29,31	7,33	1,74	5,59	1,35	77,25	0,063	7,65	0,00		
Soria	13	28,96	7,42	1,72	5,69	1,07	61,77	0,052	5,91	1,33	310	30,90	7,67	1,83	5,84	1,42	80,98	0,063	8,01	0,00		
Valladolid	30	26,03	6,85	1,57	5,28	0,97	55,79	0,052	5,37	1,33	104	28,46	7,17	1,70	5,74	1,31	75,82	0,064	7,55	0,00		
Zamora	67	29,94	7,30	1,72	5,58	1,07	62,76	0,053	5,93	1,33	2.055	30,67	7,60	1,81	5,79	1,40	80,09	0,063	7,91	0,00		
Madrid	158	28,24	6,93	1,64	5,29	1,02	59,78	0,053	5,64	1,33	2.901	28,01	7,09	1,68	5,41	1,30	74,86	0,064	7,44	0,00		
Albacete	166	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,83	0,052	5,38	1,33	4.105	33,43	8,00	1,93	6,07	1,51	82,67	0,060	7,92	0,00		
Ciudad Real	750	26,28	6,93	1,59	5,34	0,98	56,47	0,052	5,44	1,33	16.783	26,76	6,88	1,62	5,26	1,25	73,25	0,065	7,38	0,00		
Cuenca	12	27,95	6,95	1,63	5,32	1,01	58,98	0,053	5,60	1,33	1.281	36,67	8,64	2,11	6,54	1,63	89,15	0,059	8,47	0,00		
Guadalajara	20	26,20	6,90	1,58	5,32	0,98	56,24	0,052	5,42	1,33	1.019	31,36	7,70	1,84	5,86	1,43	80,70	0,062	7,90	0,00		
Toledo	775	26,40	6,98	1,60	5,38	0,99	56,97	0,052	5,49	1,33	12.089	27,18	6,95	1,64	5,31	1,27	73,82	0,065	7,41	0,00		
Alicante	841	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,75	0,052	5,37	1,33	2.104	31,05	7,61	1,82	5,79	1,41	79,49	0,062	7,76	0,00		
Castellón de la P.	89	26,21	6,90	1,58	5,32	0,98	56,26	0,052	5,42	1,33	1.138	33,47	8,07	1,95	6,12	1,51	83,96	0,061	8,11	0,00		
Valencia	221	26,05	6,86	1,57	5,29	0,97	55,85	0,052	5,38	1,33	1.457	30,12	7,43	1,77	5,66	1,38	77,76	0,062	7,62	0,00		
Murcia	2.465	26,00	6,84	1,57	5,29	0,97	55,69	0,052	5,36	1,33	7.670	29,73	7,40	1,76	5,64	1,36	77,91	0,063	7,69	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.828	37,16	8,72	2,13	6,59	1,65	89,81	0,058	8,50	0,00		
Cáceres	19	26,26	6,98	1,60	5,38	1,00	57,04	0,052	5,49	1,33	4.600	29,01	7,20	1,72	5,49	1,34	75,24	0,062	7,37	0,00		
Almería	2.759	26,10	6,87	1,57	5,30	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	5.738	28,44	7,12	1,69	5,43	1,31	74,69	0,063	7,38	0,00		
Cádiz	62	27,18	7,17	1,65	5,52	1,02	58,56	0,052	5,64	1,33	3.628	34,46	8,26	2,00	6,26	1,55	85,85	0,060	8,26	0,00		
Córdoba	892	26,59	7,01	1,61	5,40	0,99	57,18	0,052	5,51	1,33	4.221	27,49	7,01	1,65	5,36	1,28	74,35	0,064	7,45	0,00		
Granada	4.677	26,04	6,85	1,57	5,28	0,97	55,82	0,052	5,37	1,33	7.263	26,16	6,75	1,58	5,17	1,23	71,96	0,065	7,27	0,00		
Huelva	40	26,56	7,03	1,61	5,42	1,00	57,40	0,052	5,53	1,33	5.417	35,79	8,50	2,07	6,43	1,60	87,97	0,060	8,40	0,00		
Jaén	298	26,02	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	3.253	32,28	7,85	1,89	5,96	1,46	81,82	0,061	7,95	0,00		
Málaga	7.864	26,61	7,04	1,62	5,43	1,00	57,52	0,052	5,54	1,33	20.440	25,67	6,74	1,58	5,16	1,22	72,36	0,066	7,36	0,00		
Sevilla	3.176	24,27	6,47	1,48	4,99	0,93	52,70	0,052	5,07	1,33	12.889	23,44	6,23	1,45	4,78	1,13	66,56	0,066	6,77	0,00		
Las Palmas	1.812	23,63	6,52	1,50	5,01	0,92	53,37	0,052	5,14	1,33	687	22,17	6,04	1,42	4,62	1,09	64,67	0,065	6,55	0,00		
Santa Cruz de T.	1.767	22,06	6,10	1,40	4,70	0,86	49,79	0,052	4,79	1,33	9.215	20,96	5,78	1,35	4,43	1,04	62,08	0,066	6,33	0,00		



Tabla A-605. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama			
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año			
A Coruña	27	54,08	7,03	2,36	4,67	1,39	113,36	8,33	1,33	474	54,08	8,66	3,43	5,23	2,33	213,70	0,070	12,96	0,00			
Lugo	4	60,48	7,65	2,57	5,08	1,52	123,54	9,08	1,33	985	60,19	9,39	3,71	5,68	2,53	230,92	0,070	14,03	0,00			
Ourense	25	55,15	7,13	2,39	4,74	1,41	114,97	8,45	1,33	537	55,08	8,78	3,46	5,32	2,36	214,62	0,070	13,07	0,00			
Pontevedra	20	57,02	7,32	2,45	4,88	1,45	116,84	8,58	1,33	314	56,56	8,93	3,46	5,47	2,39	212,90	0,070	13,14	0,00			
Asturias	509	66,72	8,26	2,77	5,49	1,64	132,05	9,70	1,33	5413	66,06	10,06	3,94	6,12	2,70	243,52	0,070	14,93	0,00			
Cantabria	457	51,80	6,80	2,27	4,53	1,35	108,97	8,00	1,33	1439	51,84	8,37	3,27	5,10	2,25	202,85	0,070	12,40	0,00			
Alava	102	41,57	5,80	1,88	3,92	1,14	86,56	6,33	1,33	1417	41,28	7,02	2,60	4,42	1,85	156,75	0,069	9,98	0,00			
Guipúzcoa	154	51,86	6,81	2,27	4,54	1,35	108,59	6,66	1,33	508	51,93	8,37	3,24	5,13	2,24	199,76	0,070	12,31	0,00			
Vizcaya	94	51,87	6,81	2,27	4,54	1,35	108,52	6,66	1,33	319	51,97	8,37	3,23	5,14	2,24	198,40	0,070	12,27	0,00			
Navarra	69	51,96	6,82	2,27	4,55	1,35	107,98	6,66	1,33	249	52,07	8,37	3,19	5,18	2,23	194,57	0,070	12,15	0,00			
La Rioja	41	48,72	6,66	2,06	4,61	1,27	85,34	6,18	1,33	1830	63,19	9,68	3,62	6,06	2,56	218,46	0,069	13,88	0,00			
Huesca	375	52,40	6,88	2,30	4,58	1,37	110,32	6,66	1,33	1204	52,37	8,47	3,33	5,14	2,28	206,97	0,070	12,60	0,00			
Teruel	22	58,54	7,56	2,42	5,14	1,46	107,50	6,66	1,33	1076	67,73	10,24	3,94	6,31	2,73	240,84	0,070	14,99	0,00			
Zaragoza	78	60,25	7,69	2,55	5,14	1,52	120,24	6,66	1,33	434	60,99	9,51	3,72	5,80	2,55	229,99	0,070	14,10	0,00			
Barcelona	1039	48,97	6,66	2,09	4,57	1,28	89,96	6,54	1,33	1620	49,06	8,01	2,89	5,12	2,09	171,26	0,069	11,17	0,00			
Girona	177	50,43	6,76	2,20	4,57	1,32	100,65	6,66	1,33	421	50,78	8,29	3,18	5,12	2,21	194,79	0,070	12,10	0,00			
Lleida	605	51,66	6,84	2,26	4,58	1,35	105,79	6,66	1,33	1966	51,35	8,33	3,18	5,15	2,22	194,42	0,070	12,11	0,00			
Tarragona	46	52,81	7,03	2,25	4,78	1,36	99,57	6,66	1,33	1008	59,01	9,32	3,64	5,68	2,50	225,22	0,070	13,80	0,00			
Baleares	121	47,65	6,56	2,02	4,54	1,25	83,29	6,03	1,33	845	41,65	7,15	2,72	4,43	1,90	166,47	0,070	10,37	0,00			
Avila	63	45,66	6,26	1,93	4,33	1,20	79,43	6,66	1,33	11565	44,50	7,27	2,41	4,86	1,85	135,17	0,068	9,53	0,00			
Burgos	22	59,57	7,65	2,46	5,19	1,48	109,73	6,66	1,33	392	63,30	9,69	3,64	6,05	2,56	220,24	0,069	13,94	0,00			
León	350	62,25	7,83	2,62	5,20	1,55	125,47	6,66	1,33	2247	61,74	9,55	3,74	5,81	2,57	231,58	0,070	14,18	0,00			
Palencia	79	52,36	6,99	2,18	4,80	1,34	92,72	6,66	1,33	432	52,81	8,39	2,93	5,46	2,17	169,76	0,069	11,42	0,00			
Salamanca	34	49,42	6,72	2,07	4,65	1,28	85,37	6,18	1,33	2070	49,22	7,93	2,66	5,28	2,02	149,73	0,068	10,47	0,00			
Segovia	71	48,31	6,62	2,04	4,58	1,26	84,52	6,66	1,33	585	56,65	8,88	3,20	5,68	2,31	188,60	0,069	12,36	0,00			
Soria	20	53,10	7,06	2,19	4,87	1,35	91,24	6,66	1,33	465	59,93	9,24	3,35	5,89	2,42	198,00	0,069	12,92	0,00			
Valladolid	75	47,61	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	6,03	1,33	264	54,69	8,63	3,07	5,57	2,24	179,47	0,069	11,90	0,00			
Zamora	29	56,51	7,32	2,32	5,00	1,41	100,65	6,66	1,33	890	59,22	9,12	3,31	5,81	2,38	195,74	0,069	12,76	0,00			
Madrid	109	53,07	7,04	2,23	4,81	1,35	96,59	6,66	1,33	2013	53,83	8,52	3,04	5,48	2,22	178,29	0,069	11,78	0,00			
Albacete	209	47,67	6,56	2,02	4,54	1,25	83,31	6,03	1,33	5148	65,93	10,09	3,91	6,18	2,70	240,41	0,070	14,85	0,00			
Ciudad Real	865	48,18	6,61	2,03	4,58	1,25	83,90	6,07	1,33	19357	50,89	8,16	2,80	5,35	2,09	160,70	0,068	10,97	0,00			
Cuenca	19	51,97	6,96	2,18	4,78	1,33	93,38	6,66	1,33	2023	73,41	10,97	4,33	6,64	2,95	269,04	0,070	16,40	0,00			
Guadalajara	16	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	6,07	1,33	838	61,41	9,47	3,51	5,95	2,49	210,72	0,069	13,48	0,00			
Toledo	213	47,99	6,55	2,01	4,53	1,25	83,14	6,02	1,33	3325	51,48	8,20	2,85	5,35	2,12	164,57	0,069	11,12	0,00			
Alicante	991	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,21	6,02	1,33	2481	60,59	9,39	3,50	5,89	2,48	210,95	0,069	13,43	0,00			
Castellón de la P.	128	48,10	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	6,07	1,33	1645	66,17	10,07	3,84	6,22	2,68	234,44	0,070	14,66	0,00			
Valencia	221	47,69	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	6,03	1,33	1456	58,47	9,13	3,38	5,76	2,40	202,17	0,069	12,97	0,00			
Murcia	3208	47,50	6,55	2,01	4,53	1,24	83,12	6,02	1,33	9984	57,63	9,00	3,26	5,74	2,35	193,32	0,069	12,60	0,00			
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Almería	4242	47,86	6,58	2,02	4,56	1,25	83,54	6,05	1,33	8822	54,66	8,67	3,14	5,53	2,27	185,74	0,069	12,12	0,00			
Cádiz	80	50,37	6,81	2,10	4,71	1,30	86,49	6,26	1,33	4713	68,44	10,33	3,98	6,35	2,76	243,54	0,070	15,13	0,00			
Córdoba	1010	49,05	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	6,15	1,33	4776	52,65	8,38	2,93	5,45	2,16	169,67	0,069	11,41	0,00			
Granada	4684	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	6,03	1,33	7272	49,51	7,99	2,73	5,27	2,05	155,47	0,068	10,68	0,00			
Huelva	4	49,64	6,74	2,08	4,67	1,28	85,63	6,20	1,33	587	71,53	10,72	4,19	6,53	2,87	258,48	0,070	15,88	0,00			
Jaén	317	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	6,03	1,33	3462	63,40	9,73	3,67	6,06	2,58	222,33	0,069	14,04	0,00			
Málaga	3045	49,78	6,76	2,08	4,68	1,28	85,79	6,21	1,33	7916	49,31	7,94	2,65	5,29	2,02	149,20	0,068	10,45	0,00			
Sevilla	5055	45,19	6,25	1,92	4,32	1,19	79,32	6,63	1,33	20515	44,78	7,35	2,46	4,89	1,88	138,32	0,068	9,67	0,00			
Las Palmas	13898	45,13	6,30	1,94	4,36	1,20	79,97	6,03	1,33	5267	43,52	7,28	2,46	4,82	1,86	139,82	0,068	9,67	0,00			
Santa Cruz de T.	985	41,82	5,95	1,83	4,12	1,13	75,48	6,063	1,33	5138	40,72	6,90	2,28	4,61	1,75	127,73	0,068	9,01	0,00			



Tabla A-606. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lugo	1	47,24	9,90	3,33	6,57	1,77	122,74	0,064	8,87	1,33	264	47,24	10,28	3,38	6,90	2,37	169,39	0,067	12,75	0,00	0,00	
Ourense	16	57,39	10,43	3,42	7,01	1,89	126,07	0,064	9,11	1,33	694	57,39	11,01	3,53	7,48	2,55	176,91	0,067	13,31	0,00	0,00	
Pontevedra	21	57,36	10,43	3,42	7,01	1,89	126,14	0,064	9,12	1,33	659	57,36	11,02	3,53	7,49	2,55	176,99	0,067	13,32	0,00	0,00	
Asturias	133	56,40	10,59	3,49	7,10	1,91	128,70	0,064	9,30	1,33	2.245	56,40	11,13	3,59	7,54	2,57	179,72	0,067	13,53	0,00	0,00	
Cantabria	91	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	1.001	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	
Alava	133	45,53	8,62	2,77	5,84	1,57	102,14	0,064	7,38	1,33	2.121	45,53	9,14	2,88	6,27	2,12	144,15	0,067	10,85	0,00	0,00	
Guipúzcoa	23	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	251	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	
Vizcaya	22	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	238	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	
Navarra	142	57,50	10,41	3,41	7,00	1,89	125,76	0,064	9,09	1,33	1.560	57,50	11,00	3,52	7,48	2,54	176,58	0,067	13,29	0,00	0,00	
La Rioja	244	50,56	11,51	3,92	7,59	2,05	144,59	0,064	10,45	1,33	4.979	50,56	11,76	3,92	7,84	2,71	196,66	0,067	14,80	0,00	0,00	
Huesca	59	55,60	10,72	3,55	7,17	1,93	130,92	0,064	9,46	1,33	381	55,60	11,22	3,63	7,59	2,59	182,09	0,067	13,70	0,00	0,00	
Teruel	232	51,85	11,30	3,82	7,48	2,02	140,67	0,064	10,17	1,33	4.763	51,85	11,61	3,84	7,78	2,67	192,44	0,067	14,48	0,00	0,00	
Zaragoza	465	52,23	11,27	3,80	7,47	2,02	140,05	0,064	10,12	1,33	1.547	52,23	11,61	3,83	7,78	2,67	191,83	0,067	14,44	0,00	0,00	
Barcelona	6.402	50,64	11,49	3,92	7,57	2,05	144,40	0,064	10,44	1,33	7.218	50,64	11,74	3,92	7,82	2,70	196,47	0,067	14,79	0,00	0,00	
Girona	894	50,62	11,52	3,92	7,60	2,05	144,42	0,064	10,44	1,33	1.155	50,62	11,77	3,92	7,85	2,71	196,48	0,067	14,79	0,00	0,00	
Lleida	721	53,93	10,37	3,43	6,94	1,87	126,41	0,064	9,14	1,33	2.821	53,93	10,87	3,51	7,36	2,51	176,14	0,067	13,26	0,00	0,00	
Tarragona	309	50,51	11,56	3,93	7,63	2,06	144,69	0,064	10,46	1,33	1.059	50,51	11,80	3,93	7,88	2,72	196,77	0,067	14,81	0,00	0,00	
Baleares	1.794	50,16	11,60	3,95	7,64	2,06	145,63	0,064	10,53	1,33	2.444	50,16	11,83	3,95	7,88	2,72	197,77	0,067	14,88	0,00	0,00	
Avila	376	48,06	8,17	2,59	5,59	1,50	95,33	0,064	6,89	1,33	68.701	48,06	8,83	2,73	6,10	2,05	136,93	0,067	10,31	0,00	0,00	
Burgos	356	53,18	11,11	3,73	7,38	1,99	137,42	0,064	9,93	1,33	4.252	53,18	11,49	3,77	7,72	2,65	189,03	0,067	14,23	0,00	0,00	
León	136	57,08	10,48	3,44	7,04	1,90	126,90	0,064	9,17	1,33	2.034	57,08	11,05	3,55	7,50	2,55	177,80	0,067	13,38	0,00	0,00	
Palencia	389	52,67	11,20	3,77	7,44	2,01	138,85	0,064	10,04	1,33	1.909	52,67	11,56	3,80	7,75	2,66	190,56	0,067	14,34	0,00	0,00	
Salamanca	313	52,02	11,32	3,81	7,51	2,03	140,35	0,064	10,15	1,33	18.467	52,02	11,64	3,83	7,81	2,68	192,11	0,067	14,46	0,00	0,00	
Segovia	521	50,44	11,55	3,93	7,62	2,06	144,91	0,064	10,48	1,33	2.844	50,44	11,80	3,93	7,87	2,71	197,00	0,067	14,83	0,00	0,00	
Soria	167	54,70	10,87	3,60	7,28	1,96	132,50	0,064	9,58	1,33	2.566	54,70	11,33	3,66	7,67	2,62	183,68	0,067	13,82	0,00	0,00	
Valladolid	445	50,12	11,61	3,95	7,65	2,07	145,75	0,064	10,54	1,33	1.126	50,12	11,84	3,95	7,89	2,72	197,90	0,067	14,89	0,00	0,00	
Zamora	320	53,42	11,06	3,71	7,35	1,98	136,62	0,064	9,88	1,33	7.805	53,42	11,45	3,75	7,69	2,64	188,13	0,067	14,16	0,00	0,00	
Madrid	1.072	49,98	10,44	3,50	6,94	1,87	128,83	0,064	9,31	1,33	17.958	49,98	10,82	3,54	7,28	2,49	177,64	0,067	13,37	0,00	0,00	
Albacete	1.638	50,18	11,59	3,95	7,64	2,06	145,60	0,064	10,53	1,33	7.647	50,18	11,82	3,95	7,88	2,72	197,75	0,067	14,88	0,00	0,00	
Ciudad Real	5.191	50,72	11,40	3,86	7,54	2,04	142,20	0,064	10,28	1,33	100.222	50,72	11,68	3,87	7,81	2,69	193,87	0,067	14,59	0,00	0,00	
Cuenca	112	50,17	11,61	3,95	7,66	2,07	145,63	0,064	10,53	1,33	735	50,17	11,84	3,95	7,89	2,72	197,78	0,067	14,89	0,00	0,00	
Guadalajara	411	50,63	11,49	3,92	7,58	2,05	144,36	0,064	10,44	1,33	10.518	50,63	11,75	3,92	7,83	2,70	196,42	0,067	14,78	0,00	0,00	
Toledo	5.870	50,52	10,20	3,37	6,83	1,84	124,09	0,064	8,97	1,33	74.159	50,52	10,64	3,43	7,21	2,46	172,16	0,067	12,96	0,00	0,00	
Alicante	7.970	50,07	11,62	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	9.044	50,07	11,85	3,95	7,90	2,73	198,07	0,067	14,91	0,00	0,00	
Castellón de la P.	1.431	50,63	11,50	3,92	7,58	2,05	144,34	0,064	10,44	1,33	6.650	50,63	11,75	3,92	7,84	2,70	196,40	0,067	14,78	0,00	0,00	
Valencia	2.387	50,20	11,59	3,95	7,64	2,06	145,56	0,064	10,52	1,33	7.890	50,20	11,82	3,94	7,88	2,72	197,70	0,067	14,88	0,00	0,00	
Murcia	23.967	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,06	0,064	10,56	1,33	46.462	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00	0,00	
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cáceres	895	49,45	8,43	2,67	5,76	1,55	98,39	0,064	7,11	1,33	104.505	49,45	9,09	2,81	6,28	2,11	141,08	0,067	10,62	0,00	0,00	
Almería	25.049	50,38	11,54	3,94	7,60	2,05	145,09	0,064	10,49	1,33	31.427	50,38	11,78	3,93	7,85	2,71	197,20	0,067	14,84	0,00	0,00	
Cádiz	1.244	53,02	11,06	3,73	7,32	1,98	137,62	0,064	9,95	1,33	18.100	53,02	11,43	3,77	7,66	2,63	189,21	0,067	14,24	0,00	0,00	
Córdoba	8.150	51,63	11,30	3,84	7,46	2,01	141,56	0,064	10,23	1,33	30.142	51,63	11,60	3,86	7,74	2,67	193,43	0,067	14,56	0,00	0,00	
Granada	47.155	50,14	11,61	3,95	7,66	2,07	145,71	0,064	10,53	1,33	65.445	50,14	11,84	3,95	7,89	2,72	197,85	0,067	14,89	0,00	0,00	
Huelva	325	52,25	11,07	3,81	7,26	1,96	140,24	0,064	10,14	1,33	6.150	52,25	11,40	3,83	7,56	2,62	192,07	0,067	14,46	0,00	0,00	
Jaén	3.580	50,09	11,62	3,96	7,66	2,07	145,84	0,064	10,54	1,33	15.303	50,09	11,84	3,95	7,89	2,72	198,00	0,067	14,90	0,00	0,00	
Málaga	62.761	52,40	11,03	3,79	7,24	1,96	139,85	0,064	10,11	1,33	158.248	52,40	11,37	3,82	7,55	2,61	191,65	0,067	14,42	0,00	0,00	
Sevilla	34.595	47,51	10,02	3,36	6,66	1,80	123,91	0,064	8,96	1,33	135.519	47,51	10,39	3,41	6,98	2,40	170,86	0,067	12,86	0,00	0,00	
Las Palmas	58.463	47,50	11,83	4,06	7,77	2,10	149,71	0,064	10,82	1,33	19.488	47,50	11,96	4,02	7,93	2,75	201,69	0,067	15,18	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	9.593	44,02	9,78	3,31	6,46	1,75	122,10	0,064	8,83	1,33	49.799	44,02	10,08	3,34	6,74	2,32	167,46	0,067	12,60	0,00	0,00	





**Tabla A-607.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1994. Categoría *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	174	60,09	8,17	2,87	5,30	1,58	144,32	0,070	9,80	1,33	3,100	60,09	10,09	4,01	6,08	2,54	251,31	0,071	14,59	0,00
Lugo	57	67,20	8,09	2,81	5,28	1,57	141,06	0,070	9,58	1,33	14,977	67,20	10,14	3,99	6,15	2,56	249,85	0,071	14,50	0,00
Ourense	961	61,28	7,91	2,77	5,14	1,53	139,04	0,070	9,44	1,33	19,939	61,28	9,84	3,90	5,94	2,48	244,03	0,071	14,16	0,00
Pontevedra	275	63,50	8,33	2,94	5,39	1,61	147,78	0,070	10,04	1,33	3,932	63,50	10,33	4,12	6,21	2,60	257,89	0,071	14,97	0,00
Asturias	1.979	75,11	9,33	3,29	6,05	1,81	165,15	0,070	11,22	1,33	20,229	75,11	11,59	4,61	6,97	2,92	288,85	0,071	16,76	0,00
Cantabria	4.882	45,34	8,97	3,40	5,57	1,69	129,72	0,070	11,62	1,33	14,646	45,34	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Alava	289	57,50	7,06	2,58	4,48	1,35	129,72	0,070	8,81	1,33	3,703	57,50	8,64	3,55	5,09	2,18	222,22	0,071	12,90	0,00
Guipúzcoa	589	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	1,766	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Vizcaya	447	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	1,339	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
Navarra	1.801	57,50	8,97	3,40	5,57	1,69	171,01	0,070	11,62	1,33	5,403	57,50	10,88	4,62	6,27	2,74	288,90	0,071	16,77	0,00
La Rioja	4	84,93	9,16	3,16	6,00	1,79	158,59	0,070	10,77	1,33	6,175	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,88	0,071	16,48	0,00
Huesca	4.103	58,22	9,01	3,40	5,61	1,70	171,09	0,070	11,62	1,33	12,983	58,22	10,94	4,62	6,32	2,75	289,40	0,071	16,80	0,00
Teruel	138	83,09	9,16	3,16	6,00	1,78	158,96	0,070	10,80	1,33	13,374	83,09	11,56	4,53	7,03	2,92	283,56	0,071	16,46	0,00
Zaragoza	2.319	69,31	9,34	3,35	5,98	1,79	168,49	0,070	11,44	1,33	13,938	69,31	11,49	4,65	6,84	2,90	291,07	0,071	16,89	0,00
Barcelona	1.921	57,59	9,00	3,41	5,59	1,70	171,48	0,070	11,65	1,33	5,775	57,59	10,92	4,63	6,30	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
Girona	1.579	57,50	9,00	3,41	5,59	1,70	171,52	0,070	11,65	1,33	4,705	57,50	10,92	4,63	6,29	2,75	289,75	0,071	16,82	0,00
3.332	57,50	9,09	3,24	5,85	5,85	1,75	162,64	0,070	11,05	1,33	10,349	57,50	10,99	4,42	6,57	2,77	276,71	0,071	16,06	0,00
Tarragona	195	67,01	8,65	3,07	5,58	1,67	154,25	0,070	10,48	1,33	10,014	67,01	10,72	4,30	6,42	2,70	269,15	0,071	15,62	0,00
Baleares	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,097	45,00	7,81	3,10	4,42	1,97	194,29	0,071	11,28	0,00
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	681	54,63	9,12	3,67	5,45	2,30	229,83	0,071	13,34	0,00
Burgos	257	80,70	9,27	3,22	6,05	1,80	161,61	0,070	10,98	1,33	6,433	80,70	11,62	4,57	7,05	2,93	286,32	0,071	16,62	0,00
León	3.648	69,51	9,31	3,34	5,97	1,79	167,95	0,070	11,41	1,33	22,272	69,51	11,46	4,64	6,83	2,89	290,29	0,071	16,85	0,00
Palencia	61	74,16	9,36	3,30	6,05	1,81	166,01	0,070	11,28	1,33	558	74,16	11,60	4,63	6,97	2,92	289,72	0,071	16,82	0,00
Salamanca	1	84,73	9,15	3,15	6,00	1,78	158,52	0,070	10,77	1,33	756	84,73	11,58	4,53	7,05	2,92	283,67	0,071	16,46	0,00
Segovia	10	84,00	9,17	3,16	6,01	1,79	159,05	0,070	10,80	1,33	1,503	84,00	11,59	4,54	7,05	2,92	284,13	0,071	16,49	0,00
Soria	12	83,01	9,12	3,15	5,97	1,78	158,17	0,070	10,74	1,33	1,626	83,01	11,51	4,51	7,00	2,90	282,32	0,071	16,39	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432	84,97	11,59	4,54	7,06	2,92	283,91	0,071	16,48	0,00
Zamora	96	82,92	9,19	3,18	6,01	1,79	159,66	0,070	10,84	1,33	4,971	82,92	11,58	4,54	7,04	2,92	284,40	0,071	16,51	0,00
Madrid	339	78,78	9,15	3,18	5,97	1,78	159,76	0,070	10,85	1,33	7,998	78,78	11,47	4,52	6,95	2,89	282,73	0,071	16,41	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,754	78,31	11,31	4,45	6,86	2,85	278,73	0,071	16,18	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,997	84,25	11,57	4,53	7,04	2,92	283,66	0,071	16,46	0,00
Cuenca	21	83,26	9,13	3,15	5,98	1,78	158,39	0,070	10,76	1,33	13,065	83,26	11,53	4,52	7,01	2,91	282,83	0,071	16,42	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,703	84,13	11,53	4,51	7,02	2,91	282,61	0,071	16,40	0,00
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,441	79,64	11,21	4,40	6,81	2,83	275,38	0,071	15,98	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,899	80,48	11,41	4,48	6,93	2,88	280,59	0,071	16,29	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,682	83,09	11,47	4,49	6,98	2,89	281,20	0,071	16,32	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,848	78,42	11,17	4,39	6,79	2,82	274,69	0,071	15,94	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,119	84,93	11,59	4,54	7,06	2,92	283,93	0,071	16,48	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,563	82,78	11,42	4,47	6,95	2,88	280,09	0,071	16,26	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,104	71,93	10,62	4,19	6,43	2,68	262,46	0,071	15,23	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,675	74,33	11,10	4,39	6,71	2,80	274,81	0,071	15,95	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,109	83,12	11,55	4,53	7,02	2,91	283,33	0,071	16,44	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	78,02	11,44	4,52	6,92	2,88	282,73	0,071	16,41	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,774	84,32	11,56	4,52	7,04	2,92	283,23	0,071	16,44	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,477	83,72	11,58	4,54	7,04	2,92	284,11	0,071	16,49	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,770	82,66	11,58	4,54	7,04	2,92	284,37	0,071	16,50	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,878	84,88	11,58	4,53	7,05	2,92	283,62	0,071	16,46	0,00
Sevilla	93	73,59	8,32	2,87	5,45	1,62	144,22	0,070	9,80	1,33	5,261	73,59	10,50	4,11	6,38	2,65	257,46	0,071	14,94	0,00
Las Palmas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,665	45,00	9,85	4,29	5,56	2,48	268,51	0,071	15,58	0,00
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	45,00	9,84	4,28	5,55	2,47	268,20	0,071	15,57	0,00

Tabla A-608. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	6,64	4,27	0,28	3,99	0,46	10,94	0,01	0,74	0,00	0,00
Lugo	14	4,85	2,65	0,18	2,48	0,28	6,81	0,01	0,46	0,33	1,169	6,42	4,14	0,28	3,87	0,44	10,59	0,01	0,72	0,00	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,925	6,87	4,40	0,29	4,10	0,47	11,26	0,01	0,76	0,00	0,00	
Pontevedra	8	5,89	3,74	0,26	3,48	0,38	9,88	0,01	0,67	0,33	58	6,51	4,26	0,29	3,97	0,45	10,92	0,01	0,74	0,00	0,00	
Asturias	206	5,69	3,78	0,26	3,52	0,38	10,04	0,01	0,68	0,33	2,042	6,99	3,68	0,24	3,44	0,42	9,10	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cantabria	229	5,78	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	2,466	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Alava	122	5,93	3,72	0,26	3,47	0,37	9,82	0,01	0,66	0,33	1,67	6,31	4,15	0,28	3,88	0,44	10,65	0,01	0,72	0,00	0,00	
Guipuzcoa	55	5,84	3,89	0,27	3,62	0,39	10,32	0,01	0,70	0,33	3,33	6,15	4,36	0,29	4,06	0,45	11,30	0,01	0,76	0,00	0,00	
Vizcaya	72	5,78	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	3,91	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Navarra	140	5,77	3,85	0,27	3,58	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	2,573	5,93	4,19	0,28	3,91	0,44	10,88	0,01	0,73	0,00	0,00	
La Rioja	1.429	5,22	3,64	0,25	3,38	0,36	9,68	0,01	0,66	0,33	977	6,00	3,94	0,26	3,68	0,42	10,80	0,01	0,68	0,00	0,00	
Huesca	152	5,58	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	8,123	5,83	4,11	0,28	3,83	0,43	10,61	0,01	0,72	0,00	0,00	
Teruel	440	5,28	3,59	0,25	3,34	0,36	9,53	0,01	0,65	0,33	2,161	5,64	3,69	0,24	3,44	0,40	9,40	0,01	0,64	0,00	0,00	
Zaragoza	173	5,34	3,62	0,25	3,37	0,36	9,61	0,01	0,65	0,33	1,828	5,76	3,92	0,26	3,65	0,42	10,06	0,01	0,68	0,00	0,00	
Barcelona	1.770	5,13	3,56	0,25	3,31	0,35	9,46	0,01	0,64	0,33	827	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Girona	118	5,20	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	378	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	692	5,42	3,67	0,25	3,42	0,37	9,76	0,01	0,66	0,33	3,048	5,84	4,08	0,27	3,81	0,43	10,54	0,01	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	17	5,31	3,69	0,26	3,43	0,36	9,81	0,01	0,66	0,33	2,639	5,93	3,79	0,25	3,54	0,41	9,66	0,01	0,65	0,00	0,00	
Baleares	863	5,49	3,66	0,25	3,41	0,36	9,70	0,01	0,66	0,33	2,947	7,23	3,86	0,25	3,61	0,43	9,59	0,01	0,65	0,00	0,00	
Avila	7.404	5,43	3,26	0,22	3,04	0,33	8,51	0,01	0,58	0,33	3,733	5,55	3,62	0,24	3,38	0,39	9,22	0,01	0,62	0,00	0,00	
Burgos	99	5,46	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	417	5,71	3,77	0,25	3,52	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00	0,00	
León	466	5,71	3,79	0,26	3,53	0,38	10,05	0,01	0,68	0,33	2,154	5,85	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00	0,00	
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	4.421	5,37	3,67	0,25	3,42	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	71	5,65	3,72	0,25	3,48	0,40	9,50	0,01	0,64	0,00	0,00	
Segovia	25	5,19	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	28	5,89	3,83	0,25	3,58	0,41	9,78	0,01	0,66	0,00	0,00	
Soria	636	5,30	3,57	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	2,660	5,69	3,71	0,25	3,46	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Valladolid	213	5,18	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	78	5,87	3,81	0,25	3,56	0,41	9,72	0,01	0,66	0,00	0,00	
Zamora	1.729	5,47	3,69	0,25	3,43	0,37	9,79	0,01	0,66	0,33	1,572	5,89	3,84	0,26	3,59	0,41	9,82	0,01	0,66	0,00	0,00	
Madrid	2.767	5,29	3,29	0,22	3,07	0,34	8,64	0,01	0,59	0,33	624	5,70	3,65	0,24	3,41	0,39	9,28	0,01	0,63	0,00	0,00	
Albacete	1.996	5,17	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	3,035	5,76	3,68	0,24	3,43	0,40	9,34	0,01	0,63	0,00	0,00	
Ciudad Real	13.203	5,18	3,48	0,24	3,24	0,35	9,23	0,01	0,63	0,33	4,475	5,88	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00	0,00	
Cuenca	1.313	5,19	3,54	0,24	3,29	0,35	9,38	0,01	0,64	0,33	2,637	5,66	3,66	0,24	3,40	0,39	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Guadalajara	310	5,12	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	1,240	5,64	3,64	0,24	3,40	0,39	9,27	0,01	0,63	0,00	0,00	
Toledo	16.253	5,25	3,40	0,23	3,17	0,34	8,97	0,01	0,61	0,33	546	5,65	3,72	0,25	3,47	0,40	9,48	0,01	0,64	0,00	0,00	
Alicante	3.101	5,18	3,52	0,24	3,28	0,35	9,34	0,01	0,63	0,33	1,591	5,73	3,66	0,24	3,42	0,40	9,30	0,01	0,63	0,00	0,00	
Castellón de la P.	408	5,15	3,55	0,25	3,31	0,35	9,44	0,01	0,64	0,33	353	5,66	3,65	0,24	3,41	0,39	9,29	0,01	0,63	0,00	0,00	
Valencia	695	5,16	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	605	5,71	3,66	0,24	3,42	0,40	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Murcia	15.771	5,19	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	3,055	5,62	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,712	5,73	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,431	5,74	3,69	0,24	3,44	0,40	9,38	0,01	0,64	0,00	0,00	
Almería	15.787	5,14	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	2,350	5,83	3,72	0,25	3,48	0,40	9,46	0,01	0,64	0,00	0,00	
Cádiz	3.004	5,14	3,63	0,25	3,38	0,36	9,66	0,01	0,65	0,33	4,864	5,70	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Córdoba	6.104	5,11	3,59	0,25	3,34	0,35	9,55	0,01	0,65	0,33	1,128	5,81	3,72	0,25	3,47	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Granada	20.641	5,18	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	1,851	5,81	3,72	0,25	3,48	0,40	9,47	0,01	0,64	0,00	0,00	
Huelva	20.070	4,91	3,66	0,25	3,41	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	22,212	5,73	3,64	0,24	3,40	0,39	9,24	0,01	0,63	0,00	0,00	
Jaén	12.569	5,22	3,58	0,25	3,33	0,36	9,51	0,01	0,64	0,33	4,938	5,80	3,69	0,24	3,45	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00	0,00	
Málaga	47.295	4,90	3,72	0,26	3,46	0,36	9,97	0,01	0,67	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	40.442	4,70	3,61	0,25	3,36	0,35	9,69	0,01	0,66	0,33	2,995	5,29	3,60	0,24	3,36	0,38	9,21	0,01	0,62	0,00	0,00	
Las Palmas	5.198	4,36	2,60	0,18	2,43	0,27	6,74	0,01	0,46	0,33	18	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	8.848	4,49	2,41	0,16	2,25	0,26	6,14	0,01	0,42	0,33	5	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	



Tabla A-609. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría Sementales (n).

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	kg
A Coruña	4	64,00	7,75	2,16	5,59	1,59	92,35	0,061	7,03	1,33	81	64,09	10,07	3,12	6,95	2,49	154,92	0,064	10,48	0,00		
Lugo	5	60,80	7,30	2,05	5,25	1,52	87,91	0,062	6,63	1,33	389	59,41	9,51	2,94	6,56	2,35	146,03	0,064	9,88	0,00		
Ourense	19	61,39	7,54	2,10	5,44	1,55	89,53	0,061	6,84	1,33	505	61,79	9,80	3,03	6,76	2,42	150,42	0,064	10,18	0,00		
Pontevedra	6	60,66	8,04	2,17	5,86	1,58	91,16	0,060	7,18	1,33	58	62,55	9,88	3,07	6,82	2,44	152,19	0,064	10,28	0,00		
Asturias	132	58,70	7,40	2,04	5,36	1,51	86,95	0,061	6,67	1,33	1.447	57,58	9,32	2,88	6,44	2,30	142,79	0,064	9,67	0,00		
Cantabria	124	61,87	7,59	2,11	5,48	1,56	90,02	0,061	6,87	1,33	506	61,85	9,81	3,04	6,77	2,42	150,67	0,064	10,19	0,00		
Alava	28	58,52	7,57	2,06	5,51	1,52	87,16	0,061	6,76	1,33	169	57,27	9,30	2,87	6,42	2,29	142,08	0,064	9,62	0,00		
Guipúzcoa	30	62,88	7,66	2,13	5,53	1,57	90,97	0,061	6,93	1,33	123	62,21	9,87	3,05	6,82	2,43	151,31	0,064	10,25	0,00		
Vizcaya	39	61,78	7,65	2,12	5,54	1,56	90,20	0,061	6,91	1,33	148	61,87	9,83	3,04	6,79	2,42	150,71	0,064	10,20	0,00		
Navarra	252	64,49	7,82	2,18	5,64	1,61	93,01	0,061	7,09	1,33	865	64,53	10,14	3,14	7,00	2,50	155,80	0,064	10,54	0,00		
La Rioja	48	59,88	7,82	2,11	5,71	1,56	89,05	0,060	6,95	1,33	345	55,23	9,08	2,80	6,28	2,22	138,23	0,064	9,36	0,00		
Huesca	480	65,25	7,87	2,20	5,68	1,62	93,85	0,061	7,15	1,33	1.488	65,28	10,23	3,17	7,06	2,53	157,21	0,064	10,64	0,00		
Teruel	67	54,56	7,05	1,94	5,11	1,43	82,13	0,061	6,33	1,33	595	52,06	8,61	2,66	5,95	2,12	131,97	0,064	8,93	0,00		
Zaragoza	417	60,59	7,50	2,08	5,41	1,53	88,74	0,061	6,78	1,33	1.823	60,60	9,67	2,99	6,67	2,39	148,47	0,064	10,04	0,00		
Barcelona	385	60,55	7,80	2,12	5,68	1,56	89,56	0,060	6,95	1,33	501	62,98	10,03	3,10	6,93	2,46	153,11	0,064	10,37	0,00		
Girona	107	63,06	7,86	2,17	5,69	1,59	91,94	0,061	7,07	1,33	309	64,93	10,20	3,16	7,04	2,52	156,63	0,064	10,60	0,00		
Lleida	205	64,42	7,91	2,19	5,72	1,61	93,25	0,061	7,15	1,33	751	65,17	10,24	3,17	7,07	2,52	157,06	0,064	10,63	0,00		
Tarragona	12	66,27	7,98	2,23	5,75	1,64	95,20	0,061	7,25	1,33	693	66,89	10,43	3,23	7,20	2,57	160,37	0,064	10,86	0,00		
Baleares	84	60,05	7,81	2,12	5,69	1,56	89,20	0,060	6,95	1,33	615	59,79	9,60	2,97	6,64	2,37	146,97	0,064	9,96	0,00		
Avila	208	59,70	7,75	2,11	5,64	1,55	89,02	0,060	6,92	1,33	1.099	59,75	9,69	2,99	6,71	2,37	147,33	0,064	9,99	0,00		
Burgos	26	59,22	7,46	2,05	5,41	1,52	87,32	0,061	6,70	1,33	243	56,69	9,20	2,85	6,36	2,27	141,01	0,064	9,54	0,00		
León	93	62,69	7,79	2,15	5,64	1,58	91,41	0,061	7,02	1,33	585	62,70	9,94	3,08	6,86	2,45	152,48	0,064	10,32	0,00		
Palencia	25	60,90	7,89	2,14	5,75	1,57	90,09	0,060	7,01	1,33	54	59,67	9,72	2,98	6,74	2,37	146,79	0,064	9,97	0,00		
Salamanca	127	61,22	7,96	2,15	5,81	1,58	90,68	0,060	7,08	1,33	791	61,31	9,95	3,06	6,89	2,42	150,25	0,064	10,19	0,00		
Segovia	59	58,39	7,60	2,06	5,54	1,52	87,14	0,060	6,77	1,33	248	55,91	9,14	2,82	6,32	2,25	139,56	0,064	9,45	0,00		
Soria	53	58,84	7,46	2,05	5,41	1,51	87,10	0,061	6,70	1,33	444	56,56	9,19	2,84	6,34	2,26	140,80	0,064	9,53	0,00		
Valladolid	16	59,44	7,78	2,10	5,68	1,55	88,55	0,060	6,91	1,33	34	56,46	9,30	2,85	6,45	2,27	140,40	0,064	9,55	0,00		
Zamora	66	60,77	7,93	2,14	5,79	1,57	90,23	0,060	7,05	1,33	384	57,33	9,34	2,88	6,46	2,29	142,32	0,064	9,64	0,00		
Madrid	79	61,65	7,95	2,16	5,79	1,59	91,16	0,060	7,09	1,33	394	61,54	9,95	3,06	6,89	2,42	150,70	0,064	10,22	0,00		
Albacete	331	59,42	7,78	2,10	5,68	1,55	88,55	0,060	6,91	1,33	2.201	59,80	9,61	2,97	6,64	2,36	147,12	0,064	9,96	0,00		
Ciudad Real	1.050	59,78	7,81	2,11	5,70	1,55	88,98	0,060	6,94	1,33	4.035	57,82	9,44	2,91	6,54	2,31	143,44	0,064	9,72	0,00		
Cuenca	101	59,49	7,77	2,10	5,67	1,55	88,56	0,060	6,90	1,33	902	56,55	9,20	2,84	6,36	2,27	140,84	0,064	9,53	0,00		
Guadalajara	32	59,53	7,79	2,10	5,68	1,55	88,64	0,060	6,91	1,33	660	55,61	9,07	2,80	6,26	2,24	138,99	0,064	9,40	0,00		
Toledo	1.119	60,05	7,85	2,12	5,73	1,56	89,45	0,060	6,98	1,33	2.680	59,88	9,77	3,00	6,77	2,37	147,64	0,064	10,01	0,00		
Alicante	297	59,44	7,77	2,10	5,67	1,55	88,54	0,060	6,90	1,33	517	58,74	9,51	2,94	6,57	2,33	145,16	0,064	9,83	0,00		
Castellón de la P.	112	59,62	7,80	2,11	5,69	1,55	88,75	0,060	6,92	1,33	479	57,03	9,29	2,87	6,42	2,28	141,82	0,064	9,60	0,00		
Valencia	68	59,43	7,78	2,10	5,67	1,55	88,53	0,060	6,91	1,33	273	58,42	9,46	2,92	6,53	2,32	144,52	0,064	9,78	0,00		
Murcia	1.771	59,43	7,78	2,10	5,68	1,55	88,55	0,060	6,91	1,33	2.580	57,84	9,45	2,91	6,54	2,31	143,52	0,064	9,72	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.307	58,57	9,41	2,92	6,50	2,33	144,66	0,064	9,79	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.499	57,82	9,32	2,89	6,43	2,30	143,20	0,064	9,69	0,00		
Almería	2.556	59,60	7,79	2,11	5,69	1,55	88,73	0,060	6,92	1,33	2.704	60,45	9,78	3,01	6,77	2,39	148,53	0,064	10,06	0,00		
Cádiz	192	62,75	8,12	2,19	5,92	1,61	92,44	0,060	7,21	1,33	2.764	58,98	9,52	2,94	6,58	2,34	145,55	0,064	9,85	0,00		
Córdoba	747	61,96	8,04	2,17	5,87	1,60	91,52	0,060	7,14	1,33	1.544	61,96	9,97	3,07	6,90	2,43	151,42	0,064	10,26	0,00		
Granada	2.032	59,67	8,10	2,11	5,69	1,55	88,83	0,060	6,93	1,33	1.979	58,01	9,50	2,92	6,57	2,31	143,84	0,064	9,75	0,00		
Huelva	237	63,16	8,15	2,20	5,94	1,62	92,83	0,060	7,24	1,33	1.788	59,01	9,53	2,94	6,59	2,34	145,61	0,064	9,86	0,00		
Jaén	568	60,42	7,88	2,13	5,75	1,57	89,71	0,060	7,00	1,33	1.611	58,31	9,49	2,93	6,56	2,32	144,35	0,064	9,78	0,00		
Málaga	2.271	60,17	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,96	1,33	3.659	60,17	9,80	3,01	6,79	2,38	148,10	0,064	10,04	0,00		
Sevilla	1.873	60,56	7,89	2,13	5,75	1,57	89,33	0,060	7,00	1,33	3.279	59,56	9,70	2,99	6,72	2,36	146,93	0,064	9,96	0,00		
Las Palmas	1.000	59,72	7,81	2,11	5,69	1,55	88,98	0,060	6,94	1,33	340	59,65	9,74	3,00	6,74	2,37	147,39	0,064	9,99	0,00		
Santa Cruz de T.	720	58,17	7,65	2,07	5,58	1,52	87,24	0,060	6,80	1,33	2.101	58,17	9,56	2,94	6,62	2,32	144,62	0,064	9,80	0,00		

Tabla A-610. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	20	29,75	5,82	1,46	4,36	0,96	57,30	0,056	5,13	1,33	441	29,75	6,98	1,67	5,32	1,33	70,27	0,058	6,65	0,00
Lugo	23	30,76	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35	1,33	619	30,68	7,23	1,73	5,49	1,38	73,07	0,059	6,92	0,00
Ourense	5	29,18	5,68	1,42	4,26	0,95	55,69	0,056	4,99	1,33	149	29,18	6,83	1,62	5,20	1,30	68,45	0,058	6,48	0,00
Pontevedra	10	29,89	6,64	1,60	5,04	1,03	60,08	0,054	5,56	1,33	129	29,26	6,94	1,65	5,29	1,32	70,32	0,059	6,71	0,00
Asturias	203	31,87	6,75	1,67	5,08	1,07	63,80	0,055	5,82	1,33	2.211	32,45	7,67	1,85	5,83	1,46	78,32	0,059	7,45	0,00
Cantabria	250	26,57	5,44	1,34	4,10	0,89	51,80	0,056	4,69	1,33	1.024	26,32	6,29	1,49	4,80	1,20	63,10	0,059	6,01	0,00
Alava	82	25,98	6,37	1,47	4,90	0,94	53,38	0,053	5,07	1,33	504	23,59	5,79	1,35	4,44	1,09	58,65	0,061	5,71	0,00
Guipuzcoa	81	27,03	5,66	1,39	4,27	0,91	53,13	0,055	4,83	1,33	311	26,59	6,38	1,51	4,87	1,21	64,27	0,059	6,14	0,00
Vizcaya	71	26,88	5,67	1,38	4,28	0,91	52,90	0,055	4,82	1,33	280	26,43	6,34	1,50	4,85	1,21	63,92	0,059	6,11	0,00
Navarra	270	27,35	5,52	1,38	4,14	0,91	53,57	0,056	4,82	1,33	888	27,27	6,33	1,55	4,98	1,25	65,72	0,059	6,24	0,00
La Rioja	55	26,36	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	358	29,92	7,33	1,74	5,58	1,36	76,32	0,062	7,47	0,00
Huesca	485	27,79	5,57	1,40	4,17	0,92	54,55	0,056	4,89	1,33	1.502	27,77	6,64	1,58	5,06	1,27	66,86	0,059	6,33	0,00
Teruel	44	27,73	6,96	1,62	5,34	1,01	58,34	0,053	5,56	1,33	880	32,48	7,75	1,87	5,88	1,47	79,55	0,059	7,59	0,00
Zaragoza	130	30,30	6,29	1,57	4,72	1,02	60,48	0,055	5,48	1,33	583	30,68	7,31	1,76	5,55	1,39	74,38	0,059	7,06	0,00
Barcelona	894	26,45	6,62	1,54	5,08	0,96	55,50	0,053	5,28	1,33	1.152	26,26	6,52	1,54	4,98	1,22	67,27	0,062	6,58	0,00
Girona	197	26,82	5,99	1,44	4,54	0,93	54,29	0,054	5,01	1,33	548	26,92	6,50	1,54	4,96	1,24	65,74	0,059	6,27	0,00
Lleida	191	27,40	5,87	1,44	4,43	0,94	54,76	0,055	5,00	1,33	603	27,20	6,57	1,56	5,01	1,25	66,51	0,059	6,36	0,00
Tarragona	13	29,70	6,03	1,51	4,52	0,99	58,89	0,056	5,30	1,33	811	29,95	7,13	1,71	5,42	1,36	72,23	0,058	6,84	0,00
Baleares	127	26,10	6,40	1,48	4,91	0,94	53,74	0,053	5,10	1,33	774	24,49	5,85	1,37	4,48	1,11	58,35	0,059	5,88	0,00
Avila	515	26,01	6,52	1,52	5,00	0,96	54,98	0,053	5,22	1,33	2.491	25,32	6,41	1,51	4,91	1,19	66,89	0,063	6,63	0,00
Burgos	71	31,62	6,97	1,70	5,26	1,08	64,31	0,054	5,92	1,33	552	33,16	7,90	1,91	5,99	1,49	81,23	0,059	7,76	0,00
León	175	27,08	6,78	1,66	5,12	1,06	62,75	0,055	5,77	1,33	1.108	31,54	7,53	1,81	5,72	1,42	77,08	0,059	7,37	0,00
Palencia	29	27,66	7,14	1,64	5,49	1,02	58,56	0,052	5,62	1,33	64	27,78	7,00	1,65	5,35	1,28	73,92	0,064	7,39	0,00
Salamanca	258	27,30	7,08	1,63	5,46	1,01	57,85	0,052	5,56	1,33	1.235	26,09	6,75	1,57	5,18	1,22	72,19	0,066	7,35	0,00
Segovia	87	26,48	6,87	1,58	5,30	0,98	56,23	0,052	5,40	1,33	459	31,84	7,68	1,84	5,84	1,44	79,63	0,061	7,70	0,00
Soria	96	31,47	7,09	1,72	5,37	1,09	64,52	0,054	5,97	1,33	853	33,84	8,05	1,95	6,10	1,52	82,92	0,059	7,92	0,00
Valladolid	65	26,16	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	135	29,47	7,29	1,73	5,56	1,35	76,30	0,063	7,51	0,00
Zamora	160	28,36	7,27	1,68	5,59	1,04	59,91	0,052	5,75	1,33	945	31,33	7,62	1,82	5,80	1,42	79,44	0,062	7,75	0,00
Madrid	214	27,61	6,91	1,61	5,30	1,01	58,34	0,053	5,55	1,33	935	26,97	6,88	1,62	5,26	1,26	72,80	0,064	7,30	0,00
Albacete	1.084	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	7.262	31,43	7,58	1,82	5,76	1,42	78,22	0,060	7,53	0,00
Ciudad Real	2.199	26,36	6,91	1,58	5,32	0,98	56,20	0,052	5,41	1,33	8.554	28,64	7,15	1,69	5,46	1,32	75,22	0,063	7,45	0,00
Cuenca	183	26,27	6,85	1,57	5,28	0,97	55,85	0,052	5,37	1,33	1.630	32,63	7,83	1,89	5,94	1,47	80,78	0,060	7,75	0,00
Guadalajara	107	26,28	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39	1,33	2.220	33,65	8,01	1,94	6,07	1,51	82,49	0,059	7,87	0,00
Toledo	2.596	26,61	6,95	1,60	5,36	0,99	56,85	0,052	5,47	1,33	6.218	25,62	6,65	1,55	5,10	1,21	71,05	0,066	7,22	0,00
Alicante	733	26,14	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	1.276	30,61	7,47	1,79	5,68	1,39	77,54	0,061	7,53	0,00
Castellón de la P.	115	26,31	6,89	1,58	5,31	0,98	56,02	0,052	5,39	1,33	486	31,17	7,58	1,82	5,76	1,42	78,70	0,061	7,63	0,00
Valencia	141	26,16	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	572	30,54	7,43	1,78	5,65	1,39	76,98	0,061	7,46	0,00
Murcia	4.787	26,13	6,84	1,56	5,27	0,97	55,60	0,052	5,35	1,33	6.972	28,23	7,08	1,67	5,41	1,30	74,52	0,064	7,40	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.460	36,00	8,46	2,06	6,40	1,60	86,84	0,058	8,22	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.189	31,44	7,88	1,80	5,67	1,42	76,07	0,058	7,20	0,00
Almería	7.611	26,28	6,88	1,57	5,31	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	8.046	27,28	6,88	1,62	5,26	1,26	72,37	0,064	7,20	0,00
Cádiz	85	27,73	7,25	1,67	5,59	1,03	59,20	0,052	5,70	1,33	1.254	32,64	7,88	1,89	5,98	1,48	81,72	0,061	7,89	0,00
Córdoba	2.403	27,36	7,16	1,64	5,52	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	4.958	28,10	7,09	1,67	5,42	1,30	74,91	0,064	7,47	0,00
Granada	6.367	26,24	6,87	1,57	5,29	0,98	55,85	0,052	5,38	1,33	6.256	27,12	6,89	1,62	5,27	1,26	72,99	0,065	7,32	0,00
Huelva	728	27,96	7,33	1,68	5,64	1,04	59,90	0,052	5,77	1,33	5.633	32,62	7,90	1,90	6,00	1,48	82,27	0,061	7,98	0,00
Jaén	1.208	26,50	6,93	1,59	5,34	0,98	56,36	0,052	5,43	1,33	3.483	29,62	7,33	1,74	5,59	1,36	76,77	0,063	7,56	0,00
Málaga	3.342	26,79	7,02	1,61	5,41	1,00	57,18	0,052	5,51	1,33	5.270	25,49	6,66	1,55	5,11	1,20	71,45	0,066	7,29	0,00
Sevilla	6.144	26,75	7,04	1,62	5,42	1,01	57,48	0,052	5,53	1,33	10.775	26,25	6,79	1,59	5,20	1,24	72,37	0,065	7,31	0,00
Las Palmas	839	24,91	6,70	1,54	5,16	0,95	54,68	0,052	5,26	1,33	285	23,63	6,33	1,48	4,85	1,14	68,00	0,066	6,93	0,00
Santa Cruz de T.	2.079	23,90	6,45	1,48	4,97	0,91	52,57	0,052	5,06	1,33	5.978	22,72	6,12	1,43	4,69	1,10	65,67	0,066	6,70	0,00



Tabla A-611. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	22	55,58	7,19	2,42	4,78	1,42	116,05	0,067	8,53	1,33	486	55,58	8,87	3,51	5,36	2,38	218,70	0,070	13,27	0,00		
Lugo	19	58,30	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83	1,33	509	58,16	9,16	3,62	5,54	2,46	225,29	0,070	13,68	0,00		
Ourense	29	53,74	7,00	2,35	4,66	1,39	112,81	0,067	8,29	1,33	811	53,74	8,63	3,41	5,22	2,32	212,69	0,070	12,90	0,00		
Pontevedra	5	55,23	7,20	2,34	4,87	1,41	106,05	0,067	7,75	1,33	73	54,67	8,74	3,40	5,33	2,34	210,24	0,070	12,91	0,00		
Asturias	203	59,34	7,60	2,50	5,10	1,49	116,37	0,066	8,52	1,33	2.210	60,86	9,49	3,73	5,76	2,55	231,26	0,070	14,12	0,00		
Cantabria	512	48,95	6,54	2,17	4,37	1,29	102,47	0,066	7,52	1,33	2.100	48,60	8,00	3,13	4,87	2,15	193,65	0,070	11,84	0,00		
Alava	196	45,88	6,30	1,97	4,32	1,21	84,63	0,064	6,15	1,33	1.206	42,04	7,13	2,67	4,47	1,89	161,44	0,070	10,21	0,00		
Guipúzcoa	128	49,83	6,63	2,19	4,45	1,31	102,40	0,066	7,51	1,33	491	49,24	8,07	3,13	4,94	2,16	193,21	0,070	11,88	0,00		
Vizcaya	224	49,42	6,60	2,17	4,43	1,30	101,26	0,066	7,42	1,33	874	48,81	8,01	3,10	4,91	2,15	191,42	0,070	11,78	0,00		
Navarra	144	51,46	6,79	2,26	4,52	1,34	107,99	0,066	7,93	1,33	474	51,39	8,35	3,28	5,07	2,24	203,44	0,070	12,40	0,00		
La Rioja	107	47,90	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05	1,33	701	57,33	9,01	3,34	5,67	2,37	200,29	0,069	12,81	0,00		
Huesca	171	52,79	6,93	2,32	4,62	1,38	111,10	0,067	8,16	1,33	529	52,78	8,54	3,37	5,17	2,30	209,58	0,070	12,73	0,00		
Teruel	45	51,06	6,87	2,15	4,73	1,31	91,05	0,064	6,61	1,33	915	63,69	9,83	3,84	5,99	2,64	237,71	0,070	14,57	0,00		
Zaragoza	134	58,35	7,52	2,49	5,03	1,48	117,62	0,066	8,63	1,33	603	59,48	9,37	3,68	5,68	2,52	228,60	0,070	13,94	0,00		
Barcelona	621	48,57	6,63	2,07	4,56	1,27	88,36	0,064	6,42	1,33	801	49,41	8,09	2,99	5,10	2,13	179,39	0,069	11,47	0,00		
Girona	233	50,00	6,73	2,18	4,55	1,31	99,45	0,065	7,27	1,33	650	50,84	8,32	3,24	5,09	2,23	199,89	0,070	12,27	0,00		
Lleida	489	51,38	6,83	2,24	4,59	1,34	104,23	0,066	7,64	1,33	1.542	51,41	8,37	3,25	5,12	2,24	200,32	0,070	12,32	0,00		
Tarragona	6	55,98	7,30	2,42	4,88	1,44	113,85	0,066	8,35	1,33	372	57,57	9,17	3,62	5,54	2,47	225,67	0,070	13,69	0,00		
Baleares	99	46,50	6,42	2,01	4,41	1,23	86,20	0,064	6,27	1,33	611	42,51	7,28	2,82	4,47	1,95	173,71	0,070	10,69	0,00		
Avila	1.251	46,96	6,39	2,00	4,39	1,23	85,79	0,064	6,24	1,33	6.057	46,89	7,67	2,75	4,92	2,00	162,40	0,069	10,65	0,00		
Burgos	104	60,54	7,74	2,52	5,21	1,51	115,28	0,065	8,43	1,33	807	65,05	9,97	3,89	6,09	2,67	239,79	0,070	14,75	0,00		
León	363	59,11	7,57	2,48	5,10	1,48	113,76	0,065	8,32	1,33	2.302	61,06	9,49	3,69	5,80	2,54	227,49	0,070	14,00	0,00		
Palencia	64	50,52	6,83	2,11	4,72	1,30	88,02	0,063	6,38	1,33	137	52,35	8,36	2,94	5,42	2,16	171,02	0,069	11,43	0,00		
Salamanca	179	49,58	6,74	2,08	4,66	1,28	85,88	0,063	6,22	1,33	859	48,47	7,84	2,61	5,23	1,99	146,59	0,068	10,30	0,00		
Segovia	120	48,17	6,62	2,04	4,58	1,26	84,50	0,063	6,12	1,33	634	61,83	9,57	3,64	5,93	2,54	221,45	0,070	13,89	0,00		
Soria	116	60,25	7,71	2,50	5,21	1,50	113,05	0,065	8,26	1,33	1.026	66,69	10,16	3,96	6,20	2,72	244,72	0,070	15,04	0,00		
Valladolid	100	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	207	56,51	8,89	3,25	5,65	2,33	193,23	0,069	12,51	0,00		
Zamora	293	51,73	6,90	2,14	4,76	1,31	89,02	0,063	6,45	1,33	1.730	60,36	9,31	3,48	5,83	2,46	209,37	0,069	13,32	0,00		
Madrid	263	51,00	6,85	2,15	4,71	1,31	91,63	0,064	6,66	1,33	1.148	50,91	8,17	2,85	5,32	2,11	164,76	0,069	11,10	0,00		
Albacete	850	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	5.697	61,19	9,53	3,66	5,87	2,54	223,87	0,070	13,92	0,00		
Ciudad Real	3.051	48,04	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07	1,33	11.872	54,71	8,66	3,11	5,55	2,26	183,38	0,069	12,04	0,00		
Cuenca	320	47,81	6,58	2,03	4,56	1,25	83,84	0,063	6,07	1,33	2.857	63,99	9,86	3,81	6,05	2,63	233,82	0,070	14,47	0,00		
Guadalajara	72	47,96	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	1.490	66,35	10,14	3,96	6,18	2,72	244,85	0,070	15,03	0,00		
Toledo	5.421	48,29	6,59	2,03	4,56	1,25	84,15	0,063	6,09	1,33	12.979	47,65	7,73	3,59	5,14	1,97	146,16	0,068	10,20	0,00		
Alicante	828	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	1.442	59,36	9,28	3,49	5,79	2,46	211,34	0,069	13,35	0,00		
Castellón de la P.	184	47,96	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06	1,33	780	60,64	9,42	3,56	5,86	2,50	215,90	0,069	13,60	0,00		
Valencia	204	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04	1,33	825	59,19	9,27	3,51	5,76	2,46	213,11	0,069	13,40	0,00		
Murcia	6.684	47,50	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02	1,33	9.736	53,94	8,57	3,07	5,50	2,23	180,17	0,069	11,87	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Almería	8.888	47,93	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06	1,33	9.396	51,76	8,32	2,96	5,36	2,16	173,26	0,069	11,47	0,00		
Cádiz	131	50,95	6,87	2,12	4,76	1,31	87,29	0,063	6,32	1,33	1.927	63,99	9,82	3,75	6,07	2,61	228,41	0,070	14,28	0,00		
Córdoba	5.040	50,22	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26	1,33	10.400	53,58	8,52	3,01	5,51	2,21	175,57	0,069	11,69	0,00		
Granada	5.202	47,75	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04	1,33	5.111	51,31	8,23	2,87	5,37	2,12	165,73	0,069	11,18	0,00		
Huelva	73	51,88	6,97	2,14	4,82	1,32	88,50	0,063	6,41	1,33	566	64,04	9,81	3,71	6,10	2,60	225,50	0,069	14,19	0,00		
Jáen	1.143	48,22	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09	1,33	3.296	56,95	8,95	3,27	5,68	2,34	194,55	0,069	12,60	0,00		
Málaga	8.262	49,39	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18	1,33	13.029	48,09	7,79	2,88	5,21	1,98	144,40	0,068	10,20	0,00		
Sevilla	9.562	49,58	6,70	2,06	4,64	1,28	85,19	0,063	6,17	1,33	16.770	50,11	8,02	2,74	5,28	2,06	156,60	0,068	10,74	0,00		
Las Palmas	6.409	46,90	6,48	1,99	4,49	1,23	82,31	0,063	5,96	1,33	2.175	45,60	7,51	2,49	5,02	1,91	139,82	0,068	9,84	0,00		
Santa Cruz de T.	1.342	44,65	6,25	1,92	4,33	1,19	79,28	0,063	5,74	1,33	3.859	43,47	7,24	2,40	4,84	1,84	134,03	0,068	9,46	0,00		



Tabla A-612. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	49.81	10.76	3.54	7.22	2.48	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	69	59.00	11.56	3.89	7.67	2.07	143.38	0.064	10.37	1.33	203	59.00	12.02	3.95	8.07	2.77	198.15	0.067	14.91	0.00	
Asturias	684	56.11	11.19	3.74	7.45	2.01	137.83	0.064	9.96	1.33	1.694	56.11	11.63	3.80	7.83	2.68	190.53	0.067	14.34	0.00	
Cantabria	484	56.55	10.98	3.65	7.33	1.98	134.55	0.064	9.73	1.33	1.066	56.55	11.46	3.73	7.74	2.65	186.76	0.067	14.06	0.00	
Alava	609	50.30	10.23	3.38	6.85	1.85	124.48	0.064	9.00	1.33	1.472	50.30	10.66	3.44	7.22	2.46	172.54	0.067	12.99	0.00	
Guipúzcoa	86	57.89	11.24	3.75	7.49	2.02	138.27	0.064	10.00	1.33	1.90	57.89	11.72	3.82	7.90	2.70	191.66	0.067	14.42	0.00	
Vizcaya	128	56.54	10.98	3.65	7.33	1.98	134.54	0.064	9.73	1.33	282	56.54	11.46	3.73	7.74	2.65	186.75	0.067	14.05	0.00	
Navarra	137	55.70	10.77	3.57	7.20	1.94	131.56	0.064	9.51	1.33	354	55.70	11.26	3.65	7.61	2.60	182.89	0.067	13.76	0.00	
La Rioja	959	50.42	11.57	3.94	7.63	2.06	145.32	0.064	10.51	1.33	2.969	50.42	11.81	3.94	7.87	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00	
Huesca	106	54.20	11.03	3.68	7.34	1.98	135.78	0.064	9.82	1.33	1.96	54.20	11.44	3.74	7.71	2.64	187.42	0.067	14.11	0.00	
Teruel	430	51.38	11.46	3.88	7.57	2.04	143.08	0.064	10.34	1.33	1.081	51.38	11.74	3.89	7.85	2.70	195.16	0.067	14.69	0.00	
Zaragoza	369	51.68	11.44	3.87	7.57	2.04	142.64	0.064	10.31	1.33	503	51.68	11.74	3.89	7.85	2.70	194.74	0.067	14.66	0.00	
Barcelona	4.901	50.48	11.60	3.96	7.64	2.06	145.88	0.064	10.55	1.33	3.232	50.48	11.84	3.95	7.88	2.72	198.19	0.067	14.92	0.00	
Girona	614	50.48	11.63	3.96	7.67	2.07	145.91	0.064	10.55	1.33	449	50.48	11.86	3.95	7.91	2.73	198.22	0.067	14.92	0.00	
Lleida	894	52.94	10.68	3.56	7.12	1.92	131.30	0.064	9.49	1.33	1.341	52.94	11.11	3.62	7.49	2.56	181.63	0.067	13.67	0.00	
Tarragona	22	50.39	11.58	3.94	7.64	2.06	145.03	0.064	10.49	1.33	40	50.39	11.82	3.93	7.88	2.72	197.14	0.067	14.84	0.00	
Baleares	1.168	50.46	11.64	3.97	7.66	2.07	146.44	0.064	10.59	1.33	1.018	50.46	11.87	3.97	7.90	2.73	198.85	0.067	14.97	0.00	
Avila	5.905	48.75	9.05	2.92	6.13	1.65	107.72	0.064	7.79	1.33	21.164	48.75	9.61	3.03	6.58	2.23	151.98	0.067	11.44	0.00	
Burgos	348	53.27	11.40	3.85	7.55	2.04	142.04	0.064	10.27	1.33	888	53.27	11.74	3.88	7.86	2.70	194.57	0.067	14.64	0.00	
León	760	55.58	10.88	3.61	7.26	1.96	133.17	0.064	9.63	1.33	1.827	55.58	11.55	3.69	7.67	2.62	184.78	0.067	13.91	0.00	
Palencia	636	52.56	11.50	3.89	7.61	2.05	143.48	0.064	10.37	1.33	1.052	52.56	11.81	3.91	7.90	2.72	196.05	0.067	14.75	0.00	
Salamanca	3.917	51.95	11.22	3.77	7.45	2.01	138.96	0.064	10.05	1.33	18.624	51.95	11.55	3.80	7.75	2.66	190.43	0.067	14.33	0.00	
Segovia	1.175	50.33	11.65	3.97	7.68	2.07	146.29	0.064	10.58	1.33	2.035	50.33	11.88	3.96	7.92	2.73	198.62	0.067	14.95	0.00	
Soria	692	53.54	11.15	3.72	7.43	2.00	137.01	0.064	9.90	1.33	1.648	53.54	11.54	3.76	7.78	2.66	188.66	0.067	14.20	0.00	
Valladolid	379	50.09	11.69	3.98	7.70	2.08	146.86	0.064	10.62	1.33	442	50.09	11.90	3.97	7.93	2.74	199.21	0.067	14.99	0.00	
Zamora	1.898	53.57	11.47	3.88	7.59	2.05	142.86	0.064	10.33	1.33	5.006	53.57	11.80	3.90	7.90	2.72	195.64	0.067	14.72	0.00	
Madrid	2.219	50.75	10.43	3.48	6.95	1.87	128.43	0.064	9.28	1.33	9.071	50.75	10.84	3.54	7.30	2.50	177.44	0.067	13.35	0.00	
Albacete	5.068	50.15	11.68	3.98	7.70	2.08	146.77	0.064	10.61	1.33	8.288	50.15	11.90	3.97	7.92	2.74	199.13	0.067	14.99	0.00	
Ciudad Real	23.456	50.57	11.54	3.91	7.62	2.06	144.23	0.064	10.43	1.33	59.017	50.57	11.79	3.92	7.87	2.71	196.24	0.067	14.77	0.00	
Cuenca	1.600	50.12	11.69	3.98	7.71	2.08	146.82	0.064	10.61	1.33	2.985	50.12	11.91	3.97	7.93	2.74	199.18	0.067	14.99	0.00	
Guadalajara	901	50.48	11.60	3.96	7.65	2.07	145.86	0.064	10.55	1.33	2.339	50.48	11.84	3.95	7.89	2.72	198.16	0.067	14.91	0.00	
Toledo	23.747	50.53	10.64	3.54	7.10	1.91	130.57	0.064	9.44	1.33	55.069	50.53	11.02	3.59	7.43	2.54	179.91	0.067	13.54	0.00	
Alicante	7.096	50.07	11.71	3.99	7.72	2.08	147.04	0.064	10.63	1.33	4.708	50.07	11.92	3.98	7.94	2.74	199.43	0.067	15.01	0.00	
Castellón de la P.	3.167	50.48	11.60	3.96	7.65	2.07	145.77	0.064	10.54	1.33	4.815	50.48	11.84	3.95	7.89	2.72	198.05	0.067	14.91	0.00	
Valencia	1.364	50.15	11.68	3.98	7.69	2.08	146.77	0.064	10.61	1.33	1.852	50.15	11.90	3.97	7.92	2.74	199.14	0.067	14.99	0.00	
Murcia	42.060	50.00	11.72	3.99	7.72	2.09	147.14	0.064	10.64	1.33	41.196	50.00	11.93	3.98	7.95	2.74	199.52	0.067	15.02	0.00	
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	49.582	50.45	11.65	3.98	7.68	2.07	146.55	0.064	10.60	1.33	35.639	50.45	11.88	3.97	7.91	2.73	198.98	0.067	14.98	0.00	
Cádiz	3.418	53.63	11.30	3.82	7.48	2.02	140.71	0.064	10.17	1.33	14.597	53.63	11.66	3.85	7.81	2.69	193.11	0.067	14.53	0.00	
Córdoba	15.010	52.86	11.59	3.94	7.65	2.07	145.14	0.064	10.49	1.33	22.094	52.86	11.89	3.95	7.94	2.74	198.13	0.067	14.91	0.00	
Granada	44.171	50.26	11.70	3.99	7.71	2.08	146.94	0.064	10.62	1.33	34.694	50.26	11.92	3.98	7.94	2.74	199.37	0.067	15.00	0.00	
Huelva	4.946	54.61	11.50	3.94	7.57	2.04	145.07	0.064	10.49	1.33	13.192	54.61	11.84	3.96	7.88	2.72	198.66	0.067	14.95	0.00	
Jaén	9.549	50.76	11.74	4.00	7.74	2.09	147.40	0.064	10.66	1.33	15.491	50.76	11.97	3.99	7.98	2.75	200.10	0.067	15.06	0.00	
Málaga	59.326	51.99	11.19	3.84	7.35	1.99	141.48	0.064	10.23	1.33	93.552	51.99	11.50	3.86	7.64	2.64	193.46	0.067	14.56	0.00	
Sevilla	51.281	52.15	10.85	3.65	7.21	1.95	134.35	0.064	9.71	1.33	78.152	52.15	11.24	3.69	7.55	2.59	184.98	0.067	13.92	0.00	
Las Palmas	30.678	49.37	11.90	4.07	7.83	2.11	150.07	0.064	10.85	1.33	10.241	49.37	12.07	4.05	8.02	2.77	202.79	0.067	15.26	0.00	
Santa Cruz de T.	14.862	47.00	10.06	3.40	6.66	1.80	125.18	0.064	9.05	1.33	42.710	47.00	10.41	3.44	6.97	2.40	172.21	0.067	12.96	0.00	





**Tabla A-613.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1995. Categoría *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	219	61,75	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71	1,33	4,746	61,75	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52	0,00
Lugo	405	64,78	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76	1,33	10,766	64,78	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66	0,00
Ourense	799	59,71	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12	1,33	22,370	59,71	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72	0,00
Pontevedra	102	60,75	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71	1,33	1,967	60,75	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48	0,00
Asturias	1.977	68,24	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59	1,33	27,262	68,24	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80	0,00
Cantabria	3.991	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	17,291	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Alava	201	44,63	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65	1,33	3,512	44,63	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68	0,00
Guipúzcoa	415	54,18	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82	1,33	1,729	54,18	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68	0,00
Vizcaya	527	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	2,284	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Navarra	2.650	57,09	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43	1,33	8,801	57,09	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53	0,00
La Rioja	1	74,33	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21	1,33	3,316	74,33	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49	0,00
Huesca	5.120	58,68	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	15,986	58,68	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81	0,00
Teruel	69	72,95	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21	1,33	8,908	72,95	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70	0,00
Zaragoza	1.956	66,75	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50	1,33	9,977	66,75	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89	0,00
Barcelona	1.083	57,08	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25	1,33	4,481	57,08	10,67	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30	0,00
Girona	955	57,02	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25	1,33	3,920	57,02	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30	0,00
Lleida	2.821	57,47	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93	1,33	10,383	57,47	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92	0,00
Tarragona	187	64,00	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29	1,33	12,825	64,00	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31	0,00
Baleares	378	46,67	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02	1,33	8,443	46,67	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97	0,00
Avila	1.546	54,94	7,62	2,74	4,87	1,46	137,95	0,070	9,37	1,33	14,926	54,94	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88	0,00
Burgos	493	75,04	9,30	3,27	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17	1,33	5,628	75,04	11,55	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71	0,00
León	1.401	69,50	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29	1,33	11,869	69,50	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71	0,00
Palencia	31	69,37	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05	1,33	3,92	69,37	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40	0,00
Salamanca	54	77,04	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95	1,33	3,69	77,04	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48	0,00
Segovia	21	76,75	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67	1,33	4,280	76,75	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13	0,00
Soria	719	77,01	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08	1,33	10,817	77,01	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65	0,00
Valladolid	1	77,48	8,93	3,11	5,82	1,73	156,51	0,070	10,63	1,33	3,42	77,48	11,22	4,43	6,79	2,83	277,47	0,071	16,10	0,00
Zamora	98	75,94	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69	1,33	6,771	75,94	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13	0,00
Madrid	433	72,49	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96	1,33	2,508	72,49	11,31	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,677	73,29	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,239	76,93	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10	0,00
Cuenca	14	76,21	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54	1,33	11,442	76,21	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,399	76,84	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93	0,00
Toledo	390	73,23	8,95	3,14	5,81	1,73	157,62	0,070	10,71	1,33	2,731	73,23	11,15	4,43	6,73	2,81	277,00	0,071	16,08	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,656	74,86	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,603	76,06	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,662	72,95	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,066	77,47	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,554	79,59	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,328	68,03	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,777	69,53	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,602	77,64	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,878	72,48	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,705	78,38	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,053	79,05	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,050	77,56	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	159	69,11	8,23	2,87	5,37	1,60	144,01	0,070	9,78	1,33	12,070	69,11	10,33	4,08	6,25	2,61	255,08	0,071	14,80	0,00
Las Palmas	27	46,25	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97	1,33	184	46,25	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64	0,00
Santa Cruz de T.	5	46,25	8,20	3,21	4,99	1,53	161,37	0,070	10,96	1,33	38	46,25	9,87	4,30	5,57	2,48	269,16	0,071	15,62	0,00

Tabla A-614. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	ppa	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	1	5.72	3.76	0.26	3.50	0.38	9.96	0.01	0.67	0.33	187	6.64	4.27	0.28	3.99	0.46	10.94	0.01	0.74	0.00		
Lugo	5	4.85	2.65	0.18	2.48	0.28	6.81	0.01	0.46	0.33	2.385	6.42	4.14	0.28	3.87	0.44	10.59	0.01	0.72	0.00		
Ourense	335	5.84	3.81	0.26	3.54	0.38	10.08	0.01	0.68	0.33	2.211	6.87	4.40	0.29	4.10	0.47	11.26	0.01	0.76	0.00		
Pontevedra	44	5.89	3.74	0.26	3.48	0.38	9.88	0.01	0.67	0.33	103	6.51	4.26	0.28	3.97	0.45	10.92	0.01	0.74	0.00		
Asturias	2.521	5.69	3.78	0.26	3.52	0.38	10.04	0.01	0.68	0.33	211	6.99	3.68	0.24	3.44	0.42	9.10	0.01	0.62	0.00		
Cantabria	58	5.78	3.83	0.26	3.56	0.38	10.15	0.01	0.69	0.33	146	6.19	4.38	0.30	4.09	0.46	11.36	0.01	0.77	0.00		
Alava	164	5.93	3.72	0.26	3.47	0.37	9.82	0.01	0.66	0.33	258	6.31	4.15	0.28	3.88	0.44	10.65	0.01	0.72	0.00		
Guipúzcoa	57	5.84	3.89	0.27	3.62	0.39	10.32	0.01	0.70	0.33	348	6.15	4.36	0.29	4.06	0.45	11.30	0.01	0.76	0.00		
Vizcaya	90	5.78	3.83	0.26	3.56	0.38	10.15	0.01	0.69	0.33	406	6.19	4.38	0.30	4.09	0.46	11.36	0.01	0.77	0.00		
Navarra	126	5.77	3.85	0.27	3.58	0.38	10.21	0.01	0.69	0.33	2.143	5.93	4.19	0.28	3.91	0.44	10.85	0.01	0.73	0.00		
La Rioja	837	5.22	3.64	0.25	3.38	0.36	9.68	0.01	0.66	0.33	610	6.00	3.94	0.26	3.68	0.42	10.08	0.01	0.68	0.00		
Huesca	65	5.58	3.73	0.26	3.48	0.37	9.91	0.01	0.67	0.33	1.107	5.83	4.11	0.28	3.83	0.43	10.61	0.01	0.72	0.00		
Teruel	722	5.28	3.59	0.25	3.34	0.36	9.53	0.01	0.65	0.33	1.660	5.64	3.69	0.24	3.44	0.40	9.40	0.01	0.64	0.00		
Zaragoza	555	5.34	3.62	0.25	3.37	0.36	9.61	0.01	0.65	0.33	3.285	5.76	3.92	0.26	3.65	0.42	10.06	0.01	0.68	0.00		
Barcelona	4.971	5.13	3.56	0.25	3.31	0.35	9.46	0.01	0.64	0.33	1.431	5.83	4.07	0.27	3.79	0.43	10.49	0.01	0.71	0.00		
Girona	61	5.20	3.54	0.24	3.30	0.35	9.40	0.01	0.64	0.33	190	5.83	4.07	0.27	3.79	0.43	10.49	0.01	0.71	0.00		
Lleida	768	5.42	3.67	0.25	3.42	0.37	9.76	0.01	0.66	0.33	3.034	5.84	4.08	0.27	3.81	0.43	10.54	0.01	0.71	0.00		
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.175	5.93	3.79	0.25	3.54	0.41	9.66	0.01	0.65	0.00		
Baleares	1.106	5.49	3.66	0.25	3.41	0.36	9.70	0.01	0.66	0.33	3.324	7.23	3.86	0.25	3.61	0.43	9.59	0.01	0.65	0.00		
Avila	3.495	5.43	3.26	0.22	3.04	0.33	8.51	0.01	0.58	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Burgos	284	5.46	3.63	0.25	3.38	0.36	9.62	0.01	0.65	0.33	786	5.71	3.77	0.25	3.52	0.40	9.64	0.01	0.65	0.00		
León	822	5.71	3.79	0.26	3.53	0.38	10.05	0.01	0.68	0.33	2.108	5.85	3.95	0.26	3.69	0.42	10.15	0.01	0.69	0.00		
Palencia	89	5.41	3.63	0.25	3.38	0.36	9.62	0.01	0.65	0.33	331	5.95	3.97	0.26	3.71	0.42	10.19	0.01	0.69	0.00		
Salamanca	3.826	5.37	3.67	0.25	3.42	0.36	9.76	0.01	0.66	0.33	1.546	5.65	3.72	0.25	3.48	0.40	9.50	0.01	0.64	0.00		
Segovia	604	5.19	3.54	0.24	3.30	0.35	9.40	0.01	0.64	0.33	140	5.89	3.83	0.25	3.58	0.41	9.78	0.01	0.66	0.00		
Soria	401	5.30	3.57	0.25	3.33	0.36	9.48	0.01	0.64	0.33	425	5.69	3.71	0.25	3.46	0.40	9.45	0.01	0.64	0.00		
Valladolid	129	5.18	3.54	0.24	3.29	0.35	9.39	0.01	0.64	0.33	12	5.87	3.81	0.25	3.56	0.41	9.72	0.01	0.66	0.00		
Zamora	2.161	5.47	3.69	0.25	3.43	0.37	9.79	0.01	0.66	0.33	1.178	5.89	3.84	0.26	3.59	0.41	9.82	0.01	0.66	0.00		
Madrid	979	5.29	3.29	0.22	3.07	0.34	8.64	0.01	0.59	0.33	452	5.70	3.65	0.24	3.41	0.39	9.28	0.01	0.63	0.00		
Albacete	5.656	5.17	3.54	0.24	3.29	0.35	9.39	0.01	0.64	0.33	4.437	5.76	3.68	0.24	3.43	0.40	9.34	0.01	0.63	0.00		
Ciudad Real	32.504	5.18	3.48	0.24	3.24	0.35	9.23	0.01	0.63	0.33	4.971	5.88	3.82	0.25	3.56	0.41	9.74	0.01	0.66	0.00		
Cuenca	668	5.19	3.54	0.24	3.29	0.35	9.38	0.01	0.64	0.33	506	5.66	3.66	0.24	3.42	0.39	9.31	0.01	0.63	0.00		
Guadalajara	381	5.12	3.55	0.25	3.30	0.35	9.42	0.01	0.64	0.33	302	5.64	3.64	0.24	3.40	0.39	9.27	0.01	0.63	0.00		
Toledo	10.193	5.25	3.40	0.23	3.17	0.34	8.97	0.01	0.61	0.33	705	5.65	3.72	0.25	3.47	0.40	9.48	0.01	0.64	0.00		
Alicante	2.654	5.18	3.52	0.24	3.28	0.35	9.34	0.01	0.63	0.33	950	5.73	3.66	0.24	3.42	0.40	9.30	0.01	0.63	0.00		
Castellón de la P.	605	5.15	3.55	0.25	3.31	0.35	9.44	0.01	0.64	0.33	3.825	5.66	3.65	0.24	3.41	0.39	9.29	0.01	0.63	0.00		
Valencia	995	5.16	3.53	0.24	3.28	0.35	9.36	0.01	0.63	0.33	1.518	5.71	3.66	0.24	3.42	0.40	9.31	0.01	0.63	0.00		
Murcia	11.215	5.19	3.53	0.24	3.28	0.35	9.36	0.01	0.63	0.33	6.031	5.71	3.66	0.24	3.42	0.40	9.31	0.01	0.63	0.00		
Badajoz	3.908	5.73	3.59	0.25	3.34	0.36	9.45	0.01	0.64	0.33	7.223	5.73	3.62	0.24	3.38	0.39	9.18	0.01	0.62	0.00		
Cáceres	13.606	5.64	3.35	0.23	3.12	0.34	8.76	0.01	0.59	0.33	15.031	5.74	3.69	0.24	3.44	0.40	9.38	0.01	0.64	0.00		
Almería	33.414	5.14	3.54	0.24	3.29	0.35	9.39	0.01	0.64	0.33	9.497	5.83	3.72	0.25	3.48	0.40	9.46	0.01	0.64	0.00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.512	5.70	3.63	0.24	3.39	0.39	9.23	0.01	0.62	0.00		
Córdoba	2.205	5.11	3.59	0.25	3.34	0.35	9.55	0.01	0.65	0.33	142	5.81	3.72	0.25	3.47	0.40	9.45	0.01	0.64	0.00		
Granada	34.282	5.18	3.55	0.25	3.30	0.35	9.42	0.01	0.64	0.33	2.358	5.81	3.72	0.25	3.48	0.40	9.47	0.01	0.64	0.00		
Huelva	4.276	4.91	3.66	0.25	3.41	0.36	9.80	0.01	0.66	0.33	6.337	5.73	3.64	0.24	3.40	0.39	9.24	0.01	0.63	0.00		
Jaén	6.060	5.22	3.58	0.25	3.33	0.36	9.51	0.01	0.64	0.33	2.341	5.80	3.69	0.24	3.45	0.40	9.39	0.01	0.64	0.00		
Málaga	85.300	4.90	3.72	0.26	3.46	0.36	9.97	0.01	0.67	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sevilla	28.513	4.70	3.61	0.25	3.36	0.35	9.69	0.01	0.66	0.33	181	5.29	3.60	0.24	3.36	0.38	9.21	0.01	0.62	0.00		
Las Palmas	4.210	4.36	2.60	0.18	2.43	0.27	6.74	0.01	0.46	0.33	220	4.59	2.42	0.15	2.27	0.28	5.85	0.01	0.40	0.00		
Santa Cruz de T.	10.449	4.49	2.41	0.16	2.25	0.26	6.14	0.01	0.42	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



Tabla A-615. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	kg
A Coruña	5	65,54	7,74	2,17	5,57	1,61	93,20	0,062	7,03	1,33	133	64,06	10,07	3,12	6,95	2,49	154,82	0,064	10,47	0,00		
Lugo	4	59,38	7,31	2,04	5,27	1,50	87,06	0,061	6,63	1,33	241	59,41	9,50	2,94	6,56	2,35	146,03	0,064	9,88	0,00		
Ourense	18	62,84	7,55	2,11	5,44	1,56	90,47	0,061	6,85	1,33	560	62,27	9,89	3,06	6,83	2,44	151,41	0,064	10,25	0,00		
Pontevedra	22	62,94	8,10	2,20	5,90	1,61	92,79	0,060	7,23	1,33	168	62,61	9,95	3,08	6,88	2,45	152,21	0,064	10,31	0,00		
Asturias	450	62,52	8,10	2,19	5,91	1,61	92,23	0,060	7,20	1,33	1.206	62,04	10,03	3,08	6,94	2,44	151,58	0,064	10,28	0,00		
Cantabria	117	62,16	7,74	2,13	5,60	1,57	90,72	0,061	6,97	1,33	426	62,00	9,86	3,05	6,81	2,43	151,06	0,064	10,22	0,00		
Alava	28	58,41	7,56	2,06	5,50	1,52	87,03	0,061	6,75	1,33	181	57,19	9,28	2,87	6,42	2,28	141,92	0,064	9,60	0,00		
Guipúzcoa	50	62,70	7,67	2,13	5,54	1,57	90,91	0,061	6,94	1,33	200	62,28	9,88	3,06	6,82	2,44	151,48	0,064	10,25	0,00		
Vizcaya	40	61,99	7,65	2,12	5,53	1,56	90,33	0,061	6,91	1,33	153	61,94	9,84	3,04	6,79	2,43	150,90	0,064	10,21	0,00		
Navarra	260	64,48	7,82	2,18	5,64	1,61	93,02	0,061	7,09	1,33	896	64,52	10,14	3,14	7,00	2,50	155,76	0,064	10,54	0,00		
La Rioja	41	60,07	7,81	2,11	5,70	1,56	89,12	0,060	6,94	1,33	313	55,10	9,06	2,79	6,26	2,22	137,97	0,064	9,34	0,00		
Huesca	571	65,08	7,88	2,20	5,68	1,62	93,73	0,061	7,15	1,33	1.737	65,19	10,22	3,17	7,05	2,52	157,06	0,064	10,63	0,00		
Teruel	119	56,35	7,30	2,00	5,31	1,47	84,45	0,061	6,53	1,33	820	52,99	8,75	2,70	6,04	2,15	133,82	0,064	9,05	0,00		
Zaragoza	307	60,51	7,54	2,09	5,45	1,54	88,80	0,061	6,80	1,33	1.235	60,59	9,67	2,99	6,68	2,39	148,45	0,064	10,04	0,00		
Barcelona	579	60,15	7,79	2,11	5,68	1,56	89,21	0,060	6,94	1,33	628	62,25	9,96	3,07	6,89	2,44	151,79	0,064	10,28	0,00		
Girona	76	63,11	7,86	2,17	5,69	1,59	91,95	0,061	7,07	1,33	216	64,89	10,20	3,16	7,04	2,51	156,54	0,064	10,59	0,00		
Lleida	208	64,28	7,91	2,19	5,72	1,61	93,14	0,061	7,14	1,33	746	65,10	10,23	3,17	7,06	2,52	156,93	0,064	10,62	0,00		
Tarragona	9	67,81	8,02	2,25	5,78	1,66	96,30	0,061	7,30	1,33	643	66,88	10,43	3,23	7,20	2,57	160,32	0,064	10,85	0,00		
Baleares	207	60,02	7,81	2,12	5,69	1,56	89,19	0,060	6,95	1,33	1.371	59,80	9,61	2,97	6,64	2,37	147,00	0,064	9,96	0,00		
Avila	291	59,61	7,85	2,12	5,73	1,56	89,31	0,060	6,98	1,33	1.136	59,64	9,77	3,00	6,77	2,37	147,36	0,064	10,00	0,00		
Burgos	22	59,81	7,55	2,07	5,48	1,53	88,05	0,061	6,77	1,33	178	57,09	9,25	2,86	6,39	2,28	141,87	0,064	9,59	0,00		
León	50	62,86	7,85	2,16	5,69	1,59	91,68	0,061	7,05	1,33	276	62,66	9,96	3,08	6,88	2,45	152,42	0,064	10,32	0,00		
Palencia	24	59,45	7,55	2,07	5,48	1,53	87,90	0,061	6,78	1,33	158	58,36	9,40	2,91	6,49	2,32	144,25	0,064	9,75	0,00		
Salamanca	133	58,99	7,60	2,07	5,53	1,53	87,62	0,061	6,79	1,33	861	58,77	9,57	2,95	6,62	2,34	145,23	0,064	9,84	0,00		
Segovia	25	59,56	7,75	2,10	5,65	1,55	88,50	0,060	6,88	1,33	57	58,12	9,48	2,92	6,56	2,32	144,13	0,064	9,75	0,00		
Soria	35	60,35	7,82	2,12	5,69	1,56	89,56	0,060	6,97	1,33	169	58,15	9,43	2,91	6,52	2,31	143,99	0,064	9,75	0,00		
Valladolid	21	59,80	7,76	2,10	5,65	1,55	88,70	0,060	6,89	1,33	30	58,93	9,57	2,96	6,61	2,34	146,03	0,064	9,85	0,00		
Zamora	91	61,00	7,94	2,15	5,79	1,58	90,41	0,060	7,05	1,33	418	58,18	9,47	2,92	6,56	2,32	143,99	0,064	9,76	0,00		
Madrid	123	60,60	7,78	2,12	5,66	1,56	89,73	0,061	6,96	1,33	622	60,43	9,78	3,01	6,77	2,39	148,50	0,064	10,07	0,00		
Albacete	456	59,45	7,78	2,10	5,68	1,55	88,56	0,060	6,91	1,33	1.927	59,73	9,63	2,97	6,66	2,36	147,04	0,064	9,96	0,00		
Ciudad Real	994	59,80	7,82	2,11	5,70	1,55	89,00	0,060	6,94	1,33	3.090	58,72	9,59	2,95	6,64	2,34	145,24	0,064	9,84	0,00		
Cuenca	216	59,44	7,78	2,10	5,68	1,55	88,56	0,060	6,91	1,33	980	57,31	9,33	2,88	6,45	2,29	142,38	0,064	9,64	0,00		
Guadalajara	59	59,40	7,79	2,10	5,69	1,55	88,58	0,060	6,92	1,33	364	56,92	9,29	2,87	6,42	2,28	141,63	0,064	9,59	0,00		
Toledo	674	59,93	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,97	1,33	1.666	59,60	9,73	2,99	6,74	2,36	147,08	0,064	9,98	0,00		
Alicante	371	59,39	7,78	2,10	5,68	1,55	88,52	0,060	6,91	1,33	524	58,83	9,53	2,94	6,59	2,34	145,34	0,064	9,84	0,00		
Castellón de la P.	24	59,62	7,80	2,11	5,69	1,55	88,75	0,060	6,92	1,33	516	55,89	9,09	2,81	6,28	2,24	139,52	0,064	9,44	0,00		
Valencia	76	59,43	7,78	2,10	5,67	1,55	88,53	0,060	6,91	1,33	463	58,20	9,41	2,91	6,50	2,32	144,03	0,064	9,75	0,00		
Murcia	1.476	59,44	7,78	2,10	5,68	1,55	88,55	0,060	6,91	1,33	3.403	56,64	9,25	2,86	6,40	2,27	141,10	0,064	9,55	0,00		
Badajoz	204	67,87	8,68	2,35	6,33	1,72	98,75	0,060	7,72	1,33	2.082	61,19	9,80	3,03	6,77	2,41	149,76	0,064	10,14	0,00		
Cáceres	176	61,99	8,10	2,19	5,91	1,60	92,12	0,060	7,20	1,33	5.339	59,64	9,65	2,98	6,67	2,36	146,97	0,064	9,96	0,00		
Almería	1.900	59,60	7,79	2,11	5,69	1,55	88,73	0,060	6,92	1,33	2.595	60,86	9,80	3,02	6,78	2,40	149,23	0,064	10,11	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.675	57,44	9,27	2,87	6,40	2,29	142,49	0,064	9,64	0,00		
Córdoba	1.017	61,98	8,04	2,17	5,86	1,60	91,53	0,060	7,14	1,33	1.714	61,95	10,01	3,08	6,93	2,43	151,48	0,064	10,27	0,00		
Granada	3.256	59,67	8,10	2,11	5,69	1,55	88,83	0,060	6,93	1,33	3.023	58,33	9,54	2,94	6,61	2,32	144,49	0,064	9,79	0,00		
Huelva	156	63,13	8,15	2,20	5,95	1,62	92,82	0,060	7,24	1,33	1.434	58,61	9,47	2,93	6,55	2,33	144,82	0,064	9,80	0,00		
Jaén	769	60,42	7,88	2,13	5,75	1,57	89,71	0,060	7,00	1,33	2.162	58,34	9,49	2,93	6,57	2,32	144,42	0,064	9,78	0,00		
Málaga	3.169	60,17	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,96	1,33	5.105	60,17	9,80	3,01	6,79	2,38	148,11	0,064	10,04	0,00		
Sevilla	2.744	60,58	7,89	2,13	5,76	1,57	89,85	0,060	7,01	1,33	4.224	60,48	9,84	3,03	6,82	2,39	148,77	0,064	10,09	0,00		
Las Palmas	1.471	59,67	7,80	2,11	5,69	1,55	88,91	0,060	6,93	1,33	613	58,94	9,61	2,96	6,65	2,34	145,97	0,064	9,89	0,00		
Santa Cruz de T.	905	58,17	7,65	2,07	5,58	1,52	87,25	0,060	6,80	1,33	2.640	58,17	9,56	2,94	6,62	2,32	144,61	0,064	9,80	0,00		

Tabla A-616. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	17	29,73	5,93	1,48	4,45	0,97	57,59	0,056	5,18	1,33	359	29,74	6,98	1,67	5,32	1,33	70,31	0,058	6,66	0,00		
Lugo	19	30,76	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35	1,33	493	30,74	7,23	1,73	5,50	1,38	73,11	0,058	6,92	0,00		
Ourense	39	29,25	5,84	1,45	4,39	0,96	56,32	0,056	5,08	1,33	1.177	29,12	6,90	1,63	5,26	1,31	69,84	0,059	6,69	0,00		
Pontevedra	33	30,32	7,24	1,71	5,53	1,07	62,51	0,053	5,89	1,33	272	29,28	7,03	1,67	5,36	1,32	71,97	0,060	6,95	0,00		
Asturias	689	29,47	7,59	1,75	5,84	1,08	62,30	0,052	5,99	1,33	1.895	28,56	7,25	1,70	5,55	1,32	77,31	0,065	7,82	0,00		
Cantabria	38	27,39	6,03	1,45	4,58	0,94	54,68	0,055	5,04	1,33	137	26,64	6,45	1,52	4,92	1,29	65,50	0,060	6,32	0,00		
Alava	66	25,85	6,30	1,46	4,84	0,93	52,99	0,053	5,02	1,33	431	23,50	5,76	1,34	4,41	1,09	58,16	0,060	5,64	0,00		
Guipúzcoa	92	27,03	5,66	1,39	4,28	0,91	53,14	0,055	4,83	1,33	349	26,58	6,38	1,51	4,87	1,21	64,24	0,059	6,14	0,00		
Vizcaya	88	26,99	5,74	1,40	4,34	0,92	53,27	0,055	4,87	1,33	341	26,46	6,36	1,50	4,86	1,21	64,21	0,059	6,15	0,00		
Navarra	235	27,35	5,52	1,38	4,15	0,91	53,60	0,056	4,82	1,33	773	27,27	6,33	1,55	4,98	1,25	65,76	0,059	6,25	0,00		
La Rioja	38	26,36	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	256	30,06	7,35	1,75	5,60	1,37	76,50	0,062	7,48	0,00		
Huesca	152	27,82	5,64	1,41	4,23	0,93	54,78	0,056	4,93	1,33	462	27,75	6,65	1,58	5,06	1,27	67,06	0,059	6,37	0,00		
Teruel	117	27,29	6,98	1,61	5,37	1,00	57,71	0,052	5,53	1,33	1.331	31,72	7,63	1,84	5,80	1,44	78,64	0,060	7,55	0,00		
Zaragoza	71	29,95	6,37	1,57	4,80	1,01	60,14	0,055	5,48	1,33	295	30,51	7,29	1,75	5,54	1,38	74,28	0,059	7,07	0,00		
Barcelona	923	26,40	6,71	1,55	5,16	0,97	55,67	0,053	5,32	1,33	992	26,01	6,52	1,53	4,99	1,21	67,83	0,063	6,70	0,00		
Girona	214	26,82	6,00	1,44	4,55	0,93	54,31	0,054	5,01	1,33	592	26,91	6,50	1,54	4,96	1,24	65,75	0,059	6,28	0,00		
Lleida	368	27,41	5,90	1,44	4,46	0,94	54,87	0,055	5,02	1,33	1.146	27,19	6,57	1,56	5,01	1,25	66,60	0,059	6,37	0,00		
Tarragona	13	29,97	5,96	1,51	4,45	0,99	59,13	0,056	5,30	1,33	902	29,97	7,13	1,71	5,42	1,36	72,24	0,058	6,84	0,00		
Baleares	50	26,15	6,45	1,49	4,96	0,94	53,99	0,053	5,13	1,33	284	24,51	5,86	1,37	4,49	1,12	58,51	0,059	5,60	0,00		
Avila	1.380	25,98	6,85	1,57	5,28	0,98	55,80	0,052	5,37	1,33	4.949	24,76	6,47	1,50	4,97	1,18	69,19	0,066	7,06	0,00		
Burgos	58	30,93	7,02	1,70	5,32	1,07	63,36	0,054	5,88	1,33	391	32,71	7,83	1,89	5,94	1,47	80,72	0,060	7,75	0,00		
León	213	30,67	6,95	1,68	5,27	1,06	62,54	0,054	5,81	1,33	1.165	31,18	7,49	1,79	5,69	1,41	77,03	0,060	7,41	0,00		
Palencia	26	29,67	6,79	1,63	5,16	1,03	60,68	0,054	5,65	1,33	167	31,37	7,48	1,80	5,69	1,41	76,60	0,059	7,32	0,00		
Salamanca	197	29,17	7,04	1,66	5,38	1,04	60,68	0,053	5,72	1,33	1.044	28,91	7,22	1,71	5,51	1,33	76,03	0,064	7,55	0,00		
Segovia	103	26,27	6,87	1,57	5,30	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	253	28,00	7,04	1,66	5,38	1,29	74,14	0,064	7,38	0,00		
Soria	38	29,34	7,20	1,69	5,51	1,06	61,50	0,053	5,82	1,33	192	31,79	7,72	1,85	5,87	1,44	80,38	0,061	7,81	0,00		
Valladolid	46	26,16	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	65	26,67	6,81	1,60	5,21	1,24	72,18	0,065	7,26	0,00		
Zamora	181	28,21	7,28	1,67	5,60	1,04	59,71	0,052	5,74	1,33	841	30,31	7,46	1,77	5,69	1,38	78,23	0,063	7,71	0,00		
Madrid	378	28,42	6,87	1,62	5,24	1,02	59,45	0,053	5,60	1,33	1.732	28,12	7,06	1,67	5,39	1,30	74,16	0,063	7,35	0,00		
Albacete	684	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	2.908	30,22	7,38	1,76	5,62	1,38	76,62	0,061	7,45	0,00		
Albacete	2.994	26,36	6,91	1,58	5,32	0,98	56,20	0,052	5,41	1,33	9.390	27,08	6,89	1,62	5,27	1,26	73,00	0,065	7,33	0,00		
Cuenca	503	26,21	6,85	1,57	5,28	0,97	55,76	0,052	5,37	1,33	2.285	30,66	7,49	1,79	5,70	1,40	77,93	0,062	7,59	0,00		
Guadalajara	184	26,28	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39	1,33	1.142	30,76	7,52	1,80	5,72	1,40	78,31	0,062	7,63	0,00		
Toledo	2.048	26,73	6,95	1,60	5,35	0,99	57,01	0,052	5,48	1,33	5.065	26,00	6,71	1,57	5,14	1,22	71,51	0,065	7,24	0,00		
Alicante	586	26,14	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	831	29,81	7,33	1,75	5,58	1,36	76,41	0,062	7,47	0,00		
Castellón de la P.	46	26,31	6,89	1,58	5,31	0,98	56,02	0,052	5,39	1,33	993	33,90	8,04	1,95	6,09	1,52	82,59	0,059	7,85	0,00		
Valencia	191	26,16	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	1.161	31,48	7,59	1,82	5,76	1,43	78,22	0,060	7,52	0,00		
Murcia	3.111	26,13	6,84	1,56	5,27	0,97	55,60	0,052	5,35	1,33	7.169	30,76	7,52	1,80	5,72	1,40	78,32	0,062	7,63	0,00		
Badajoz	92	30,50	7,95	1,84	6,11	1,13	65,24	0,052	6,28	1,33	939	34,03	8,17	1,97	6,20	1,53	85,01	0,061	8,21	0,00		
Cáceres	130	26,54	6,96	1,59	5,37	1,00	56,70	0,052	5,46	1,33	6.200	28,72	7,08	1,68	5,40	1,32	73,50	0,062	7,19	0,00		
Almería	3.838	26,28	6,88	1,57	5,31	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	5.238	28,37	7,04	1,67	5,37	1,31	73,52	0,062	7,23	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.819	35,21	8,29	2,02	6,28	1,57	85,01	0,058	8,05	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Granada	8.804	26,24	6,87	1,57	5,29	0,98	55,85	0,052	5,38	1,33	8.246	26,70	6,82	1,60	5,22	1,24	72,37	0,065	7,28	0,00		
Huelva	596	27,96	7,33	1,68	5,64	1,04	59,90	0,052	5,77	1,33	5.622	33,19	7,99	1,93	6,07	1,50	83,01	0,061	8,01	0,00		
Jaén	1.147	26,50	6,93	1,59	5,34	0,98	56,36	0,052	5,43	1,33	3.283	29,58	7,32	1,74	5,58	1,35	76,71	0,063	7,56	0,00		
Málaga	3.944	26,79	7,02	1,61	5,41	1,00	57,18	0,052	5,51	1,33	6.219	25,49	6,66	1,55	5,11	1,20	71,45	0,066	7,29	0,00		
Sevilla	6.450	26,74	7,04	1,62	5,43	1,01	57,47	0,052	5,53	1,33	9.956	25,51	6,69	1,56	5,13	1,21	71,75	0,066	7,31	0,00		
Las Palmas	1.996	24,86	6,67	1,53	5,14	0,94	54,55	0,052	5,25	1,33	833	23,16	6,15	1,44	4,70	1,12	65,26	0,064	6,58	0,00		
Santa Cruz de T.	3.605	23,90	6,45	1,48	4,97	0,91	52,58	0,052	5,06	1,33	10.361	22,73	6,12	1,43	4,69	1,10	65,67	0,066	6,70	0,00		



Tabla A-617. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		
A Coruña	35	55,45	7,19	2,40	4,79	1,42	114,56	0,066	8,41	1,33	713	55,56	8,87	3,51	5,36	2,38	218,43	0,070	13,26	0,00		
Lugo	11	58,30	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83	1,33	305	58,26	9,17	3,63	5,54	2,47	226,03	0,070	13,72	0,00		
Ourense	29	53,80	7,02	2,34	4,68	1,39	111,33	0,066	8,17	1,33	874	53,66	8,60	3,33	5,27	2,30	205,00	0,070	12,64	0,00		
Pontevedra	30	55,59	7,27	2,30	4,96	1,40	100,44	0,064	7,31	1,33	250	54,65	8,70	3,31	5,39	2,31	202,20	0,070	12,64	0,00		
Asturias	689	53,49	7,10	2,19	4,91	1,35	90,83	0,063	6,58	1,33	1.895	53,04	8,38	2,85	5,53	2,15	162,47	0,068	11,19	0,00		
Cantabria	435	50,21	6,69	2,17	4,52	1,31	99,29	0,065	7,26	1,33	1.565	49,20	8,04	3,06	4,98	2,14	187,16	0,070	11,67	0,00		
Alava	138	45,69	6,28	1,97	4,30	1,21	84,81	0,064	6,17	1,33	901	41,86	7,12	2,67	4,44	1,89	162,31	0,070	10,22	0,00		
Guipúzcoa	146	49,83	6,63	2,19	4,45	1,31	102,41	0,066	7,51	1,33	559	49,23	8,07	3,13	4,93	2,16	193,27	0,070	11,88	0,00		
Vizcaya	252	49,58	6,61	2,17	4,45	1,30	100,86	0,066	7,39	1,33	970	48,88	8,02	3,10	4,92	2,14	190,60	0,070	11,76	0,00		
Navarra	57	51,46	6,79	2,26	4,53	1,34	107,92	0,066	7,92	1,33	187	51,39	8,35	3,27	5,07	2,24	203,18	0,070	12,39	0,00		
La Rioja	130	47,90	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05	1,33	882	57,64	9,05	3,36	5,69	2,38	201,99	0,069	12,90	0,00		
Huesca	723	52,73	6,93	2,31	4,62	1,37	110,07	0,066	8,08	1,33	2.202	52,71	8,53	3,35	5,18	2,29	207,98	0,070	12,67	0,00		
Teruel	52	50,11	6,79	2,11	4,68	1,29	88,35	0,064	6,41	1,33	583	61,92	9,60	3,70	5,90	2,57	227,37	0,070	14,09	0,00		
Zaragoza	126	57,29	7,42	2,44	4,46	1,46	113,87	0,066	8,34	1,33	522	59,06	9,31	3,64	5,67	2,50	225,55	0,070	13,80	0,00		
Barcelona	1.796	48,36	6,62	2,06	4,56	1,26	86,79	0,064	6,30	1,33	1.933	48,85	7,99	2,89	5,10	2,09	171,55	0,069	11,17	0,00		
Girona	142	49,99	6,73	2,18	4,55	1,31	99,35	0,065	7,26	1,33	393	50,84	8,32	3,24	5,09	2,23	199,81	0,070	12,27	0,00		
Lleida	512	51,35	6,83	2,24	4,59	1,34	103,75	0,066	7,60	1,33	1.592	51,38	8,36	3,24	5,12	2,24	199,62	0,070	12,29	0,00		
Tarragona	10	57,60	7,44	2,50	4,95	1,48	119,91	0,067	8,81	1,33	665	57,60	9,17	3,63	5,54	2,47	225,89	0,070	13,70	0,00		
Baleares	145	46,63	6,43	2,01	4,42	1,23	85,98	0,064	6,25	1,33	820	42,57	7,29	2,81	4,48	1,95	173,25	0,070	10,68	0,00		
Avila	1.358	46,31	6,35	1,95	4,40	1,21	80,62	0,063	5,84	1,33	4.867	45,09	7,37	2,44	4,93	1,88	136,50	0,068	9,64	0,00		
Burgos	90	58,70	7,57	2,44	5,13	1,47	110,01	0,065	8,03	1,33	611	63,98	9,84	3,80	6,03	2,63	233,51	0,070	14,45	0,00		
León	97	57,73	7,45	2,41	5,05	1,45	108,38	0,065	7,92	1,33	533	60,13	9,36	3,59	5,76	2,49	220,07	0,070	13,68	0,00		
Palencia	9	55,49	7,27	2,34	4,93	1,41	104,40	0,065	7,62	1,33	57	60,49	9,45	3,67	5,77	2,53	226,41	0,070	13,94	0,00		
Salamanca	158	54,41	7,18	2,27	4,91	1,38	98,70	0,064	7,18	1,33	839	55,11	8,69	3,11	5,58	2,26	182,61	0,069	12,04	0,00		
Segovia	129	47,81	6,59	2,03	4,56	1,25	83,59	0,063	6,05	1,33	318	53,21	8,48	3,01	5,47	2,20	176,25	0,069	11,68	0,00		
Soria	25	54,55	7,20	2,26	4,93	1,38	97,33	0,064	7,08	1,33	128	61,89	9,55	3,59	5,95	2,53	217,55	0,069	13,75	0,00		
Valladolid	90	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	126	50,23	8,10	2,80	5,30	2,08	160,91	0,069	10,93	0,00		
Zamora	540	51,41	6,87	2,12	4,75	1,31	88,12	0,063	6,38	1,33	2.503	57,97	9,00	3,29	5,71	2,36	195,52	0,069	12,67	0,00		
Madrid	375	53,07	7,04	2,23	4,81	1,36	97,47	0,064	7,10	1,33	1.716	53,57	8,52	3,06	5,46	2,22	180,13	0,069	11,83	0,00		
Albacete	883	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	3.750	58,43	9,17	3,45	5,73	2,43	208,42	0,069	13,18	0,00		
Ciudad Real	3.198	48,04	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07	1,33	10.030	51,22	8,22	2,86	5,36	2,12	165,04	0,069	11,14	0,00		
Cuenca	262	47,69	6,57	2,02	4,55	1,25	83,54	0,063	6,05	1,33	1.190	59,49	9,28	3,48	5,80	2,45	210,11	0,069	13,32	0,00		
Guadalajara	47	47,96	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	289	59,75	9,30	3,48	5,82	2,46	210,15	0,069	13,34	0,00		
Toledo	2.503	48,59	6,62	2,04	4,57	1,26	84,97	0,063	6,16	1,33	6.188	48,52	7,85	2,66	5,19	2,01	151,11	0,068	10,44	0,00		
Alicante	514	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	728	57,51	9,04	3,35	5,69	2,38	201,35	0,069	12,87	0,00		
Castellón de la P.	153	47,96	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06	1,33	3.259	66,90	10,22	4,02	6,20	2,75	249,29	0,070	15,22	0,00		
Valencia	83	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04	1,33	505	61,34	9,55	3,67	5,87	2,55	225,27	0,070	13,98	0,00		
Murcia	2.405	47,50	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02	1,33	5.540	59,74	9,31	3,48	5,82	2,46	210,03	0,069	13,34	0,00		
Badajoz	215	55,53	7,28	2,24	5,04	1,39	92,54	0,063	6,70	1,33	2.203	66,68	10,08	3,85	6,23	2,68	234,81	0,070	14,68	0,00		
Cáceres	228	47,10	6,42	1,98	4,44	1,22	81,55	0,063	5,90	1,33	10.876	54,42	8,60	3,19	5,41	2,27	191,97	0,069	12,25	0,00		
Almería	4.816	47,93	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06	1,33	6.573	54,20	8,64	3,16	5,48	2,27	188,46	0,069	12,18	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.192	69,88	10,57	4,20	6,38	2,85	261,45	0,070	15,86	0,00		
Córdoba	5.031	50,22	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26	1,33	8.445	50,91	8,16	2,79	5,38	2,09	158,89	0,068	10,92	0,00		
Granada	20.107	47,75	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04	1,33	18.831	50,37	8,11	2,80	5,31	2,08	160,92	0,069	10,94	0,00		
Huelva	4	51,88	6,97	2,14	4,82	1,32	88,50	0,063	6,41	1,33	35	65,25	9,97	3,81	6,16	2,65	232,29	0,070	14,52	0,00		
Jaén	2.094	48,22	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09	1,33	5.995	56,86	8,94	3,26	5,68	2,34	194,05	0,069	12,57	0,00		
Málaga	9.473	49,39	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18	1,33	14.937	48,09	7,79	2,58	5,21	1,98	144,40	0,068	10,20	0,00		
Sevilla	17.589	49,55	6,70	2,06	4,64	1,28	85,07	0,063	6,16	1,33	27.153	48,42	7,80	2,59	5,21	1,99	145,26	0,068	10,23	0,00		
Las Palmas	10.021	46,83	6,48	1,99	4,48	1,23	82,45	0,063	5,97	1,33	4.181	44,82	7,46	2,56	4,90	1,91	147,21	0,069	10,02	0,00		
Santa Cruz de T.	1.303	44,65	6,25	1,92	4,33	1,19	79,28	0,063	5,74	1,33	3.745	43,48	7,24	2,40	4,84	1,84	133,99	0,068	9,46	0,00		



Tabla A-618. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	4	56,15	10,98	3,65	7,32	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	8	56,15	11,45	3,72	7,73	2,64	186,61	0,067	14,04	0,00			
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	49,81	10,76	3,54	7,22	2,48	177,20	0,067	13,34	0,00			
Ourense	39	57,43	10,77	3,55	7,21	1,95	130,98	0,064	9,47	1,33	2,261	57,43	11,31	3,65	7,66	2,61	182,80	0,067	13,76	0,00			
Pontevedra	306	59,00	11,56	3,89	7,67	2,07	143,38	0,064	10,37	1,33	894	59,00	12,02	3,95	8,07	2,77	198,15	0,067	14,91	0,00			
Asturias	8.623	56,11	11,19	3,74	7,45	2,01	137,83	0,064	9,96	1,33	21.377	56,11	11,63	3,80	7,83	2,68	190,53	0,067	14,34	0,00			
Cantabria	1.046	56,55	10,98	3,65	7,33	1,98	134,55	0,064	9,73	1,33	2.301	56,55	11,46	3,73	7,74	2,65	186,76	0,067	14,06	0,00			
Alava	431	50,30	10,23	3,38	6,85	1,85	124,48	0,064	9,00	1,33	1.041	50,30	10,66	3,44	7,22	2,46	172,54	0,067	12,99	0,00			
Guipúzcoa	92	57,89	11,24	3,75	7,49	2,02	138,27	0,064	10,00	1,33	203	57,89	11,72	3,82	7,90	2,70	191,66	0,067	14,42	0,00			
Vizcaya	153	56,54	10,98	3,65	7,33	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	337	56,54	11,46	3,73	7,74	2,65	186,75	0,067	14,05	0,00			
Navarra	148	55,70	10,77	3,57	7,20	1,94	131,56	0,064	9,51	1,33	382	55,70	11,26	3,65	7,61	2,60	182,89	0,067	13,76	0,00			
La Rioja	1.665	50,42	11,57	3,94	7,63	2,06	145,32	0,064	10,51	1,33	5.156	50,42	11,81	3,94	7,87	2,72	197,49	0,067	14,86	0,00			
Huesca	188	54,20	11,03	3,68	7,34	1,98	135,78	0,064	9,82	1,33	349	54,20	11,44	3,74	7,71	2,64	187,42	0,067	14,11	0,00			
Teruel	1.151	51,38	11,46	3,88	7,57	2,04	143,08	0,064	10,34	1,33	2.890	51,38	11,74	3,89	7,85	2,70	195,16	0,067	14,69	0,00			
Zaragoza	702	51,68	11,44	3,87	7,57	2,04	142,64	0,064	10,31	1,33	955	51,68	11,74	3,89	7,85	2,70	194,74	0,067	14,66	0,00			
Barcelona	7.663	50,48	11,60	3,96	7,64	2,06	145,88	0,064	10,55	1,33	5.054	50,48	11,84	3,95	7,88	2,72	198,19	0,067	14,92	0,00			
Girona	665	50,48	11,63	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	487	50,48	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00			
Lleida	1.013	52,94	10,68	3,56	7,12	1,92	131,30	0,064	9,49	1,33	1.520	52,94	11,11	3,62	7,49	2,56	181,63	0,067	13,67	0,00			
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	1.840	50,46	11,64	3,97	7,66	2,07	146,44	0,064	10,59	1,33	1.604	50,46	11,87	3,97	7,90	2,73	198,85	0,067	14,97	0,00			
Avila	11.747	48,75	9,05	2,92	6,13	1,65	107,72	0,064	7,79	1,33	42.108	48,75	9,61	3,03	6,58	2,23	151,98	0,067	11,44	0,00			
Burgos	434	53,27	11,40	3,85	7,55	2,04	142,04	0,064	10,27	1,33	1.110	53,27	11,74	3,88	7,86	2,70	194,57	0,067	14,64	0,00			
León	1.067	55,58	10,88	3,61	7,26	1,96	133,17	0,064	9,63	1,33	2.565	55,58	11,35	3,69	7,67	2,62	184,78	0,067	13,91	0,00			
Palencia	156	52,56	11,50	3,89	7,61	2,05	143,48	0,064	10,37	1,33	259	52,56	11,81	3,91	7,90	2,72	196,05	0,067	14,75	0,00			
Salamanca	2.452	51,95	11,22	3,77	7,45	2,01	138,96	0,064	10,05	1,33	11.657	51,95	11,55	3,80	7,75	2,66	190,43	0,067	14,33	0,00			
Segovia	1.023	50,33	11,65	3,97	7,68	2,07	146,29	0,064	10,58	1,33	1.771	50,33	11,88	3,96	7,92	2,73	198,62	0,067	14,95	0,00			
Soria	524	53,54	11,15	3,72	7,43	2,00	137,01	0,064	9,90	1,33	1.248	53,54	11,54	3,76	7,78	2,66	188,66	0,067	14,20	0,00			
Valladolid	530	50,09	11,69	3,98	7,70	2,08	146,86	0,064	10,62	1,33	617	50,09	11,90	3,97	7,93	2,74	199,21	0,067	14,99	0,00			
Zamora	2.425	53,57	11,47	3,88	7,59	2,05	142,86	0,064	10,33	1,33	6.396	53,57	11,80	3,90	7,90	2,72	195,64	0,067	14,72	0,00			
Madrid	3.382	50,75	10,43	3,48	6,95	1,87	128,43	0,064	9,28	1,33	13.826	50,75	10,84	3,54	7,30	2,50	177,44	0,067	13,35	0,00			
Albacete	9.840	50,15	11,68	3,98	7,70	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	16.094	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,13	0,067	14,99	0,00			
Albacete	27.684	50,57	11,54	3,91	7,62	2,06	144,23	0,064	10,43	1,33	69.653	50,57	11,79	3,92	7,87	2,71	196,24	0,067	14,77	0,00			
Cuenca	3.388	50,12	11,69	3,98	7,71	2,08	146,82	0,064	10,61	1,33	6.320	50,12	11,91	3,97	7,93	2,74	199,18	0,067	14,99	0,00			
Guadalajara	2.140	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,86	0,064	10,55	1,33	5.550	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,16	0,067	14,91	0,00			
Toledo	21.191	50,53	10,64	3,54	7,10	1,91	130,57	0,064	9,44	1,33	49.144	50,53	11,02	3,59	7,43	2,54	179,91	0,067	13,54	0,00			
Alicante	10.742	50,07	11,71	3,99	7,72	2,08	147,04	0,064	10,63	1,33	7.126	50,07	11,92	3,98	7,94	2,74	199,43	0,067	15,01	0,00			
Castellón de la P.	836	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,77	0,064	10,54	1,33	2.170	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,05	0,067	14,91	0,00			
Valencia	2.025	50,15	11,68	3,98	7,69	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	2.748	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,14	0,067	14,99	0,00			
Murcia	29.255	50,00	11,72	3,99	7,72	2,09	147,14	0,064	10,64	1,33	28.654	50,00	11,93	3,98	7,95	2,74	199,52	0,067	15,02	0,00			
Badajoz	3.535	58,45	10,58	3,38	7,20	1,94	124,63	0,064	9,01	1,33	10.219	58,45	11,20	3,50	7,70	2,60	175,56	0,067	13,21	0,00			
Cáceres	2.490	49,58	8,64	2,76	5,87	1,58	101,82	0,064	7,36	1,33	52.746	49,58	9,27	2,90	6,37	2,15	145,24	0,067	10,93	0,00			
Almería	44.514	50,45	11,65	3,98	7,68	2,07	146,55	0,064	10,60	1,33	31.997	50,45	11,88	3,97	7,91	2,73	198,98	0,067	14,98	0,00			
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	17.076	52,86	11,59	3,94	7,65	2,07	145,14	0,064	10,49	1,33	25.135	52,86	11,89	3,95	7,94	2,74	198,13	0,067	14,91	0,00			
Granada	67.078	50,26	11,70	3,99	7,71	2,08	146,94	0,064	10,62	1,33	52.686	50,26	11,92	3,98	7,94	2,74	199,37	0,067	15,00	0,00			
Huelva	3.862	54,61	11,50	3,94	7,57	2,04	145,07	0,064	10,49	1,33	10.300	54,61	11,84	3,96	7,88	2,72	198,66	0,067	14,95	0,00			
Jaén	14.215	50,76	11,74	4,00	7,74	2,09	147,40	0,064	10,66	1,33	23.062	50,76	11,97	3,99	7,98	2,75	200,10	0,067	15,06	0,00			
Málaga	82.819	51,99	11,19	3,84	7,35	1,99	141,48	0,064	10,23	1,33	130.599	51,99	11,50	3,86	7,64	2,64	193,46	0,067	14,56	0,00			
Sevilla	64.079	52,15	10,85	3,65	7,21	1,95	134,35	0,064	9,71	1,33	97.657	52,15	11,24	3,69	7,55	2,59	184,98	0,067	13,92	0,00			
Las Palmas	49.820	49,37	11,90	4,07	7,83	2,11	150,07	0,064	10,85	1,33	16.631	49,37	12,07	4,05	8,02	2,77	202,79	0,067	15,26	0,00			
Santa Cruz de T.	18.722	47,00	10,06	3,40	6,66	1,80	125,18	0,064	9,05	1,33	53.801	47,00	10,41	3,44	6,97	2,40	172,21	0,067	12,96	0,00			





Tabla A-619. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1996. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ordina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ordina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	83	61,75	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71	1,33	1,792	61,75	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52	0,00		
Lugo	462	64,78	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76	1,33	12,258	64,78	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66	0,00		
Ourense	528	59,71	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12	1,33	14,772	59,71	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72	0,00		
Pontevedra	150	60,75	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71	1,33	2,906	60,75	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48	0,00		
Asturias	211	68,24	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59	1,33	2,914	68,24	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80	0,00		
Cantabria	2.010	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	8,709	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00		
Alava	164	44,63	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65	1,33	2,861	44,63	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68	0,00		
Guipúzcoa	448	54,18	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82	1,33	1,865	54,18	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68	0,00		
Vizcaya	524	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	2,271	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00		
Navarra	2.659	57,09	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43	1,33	8,832	57,09	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53	0,00		
La Rioja	3	74,33	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21	1,33	6,131	74,33	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49	0,00		
Huesca	2.878	58,68	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	8,985	58,68	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81	0,00		
Teruel	86	72,95	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21	1,33	11,158	72,95	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70	0,00		
Zaragoza	2.076	66,75	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50	1,33	10,585	66,75	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89	0,00		
Barcelona	1.043	57,08	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25	1,33	4,316	57,08	10,67	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30	0,00		
Girona	1.012	57,02	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25	1,33	4,156	57,02	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30	0,00		
Leida	2.868	57,47	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93	1,33	10,556	57,47	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92	0,00		
Tarragona	174	64,00	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29	1,33	11,932	64,00	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31	0,00		
Baleares	524	46,67	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02	1,33	11,695	46,67	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97	0,00		
Avila	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	54,94	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88	0,00		
Burgos	402	75,04	9,30	3,27	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17	1,33	4,590	75,04	11,55	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71	0,00		
León	1.090	69,50	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29	1,33	9,235	69,50	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71	0,00		
Palencia	132	69,37	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05	1,33	1,653	69,37	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40	0,00		
Salamanca	838	77,04	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95	1,33	5,777	77,04	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48	0,00		
Segovia	4	76,75	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67	1,33	744	76,75	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13	0,00		
Soria	138	77,01	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08	1,33	2,072	77,01	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65	0,00		
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	77,48	11,22	4,43	6,79	2,83	277,47	0,071	16,10	0,00		
Zamora	75	75,94	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69	1,33	5,191	75,94	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13	0,00		
Madrid	1.353	72,49	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96	1,33	7,845	72,49	10,97	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,720	73,29	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,170	76,93	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10	0,00		
Cuenca	11	76,21	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54	1,33	9,125	76,21	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,735	76,84	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93	0,00		
Toledo	718	73,23	8,95	3,14	5,81	1,73	157,62	0,070	10,71	1,33	5,025	73,23	11,15	4,43	6,73	2,81	277,00	0,071	16,08	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,088	74,86	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,571	76,06	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,525	72,95	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,747	77,47	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,008	79,59	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,267	68,03	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,757	69,53	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,327	77,64	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,525	72,48	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,139	78,38	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,148	79,05	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,635	77,56	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sevilla	17	69,11	8,23	2,87	5,37	1,60	144,01	0,070	9,78	1,33	1,292	69,11	10,33	4,08	6,25	2,61	255,08	0,071	14,80	0,00		
Las Palmas	646	46,25	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97	1,33	4,421	46,25	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64	0,00		
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Tabla A-620. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	4	5,72	3,76	0,26	3,50	0,38	9,96	0,01	0,67	0,33	596	6,64	4,27	0,28	3,99	0,46	10,94	0,01	0,74	0,00	0,00	
Lugo	5	4,85	2,65	0,18	2,48	0,28	6,81	0,01	0,46	0,33	2,468	6,42	4,14	0,28	3,87	0,44	10,59	0,01	0,72	0,00	0,00	
Ourense	295	5,84	3,81	0,26	3,54	0,38	10,08	0,01	0,68	0,33	1,948	6,87	4,40	0,29	4,10	0,47	11,26	0,01	0,76	0,00	0,00	
Pontevedra	62	5,89	3,74	0,26	3,48	0,38	9,88	0,01	0,67	0,33	147	6,51	4,26	0,28	3,97	0,45	10,92	0,01	0,74	0,00	0,00	
Asturias	295	5,69	3,78	0,26	3,52	0,38	10,04	0,01	0,68	0,33	3,119	6,99	3,68	0,24	3,44	0,42	9,10	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cantabria	56	5,78	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	151	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Alava	115	5,93	3,72	0,26	3,47	0,37	9,82	0,01	0,66	0,33	202	6,31	4,15	0,28	3,88	0,44	10,65	0,01	0,72	0,00	0,00	
Guipúzcoa	38	5,84	3,89	0,27	3,62	0,39	10,32	0,01	0,70	0,33	360	6,15	4,36	0,29	4,06	0,45	11,30	0,01	0,76	0,00	0,00	
Vizcaya	458	5,78	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	43	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Navarra	372	5,77	3,85	0,27	3,58	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	1,674	5,93	4,19	0,28	3,91	0,44	10,85	0,01	0,73	0,00	0,00	
La Rioja	1,834	5,22	3,64	0,25	3,38	0,36	9,68	0,01	0,66	0,33	703	6,00	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,01	0,68	0,00	0,00	
Huesca	161	5,58	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	3,403	5,83	4,11	0,28	3,83	0,43	10,61	0,01	0,72	0,00	0,00	
Teruel	1,070	5,28	3,59	0,25	3,34	0,36	9,53	0,01	0,65	0,33	5,169	5,64	3,69	0,24	3,44	0,40	9,40	0,01	0,64	0,00	0,00	
Zaragoza	357	5,34	3,62	0,25	3,37	0,36	9,61	0,01	0,65	0,33	3,648	5,76	3,92	0,26	3,65	0,42	10,06	0,01	0,68	0,00	0,00	
Barcelona	3,664	5,13	3,56	0,25	3,31	0,35	9,46	0,01	0,64	0,33	1,238	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Girona	616	5,20	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	1,461	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Leida	686	5,42	3,67	0,25	3,42	0,37	9,76	0,01	0,66	0,33	2,346	5,84	4,08	0,27	3,81	0,43	10,54	0,01	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	856	5,31	3,69	0,26	3,43	0,36	9,81	0,01	0,66	0,33	2,812	5,93	3,79	0,25	3,54	0,41	9,66	0,01	0,65	0,00	0,00	
Baleares	1,158	5,49	3,66	0,25	3,41	0,36	9,70	0,01	0,66	0,33	4,544	7,23	3,86	0,25	3,61	0,43	9,59	0,01	0,65	0,00	0,00	
Avila	13,157	5,43	3,26	0,22	3,04	0,33	8,51	0,01	0,58	0,33	24	5,55	3,62	0,24	3,38	0,39	9,22	0,01	0,62	0,00	0,00	
Burgos	373	5,46	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	710	5,71	3,77	0,25	3,52	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00	0,00	
León	364	5,71	3,79	0,26	3,53	0,38	10,05	0,01	0,68	0,33	1,362	5,85	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00	0,00	
Palencia	1,171	5,41	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	374	5,95	3,97	0,26	3,71	0,42	10,19	0,01	0,69	0,00	0,00	
Salamanca	2,374	5,37	3,67	0,25	3,42	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	1,498	5,65	3,72	0,25	3,48	0,40	9,50	0,01	0,64	0,00	0,00	
Segovia	273	5,19	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	132	5,89	3,83	0,25	3,58	0,41	9,78	0,01	0,66	0,00	0,00	
Soria	359	5,30	3,57	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	838	5,69	3,71	0,25	3,46	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Valladolid	418	5,18	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	5	5,87	3,81	0,25	3,56	0,41	9,72	0,01	0,66	0,00	0,00	
Zamora	728	5,47	3,69	0,25	3,43	0,37	9,79	0,01	0,66	0,33	430	5,89	3,84	0,26	3,59	0,41	9,82	0,01	0,66	0,00	0,00	
Madrid	2,614	5,29	3,29	0,22	3,07	0,34	8,64	0,01	0,59	0,33	373	5,70	3,65	0,24	3,41	0,39	9,28	0,01	0,63	0,00	0,00	
Albacete	2,343	5,17	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	10,520	5,76	3,68	0,24	3,43	0,40	9,34	0,01	0,63	0,00	0,00	
Ciudad Real	60,789	5,18	3,48	0,24	3,24	0,35	9,23	0,01	0,63	0,33	8,974	5,88	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00	0,00	
Cuenca	895	5,19	3,54	0,24	3,29	0,35	9,38	0,01	0,64	0,33	1,018	5,66	3,66	0,24	3,42	0,39	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Guadalajara	422	5,12	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	857	5,64	3,64	0,24	3,40	0,39	9,27	0,01	0,63	0,00	0,00	
Toledo	7,611	5,25	3,40	0,23	3,17	0,34	8,97	0,01	0,61	0,33	943	5,65	3,72	0,25	3,47	0,40	9,48	0,01	0,64	0,00	0,00	
Alicante	4,826	5,18	3,52	0,24	3,28	0,35	9,34	0,01	0,63	0,33	1,468	5,73	3,66	0,24	3,42	0,40	9,30	0,01	0,63	0,00	0,00	
Castellón de la P.	1,213	5,15	3,55	0,25	3,31	0,35	9,44	0,01	0,64	0,33	4,159	5,66	3,65	0,24	3,41	0,39	9,29	0,01	0,63	0,00	0,00	
Valencia	1,395	5,16	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	1,123	5,71	3,66	0,24	3,42	0,40	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Murcia	26,267	5,19	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	14,209	5,62	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Badajoz	3,955	5,73	3,59	0,25	3,34	0,36	9,45	0,01	0,64	0,33	18,559	5,73	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cáceres	13,361	5,64	3,35	0,23	3,12	0,34	8,76	0,01	0,59	0,33	15,332	5,74	3,69	0,24	3,44	0,40	9,38	0,01	0,64	0,00	0,00	
Almería	16,232	5,14	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	7,029	5,83	3,72	0,25	3,48	0,40	9,46	0,01	0,64	0,00	0,00	
Cádiz	4,085	5,14	3,63	0,25	3,38	0,36	9,66	0,01	0,65	0,33	41,271	5,70	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Córdoba	11,783	5,11	3,59	0,25	3,34	0,35	9,55	0,01	0,65	0,33	1,907	5,81	3,72	0,25	3,47	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Granada	22,185	5,18	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	701	5,81	3,72	0,25	3,48	0,40	9,47	0,01	0,64	0,00	0,00	
Huelva	10,414	4,91	3,66	0,25	3,41	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	6,940	5,73	3,64	0,24	3,40	0,39	9,24	0,01	0,63	0,00	0,00	
Jaén	4,391	5,22	3,58	0,25	3,33	0,36	9,51	0,01	0,64	0,33	4,839	5,80	3,69	0,24	3,45	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00	0,00	
Málaga	43,485	4,90	3,72	0,26	3,46	0,36	9,97	0,01	0,67	0,33	128	5,68	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Sevilla	51,158	4,70	3,61	0,25	3,36	0,35	9,69	0,01	0,66	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Las Palmas	4,832	4,36	2,60	0,18	2,43	0,27	6,74	0,01	0,46	0,33	47	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	18,234	4,49	2,41	0,16	2,25	0,26	6,14	0,01	0,42	0,33	6	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	



Tabla A-621. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Sementales (n).

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	kg
A Coruña	7	62.90	7.76	2.16	5.60	1.58	91.74	0.061	7.04	1.33	165	64.04	10.07	3.12	6.95	2.49	154.78	0.064	10.47	0.00		
Lugo	4	59.38	7.31	2.04	5.27	1.50	87.06	0.061	6.63	1.33	251	59.35	9.50	2.94	6.56	2.35	145.87	0.064	9.87	0.00		
Ourense	16	62.06	7.56	2.11	5.45	1.56	90.03	0.061	6.86	1.33	492	62.26	9.89	3.06	6.83	2.44	151.40	0.064	10.25	0.00		
Pontevedra	29	63.92	8.07	2.20	5.87	1.62	93.29	0.061	7.22	1.33	238	62.55	9.95	3.07	6.88	2.45	152.04	0.064	10.30	0.00		
Asturias	140	58.61	7.39	2.04	5.34	1.50	86.84	0.061	6.66	1.33	1.552	57.57	9.32	2.88	6.44	2.30	142.76	0.064	9.67	0.00		
Cantabria	119	62.02	7.73	2.13	5.60	1.57	90.62	0.061	6.96	1.33	429	61.98	9.86	3.05	6.81	2.43	150.98	0.064	10.22	0.00		
Alava	17	58.78	7.55	2.06	5.49	1.52	87.24	0.061	6.74	1.33	121	57.14	9.27	2.86	6.40	2.28	141.82	0.064	9.59	0.00		
Guipúzcoa	44	62.30	7.63	2.12	5.51	1.56	90.52	0.061	6.91	1.33	181	62.27	9.86	3.05	6.41	2.43	151.49	0.064	10.25	0.00		
Vizcaya	72	62.67	8.10	2.19	5.90	1.61	92.33	0.060	7.20	1.33	168	62.62	10.10	3.10	6.99	2.45	152.62	0.064	10.35	0.00		
Navarra	183	64.17	7.86	2.18	5.68	1.61	92.89	0.061	7.11	1.33	598	64.35	10.14	3.14	7.00	2.50	155.51	0.064	10.52	0.00		
La Rioja	57	60.02	7.81	2.11	5.70	1.56	89.10	0.060	6.94	1.33	321	56.53	9.27	2.86	6.41	2.27	140.83	0.064	9.54	0.00		
Huesca	156	65.13	7.88	2.20	5.68	1.62	93.76	0.061	7.15	1.33	476	65.21	10.22	3.17	7.05	2.52	157.09	0.064	10.63	0.00		
Teruel	108	54.71	7.05	1.94	5.11	1.43	82.22	0.061	6.33	1.33	955	52.08	8.61	2.66	5.95	2.12	132.01	0.064	8.93	0.00		
Zaragoza	648	60.58	7.48	2.08	5.40	1.53	88.69	0.061	6.77	1.33	2.923	60.61	9.66	2.99	6.67	2.39	148.47	0.064	10.04	0.00		
Barcelona	451	60.26	7.80	2.12	5.68	1.56	89.30	0.060	6.94	1.33	518	62.52	9.99	3.08	6.90	2.45	152.30	0.064	10.31	0.00		
Girona	109	62.76	7.84	2.16	5.69	1.59	91.60	0.061	7.05	1.33	285	64.77	10.19	3.16	7.03	2.51	156.35	0.064	10.58	0.00		
Lleida	168	64.12	7.92	2.19	5.73	1.61	93.01	0.061	7.14	1.33	590	65.08	10.23	3.17	7.06	2.52	156.92	0.064	10.62	0.00		
Tarragona	83	60.98	7.88	2.14	5.74	1.57	90.22	0.060	7.02	1.33	868	66.12	10.36	3.21	7.15	2.55	158.95	0.064	10.76	0.00		
Baleares	131	59.99	7.80	2.11	5.68	1.56	89.14	0.060	6.94	1.33	1.074	59.78	9.60	2.97	6.63	2.36	146.96	0.064	9.96	0.00		
Avila	288	59.64	7.85	2.12	5.73	1.56	89.32	0.060	6.98	1.33	1.130	59.62	9.77	3.00	6.77	2.37	147.33	0.064	10.00	0.00		
Burgos	39	59.49	7.69	2.09	5.59	1.54	88.41	0.060	6.86	1.33	262	57.32	9.31	2.88	6.43	2.29	142.25	0.064	9.63	0.00		
León	86	62.40	7.82	2.15	5.67	1.58	91.35	0.061	7.04	1.33	516	62.68	9.95	3.08	6.87	2.45	152.44	0.064	10.32	0.00		
Palencia	35	60.29	7.85	2.13	5.73	1.56	89.58	0.060	6.99	1.33	82	59.91	9.69	2.99	6.70	2.37	147.54	0.064	9.98	0.00		
Salamanca	112	58.07	7.48	2.04	5.43	1.51	86.47	0.061	6.69	1.33	730	57.86	9.44	2.91	6.53	2.31	143.41	0.064	9.72	0.00		
Segovia	18	59.99	7.70	2.09	5.61	1.55	88.62	0.061	6.86	1.33	53	57.20	9.33	2.88	6.45	2.29	142.27	0.064	9.62	0.00		
Soria	34	60.04	7.62	2.09	5.53	1.54	88.52	0.061	6.82	1.33	230	57.13	9.27	2.87	6.40	2.28	141.97	0.064	9.60	0.00		
Valladolid	125	59.50	7.77	2.10	5.67	1.55	88.57	0.060	6.90	1.33	151	59.24	9.69	2.98	6.71	2.35	146.29	0.064	9.92	0.00		
Zamora	50	61.44	7.94	2.15	5.79	1.58	90.72	0.060	7.06	1.33	241	58.09	9.45	2.91	6.54	2.31	143.87	0.064	9.74	0.00		
Madrid	125	62.30	8.03	2.18	5.85	1.60	91.91	0.060	7.15	1.33	620	62.11	10.04	3.09	6.95	2.44	151.86	0.064	10.30	0.00		
Albacete	160	59.45	7.78	2.10	5.68	1.55	88.56	0.060	6.91	1.33	2.636	59.87	9.59	2.97	6.62	2.37	147.19	0.064	9.96	0.00		
Ciudad Real	1.202	59.81	7.82	2.11	5.71	1.55	89.01	0.060	6.94	1.33	3.715	58.74	9.59	2.95	6.64	2.34	145.29	0.064	9.85	0.00		
Cuenca	209	59.48	7.78	2.10	5.67	1.55	88.57	0.060	6.91	1.33	1.232	56.96	9.27	2.86	6.41	2.28	141.68	0.064	9.59	0.00		
Guadalajara	36	59.53	7.79	2.10	5.68	1.55	88.64	0.060	6.91	1.33	431	56.02	9.14	2.82	6.31	2.25	139.80	0.064	9.46	0.00		
Toledo	882	59.80	7.81	2.11	5.70	1.55	89.11	0.060	6.95	1.33	2.282	59.26	9.67	2.98	6.70	2.35	146.40	0.064	9.93	0.00		
Alicante	660	59.41	7.78	2.10	5.67	1.55	88.52	0.060	6.90	1.33	860	58.87	9.55	2.95	6.60	2.34	145.44	0.064	9.85	0.00		
Castellón de la P.	71	59.51	7.80	2.11	5.69	1.55	88.71	0.060	6.93	1.33	868	56.10	9.13	2.82	6.30	2.25	139.95	0.064	9.47	0.00		
Valencia	93	59.51	7.77	2.10	5.67	1.55	88.57	0.060	6.90	1.33	358	58.38	9.46	2.92	6.54	2.32	144.40	0.064	9.78	0.00		
Murcia	1.609	59.44	7.78	2.10	5.68	1.55	88.55	0.060	6.91	1.33	3.721	56.64	9.25	2.86	6.40	2.27	141.10	0.064	9.55	0.00		
Badajoz	184	67.87	8.68	2.35	6.33	1.72	98.75	0.060	7.72	1.33	3.945	59.82	9.60	2.97	6.63	2.36	147.10	0.064	9.96	0.00		
Cáceres	197	62.03	8.10	2.19	5.91	1.61	92.14	0.060	7.20	1.33	6.123	59.60	9.64	2.97	6.66	2.36	146.89	0.064	9.95	0.00		
Almería	1.693	59.60	7.79	2.11	5.69	1.55	88.73	0.060	6.92	1.33	2.884	61.14	9.81	3.03	6.78	2.41	149.73	0.064	10.14	0.00		
Cádiz	69	62.86	8.11	2.19	5.92	1.61	92.48	0.060	7.21	1.33	4.691	57.77	9.32	2.89	6.44	2.30	143.14	0.064	9.68	0.00		
Córdoba	720	61.97	8.04	2.17	5.86	1.60	91.53	0.060	7.14	1.33	1.436	61.96	9.98	3.07	6.91	2.43	151.43	0.064	10.26	0.00		
Granada	3.725	59.67	7.80	2.11	5.69	1.55	88.83	0.060	6.93	1.33	3.153	59.00	9.64	2.96	6.68	2.34	145.84	0.064	9.89	0.00		
Huelva	308	63.13	8.15	2.20	5.95	1.62	92.82	0.060	7.24	1.33	1.712	59.77	9.65	2.98	6.67	2.36	147.12	0.064	9.96	0.00		
Jaén	469	60.43	7.88	2.13	5.75	1.57	89.71	0.060	7.00	1.33	2.385	57.14	9.29	2.87	6.42	2.28	141.98	0.064	9.61	0.00		
Málaga	2.631	60.17	7.84	2.12	5.72	1.56	89.30	0.060	6.96	1.33	4.262	60.15	9.80	3.01	6.79	2.38	148.06	0.064	10.04	0.00		
Sevilla	2.829	60.58	7.89	2.13	5.76	1.57	89.86	0.060	7.01	1.33	4.300	60.58	9.86	3.03	6.83	2.39	148.96	0.064	10.10	0.00		
Las Palmas	1.400	59.72	7.80	2.11	5.69	1.55	88.97	0.060	6.94	1.33	4.489	59.56	9.72	2.99	6.73	2.36	147.21	0.064	9.98	0.00		
Santa Cruz de T.	988	58.17	7.65	2.07	5.58	1.52	87.24	0.060	6.80	1.33	2.884	58.17	9.56	2.94	6.62	2.32	144.61	0.064	9.80	0.00		

Tabla A-622. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	22	29,73	5,90	1,48	4,43	0,97	57,53	0,056	5,17	1,33	450	29,74	6,98	1,67	5,32	1,33	70,31	0,058	6,66	0,00	
Lugo	19	30,76	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35	1,33	511	30,74	7,23	1,73	5,50	1,38	73,11	0,058	6,92	0,00	
Ourense	34	29,24	5,80	1,44	4,36	0,95	56,17	0,056	5,06	1,33	1,038	29,12	6,90	1,64	5,26	1,31	69,84	0,059	6,69	0,00	
Pontevedra	46	30,33	7,26	1,71	5,55	1,08	62,58	0,053	5,90	1,33	386	29,28	7,03	1,67	5,36	1,32	71,98	0,060	6,95	0,00	
Asturias	197	31,91	6,74	1,67	5,07	1,07	63,83	0,055	5,82	1,33	2,181	32,47	7,68	1,85	5,83	1,46	78,33	0,059	7,44	0,00	
Cantabria	535	27,35	6,00	1,45	4,55	0,94	54,52	0,055	5,02	1,33	1,941	26,61	6,43	1,52	4,92	1,22	65,31	0,060	6,30	0,00	
Alava	49	25,70	6,22	1,44	4,77	0,93	52,54	0,053	4,97	1,33	339	23,43	5,73	1,34	4,39	1,09	57,78	0,060	5,60	0,00	
Guipúzcoa	41	26,82	5,52	1,36	4,17	0,90	52,45	0,055	4,75	1,33	161	26,50	6,34	1,50	4,84	1,21	63,75	0,059	6,07	0,00	
Vizcaya	195	29,46	7,51	1,73	5,78	1,08	61,95	0,052	5,94	1,33	458	28,02	7,11	1,66	5,45	1,30	75,82	0,065	7,68	0,00	
Navarra	186	27,60	5,79	1,42	4,36	0,93	54,66	0,055	4,97	1,33	595	27,34	6,60	1,56	5,03	1,25	66,91	0,060	6,41	0,00	
La Rioja	181	26,36	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	910	28,61	7,12	1,68	5,43	1,31	74,59	0,063	7,38	0,00	
Huesca	147	27,81	5,62	1,40	4,21	0,93	54,71	0,056	4,92	1,33	451	27,76	6,65	1,58	5,06	1,27	67,02	0,059	6,36	0,00	
Teruel	44	27,73	6,96	1,62	5,34	1,01	58,34	0,053	5,56	1,33	868	32,47	7,75	1,87	5,88	1,47	79,54	0,059	7,59	0,00	
Zaragoza	569	30,49	6,25	1,57	4,68	1,02	60,66	0,055	5,48	1,33	2,662	30,76	7,32	1,76	5,56	1,39	74,42	0,059	7,06	0,00	
Barcelona	742	26,41	6,68	1,55	5,14	0,97	55,63	0,053	5,31	1,33	845	26,09	6,52	1,53	4,99	1,21	67,65	0,062	6,66	0,00	
Girona	308	26,77	6,10	1,46	4,64	0,94	54,51	0,054	5,06	1,33	784	26,85	6,50	1,54	4,96	1,23	65,89	0,059	6,31	0,00	
Lleida	476	27,42	5,95	1,45	4,50	0,94	55,02	0,055	5,04	1,33	1,450	27,17	6,57	1,56	5,01	1,25	66,73	0,060	6,39	0,00	
Tarragona	152	26,99	6,75	1,57	5,18	0,98	56,47	0,053	5,38	1,33	1,824	29,37	7,06	1,69	5,37	1,34	71,96	0,059	6,88	0,00	
Baleares	224	26,03	6,33	1,47	4,86	0,93	53,45	0,053	5,06	1,33	1,495	24,48	5,84	1,37	4,48	1,11	58,18	0,059	5,56	0,00	
Avila	796	25,98	6,85	1,57	5,28	0,98	55,79	0,052	5,37	1,33	2,855	24,77	6,47	1,50	4,97	1,18	69,18	0,066	7,06	0,00	
Burgos	98	30,32	7,07	1,69	5,38	1,06	62,54	0,054	5,85	1,33	588	32,21	7,75	1,86	5,89	1,45	80,14	0,060	7,73	0,00	
Leon	125	30,95	6,84	1,66	5,17	1,06	62,68	0,054	5,78	1,33	757	31,43	7,51	1,80	5,71	1,42	77,07	0,060	7,38	0,00	
Palencia	12	27,89	7,10	1,64	5,46	1,02	58,80	0,052	5,63	1,33	29	28,26	7,07	1,67	5,40	1,30	74,27	0,063	7,38	0,00	
Salamanca	247	29,90	7,03	1,68	5,35	1,05	61,79	0,053	5,79	1,33	1,362	29,85	7,38	1,75	5,62	1,37	77,32	0,063	7,62	0,00	
Segovia	69	26,40	6,87	1,58	5,30	0,98	56,11	0,052	5,40	1,33	222	29,73	7,33	1,74	5,59	1,36	76,62	0,062	7,53	0,00	
Soria	22	30,43	7,14	1,71	5,44	1,07	63,04	0,054	5,90	1,33	152	33,12	7,94	1,91	6,02	1,49	82,03	0,060	7,88	0,00	
Valladolid	182	26,16	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	218	25,14	6,55	1,52	5,02	1,18	69,93	0,066	7,12	0,00	
Zamora	191	28,24	7,27	1,67	5,60	1,04	59,74	0,052	5,74	1,33	917	30,47	7,49	1,78	5,71	1,39	78,42	0,062	7,71	0,00	
Madrid	393	27,26	6,93	1,61	5,32	1,00	57,85	0,053	5,52	1,33	1,683	26,44	6,79	1,59	5,20	1,24	72,16	0,065	7,27	0,00	
Albacete	178	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	2,950	32,68	7,79	1,88	5,91	1,47	79,86	0,059	7,61	0,00	
Ciudad Real	2,765	26,36	6,91	1,58	5,32	0,98	56,20	0,052	5,41	1,33	8,612	27,02	6,88	1,62	5,26	1,26	72,92	0,065	7,32	0,00	
Cuenca	178	26,23	6,85	1,57	5,28	0,97	55,78	0,052	5,37	1,33	1,044	31,58	7,65	1,84	5,81	1,43	79,25	0,061	7,66	0,00	
Guadalajara	89	26,28	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39	1,33	1,060	32,72	7,85	1,89	5,96	1,48	81,15	0,060	7,79	0,00	
Toledo	1,525	26,89	6,94	1,60	5,34	1,00	57,25	0,052	5,49	1,33	3,946	26,50	6,79	1,59	5,20	1,24	72,14	0,065	7,27	0,00	
Alicante	775	26,14	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	1,010	29,43	7,27	1,73	5,54	1,35	75,89	0,062	7,44	0,00	
Castellón de la P.	77	26,31	6,89	1,58	5,31	0,98	56,02	0,052	5,39	1,33	941	33,39	7,96	1,92	6,03	1,50	81,87	0,059	7,81	0,00	
Valencia	94	26,16	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	360	30,39	7,41	1,77	5,64	1,39	76,79	0,061	7,45	0,00	
Murcia	2,784	26,13	6,84	1,56	5,27	0,97	55,60	0,052	5,35	1,33	6,436	30,77	7,52	1,80	5,72	1,40	78,34	0,062	7,63	0,00	
Badajoz	137	30,50	7,95	1,84	6,11	1,13	65,24	0,052	6,28	1,33	2,951	35,06	8,32	2,02	6,31	1,57	85,97	0,059	8,22	0,00	
Cáceres	157	26,54	6,96	1,59	5,37	1,00	56,70	0,052	5,46	1,33	7,669	28,78	7,08	1,68	5,40	1,32	73,55	0,062	7,19	0,00	
Almería	2,961	26,28	6,88	1,57	5,31	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	5,042	29,11	7,16	1,70	5,45	1,33	74,30	0,062	7,25	0,00	
Cádiz	105	27,73	7,25	1,67	5,59	1,03	59,20	0,052	5,70	1,33	7,246	34,67	8,20	1,99	6,21	1,55	84,31	0,059	8,01	0,00	
Córdoba	1,256	27,36	7,16	1,64	5,52	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	2,501	27,91	7,06	1,67	5,40	1,29	74,71	0,064	7,47	0,00	
Granada	8,861	26,24	6,87	1,57	5,29	0,98	55,85	0,052	5,38	1,33	7,576	25,85	6,67	1,56	5,12	1,21	71,09	0,065	7,20	0,00	
Huelva	6,11	27,96	7,33	1,68	5,64	1,04	59,90	0,052	5,77	1,33	3,492	31,50	7,72	1,85	5,87	1,43	80,85	0,062	7,91	0,00	
Jaén	731	26,50	6,93	1,59	5,34	0,98	56,36	0,052	5,43	1,33	3,773	32,11	7,75	1,86	5,89	1,45	80,39	0,061	7,77	0,00	
Málaga	8,360	26,79	7,02	1,61	5,41	1,00	57,18	0,052	5,51	1,33	13,263	25,55	6,67	1,56	5,12	1,20	71,54	0,066	7,30	0,00	
Sevilla	8,980	26,74	7,04	1,62	5,43	1,01	57,46	0,052	5,53	1,33	13,685	25,43	6,68	1,56	5,12	1,21	71,69	0,066	7,31	0,00	
Las Palmas	2,777	24,90	6,69	1,54	5,15	0,95	54,66	0,052	5,26	1,33	971	23,56	6,30	1,47	4,83	1,13	67,57	0,066	6,88	0,00	
Santa Cruz de T.	3,238	23,90	6,45	1,48	4,97	0,91	52,57	0,052	5,06	1,33	9,307	22,72	6,12	1,43	4,69	1,10	65,67	0,066	6,70	0,00	



Tabla A-623. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	ppa	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		
A Coruña	42	55,47	7,19	2,40	4,78	1,42	114,81	0,066	8,43	1,33	876	55,56	8,86	3,51	5,36	2,38	218,40	0,070	13,26	0,00		
Lugo	12	58,30	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83	1,33	316	58,26	9,17	3,63	5,54	2,47	226,04	0,070	13,72	0,00		
Ourense	26	53,80	7,02	2,34	4,68	1,39	111,16	0,066	8,16	1,33	769	53,66	8,60	3,33	5,27	2,30	205,01	0,070	12,64	0,00		
Pontevedra	43	55,60	7,27	2,30	4,97	1,40	100,28	0,064	7,30	1,33	356	54,65	8,70	3,31	5,39	2,31	202,20	0,070	12,64	0,00		
Asturias	197	59,44	7,61	2,51	5,10	1,50	116,81	0,066	8,56	1,33	2,181	60,89	9,50	3,73	5,76	2,55	231,55	0,070	14,13	0,00		
Cantabria	536	50,13	6,68	2,17	4,51	1,31	99,48	0,066	7,28	1,33	1,946	49,16	8,04	3,07	4,97	2,14	187,57	0,070	11,68	0,00		
Alava	147	45,50	6,25	1,97	4,29	1,21	84,99	0,064	6,18	1,33	1,014	41,73	7,10	2,68	4,42	1,88	162,94	0,070	10,23	0,00		
Guipúzcoa	125	49,51	6,60	2,18	4,41	1,30	103,06	0,066	7,56	1,33	489	49,08	8,05	3,14	4,91	2,16	194,63	0,070	11,91	0,00		
Vizcaya	444	53,35	7,07	2,19	4,88	1,35	91,30	0,063	6,62	1,33	1,042	51,81	8,22	2,79	5,43	2,11	158,50	0,068	10,95	0,00		
Navarra	72	51,66	6,82	2,25	4,57	1,34	105,41	0,066	7,73	1,33	229	51,40	8,33	3,22	5,11	2,23	197,93	0,070	12,22	0,00		
La Rioja	99	47,90	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05	1,33	499	54,43	8,64	3,12	5,52	2,25	184,32	0,069	12,05	0,00		
Huesca	148	52,75	6,93	2,31	4,62	1,37	110,39	0,066	8,11	1,33	455	52,73	8,53	3,35	5,18	2,29	208,38	0,070	12,69	0,00		
Teruel	88	51,11	6,88	2,15	4,73	1,32	91,19	0,064	6,62	1,33	1,741	63,67	9,83	3,84	5,99	2,64	237,55	0,070	14,57	0,00		
Zaragoza	510	58,85	7,56	2,52	5,05	1,49	119,36	0,066	8,76	1,33	2,387	59,67	9,39	3,70	5,69	2,53	229,97	0,070	14,00	0,00		
Barcelona	719	48,43	6,62	2,06	4,56	1,27	87,25	0,064	6,33	1,33	818	49,03	8,03	2,92	5,10	2,10	174,13	0,069	11,27	0,00		
Girona	274	49,76	6,71	2,16	4,55	1,31	97,57	0,065	7,13	1,33	697	50,70	8,30	3,21	5,09	2,22	197,92	0,070	12,19	0,00		
Lleida	391	51,31	6,83	2,23	4,59	1,34	103,11	0,066	7,55	1,33	1,193	51,33	8,35	3,23	5,12	2,23	198,59	0,070	12,25	0,00		
Tarragona	120	49,33	6,71	2,09	4,61	1,28	88,98	0,064	6,46	1,33	1,437	56,22	8,98	3,49	5,49	2,41	215,23	0,070	13,23	0,00		
Baleares	67	46,34	6,40	2,01	4,39	1,23	86,47	0,064	6,29	1,33	447	42,44	7,28	2,82	4,46	1,95	174,21	0,070	10,70	0,00		
Avila	1.213	46,32	6,35	1,95	4,40	1,21	80,64	0,063	5,84	1,33	4,356	45,10	7,37	2,44	4,93	1,88	136,65	0,068	9,64	0,00		
Burgos	69	57,23	7,44	2,38	5,05	1,44	105,82	0,065	7,72	1,33	410	62,77	9,68	3,71	5,97	2,58	226,40	0,070	14,12	0,00		
León	351	58,63	7,53	2,45	5,08	1,47	111,91	0,065	8,18	1,33	2,113	60,77	9,45	3,66	5,79	2,53	225,15	0,070	13,90	0,00		
Palencia	252	50,78	6,85	2,12	4,73	1,31	88,86	0,063	6,44	1,33	602	53,53	8,52	3,05	5,47	2,22	179,04	0,069	11,80	0,00		
Salamanca	225	56,28	7,35	2,35	5,00	1,42	103,65	0,064	7,56	1,33	1,237	57,34	8,98	3,28	5,70	2,35	194,77	0,069	12,62	0,00		
Segovia	90	48,05	6,61	2,04	4,57	1,25	84,20	0,063	6,40	1,33	291	57,08	8,97	3,29	5,68	2,35	196,54	0,069	12,67	0,00		
Soria	49	57,64	7,48	2,39	5,09	1,45	105,85	0,064	7,72	1,33	339	65,05	9,95	3,84	6,12	2,66	235,44	0,070	14,60	0,00		
Valladolid	1.280	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	1,528	46,88	7,67	2,56	5,12	1,95	143,66	0,068	10,08	0,00		
Zamora	222	51,44	6,87	2,12	4,75	1,31	88,22	0,063	6,39	1,33	1,064	58,35	9,05	3,32	5,73	2,37	197,72	0,069	12,77	0,00		
Madrid	443	50,10	6,77	2,11	4,66	1,29	89,10	0,064	6,47	1,33	1,894	49,68	8,01	2,75	5,26	2,06	157,60	0,068	10,76	0,00		
Albacete	189	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	3,144	64,03	9,90	3,88	6,02	2,66	239,82	0,070	14,69	0,00		
Ciudad Real	5.635	48,04	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07	1,33	17,551	51,09	8,20	2,85	5,35	2,11	164,37	0,069	11,11	0,00		
Cuenca	309	47,68	6,57	2,02	4,55	1,25	83,51	0,063	6,05	1,33	1,821	61,58	9,55	3,63	5,92	2,54	221,13	0,070	13,86	0,00		
Guadalajara	47	47,96	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	559	64,25	9,88	3,81	6,07	2,64	233,81	0,070	14,49	0,00		
Toledo	2.133	49,03	6,66	2,06	4,60	1,27	86,17	0,063	6,25	1,33	5,517	49,71	8,00	2,75	5,25	2,06	157,85	0,069	10,76	0,00		
Alicante	1.224	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	1,595	56,65	8,93	3,29	5,64	2,35	196,71	0,069	12,65	0,00		
Castellón de la P.	140	47,96	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06	1,33	1,713	65,76	10,08	3,94	6,14	2,70	243,19	0,070	14,93	0,00		
Valencia	240	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04	1,33	922	58,84	9,22	3,48	5,74	2,45	211,17	0,069	13,31	0,00		
Murcia	2.515	47,50	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02	1,33	5,815	59,78	9,31	3,48	5,83	2,46	210,19	0,069	13,34	0,00		
Badajoz	309	55,53	7,28	2,24	5,04	1,39	92,54	0,063	6,70	1,33	6,667	69,28	10,42	4,07	6,35	2,79	250,85	0,070	15,43	0,00		
Cáceres	267	47,10	6,42	1,98	4,44	1,22	81,55	0,063	5,90	1,33	13,034	54,56	8,62	3,21	5,41	2,28	192,87	0,069	12,30	0,00		
Almería	4.111	47,93	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06	1,33	7,001	55,86	8,86	3,30	5,56	2,34	198,84	0,069	12,66	0,00		
Cádiz	31	50,95	6,87	2,12	4,76	1,31	87,29	0,063	6,32	1,33	2,126	68,63	10,41	4,10	6,31	2,80	254,45	0,070	15,53	0,00		
Córdoba	1.961	50,22	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26	1,33	3,902	53,15	8,46	2,97	5,49	2,19	172,90	0,069	11,57	0,00		
Granada	8.440	47,75	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04	1,33	7,215	48,44	7,87	2,66	5,21	2,01	151,08	0,068	10,46	0,00		
Huelva	54	51,88	6,97	2,14	4,82	1,32	88,50	0,063	6,41	1,33	306	61,50	9,49	3,52	5,97	2,50	211,32	0,069	13,52	0,00		
Jaén	677	48,22	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09	1,33	3,497	62,62	9,68	3,68	6,00	2,57	224,26	0,070	14,05	0,00		
Málaga	5.243	49,39	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18	1,33	8,317	48,23	7,81	2,59	5,22	1,98	145,12	0,068	10,23	0,00		
Sevilla	14.963	49,54	6,70	2,06	4,64	1,28	85,06	0,063	6,16	1,33	22,803	48,24	7,77	2,58	5,20	1,98	144,03	0,068	10,17	0,00		
Las Palmas	9.671	46,89	6,48	1,99	4,49	1,23	82,33	0,063	5,96	1,33	3,381	45,47	7,50	2,51	5,00	1,91	140,98	0,068	9,87	0,00		
Santa Cruz de T.	4.050	44,65	6,25	1,92	4,33	1,19	79,28	0,063	5,74	1,33	11,640	43,47	7,24	2,40	4,84	1,84	134,02	0,068	9,46	0,00		



Tabla A-624. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ordina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ordina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	5	56.15	10.98	3.65	7.32	1.98	134.54	0.064	9.73	1.33	10	56.15	11.45	3.72	7.73	2.64	186.61	0.067	14.04	0.00		
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	49.81	10.76	3.54	7.22	2.48	177.20	0.067	13.34	0.00		
Ourense	34	57.43	10.77	3.55	7.21	1.95	130.98	0.064	9.47	1.33	1.992	57.43	11.31	3.65	7.66	2.61	182.80	0.067	13.76	0.00		
Pontevedra	435	59.00	11.56	3.89	7.67	2.07	143.38	0.064	10.37	1.33	1.271	59.00	12.02	3.95	8.07	2.77	198.15	0.067	14.91	0.00		
Asturias	686	56.11	11.19	3.74	7.45	2.01	137.83	0.064	9.96	1.33	1.700	56.11	11.63	3.80	7.83	2.68	190.53	0.067	14.34	0.00		
Cantabria	969	56.55	10.98	3.65	7.33	1.98	134.55	0.064	9.73	1.33	2.132	56.55	11.46	3.73	7.74	2.65	186.76	0.067	14.06	0.00		
Alava	368	50.30	10.23	3.38	6.85	1.85	124.48	0.064	9.00	1.33	890	50.30	10.66	3.44	7.22	2.46	172.54	0.067	12.99	0.00		
Guipúzcoa	60	57.89	11.24	3.75	7.49	2.02	138.27	0.064	10.00	1.33	132	57.89	11.72	3.82	7.90	2.70	191.66	0.067	14.42	0.00		
Vizcaya	958	56.54	10.98	3.65	7.33	1.98	134.54	0.064	9.73	1.33	2.107	56.54	11.46	3.73	7.74	2.65	186.75	0.067	14.05	0.00		
Navarra	262	55.70	10.77	3.57	7.20	1.94	131.56	0.064	9.51	1.33	675	55.70	11.26	3.65	7.61	2.60	182.89	0.067	13.76	0.00		
La Rioja	1.921	50.42	11.57	3.94	7.63	2.06	145.32	0.064	10.51	1.33	5.949	50.42	11.81	3.94	7.87	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00		
Huesca	186	54.20	11.03	3.68	7.34	1.98	135.78	0.064	9.82	1.33	3.47	54.20	11.44	3.74	7.71	2.64	187.42	0.067	14.11	0.00		
Teruel	713	51.38	11.46	3.88	7.57	2.04	143.08	0.064	10.34	1.33	1.790	51.38	11.74	3.89	7.85	2.70	195.16	0.067	14.69	0.00		
Zaragoza	437	51.68	11.44	3.87	7.57	2.04	142.64	0.064	10.31	1.33	594	51.68	11.84	3.89	7.85	2.70	194.74	0.067	14.66	0.00		
Barcelona	7.813	50.48	11.60	3.96	7.64	2.06	145.88	0.064	10.55	1.33	5.154	50.48	11.84	3.95	7.88	2.72	198.19	0.067	14.92	0.00		
Girona	924	50.48	11.63	3.96	7.67	2.07	145.91	0.064	10.55	1.33	676	50.48	11.86	3.95	7.91	2.73	198.22	0.067	14.92	0.00		
Lleida	1.042	52.94	10.68	3.56	7.12	1.92	131.30	0.064	9.49	1.33	1.562	52.94	11.11	3.62	7.49	2.56	181.63	0.067	13.67	0.00		
Tarragona	1.200	50.39	11.58	3.94	7.64	2.06	145.03	0.064	10.49	1.33	2.133	50.39	11.82	3.93	7.88	2.72	197.14	0.067	14.84	0.00		
Baleares	1.421	50.46	11.64	3.97	7.66	2.07	146.44	0.064	10.59	1.33	1.239	50.46	11.87	3.97	7.90	2.73	198.85	0.067	14.97	0.00		
Avila	9.759	48.75	9.05	2.92	6.13	1.65	107.72	0.064	7.79	1.33	34.978	48.75	9.61	3.03	6.58	2.23	151.98	0.067	11.44	0.00		
Burgos	621	53.27	11.40	3.85	7.55	2.04	142.04	0.064	10.27	1.33	1.585	53.27	11.74	3.88	7.86	2.70	194.57	0.067	14.64	0.00		
León	1.014	55.58	10.88	3.61	7.26	1.96	133.17	0.064	9.63	1.33	2.437	55.58	11.35	3.69	7.67	2.62	184.78	0.067	13.91	0.00		
Palencia	754	52.56	11.50	3.89	7.61	2.05	143.48	0.064	10.37	1.33	1.247	52.56	11.81	3.91	7.90	2.72	196.05	0.067	14.75	0.00		
Salamanca	2.260	51.95	11.22	3.77	7.45	2.01	138.96	0.064	10.05	1.33	10.744	51.95	11.55	3.80	7.75	2.66	190.43	0.067	14.33	0.00		
Segovia	583	50.33	11.65	3.97	7.68	2.07	146.29	0.064	10.58	1.33	1.010	50.33	11.88	3.96	7.92	2.73	198.62	0.067	14.95	0.00		
Soria	345	53.54	11.15	3.72	7.43	2.00	137.01	0.064	9.90	1.33	823	53.54	11.54	3.76	7.78	2.66	188.66	0.067	14.20	0.00		
Valladolid	5.507	50.09	11.69	3.98	7.70	2.08	146.86	0.064	10.62	1.33	6.420	50.09	11.90	3.97	7.93	2.74	199.21	0.067	14.99	0.00		
Zamora	1.701	53.57	11.47	3.88	7.59	2.05	142.86	0.064	10.33	1.33	4.488	53.57	11.80	3.90	7.90	2.72	195.64	0.067	14.72	0.00		
Madrid	3.294	50.75	10.43	3.48	6.95	1.87	128.43	0.064	9.28	1.33	13.468	50.75	10.84	3.54	7.30	2.50	177.44	0.067	13.35	0.00		
Albacete	3.022	50.15	11.68	3.98	7.70	2.08	146.77	0.064	10.61	1.33	4.943	50.15	11.90	3.97	7.92	2.74	199.13	0.067	14.99	0.00		
Ciudad Real	29.920	50.57	11.54	3.91	7.62	2.06	144.23	0.064	10.43	1.33	75.281	50.57	11.79	3.92	7.87	2.71	196.24	0.067	14.77	0.00		
Cuenca	2.023	50.12	11.69	3.98	7.71	2.08	146.82	0.064	10.61	1.33	3.773	50.12	11.91	3.97	7.93	2.74	199.18	0.067	14.99	0.00		
Guadalajara	932	50.48	11.60	3.96	7.65	2.07	145.86	0.064	10.55	1.33	2.416	50.48	11.84	3.95	7.89	2.72	198.16	0.067	14.91	0.00		
Toledo	14.971	50.53	10.64	3.54	7.10	1.91	130.57	0.064	9.44	1.33	34.719	50.53	11.02	3.59	7.43	2.54	179.91	0.067	13.54	0.00		
Alicante	12.370	50.07	11.71	3.99	7.72	2.08	147.04	0.064	10.63	1.33	8.206	50.07	11.92	3.98	7.94	2.74	199.43	0.067	15.01	0.00		
Castellón de la P.	2.949	50.48	11.60	3.96	7.65	2.07	145.77	0.064	10.54	1.33	4.485	50.48	11.84	3.95	7.89	2.72	198.05	0.067	14.91	0.00		
Valencia	2.203	50.15	11.68	3.98	7.69	2.08	146.77	0.064	10.61	1.33	2.990	50.15	11.90	3.97	7.92	2.74	199.14	0.067	14.99	0.00		
Murcia	24.898	50.00	11.72	3.99	7.72	2.09	147.14	0.064	10.64	1.33	24.387	50.00	11.93	3.98	7.95	2.74	199.52	0.067	15.02	0.00		
Badajoz	3.110	58.45	10.58	3.38	7.20	1.94	124.63	0.064	9.01	1.33	8.990	58.45	11.20	3.50	7.70	2.60	175.56	0.067	13.21	0.00		
Cáceres	2.924	49.58	8.64	2.76	5.87	1.58	101.82	0.064	7.36	1.33	61.942	49.58	9.27	2.74	6.37	2.15	145.24	0.067	10.93	0.00		
Almería	34.933	50.45	11.65	3.98	7.68	2.07	146.55	0.064	10.60	1.33	25.109	50.45	11.88	3.97	7.91	2.73	198.98	0.067	14.98	0.00		
Cádiz	1.183	53.63	11.30	3.82	7.48	2.02	140.71	0.064	10.17	1.33	5.054	53.63	11.66	3.85	7.81	2.69	193.11	0.067	14.53	0.00		
Córdoba	21.567	52.86	11.59	3.94	7.65	2.07	145.14	0.064	10.49	1.33	31.747	52.86	11.89	3.95	7.94	2.74	198.13	0.067	14.91	0.00		
Granada	70.813	50.26	11.70	3.99	7.71	2.08	146.94	0.064	10.62	1.33	55.618	50.26	11.92	3.98	7.94	2.74	199.37	0.067	15.00	0.00		
Huelva	7.703	54.61	11.50	3.94	7.57	2.04	145.07	0.064	10.49	1.33	20.546	54.61	11.84	3.96	7.88	2.72	198.66	0.067	14.95	0.00		
Jaén	7.501	50.76	11.74	4.00	7.74	2.09	147.40	0.064	10.66	1.33	12.170	50.76	11.97	3.99	7.98	2.75	200.10	0.067	15.06	0.00		
Málaga	60.917	51.99	11.19	3.84	7.35	1.99	141.48	0.064	10.23	1.33	96.062	51.99	11.50	3.86	7.64	2.64	193.46	0.067	13.92	0.00		
Sevilla	71.961	52.15	10.85	3.65	7.21	1.95	134.35	0.064	9.71	1.33	109.668	52.15	11.24	3.69	7.55	2.59	184.98	0.067	13.92	0.00		
Las Palmas	47.716	49.37	11.90	4.07	7.83	2.11	150.07	0.064	10.85	1.33	15.928	49.37	12.07	4.05	8.02	2.77	202.79	0.067	15.26	0.00		
Santa Cruz de T.	18.704	47.00	10.06	3.40	6.66	1.80	125.18	0.064	9.05	1.33	53.750	47.00	10.41	3.44	6.97	2.40	172.21	0.067	12.96	0.00		





Tabla A-625. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1997. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	101	61,75	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71	1,33	2,204	61,75	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52	0,00
Lugo	478	64,78	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76	1,33	12,682	64,78	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66	0,00
Ourense	465	59,71	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12	1,33	13,014	59,71	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72	0,00
Pontevedra	213	60,75	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71	1,33	4,131	60,75	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48	0,00
Asturias	2.119	68,24	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59	1,33	29,225	68,24	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80	0,00
Cantabria	1.977	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	8,568	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Alava	157	44,63	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65	1,33	2,729	44,63	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68	0,00
Guipúzcoa	449	54,18	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82	1,33	1,872	54,18	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68	0,00
Vizcaya	69	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	3,00	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Navarra	1.243	57,09	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43	1,33	4,131	57,09	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53	0,00
La Rioja	2	74,33	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21	1,33	3,719	74,33	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49	0,00
Huesca	3.552	58,68	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	11,091	58,68	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81	0,00
Teruel	112	72,95	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21	1,33	14,525	72,95	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70	0,00
Zaragoza	3.457	66,75	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50	1,33	17,627	66,75	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89	0,00
Barcelona	1.248	57,08	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25	1,33	5,162	57,08	10,67	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30	0,00
Girona	1.068	57,02	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25	1,33	4,384	57,02	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30	0,00
Lleida	2.555	57,47	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93	1,33	9,403	57,47	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92	0,00
Tarragona	216	64,00	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29	1,33	14,830	64,00	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31	0,00
Baleares	529	46,67	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02	1,33	11,804	46,67	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97	0,00
Avila	9	54,94	7,62	2,74	4,87	1,46	137,95	0,070	9,37	1,33	90	54,94	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88	0,00
Burgos	395	75,04	9,30	3,27	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17	1,33	4,513	75,04	11,55	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71	0,00
León	1.510	69,50	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29	1,33	12,793	69,50	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71	0,00
Palencia	55	69,37	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05	1,33	687	69,37	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40	0,00
Salamanca	1.206	77,04	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95	1,33	8,318	77,04	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48	0,00
Segovia	4	76,75	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67	1,33	887	76,75	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13	0,00
Soria	200	77,01	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08	1,33	3,009	77,01	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	77,48	11,22	4,43	6,79	2,83	277,47	0,071	16,10	0,00
Zamora	57	75,94	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69	1,33	3,948	75,94	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13	0,00
Madrid	407	72,49	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96	1,33	2,362	72,49	11,31	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,199	73,29	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,911	76,93	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10	0,00
Cuenca	10	76,21	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54	1,33	8,197	76,21	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,622	76,84	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93	0,00
Toledo	908	73,23	8,95	3,14	5,81	1,73	157,62	0,070	10,71	1,33	6,356	73,23	11,15	4,43	6,73	2,81	277,00	0,071	16,08	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,913	74,86	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,700	76,06	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,469	72,95	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,167	77,47	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,072	79,59	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,837	68,03	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,382	69,53	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,907	77,64	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,174	72,48	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,920	78,38	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,496	79,05	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,556	77,56	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	585	78,72	11,21	4,41	6,81	2,83	275,79	0,071	16,01	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	116	46,25	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97	1,33	796	46,25	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64	0,00
Santa Cruz de T.	4	46,25	8,20	3,21	4,99	1,53	161,37	0,070	10,96	1,33	28	46,25	9,87	4,30	5,57	2,48	269,16	0,071	15,62	0,00

Tabla A-626. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	5	3,76	5,72	0,26	3,50	0,38	9,96	0,01	0,67	0,33	636	6,64	4,27	0,28	3,99	0,46	10,94	0,01	0,74	0,00	0,00	
Lugo	7	4,85	2,65	0,18	2,48	0,28	6,81	0,01	0,46	0,33	2,557	6,42	4,14	0,28	3,87	0,44	10,59	0,01	0,72	0,00	0,00	
Ourense	258	3,81	5,84	0,26	3,54	0,38	10,08	0,01	0,68	0,33	1,837	6,87	4,40	0,29	4,10	0,47	11,26	0,01	0,76	0,00	0,00	
Pontevedra	61	5,89	3,74	0,26	3,48	0,38	9,88	0,01	0,67	0,33	143	6,51	4,26	0,29	3,97	0,45	10,92	0,01	0,74	0,00	0,00	
Asturias	386	3,78	5,69	0,26	3,52	0,38	10,04	0,01	0,68	0,33	3,915	6,99	3,68	0,24	3,44	0,42	9,10	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,951	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Alava	110	3,72	5,93	0,26	3,47	0,37	9,82	0,01	0,66	0,33	199	6,31	4,15	0,28	3,88	0,44	10,65	0,01	0,72	0,00	0,00	
Guipúzcoa	40	3,89	5,84	0,27	3,62	0,39	10,32	0,01	0,70	0,33	372	6,15	4,36	0,29	4,06	0,45	11,30	0,01	0,76	0,00	0,00	
Vizcaya	70	3,83	5,78	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	459	6,19	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	0,00	
Navarra	325	3,85	5,77	0,27	3,58	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	1,376	5,93	4,19	0,28	3,91	0,44	10,85	0,01	0,73	0,00	0,00	
La Rioja	1,889	3,64	5,22	0,25	3,38	0,36	9,68	0,01	0,66	0,33	2,033	6,00	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,01	0,68	0,00	0,00	
Huesca	192	3,73	5,58	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	3,197	5,83	4,11	0,28	3,83	0,43	10,61	0,01	0,72	0,00	0,00	
Teruel	739	3,59	5,28	0,25	3,34	0,36	9,53	0,01	0,65	0,33	1,457	5,64	3,69	0,24	3,44	0,40	9,40	0,01	0,64	0,00	0,00	
Zaragoza	750	3,62	5,34	0,25	3,37	0,36	9,61	0,01	0,65	0,33	5,101	5,76	3,92	0,26	3,65	0,42	10,06	0,01	0,68	0,00	0,00	
Barcelona	4,030	3,56	5,13	0,25	3,31	0,35	9,46	0,01	0,64	0,33	1,245	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Girona	191	3,54	5,20	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	418	5,83	4,07	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	0,00	
Lleida	597	3,67	5,42	0,25	3,42	0,37	9,76	0,01	0,66	0,33	681	5,84	4,08	0,27	3,81	0,43	10,54	0,01	0,71	0,00	0,00	
Tarragona	326	3,69	5,31	0,26	3,43	0,36	9,81	0,01	0,66	0,33	1,676	5,93	3,79	0,25	3,54	0,41	9,66	0,01	0,65	0,00	0,00	
Baleares	1,086	3,69	5,49	0,25	3,41	0,36	9,70	0,01	0,66	0,33	1,942	7,23	3,86	0,25	3,61	0,43	9,59	0,01	0,65	0,00	0,00	
Avila	12,551	3,26	5,43	0,22	3,04	0,33	8,51	0,01	0,58	0,33	278	5,55	3,62	0,24	3,38	0,39	9,22	0,01	0,62	0,00	0,00	
Burgos	61	3,79	5,46	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	246	5,71	3,77	0,25	3,52	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00	0,00	
León	1,409	3,79	5,71	0,26	3,53	0,38	10,05	0,01	0,68	0,33	6,285	5,85	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00	0,00	
Palencia	58	3,63	5,41	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	140	5,95	3,97	0,26	3,71	0,42	10,19	0,01	0,69	0,00	0,00	
Salamanca	4,318	3,67	5,37	0,25	3,42	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	1,219	5,65	3,72	0,25	3,48	0,40	9,50	0,01	0,64	0,00	0,00	
Segovia	245	3,54	5,19	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	130	5,89	3,83	0,25	3,58	0,41	9,78	0,01	0,66	0,00	0,00	
Soria	170	3,57	5,30	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	78	5,69	3,71	0,25	3,46	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Valladolid	25	3,54	5,18	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	2	5,87	3,81	0,25	3,56	0,41	9,72	0,01	0,66	0,00	0,00	
Zamora	1,320	3,69	5,47	0,25	3,43	0,37	9,79	0,01	0,66	0,33	882	5,89	3,84	0,26	3,59	0,41	9,82	0,01	0,66	0,00	0,00	
Madrid	2,330	3,29	5,29	0,22	3,07	0,34	8,64	0,01	0,59	0,33	553	5,70	3,65	0,24	3,41	0,39	9,28	0,01	0,63	0,00	0,00	
Albacete	3,328	3,54	5,17	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	5,524	5,76	3,68	0,24	3,43	0,40	9,34	0,01	0,63	0,00	0,00	
Ciudad Real	13,360	3,48	5,18	0,24	3,24	0,35	9,23	0,01	0,63	0,33	1,619	5,88	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00	0,00	
Cuenca	716	3,54	5,19	0,24	3,29	0,35	9,38	0,01	0,64	0,33	3,999	5,66	3,66	0,24	3,40	0,39	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Guadalajara	476	3,55	5,12	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	1,242	5,64	3,64	0,24	3,40	0,39	9,27	0,01	0,63	0,00	0,00	
Toledo	4,672	3,40	5,25	0,23	3,17	0,34	8,97	0,01	0,61	0,33	249	5,65	3,72	0,25	3,47	0,40	9,48	0,01	0,64	0,00	0,00	
Alicante	12,060	3,52	5,18	0,24	3,28	0,35	9,34	0,01	0,63	0,33	2,125	5,73	3,66	0,24	3,42	0,40	9,30	0,01	0,63	0,00	0,00	
Castellón de la P.	1,277	3,55	5,15	0,25	3,31	0,35	9,44	0,01	0,64	0,33	4,547	5,66	3,65	0,24	3,41	0,39	9,29	0,01	0,63	0,00	0,00	
Valencia	1,249	3,53	5,16	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	794	5,71	3,66	0,24	3,42	0,40	9,31	0,01	0,63	0,00	0,00	
Murcia	8,572	3,53	5,19	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	4,026	5,62	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Badajoz	3,828	3,59	5,73	0,25	3,34	0,36	9,45	0,01	0,64	0,33	17,695	5,73	3,62	0,24	3,38	0,39	9,18	0,01	0,62	0,00	0,00	
Cáceres	13,135	3,35	5,64	0,23	3,12	0,34	8,76	0,01	0,59	0,33	14,293	5,74	3,69	0,24	3,44	0,40	9,38	0,01	0,64	0,00	0,00	
Almería	22,281	3,54	5,14	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	4,534	5,83	3,72	0,25	3,48	0,40	9,46	0,01	0,64	0,00	0,00	
Cádiz	29,404	3,63	5,14	0,25	3,38	0,36	9,66	0,01	0,65	0,33	6,516	5,70	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Córdoba	14,347	3,59	5,11	0,25	3,34	0,35	9,55	0,01	0,65	0,33	253	5,81	3,72	0,25	3,47	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	0,00	
Granada	9,937	3,55	5,18	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	2,372	5,81	3,72	0,25	3,48	0,40	9,47	0,01	0,64	0,00	0,00	
Huelva	3,324	3,66	5,23	0,25	3,41	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	12,693	5,73	3,64	0,24	3,40	0,39	9,24	0,01	0,63	0,00	0,00	
Jaén	12,251	3,58	5,22	0,25	3,33	0,36	9,51	0,01	0,64	0,33	4,549	5,80	3,69	0,24	3,45	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00	0,00	
Málaga	27,716	3,72	4,90	0,26	3,46	0,36	9,97	0,01	0,67	0,33	857	5,68	3,63	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	0,00	
Sevilla	42,926	3,61	4,70	0,25	3,36	0,35	9,69	0,01	0,66	0,33	389	5,29	3,60	0,24	3,36	0,38	9,21	0,01	0,62	0,00	0,00	
Las Palmas	12,602	2,60	4,36	0,18	2,43	0,27	6,74	0,01	0,46	0,33	333	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	24,048	2,41	4,49	0,16	2,25	0,26	6,14	0,01	0,42	0,33	80	4,59	2,42	0,15	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	0,00	



Tabla A-627. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo								
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año		kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	7	62,90	7,76	2,16	5,60	1,58	91,74	0,061	7,04	1,33	176	64,00	10,07	3,12	6,95	2,49	154,66	0,064	10,47	0,00
Lugo	4	59,38	7,31	2,04	5,27	1,50	87,06	0,061	6,63	1,33	260	59,38	9,50	2,94	6,56	2,35	145,95	0,064	9,87	0,00
Ourense	16	62,06	7,56	2,11	5,45	1,56	90,03	0,061	6,86	1,33	464	62,26	9,89	3,06	6,83	2,44	151,39	0,064	10,25	0,00
Pontevedra	29	63,92	8,07	2,20	5,87	1,62	93,29	0,061	7,22	1,33	232	62,61	9,95	3,08	6,88	2,45	152,20	0,064	10,31	0,00
Asturias	144	58,67	7,39	2,04	5,34	1,50	86,88	0,061	6,66	1,33	1.585	57,58	9,32	2,88	6,44	2,30	142,79	0,064	9,67	0,00
Cantabria	124	61,77	7,53	2,10	5,43	1,55	89,75	0,061	6,83	1,33	539	61,75	9,79	3,03	6,76	2,42	150,41	0,064	10,18	0,00
Alava	27	58,11	7,57	2,06	5,51	1,51	86,88	0,060	6,75	1,33	180	57,08	9,27	2,86	6,41	2,28	141,66	0,064	9,59	0,00
Guipuzcoa	54	62,03	7,66	2,12	5,54	1,56	90,47	0,061	6,93	1,33	216	62,23	9,87	3,05	6,81	2,43	151,38	0,064	10,24	0,00
Vizcaya	48	61,93	7,63	2,12	5,51	1,56	90,21	0,061	6,90	1,33	190	61,93	9,82	3,04	6,78	2,42	150,88	0,064	10,20	0,00
Navarra	184	64,20	7,86	2,18	5,68	1,61	92,90	0,060	7,11	1,33	608	64,30	10,14	3,14	7,00	2,50	155,41	0,064	10,52	0,00
La Rioja	36	59,88	7,82	2,11	5,71	1,56	89,05	0,060	6,95	1,33	332	54,24	8,93	2,76	6,18	2,19	136,23	0,064	9,22	0,00
Huesca	451	65,07	7,88	2,20	5,68	1,62	93,72	0,061	7,15	1,33	1.372	65,18	10,22	3,17	7,05	2,52	157,04	0,064	10,63	0,00
Teruel	110	56,81	7,34	2,00	5,33	1,48	84,91	0,061	6,56	1,33	721	53,25	8,78	2,71	6,07	2,16	134,35	0,064	9,09	0,00
Zaragoza	310	60,59	7,52	2,09	5,44	1,54	88,82	0,061	6,80	1,33	1.277	60,60	9,67	2,99	6,68	2,39	148,49	0,064	10,05	0,00
Barcelona	388	60,22	7,79	2,12	5,68	1,56	89,26	0,060	6,94	1,33	432	62,36	9,97	3,08	6,90	2,44	151,98	0,064	10,30	0,00
Girona	111	62,51	7,85	2,16	5,69	1,59	91,43	0,061	7,05	1,33	284	64,68	10,18	3,15	7,03	2,51	156,16	0,064	10,57	0,00
Lleida	97	62,91	7,91	2,17	5,74	1,60	91,94	0,061	7,10	1,33	260	64,14	10,15	3,14	7,02	2,49	155,23	0,064	10,51	0,00
Tarragona	98	61,33	7,90	2,15	5,75	1,58	90,59	0,060	7,04	1,33	1.414	66,39	10,38	3,22	7,17	2,56	159,44	0,064	10,79	0,00
Baleares	68	60,07	7,82	2,12	5,71	1,56	89,26	0,060	6,96	1,33	303	66,50	9,62	2,97	6,65	2,37	147,02	0,064	9,97	0,00
Avila	258	59,58	7,85	2,12	5,73	1,56	89,27	0,060	6,98	1,33	1.024	59,64	9,76	3,00	6,77	2,37	147,36	0,064	10,00	0,00
Burgos	15	58,39	7,52	2,06	5,46	1,51	87,01	0,061	6,74	1,33	129	56,78	9,20	2,85	6,35	2,27	141,24	0,064	9,55	0,00
León	151	62,55	7,80	2,15	5,65	1,58	91,37	0,061	7,03	1,33	941	62,70	9,94	3,08	6,86	2,45	152,47	0,064	10,32	0,00
Palencia	25	59,99	7,65	2,09	5,56	1,54	88,58	0,061	6,84	1,33	136	58,45	9,43	2,92	6,52	2,32	144,39	0,064	9,77	0,00
Salamanca	170	59,45	7,70	2,09	5,61	1,54	88,36	0,060	6,86	1,33	1.092	59,37	9,66	2,97	6,69	2,35	146,42	0,064	9,92	0,00
Segovia	30	58,51	7,70	2,08	5,62	1,53	87,63	0,060	6,85	1,33	90	56,77	9,30	2,86	6,44	2,27	141,20	0,064	9,58	0,00
Soria	13	62,05	7,96	2,16	5,80	1,59	91,29	0,060	7,09	1,33	48	59,39	9,63	2,97	6,66	2,35	146,44	0,064	9,92	0,00
Valladolid	15	58,94	7,81	2,10	5,71	1,54	88,34	0,060	6,92	1,33	20	58,62	9,57	2,94	6,62	2,33	145,02	0,064	9,83	0,00
Zamora	68	61,01	7,92	2,14	5,77	1,58	90,33	0,060	7,04	1,33	344	57,85	9,42	2,90	6,52	2,31	143,36	0,064	9,71	0,00
Madrid	119	61,58	7,94	2,16	5,78	1,59	91,06	0,060	7,08	1,33	588	61,52	9,95	3,06	6,88	2,42	150,69	0,064	10,22	0,00
Albacete	257	59,48	7,78	2,10	5,67	1,55	88,57	0,060	6,91	1,33	1.832	59,81	9,61	2,97	6,64	2,36	147,12	0,064	9,96	0,00
Ciudad Real	862	59,84	7,82	2,11	5,71	1,56	89,03	0,060	6,94	1,33	2.576	58,90	9,62	2,96	6,66	2,34	145,62	0,064	9,87	0,00
Cuenca	42	59,71	7,75	2,10	5,65	1,55	88,62	0,060	6,89	1,33	901	56,13	9,12	2,82	6,30	2,25	140,00	0,064	9,47	0,00
Guadalajara	55	59,39	7,79	2,10	5,69	1,55	88,58	0,060	6,92	1,33	789	55,86	9,11	2,82	6,29	2,24	139,50	0,064	9,44	0,00
Toledo	492	60,01	7,85	2,12	5,72	1,56	89,39	0,060	6,97	1,33	1.204	59,73	9,75	3,00	6,75	2,37	147,34	0,064	9,99	0,00
Alicante	540	59,41	7,78	2,10	5,67	1,55	88,52	0,060	6,90	1,33	557	59,03	9,59	2,96	6,64	2,34	145,81	0,064	9,88	0,00
Castellón de la P.	59	59,49	7,80	2,11	5,70	1,55	88,70	0,060	6,93	1,33	752	56,09	9,12	2,82	6,30	2,25	139,92	0,064	9,47	0,00
Valencia	108	59,43	7,78	2,10	5,67	1,55	88,53	0,060	6,91	1,33	361	58,52	9,48	2,93	6,56	2,33	144,76	0,064	9,80	0,00
Murcia	1.704	59,44	7,78	2,10	5,68	1,55	88,55	0,060	6,91	1,33	3.642	56,80	9,28	2,86	6,42	2,27	141,42	0,064	9,58	0,00
Badajoz	181	67,92	8,67	2,35	6,33	1,72	98,76	0,060	7,72	1,33	3.842	59,84	9,60	2,97	6,63	2,36	147,14	0,064	9,96	0,00
Cáceres	197	62,03	8,10	2,19	5,91	1,61	92,14	0,060	7,20	1,33	5.920	59,66	9,65	2,98	6,67	2,36	147,01	0,064	9,96	0,00
Almería	2.160	59,60	7,79	2,11	5,69	1,55	88,73	0,060	6,92	1,33	2.553	60,65	9,79	3,02	6,77	2,39	148,87	0,064	10,09	0,00
Cádiz	643	62,73	8,12	2,19	5,92	1,61	92,43	0,060	7,21	1,33	3.580	61,41	9,92	3,05	6,86	2,42	150,39	0,064	10,19	0,00
Córdoba	908	61,97	8,04	2,17	5,86	1,60	91,53	0,060	7,14	1,33	1.393	61,97	10,03	3,08	6,94	2,44	151,56	0,064	10,28	0,00
Granada	1.864	59,67	7,80	2,11	5,69	1,55	88,83	0,060	6,93	1,33	2.422	56,37	9,25	2,85	6,40	2,26	140,57	0,064	9,52	0,00
Huelva	71	63,02	8,16	2,20	5,95	1,62	92,77	0,060	7,24	1,33	1.395	57,68	9,33	2,89	6,44	2,30	142,97	0,064	9,67	0,00
Jaén	857	60,42	7,88	2,13	5,75	1,57	89,71	0,060	7,00	1,33	2.370	58,39	9,50	2,93	6,75	2,32	144,51	0,064	9,79	0,00
Málaga	2.140	60,17	7,84	2,12	5,72	1,56	89,30	0,060	6,96	1,33	3.666	59,87	9,75	3,00	6,75	2,37	147,50	0,064	10,00	0,00
Sevilla	3.550	60,58	7,89	2,13	5,76	1,57	89,86	0,060	7,01	1,33	5.498	60,43	9,84	3,02	6,81	2,39	148,67	0,064	10,08	0,00
Las Palmas	1.493	59,71	7,80	2,11	5,69	1,55	88,96	0,060	6,93	1,33	562	59,25	9,67	2,98	6,70	2,35	146,56	0,064	9,93	0,00
Santa Cruz de T.	931	58,15	7,65	2,07	5,58	1,52	87,22	0,060	6,80	1,33	2.723	58,15	9,56	2,94	6,62	2,32	144,58	0,064	9,80	0,00

Tabla A-628. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	23	29,73	5,90	1,48	4,42	0,97	57,52	0,056	5,17	1,33	481	29,74	6,98	1,67	5,32	1,33	70,30	0,058	6,66	0,00		
Lugo	20	30,76	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35	1,33	530	30,74	7,23	1,73	5,50	1,38	73,11	0,058	6,92	0,00		
Ourense	32	29,24	5,81	1,45	4,37	0,96	56,20	0,056	5,06	1,33	978	29,12	6,90	1,64	5,26	1,31	69,84	0,059	6,69	0,00		
Pontevedra	45	30,32	7,24	1,71	5,53	1,07	62,51	0,053	5,89	1,33	376	29,28	7,03	1,67	5,36	1,32	71,96	0,060	6,95	0,00		
Asturias	231	31,89	6,75	1,67	5,08	1,07	63,82	0,055	5,82	1,33	2.537	32,46	7,67	1,85	5,83	1,46	78,33	0,059	7,45	0,00		
Cantabria	639	26,20	5,17	1,29	3,88	0,87	50,47	0,056	4,52	1,33	2.769	26,20	6,23	1,47	4,76	1,20	62,20	0,058	5,89	0,00		
Alava	44	25,75	6,24	1,45	4,79	0,93	52,68	0,053	4,99	1,33	309	23,41	5,72	1,33	4,39	1,08	57,69	0,060	5,59	0,00		
Guipúzcoa	48	26,83	5,53	1,36	4,17	0,90	52,49	0,055	4,76	1,33	189	26,51	6,34	1,50	4,84	1,21	63,75	0,059	6,07	0,00		
Vizcaya	143	26,78	5,59	1,37	4,22	0,90	52,53	0,055	4,78	1,33	569	26,39	6,32	1,49	4,83	1,21	63,62	0,059	6,07	0,00		
Navarra	253	27,62	5,81	1,43	4,38	0,93	54,74	0,052	4,98	1,33	807	27,35	6,60	1,57	5,03	1,25	66,99	0,060	6,42	0,00		
La Rioja	49	26,36	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	422	30,92	7,49	1,79	5,70	1,40	77,64	0,061	7,54	0,00		
Huesca	488	27,82	5,64	1,41	4,23	0,93	54,79	0,056	4,93	1,33	1.485	27,75	6,65	1,58	5,06	1,27	67,07	0,059	6,37	0,00		
Teruel	96	27,26	6,99	1,61	5,38	1,00	57,66	0,052	5,52	1,33	975	31,52	7,60	1,83	5,77	1,43	78,40	0,060	7,54	0,00		
Zaragoza	242	30,05	6,35	1,57	4,78	1,01	60,24	0,053	5,48	1,33	1.026	30,55	7,29	1,75	5,54	1,38	74,30	0,059	7,07	0,00		
Barcelona	583	26,40	6,70	1,55	5,15	0,97	55,66	0,053	5,31	1,33	643	26,05	6,52	1,53	4,99	1,21	67,76	0,062	6,68	0,00		
Girona	328	26,75	6,13	1,46	4,66	0,94	54,57	0,054	5,07	1,33	811	26,83	6,50	1,54	4,96	1,23	65,94	0,060	6,32	0,00		
Lleida	242	27,52	6,41	1,52	4,89	0,97	56,39	0,054	5,27	1,33	598	27,00	6,63	1,57	5,06	1,24	68,16	0,061	6,63	0,00		
Tarragona	78	27,22	6,69	1,56	5,13	0,98	56,68	0,053	5,37	1,33	1.294	29,56	7,08	1,70	5,39	1,35	72,05	0,059	6,86	0,00		
Baleares	57	26,33	6,62	1,53	5,10	0,96	54,82	0,053	5,24	1,33	229	24,58	5,92	1,38	4,54	1,12	59,42	0,060	5,72	0,00		
Avila	1.078	25,98	6,83	1,57	5,27	0,98	55,75	0,052	5,36	1,33	3.940	24,80	6,47	1,50	4,96	1,18	69,03	0,066	7,03	0,00		
Burgos	113	31,51	6,98	1,70	5,27	1,08	64,17	0,054	5,92	1,33	862	33,12	7,89	1,90	5,99	1,49	81,18	0,060	7,76	0,00		
León	412	31,06	6,79	1,66	5,13	1,06	62,75	0,055	5,77	1,33	2.594	31,52	7,52	1,81	5,72	1,42	77,08	0,059	7,37	0,00		
Palencia	5	29,38	6,84	1,63	5,21	1,03	60,37	0,054	5,64	1,33	25	31,00	7,43	1,78	5,65	1,40	76,32	0,060	7,33	0,00		
Salamanca	315	28,71	7,05	1,65	5,40	1,03	59,98	0,053	5,69	1,33	1.628	28,24	7,11	1,68	5,43	1,30	75,12	0,064	7,51	0,00		
Segovia	73	26,39	6,87	1,58	5,30	0,98	56,10	0,052	5,40	1,33	243	29,95	7,37	1,75	5,61	1,37	76,93	0,062	7,54	0,00		
Soria	46	28,61	7,23	1,68	5,55	1,05	60,47	0,053	5,77	1,33	169	30,05	7,45	1,77	5,68	1,38	78,23	0,063	7,72	0,00		
Valladolid	60	26,16	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	79	26,09	6,71	1,57	5,14	1,22	71,33	0,065	7,21	0,00		
Zamora	156	28,29	7,27	1,68	5,60	1,04	59,81	0,052	5,74	1,33	790	30,72	7,53	1,79	5,74	1,40	78,71	0,062	7,72	0,00		
Madrid	278	27,65	6,91	1,61	5,30	1,01	58,39	0,053	5,55	1,33	1.219	27,04	6,89	1,62	5,27	1,26	72,88	0,064	7,30	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Madrid	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	5.385	31,57	7,60	1,83	5,78	1,43	78,39	0,060	7,54	0,00		
Albacete	752	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,														



Tabla A-629. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>i</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama			
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año			
A Coruña	45	55,48	7,19	2,40	4,78	1,42	114,89	0,066	8,44	1,33	935	55,56	8,87	3,51	5,36	2,38	218,42	0,070	13,26	0,00		
Lugo	12	58,30	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83	1,33	327	58,26	9,17	3,63	5,54	2,47	226,05	0,070	13,72	0,00		
Ourense	24	53,81	7,02	2,34	4,68	1,39	111,02	0,066	8,15	1,33	726	53,66	8,60	3,33	5,27	2,30	205,03	0,070	12,64	0,00		
Pontevedra	42	55,59	7,27	2,30	4,96	1,40	100,44	0,064	7,31	1,33	346	54,65	8,71	3,32	5,39	2,31	202,31	0,070	12,64	0,00		
Asturias	231	59,38	7,60	2,50	5,10	1,49	116,55	0,066	8,54	1,33	2.536	60,87	9,49	3,73	5,76	2,55	231,36	0,070	14,12	0,00		
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alava	134	45,45	6,25	1,97	4,28	1,20	85,04	0,064	6,19	1,33	940	41,70	7,10	2,68	4,42	1,88	163,09	0,070	10,23	0,00		
Guipúzcoa	145	49,49	6,59	2,18	4,41	1,30	103,09	0,066	7,56	1,33	570	49,08	8,05	3,14	4,91	2,16	194,58	0,070	11,91	0,00		
Vizcaya	247	49,26	6,58	2,17	4,41	1,30	101,67	0,066	7,45	1,33	984	48,74	8,01	3,11	4,90	2,15	192,17	0,070	11,80	0,00		
Navarra	34	51,65	6,82	2,25	4,57	1,34	105,49	0,066	7,73	1,33	107	51,40	8,33	3,21	5,11	2,22	197,40	0,070	12,20	0,00		
La Rioja	126	47,90	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05	1,33	1.075	59,55	9,30	3,51	5,79	2,46	212,50	0,069	13,40	0,00		
Huesca	241	52,73	6,93	2,31	4,62	1,37	110,04	0,066	8,08	1,33	733	52,71	8,53	3,35	5,18	2,29	207,92	0,070	12,67	0,00		
Teruel	76	49,92	6,77	2,10	4,67	1,29	87,82	0,063	6,37	1,33	767	61,45	9,54	3,67	5,88	2,55	224,59	0,070	13,96	0,00		
Zaragoza	105	57,57	7,45	2,46	4,99	1,47	114,85	0,066	8,42	1,33	443	59,19	9,33	3,65	5,67	2,51	226,45	0,070	13,84	0,00		
Barcelona	995	48,39	6,62	2,06	4,56	1,26	86,99	0,064	6,31	1,33	1.096	48,93	8,01	2,91	5,10	2,10	172,70	0,069	11,21	0,00		
Girona	555	49,69	6,71	2,16	4,55	1,30	97,02	0,065	7,08	1,33	1.370	50,65	8,29	3,20	5,09	2,22	197,24	0,070	12,17	0,00		
Lleida	440	50,94	6,82	2,18	4,64	1,32	96,98	0,065	7,07	1,33	1.092	50,81	8,25	3,09	5,16	2,18	186,99	0,069	11,83	0,00		
Tarragona	61	49,94	6,76	2,12	4,64	1,30	91,28	0,064	6,64	1,33	1.004	56,67	9,04	3,53	5,51	2,43	218,73	0,070	13,39	0,00		
Baleares	91	47,09	6,49	2,02	4,47	1,24	85,18	0,064	6,18	1,33	363	42,88	7,31	2,79	4,52	1,95	170,85	0,070	10,63	0,00		
Avila	1.493	46,35	6,35	1,96	4,39	1,21	80,90	0,063	5,86	1,33	5.454	45,22	7,39	2,46	4,93	1,88	138,37	0,068	9,71	0,00		
Burgos	59	60,36	7,72	2,51	5,21	1,51	114,78	0,065	8,39	1,33	449	64,93	9,96	3,88	6,08	2,67	239,12	0,070	14,71	0,00		
León	760	59,04	7,57	2,47	5,09	1,48	113,46	0,065	8,30	1,33	4.778	61,02	9,48	3,68	5,80	2,54	227,12	0,070	13,99	0,00		
Palencia	51	54,34	7,17	2,29	4,88	1,39	100,63	0,064	7,33	1,33	278	59,75	9,35	3,61	5,74	2,50	221,35	0,070	13,71	0,00		
Salamanca	261	53,18	7,07	2,22	4,85	1,36	95,44	0,064	6,94	1,33	1.349	53,53	8,49	2,99	5,50	2,20	174,04	0,069	11,62	0,00		
Segovia	81	48,08	6,61	2,04	4,57	1,25	84,26	0,063	6,10	1,33	273	57,61	9,04	3,33	5,71	2,37	199,31	0,069	12,81	0,00		
Soria	47	52,83	7,04	2,19	4,85	1,35	92,56	0,064	6,72	1,33	171	57,85	9,03	3,28	5,75	2,36	194,69	0,069	12,66	0,00		
Valladolid	103	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	135	48,93	7,93	2,70	5,23	2,03	154,21	0,068	10,60	0,00		
Zamora	380	51,53	6,88	2,13	4,75	1,31	88,48	0,063	6,41	1,33	1.927	58,92	9,12	3,36	5,76	2,40	201,05	0,069	12,93	0,00		
Madrid	357	51,12	6,87	2,15	4,71	1,32	91,99	0,064	6,68	1,33	1.563	51,08	8,12	2,86	5,33	2,11	165,71	0,069	11,14	0,00		
Albacete	111	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	796	61,49	9,57	3,68	5,89	2,55	225,55	0,070	14,00	0,00		
Ciudad Real	3.758	48,04	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07	1,33	11.302	50,45	8,12	2,80	5,32	2,09	160,98	0,069	10,95	0,00		
Cuenca	48	48,05	6,61	2,04	4,57	1,25	84,45	0,063	6,12	1,33	1.025	66,68	10,20	4,00	6,19	2,74	248,00	0,070	15,17	0,00		
Guadalajara	55	47,96	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	802	65,12	9,99	3,87	6,11	2,67	238,38	0,070	14,71	0,00		
Toledo	3.558	48,46	6,61	2,04	4,57	1,26	84,60	0,063	6,13	1,33	8.676	48,14	7,80	2,63	5,17	1,99	148,96	0,068	10,34	0,00		
Alicante	1.595	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	1.649	53,86	8,57	3,08	5,49	2,23	181,61	0,069	11,92	0,00		
Castellón de la P.	137	47,96	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06	1,33	1.741	65,84	10,09	3,94	6,14	2,71	243,62	0,070	14,95	0,00		
Valencia	182	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04	1,33	604	57,78	9,09	3,40	5,69	2,40	205,16	0,069	13,02	0,00		
Murcia	3.319	47,50	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02	1,33	7.089	58,96	9,21	3,42	5,78	2,43	205,98	0,069	13,14	0,00		
Badajoz	300	55,53	7,28	2,24	5,04	1,39	92,54	0,063	6,70	1,33	6.388	69,25	10,42	4,06	6,35	2,79	250,68	0,070	15,42	0,00		
Cáceres	263	47,10	6,42	1,98	4,44	1,22	81,55	0,063	5,90	1,33	12.452	54,36	8,59	3,19	5,40	2,27	191,60	0,069	12,24	0,00		
Almería	7.422	47,93	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06	1,33	8.768	52,90	8,47	3,05	5,42	2,21	180,36	0,069	11,80	0,00		
Cádiz	493	50,95	6,87	2,12	4,76	1,31	87,29	0,063	6,32	1,33	2.808	54,68	8,62	3,03	5,59	2,23	176,21	0,069	11,79	0,00		
Córdoba	1.239	50,22	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26	1,33	1.893	49,50	7,98	2,67	5,31	2,03	150,12	0,068	10,51	0,00		
Granada	2.706	47,75	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04	1,33	3.545	56,12	8,84	3,21	5,63	2,31	190,28	0,069	12,38	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Jaén	2.135	48,22	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09	1,33	6.010	56,63	8,91	3,25	5,67	2,33	192,89	0,069	12,52	0,00		
Málaga	6.393	49,39	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18	1,33	10.726	49,46	7,97	2,68	5,29	2,03	151,60	0,068	10,55	0,00		
Sevilla	16.083	49,55	6,70	2,06	4,64	1,28	85,08	0,063	6,16	1,33	24.965	48,50	7,81	2,60	5,21	1,99	145,77	0,068	10,25	0,00		
Las Palmas	4.138	46,87	6,48	1,99	4,49	1,23	82,38	0,063	5,96	1,33	1.556	45,19	7,48	2,53	4,95	1,91	143,69	0,068	9,94	0,00		
Santa Cruz de T.	2.566	44,64	6,25	1,92	4,33	1,19	79,31	0,063	5,74	1,33	7.395	43,47	7,24	2,40	4,84	1,84	134,22	0,068	9,47	0,00		



Tabla A-630. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	6	56,15	10,98	3,65	7,32	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	10	56,15	11,45	3,72	7,73	2,64	186,61	0,067	14,04	0,00		
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	49,81	10,76	3,54	7,22	2,48	172,20	0,067	13,34	0,00		
Ourense	32	57,43	10,77	3,55	7,21	1,95	130,98	0,064	9,47	1,33	1,878	57,43	11,31	3,65	7,66	2,61	182,80	0,067	13,76	0,00		
Pontevedra	424	59,00	11,56	3,89	7,67	2,07	143,38	0,064	10,37	1,33	1,239	59,00	12,02	3,95	8,07	2,77	198,15	0,067	14,91	0,00		
Asturias	731	56,11	11,19	3,74	7,45	2,01	137,83	0,064	9,96	1,33	1,811	56,11	11,63	3,80	7,83	2,68	190,53	0,067	14,34	0,00		
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alava	346	50,30	10,23	3,38	6,85	1,85	124,48	0,064	9,00	1,33	835	50,30	10,66	3,44	7,22	2,46	172,54	0,067	12,99	0,00		
Guipúzcoa	65	57,89	11,24	3,75	7,49	2,02	138,27	0,064	10,00	1,33	1,44	57,89	11,72	3,82	7,90	2,70	191,66	0,067	14,42	0,00		
Vizcaya	128	56,54	10,98	3,65	7,33	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	280	56,54	11,46	3,73	7,74	2,65	186,75	0,067	14,05	0,00		
Navarra	339	55,70	10,77	3,57	7,20	1,94	131,56	0,064	9,51	1,33	873	55,70	11,26	3,65	7,61	2,60	182,89	0,067	13,76	0,00		
La Rioja	983	50,42	11,57	3,94	7,63	2,06	145,32	0,064	10,51	1,33	3,044	50,42	11,81	3,94	7,87	2,72	197,49	0,067	14,86	0,00		
Huesca	233	54,20	11,03	3,68	7,34	1,98	135,78	0,064	9,82	1,33	432	54,20	11,44	3,74	7,71	2,64	187,42	0,067	14,11	0,00		
Teruel	984	51,38	11,46	3,88	7,57	2,04	143,08	0,064	10,34	1,33	2,470	51,38	11,74	3,89	7,85	2,70	195,16	0,067	14,69	0,00		
Zaragoza	646	51,68	11,44	3,87	7,57	2,04	142,64	0,064	10,31	1,33	879	51,68	11,74	3,89	7,85	2,70	194,74	0,067	14,66	0,00		
Barcelona	6.964	50,48	11,60	3,96	7,64	2,06	145,88	0,064	10,55	1,33	4.594	50,48	11,84	3,95	7,88	2,72	198,19	0,067	14,92	0,00		
Girona	1.459	50,48	11,63	3,96	7,67	2,07	145,91	0,064	10,55	1,33	1.068	50,48	11,86	3,95	7,91	2,73	198,22	0,067	14,92	0,00		
Lleida	1.452	52,94	10,68	3,56	7,12	1,92	131,30	0,064	9,49	1,33	2.178	52,94	11,11	3,62	7,49	2,56	181,63	0,067	13,67	0,00		
Tarragona	560	50,39	11,58	3,94	7,64	2,06	145,03	0,064	10,49	1,33	996	50,39	11,82	3,93	7,88	2,72	197,14	0,067	14,84	0,00		
Baleares	1.431	50,46	11,64	3,97	7,66	2,07	146,44	0,064	10,59	1,33	1.247	50,46	11,87	3,97	7,90	2,73	198,85	0,067	14,97	0,00		
Avila	9.681	48,75	9,05	2,92	6,13	1,65	107,72	0,064	7,79	1,33	34.700	48,75	9,61	3,03	6,58	2,23	151,98	0,067	11,44	0,00		
Burgos	323	53,27	11,40	3,85	7,55	2,04	142,04	0,064	10,27	1,33	827	53,27	11,74	3,88	7,86	2,70	194,57	0,067	14,64	0,00		
León	1.768	55,58	10,88	3,61	7,26	1,96	133,17	0,064	9,63	1,33	4.249	55,58	11,35	3,69	7,67	2,62	184,78	0,067	13,91	0,00		
Palencia	147	52,56	11,50	3,89	7,61	2,05	143,48	0,064	10,37	1,33	243	52,56	11,81	3,91	7,90	2,72	196,05	0,067	14,75	0,00		
Salamanca	3.042	51,95	11,22	3,77	7,45	2,01	138,96	0,064	10,05	1,33	14.462	51,95	11,55	3,80	7,75	2,66	190,43	0,067	14,33	0,00		
Segovia	608	50,33	11,65	3,97	7,68	2,07	146,29	0,064	10,58	1,33	1.053	50,33	11,88	3,96	7,92	2,73	198,62	0,067	14,95	0,00		
Soria	444	53,54	11,15	3,72	7,43	2,00	137,01	0,064	9,90	1,33	1.058	53,54	11,54	3,76	7,78	2,66	188,66	0,067	14,20	0,00		
Valladolid	666	50,09	11,69	3,98	7,70	2,08	146,86	0,064	10,62	1,33	777	50,09	11,90	3,97	7,93	2,74	199,21	0,067	14,99	0,00		
Zamora	1.702	53,57	11,47	3,88	7,59	2,05	142,86	0,064	10,33	1,33	4.489	53,57	11,80	3,90	7,90	2,72	195,64	0,067	14,72	0,00		
Madrid	3.213	50,75	10,43	3,48	6,95	1,87	128,43	0,064	9,28	1,33	13.132	50,75	10,84	3,54	7,30	2,50	177,44	0,067	13,35	0,00		
Albacete	5.066	50,15	11,68	3,98	7,70	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	8.286	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,13	0,067	14,99	0,00		
Ciudad Real	23.230	50,57	11,54	3,91	7,62	2,06	144,23	0,064	10,43	1,33	58.448	50,57	11,79	3,92	7,87	2,71	196,24	0,067	14,77	0,00		
Cuenca	575	50,12	11,69	3,98	7,71	2,08	146,82	0,064	10,61	1,33	1.072	50,12	11,91	3,97	7,93	2,74	199,18	0,067	14,99	0,00		
Guadalajara	1.162	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,86	0,064	10,55	1,33	3.014	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,16	0,067	14,91	0,00		
Toledo	13.078	50,53	10,64	3,54	7,10	1,91	130,57	0,064	9,44	1,33	30.327	50,53	11,02	3,59	7,43	2,54	179,91	0,067	13,54	0,00		
Alicante	13.410	50,07	11,71	3,99	7,72	2,08	147,04	0,064	10,63	1,33	8.896	50,07	11,92	3,98	7,94	2,74	199,43	0,067	15,01	0,00		
Castellón de la P.	2.228	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,77	0,064	10,54	1,33	3.389	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,05	0,067	14,91	0,00		
Valencia	2.637	50,15	11,68	3,98	7,69	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	3.580	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,14	0,067	14,99	0,00		
Murcia	33.996	50,00	11,72	3,99	7,72	2,09	147,14	0,064	10,64	1,33	33.297	50,00	11,93	3,98	7,95	2,74	199,52	0,067	15,02	0,00		
Badajoz	3.038	58,45	10,58	3,38	7,20	1,94	124,63	0,064	9,01	1,33	8.785	58,45	11,20	3,50	7,70	2,60	175,56	0,067	13,21	0,00		
Cáceres	2.893	49,58	8,64	2,76	5,87	1,58	101,82	0,064	7,36	1,33	61.294	49,58	9,27	2,90	6,37	2,15	145,24	0,067	10,93	0,00		
Almería	39.561	50,45	11,65	3,98	7,68	2,07	146,55	0,064	10,60	1,33	28.436	50,45	11,88	3,97	7,91	2,73	198,98	0,067	14,98	0,00		
Cádiz	11.109	53,63	11,30	3,82	7,48	2,02	140,71	0,064	10,17	1,33	47.451	53,63	11,66	3,85	7,81	2,69	193,11	0,067	14,53	0,00		
Córdoba	24.755	52,86	11,59	3,94	7,65	2,07	145,14	0,064	10,49	1,33	36.439	52,86	11,89	3,95	7,94	2,74	198,13	0,067	14,91	0,00		
Granada	44.202	50,26	11,70	3,99	7,71	2,08	146,94	0,064	10,62	1,33	34.718	50,26	11,92	3,98	7,94	2,74	199,37	0,067	15,00	0,00		
Huelva	1.963	54,61	11,50	3,94	7,57	2,04	145,07	0,064	10,49	1,33	5.236	54,61	11,84	3,96	7,88	2,72	198,66	0,067	14,95	0,00		
Jaén	16.506	50,76	11,74	4,00	7,74	2,09	147,40	0,064	10,66	1,33	26.779	50,76	11,97	3,99	7,98	2,75	200,10	0,067	15,06	0,00		
Málaga	45.162	51,99	11,19	3,84	7,35	1,99	141,48	0,064	10,23	1,33	71.216	51,99	11,50	3,86	7,64	2,64	193,46	0,067	14,56	0,00		
Sevilla	78.280	52,15	10,85	3,65	7,21	1,95	134,35	0,064	9,71	1,33	119.298	52,15	11,24	3,69	7,55	2,59	184,98	0,067	13,92	0,00		
Las Palmas	44.698	49,37	11,90	4,07	7,83	2,11	150,07	0,064	10,85	1,33	14.921	49,37	12,07	4,05	8,02	2,77	202,79	0,067	15,26	0,00		
Santa Cruz de T.	18.656	47,00	10,06	3,40	6,66	1,80	125,18	0,064	9,05	1,33	53.612	47,00	10,41	3,44	6,97	2,40	172,21	0,067	12,96	0,00		





**Tabla A-631.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1998. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	108	61,75	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71	1,33	2,345	61,75	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52	0,00		
Lugo	495	64,78	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76	1,33	13,152	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66	0,00			
Ourense	439	59,71	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12	1,33	12,287	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72	0,00			
Pontevedra	208	60,75	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71	1,33	4,034	60,75	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48	0,00		
Asturias	2.168	68,24	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59	1,33	29,902	68,24	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80	0,00		
Cantabria	2.556	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	11,076	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00		
Alava	152	44,63	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65	1,33	2,641	44,63	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68	0,00		
Guipúzcoa	477	54,18	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82	1,33	1,989	54,18	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68	0,00		
Vizcaya	638	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	2,762	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00		
Navarra	1.508	57,09	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43	1,33	5,011	57,09	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53	0,00		
La Rioja	2	74,33	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21	1,33	5,346	74,33	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49	0,00		
Huesca	3.492	58,68	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	10,904	58,68	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81	0,00		
Teruel	63	72,95	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21	1,33	8,189	72,95	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70	0,00		
Zaragoza	2.197	66,75	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50	1,33	11,200	66,75	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89	0,00		
Barcelona	1.017	57,08	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25	1,33	4,208	57,08	10,67	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30	0,00		
Girona	1.551	57,02	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25	1,33	6,366	57,02	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30	0,00		
Lleida	1.187	57,47	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93	1,33	4,367	57,47	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92	0,00		
Tarragona	157	64,00	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29	1,33	10,816	64,00	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31	0,00		
Baleares	243	46,67	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02	1,33	5,417	46,67	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97	0,00		
Avila	111	54,94	7,62	2,74	4,87	1,46	137,95	0,070	9,37	1,33	1,075	54,94	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88	0,00		
Burgos	437	75,04	9,30	3,27	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17	1,33	4,996	75,04	11,38	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71	0,00		
León	3.144	69,50	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29	1,33	26,635	69,50	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71	0,00		
Palencia	80	69,37	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05	1,33	1,004	69,37	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40	0,00		
Salamanca	726	77,04	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95	1,33	5,005	77,04	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48	0,00		
Segovia	5	76,75	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67	1,33	1,013	76,75	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13	0,00		
Soria	51	77,01	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08	1,33	767	77,01	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65	0,00		
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	77,48	11,22	4,43	6,79	2,83	277,47	0,071	16,10	0,00		
Zamora	64	75,94	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69	1,33	4,466	75,94	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13	0,00		
Madrid	660	72,49	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96	1,33	3,826	72,49	11,31	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.014	73,29	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.419	76,93	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10	0,00		
Cuenca	14	76,21	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54	1,33	11,435	76,21	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.823	76,84	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93	0,00		
Toledo	341	73,23	8,95	3,14	5,81	1,73	157,62	0,070	10,71	1,33	2,385	73,23	11,15	4,43	6,73	2,81	277,00	0,071	16,08	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.969	74,86	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.882	76,06	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.177	72,95	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.315	77,47	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.907	79,59	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.853	68,03	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.298	69,53	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.838	77,64	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400	72,48	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.191	78,38	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.303	79,05	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.684	77,56	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.552	78,72	11,21	4,41	6,81	2,83	275,79	0,071	16,01	0,00		
Sevilla	30	69,11	8,23	2,87	5,37	1,60	144,01	0,070	9,78	1,33	2.255	69,11	10,33	4,08	6,25	2,61	255,08	0,071	14,80	0,00		
Las Palmas	292	46,25	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97	1,33	2.002	46,25	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64	0,00		
Santa Cruz de T.	41	46,25	8,20	3,21	4,99	1,53	161,37	0,070	10,96	1,33	286	46,25	9,87	4,30	5,57	2,48	269,16	0,071	15,62	0,00		

Tabla A-632. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	ppa	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	5	5,72	3,76	0,26	3,50	0,38	9,96	0,01	0,67	0,33	6,64	4,27	0,28	3,99	0,46	10,94	0,01	0,74	0,00	
Lugo	5	4,85	2,65	0,18	2,48	0,28	6,81	0,01	0,46	0,33	2,557	4,14	0,28	3,87	0,44	10,59	0,01	0,72	0,00	
Ourense	78	5,84	3,81	0,26	3,54	0,38	10,08	0,01	0,68	0,33	1,837	4,40	0,29	4,10	0,47	11,26	0,01	0,76	0,00	
Pontevedra	61	5,89	3,74	0,26	3,48	0,38	9,88	0,01	0,67	0,33	1,43	4,26	0,28	3,97	0,45	10,92	0,01	0,74	0,00	
Asturias	345	5,69	3,78	0,26	3,52	0,38	10,04	0,01	0,68	0,33	3,574	3,68	0,24	3,44	0,42	9,10	0,01	0,62	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,951	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	
Alava	116	5,93	3,72	0,26	3,47	0,37	9,82	0,01	0,66	0,33	2,10	4,15	0,28	3,88	0,44	10,65	0,01	0,72	0,00	
Guipúzcoa	38	5,84	3,89	0,27	3,62	0,39	10,32	0,01	0,70	0,33	4,13	4,36	0,29	4,06	0,45	11,30	0,01	0,76	0,00	
Vizcaya	62	5,78	3,83	0,26	3,56	0,38	10,15	0,01	0,69	0,33	3,98	4,38	0,30	4,09	0,46	11,36	0,01	0,77	0,00	
Navarra	213	5,77	3,85	0,27	3,58	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	1,083	5,93	0,28	3,91	0,44	10,85	0,01	0,73	0,00	
La Rioja	1,953	5,22	3,64	0,25	3,38	0,36	9,68	0,01	0,66	0,33	1,745	6,00	0,26	3,68	0,42	10,08	0,01	0,68	0,00	
Huesca	193	5,58	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	3,116	5,83	0,28	3,83	0,43	10,61	0,01	0,72	0,00	
Teruel	604	5,28	3,59	0,25	3,34	0,36	9,53	0,01	0,65	0,33	1,738	5,64	0,24	3,44	0,40	9,40	0,01	0,64	0,00	
Zaragoza	1,279	5,34	3,62	0,25	3,37	0,36	9,61	0,01	0,65	0,33	3,351	5,76	0,26	3,69	0,42	10,06	0,01	0,68	0,00	
Barcelona	2,304	5,13	3,56	0,25	3,31	0,35	9,46	0,01	0,64	0,33	921	5,83	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	
Girona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,992	5,83	0,27	3,79	0,43	10,49	0,01	0,71	0,00	
León	87	5,71	3,79	0,26	3,53	0,38	10,05	0,01	0,68	0,33	1,162	5,85	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00	
Palencia	13	5,41	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	3,3	5,95	0,26	3,71	0,42	10,19	0,01	0,69	0,00	
Salamanca	4,318	5,37	3,67	0,25	3,42	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	737	5,93	0,25	3,54	0,41	9,66	0,01	0,65	0,00	
Baleares	1,094	5,49	3,66	0,25	3,41	0,36	9,70	0,01	0,66	0,33	4,218	7,23	0,25	3,61	0,43	9,59	0,01	0,65	0,00	
Avila	3,534	5,43	3,26	0,22	3,04	0,33	8,51	0,01	0,58	0,33	76	5,55	0,24	3,38	0,39	9,22	0,01	0,62	0,00	
Burgos	78	5,46	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	281	5,71	0,25	3,52	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00	
León	87	5,71	3,79	0,26	3,53	0,38	10,05	0,01	0,68	0,33	1,162	5,85	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00	
Palencia	13	5,41	3,63	0,25	3,38	0,36	9,62	0,01	0,65	0,33	3,3	5,95	0,26	3,71	0,42	10,19	0,01	0,69	0,00	
Salamanca	4,318	5,37	3,67	0,25	3,42	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	1,219	5,65	0,25	3,48	0,40	9,50	0,01	0,64	0,00	
Segovia	339	5,19	3,54	0,24	3,30	0,35	9,40	0,01	0,64	0,33	250	5,89	0,25	3,58	0,41	9,78	0,01	0,66	0,00	
Soria	203	5,30	3,57	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	174	5,69	0,25	3,46	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	
Valladolid	42	5,18	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zamora	2,992	5,47	3,69	0,25	3,43	0,37	9,79	0,01	0,66	0,33	1,980	5,89	0,26	3,59	0,41	9,82	0,01	0,66	0,00	
Madrid	2,712	5,29	3,29	0,22	3,07	0,34	8,64	0,01	0,59	0,33	235	5,70	0,24	3,41	0,39	9,28	0,01	0,63	0,00	
Albacete	7,616	5,17	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	6,195	5,76	0,24	3,43	0,40	9,34	0,01	0,63	0,00	
Ciudad Real	8,487	5,18	3,48	0,24	3,24	0,35	9,23	0,01	0,63	0,33	3,054	5,88	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00	
Cuenca	1,812	5,19	3,54	0,24	3,29	0,35	9,38	0,01	0,64	0,33	5,066	5,66	0,24	3,42	0,39	9,31	0,01	0,63	0,00	
Guadalajara	736	5,12	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	1,200	5,64	0,24	3,40	0,39	9,27	0,01	0,63	0,00	
Toledo	11,040	5,25	3,40	0,23	3,17	0,34	8,97	0,01	0,61	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alicante	3,707	5,18	3,52	0,24	3,28	0,35	9,34	0,01	0,63	0,33	723	5,73	0,24	3,42	0,40	9,30	0,01	0,63	0,00	
Castellón de la P.	1,010	5,15	3,55	0,25	3,31	0,35	9,44	0,01	0,64	0,33	982	5,66	0,24	3,41	0,39	9,29	0,01	0,63	0,00	
Valencia	1,359	5,16	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	1,409	5,71	0,24	3,42	0,40	9,31	0,01	0,63	0,00	
Murcia	7,785	5,19	3,53	0,24	3,28	0,35	9,36	0,01	0,63	0,33	4,005	5,62	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	
Badajoz	2,694	5,73	3,59	0,25	3,34	0,36	9,45	0,01	0,64	0,33	16,886	5,73	0,24	3,38	0,39	9,18	0,01	0,62	0,00	
Cáceres	11,314	5,64	3,35	0,23	3,12	0,34	8,76	0,01	0,59	0,33	13,878	5,74	0,24	3,44	0,40	9,38	0,01	0,64	0,00	
Almería	19,043	5,14	3,54	0,24	3,29	0,35	9,39	0,01	0,64	0,33	4,152	5,83	0,25	3,48	0,40	9,46	0,01	0,64	0,00	
Cádiz	17,507	5,14	3,63	0,25	3,38	0,36	9,66	0,01	0,65	0,33	2,333	5,70	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	
Córdoba	1,957	5,11	3,59	0,25	3,34	0,35	9,55	0,01	0,65	0,33	400	5,81	0,25	3,47	0,40	9,45	0,01	0,64	0,00	
Granada	6,239	5,18	3,55	0,25	3,30	0,35	9,42	0,01	0,64	0,33	1,720	5,81	0,24	3,48	0,40	9,47	0,01	0,64	0,00	
Huelva	17,008	4,91	3,66	0,25	3,41	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	18,401	5,73	0,24	3,40	0,39	9,24	0,01	0,63	0,00	
Jaén	2,253	5,22	3,58	0,25	3,33	0,36	9,51	0,01	0,64	0,33	2,423	5,80	0,24	3,45	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00	
Málaga	20,094	4,90	3,72	0,26	3,46	0,36	9,97	0,01	0,67	0,33	343	5,68	0,24	3,39	0,39	9,23	0,01	0,62	0,00	
Sevilla	25,936	4,70	3,61	0,25	3,36	0,35	9,69	0,01	0,66	0,33	139	5,29	0,24	3,36	0,38	9,21	0,01	0,62	0,00	
Las Palmas	731	4,36	2,60	0,18	2,43	0,27	6,74	0,01	0,46	0,33	37	4,59	0,22	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	
Santa Cruz de T.	8,312	4,49	2,41	0,16	2,25	0,26	6,14	0,01	0,42	0,33	28	4,59	0,22	2,27	0,28	5,85	0,01	0,40	0,00	



Tabla A-633. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	kg
A Coruña	7	62.90	7.76	2.16	5.60	1.58	91.74	0.061	7.04	1.33	176	64.00	10.07	3.12	6.95	2.49	154.66	0.064	10.47	0.00		
Lugo	4	59.38	7.31	2.04	5.27	1.50	87.06	0.061	6.63	1.33	260	59.38	9.50	2.94	6.56	2.35	145.95	0.064	9.87	0.00		
Ourense	16	62.06	7.56	2.11	5.45	1.56	90.03	0.061	6.86	1.33	464	62.26	9.89	3.06	6.83	2.44	151.39	0.064	10.25	0.00		
Pontevedra	29	63.92	8.07	2.20	5.87	1.62	93.29	0.061	7.22	1.33	232	62.61	9.95	3.08	6.88	2.45	152.20	0.064	10.31	0.00		
Asturias	146	58.74	7.38	2.04	5.34	1.51	86.90	0.061	6.66	1.33	1.609	57.57	9.32	2.88	6.44	2.30	142.78	0.064	9.67	0.00		
Cantabria	124	61.77	7.53	2.10	5.43	1.55	89.75	0.061	6.83	1.33	539	61.75	9.79	3.03	6.76	2.42	150.41	0.064	10.18	0.00		
Alava	25	58.60	7.51	2.05	5.46	1.52	86.98	0.061	6.72	1.33	278	57.01	9.27	2.86	6.41	2.28	141.46	0.064	9.58	0.00		
Guipúzcoa	67	62.17	7.64	2.12	5.52	1.56	90.48	0.061	6.92	1.33	276	62.22	9.86	3.05	6.81	2.43	151.35	0.064	10.24	0.00		
Vizcaya	43	61.75	7.64	2.12	5.52	1.56	90.13	0.061	6.90	1.33	171	61.81	9.82	3.04	6.78	2.42	150.56	0.064	10.19	0.00		
Navarra	119	64.19	7.85	2.18	5.67	1.61	92.89	0.061	7.11	1.33	395	64.33	10.14	3.14	7.00	2.50	155.44	0.064	10.52	0.00		
La Rioja	39	59.69	7.83	2.11	5.72	1.55	88.97	0.060	6.95	1.33	329	54.65	8.99	2.77	6.22	2.21	137.07	0.064	9.28	0.00		
Huesca	456	65.08	7.88	2.20	5.68	1.62	93.72	0.061	7.15	1.33	1.384	65.18	10.22	3.17	7.05	2.52	157.03	0.064	10.63	0.00		
Teruel	110	55.74	7.22	1.98	5.25	1.46	83.69	0.061	6.47	1.33	814	52.65	8.70	2.69	6.01	2.14	133.14	0.064	9.01	0.00		
Zaragoza	352	60.46	7.61	2.10	5.52	1.54	88.97	0.061	6.84	1.33	1.197	60.57	9.69	3.00	6.69	2.39	148.46	0.064	10.05	0.00		
Barcelona	337	60.42	7.80	2.12	5.68	1.56	89.44	0.060	6.95	1.33	412	62.73	10.01	3.09	6.92	2.45	152.65	0.064	10.34	0.00		
Girona	88	65.52	7.89	2.20	5.69	1.62	94.14	0.061	7.17	1.33	376	65.52	10.25	3.18	7.08	2.53	157.67	0.064	10.67	0.00		
Lleida	190	63.29	7.92	2.18	5.74	1.60	92.33	0.061	7.12	1.33	575	64.56	10.19	3.15	7.04	2.51	155.96	0.064	10.56	0.00		
Tarragona	52	61.37	7.89	2.15	5.75	1.58	90.55	0.060	7.04	1.33	682	66.29	10.38	3.21	7.16	2.56	159.24	0.064	10.78	0.00		
Baleares	112	60.05	7.80	2.11	5.69	1.56	89.18	0.060	6.94	1.33	900	59.80	9.60	2.97	6.63	2.37	146.99	0.064	9.96	0.00		
Avila	186	59.56	7.85	2.12	5.73	1.56	89.26	0.060	6.98	1.33	734	59.66	9.77	3.00	6.77	2.37	147.42	0.064	10.00	0.00		
Burgos	8	58.67	7.48	2.05	5.43	1.51	87.04	0.061	6.71	1.33	72	56.82	9.22	2.85	6.37	2.27	141.30	0.064	9.56	0.00		
León	115	62.61	7.71	2.14	5.57	1.58	91.16	0.061	6.98	1.33	855	62.71	9.93	3.07	6.85	2.45	152.44	0.064	10.32	0.00		
Palencia	14	60.76	7.61	2.09	5.52	1.55	88.94	0.061	6.82	1.33	81	58.54	9.43	2.92	6.51	2.32	144.63	0.064	9.78	0.00		
Salamanca	170	59.45	7.70	2.09	5.61	1.54	88.36	0.060	6.86	1.33	1.092	59.37	9.66	2.97	6.69	2.35	146.42	0.064	9.92	0.00		
Segovia	31	58.57	7.67	2.08	5.60	1.53	87.55	0.060	6.83	1.33	106	56.37	9.23	2.84	6.39	2.26	140.40	0.064	9.52	0.00		
Soria	34	60.29	7.84	2.13	5.71	1.56	89.63	0.060	6.99	1.33	147	58.37	9.48	2.92	6.55	2.32	144.36	0.064	9.78	0.00		
Valladolid	37	59.64	7.77	2.10	5.66	1.55	88.63	0.060	6.90	1.33	43	59.27	9.72	2.98	6.74	2.35	146.27	0.064	9.94	0.00		
Zamora	74	60.82	7.94	2.14	5.79	1.58	90.29	0.060	7.05	1.33	369	57.88	9.42	2.91	6.52	2.31	143.44	0.064	9.71	0.00		
Madrid	136	62.55	8.08	2.19	5.89	1.61	92.31	0.060	7.19	1.33	665	62.53	10.10	3.11	6.99	2.45	152.71	0.064	10.36	0.00		
Albacete	819	59.44	7.78	2.10	5.68	1.55	88.55	0.060	6.91	1.33	3.529	59.74	9.63	2.97	6.66	2.36	147.06	0.064	9.96	0.00		
Ciudad Real	732	59.79	7.81	2.11	5.70	1.55	88.98	0.060	6.94	1.33	2.871	57.75	9.43	2.91	6.53	2.30	143.28	0.064	9.71	0.00		
Cuenca	89	59.50	7.77	2.10	5.67	1.55	88.56	0.060	6.90	1.33	1.037	56.40	9.17	2.84	6.33	2.26	140.53	0.064	9.51	0.00		
Guadalajara	55	59.39	7.79	2.10	5.69	1.55	88.58	0.060	6.92	1.33	550	56.19	9.17	2.83	6.33	2.25	140.14	0.064	9.49	0.00		
Toledo	744	60.15	7.87	2.13	5.74	1.56	89.59	0.060	6.99	1.33	1.727	60.15	9.82	3.02	6.80	2.38	148.19	0.064	10.05	0.00		
Alicante	423	59.40	7.78	2.10	5.68	1.55	88.52	0.060	6.91	1.33	453	59.01	9.59	2.95	6.63	2.34	145.76	0.064	9.87	0.00		
Castellón de la P.	63	59.50	7.80	2.11	5.70	1.55	88.70	0.060	6.93	1.33	288	56.94	9.27	2.86	6.41	2.28	141.65	0.064	9.59	0.00		
Valencia	124	59.43	7.78	2.10	5.67	1.55	88.53	0.060	6.91	1.33	566	58.36	9.44	2.92	6.52	2.32	144.39	0.064	9.77	0.00		
Murcia	1.600	59.44	7.78	2.10	5.68	1.55	88.55	0.060	6.91	1.33	3.597	56.70	9.26	2.86	6.40	2.27	141.22	0.064	9.56	0.00		
Badajoz	149	67.93	8.67	2.35	6.33	1.72	98.76	0.060	7.72	1.33	4.124	59.54	9.55	2.96	6.60	2.36	146.55	0.064	9.92	0.00		
Cáceres	192	61.99	8.10	2.19	5.91	1.60	92.12	0.060	7.20	1.33	6.189	59.54	9.63	2.97	6.66	2.36	146.76	0.064	9.94	0.00		
Almería	2.328	59.60	7.79	2.11	5.69	1.55	88.73	0.060	6.92	1.33	2.830	60.68	9.79	3.02	6.77	2.39	148.92	0.064	10.09	0.00		
Cádiz	641	62.76	8.12	2.19	5.92	1.61	92.44	0.060	7.21	1.33	3.215	61.85	9.99	3.07	6.91	2.43	151.26	0.064	10.26	0.00		
Córdoba	757	61.98	8.04	2.17	5.86	1.60	91.53	0.060	7.14	1.33	1.615	61.95	9.97	3.07	6.90	2.43	151.39	0.064	10.26	0.00		
Granada	1.617	59.68	7.80	2.11	5.69	1.55	88.83	0.060	6.93	1.33	2.232	56.07	9.20	2.84	6.37	2.25	139.97	0.064	9.48	0.00		
Huelva	465	63.15	8.15	2.20	5.94	1.62	92.83	0.060	7.24	1.33	3.453	59.04	9.54	2.95	6.59	2.34	145.68	0.064	9.86	0.00		
Jaén	377	60.44	7.88	2.13	5.75	1.57	89.71	0.060	7.00	1.33	1.889	57.16	9.30	2.87	6.43	2.28	142.04	0.064	9.61	0.00		
Málaga	2.859	60.17	7.84	2.12	5.72	1.56	89.30	0.060	6.96	1.33	4.766	60.01	9.77	3.01	6.77	2.38	147.78	0.064	10.02	0.00		
Sevilla	3.026	60.58	7.89	2.13	5.76	1.57	89.86	0.060	7.01	1.33	4.651	60.49	9.84	3.03	6.82	2.39	148.79	0.064	10.09	0.00		
Las Palmas	1.316	59.68	7.80	2.11	5.69	1.55	88.92	0.060	6.93	1.33	545	58.96	9.62	2.96	6.65	2.34	146.01	0.064	9.89	0.00		
Santa Cruz de T.	1.023	58.15	7.65	2.07	5.58	1.52	87.23	0.060	6.80	1.33	2.991	58.15	9.56	2.94	6.62	2.32	144.58	0.064	9.80	0.00		

Tabla A-634. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	23	29,73	5,90	1,48	4,42	0,97	57,52	0,056	5,17	1,33	481	29,74	6,98	1,67	5,32	1,33	70,30	0,058	6,66	0,00		
Lugo	20	30,76	6,04	1,53	4,52	1,00	59,76	0,056	5,35	1,33	530	30,74	7,23	1,73	5,50	1,38	73,11	0,058	6,92	0,00		
Ourense	32	29,24	5,81	1,45	4,37	0,96	56,20	0,056	5,06	1,33	978	29,12	6,90	1,64	5,26	1,31	69,84	0,059	6,69	0,00		
Pontevedra	45	30,32	7,24	1,71	5,53	1,07	62,51	0,053	5,89	1,33	376	29,28	7,03	1,67	5,36	1,32	71,96	0,060	6,95	0,00		
Asturias	203	31,91	6,74	1,67	5,07	1,07	63,83	0,055	5,82	1,33	2.230	32,46	7,67	1,85	5,83	1,46	78,33	0,059	7,45	0,00		
Cantabria	658	26,20	5,17	1,29	3,88	0,87	50,47	0,056	4,52	1,33	2.850	26,20	6,23	1,47	4,76	1,20	62,20	0,058	5,89	0,00		
Alava	50	25,73	6,23	1,45	4,78	0,93	52,62	0,053	4,98	1,33	344	23,42	5,73	1,33	4,39	1,09	57,72	0,060	5,59	0,00		
Guipúzcoa	72	26,78	5,50	1,35	4,14	0,90	52,30	0,056	4,73	1,33	285	26,48	6,33	1,50	4,83	1,21	63,60	0,059	6,05	0,00		
Vizcaya	128	26,80	5,60	1,37	4,23	0,91	52,58	0,055	4,78	1,33	506	26,39	6,33	1,49	4,83	1,21	63,68	0,059	6,08	0,00		
Navarra	269	27,57	5,75	1,42	4,33	0,93	54,52	0,052	4,95	1,33	863	27,33	6,43	1,56	5,02	1,25	66,73	0,059	6,39	0,00		
La Rioja	88	26,36	6,88	1,57	5,31	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	669	30,52	7,49	1,77	5,65	1,39	77,11	0,062	7,51	0,00		
Huesca	473	27,82	5,65	1,41	4,24	0,93	54,80	0,056	4,93	1,33	1.439	27,75	6,65	1,58	5,06	1,27	67,08	0,059	6,37	0,00		
Teruel	86	27,38	6,98	1,61	5,37	1,00	57,83	0,052	5,53	1,33	1.161	31,99	7,67	1,85	5,83	1,45	78,96	0,060	7,56	0,00		
Zaragoza	25	29,22	6,54	1,58	4,96	1,01	59,46	0,054	5,50	1,33	85	30,08	7,23	1,73	5,50	1,37	74,04	0,060	7,09	0,00		
Barcelona	442	26,43	6,65	1,54	5,11	0,97	55,57	0,053	5,29	1,33	536	26,18	6,52	1,54	4,98	1,21	67,45	0,062	6,62	0,00		
Girona	57	27,13	5,41	1,36	4,05	0,90	53,15	0,056	4,76	1,33	232	27,13	6,49	1,55	4,95	1,24	65,25	0,058	6,18	0,00		
Lleida	271	27,48	6,22	1,49	4,72	0,96	55,81	0,054	5,17	1,33	737	27,08	6,60	1,56	5,04	1,25	67,47	0,060	6,52	0,00		
Tarragona	65	27,16	6,70	1,56	5,14	0,98	56,63	0,053	5,37	1,33	979	29,51	7,08	1,69	5,38	1,34	72,03	0,059	6,87	0,00		
Baleares	115	26,04	6,34	1,47	4,87	0,93	53,48	0,053	5,07	1,33	759	24,48	5,84	1,37	4,48	1,11	58,20	0,059	5,56	0,00		
Avila	490	25,98	6,83	1,57	5,27	0,98	55,76	0,052	5,37	1,33	1.792	24,80	6,47	1,50	4,96	1,18	69,03	0,066	7,03	0,00		
Burgos	62	31,34	6,99	1,70	5,29	1,08	63,93	0,054	5,91	1,33	459	33,00	7,87	1,90	5,97	1,48	81,05	0,060	7,76	0,00		
León	74	31,64	6,55	1,64	4,92	1,05	63,05	0,055	5,71	1,33	556	31,90	7,56	1,82	5,74	1,43	77,13	0,059	7,33	0,00		
Palencia	13	29,31	6,86	1,63	5,22	1,03	60,30	0,054	5,64	1,33	71	31,01	7,44	1,78	5,65	1,40	76,34	0,060	7,33	0,00		
Salamanca	315	28,71	7,05	1,65	5,40	1,03	59,98	0,053	5,69	1,33	1.628	28,24	7,11	1,68	5,43	1,30	75,12	0,064	7,51	0,00		
Segovia	30	26,27	6,87	1,57	5,30	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	123	30,75	7,50	1,79	5,71	1,40	78,07	0,062	7,61	0,00		
Soria	64	29,06	7,21	1,69	5,52	1,05	61,11	0,053	5,80	1,33	294	31,36	7,66	1,83	5,82	1,43	79,85	0,062	7,79	0,00		
Valladolid	30	26,16	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	35	24,90	6,51	1,51	4,99	1,17	69,58	0,066	7,10	0,00		
Zamora	302	28,27	7,27	1,68	5,60	1,04	59,79	0,052	5,74	1,33	1.523	30,70	7,53	1,79	5,73	1,40	78,69	0,062	7,72	0,00		
Madrid	863	26,99	6,95	1,61	5,34	1,00	57,49	0,052	5,50	1,33	3.633	26,02	6,72	1,57	5,15	1,22	71,66	0,065	7,26	0,00		
Albacete	1.418	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	6.164	30,29	7,39	1,77	5,63	1,38	76,71	0,061	7,45	0,00		
Albacete	1.418	26,17	6,85	1,57	5,28	0,97	55,72	0,052	5,37	1,33	6.164	30,29	7,39	1,77	5,63	1,38	76,71	0,061	7,45	0,00		
Ciudad Real	667	26,36	6,91	1,58	5,32	0,98	56,20	0,052	5,41	1,33	2.649	28,78	7,18	1,70	5,48	1,32	75,41	0,063	7,47	0,00		
Cuenca	124	26,25	6,85	1,57	5,28	0,97	55,81	0,052	5,37	1,33	1.457	33,11	7,91	1,91	6,00	1,49	81,46	0,060	7,79	0,00		
Guadalajara	172	26,28	6,88	1,58	5,31	0,98	56,01	0,052	5,39	1,33	1.718	32,32	7,79	1,87	5,91	1,46	80,57	0,060	7,76	0,00		
Toledo	1.507	26,50	6,96	1,59	5,36	0,99	56,69	0,052	5,46	1,33	3.495	25,24	6,59	1,53	5,06	1,19	70,56	0,066	7,20	0,00		
Alicante	1.580	26,14	6,84	1,57	5,28	0,97	55,66	0,052	5,36	1,33	1.696	28,42	7,10	1,68	5,42	1,31	74,49	0,063	7,37	0,00		
Castellón de la P.	86	26,31	6,89	1,58	5,31	0,98	56,02	0,052	5,39	1,33	391	31,41	7,62	1,83	5,79	1,43	79,05	0,061	7,65	0,00		
Valencia	198	26,16	6,85	1,57	5,28	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	903	30,86	7,48	1,79	5,69	1,40	77,40	0,061	7,48	0,00		
Murcia	4.046	26,13	6,84	1,56	5,27	0,97	55,60	0,052	5,35	1,33	9.087	30,65	7,50	1,79	5,71	1,40	78,15	0,062	7,62	0,00		
Badajoz	202	30,50	7,95	1,84	6,11	1,13	65,24	0,052	6,28	1,33	5.621	35,27	8,35	2,03	6,33	1,58	86,16	0,059	8,22	0,00		
Cáceres	239	26,54	6,96	1,59	5,37	1,00	56,70	0,052	5,46	1,33	12.147	28,88	7,10	1,69	5,41	1,33	73,65	0,062	7,19	0,00		
Almería	4.053	26,28	6,88	1,57	5,31	0,98	55,99	0,052	5,39	1,33	4.921	27,90	6,97	1,65	5,32	1,29	73,03	0,063	7,22	0,00		
Cádiz	570	27,73	7,25	1,67	5,59	1,03	59,20	0,052	5,70	1,33	2.926	27,87	7,10	1,67	5,43	1,29	75,59	0,065	7,61	0,00		
Córdoba	125	27,36	7,16	1,64	5,52	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	266	28,26	7,11	1,68	5,43	1,31	75,07	0,064	7,48	0,00		
Granada	3.847	26,24	6,87	1,57	5,29	0,98	55,85	0,052	5,38	1,33	5.351	29,62	7,33	1,74	5,58	1,35	76,74	0,063	7,55	0,00		
Huelva	1.523	27,96	7,33	1,68	5,64	1,04	59,90	0,052	5,77	1,33	11.600	32,57	7,89	1,90	6,00	1,47	82,21	0,061	7,97	0,00		
Jaén	710	26,50	6,93	1,59	5,34	0,98	56,36	0,052	5,43	1,33	3.604	32,06	7,74	1,86	5,88	1,45	80,31	0,061	7,77	0,00		
Málaga	8.032	26,79	7,02	1,61	5,41	1,00	57,18	0,052	5,51	1,33	13.113	25,83	6,72	1,57	5,15	1,22	71,95	0,066	7,32	0,00		
Sevilla	3.999	26,74	7,04	1,62	5,43	1,01	57,46	0,052	5,53	1,33	6.161	25,50	6,69	1,56	5,13	1,21	71,74	0,066	7,31	0,00		
Las Palmas	1.445	24,87	6,67	1,53	5,14	0,94	54,55	0,052	5,25	1,33	599	23,17	6,15	1,44	4,71	1,12	65,33	0,065	6,58	0,00		
Santa Cruz de T.	2.543	23,89	6,45	1,48	4,97	0,91	52,56	0,052	5,06	1,33	7.329	22,72	6,12	1,43	4,69	1,10	65,61	0,066	6,69	0,00		



Tabla A-635. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>i</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso	N <sup>excret.</sup>	N <sup>heces</sup>	N <sup>orina</sup>	P <sup>excret.</sup>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sup>excret.</sup>	N <sup>heces</sup>	N <sup>orina</sup>	P <sup>excret.</sup>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	45	55,48	7,19	2,40	4,78	1,42	114,89	0,066	8,44	1,33	935	55,56	8,87	3,51	5,36	218,42	0,070	13,26	0,00	
Lugo	12	58,30	7,45	2,50	4,95	1,48	120,15	0,067	8,83	1,33	327	58,26	9,17	3,63	5,54	226,05	0,070	13,72	0,00	
Ourense	24	53,81	7,02	2,34	4,68	1,39	111,02	0,066	8,15	1,33	726	53,66	8,60	3,33	5,27	205,03	0,070	12,64	0,00	
Pontevedra	42	55,59	7,27	2,30	4,96	1,40	100,44	0,064	7,31	1,33	346	54,65	8,71	3,32	5,39	202,31	0,070	12,64	0,00	
Asturias	203	59,42	7,60	2,50	5,10	1,50	116,71	0,066	8,55	1,33	2.230	60,88	9,50	3,73	5,76	231,46	0,070	14,13	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	149	45,48	6,25	1,97	4,28	1,20	85,01	0,064	6,18	1,33	1.035	41,70	7,10	2,68	4,42	163,06	0,070	10,23	0,00	
Guipúzcoa	175	49,40	6,58	2,18	4,40	1,30	103,27	0,066	7,58	1,33	693	49,04	8,05	3,15	4,90	194,95	0,070	11,92	0,00	
Vizcaya	194	49,28	6,58	2,17	4,41	1,30	101,62	0,066	7,45	1,33	770	48,74	8,01	3,11	4,90	192,12	0,070	11,80	0,00	
Navarra	37	51,63	6,82	2,25	4,57	1,34	105,77	0,066	7,76	1,33	118	51,40	8,33	3,22	5,11	223	0,070	12,24	0,00	
La Rioja	88	47,90	6,59	2,03	4,56	1,25	83,60	0,063	6,05	1,33	667	58,67	9,18	3,44	5,74	207,64	0,069	13,17	0,00	
Huesca	246	52,73	6,93	2,31	4,62	1,37	109,97	0,066	8,07	1,33	748	52,71	8,53	3,35	5,18	229	0,070	12,67	0,00	
Teruel	56	50,31	6,81	2,12	4,69	1,30	88,94	0,064	6,45	1,33	754	62,55	9,69	3,75	5,93	231,05	0,070	14,26	0,00	
Zaragoza	243	55,33	7,25	2,35	4,90	1,41	106,98	0,065	7,82	1,33	847	58,00	9,16	3,54	5,62	217,85	0,070	13,46	0,00	
Barcelona	391	48,50	6,63	2,07	4,56	1,27	87,79	0,064	6,37	1,33	474	49,23	8,06	2,96	5,10	212	0,069	11,38	0,00	
Girona	60	51,32	6,81	2,28	4,54	1,35	109,53	0,067	8,05	1,33	248	51,32	8,40	3,32	5,09	227	0,070	12,53	0,00	
Lleida	753	51,10	6,82	2,20	4,62	1,33	99,60	0,065	7,28	1,33	2.053	51,06	8,30	3,16	5,14	221	0,070	12,03	0,00	
Tarragona	54	49,85	6,76	2,12	4,64	1,30	90,93	0,064	6,61	1,33	807	56,55	9,02	3,52	5,50	242	0,070	13,35	0,00	
Baleares	137	46,33	6,40	2,01	4,39	1,23	86,48	0,064	6,29	1,33	905	42,45	7,28	2,82	4,46	1,95	174,13	10,70	0,00	
Avila	726	46,35	6,35	1,96	4,39	1,21	80,89	0,063	5,86	1,33	2.653	45,22	7,39	2,46	4,93	1,88	138,33	0,068	9,71	0,00
Burgos	51	59,90	7,68	2,50	5,18	1,50	113,46	0,065	8,29	1,33	383	64,68	9,93	3,86	6,07	266	0,070	14,64	0,00	
León	165	61,01	7,74	2,57	5,17	1,53	121,14	0,066	8,89	1,33	1.239	61,98	9,61	3,78	5,83	258	0,070	14,32	0,00	
Palencia	45	54,38	7,17	2,29	4,89	1,39	100,74	0,064	7,34	1,33	248	59,76	9,35	3,61	5,74	250	0,070	13,71	0,00	
Salamanca	261	53,18	7,07	2,22	4,85	1,36	95,44	0,064	6,94	1,33	1.349	53,53	8,49	2,99	5,50	220	0,069	11,62	0,00	
Segovia	54	48,21	6,62	2,04	4,58	1,26	84,60	0,063	6,13	1,33	215	59,44	9,27	3,46	5,80	245	0,069	13,28	0,00	
Soria	5	54,55	7,20	2,26	4,93	1,38	97,33	0,064	7,08	1,33	24	61,07	9,44	3,53	5,91	249	0,069	13,53	0,00	
Valladolid	46	47,59	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	53	46,33	7,61	2,52	5,09	1,93	140,82	0,068	9,94	0,00
Zamora	517	51,53	6,88	2,13	4,75	1,31	88,48	0,063	6,41	1,33	2.609	58,88	9,12	3,36	5,76	240	0,069	12,92	0,00	
Madrid	244	49,40	6,71	2,08	4,63	1,28	87,14	0,063	6,32	1,33	1.027	48,71	7,88	2,67	5,21	2,02	151,98	0,068	10,49	0,00
Albacete	2.017	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	8.765	58,59	9,19	3,46	5,74	2,43	209,34	0,069	13,23	0,00
Ciudad Real	2.514	48,04	6,60	2,03	4,57	1,25	83,79	0,063	6,07	1,33	9.992	55,02	8,70	3,13	5,56	2,27	185,00	0,069	12,12	0,00
Cuenca	142	47,91	6,59	2,03	4,56	1,25	84,09	0,063	6,09	1,33	1.656	65,09	9,99	3,89	6,11	2,68	239,59	0,070	14,76	0,00
Guadalajara	40	47,96	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	405	63,33	9,76	3,74	6,02	2,60	228,97	0,070	14,26	0,00
Toledo	3.055	48,00	6,56	2,02	4,54	1,25	83,35	0,063	6,03	1,33	7.086	46,74	7,61	2,52	5,09	1,93	141,03	0,068	9,96	0,00
Alicante	1.148	47,57	6,56	2,02	4,54	1,24	83,27	0,063	6,03	1,33	1.232	54,35	8,64	3,12	5,52	2,25	184,24	0,069	12,04	0,00
Castellón de la P.	215	47,96	6,59	2,03	4,57	1,25	83,69	0,063	6,06	1,33	980	61,22	9,50	3,60	5,89	2,52	218,95	0,069	13,75	0,00
Valencia	544	47,64	6,57	2,02	4,55	1,25	83,37	0,063	6,04	1,33	2.480	59,91	9,36	3,56	5,80	2,49	217,21	0,070	13,59	0,00
Murcia	2.455	47,50	6,55	2,02	4,54	1,24	83,18	0,063	6,02	1,33	5.516	59,49	9,27	3,46	5,81	2,45	208,71	0,069	13,27	0,00
Badajoz	42	55,53	7,28	2,24	5,04	1,39	92,54	0,063	6,70	1,33	1.180	69,80	10,49	4,11	6,38	2,81	254,09	0,070	15,58	0,00
Cáceres	137	47,10	6,42	1,98	4,44	1,22	81,55	0,063	5,90	1,33	6.949	54,81	8,65	3,23	5,43	2,29	194,44	0,069	12,37	0,00
Almería	8.198	47,93	6,59	2,03	4,57	1,25	83,71	0,063	6,06	1,33	9.956	53,16	8,51	3,08	5,43	2,22	182,00	0,069	11,87	0,00
Cádiz	360	50,95	6,87	2,12	4,76	1,31	87,29	0,063	6,32	1,33	1.848	53,00	8,41	2,90	5,50	2,16	166,75	0,069	11,34	0,00
Córdoba	520	50,22	6,81	2,10	4,72	1,29	86,50	0,063	6,26	1,33	1.105	53,92	8,56	3,04	5,52	2,22	177,72	0,069	11,79	0,00
Granada	1.977	47,75	6,58	2,02	4,55	1,25	83,46	0,063	6,04	1,33	2.751	56,96	8,95	3,27	5,68	2,34	194,56	0,069	12,60	0,00
Huelva	32	51,88	6,97	2,14	4,82	1,32	88,50	0,063	6,41	1,33	245	63,90	9,80	3,70	6,09	2,60	224,75	0,069	14,16	0,00
Jaén	920	48,22	6,63	2,04	4,59	1,26	84,10	0,063	6,09	1,33	4.672	62,50	9,66	3,67	5,99	2,57	223,62	0,070	14,02	0,00
Málaga	9.654	49,39	6,72	2,07	4,65	1,28	85,35	0,063	6,18	1,33	15.762	48,87	7,89	2,64	5,25	2,01	148,49	0,068	10,40	0,00
Sevilla	11.170	49,55	6,70	2,06	4,64	1,28	85,07	0,063	6,16	1,33	17.208	48,39	7,79	2,59	5,20	1,98	145,07	0,068	10,22	0,00
Las Palmas	10.174	46,84	6,48	1,99	4,48	1,23	82,45	0,063	5,97	1,33	4.220	44,84	7,46	2,56	4,90	1,91	147,03	0,069	10,02	0,00
Santa Cruz de T.	3.151	44,64	6,25	1,92	4,33	1,19	79,31	0,063	5,74	1,33	9.081	43,47	7,24	2,40	4,84	1,84	134,22	0,068	9,47	0,00



Tabla A-636. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa					Cama					ppa					Cama				
	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	
A Coruña	6	56,15	10,98	3,65	7,32	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	10	56,15	11,45	3,72	7,73	2,64	186,61	0,067	14,04	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	49,81	10,76	3,54	7,22	2,48	177,20	0,067	13,34	0,00
Ourense	32	57,43	10,77	3,55	7,21	1,95	130,98	0,064	9,47	1,33	1,878	57,43	11,31	3,65	7,66	2,61	182,80	0,067	13,76	0,00
Pontevedra	424	59,00	11,56	3,89	7,67	2,07	143,38	0,064	10,37	1,33	1,239	59,00	12,02	3,95	8,07	2,77	198,15	0,067	14,91	0,00
Asturias	731	56,11	11,19	3,74	7,45	2,01	137,83	0,064	9,96	1,33	1,811	56,11	11,63	3,80	7,83	2,68	190,53	0,067	14,34	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	371	50,30	10,23	3,38	6,85	1,85	124,48	0,064	9,00	1,33	894	50,30	10,66	3,44	7,22	2,46	172,54	0,067	12,99	0,00
Guipúzcoa	70	57,89	11,24	3,75	7,49	2,02	138,27	0,064	10,00	1,33	155	57,89	11,72	3,82	7,90	2,70	191,66	0,067	14,42	0,00
Vizcaya	111	56,54	10,98	3,65	7,33	1,98	134,54	0,064	9,73	1,33	245	56,54	11,46	3,73	7,74	2,65	186,75	0,067	14,05	0,00
Navarra	226	55,70	10,77	3,57	7,20	1,94	131,56	0,064	9,51	1,33	583	55,70	11,26	3,65	7,61	2,60	182,89	0,067	13,76	0,00
La Rioja	1.188	50,42	11,57	3,94	7,63	2,06	145,32	0,064	10,51	1,33	3.679	50,42	11,81	3,94	7,87	2,72	197,49	0,067	14,86	0,00
Huesca	234	54,20	11,03	3,68	7,34	1,98	135,78	0,064	9,82	1,33	436	54,20	11,44	3,74	7,71	2,64	187,42	0,067	14,11	0,00
Teruel	872	51,38	11,46	3,88	7,57	2,04	143,08	0,064	10,34	1,33	2.191	51,38	11,74	3,89	7,85	2,70	195,16	0,067	14,69	0,00
Zaragoza	1.261	51,68	11,44	3,87	7,57	2,04	142,64	0,064	10,31	1,33	1.717	51,68	11,74	3,89	7,85	2,70	194,74	0,067	14,66	0,00
Barcelona	6.403	50,48	11,60	3,96	7,64	2,06	145,88	0,064	10,55	1,33	4.223	50,48	11,84	3,95	7,88	2,72	198,19	0,067	14,92	0,00
Girona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	1.572	52,94	10,68	3,56	7,12	1,92	131,30	0,064	9,49	1,33	2.359	52,94	11,11	3,62	7,49	2,56	181,63	0,067	13,67	0,00
Tarragona	585	50,39	11,58	3,94	7,64	2,06	145,03	0,064	10,49	1,33	1.039	50,39	11,82	3,93	7,88	2,72	197,14	0,067	14,84	0,00
Baleares	1.134	50,46	11,64	3,97	7,66	2,07	146,44	0,064	10,59	1,33	989	50,46	11,87	3,97	7,90	2,73	198,85	0,067	14,97	0,00
Avila	6.631	48,75	9,05	2,92	6,13	1,65	107,72	0,064	7,79	1,33	23.767	48,75	9,61	3,03	6,58	2,23	151,98	0,067	11,44	0,00
Burgos	283	53,27	11,40	3,85	7,55	2,04	142,04	0,064	10,27	1,33	722	53,27	11,74	3,88	7,86	2,70	194,57	0,067	14,64	0,00
León	613	55,58	10,88	3,61	7,26	1,96	133,17	0,064	9,63	1,33	1.473	55,58	11,55	3,69	7,67	2,62	184,78	0,067	13,91	0,00
Palencia	98	52,56	11,50	3,89	7,61	2,05	143,48	0,064	10,37	1,33	162	52,56	11,81	3,91	7,90	2,72	196,05	0,067	14,75	0,00
Salamanca	3.042	51,95	11,22	3,77	7,45	2,01	138,96	0,064	10,05	1,33	14.462	51,95	11,55	3,80	7,75	2,66	190,43	0,067	14,33	0,00
Segovia	899	50,33	11,65	3,97	7,68	2,07	146,29	0,064	10,58	1,33	1.557	50,33	11,88	3,96	7,92	2,73	198,62	0,067	14,95	0,00
Soria	433	53,54	11,15	3,72	7,43	2,00	137,01	0,064	9,90	1,33	1.032	53,54	11,54	3,76	7,78	2,66	188,66	0,067	14,20	0,00
Valladolid	660	50,09	11,69	3,98	7,70	2,08	146,86	0,064	10,62	1,33	769	50,09	11,90	3,97	7,93	2,74	199,21	0,067	14,99	0,00
Zamora	2.545	53,57	11,47	3,88	7,59	2,05	142,86	0,064	10,33	1,33	6.714	53,57	11,80	3,90	7,90	2,72	195,64	0,067	14,72	0,00
Madrid	3.362	50,75	10,43	3,48	6,95	1,87	128,43	0,064	9,28	1,33	13.742	50,75	10,84	3,54	7,30	2,50	177,44	0,067	13,35	0,00
Albacete	1.544	50,15	11,68	3,98	7,70	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	12.337	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,13	0,067	14,99	0,00
Ciudad Real	21.156	50,57	11,54	3,91	7,62	2,06	144,23	0,064	10,43	1,33	53.228	50,57	11,79	3,92	7,87	2,71	196,24	0,067	14,77	0,00
Cuenca	1.500	50,12	11,69	3,98	7,71	2,08	146,82	0,064	10,61	1,33	2.799	50,12	11,91	3,97	7,93	2,74	199,18	0,067	14,99	0,00
Guadalajara	1.539	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,86	0,064	10,55	1,33	3.992	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,16	0,067	14,91	0,00
Toledo	18.832	50,53	10,64	3,54	7,10	1,91	130,57	0,064	9,44	1,33	43.671	50,53	11,02	3,59	7,43	2,54	179,91	0,067	13,54	0,00
Alicante	10.622	50,07	11,71	3,99	7,72	2,08	147,04	0,064	10,63	1,33	7.046	50,07	11,92	3,98	7,94	2,74	199,43	0,067	15,01	0,00
Castellón de la P.	1.881	50,48	11,60	3,96	7,65	2,07	145,77	0,064	10,54	1,33	2.859	50,48	11,84	3,95	7,89	2,72	198,05	0,067	14,91	0,00
Valencia	2.313	50,15	11,68	3,98	7,69	2,08	146,77	0,064	10,61	1,33	3.140	50,15	11,90	3,97	7,92	2,74	199,14	0,067	14,99	0,00
Murcia	29.247	50,00	11,72	3,99	7,72	2,09	147,14	0,064	10,64	1,33	28.646	50,00	11,93	3,98	7,95	2,74	199,52	0,067	15,02	0,00
Badajoz	2.884	58,45	10,58	3,38	7,20	1,94	124,63	0,064	9,01	1,33	8.339	58,45	11,20	3,50	7,70	2,60	175,56	0,067	13,21	0,00
Cáceres	2.647	49,58	8,64	2,76	5,87	1,58	101,82	0,064	7,36	1,33	56.078	49,58	9,27	2,90	6,37	2,15	145,24	0,067	10,93	0,00
Almería	44.332	50,45	11,65	3,98	7,68	2,07	146,55	0,064	10,60	1,33	31.866	50,45	11,88	3,97	7,91	2,73	198,98	0,067	14,98	0,00
Cádiz	11.437	53,63	11,30	3,82	7,48	2,02	140,71	0,064	10,17	1,33	48.851	53,63	11,66	3,85	7,81	2,69	193,11	0,067	14,53	0,00
Córdoba	12.999	52,86	11,59	3,94	7,65	2,07	145,14	0,064	10,49	1,33	19.134	52,86	11,89	3,95	7,94	2,74	198,13	0,067	14,91	0,00
Granada	35.805	50,26	11,70	3,99	7,71	2,08	146,94	0,064	10,62	1,33	28.123	50,26	11,92	3,98	7,94	2,74	199,37	0,067	15,00	0,00
Huelva	10.556	54,61	11,50	3,94	7,57	2,04	145,07	0,064	10,49	1,33	28.155	54,61	11,84	3,96	7,88	2,72	198,66	0,067	14,95	0,00
Jaén	6.023	50,76	11,74	4,00	7,74	2,09	147,40	0,064	10,66	1,33	9.771	50,76	11,97	3,99	7,98	2,75	200,10	0,067	15,06	0,00
Málaga	55.278	51,99	11,19	3,84	7,35	1,99	141,48	0,064	10,23	1,33	87.170	51,99	11,50	3,86	7,64	2,64	193,46	0,067	14,56	0,00
Sevilla	71.551	52,15	10,85	3,65	7,21	1,95	134,35	0,064	9,71	1,33	109.044	52,15	11,24	3,69	7,55	2,59	184,98	0,067	13,92	0,00
Las Palmas	41.704	49,37	11,90	4,07	7,83	2,11	150,07	0,064	10,85	1,33	13.921	49,37	12,07	4,05	8,02	2,77	202,79	0,067	15,26	0,00
Santa Cruz de T.	17.570	47,00	10,06	3,40	6,66	1,80	125,18	0,064	9,05	1,33	50.489	47,00	10,41	3,44	6,97	2,40	172,21	0,067	12,96	0,00





Tabla A-637. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 1999. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>ortina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>ortina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	108	61,75	8,12	2,84	5,28	1,57	142,98	0,070	9,71	1,33	2,345	61,75	10,08	4,00	6,08	2,54	250,17	0,071	14,52	0,00
Lugo	495	64,78	8,19	2,86	5,33	1,59	143,75	0,070	9,76	1,33	13,152	64,78	10,20	4,04	6,16	2,57	252,64	0,071	14,66	0,00
Ourense	439	59,71	7,66	2,67	4,99	1,49	134,32	0,070	9,12	1,33	12,287	59,71	9,55	3,78	5,78	2,41	236,37	0,071	13,72	0,00
Pontevedra	208	60,75	8,04	2,84	5,19	1,55	142,93	0,070	9,71	1,33	4,034	60,75	9,97	3,99	5,98	2,51	249,49	0,071	14,48	0,00
Asturias	2.214	68,24	8,78	3,10	5,67	1,70	155,93	0,070	10,59	1,33	30,538	68,24	10,88	4,35	6,53	2,74	272,15	0,071	15,80	0,00
Cantabria	2.556	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	11,076	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Alava	161	44,63	6,98	2,53	4,45	1,34	127,38	0,070	8,65	1,33	2,805	44,63	8,54	3,49	5,05	2,15	218,44	0,071	12,68	0,00
Guipúzcoa	600	54,18	8,50	3,17	5,33	1,61	159,35	0,070	10,82	1,33	2,500	54,18	10,32	4,32	6,01	2,60	270,19	0,071	15,68	0,00
Vizcaya	544	53,75	8,44	3,14	5,30	1,60	158,04	0,070	10,73	1,33	2,356	53,75	10,26	4,28	5,97	2,58	268,05	0,071	15,56	0,00
Navarra	1.215	57,09	8,88	3,35	5,53	1,68	168,34	0,070	11,43	1,33	4,034	57,09	10,79	4,55	6,24	2,72	284,82	0,071	16,53	0,00
La Rioja	2	74,33	8,64	2,99	5,65	1,68	150,29	0,070	10,21	1,33	5,364	74,33	10,85	4,26	6,59	2,74	266,83	0,071	15,49	0,00
Huesca	3.425	58,68	9,02	3,41	5,61	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	10,694	58,68	10,96	4,63	6,33	2,76	289,71	0,071	16,81	0,00
Teruel	82	72,95	9,31	3,28	6,03	1,80	164,97	0,070	11,21	1,33	10,594	72,95	11,52	4,60	6,93	2,91	287,67	0,071	16,70	0,00
Zaragoza	1.653	66,75	9,28	3,37	5,91	1,78	169,26	0,070	11,50	1,33	8,430	66,75	11,38	4,65	6,73	2,87	290,98	0,071	16,89	0,00
Barcelona	1.210	57,08	8,77	3,29	5,48	1,66	165,58	0,070	11,25	1,33	5,004	57,08	11,57	4,49	6,18	2,69	280,87	0,071	16,30	0,00
Girona	1.147	57,02	8,77	3,30	5,47	1,66	165,63	0,070	11,25	1,33	4,708	57,02	10,67	4,49	6,18	2,69	280,91	0,071	16,30	0,00
Lleida	2.013	57,47	9,01	3,20	5,81	1,74	160,96	0,070	10,93	1,33	7,409	57,47	10,91	4,38	6,53	2,75	274,27	0,071	15,92	0,00
Farragona	144	64,00	8,44	3,01	5,43	1,63	151,51	0,070	10,29	1,33	9,911	64,00	10,46	4,21	6,24	2,64	263,70	0,071	15,31	0,00
Baleares	415	46,67	6,63	2,35	4,28	1,28	118,13	0,070	8,02	1,33	9,251	46,67	8,23	3,29	4,93	2,07	206,17	0,071	11,97	0,00
Avila	74	54,94	7,62	2,74	4,87	1,46	137,95	0,070	9,37	1,33	7,17	54,94	9,42	3,82	5,59	2,37	239,22	0,071	13,88	0,00
Burgos	341	69,50	9,23	3,31	6,03	1,80	164,47	0,070	11,17	1,33	3,902	75,04	11,55	4,60	6,95	2,91	287,90	0,071	16,71	0,00
León	3.249	75,04	9,23	3,31	5,92	1,78	166,25	0,070	11,29	1,33	27,523	69,50	11,38	4,60	6,78	2,87	287,85	0,071	16,71	0,00
Palencia	54	69,37	9,04	3,24	5,81	1,74	162,62	0,070	11,05	1,33	6,79	69,37	11,19	4,51	6,67	2,82	282,56	0,071	16,40	0,00
Salamanca	726	77,04	9,19	3,21	5,98	1,78	161,16	0,070	10,95	1,33	5,005	77,04	11,47	4,54	6,94	2,89	283,99	0,071	16,48	0,00
Segovia	10	76,75	8,95	3,12	5,82	1,74	157,03	0,070	10,67	1,33	2,082	76,75	11,22	4,44	6,78	2,83	277,90	0,071	16,13	0,00
Soria	92	77,01	9,28	3,25	6,03	1,80	163,14	0,070	11,08	1,33	1,392	77,01	11,57	4,58	6,98	2,92	286,86	0,071	16,65	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	95	75,94	8,95	3,13	5,81	1,73	157,42	0,070	10,69	1,33	6,613	75,94	11,20	4,44	6,76	2,83	277,96	0,071	16,13	0,00
Madrid	252	72,49	9,11	3,21	5,90	1,76	161,34	0,070	10,96	1,33	1,462	72,49	11,31	4,51	6,80	2,85	282,12	0,071	16,37	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,442	73,29	10,97	4,34	6,63	2,77	271,67	0,071	15,77	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,864	76,93	11,21	4,43	6,78	2,83	277,43	0,071	16,10	0,00
Cuenca	18	76,21	8,87	3,09	5,78	1,72	155,13	0,070	10,54	1,33	14,934	76,21	11,13	4,39	6,74	2,81	274,83	0,071	15,95	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,420	76,84	11,13	4,38	6,75	2,81	274,46	0,071	15,93	0,00
Toledo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,353	74,86	11,04	4,36	6,68	2,78	272,71	0,071	15,83	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,731	76,06	11,08	4,37	6,72	2,80	273,51	0,071	15,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,399	72,95	10,85	4,29	6,56	2,74	268,34	0,071	15,57	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,052	77,47	11,18	4,40	6,78	2,82	275,51	0,071	15,99	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,944	79,59	11,14	4,36	6,77	2,81	273,21	0,071	15,86	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,223	68,03	10,34	4,10	6,23	2,61	256,86	0,071	14,91	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,968	69,53	10,77	4,29	6,48	2,72	268,59	0,071	15,59	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,804	77,64	11,18	4,40	6,78	2,82	275,31	0,071	15,98	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,496	72,48	11,03	4,38	6,65	2,78	274,30	0,071	15,92	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,690	78,38	11,40	4,50	6,90	2,88	281,81	0,071	16,36	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,269	79,05	11,26	4,42	6,83	2,84	276,76	0,071	16,06	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,806	77,56	11,31	4,46	6,85	2,85	279,33	0,071	16,21	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,078	78,72	11,21	4,41	6,81	2,83	275,79	0,071	16,01	0,00
Sevilla	16	69,11	8,23	2,87	5,37	1,60	144,01	0,070	9,78	1,33	1,217	69,11	10,33	4,08	6,25	2,61	255,08	0,071	14,80	0,00
Las Palmas	525	46,25	8,21	3,21	5,00	1,53	161,52	0,070	10,97	1,33	3,593	46,25	9,88	4,30	5,57	2,48	269,41	0,071	15,64	0,00
Santa Cruz de T.	39	46,25	8,20	3,21	4,99	1,53	161,37	0,070	10,96	1,33	270	46,25	9,87	4,30	5,57	2,48	269,16	0,071	15,62	0,00

Tabla A-638. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					kg	kg/año
A Coruña	2	5,79	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	299	6,58	4,20	0,28	3,92	0,45	10,74	0,01	0,73	0,00		
Lugo	3	5,28	3,17	0,22	2,96	0,33	8,28	0,01	0,56	0,33	1,818	6,55	4,27	0,28	3,98	0,45	10,94	0,01	0,74	0,00		
Ourense	236	5,94	3,88	0,27	3,61	0,39	10,28	0,01	0,70	0,33	1,641	7,11	4,52	0,30	4,21	0,48	11,57	0,01	0,78	0,00		
Pontevedra	101	6,04	3,76	0,26	3,50	0,38	9,92	0,01	0,67	0,33	242	6,72	4,39	0,29	4,10	0,47	11,28	0,01	0,76	0,00		
Asturias	445	5,75	3,89	0,27	3,62	0,39	10,35	0,01	0,70	0,33	3,676	8,38	3,82	0,24	3,58	0,45	9,24	0,01	0,63	0,00		
Cantabria	33	5,79	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,01	0,71	0,33	1,415	6,61	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,01	0,82	0,00		
Alava	103	6,10	4,01	0,28	3,74	0,40	10,66	0,01	0,72	0,33	239	6,69	4,49	0,30	4,19	0,47	11,58	0,01	0,78	0,00		
Guipuzcoa	41	5,93	4,05	0,28	3,77	0,40	10,80	0,01	0,73	0,33	423	6,54	4,61	0,31	4,30	0,48	11,98	0,01	0,81	0,00		
Vizcaya	59	5,79	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,01	0,71	0,33	453	6,61	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,01	0,82	0,00		
Navarra	100	5,79	3,97	0,28	3,70	0,39	10,59	0,01	0,72	0,33	1,295	6,11	4,31	0,29	4,02	0,45	11,17	0,01	0,76	0,00		
La Rioja	3,166	5,44	3,87	0,27	3,60	0,38	10,33	0,01	0,70	0,33	865	6,48	4,36	0,29	4,07	0,46	11,23	0,01	0,76	0,00		
Huesca	31	5,60	3,80	0,26	3,54	0,38	10,12	0,01	0,69	0,33	2,056	5,92	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,01	0,73	0,00		
Teruel	480	5,40	3,71	0,26	3,46	0,37	9,88	0,01	0,67	0,33	1,355	5,76	3,84	0,26	3,59	0,41	9,84	0,01	0,67	0,00		
Zaragoza	483	5,44	3,73	0,26	3,47	0,37	9,93	0,01	0,67	0,33	2,179	5,87	4,03	0,27	3,76	0,43	10,38	0,01	0,70	0,00		
Barcelona	2,922	5,30	3,70	0,26	3,44	0,37	9,84	0,01	0,67	0,33	1,176	5,89	4,05	0,27	3,78	0,43	10,44	0,01	0,71	0,00		
Girona	128	5,35	3,69	0,26	3,43	0,37	9,81	0,01	0,66	0,33	3,174	5,89	4,06	0,27	3,78	0,43	10,45	0,01	0,71	0,00		
Lleida	600	5,50	3,78	0,26	3,51	0,37	10,05	0,01	0,68	0,33	2,601	5,91	4,10	0,28	3,83	0,43	10,58	0,01	0,72	0,00		
Tarragona	430	5,54	3,96	0,28	3,68	0,39	10,58	0,01	0,72	0,33	1,835	5,95	3,87	0,26	3,61	0,41	9,86	0,01	0,67	0,00		
Baleares	586	5,98	3,88	0,27	3,61	0,39	10,27	0,01	0,70	0,33	1,178	7,95	4,11	0,27	3,85	0,46	10,20	0,01	0,69	0,00		
Avila	7,336	5,56	3,49	0,24	3,25	0,35	9,17	0,01	0,62	0,33	694	5,77	3,86	0,26	3,60	0,41	9,88	0,01	0,67	0,00		
Burgos	235	5,61	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	903	5,89	3,97	0,26	3,70	0,42	10,18	0,01	0,69	0,00		
León	121	5,70	3,85	0,27	3,59	0,38	10,24	0,01	0,69	0,33	1,611	6,05	4,10	0,27	3,83	0,43	10,55	0,01	0,71	0,00		
Palencia	69	5,51	3,72	0,26	3,47	0,37	9,89	0,01	0,67	0,33	32	6,30	4,22	0,28	3,93	0,45	10,84	0,01	0,73	0,00		
Salamanca	5,969	5,59	3,89	0,27	3,62	0,38	10,38	0,01	0,70	0,33	1,727	5,80	3,96	0,26	3,69	0,42	10,17	0,01	0,69	0,00		
Segovia	299	5,34	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	631	6,26	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,01	0,72	0,00		
Soria	284	5,41	3,70	0,26	3,45	0,37	9,84	0,01	0,67	0,33	254	5,82	3,88	0,26	3,63	0,41	9,95	0,01	0,67	0,00		
Valladolid	30	5,33	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zamora	804	5,60	3,83	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	81	6,26	4,13	0,28	3,85	0,44	10,58	0,01	0,72	0,00		
Madrid	2,168	5,52	3,56	0,24	3,32	0,36	9,40	0,01	0,64	0,33	438	5,95	3,85	0,26	3,60	0,41	9,83	0,01	0,67	0,00		
Albacete	3,343	5,33	3,69	0,26	3,44	0,37	9,82	0,01	0,67	0,33	6,797	5,86	3,78	0,25	3,53	0,41	9,62	0,01	0,65	0,00		
Ciudad Real	7,267	5,33	3,65	0,25	3,40	0,36	9,71	0,01	0,66	0,33	1,423	6,25	4,11	0,27	3,84	0,44	10,53	0,01	0,71	0,00		
Cuenca	588	5,34	3,68	0,25	3,42	0,36	9,79	0,01	0,66	0,33	1,478	5,77	3,78	0,25	3,53	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00		
Guadalajara	238	5,29	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,01	0,66	0,33	1,192	5,76	3,77	0,25	3,52	0,40	9,61	0,01	0,65	0,00		
Toledo	10,530	5,38	3,58	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	1,763	5,80	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00		
Alicante	2,168	5,33	3,67	0,25	3,41	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	563	5,84	3,77	0,25	3,52	0,41	9,60	0,01	0,65	0,00		
Castellón de la P.	464	5,32	3,71	0,26	3,45	0,37	9,88	0,01	0,67	0,33	1,886	5,77	3,77	0,25	3,52	0,40	9,62	0,01	0,65	0,00		
Valencia	938	5,32	3,67	0,25	3,42	0,36	9,78	0,01	0,66	0,33	1,877	5,82	3,77	0,25	3,52	0,41	9,62	0,01	0,65	0,00		
Murcia	16,022	5,34	3,67	0,25	3,42	0,36	9,77	0,01	0,66	0,33	2,967	5,75	3,76	0,25	3,51	0,40	9,59	0,01	0,65	0,00		
Badajoz	6,015	5,72	3,71	0,26	3,45	0,37	9,81	0,01	0,66	0,33	9,801	5,90	3,70	0,24	3,46	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00		
Cáceres	7,397	5,94	3,61	0,25	3,37	0,37	9,49	0,01	0,64	0,33	4,896	6,01	3,90	0,26	3,64	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00		
Almería	20,423	5,31	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,01	0,66	0,33	4,924	5,89	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00		
Cádiz	26,990	5,42	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	5,355	5,84	3,74	0,25	3,49	0,40	9,51	0,01	0,64	0,00		
Córdoba	2,835	5,35	3,78	0,26	3,51	0,37	10,07	0,01	0,68	0,33	137	5,89	3,82	0,25	3,56	0,41	9,73	0,01	0,66	0,00		
Granada	9,158	5,34	3,70	0,26	3,45	0,37	9,86	0,01	0,67	0,33	2,070	6,10	3,92	0,26	3,66	0,42	9,99	0,01	0,68	0,00		
Huelva	1,865	5,28	3,88	0,27	3,61	0,38	10,39	0,01	0,70	0,33	5,958	5,90	3,75	0,25	3,50	0,40	9,52	0,01	0,64	0,00		
Jaén	2,725	5,40	3,76	0,26	3,50	0,37	10,01	0,01	0,68	0,33	1,455	6,02	3,84	0,25	3,59	0,41	9,79	0,01	0,66	0,00		
Málaga	31,242	5,27	3,99	0,28	3,71	0,39	10,72	0,01	0,73	0,33	492	5,83	3,75	0,25	3,50	0,40	9,54	0,01	0,65	0,00		
Sevilla	50,471	5,16	3,84	0,27	3,58	0,37	10,31	0,01	0,70	0,33	213	5,55	3,75	0,25	3,50	0,40	9,62	0,01	0,65	0,00		
Las Palmas	4,271	4,79	3,64	0,25	3,39	0,35	9,76	0,01	0,66	0,33	107	5,02	3,08	0,20	2,88	0,34	7,72	0,01	0,52	0,00		
Santa Cruz de T.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



Tabla A-639. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría Sementales (n.)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama			
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año			
A Coruña	16	68.06	8.14	2.27	5.86	1.67	97.03	0.061	7.39	1.33	522	68.29	10.60	3.28	7.31	2.61	162.72	0.064	11.02	0.00		
Lugo	23	62.30	7.62	2.12	5.50	1.56	90.58	0.061	6.91	1.33	864	62.63	9.90	3.07	6.84	2.45	152.07	0.064	10.29	0.00		
Ourense	10	65.53	7.73	2.17	5.56	1.61	93.06	0.062	7.02	1.33	483	64.05	10.11	3.12	6.98	2.49	154.69	0.064	10.48	0.00		
Pontevedra	22	64.25	8.32	2.25	6.07	1.65	94.62	0.060	7.41	1.33	108	63.95	10.10	3.12	6.97	2.49	154.62	0.064	10.47	0.00		
Asturias	147	61.19	7.77	2.13	5.64	1.57	90.28	0.061	6.98	1.33	1.569	60.24	9.68	2.99	6.69	2.38	148.07	0.064	10.05	0.00		
Cantabria	56	60.05	7.40	2.06	5.34	1.52	87.77	0.061	6.69	1.33	372	59.93	9.56	2.96	6.60	2.36	146.79	0.064	9.93	0.00		
Alava	34	61.31	7.85	2.14	5.72	1.57	90.25	0.061	7.00	1.33	183	57.09	9.25	2.86	6.39	2.28	141.40	0.064	9.57	0.00		
Guipúzcoa	72	61.37	7.63	2.11	5.52	1.55	89.66	0.061	6.88	1.33	390	60.70	9.67	2.99	6.68	2.39	148.28	0.064	10.04	0.00		
Vizcaya	36	60.49	7.57	2.09	5.48	1.54	88.71	0.061	6.81	1.33	186	60.08	9.58	2.97	6.61	2.37	147.17	0.064	9.95	0.00		
Navarra	171	64.96	7.91	2.20	5.71	1.62	93.66	0.061	7.16	1.33	634	65.41	10.25	3.17	7.07	2.53	157.35	0.064	10.65	0.00		
La Rioja	100	59.72	7.80	2.11	5.69	1.55	88.77	0.060	6.92	1.33	234	57.22	9.35	2.88	6.47	2.29	142.10	0.064	9.62	0.00		
Huesca	305	67.10	8.05	2.25	5.80	1.65	95.92	0.061	7.31	1.33	923	67.20	10.46	3.24	7.22	2.58	160.75	0.064	10.88	0.00		
Teruel	139	55.85	7.22	1.98	5.25	1.46	83.72	0.061	6.46	1.33	497	52.93	8.72	2.70	6.02	2.15	133.65	0.064	9.04	0.00		
Zaragoza	354	62.24	7.75	2.14	5.61	1.58	90.90	0.061	6.98	1.33	1.007	63.52	10.03	3.11	6.92	2.47	153.94	0.064	10.42	0.00		
Barcelona	657	59.68	7.75	2.10	5.65	1.55	88.61	0.060	6.89	1.33	616	64.40	10.19	3.15	7.04	2.50	155.70	0.064	10.54	0.00		
Girona	108	66.15	8.02	2.23	5.79	1.64	95.05	0.061	7.26	1.33	650	67.27	10.47	3.25	7.23	2.58	160.93	0.064	10.89	0.00		
Lleida	143	63.89	7.96	2.19	5.77	1.61	92.92	0.061	7.16	1.33	592	66.96	10.44	3.24	7.21	2.58	160.36	0.064	10.85	0.00		
Tarragona	99	60.77	7.88	2.13	5.75	1.57	89.95	0.060	7.01	1.33	897	67.80	10.55	3.27	7.28	2.60	162.02	0.064	10.97	0.00		
Baleares	163	60.31	7.84	2.12	5.72	1.56	89.50	0.060	6.97	1.33	565	61.27	9.79	3.02	6.77	2.41	149.69	0.064	10.15	0.00		
Avila	419	59.71	7.82	2.11	5.70	1.55	89.08	0.060	6.95	1.33	684	59.94	9.77	3.00	6.76	2.37	147.70	0.064	10.02	0.00		
Burgos	29	61.22	7.72	2.12	5.61	1.56	89.87	0.061	6.93	1.33	153	60.74	9.69	3.00	6.69	2.39	148.76	0.064	10.06	0.00		
León	38	66.26	8.07	2.23	5.84	1.65	95.16	0.061	7.28	1.33	348	67.96	10.56	3.27	7.29	2.60	162.21	0.064	10.98	0.00		
Palencia	48	60.22	7.86	2.12	5.74	1.56	89.44	0.060	6.98	1.33	70	60.80	9.75	3.01	6.74	2.39	149.10	0.064	10.08	0.00		
Salamanca	449	60.45	7.77	2.12	5.66	1.56	89.37	0.060	6.93	1.33	1.304	60.40	9.79	3.01	6.77	2.39	148.31	0.064	10.05	0.00		
Segovia	87	58.71	7.57	2.06	5.50	1.52	87.26	0.061	6.76	1.33	252	58.50	9.43	2.92	6.51	2.32	144.38	0.064	9.77	0.00		
Soria	32	60.63	7.78	2.12	5.66	1.56	89.59	0.060	6.95	1.33	67	60.50	9.73	3.00	6.73	2.39	148.32	0.064	10.05	0.00		
Valladolid	23	58.61	7.74	2.09	5.65	1.53	87.74	0.060	6.86	1.33	12	58.93	9.65	2.96	6.68	2.34	145.68	0.064	9.88	0.00		
Zamora	143	60.95	7.94	2.15	5.80	1.58	90.32	0.060	7.05	1.33	165	60.63	9.82	3.02	6.80	2.39	148.82	0.064	10.09	0.00		
Madrid	176	62.22	7.99	2.17	5.82	1.60	91.67	0.060	7.13	1.33	449	62.18	10.03	3.09	6.94	2.44	151.87	0.064	10.30	0.00		
Albacete	671	58.95	7.72	2.09	5.64	1.54	87.90	0.060	6.86	1.33	3.391	63.54	10.05	3.11	6.94	2.48	154.12	0.064	10.43	0.00		
Ciudad Real	1.581	59.24	7.75	2.09	5.66	1.54	88.25	0.060	6.88	1.33	2.076	58.99	9.60	2.95	6.64	2.34	145.64	0.064	9.87	0.00		
Cuenca	190	59.02	7.72	2.09	5.63	1.54	87.93	0.060	6.85	1.33	1.204	60.68	9.69	3.00	6.69	2.39	148.70	0.064	10.06	0.00		
Guadalajara	44	58.98	7.72	2.09	5.64	1.54	87.92	0.060	6.86	1.33	588	60.31	9.64	2.98	6.65	2.38	147.98	0.064	10.01	0.00		
Toledo	1.236	59.45	7.75	2.10	5.65	1.54	88.51	0.060	6.89	1.33	1.322	59.16	9.63	2.97	6.67	2.35	146.06	0.064	9.90	0.00		
Alicante	456	58.90	7.72	2.09	5.63	1.54	87.85	0.060	6.85	1.33	368	61.25	9.83	3.03	6.79	2.41	149.89	0.064	10.15	0.00		
Castellón de la P.	103	59.02	7.74	2.09	5.65	1.54	88.03	0.060	6.87	1.33	969	60.66	9.68	3.00	6.68	2.39	148.65	0.064	10.06	0.00		
Valencia	255	58.88	7.72	2.09	5.63	1.54	87.84	0.060	6.85	1.33	1.228	62.10	9.87	3.06	6.82	2.43	151.39	0.064	10.25	0.00		
Murcia	2.555	58.91	7.72	2.09	5.63	1.54	87.86	0.060	6.85	1.33	2.148	59.37	9.62	2.97	6.66	2.35	146.37	0.064	9.92	0.00		
Badajoz	603	65.79	8.45	2.29	6.17	1.68	96.17	0.060	7.51	1.33	2.616	65.70	10.34	3.20	7.14	2.54	158.25	0.064	10.72	0.00		
Cáceres	477	63.17	8.20	2.22	5.98	1.63	93.29	0.060	7.29	1.33	5.682	62.73	10.05	3.10	6.95	2.46	152.79	0.064	10.36	0.00		
Almería	3.193	59.29	7.76	2.10	5.66	1.54	88.30	0.060	6.89	1.33	2.639	62.39	9.97	3.08	6.89	2.44	152.03	0.064	10.30	0.00		
Cádiz	1.007	64.09	8.26	2.23	6.02	1.64	93.98	0.060	7.34	1.33	2.848	63.87	10.22	3.15	7.07	2.49	154.98	0.064	10.51	0.00		
Córdoba	947	63.39	8.18	2.21	5.97	1.63	93.15	0.060	7.27	1.33	742	63.62	10.21	3.14	7.07	2.48	154.58	0.064	10.48	0.00		
Granada	2.591	59.36	7.77	2.10	5.67	1.55	88.40	0.060	6.89	1.33	2.084	56.26	9.22	2.84	6.38	2.26	140.24	0.064	9.50	0.00		
Huelva	113	66.52	8.49	2.30	6.19	1.69	96.70	0.060	7.54	1.33	953	63.14	10.00	3.10	6.90	2.46	153.36	0.064	10.38	0.00		
Jaén	781	60.89	7.92	2.14	5.78	1.58	90.19	0.060	7.04	1.33	1.418	59.56	9.61	2.97	6.64	2.36	146.61	0.064	9.93	0.00		
Málaga	4.173	60.50	7.87	2.13	5.75	1.57	89.64	0.060	6.99	1.33	4.654	60.53	9.84	3.02	6.81	2.39	148.66	0.064	10.08	0.00		
Sevilla	5.507	66.38	8.49	2.30	6.19	1.69	96.64	0.060	7.54	1.33	3.871	66.29	10.57	3.25	7.32	2.56	159.65	0.064	10.83	0.00		
Las Palmas	2.084	61.96	8.01	2.17	5.84	1.59	91.29	0.060	7.11	1.33	758	61.49	9.95	3.06	6.89	2.42	150.57	0.064	10.21	0.00		
Santa Cruz de T.	1.521	60.10	7.84	2.12	5.72	1.56	89.32	0.060	6.96	1.33	2.843	60.09	9.80	3.01	6.79	2.38	148.05	0.064	10.04	0.00		

Tabla A-640. Coeficientes para las categorías de las EE.CG. para 2000. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año
A Coruña	19	30,25	6,02	1,51	4,52	0,99	58,78	0,056	5,29	1,33	494	30,30	7,12	1,70	5,42	1,35	71,81	0,058	6,80	0,00
Lugo	36	29,91	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17	1,33	492	29,91	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70	0,00
Ourense	19	28,86	5,69	1,41	4,28	0,94	54,92	0,056	4,94	1,33	903	28,79	6,79	1,61	5,19	1,29	68,59	0,059	6,57	0,00
Pontevedra	68	31,18	7,80	1,82	5,98	1,12	65,29	0,053	6,23	1,33	360	28,65	6,83	1,62	5,22	1,29	69,46	0,060	6,68	0,00
Asturias	201	30,29	6,84	1,64	5,20	1,05	61,02	0,054	5,68	1,33	2,134	31,17	7,30	1,75	5,56	1,39	73,93	0,059	7,02	0,00
Cantabria	146	25,44	5,10	1,25	3,85	0,84	48,48	0,056	4,37	1,33	952	25,16	5,94	1,39	4,55	1,14	58,90	0,058	5,58	0,00
Alava	67	28,26	7,01	1,62	5,39	1,02	58,19	0,053	5,56	1,33	347	23,52	5,65	1,31	4,33	1,08	56,30	0,060	5,41	0,00
Guipúzcoa	61	26,59	5,63	1,36	4,27	0,90	51,83	0,055	4,74	1,33	305	25,54	6,06	1,42	4,63	1,16	60,32	0,059	5,73	0,00
Vizcaya	113	26,40	5,72	1,37	4,35	0,90	51,79	0,055	4,77	1,33	577	25,27	5,99	1,41	4,59	1,15	59,65	0,059	5,67	0,00
Navarra	165	27,40	5,62	1,39	4,24	0,92	53,66	0,055	4,85	1,33	560	27,24	6,50	1,54	4,95	1,24	65,30	0,059	6,20	0,00
La Rioja	243	26,52	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	496	27,24	6,77	1,59	5,18	1,25	70,66	0,063	7,01	0,00
Huesca	58	28,01	5,62	1,41	4,21	0,93	54,90	0,056	4,93	1,33	174	28,01	6,68	1,59	5,08	1,27	67,21	0,058	6,36	0,00
Teruel	166	26,81	6,92	1,59	5,33	0,99	56,54	0,052	5,43	1,33	1,199	28,90	6,96	1,66	5,30	1,32	70,90	0,059	6,77	0,00
Zaragoza	59	28,82	6,33	1,54	4,79	0,99	58,11	0,055	5,35	1,33	177	29,64	7,08	1,69	5,39	1,34	71,95	0,059	6,85	0,00
Barcelona	733	26,43	6,72	1,55	5,17	0,97	55,50	0,053	5,31	1,33	673	26,33	6,49	1,53	4,96	1,22	66,63	0,061	6,49	0,00
Girona	90	26,91	5,58	1,38	4,20	0,91	53,20	0,055	4,82	1,33	483	26,97	6,46	1,54	4,92	1,24	64,90	0,059	6,15	0,00
Lleida	211	27,34	6,04	1,46	4,58	0,94	55,00	0,055	5,07	1,33	645	27,25	6,55	1,56	4,99	1,25	66,18	0,059	6,31	0,00
Tarragona	147	26,86	6,76	1,56	5,20	0,98	55,84	0,053	5,34	1,33	1,643	28,53	6,84	1,63	5,21	1,30	69,40	0,059	6,61	0,00
Baleares	168	26,90	6,52	1,51	5,01	0,96	54,59	0,053	5,18	1,33	485	25,80	6,08	1,42	4,66	1,16	60,69	0,060	5,82	0,00
Avila	881	26,35	6,81	1,56	5,24	0,98	55,74	0,052	5,35	1,33	1,287	25,29	6,50	1,51	4,98	1,19	68,82	0,065	6,96	0,00
Burgos	115	30,18	6,78	1,64	5,14	1,04	61,33	0,054	5,68	1,33	496	31,47	7,50	1,80	5,70	1,42	76,67	0,059	7,32	0,00
León	291	30,97	6,71	1,64	5,07	1,05	62,13	0,055	5,70	1,33	2,607	32,10	7,57	1,82	5,75	1,44	77,08	0,059	7,31	0,00
Palencia	12	27,51	7,14	1,64	5,51	1,01	58,14	0,052	5,60	1,33	17	28,55	7,00	1,66	5,35	1,30	72,67	0,062	7,13	0,00
Salamanca	841	28,32	6,93	1,62	5,31	1,02	58,66	0,053	5,56	1,33	1,860	27,68	6,95	1,63	5,32	1,28	73,22	0,064	7,32	0,00
Segovia	150	26,43	6,85	1,57	5,28	0,98	55,82	0,052	5,37	1,33	690	31,38	7,46	1,79	5,67	1,41	76,32	0,060	7,30	0,00
Soria	64	28,38	7,00	1,63	5,37	1,02	59,24	0,053	5,62	1,33	137	30,46	7,39	1,77	5,63	1,38	76,50	0,061	7,42	0,00
Valladolid	35	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	19	25,02	6,51	1,51	5,00	1,17	69,53	0,066	7,10	0,00
Zamora	321	28,21	7,29	1,67	5,62	1,04	59,46	0,052	5,72	1,33	372	27,81	7,03	1,65	5,38	1,28	74,57	0,065	7,51	0,00
Madrid	390	27,66	6,92	1,61	5,32	1,01	57,96	0,053	5,52	1,33	822	26,84	6,82	1,60	5,22	1,25	72,15	0,065	7,25	0,00
Albacete	1.358	26,29	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	6,925	30,70	7,36	1,77	5,59	1,39	75,31	0,060	7,20	0,00
Ciudad Real	5.643	26,42	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39	1,33	7,501	27,42	6,88	1,62	5,26	1,26	72,30	0,064	7,20	0,00
Cuenca	163	26,32	6,84	1,56	5,27	0,97	55,62	0,052	5,35	1,33	1,027	31,09	7,44	1,79	5,65	1,41	76,14	0,059	7,27	0,00
Guadalajara	62	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	824	31,59	7,53	1,81	5,72	1,43	76,90	0,059	7,31	0,00
Toledo	1.177	26,95	6,87	1,58	5,28	0,99	56,80	0,052	5,43	1,33	1,256	26,66	6,76	1,59	5,18	1,24	71,37	0,064	7,15	0,00
Alicante	816	26,26	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	659	28,85	7,10	1,69	5,41	1,32	73,72	0,062	7,21	0,00
Castellón de la P.	252	26,38	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	2,352	31,39	7,48	1,80	5,68	1,42	76,43	0,059	7,27	0,00
Valencia	436	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	2,097	30,47	7,31	1,75	5,56	1,38	74,73	0,059	7,14	0,00
Murcia	8.687	26,25	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34	1,33	7,292	28,00	6,97	1,65	5,33	1,29	72,94	0,063	7,20	0,00
Badajoz	450	29,64	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06	1,33	1,963	33,34	7,98	1,92	6,06	1,50	82,49	0,060	7,94	0,00
Cáceres	452	26,81	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43	1,33	8,983	27,53	6,83	1,61	5,22	1,27	71,09	0,063	7,02	0,00
Almería	5.544	26,45	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39	1,33	4,576	27,86	6,89	1,63	5,26	1,28	71,54	0,062	7,01	0,00
Cádiz	1.399	28,28	7,34	1,68	5,61	1,04	59,86	0,052	5,76	1,33	4,082	28,51	7,17	1,69	5,48	1,31	75,89	0,064	7,59	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	8.545	26,43	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38	1,33	6,987	29,17	7,18	1,70	5,48	1,33	74,87	0,062	7,35	0,00
Huelva	282	29,38	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01	1,33	2,445	33,33	7,92	1,91	6,01	1,50	81,44	0,059	7,78	0,00
Jaén	1.387	26,98	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49	1,33	2,585	30,33	7,38	1,76	5,62	1,38	76,61	0,061	7,46	0,00
Málaga	10.384	26,97	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47	1,33	11,129	25,96	6,70	1,56	5,14	1,21	71,45	0,066	7,27	0,00
Sevilla	14.224	29,22	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00	1,33	10,047	27,83	7,18	1,68	5,50	1,30	77,27	0,066	7,88	0,00
Las Palmas	4.688	26,15	6,85	1,57	5,28	0,97	55,87	0,052	5,38	1,33	1,707	24,65	6,45	1,51	4,95	1,17	68,80	0,065	6,98	0,00
Santa Cruz de T.	5.457	25,73	6,79	1,56	5,24	0,96	55,32	0,052	5,33	1,33	9,941	24,48	6,45	1,50	4,95	1,16	69,13	0,066	7,05	0,00



**Tabla A-641.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		
A Coruña	37	56,73	7,33	2,45	4,89	1,45	116,34	0,066	8,54	1,33	959	57,04	9,06	3,59	5,48	2,44	223,31	0,070	13,55	0,00		
Lugo	22	56,12	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58	1,33	303	56,10	8,93	3,53	5,40	2,40	219,78	0,070	13,34	0,00		
Ourense	15	52,48	6,89	2,30	4,60	1,36	109,33	0,066	8,11	1,33	670	52,43	8,46	3,27	5,18	2,26	201,56	0,070	12,43	0,00		
Pontevedra	62	56,82	7,44	2,32	5,12	1,42	97,92	0,064	7,03	1,33	332	52,88	8,53	3,27	5,25	2,27	200,65	0,070	12,45	0,00		
Asturias	201	54,12	7,14	2,29	4,84	1,39	102,68	0,065	7,50	1,33	2,134	55,08	8,84	3,47	5,37	2,38	215,38	0,070	13,13	0,00		
Cantabria	258	45,58	6,21	2,06	4,15	1,23	97,79	0,066	7,18	1,33	1,687	45,06	7,58	2,98	4,60	2,04	185,64	0,070	11,28	0,00		
Alava	203	50,17	6,75	2,10	4,65	1,29	88,83	0,064	6,45	1,33	1,048	41,18	7,06	2,70	4,35	1,88	165,82	0,070	10,28	0,00		
Guipúzcoa	149	48,02	6,47	2,12	4,35	1,27	98,06	0,066	7,18	1,33	749	46,09	7,70	3,01	4,69	2,07	187,06	0,070	11,41	0,00		
Vizcaya	196	47,43	6,42	2,09	4,33	1,26	95,67	0,066	7,00	1,33	995	45,33	7,61	2,97	4,64	2,04	184,20	0,070	11,25	0,00		
Navarra	46	51,03	6,77	2,24	4,53	1,34	105,85	0,066	7,76	1,33	1,54	50,96	8,32	3,26	5,05	2,24	202,67	0,070	12,35	0,00		
La Rioja	267	47,77	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04	1,33	544	50,61	8,19	2,93	5,25	2,13	172,78	0,069	11,35	0,00		
Huesca	59	53,10	6,98	2,33	4,65	1,38	111,53	0,067	8,19	1,33	176	53,18	8,61	3,40	5,21	2,32	211,59	0,070	12,84	0,00		
Teruel	256	48,63	6,66	2,05	4,60	1,27	85,28	0,063	6,18	1,33	1,849	55,37	8,86	3,44	5,41	2,37	212,47	0,070	13,06	0,00		
Zaragoza	190	54,37	7,16	2,33	4,83	1,40	106,95	0,065	7,82	1,33	570	56,95	9,07	3,55	5,52	2,43	219,75	0,070	13,44	0,00		
Barcelona	320	48,10	6,60	2,05	4,55	1,26	86,02	0,064	6,24	1,33	293	49,36	8,10	3,02	5,07	2,14	182,62	0,069	11,58	0,00		
Girona	1.009	50,47	6,75	2,23	4,51	1,33	105,51	0,066	7,74	1,33	5,412	50,83	8,34	3,29	5,05	2,25	204,64	0,070	12,43	0,00		
Lleida	603	50,85	6,80	2,21	4,59	1,33	101,03	0,065	7,39	1,33	1,851	51,41	8,39	3,27	5,11	2,25	202,44	0,070	12,40	0,00		
Tarragona	123	48,44	6,63	2,06	4,57	1,26	86,49	0,064	6,27	1,33	1,380	54,21	8,74	3,42	5,33	2,35	211,42	0,070	12,94	0,00		
Baleares	150	47,12	6,48	2,03	4,45	1,24	87,02	0,064	6,32	1,33	432	44,02	7,47	2,87	4,60	1,99	176,57	0,070	10,92	0,00		
Avila	2.602	47,09	6,45	1,99	4,46	1,23	82,92	0,063	6,01	1,33	3,797	46,27	7,57	2,58	4,99	1,94	146,88	0,068	10,10	0,00		
Burgos	55	56,89	7,41	2,40	5,01	1,44	108,38	0,065	7,92	1,33	233	60,93	9,52	3,71	5,81	2,55	229,12	0,070	14,07	0,00		
León	12	58,82	7,56	2,48	5,09	1,48	114,17	0,065	8,36	1,33	114	62,10	9,65	3,81	5,85	2,60	236,56	0,070	14,40	0,00		
Palencia	25	50,14	6,81	2,10	4,70	1,29	87,45	0,063	6,34	1,33	37	53,70	8,58	3,17	5,42	2,26	189,57	0,069	12,17	0,00		
Salamanca	696	51,91	6,95	2,18	4,77	1,33	93,65	0,064	6,81	1,33	1,540	51,86	8,30	2,92	5,38	2,15	169,83	0,069	11,35	0,00		
Segovia	349	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	1,600	60,01	9,40	3,65	5,75	2,52	224,78	0,070	13,86	0,00		
Soria	42	52,44	7,01	2,20	4,81	1,34	94,24	0,064	6,85	1,33	89	58,69	9,20	3,47	5,73	2,44	210,85	0,069	13,28	0,00		
Valladolid	118	47,57	6,56	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	67	46,31	7,61	2,52	5,09	1,93	140,85	0,068	9,95	0,00		
Zamora	598	51,04	6,85	2,11	4,74	1,30	87,04	0,063	6,30	1,33	693	51,83	8,23	2,84	5,40	2,12	162,90	0,069	11,09	0,00		
Madrid	924	50,48	6,81	2,13	4,68	1,30	90,26	0,064	6,55	1,33	1,953	50,07	8,07	2,80	5,28	2,08	161,18	0,069	10,92	0,00		
Albacete	1.442	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	7,353	59,33	9,34	3,63	5,71	2,50	223,85	0,070	13,78	0,00		
Ciudad Real	8.244	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06	1,33	10,958	51,50	8,28	2,94	5,34	2,15	171,62	0,069	11,39	0,00		
Cuenca	205	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,55	0,063	6,05	1,33	1,297	60,30	9,45	3,68	5,75	2,53	227,53	0,070	13,97	0,00		
Guadalajara	76	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	1,003	61,48	9,60	3,77	5,83	2,58	233,57	0,070	14,27	0,00		
Toledo	4.140	49,02	6,67	2,07	4,60	1,27	86,92	0,064	6,30	1,33	4,418	49,91	8,06	2,81	5,25	2,08	163,02	0,069	10,96	0,00		
Alicante	664	47,55	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	536	55,11	8,77	3,25	5,52	2,31	195,35	0,069	12,48	0,00		
Castellón de la P.	113	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	1,056	60,98	9,54	3,74	5,80	2,56	231,89	0,070	14,17	0,00		
Valencia	406	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	1,953	58,85	9,28	3,61	5,67	2,49	222,87	0,070	13,70	0,00		
Murcia	5.528	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	4,641	53,18	8,51	3,08	5,43	2,22	182,49	0,069	11,89	0,00		
Badajoz	355	53,80	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56	1,33	1,552	65,05	9,95	3,83	6,12	2,65	234,31	0,070	14,56	0,00		
Cáceres	158	47,23	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93	1,33	1,332	51,08	8,19	2,97	5,22	2,14	176,04	0,069	11,46	0,00		
Almería	9.298	47,98	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	7,675	52,81	8,49	3,13	5,36	2,23	187,21	0,069	12,02	0,00		
Cádiz	714	51,54	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38	1,33	2,085	53,95	8,54	3,00	5,55	2,21	174,11	0,069	11,67	0,00		
Córdoba	986	51,39	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37	1,33	7,68	51,37	8,23	2,81	5,42	2,11	160,09	0,068	11,00	0,00		
Granada	1.701	47,85	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06	1,33	1,391	55,52	8,80	3,23	5,57	2,31	192,78	0,069	12,43	0,00		
Huelva	11	54,13	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62	1,33	95	65,29	10,03	3,92	6,11	2,69	241,84	0,070	14,85	0,00		
Jaén	1.976	48,87	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	3,684	58,17	9,15	3,42	5,72	2,42	206,69	0,069	13,11	0,00		
Málaga	10.866	48,99	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14	1,33	11,645	48,35	7,84	2,62	5,22	1,99	147,46	0,068	10,32	0,00		
Sevilla	21.684	53,93	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58	1,33	15,318	52,58	8,31	2,76	5,54	2,11	154,73	0,068	10,90	0,00		
Las Palmas	20.591	48,62	6,66	2,05	4,61	1,26	84,74	0,063	6,14	1,33	7,499	46,97	7,69	2,59	5,10	1,96	146,62	0,068	10,19	0,00		
Santa Cruz de T.	4.988	47,47	6,53	2,01	4,52	1,24	82,99	0,063	6,01	1,33	9,086	46,22	7,58	2,51	5,06	1,92	140,46	0,068	9,91	0,00		



Tabla A-642. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	ppa	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	6	55.78	11.37	3.82	7.56	2.04	140.60	0.064	10.16	1.33	10	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00
Ourense	20	57.45	11.11	3.69	7.42	2.00	135.86	0.064	9.82	1.33	1.725	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00
Pontevedra	810	60.64	12.58	4.33	8.25	2.23	159.73	0.064	11.55	1.33	880	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	181.24	0.067	16.42	0.00
Asturias	1.504	55.83	11.77	3.99	7.78	2.10	146.97	0.064	10.63	1.33	1.396	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00
Cantabria	119	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.33	0.064	10.36	1.33	101	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00
Alava	675	55.06	11.76	3.98	7.78	2.10	146.68	0.064	10.60	1.33	607	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00
Guipúzcoa	133	58.29	12.06	4.09	7.96	2.15	150.78	0.064	10.90	1.33	113	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00
Vizcaya	187	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.34	0.064	10.36	1.33	159	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00
Navarra	174	53.90	11.13	3.73	7.40	2.00	137.35	0.064	9.93	1.33	191	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00
La Rioja	2.994	50.28	11.63	3.96	7.66	2.07	146.05	0.064	10.56	1.33	3.790	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00
Huesca	87	52.80	11.33	3.82	7.51	2.03	140.65	0.064	10.17	1.33	66	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00
Teruel	1.583	50.92	11.62	3.95	7.67	2.07	145.51	0.064	10.52	1.33	1.442	50.92	11.87	3.95	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00
Zaragoza	1.564	51.12	11.61	3.94	7.67	2.07	145.22	0.064	10.50	1.33	976	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.62	0.067	14.87	0.00
Barcelona	9.834	50.32	11.71	4.00	7.71	2.08	147.38	0.064	10.65	1.33	3.545	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00
Girona	174	50.32	11.73	4.00	7.73	2.09	147.37	0.064	10.65	1.33	68	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00
Leida	1.608	51.96	10.98	3.69	7.28	1.97	136.05	0.064	9.84	1.33	1.088	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00
Tarragona	1.327	50.26	11.60	3.94	7.65	2.07	145.37	0.064	10.51	1.33	1.360	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00
Baleares	1.650	50.75	11.68	3.99	7.68	2.07	147.20	0.064	10.64	1.33	907	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00
Avila	14.826	49.44	9.91	3.26	6.65	1.79	120.11	0.064	8.68	1.33	19.587	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00
Burgos	615	53.36	11.74	4.00	7.74	2.09	147.34	0.064	10.65	1.33	653	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00
León	247	54.09	11.27	3.78	7.49	2.02	139.44	0.064	10.08	1.33	224	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00
Palencia	529	52.43	11.80	4.02	7.78	2.10	148.08	0.064	10.71	1.33	375	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00
Salamanca	8.050	51.88	11.11	3.73	7.38	1.99	137.57	0.064	9.95	1.33	16.281	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00
Segovia	1.939	50.22	11.75	4.01	7.74	2.09	147.65	0.064	10.67	1.33	1.419	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00
Soria	560	52.36	11.42	3.84	7.58	2.04	141.47	0.064	10.23	1.33	495	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00
Valladolid	614	50.07	11.77	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	345	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00
Zamora	3.425	53.71	11.87	4.05	7.83	2.11	149.09	0.064	10.78	1.33	3.285	53.71	12.15	4.05	8.10	2.80	203.13	0.067	15.29	0.00
Madrid	5.035	51.52	10.43	3.47	6.95	1.88	128.02	0.064	9.26	1.33	9.916	51.52	10.86	3.54	7.32	2.50	177.22	0.067	13.34	0.00
Albacete	12.002	50.10	11.76	4.01	7.75	2.09	147.91	0.064	10.69	1.33	8.603	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.47	0.067	15.09	0.00
Ciudad Real	37.148	50.40	11.67	3.97	7.70	2.08	146.24	0.064	10.57	1.33	34.349	50.40	11.90	3.96	7.94	2.74	198.58	0.067	14.95	0.00
Cuenca	2.059	50.08	11.77	4.02	7.76	2.09	148.00	0.064	10.70	1.33	1.579	50.08	11.98	4.00	7.98	2.75	200.58	0.067	15.10	0.00
Guadalajara	1.119	50.32	11.72	4.00	7.72	2.08	147.37	0.064	10.65	1.33	1.037	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.90	0.067	15.04	0.00
Toledo	35.764	50.52	11.07	3.72	7.35	1.98	137.03	0.064	9.91	1.33	31.811	50.52	11.39	3.74	7.65	2.63	187.62	0.067	14.12	0.00
Alicante	13.809	50.05	11.78	4.02	7.76	2.10	148.15	0.064	10.71	1.33	5.006	50.05	11.99	4.00	7.98	2.76	200.75	0.067	15.11	0.00
Castellón de la P.	2.209	50.32	11.71	3.99	7.71	2.08	147.19	0.064	10.64	1.33	1.526	50.32	11.93	3.98	7.94	2.74	199.69	0.067	15.03	0.00
Valencia	3.018	50.10	11.76	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	1.880	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.55	0.067	15.09	0.00
Murcia	54.140	50.00	11.79	4.02	7.77	2.10	148.22	0.064	10.72	1.33	26.655	50.00	11.99	4.01	7.99	2.76	200.81	0.067	15.11	0.00
Badajoz	12.397	56.63	11.16	3.64	7.52	2.03	134.02	0.064	9.69	1.33	12.247	56.63	11.65	3.71	7.93	2.69	186.16	0.067	14.01	0.00
Cáceres	7.746	49.72	8.83	2.85	5.97	1.61	105.20	0.064	7.61	1.33	87.125	49.72	9.43	2.98	6.45	2.19	149.32	0.067	11.24	0.00
Almería	62.476	50.50	11.76	4.02	7.75	2.09	147.98	0.064	10.70	1.33	24.289	50.50	11.98	4.00	7.98	2.75	200.70	0.067	15.11	0.00
Cádiz	17.882	54.25	11.54	3.90	7.64	2.06	143.79	0.064	10.40	1.33	38.864	54.25	11.89	3.93	7.96	2.74	197.00	0.067	14.83	0.00
Córdoba	27.215	54.09	11.88	4.04	7.85	2.12	148.71	0.064	10.75	1.33	18.431	54.09	12.17	4.05	8.13	2.80	202.82	0.067	15.26	0.00
Granada	81.195	50.37	11.79	4.02	7.77	2.10	148.17	0.064	10.71	1.33	34.568	50.37	12.00	4.01	7.99	2.76	200.88	0.067	15.12	0.00
Huelva	2.051	56.98	11.94	4.07	7.88	2.13	149.89	0.064	10.84	1.33	2.091	56.98	12.29	4.09	8.20	2.83	205.23	0.067	15.45	0.00
Jáen	12.812	51.44	11.87	4.04	7.83	2.11	148.96	0.064	10.77	1.33	9.544	51.44	12.10	4.03	8.06	2.78	202.21	0.067	15.22	0.00
Málaga	80.383	51.57	11.35	3.88	7.46	2.02	143.10	0.064	10.35	1.33	82.949	51.57	11.63	3.90	7.74	2.67	195.24	0.067	14.69	0.00
Sevilla	123.727	56.77	11.65	3.91	7.73	2.09	144.22	0.064	10.43	1.33	86.325	56.77	12.04	3.96	8.09	2.78	198.38	0.067	14.93	0.00
Las Palmas	82.241	51.25	11.97	4.08	7.89	2.13	150.41	0.064	10.87	1.33	27.494	51.25	12.18	4.07	8.11	2.80	203.86	0.067	15.34	0.00
Santa Cruz de T.	32.203	49.98	10.34	3.48	6.86	1.85	128.17	0.064	9.27	1.33	58.564	49.98	10.73	3.53	7.20	2.47	176.85	0.067	13.31	0.00





Tabla A-643. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2000. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					kg	kg/año
A Coruña	87	63,40	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64	1,33	2,406	63,40	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48	0,00		
Lugo	899	62,36	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90	1,33	12,181	62,36	10,20	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77	0,00		
Ourense	267	58,14	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78	1,33	11,362	58,14	9,25	3,65	5,60	2,33	228,27	0,071	13,25	0,00		
Pontevedra	141	58,00	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37	1,33	4,171	58,00	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98	0,00		
Asturias	1.450	61,38	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93	1,33	29,989	61,38	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77	0,00		
Cantabria	1.474	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	10,318	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Alava	134	43,92	6,87	2,47	4,39	1,32	124,28	0,070	8,44	1,33	3,578	43,92	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39	0,00		
Guipúzcoa	435	50,85	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00	1,33	2,738	50,85	9,71	4,01	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55	0,00		
Vizcaya	418	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	2,925	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Navarra	1.250	56,67	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18	1,33	4,626	56,67	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20	0,00		
La Rioja	1	63,72	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57	1,33	2,310	63,72	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40	0,00		
Huesca	3.118	59,12	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	9,605	59,12	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83	0,00		
Teruel	53	62,80	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55	1,33	10,369	62,80	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84	0,00		
Zaragoza	2.655	64,17	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55	1,33	11,677	64,17	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88	0,00		
Barcelona	1.045	56,56	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85	1,33	6,437	56,56	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79	0,00		
Girona	1.158	56,52	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85	1,33	7,080	56,52	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79	0,00		
Lleida	2.795	57,45	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74	1,33	12,411	57,45	10,77	4,32	6,46	2,72	270,18	0,071	15,68	0,00		
Tarragona	147	61,00	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10	1,33	15,184	61,00	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99	0,00		
Baleares	497	48,35	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51	1,33	5,297	48,35	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62	0,00		
Avila	712	55,24	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80	1,33	3,079	55,24	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44	0,00		
Burgos	694	69,39	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27	1,33	4,964	69,39	11,36	4,59	6,77	2,86	287,40	0,071	16,68	0,00		
León	465	69,49	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14	1,33	6,140	69,49	11,27	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,52	0,00		
Palencia	22	64,58	8,71	3,17	5,54	1,67	159,19	0,070	10,81	1,33	4,25	64,58	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98	0,00		
Salamanca	2.006	69,36	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02	1,33	5,960	69,36	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37	0,00		
Segovia	25	69,50	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53	1,33	7,585	69,50	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77	0,00		
Soria	131	71,01	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34	1,33	9,80	71,01	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81	0,00		
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zamora	7	68,96	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54	1,33	6,90	68,96	10,77	4,34	6,43	2,71	271,51	0,071	15,76	0,00		
Madrid	856	66,18	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95	1,33	2,521	66,18	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	16,19	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,607	68,28	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,026	69,62	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75	0,00		
Cuenca	9	69,14	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28	1,33	11,479	69,14	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,741	69,56	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43	0,00		
Toledo	3.290	66,82	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84	1,33	9,869	66,82	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,139	69,23	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,075	69,04	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,648	67,46	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,791	70,01	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,887	76,39	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,865	64,12	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,277	64,71	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,306	72,15	10,78	4,26	6,52	2,72	266,61	0,071	15,47	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,791	66,92	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,824	72,45	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,681	74,37	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	16,52	0,00		
Jáen	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,337	72,46	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,194	72,54	10,82	4,28	6,54	2,73	267,60	0,071	15,53	0,00		
Sevilla	9	64,62	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78	1,33	1,083	64,62	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68	0,00		
Las Palmas	961	47,50	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98	1,33	2,810	47,50	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69	0,00		
Santa Cruz de T.	79	47,50	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97	1,33	236	47,50	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67	0,00		

Tabla A-644. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	ppa
A Coruña	2	5.79	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	314	6.58	4.20	0.28	3.92	0.45	10.74	0.011	0.73	0.00		
Lugo	4	5.28	3.17	0.22	2.96	0.33	8.28	0.011	0.56	0.33	1.872	6.55	4.27	0.28	3.98	0.45	10.94	0.011	0.74	0.00		
Ourense	243	5.94	3.88	0.27	3.61	0.39	10.28	0.011	0.70	0.33	1.690	7.11	4.52	0.30	4.21	0.48	11.57	0.011	0.78	0.00		
Pontevedra	103	6.04	3.76	0.26	3.50	0.38	9.92	0.011	0.67	0.33	2.47	6.72	4.39	0.29	4.10	0.47	11.28	0.011	0.76	0.00		
Asturias	442	5.75	3.89	0.27	3.62	0.39	10.35	0.011	0.70	0.33	3.428	8.38	3.82	0.24	3.58	0.45	9.24	0.011	0.63	0.00		
Cantabria	117	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	889	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00		
Alava	91	6.10	4.01	0.28	3.74	0.40	10.66	0.011	0.72	0.33	189	6.69	4.49	0.30	4.19	0.47	11.58	0.011	0.78	0.00		
Guipúzcoa	18	5.93	4.05	0.28	3.77	0.40	10.80	0.011	0.73	0.33	204	6.54	4.61	0.31	4.30	0.48	11.98	0.011	0.81	0.00		
Vizcaya	28	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	277	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00		
Navarra	97	5.79	3.97	0.28	3.70	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.600	6.11	4.31	0.29	4.02	0.45	11.17	0.011	0.76	0.00		
La Rioja	2.811	5.44	3.87	0.27	3.60	0.38	10.33	0.011	0.70	0.33	718	6.48	4.36	0.29	4.07	0.46	11.23	0.011	0.76	0.00		
Huesca	140	5.60	3.80	0.26	3.54	0.38	10.12	0.011	0.69	0.33	762	5.92	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.011	0.73	0.00		
Teruel	372	5.40	3.71	0.26	3.46	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	917	5.76	3.84	0.26	3.59	0.41	9.84	0.011	0.67	0.00		
Zaragoza	650	5.44	3.73	0.26	3.47	0.37	9.93	0.011	0.67	0.33	3.743	5.87	4.03	0.27	3.76	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00		
Barcelona	3.285	5.30	3.70	0.26	3.44	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	1.832	5.89	4.05	0.27	3.78	0.43	10.44	0.011	0.71	0.00		
Girona	154	5.35	3.69	0.26	3.43	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	860	5.89	4.06	0.27	3.78	0.43	10.45	0.011	0.71	0.00		
Lleida	598	5.50	3.78	0.26	3.51	0.37	10.05	0.011	0.68	0.33	2.376	5.91	4.10	0.28	3.83	0.43	10.58	0.011	0.72	0.00		
Tarragona	327	5.54	3.96	0.28	3.68	0.39	10.58	0.011	0.72	0.33	981	5.95	3.87	0.26	3.61	0.41	9.86	0.011	0.67	0.00		
Baleares	1.202	5.98	3.88	0.27	3.61	0.39	10.27	0.011	0.70	0.33	3.516	7.95	4.11	0.27	3.85	0.46	10.20	0.011	0.69	0.00		
Avila	22.467	5.56	3.49	0.24	3.25	0.35	9.17	0.011	0.62	0.33	47	5.77	3.86	0.26	3.60	0.41	9.88	0.011	0.67	0.00		
Burgos	133	5.61	3.73	0.26	3.48	0.37	9.91	0.011	0.67	0.33	252	5.89	3.97	0.26	3.70	0.42	10.18	0.011	0.69	0.00		
León	1.235	5.70	3.85	0.27	3.59	0.38	10.24	0.011	0.69	0.33	3.136	6.05	4.10	0.27	3.83	0.43	10.55	0.011	0.71	0.00		
Palencia	37	5.51	3.72	0.26	3.47	0.37	9.89	0.011	0.67	0.33	137	6.30	4.22	0.28	3.93	0.45	10.84	0.011	0.73	0.00		
Salamanca	2.171	5.59	3.89	0.27	3.62	0.38	10.38	0.011	0.70	0.33	529	5.80	3.96	0.26	3.69	0.42	10.17	0.011	0.69	0.00		
Segovia	209	5.34	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	42	6.26	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.011	0.72	0.00		
Soria	194	5.41	3.70	0.26	3.45	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	144	5.82	3.88	0.26	3.63	0.41	9.95	0.011	0.67	0.00		
Valladolid	60	5.33	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	18	6.24	4.10	0.27	3.83	0.44	10.52	0.011	0.71	0.00		
Zamora	1.098	5.60	3.83	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	1.564	6.26	4.13	0.28	3.85	0.44	10.58	0.011	0.72	0.00		
Madrid	2.413	5.52	3.56	0.24	3.32	0.36	9.40	0.011	0.64	0.33	649	5.95	3.85	0.26	3.60	0.41	9.83	0.011	0.67	0.00		
Albacete	2.444	5.33	3.69	0.26	3.44	0.37	9.82	0.011	0.67	0.33	8.652	5.86	3.78	0.25	3.53	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00		
Ciudad Real	10.996	5.33	3.65	0.25	3.40	0.36	9.71	0.011	0.66	0.33	1.574	6.25	4.11	0.27	3.84	0.44	10.53	0.011	0.71	0.00		
Cuenca	4.351	5.34	3.68	0.25	3.42	0.36	9.79	0.011	0.66	0.33	2.275	5.77	3.78	0.25	3.53	0.40	9.64	0.011	0.65	0.00		
Guadalajara	1.700	5.29	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	1.844	5.76	3.77	0.25	3.52	0.40	9.61	0.011	0.65	0.00		
Toledo	9.216	5.38	3.58	0.25	3.33	0.36	9.48	0.011	0.64	0.33	299	5.80	3.95	0.26	3.69	0.42	10.15	0.011	0.69	0.00		
Alicante	17.346	5.33	3.67	0.25	3.41	0.36	9.76	0.011	0.66	0.33	2.232	5.84	3.77	0.25	3.52	0.41	9.60	0.011	0.65	0.00		
Castellón de la P.	953	5.32	3.71	0.26	3.45	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	3.450	5.77	3.77	0.25	3.52	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00		
Valencia	758	5.32	3.67	0.25	3.42	0.36	9.78	0.011	0.66	0.33	5.468	5.82	3.77	0.25	3.52	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00		
Murcia	22.554	5.34	3.67	0.25	3.42	0.36	9.77	0.011	0.66	0.33	8.935	5.75	3.76	0.25	3.51	0.40	9.59	0.011	0.65	0.00		
Badajoz	8.293	5.72	3.71	0.26	3.45	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	13.512	5.90	3.70	0.24	3.46	0.40	9.39	0.011	0.64	0.00		
Cáceres	7.612	5.94	3.61	0.25	3.37	0.37	9.49	0.011	0.64	0.33	8.816	6.01	3.90	0.26	3.64	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00		
Almería	34.607	5.31	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	8.410	5.89	3.82	0.25	3.56	0.41	9.74	0.011	0.66	0.00		
Cádiz	31.886	5.42	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	296	5.84	3.74	0.25	3.49	0.40	9.51	0.011	0.64	0.00		
Córdoba	1.182	5.35	3.78	0.26	3.51	0.37	10.07	0.011	0.68	0.33	792	5.89	3.82	0.25	3.56	0.41	9.73	0.011	0.66	0.00		
Granada	18.832	5.34	3.70	0.26	3.45	0.37	9.86	0.011	0.67	0.33	3.497	6.10	3.92	0.26	3.66	0.42	9.99	0.011	0.68	0.00		
Huelva	5.019	5.28	3.88	0.27	3.61	0.38	10.39	0.011	0.70	0.33	9.671	5.90	3.75	0.25	3.50	0.40	9.52	0.011	0.64	0.00		
Jaén	5.702	5.40	3.76	0.26	3.50	0.37	10.01	0.011	0.68	0.33	2.787	6.02	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.011	0.66	0.00		
Málaga	22.468	5.27	3.99	0.28	3.71	0.39	10.72	0.011	0.73	0.33	7	5.83	3.75	0.25	3.50	0.40	9.54	0.011	0.65	0.00		
Sevilla	84.835	5.16	3.84	0.27	3.58	0.37	10.31	0.011	0.70	0.33	1.052	5.55	3.75	0.25	3.50	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00		
Las Palmas	12.925	4.79	3.64	0.25	3.39	0.35	9.76	0.011	0.66	0.33	6.15	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00		
Santa Cruz de T.	4.854	4.98	3.15	0.22	2.94	0.32	8.27	0.011	0.56	0.33	8	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00		



Tabla A-645. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Sementales (n).

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					kg	kg/año
A Coruña	16	68.06	8.14	2.27	5.86	1.67	97.03	0.061	7.39	1.33	547	68.31	10.60	3.28	7.31	2.61	162.76	0.064	11.02	0.00		
Lugo	24	62.62	7.62	2.13	5.49	1.57	90.77	0.061	6.91	1.33	889	62.63	9.90	3.07	6.84	2.45	152.10	0.064	10.29	0.00		
Ourense	12	63.95	7.73	2.16	5.58	1.59	92.15	0.061	7.02	1.33	497	64.07	10.10	3.12	6.98	2.49	154.76	0.064	10.48	0.00		
Pontevedra	22	64.25	8.32	2.25	6.07	1.65	94.62	0.060	7.41	1.33	111	63.90	10.10	3.12	6.98	2.49	154.48	0.064	10.47	0.00		
Asturias	141	61.33	7.78	2.13	5.65	1.57	90.39	0.061	6.98	1.33	1.479	60.23	9.68	2.99	6.69	2.38	148.06	0.064	10.05	0.00		
Cantabria	56	60.50	7.55	2.08	5.46	1.54	88.64	0.061	6.80	1.33	282	59.96	9.58	2.96	6.62	2.36	146.84	0.064	9.94	0.00		
Alava	27	60.61	7.89	2.13	5.75	1.57	89.93	0.060	7.02	1.33	130	57.31	9.26	2.86	6.40	2.28	141.96	0.064	9.60	0.00		
Guipúzcoa	72	61.31	7.60	2.10	5.49	1.55	89.49	0.061	6.85	1.33	399	60.72	9.67	2.99	6.68	2.39	148.33	0.064	10.04	0.00		
Vizcaya	58	60.16	7.53	2.08	5.45	1.53	88.37	0.061	6.79	1.33	312	59.98	9.58	2.96	6.61	2.36	146.91	0.064	9.94	0.00		
Navarra	98	64.96	7.91	2.20	5.71	1.62	93.70	0.061	7.16	1.33	371	65.44	10.25	3.17	7.07	2.53	157.41	0.064	10.65	0.00		
La Rioja	143	59.67	7.80	2.11	5.70	1.55	88.75	0.060	6.93	1.33	326	57.32	9.37	2.89	6.48	2.29	142.29	0.064	9.64	0.00		
Huesca	32	65.52	8.01	2.22	5.79	1.63	94.43	0.061	7.23	1.33	80	66.66	10.41	3.22	7.18	2.57	159.79	0.064	10.82	0.00		
Teruel	149	56.18	7.25	1.98	5.27	1.46	84.08	0.061	6.49	1.33	508	53.05	8.74	2.70	6.04	2.16	133.88	0.064	9.06	0.00		
Zaragoza	443	62.51	7.75	2.14	5.61	1.58	91.12	0.061	6.99	1.33	1.347	63.59	10.23	3.11	6.93	2.48	154.07	0.064	10.43	0.00		
Barcelona	480	59.92	7.76	2.11	5.65	1.55	88.86	0.060	6.91	1.33	544	64.98	10.24	3.17	7.08	2.52	156.76	0.064	10.62	0.00		
Girona	43	63.52	7.93	2.18	5.75	1.60	92.54	0.061	7.13	1.33	178	66.97	10.45	3.24	7.21	2.58	160.33	0.064	10.86	0.00		
Lleida	120	63.77	7.96	2.19	5.77	1.61	92.78	0.061	7.15	1.33	486	66.88	10.44	3.23	7.21	2.57	160.19	0.064	10.85	0.00		
Tarragona	157	60.71	7.87	2.13	5.74	1.57	89.82	0.060	6.99	1.33	1.056	67.59	10.53	3.26	7.27	2.60	161.63	0.064	10.94	0.00		
Baleares	134	60.30	7.83	2.12	5.70	1.56	89.48	0.060	6.97	1.33	613	61.31	9.79	3.02	6.76	2.41	149.75	0.064	10.15	0.00		
Avila	745	59.63	7.83	2.12	5.71	1.55	89.04	0.060	6.95	1.33	1.109	59.63	9.75	3.00	6.76	2.37	147.18	0.064	9.99	0.00		
Burgos	48	61.05	7.83	2.13	5.70	1.57	90.09	0.060	6.99	1.33	175	60.70	9.72	3.00	6.71	2.39	148.66	0.064	10.07	0.00		
León	164	63.09	8.01	2.19	5.83	1.61	92.39	0.061	7.16	1.33	673	67.10	10.48	3.24	7.23	2.58	160.66	0.064	10.88	0.00		
Palencia	22	61.05	7.74	2.11	5.63	1.56	89.63	0.061	6.92	1.33	126	60.97	9.71	3.01	6.70	2.40	149.13	0.064	10.08	0.00		
Salamanca	156	60.57	7.80	2.12	5.68	1.56	89.57	0.060	6.96	1.33	448	60.55	9.81	3.02	6.79	2.39	148.62	0.064	10.08	0.00		
Segovia	33	59.16	7.71	2.09	5.62	1.54	87.99	0.060	6.85	1.33	35	58.59	9.56	2.94	6.62	2.33	144.67	0.064	9.82	0.00		
Soria	38	60.23	7.83	2.12	5.70	1.56	89.48	0.060	6.97	1.33	71	60.51	9.74	3.00	6.73	2.39	148.36	0.064	10.06	0.00		
Valladolid	11	58.26	7.76	2.09	5.68	1.53	87.59	0.060	6.88	1.33	12	58.53	9.53	2.94	6.60	2.33	144.73	0.064	9.81	0.00		
Zamora	103	60.87	7.92	2.14	5.78	1.58	90.18	0.060	7.04	1.33	378	59.17	9.53	2.94	6.59	2.34	145.67	0.064	9.87	0.00		
Madrid	152	62.01	7.96	2.16	5.79	1.59	91.40	0.060	7.10	1.33	391	61.91	9.99	3.07	6.91	2.43	151.31	0.064	10.26	0.00		
Albacete	387	58.94	7.72	2.09	5.64	1.54	87.90	0.060	6.86	1.33	3.205	63.84	10.07	3.12	6.95	2.48	154.66	0.064	10.47	0.00		
Ciudad Real	1.593	59.24	7.75	2.09	5.66	1.54	88.25	0.060	6.88	1.33	1.923	59.04	9.61	2.96	6.66	2.34	145.76	0.064	9.88	0.00		
Cuenca	464	58.93	7.72	2.09	5.63	1.54	87.88	0.060	6.85	1.33	892	60.13	9.68	2.99	6.69	2.37	147.75	0.064	10.00	0.00		
Guadalajara	133	59.03	7.72	2.09	5.63	1.54	87.95	0.060	6.85	1.33	479	60.02	9.64	2.98	6.66	2.37	147.49	0.064	9.99	0.00		
Toledo	1.064	59.59	7.79	2.11	5.69	1.55	88.76	0.060	6.92	1.33	988	59.51	9.72	2.99	6.73	2.36	146.82	0.064	9.96	0.00		
Alicante	643	58.89	7.72	2.09	5.63	1.54	87.85	0.060	6.85	1.33	373	60.53	9.77	3.01	6.76	2.39	148.60	0.064	10.07	0.00		
Castellón de la P.	85	59.18	7.73	2.09	5.64	1.54	88.10	0.060	6.86	1.33	728	60.64	9.68	3.00	6.68	2.39	148.61	0.064	10.06	0.00		
Valencia	65	59.02	7.71	2.09	5.63	1.54	87.90	0.060	6.85	1.33	1.029	62.43	9.89	3.07	6.83	2.44	152.01	0.064	10.29	0.00		
Murcia	1.323	58.91	7.72	2.09	5.63	1.54	87.86	0.060	6.85	1.33	1.635	59.57	9.61	2.97	6.64	2.36	146.68	0.064	9.93	0.00		
Badajoz	1.244	65.81	8.45	2.29	6.17	1.68	96.17	0.060	7.51	1.33	5.402	65.70	10.34	3.20	7.14	2.54	158.26	0.064	10.72	0.00		
Cáceres	476	63.16	8.20	2.22	5.99	1.63	93.28	0.060	7.29	1.33	5.558	62.74	10.05	3.10	6.95	2.46	152.83	0.064	10.36	0.00		
Almería	2.744	59.29	7.76	2.10	5.66	1.54	88.30	0.060	6.89	1.33	2.276	62.40	9.97	3.08	6.89	2.44	152.06	0.064	10.30	0.00		
Cádiz	1.384	64.10	8.26	2.23	6.02	1.64	93.98	0.060	7.34	1.33	2.955	64.08	10.30	3.16	7.13	2.50	155.47	0.064	10.55	0.00		
Córdoba	3.17	63.42	8.18	2.21	5.97	1.63	93.17	0.060	7.27	1.33	669	64.46	10.20	3.15	7.05	2.50	155.92	0.064	10.56	0.00		
Granada	3.640	59.37	7.77	2.10	5.67	1.55	88.40	0.060	6.89	1.33	2.676	56.57	9.27	2.85	6.41	2.27	140.87	0.064	9.54	0.00		
Huelva	291	66.42	8.49	2.30	6.20	1.69	96.66	0.060	7.55	1.33	1.586	63.38	10.04	3.11	6.93	2.47	153.83	0.064	10.41	0.00		
Jaén	808	60.88	7.92	2.14	5.78	1.58	90.19	0.060	7.04	1.33	1.394	59.61	9.62	2.97	6.65	2.36	146.71	0.064	9.94	0.00		
Málaga	4.207	60.50	7.87	2.13	5.75	1.57	89.64	0.060	6.99	1.33	4.531	60.50	9.84	3.02	6.82	2.39	148.62	0.064	10.08	0.00		
Sevilla	6.000	66.38	8.49	2.30	6.19	1.69	96.64	0.060	7.54	1.33	4.317	66.11	10.54	3.24	7.30	2.56	159.31	0.064	10.81	0.00		
Las Palmas	3.690	61.90	8.00	2.16	5.83	1.59	91.22	0.060	7.11	1.33	4.139	61.13	9.89	3.04	6.84	2.41	149.86	0.064	10.15	0.00		
Santa Cruz de T.	1.492	60.10	7.84	2.12	5.72	1.56	89.32	0.060	6.97	1.33	2.786	60.09	9.80	3.01	6.79	2.38	148.05	0.064	10.04	0.00		

Tabla A-646. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	20	30,26	6,02	1,51	4,51	0,98	58,77	0,056	5,29	1,33	519	30,30	7,12	1,70	5,42	1,35	71,81	0,058	6,80	0,00	0,00	
Lugo	37	29,91	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17	1,33	507	29,91	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70	0,00	0,00	
Ourense	20	28,86	5,68	1,41	4,27	0,94	54,89	0,056	4,94	1,33	931	28,79	6,79	1,61	5,19	1,29	68,60	0,059	6,57	0,00	0,00	
Pontevedra	69	31,19	7,80	1,82	5,99	1,12	65,32	0,053	6,24	1,33	368	28,65	6,83	1,62	5,21	1,29	69,44	0,060	6,68	0,00	0,00	
Asturias	226	30,25	6,87	1,64	5,23	1,05	61,04	0,054	5,69	1,33	2,334	31,16	7,30	1,75	5,56	1,39	73,93	0,059	7,02	0,00	0,00	
Cantabria	208	26,42	5,73	1,37	4,35	0,90	51,83	0,055	4,77	1,33	1,053	25,27	5,99	1,41	4,59	1,15	59,66	0,059	5,68	0,00	0,00	
Alava	112	28,34	7,05	1,63	5,42	1,02	58,42	0,053	5,58	1,33	534	23,60	5,67	1,32	4,35	1,08	56,65	0,060	5,45	0,00	0,00	
Guipúzcoa	122	26,55	5,61	1,36	4,25	0,90	51,70	0,055	4,73	1,33	623	25,53	6,05	1,42	4,63	1,16	60,27	0,059	5,73	0,00	0,00	
Vizcaya	145	26,18	5,58	1,34	4,23	0,89	51,02	0,055	4,68	1,33	790	25,24	5,98	1,40	4,58	1,15	59,45	0,059	5,65	0,00	0,00	
Navarra	156	27,37	5,58	1,38	4,19	0,91	53,48	0,056	4,83	1,33	539	27,24	6,49	1,54	4,95	1,24	65,23	0,059	6,19	0,00	0,00	
La Rioja	247	26,52	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	491	27,15	6,76	1,59	5,17	1,25	70,62	0,063	7,01	0,00	0,00	
Huesca	70	27,96	5,98	1,46	4,52	0,95	55,75	0,055	5,09	1,33	175	27,89	6,69	1,59	5,10	1,27	67,65	0,059	6,45	0,00	0,00	
Teruel	103	26,81	6,92	1,59	5,33	0,99	56,54	0,052	5,43	1,33	664	28,84	6,96	1,66	5,29	1,32	70,89	0,059	6,78	0,00	0,00	
Zaragoza	287	29,00	6,27	1,53	4,74	0,99	58,23	0,053	5,34	1,33	920	29,72	7,09	1,70	5,39	1,35	71,97	0,059	6,84	0,00	0,00	
Barcelona	781	26,45	6,67	1,54	5,13	0,97	55,40	0,053	5,29	1,33	863	26,47	6,48	1,53	4,95	1,22	66,28	0,061	6,42	0,00	0,00	
Girona	84	26,75	5,98	1,44	4,54	0,93	54,02	0,054	4,99	1,33	322	26,91	6,46	1,54	4,93	1,23	65,05	0,059	6,18	0,00	0,00	
Lleida	251	27,34	6,08	1,46	4,61	0,95	55,09	0,054	5,08	1,33	748	27,24	6,55	1,56	5,00	1,25	66,22	0,059	6,31	0,00	0,00	
Tarragona	142	26,79	6,79	1,56	5,23	0,98	55,81	0,052	5,35	1,33	1,201	28,42	6,83	1,63	5,20	1,30	69,41	0,059	6,63	0,00	0,00	
Baleares	227	26,79	6,37	1,48	4,89	0,94	53,92	0,053	5,09	1,33	825	25,79	6,05	1,41	4,64	1,15	60,20	0,059	5,75	0,00	0,00	
Avila	3.170	26,35	6,88	1,57	5,30	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	4,199	25,12	6,52	1,51	5,01	1,18	69,60	0,066	7,10	0,00	0,00	
Burgos	199	29,47	6,94	1,65	5,29	1,04	60,62	0,053	5,69	1,33	641	30,96	7,43	1,78	5,65	1,40	76,36	0,060	7,34	0,00	0,00	
León	198	29,48	7,10	1,67	5,43	1,05	60,84	0,053	5,75	1,33	821	31,46	7,49	1,80	5,70	1,41	76,76	0,060	7,35	0,00	0,00	
Palencia	4	28,29	6,86	1,61	5,25	1,01	58,48	0,053	5,53	1,33	21	30,21	7,17	1,71	5,45	1,36	72,79	0,059	6,94	0,00	0,00	
Salamanca	420	28,20	6,95	1,62	5,33	1,02	58,51	0,053	5,56	1,33	918	27,49	6,92	1,62	5,30	1,27	73,06	0,064	7,32	0,00	0,00	
Segovia	130	26,35	6,86	1,57	5,29	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	144	27,63	6,90	1,63	5,28	1,27	72,38	0,063	7,19	0,00	0,00	
Soria	34	26,27	7,01	1,63	5,38	1,02	59,10	0,053	5,62	1,33	47	30,15	7,35	1,75	5,60	1,37	76,20	0,061	7,42	0,00	0,00	
Valladolid	27	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	39	28,58	7,05	1,67	5,38	1,31	73,44	0,063	7,23	0,00	0,00	
Zamora	482	28,31	7,27	1,67	5,60	1,04	59,55	0,052	5,72	1,33	1,789	30,96	7,42	1,77	5,65	1,39	76,29	0,060	7,36	0,00	0,00	
Madrid	445	27,80	6,89	1,60	5,28	1,01	58,09	0,053	5,52	1,33	957	27,09	6,85	1,61	5,24	1,26	72,08	0,064	7,24	0,00	0,00	
Albacete	555	26,29	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	4,637	31,06	7,41	1,78	5,63	1,41	75,68	0,059	7,21	0,00	0,00	
Ciudad Real	7.173	26,42	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39	1,33	8,752	26,96	6,81	1,60	5,21	1,25	71,82	0,064	7,19	0,00	0,00	
Cuenca	587	26,30	6,84	1,56	5,28	0,97	55,59	0,052	5,35	1,33	1,128	29,18	7,15	1,70	5,45	1,33	74,06	0,061	7,21	0,00	0,00	
Guadalajara	116	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	416	30,27	7,33	1,75	5,57	1,38	75,46	0,060	7,28	0,00	0,00	
Toledo	4.773	26,66	6,92	1,59	5,33	0,99	56,48	0,052	5,43	1,33	4,421	25,64	6,33	1,54	5,08	1,20	70,61	0,066	7,17	0,00	0,00	
Alicante	1.333	26,26	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	776	27,65	6,91	1,63	5,28	1,27	72,40	0,063	7,17	0,00	0,00	
Castellón de la P.	245	26,38	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	2,056	31,33	7,48	1,80	5,68	1,42	76,37	0,059	7,27	0,00	0,00	
Valencia	150	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	2,358	31,04	7,39	1,78	5,61	1,41	75,26	0,059	7,14	0,00	0,00	
Murcia	3.505	26,25	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34	1,33	3,329	29,36	7,19	1,71	5,48	1,34	74,51	0,061	7,26	0,00	0,00	
Badajoz	621	29,64	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06	1,33	2,710	33,34	7,98	1,92	6,06	1,50	82,49	0,060	7,94	0,00	0,00	
Cáceres	419	26,81	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43	1,33	8,177	27,48	6,82	1,61	5,21	1,26	71,06	0,063	7,03	0,00	0,00	
Almería	7.455	26,45	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39	1,33	6,179	27,87	6,89	1,63	5,26	1,28	71,54	0,062	7,01	0,00	0,00	
Cádiz	837	28,28	7,34	1,68	5,65	1,04	59,86	0,052	5,76	1,33	1,847	27,02	6,96	1,62	5,34	1,26	74,62	0,066	7,60	0,00	0,00	
Córdoba	445	28,13	7,31	1,68	5,63	1,04	59,65	0,052	5,74	1,33	936	29,72	7,23	1,72	5,51	1,36	74,74	0,061	7,25	0,00	0,00	
Granada	11.170	26,43	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38	1,33	8,352	28,76	7,12	1,68	5,43	1,32	74,36	0,063	7,33	0,00	0,00	
Huelva	611	29,38	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01	1,33	3,440	32,95	7,87	1,90	5,98	1,48	81,16	0,060	7,79	0,00	0,00	
Jaén	1.903	26,98	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49	1,33	3,368	30,16	7,36	1,75	5,60	1,37	76,42	0,062	7,45	0,00	0,00	
Málaga	8.851	26,97	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47	1,33	9,140	25,68	6,65	1,55	5,11	1,20	71,12	0,066	7,26	0,00	0,00	
Sevilla	16.185	29,22	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00	1,33	11,705	27,88	7,18	1,68	5,50	1,30	77,16	0,066	7,85	0,00	0,00	
Las Palmas	8.394	26,10	6,83	1,57	5,26	0,97	55,76	0,052	5,36	1,33	3,276	24,46	6,38	1,49	4,89	1,16	67,77	0,065	6,85	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	6.484	25,74	6,79	1,56	5,24	0,96	55,33	0,052	5,33	1,33	11,803	24,49	6,45	1,50	4,95	1,16	69,15	0,066	7,06	0,00	0,00	



Tabla A-647. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	39	56,75	7,34	2,45	4,89	1,45	116,46	0,066	8,55	1,33	1,007	57,04	9,06	3,59	5,48	2,44	223,32	0,070	13,55	0,00		
Lugo	23	56,12	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58	1,33	312	56,10	8,93	3,53	5,40	2,40	219,78	0,070	13,34	0,00		
Ourense	15	52,48	6,89	2,30	4,60	1,36	109,33	0,066	8,03	1,33	691	52,43	8,46	3,27	5,18	2,26	201,54	0,070	12,43	0,00		
Pontevedra	63	56,84	7,44	2,32	5,12	1,42	97,88	0,064	7,10	1,33	338	52,88	8,53	3,27	5,27	2,00	200,66	0,070	12,45	0,00		
Asturias	226	54,08	7,13	2,29	4,84	1,39	102,19	0,065	7,46	1,33	2,334	55,07	8,84	3,47	5,37	2,38	215,20	0,070	13,13	0,00		
Cantabria	169	47,45	6,42	2,09	4,34	1,26	95,65	0,066	7,00	1,33	857	45,33	7,61	2,97	4,64	2,04	184,20	0,070	11,25	0,00		
Alava	121	50,41	6,78	2,11	4,67	1,30	88,82	0,064	6,45	1,33	582	41,35	7,07	2,70	4,37	1,89	165,56	0,070	10,28	0,00		
Guipúzcoa	176	47,89	6,45	2,11	4,34	1,27	98,16	0,066	7,19	1,33	897	46,06	7,70	3,02	4,68	2,07	187,16	0,070	11,41	0,00		
Vizcaya	153	46,99	6,37	2,08	4,29	1,25	96,17	0,066	7,04	1,33	828	45,26	7,60	2,97	4,63	2,04	184,60	0,070	11,26	0,00		
Navarra	41	51,02	6,77	2,25	4,52	1,34	106,55	0,066	7,82	1,33	141	50,97	8,32	3,27	5,05	2,24	203,27	0,070	12,37	0,00		
La Rioja	431	47,77	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04	1,33	857	50,44	8,17	2,92	5,25	2,12	171,45	0,069	11,30	0,00		
Huesca	117	52,43	6,94	2,28	4,66	1,36	105,72	0,066	7,74	1,33	291	52,86	8,56	3,34	5,22	2,30	206,75	0,070	12,66	0,00		
Teruel	37	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	85,14	0,063	6,17	1,33	238	55,21	8,84	3,43	5,41	2,37	211,16	0,070	13,01	0,00		
Zaragoza	44	54,83	7,20	2,36	4,85	1,41	108,74	0,066	7,96	1,33	141	57,08	9,09	3,56	5,53	2,44	220,86	0,070	13,49	0,00		
Barcelona	546	48,20	6,61	2,06	4,55	1,26	86,81	0,064	6,30	1,33	603	49,67	8,15	3,08	5,07	2,16	187,19	0,070	11,75	0,00		
Girona	87	49,64	6,70	2,17	4,53	1,31	98,66	0,065	7,21	1,33	332	50,69	8,32	3,26	5,05	2,24	202,56	0,070	12,35	0,00		
Lleida	272	50,80	6,80	2,20	4,59	1,33	100,51	0,065	7,35	1,33	811	51,39	8,38	3,27	5,12	2,25	202,00	0,070	12,38	0,00		
Tarragona	75	48,22	6,61	2,05	4,56	1,26	85,50	0,063	6,20	1,33	638	53,95	8,70	3,39	5,32	2,33	209,04	0,070	12,84	0,00		
Baleares	154	46,78	6,44	2,03	4,41	1,24	87,91	0,064	6,40	1,33	558	43,88	7,46	2,89	4,57	1,99	178,18	0,070	10,96	0,00		
Avila	1.754	46,97	6,44	1,98	4,46	1,23	81,82	0,063	5,92	1,33	2,322	45,75	7,48	2,48	5,00	1,90	138,64	0,068	9,78	0,00		
Burgos	120	54,91	7,23	2,31	4,93	1,40	101,57	0,064	7,40	1,33	388	59,68	9,35	3,59	5,75	2,49	220,30	0,070	13,67	0,00		
León	796	54,31	7,17	2,26	4,90	1,38	98,15	0,064	7,14	1,33	3,298	60,53	9,44	3,66	5,78	2,52	225,07	0,070	13,89	0,00		
Palencia	40	51,89	6,95	2,19	4,76	1,34	94,68	0,064	6,89	1,33	211	57,16	9,07	3,54	5,53	2,43	218,85	0,070	13,42	0,00		
Salamanca	373	51,58	6,92	2,17	4,75	1,33	92,57	0,064	6,73	1,33	816	51,39	8,24	2,88	5,36	2,13	166,68	0,069	11,21	0,00		
Segovia	145	47,71	6,58	2,02	4,56	1,25	83,50	0,063	6,05	1,33	160	51,89	8,34	2,98	5,36	2,17	174,66	0,069	11,53	0,00		
Soria	69	52,00	6,97	2,18	4,79	1,33	92,87	0,064	6,75	1,33	135	58,06	9,12	3,42	5,70	2,41	206,82	0,069	13,09	0,00		
Valladolid	87	47,57	6,56	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	92	54,10	8,63	3,16	5,47	2,26	187,98	0,069	12,15	0,00		
Zamora	413	51,32	6,87	2,12	4,75	1,31	88,02	0,063	6,38	1,33	1,534	58,95	9,19	3,52	5,68	2,45	214,73	0,070	13,40	0,00		
Madrid	426	50,91	6,85	2,15	4,70	1,31	91,80	0,064	6,67	1,33	914	50,67	8,15	2,85	5,30	2,11	165,57	0,069	11,11	0,00		
Albacete	859	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	7,176	60,15	9,45	3,70	5,75	2,54	229,12	0,070	14,02	0,00		
Ciudad Real	2.965	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06	1,33	3,619	50,51	8,15	2,85	5,30	2,10	165,47	0,069	11,10	0,00		
Cuenca	947	47,59	6,57	2,02	4,55	1,25	83,38	0,063	6,04	1,33	1,821	55,89	8,87	3,32	5,55	2,34	200,21	0,069	12,70	0,00		
Guadalajara	236	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	847	58,45	9,20	3,52	5,68	2,45	214,84	0,070	13,40	0,00		
Toledo	4.233	48,21	6,60	2,03	4,56	1,25	84,24	0,063	6,10	1,33	3,921	47,49	7,73	2,60	5,14	1,97	146,49	0,068	10,21	0,00		
Alicante	1.089	47,55	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	635	52,35	8,41	3,02	5,38	2,19	178,26	0,069	11,69	0,00		
Castellón de la P.	88	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	736	60,84	9,52	3,73	5,79	2,56	231,01	0,070	14,13	0,00		
Valencia	116	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	1,821	60,15	9,45	3,72	5,73	2,55	231,34	0,070	14,09	0,00		
Murcia	3.097	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	3,825	56,33	8,92	3,34	5,58	2,36	201,47	0,069	12,78	0,00		
Badajoz	491	53,80	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56	1,33	2,143	65,05	9,94	3,83	6,12	2,65	234,30	0,070	14,56	0,00		
Cáceres	146	47,23	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93	1,33	2,852	50,95	8,17	2,96	5,22	2,14	175,09	0,069	11,42	0,00		
Almería	12.713	47,98	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	10,538	52,83	8,50	3,13	5,37	2,23	187,38	0,069	12,03	0,00		
Cádiz	332	51,54	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38	1,33	733	50,42	8,07	2,69	5,39	2,05	150,68	0,068	10,60	0,00		
Córdoba	747	51,39	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37	1,33	1,572	56,95	9,01	3,40	5,61	2,39	206,29	0,070	12,99	0,00		
Granada	7.348	47,85	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06	1,33	5,494	54,61	8,68	3,16	5,52	2,27	187,55	0,069	12,18	0,00		
Huelva	71	54,13	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62	1,33	401	64,34	9,90	3,83	6,07	2,65	235,32	0,070	14,56	0,00		
Jaén	1.831	48,87	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	3,240	57,79	9,10	3,39	5,70	2,40	204,44	0,069	13,00	0,00		
Málaga	9.492	48,99	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14	1,33	9,802	47,71	7,75	2,57	5,18	1,97	143,64	0,068	10,14	0,00		
Sevilla	28.371	53,93	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58	1,33	20,518	52,71	8,33	2,78	5,54	2,12	156,40	0,068	10,96	0,00		
Las Palmas	25.888	48,56	6,65	2,05	4,60	1,26	84,85	0,063	6,15	1,33	10,106	46,65	7,67	2,62	5,06	1,96	149,26	0,069	10,25	0,00		
Santa Cruz de T.	3.155	47,47	6,53	2,01	4,52	1,24	82,98	0,063	6,01	1,33	5,742	46,22	7,58	2,51	5,07	1,92	140,39	0,068	9,91	0,00		



Tabla A-648. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	7	55,78	11,37	3,82	7,56	2,04	140,60	0,064	10,16	1,33	10	55,78	11,78	3,86	7,92	2,72	193,72	0,067	14,58	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	52,37	11,24	3,69	7,55	2,59	184,96	0,067	13,92	0,00
Ourense	21	57,45	11,11	3,69	7,42	2,00	135,86	0,064	9,82	1,33	1,776	57,45	11,60	3,76	7,84	2,68	188,64	0,067	14,20	0,00
Pontevedra	826	60,64	12,58	4,33	8,25	2,23	159,73	0,064	11,55	1,33	898	60,64	12,92	4,35	8,57	2,97	218,24	0,067	16,42	0,00
Asturias	1.504	55,83	11,77	3,99	7,78	2,10	146,97	0,064	10,63	1,33	1.396	55,83	12,12	4,02	8,11	2,79	201,35	0,067	15,15	0,00
Cantabria	501	55,59	11,54	3,89	7,65	2,07	143,33	0,064	10,36	1,33	423	55,59	11,92	3,93	7,99	2,75	196,91	0,067	14,82	0,00
Alava	502	55,06	11,76	3,98	7,78	2,10	146,68	0,064	10,60	1,33	451	55,06	12,09	4,00	8,09	2,78	200,73	0,067	15,11	0,00
Guipúzcoa	122	58,29	12,06	4,09	7,96	2,15	150,78	0,064	10,90	1,33	103	58,29	12,43	4,12	8,30	2,86	206,74	0,067	15,56	0,00
Vizcaya	176	55,59	11,54	3,89	7,65	2,07	143,34	0,064	10,36	1,33	149	55,59	11,92	3,93	7,99	2,75	196,93	0,067	14,82	0,00
Navarra	112	53,90	11,13	3,73	7,40	2,00	137,35	0,064	9,93	1,33	124	53,90	11,52	3,77	7,75	2,66	189,19	0,067	14,24	0,00
La Rioja	3.058	50,28	11,63	3,96	7,66	2,07	146,05	0,064	10,56	1,33	3.871	50,28	11,85	3,96	7,90	2,73	198,32	0,067	14,93	0,00
Huesca	295	52,80	11,33	3,82	7,51	2,03	140,65	0,064	10,17	1,33	226	52,80	11,67	3,85	7,82	2,69	192,75	0,067	14,51	0,00
Teruel	1.332	50,92	11,62	3,95	7,67	2,07	145,51	0,064	10,52	1,33	1.214	50,92	11,86	3,94	7,92	2,73	197,90	0,067	14,89	0,00
Zaragoza	1.300	51,12	11,61	3,94	7,67	2,07	145,22	0,064	10,50	1,33	812	51,12	11,86	3,94	7,92	2,73	197,90	0,067	14,87	0,00
Barcelona	7.868	50,32	11,71	4,00	7,71	2,08	147,38	0,064	10,65	1,33	2.836	50,32	11,93	3,99	7,94	2,74	199,92	0,067	15,05	0,00
Girona	417	50,32	11,73	4,00	7,73	2,09	147,37	0,064	10,65	1,33	164	50,32	11,95	3,99	7,96	2,75	199,91	0,067	15,05	0,00
Lleida	880	51,96	10,98	3,69	7,28	1,97	136,05	0,064	9,84	1,33	596	51,96	11,34	3,73	7,61	2,61	186,97	0,067	14,07	0,00
Tarragona	2.292	50,26	11,60	3,94	7,65	2,07	145,37	0,064	10,51	1,33	2.348	50,26	11,83	3,94	7,89	2,72	197,49	0,067	14,86	0,00
Baleares	1.713	50,75	11,68	3,99	7,68	2,07	147,20	0,064	10,64	1,33	942	50,75	11,91	3,99	7,92	2,74	199,86	0,067	15,04	0,00
Avila	23.947	49,44	9,91	3,26	6,65	1,79	120,11	0,064	8,68	1,33	31.637	49,44	10,37	3,33	7,03	2,40	167,03	0,067	12,57	0,00
Burgos	1.007	53,36	11,74	4,00	7,74	2,09	147,34	0,064	10,65	1,33	1.067	53,36	12,03	4,01	8,02	2,77	200,94	0,067	15,12	0,00
León	3.672	54,09	11,27	3,78	7,49	2,02	139,44	0,064	10,08	1,33	3.322	54,09	11,65	3,83	7,83	2,69	191,76	0,067	14,43	0,00
Palencia	390	52,43	11,80	4,02	7,78	2,10	148,08	0,064	10,71	1,33	277	52,43	12,06	4,02	8,04	2,77	201,50	0,067	15,16	0,00
Salamanca	3.282	51,88	11,11	3,73	7,38	1,99	137,57	0,064	9,95	1,33	6.638	51,88	11,46	3,77	7,69	2,64	188,75	0,067	14,21	0,00
Segovia	1.019	50,22	11,75	4,01	7,74	2,09	147,65	0,064	10,67	1,33	746	50,22	11,96	3,99	7,96	2,75	200,21	0,067	15,07	0,00
Soria	697	52,36	11,42	3,84	7,58	2,04	141,47	0,064	10,23	1,33	617	52,36	11,74	3,86	7,87	2,70	193,57	0,067	14,57	0,00
Valladolid	491	50,07	11,77	4,02	7,75	2,09	147,97	0,064	10,70	1,33	276	50,07	11,97	4,00	7,97	2,75	200,53	0,067	15,09	0,00
Zamora	3.333	53,71	11,87	4,05	7,83	2,11	149,09	0,064	10,78	1,33	3.198	53,71	12,15	4,05	8,10	2,80	203,13	0,067	15,29	0,00
Madrid	3.275	51,52	10,43	3,47	6,95	1,88	128,02	0,064	9,26	1,33	6.450	51,52	10,86	3,54	7,32	2,50	177,22	0,067	13,34	0,00
Albacete	8.583	50,10	11,76	4,01	7,75	2,09	147,91	0,064	10,69	1,33	6.152	50,10	11,97	4,00	7,97	2,75	200,47	0,067	15,09	0,00
Ciudad Real	49.719	50,40	11,67	3,97	7,70	2,08	146,24	0,064	10,57	1,33	45.973	50,40	11,90	3,96	7,94	2,74	198,58	0,067	14,95	0,00
Cuenca	9.892	50,08	11,77	4,02	7,76	2,09	148,00	0,064	10,70	1,33	7.584	50,08	11,98	4,00	7,98	2,75	200,58	0,067	15,10	0,00
Guadalajara	3.472	50,32	11,72	4,00	7,72	2,08	147,37	0,064	10,65	1,33	3.221	50,32	11,93	3,99	7,94	2,74	199,90	0,067	15,04	0,00
Toledo	25.636	50,52	11,07	3,72	7,35	1,98	137,03	0,064	9,91	1,33	22.802	50,52	11,39	3,74	7,65	2,63	187,62	0,067	14,12	0,00
Alicante	14.191	50,05	11,78	4,02	7,76	2,10	148,15	0,064	10,71	1,33	5.144	50,05	11,99	4,00	7,98	2,76	200,75	0,067	15,11	0,00
Castellón de la P.	1.863	50,32	11,71	3,99	7,71	2,08	147,19	0,064	10,64	1,33	1.287	50,32	11,93	3,98	7,94	2,74	199,69	0,067	15,03	0,00
Valencia	1.515	50,10	11,76	4,02	7,75	2,09	147,97	0,064	10,70	1,33	944	50,10	11,97	4,00	7,97	2,75	200,55	0,067	15,09	0,00
Murcia	35.535	50,00	11,79	4,02	7,77	2,10	148,22	0,064	10,72	1,33	17.495	50,00	11,99	4,01	7,99	2,76	200,81	0,067	15,11	0,00
Badajoz	17.115	56,63	11,16	3,64	7,52	2,03	134,02	0,064	9,69	1,33	16.907	56,63	11,65	3,71	7,93	2,69	186,16	0,067	14,01	0,00
Cáceres	7.385	49,72	8,83	2,85	5,97	1,61	105,20	0,064	7,61	1,33	83.060	49,72	9,43	2,98	6,45	2,19	149,32	0,067	11,24	0,00
Almería	62.015	50,50	11,76	4,02	7,75	2,09	147,98	0,064	10,70	1,33	24.110	50,50	11,98	4,00	7,98	2,75	200,70	0,067	15,11	0,00
Cádiz	28.831	54,25	11,54	3,90	7,64	2,06	143,79	0,064	10,40	1,33	62.660	54,25	11,89	3,93	7,96	2,74	197,00	0,067	14,83	0,00
Córdoba	2.465	54,09	11,88	4,04	7,85	2,12	148,17	0,064	10,75	1,33	1.669	54,09	12,17	4,05	8,13	2,80	202,82	0,067	15,26	0,00
Granada	73.817	50,37	11,79	4,02	7,77	2,10	148,17	0,064	10,71	1,33	31.426	50,37	12,00	4,01	7,99	2,76	200,88	0,067	15,12	0,00
Huelva	6.262	56,98	11,94	4,07	7,88	2,13	149,89	0,064	10,84	1,33	6.385	56,98	12,29	4,09	8,20	2,83	205,23	0,067	15,45	0,00
Jaén	16.401	51,44	11,87	4,04	7,83	2,11	148,96	0,064	10,77	1,33	12.218	51,44	12,10	4,03	8,06	2,78	202,21	0,067	15,22	0,00
Málaga	77.320	51,57	11,35	3,88	7,46	2,02	143,10	0,064	10,35	1,33	79.789	51,57	11,63	3,90	7,74	2,67	195,24	0,067	14,69	0,00
Sevilla	157.590	56,77	11,65	3,91	7,73	2,09	144,22	0,064	10,43	1,33	109.952	56,77	12,04	3,96	8,09	2,78	198,38	0,067	14,93	0,00
Las Palmas	99.878	51,25	11,97	4,08	7,89	2,13	150,41	0,064	10,87	1,33	33.391	51,25	12,18	4,07	8,11	2,80	203,86	0,067	15,34	0,00
Santa Cruz de T.	33.680	49,98	10,34	3,48	6,86	1,85	128,17	0,064	9,27	1,33	61.250	49,98	10,73	3,53	7,20	2,47	176,85	0,067	13,31	0,00





**Tabla A-649.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2001. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	91	63,40	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64	1,33	2,527	63,40	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48	0,00
Lugo	926	62,36	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90	1,33	12,546	62,36	10,20	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77	0,00
Ourense	275	58,14	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78	1,33	11,703	58,14	9,25	3,65	5,60	2,33	228,27	0,071	13,25	0,00
Pontevedra	144	58,00	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37	1,33	4,254	58,00	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98	0,00
Asturias	1.361	61,38	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93	1,33	28,168	61,38	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77	0,00
Cantabria	1.106	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	7,744	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00
Alava	89	43,92	6,87	2,47	4,39	1,32	124,28	0,070	8,44	1,33	2,377	43,92	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39	0,00
Guipúzcoa	430	50,85	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00	1,33	2,706	50,85	9,71	4,01	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55	0,00
Vizcaya	510	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	3,573	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00
Navarra	1.030	56,67	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18	1,33	3,810	56,67	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20	0,00
La Rioja	1	63,72	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57	1,33	2,206	63,72	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40	0,00
Huesca	867	59,12	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	2,671	59,12	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83	0,00
Teruel	39	62,80	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55	1,33	7,620	62,80	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84	0,00
Zaragoza	2.816	64,17	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55	1,33	12,381	64,17	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88	0,00
Barcelona	1.160	56,56	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85	1,33	7,140	56,56	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79	0,00
Girona	625	56,52	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85	1,33	3,819	56,52	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79	0,00
Lleida	1.403	57,45	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74	1,33	6,228	57,45	10,77	4,32	6,46	2,72	270,18	0,071	15,68	0,00
Tarragona	179	61,00	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10	1,33	18,491	61,00	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99	0,00
Baleares	750	48,35	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51	1,33	7,992	48,35	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62	0,00
Avila	25	55,24	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80	1,33	1,10	55,24	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44	0,00
Burgos	557	69,39	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27	1,33	3,990	69,39	11,36	4,59	6,72	2,86	287,40	0,071	16,62	0,00
León	1.310	69,49	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14	1,33	17,305	69,49	11,27	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,58	0,00
Palencia	129	64,58	8,71	3,17	5,54	1,67	159,19	0,070	10,81	1,33	2,481	64,58	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98	0,00
Salamanca	688	69,36	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02	1,33	2,044	69,36	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37	0,00
Segovia	1	69,50	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53	1,33	3,81	69,50	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77	0,00
Soria	135	71,01	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34	1,33	1,011	71,01	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81	0,00
Valladolid	1	69,98	8,66	3,08	5,58	1,67	154,82	0,070	10,52	1,33	2,47	69,98	10,81	4,34	6,47	2,72	271,51	0,071	15,76	0,00
Zamora	91	68,96	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54	1,33	9,517	68,96	10,77	4,34	6,43	2,71	271,51	0,071	15,76	0,00
Madrid	742	66,18	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95	1,33	2,186	66,18	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	16,19	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,509	68,28	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,696	69,62	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75	0,00
Cuenca	9	69,14	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28	1,33	11,463	69,14	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,228	69,56	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43	0,00
Toledo	457	66,82	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84	1,33	1,370	66,82	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,125	69,23	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,313	69,04	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,893	67,46	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,383	70,01	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,827	76,39	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,927	64,12	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,293	64,71	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004	72,15	10,78	4,26	6,52	2,72	266,61	0,071	15,47	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,520	66,92	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,770	72,45	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,882	74,37	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	15,62	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,806	72,46	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	72,54	10,82	4,28	6,54	2,73	267,60	0,071	15,53	0,00
Sevilla	35	64,62	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78	1,33	4,045	64,62	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68	0,00
Las Palmas	2.211	47,50	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98	1,33	6,463	47,50	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69	0,00
Santa Cruz de T.	49	47,50	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97	1,33	1,46	47,50	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67	0,00

Tabla A-650. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	2	5.79	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	230	6.58	4.20	0.28	3.92	0.45	10.74	0.011	0.73	0.00		
Lugo	3	5.28	3.17	0.22	2.96	0.33	8.28	0.011	0.56	0.33	1.590	6.55	4.27	0.28	3.98	0.45	10.94	0.011	0.74	0.00		
Ourense	191	5.94	3.88	0.27	3.61	0.39	10.28	0.011	0.70	0.33	1.330	7.11	4.52	0.30	4.21	0.48	11.57	0.011	0.78	0.00		
Pontevedra	73	6.04	3.76	0.26	3.50	0.38	9.92	0.011	0.67	0.33	1.74	6.72	4.39	0.29	4.10	0.47	11.28	0.011	0.76	0.00		
Asturias	237	5.75	3.89	0.27	3.62	0.39	10.35	0.011	0.70	0.33	1.664	8.38	3.82	0.24	3.58	0.45	9.24	0.011	0.63	0.00		
Cantabria	12	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	497	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00		
Alava	99	6.10	4.01	0.28	3.74	0.40	10.66	0.011	0.72	0.33	246	6.69	4.49	0.30	4.19	0.47	11.58	0.011	0.78	0.00		
Guipuzcoa	22	5.93	4.05	0.28	3.77	0.40	10.80	0.011	0.73	0.33	303	6.54	4.61	0.31	4.30	0.48	11.98	0.011	0.81	0.00		
Vizcaya	20	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	290	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00		
Navarra	3	5.79	3.97	0.28	3.70	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.442	6.11	4.31	0.29	4.02	0.45	11.17	0.011	0.76	0.00		
La Rioja	2.611	5.44	3.87	0.27	3.60	0.38	10.33	0.011	0.70	0.33	1.096	6.48	4.36	0.29	4.07	0.46	11.23	0.011	0.76	0.00		
Huesca	176	5.60	3.80	0.26	3.54	0.38	10.12	0.011	0.69	0.33	701	5.92	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.011	0.73	0.00		
Teruel	204	5.40	3.71	0.26	3.46	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	3.553	5.76	3.84	0.26	3.59	0.41	9.84	0.011	0.67	0.00		
Zaragoza	1.185	5.44	3.73	0.26	3.47	0.37	9.93	0.011	0.67	0.33	3.173	5.87	4.03	0.27	3.76	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00		
Barcelona	1.989	5.30	3.70	0.26	3.44	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	850	5.89	4.05	0.27	3.78	0.43	10.44	0.011	0.71	0.00		
Girona	161	5.35	3.69	0.26	3.43	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	2.863	5.89	4.06	0.27	3.78	0.43	10.45	0.011	0.71	0.00		
Lleida	1.832	5.50	3.78	0.26	3.51	0.37	10.05	0.011	0.68	0.33	2.563	5.91	4.10	0.28	3.83	0.43	10.58	0.011	0.72	0.00		
Tarragona	361	5.54	3.96	0.28	3.68	0.39	10.58	0.011	0.72	0.33	994	5.95	3.87	0.26	3.61	0.41	9.86	0.011	0.67	0.00		
Baleares	954	5.98	3.88	0.27	3.61	0.39	10.27	0.011	0.70	0.33	1.347	7.95	4.11	0.27	3.85	0.46	10.20	0.011	0.69	0.00		
Avila	16.288	5.56	3.49	0.24	3.25	0.35	9.17	0.011	0.62	0.33	2.513	5.77	3.86	0.26	3.60	0.41	9.88	0.011	0.67	0.00		
Burgos	160	5.61	3.73	0.26	3.48	0.37	9.91	0.011	0.67	0.33	274	5.89	3.97	0.26	3.70	0.42	10.18	0.011	0.69	0.00		
León	2.113	5.70	3.85	0.27	3.59	0.38	10.24	0.011	0.69	0.33	1.302	6.05	4.10	0.27	3.83	0.43	10.55	0.011	0.71	0.00		
Palencia	74	5.51	3.72	0.26	3.47	0.37	9.89	0.011	0.67	0.33	51	6.30	4.22	0.28	3.93	0.45	10.84	0.011	0.73	0.00		
Salamanca	2.547	5.59	3.89	0.27	3.62	0.38	10.38	0.011	0.70	0.33	1.755	5.80	3.96	0.26	3.69	0.42	10.17	0.011	0.69	0.00		
Segovia	141	5.34	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	49	6.26	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.011	0.72	0.00		
Soria	181	5.41	3.70	0.26	3.45	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	422	5.82	3.88	0.26	3.63	0.41	9.95	0.011	0.67	0.00		
Valladolid	977	5.33	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	20	6.24	4.10	0.27	3.83	0.44	10.52	0.011	0.71	0.00		
Zamora	958	5.60	3.83	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	498	6.26	4.13	0.28	3.85	0.44	10.58	0.011	0.72	0.00		
Madrid	1.282	5.52	3.56	0.24	3.32	0.36	9.40	0.011	0.64	0.33	82	5.95	3.85	0.26	3.60	0.41	9.83	0.011	0.67	0.00		
Albacete	2.085	5.33	3.69	0.26	3.44	0.37	9.82	0.011	0.67	0.33	5.813	5.86	3.78	0.25	3.53	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00		
Ciudad Real	31.298	5.33	3.65	0.25	3.40	0.36	9.71	0.011	0.66	0.33	5.319	6.25	4.11	0.27	3.84	0.44	10.53	0.011	0.71	0.00		
Cuenca	334	5.34	3.68	0.25	3.42	0.36	9.79	0.011	0.66	0.33	6.399	5.77	3.78	0.25	3.53	0.40	9.64	0.011	0.65	0.00		
Guadalajara	907	5.29	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	1.137	5.76	3.77	0.25	3.52	0.40	9.61	0.011	0.65	0.00		
Toledo	11.773	5.38	3.58	0.25	3.33	0.36	9.48	0.011	0.64	0.33	849	5.80	3.95	0.26	3.69	0.42	10.15	0.011	0.69	0.00		
Alicante	1.056	5.33	3.67	0.25	3.41	0.36	9.76	0.011	0.66	0.33	281	5.84	3.77	0.25	3.52	0.41	9.60	0.011	0.65	0.00		
Castellón de la P.	1.179	5.32	3.71	0.26	3.45	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	950	5.77	3.77	0.25	3.52	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00		
Valencia	1.201	5.32	3.67	0.25	3.42	0.36	9.78	0.011	0.66	0.33	2.470	5.82	3.77	0.25	3.52	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00		
Murcia	20.799	5.34	3.67	0.25	3.42	0.36	9.77	0.011	0.66	0.33	6.050	5.75	3.76	0.25	3.51	0.40	9.59	0.011	0.65	0.00		
Badajoz	4.675	5.72	3.71	0.26	3.45	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	8.146	5.90	3.70	0.24	3.46	0.40	9.39	0.011	0.64	0.00		
Cáceres	9.589	5.94	3.61	0.25	3.37	0.37	9.49	0.011	0.64	0.33	6.082	6.01	3.90	0.26	3.64	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00		
Almería	34.607	5.31	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	8.410	5.89	3.82	0.25	3.56	0.41	9.74	0.011	0.66	0.00		
Cádiz	22.558	5.42	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	7.270	5.84	3.74	0.25	3.49	0.40	9.51	0.011	0.64	0.00		
Córdoba	564	5.35	3.78	0.26	3.51	0.37	10.07	0.011	0.68	0.33	8	5.89	3.82	0.25	3.56	0.41	9.73	0.011	0.66	0.00		
Granada	11.604	5.34	3.70	0.26	3.45	0.37	9.86	0.011	0.67	0.33	1.675	6.10	3.92	0.26	3.66	0.42	9.99	0.011	0.68	0.00		
Huelva	2.887	5.28	3.88	0.27	3.61	0.38	10.39	0.011	0.70	0.33	2.571	5.90	3.75	0.25	3.50	0.40	9.52	0.011	0.64	0.00		
Jáen	3.002	5.40	3.76	0.26	3.50	0.37	10.01	0.011	0.68	0.33	2.174	6.02	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.011	0.66	0.00		
Málaga	34.792	5.27	3.99	0.28	3.71	0.39	10.72	0.011	0.73	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sevilla	84.835	5.16	3.84	0.27	3.58	0.37	10.31	0.011	0.70	0.33	1.052	5.55	3.75	0.25	3.50	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00		
Las Palmas	6.446	4.79	3.64	0.25	3.39	0.35	9.76	0.011	0.66	0.33	1.10	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00		
Santa Cruz de T.	5.101	4.98	3.15	0.22	2.94	0.32	8.27	0.011	0.56	0.33	2.3	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00		



Tabla A-651. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	12	67,96	8,13	2,27	5,86	1,67	96,93	0,061	7,39	1,33	400	68,34	10,60	3,28	7,31	2,62	162,82	0,064	11,02	0,00
Lugo	20	62,62	7,62	2,13	5,49	1,57	90,77	0,061	6,91	1,33	756	62,63	9,90	3,07	6,84	2,45	152,07	0,064	10,29	0,00
Ourense	8	63,56	7,70	2,15	5,55	1,59	91,76	0,061	6,99	1,33	391	64,04	10,11	3,12	6,98	2,49	154,68	0,064	10,48	0,00
Pontevedra	16	64,92	7,80	2,24	5,99	1,65	94,66	0,060	7,35	1,33	78	64,16	10,10	3,13	6,97	2,49	155,18	0,064	10,49	0,00
Asturias	140	61,32	7,80	2,14	5,67	1,57	90,45	0,061	6,99	1,33	1.390	60,24	9,69	2,99	6,69	2,38	148,07	0,064	10,05	0,00
Cantabria	52	60,06	7,40	2,06	5,34	1,52	87,79	0,061	6,70	1,33	343	59,91	9,36	2,96	6,60	2,36	146,74	0,064	9,93	0,00
Alava	21	61,02	7,80	2,12	5,68	1,57	89,84	0,061	6,96	1,33	116	57,08	9,24	2,85	6,38	2,28	141,41	0,064	9,57	0,00
Guipúzcoa	74	61,00	7,58	2,10	5,49	1,55	89,25	0,061	6,84	1,33	422	60,76	9,67	2,99	6,67	2,39	148,44	0,064	10,04	0,00
Vizcaya	56	60,28	7,49	2,07	5,42	1,53	88,28	0,061	6,76	1,33	328	59,96	9,57	2,96	6,61	2,36	146,86	0,064	9,94	0,00
Navarra	164	65,56	7,89	2,20	5,69	1,62	94,11	0,061	7,17	1,33	676	65,58	10,26	3,18	7,08	2,53	157,67	0,064	10,67	0,00
La Rioja	119	59,66	7,80	2,11	5,70	1,55	88,75	0,060	6,93	1,33	332	56,44	9,24	2,85	6,39	2,26	140,46	0,064	9,51	0,00
Huesca	69	65,24	7,99	2,21	5,78	1,63	94,12	0,061	7,21	1,33	162	66,63	10,40	3,22	7,17	2,56	159,80	0,064	10,81	0,00
Teruel	116	53,51	6,83	1,89	4,94	1,40	80,50	0,061	6,16	1,33	631	52,17	8,61	2,66	5,94	2,13	132,12	0,064	8,93	0,00
Zaragoza	428	61,73	7,76	2,13	5,62	1,57	90,45	0,061	6,97	1,33	1.033	63,33	10,01	3,10	6,91	2,47	153,61	0,064	10,40	0,00
Barcelona	457	59,72	7,75	2,10	5,65	1,55	88,64	0,060	6,90	1,33	446	64,47	10,20	3,15	7,05	2,50	155,79	0,064	10,55	0,00
Girona	69	65,92	8,00	2,22	5,78	1,64	94,76	0,061	7,24	1,33	392	67,28	10,47	3,25	7,22	2,58	160,96	0,064	10,89	0,00
Lleida	131	61,85	7,89	2,15	5,74	1,58	90,95	0,060	7,05	1,33	316	66,00	10,35	3,20	7,15	2,55	158,62	0,064	10,74	0,00
Tarragona	90	60,82	7,86	2,13	5,73	1,57	89,86	0,060	6,99	1,33	567	67,50	10,52	3,26	7,26	2,59	161,47	0,064	10,93	0,00
Baleares	159	60,28	7,85	2,12	5,72	1,56	89,50	0,060	6,98	1,33	421	61,22	9,79	3,02	6,77	2,41	149,61	0,064	10,14	0,00
Avila	592	59,79	7,81	2,11	5,69	1,55	89,13	0,060	6,95	1,33	1.019	60,10	9,77	3,01	6,77	2,38	147,96	0,064	10,04	0,00
Burgos	32	61,05	7,83	2,13	5,70	1,57	90,09	0,060	6,99	1,33	108	60,75	10,32	3,01	6,71	2,39	148,80	0,064	10,07	0,00
León	311	61,80	7,99	2,16	5,82	1,59	91,20	0,060	7,10	1,33	580	65,16	10,70	3,18	7,12	2,52	157,14	0,064	10,65	0,00
Palencia	9	61,04	7,80	2,12	5,68	1,57	89,77	0,061	6,95	1,33	18	59,83	9,73	2,98	6,75	2,37	146,38	0,064	9,99	0,00
Salamanca	170	59,60	7,59	2,08	5,51	1,53	88,08	0,061	6,80	1,33	496	59,46	9,63	2,97	6,66	2,35	146,43	0,064	9,92	0,00
Segovia	40	58,93	7,68	2,08	5,60	1,53	87,75	0,060	6,83	1,33	48	58,71	9,54	2,94	6,60	2,33	145,02	0,064	9,82	0,00
Soria	38	60,23	7,73	2,11	5,62	1,55	89,20	0,061	6,92	1,33	124	60,61	9,69	3,00	6,69	2,39	148,53	0,064	10,05	0,00
Valladolid	108	58,93	7,72	2,09	5,63	1,54	87,88	0,060	6,85	1,33	65	58,99	9,63	2,96	6,67	2,34	145,84	0,064	9,88	0,00
Zamora	134	61,10	7,93	2,14	5,79	1,58	90,37	0,060	7,04	1,33	266	59,70	9,65	2,97	6,67	2,36	146,78	0,064	9,95	0,00
Madrid	146	62,86	8,10	2,20	5,91	1,61	92,53	0,060	7,21	1,33	370	62,77	10,12	3,11	7,01	2,46	153,08	0,064	10,38	0,00
Albacete	392	58,96	7,72	2,09	5,64	1,54	87,91	0,060	6,86	1,33	2612	63,72	10,06	3,12	6,95	2,48	154,45	0,064	10,46	0,00
Ciudad Real	2.499	59,23	7,75	2,09	5,66	1,54	88,25	0,060	6,88	1,33	3.147	59,01	9,60	2,96	6,65	2,34	145,69	0,064	9,87	0,00
Cuenca	28	59,01	7,73	2,09	5,64	1,54	87,96	0,060	6,86	1,33	1.133	60,89	9,70	3,01	6,69	2,40	149,07	0,064	10,09	0,00
Guadalajara	97	59,05	7,72	2,09	5,63	1,54	87,96	0,060	6,85	1,33	386	60,12	9,64	2,98	6,66	2,37	147,70	0,064	9,99	0,00
Toledo	1.149	59,55	7,78	2,10	5,67	1,55	88,69	0,060	6,91	1,33	1.117	59,39	9,69	2,98	6,61	2,36	146,57	0,064	9,94	0,00
Alicante	363	58,88	7,72	2,09	5,63	1,54	87,84	0,060	6,85	1,33	296	61,28	9,83	3,03	6,79	2,41	149,94	0,064	10,16	0,00
Castellón de la P.	177	59,14	7,73	2,09	5,64	1,54	88,08	0,060	6,87	1,33	432	60,29	9,68	2,99	6,69	2,38	148,02	0,064	10,02	0,00
Valencia	139	58,86	7,72	2,09	5,64	1,54	87,83	0,060	6,85	1,33	680	62,11	9,87	3,06	6,82	2,43	151,42	0,064	10,25	0,00
Murcia	2.384	58,92	7,72	2,09	5,63	1,54	87,86	0,060	6,85	1,33	2.476	59,49	9,62	2,97	6,65	2,36	146,56	0,064	9,93	0,00
Badajoz	1.183	65,80	8,45	2,29	6,17	1,68	96,17	0,060	7,51	1,33	5.410	65,70	10,33	3,20	7,14	2,54	158,25	0,064	10,72	0,00
Cáceres	496	63,16	8,20	2,22	5,99	1,63	93,28	0,060	7,29	1,33	5.788	62,74	10,05	3,10	6,95	2,46	152,82	0,064	10,36	0,00
Almería	2.744	59,29	7,76	2,10	5,66	1,54	88,30	0,060	6,89	1,33	2.276	62,40	9,97	3,08	6,89	2,44	152,06	0,064	10,30	0,00
Cádiz	683	64,09	8,26	2,23	6,02	1,64	93,98	0,060	7,34	1,33	2.242	63,77	10,19	3,14	7,05	2,49	154,75	0,064	10,49	0,00
Córdoba	1.227	63,39	8,18	2,21	5,97	1,63	93,16	0,060	7,27	1,33	872	63,46	10,21	3,14	7,07	2,48	154,30	0,064	10,47	0,00
Granada	3.161	59,37	7,77	2,10	5,67	1,55	88,40	0,060	6,89	1,33	2.098	56,97	9,33	2,87	6,45	2,28	141,68	0,064	9,60	0,00
Huelva	196	66,45	8,49	2,30	6,19	1,69	96,67	0,060	7,55	1,33	594	63,92	10,13	3,13	7,00	2,49	154,93	0,064	10,49	0,00
Jaén	495	60,86	7,92	2,14	5,78	1,58	90,18	0,060	7,04	1,33	1.090	59,44	9,58	2,96	6,62	2,35	146,36	0,064	9,91	0,00
Málaga	4.592	60,50	7,87	2,13	5,75	1,57	89,64	0,060	6,99	1,33	4.935	60,50	9,84	3,02	6,82	2,39	148,62	0,064	10,08	0,00
Sevilla	6.000	66,38	8,49	2,30	6,19	1,69	96,64	0,060	7,54	1,33	4.317	66,11	10,54	3,24	7,30	2,56	159,31	0,064	10,81	0,00
Las Palmas	2.543	61,98	8,01	2,17	5,84	1,60	91,32	0,060	7,12	1,33	900	61,67	9,97	3,07	6,90	2,42	150,92	0,064	10,23	0,00
Santa Cruz de T.	1.382	60,10	7,84	2,12	5,72	1,56	89,32	0,060	6,96	1,33	2.585	60,08	9,80	3,01	6,78	2,38	148,04	0,064	10,04	0,00

Tabla A-652. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo											
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	15	30,24	6,05	1,51	4,53	0,99	58,83	0,056	5,30	1,33	380	30,30	7,12	1,70	5,42	1,35	71,81	0,058	6,80	0,00		
Lugo	32	29,91	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17	1,33	430	29,90	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70	0,00		
Ourense	16	28,88	5,71	1,41	4,29	0,94	55,01	0,056	4,95	1,33	731	28,79	6,79	1,61	5,19	1,29	68,59	0,059	6,57	0,00		
Pontevedra	49	31,20	7,81	1,82	5,99	1,13	65,35	0,053	6,24	1,33	260	28,65	6,83	1,62	5,21	1,29	69,43	0,060	6,68	0,00		
Asturias	155	30,21	6,90	1,65	5,25	1,05	61,08	0,054	5,70	1,33	1,521	31,14	7,30	1,75	5,56	1,39	73,95	0,059	7,03	0,00		
Cantabria	187	25,44	5,10	1,25	3,85	0,84	48,47	0,056	4,37	1,33	1,223	25,16	5,94	1,39	4,55	1,14	58,90	0,059	5,58	0,00		
Alava	110	28,20	6,99	1,61	5,37	1,02	58,03	0,053	5,54	1,33	600	23,49	5,63	1,31	4,32	1,08	56,13	0,059	5,39	0,00		
Guipuzcoa	152	26,39	5,52	1,34	4,18	0,89	51,20	0,055	4,67	1,33	800	25,51	6,05	1,42	4,63	1,16	60,16	0,059	5,71	0,00		
Vizcaya	130	25,92	5,41	1,31	4,10	0,87	50,13	0,055	4,57	1,33	760	25,21	5,97	1,40	4,57	1,15	59,24	0,059	5,62	0,00		
Navarra	124	27,25	5,40	1,35	4,05	0,90	52,87	0,056	4,74	1,33	454	27,24	6,48	1,54	4,94	1,24	64,95	0,058	6,15	0,00		
La Rioja	175	26,52	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	428	27,79	6,83	1,61	5,22	1,27	70,90	0,062	6,98	0,00		
Huesca	73	27,95	6,08	1,48	4,60	0,96	55,97	0,055	5,14	1,33	173	27,86	6,69	1,59	5,10	1,27	67,79	0,059	6,47	0,00		
Teruel	43	27,04	6,82	1,58	5,25	0,99	56,67	0,053	5,41	1,33	1,051	29,25	7,00	1,68	5,32	1,33	70,93	0,059	6,73	0,00		
Zaragoza	165	28,44	6,46	1,55	4,91	0,99	57,83	0,054	5,37	1,33	415	29,45	7,06	1,69	5,37	1,34	71,90	0,059	6,87	0,00		
Barcelona	737	26,43	6,71	1,55	5,17	0,97	55,48	0,053	5,31	1,33	699	26,36	6,49	1,53	4,96	1,22	66,56	0,061	6,48	0,00		
Girona	111	26,89	5,63	1,39	4,25	0,91	53,31	0,055	4,84	1,33	569	26,96	6,46	1,54	4,92	1,23	64,91	0,059	6,15	0,00		
Lleida	420	27,33	6,49	1,53	4,96	0,97	56,13	0,054	5,28	1,33	852	27,07	6,83	1,63	5,20	1,30	69,42	0,059	6,63	0,00		
Tarragona	81	26,77	6,80	1,56	5,24	0,98	55,81	0,052	5,35	1,33	636	28,39	6,83	1,63	5,20	1,30	69,42	0,059	6,63	0,00		
Baleares	177	26,98	6,63	1,53	5,10	0,97	55,12	0,053	5,25	1,33	409	25,81	6,11	1,43	4,69	1,16	61,28	0,060	5,90	0,00		
Avila	1,161	26,35	6,76	1,56	5,21	0,98	55,64	0,052	5,33	1,33	1,788	25,37	6,49	1,51	4,97	1,19	68,42	0,065	6,89	0,00		
Burgos	197	29,39	6,96	1,65	5,31	1,04	60,54	0,053	5,69	1,33	611	30,87	7,42	1,78	5,64	1,40	76,30	0,060	7,35	0,00		
León	299	28,79	7,28	1,68	5,60	1,05	60,24	0,052	5,77	1,33	564	30,01	7,32	1,74	5,58	1,36	76,05	0,062	7,44	0,00		
Palencia	1	27,51	7,14	1,64	5,51	1,01	58,14	0,052	5,60	1,33	2	28,42	6,99	1,65	5,34	1,30	72,66	0,062	7,15	0,00		
Salamanca	749	29,11	6,80	1,62	5,19	1,02	59,62	0,054	5,58	1,33	1,780	28,85	7,12	1,68	5,43	1,32	74,22	0,063	7,31	0,00		
Segovia	112	26,35	6,86	1,57	5,29	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	154	28,58	7,05	1,67	5,38	1,31	73,38	0,062	7,22	0,00		
Soria	53	29,39	6,88	1,64	5,24	1,03	60,48	0,054	5,66	1,33	180	31,61	7,56	1,82	5,74	1,43	77,59	0,060	7,43	0,00		
Valladolid	81	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	49	25,50	6,58	1,53	5,05	1,19	70,05	0,066	7,11	0,00		
Zamora	287	28,24	7,29	1,67	5,61	1,04	59,49	0,052	5,72	1,33	569	29,71	7,27	1,72	5,54	1,35	75,60	0,062	7,42	0,00		
Madrid	654	27,30	7,01	1,61	5,40	1,01	57,65	0,052	5,53	1,33	1,321	26,19	6,74	1,57	5,17	1,22	71,82	0,066	7,29	0,00		
Albacete	926	26,29	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	6,231	30,92	7,39	1,78	5,62	1,40	75,54	0,059	7,20	0,00		
Ciudad Real	1,484	26,42	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39	1,33	1,894	27,21	6,85	1,61	5,24	1,26	72,07	0,064	7,20	0,00		
Cuenca	73	26,44	6,83	1,56	5,26	0,97	55,78	0,052	5,36	1,33	3,065	31,80	7,55	1,82	5,73	1,44	76,91	0,059	7,29	0,00		
Guadalajara	136	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	543	30,46	7,36	1,76	5,59	1,38	75,67	0,060	7,28	0,00		
Toledo	1,951	26,75	6,90	1,59	5,32	0,99	56,58	0,052	5,43	1,33	1,892	25,99	6,67	1,56	5,11	1,21	70,87	0,065	7,17	0,00		
Alicante	522	26,26	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	427	28,90	7,10	1,69	5,42	1,32	73,77	0,062	7,21	0,00		
Castellón de la P.	315	26,38	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	758	29,94	7,27	1,74	5,53	1,36	74,90	0,061	7,24	0,00		
Valencia	333	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	1,645	30,49	7,31	1,75	5,56	1,38	74,75	0,059	7,14	0,00		
Murcia	6,595	26,25	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34	1,33	6,842	28,81	7,10	1,69	5,42	1,32	73,88	0,062	7,24	0,00		
Badajoz	623	29,64	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06	1,33	2,868	33,41	7,99	1,92	6,06	1,50	82,56	0,060	7,94	0,00		
Cáceres	402	26,81	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43	1,33	7,847	27,48	6,82	1,61	5,21	1,26	71,07	0,063	7,02	0,00		
Almería	7,455	26,45	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39	1,33	6,179	27,87	6,89	1,63	5,26	1,28	71,54	0,062	7,01	0,00		
Cádiz	996	28,28	7,34	1,68	5,65	1,04	59,86	0,052	5,76	1,33	3,367	29,14	7,26	1,72	5,55	1,34	76,44	0,063	7,59	0,00		
Córdoba	617	28,13	7,31	1,68	5,63	1,04	59,65	0,052	5,74	1,33	4,36	26,96	6,94	1,62	5,32	1,26	74,32	0,066	7,56	0,00		
Granada	8,093	26,43	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38	1,33	5,471	28,26	7,04	1,66	5,37	1,30	73,74	0,063	7,30	0,00		
Huelva	598	29,38	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01	1,33	1,884	32,08	7,76	1,86	5,90	1,45	80,53	0,061	7,81	0,00		
Jaén	282	26,98	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49	1,33	639	30,88	7,47	1,79	5,68	1,40	77,25	0,061	7,48	0,00		
Málaga	12,027	26,97	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47	1,33	12,411	25,68	6,65	1,55	5,11	1,20	71,11	0,066	7,26	0,00		
Sevilla	16,185	29,22	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00	1,33	11,705	27,88	7,18	1,68	5,50	1,30	77,16	0,066	7,85	0,00		
Las Palmas	13,414	26,16	6,86	1,57	5,29	0,98	55,91	0,052	5,38	1,33	4,759	24,73	6,48	1,51	4,97	1,17	69,21	0,066	7,04	0,00		
Santa Cruz de T.	5,596	25,73	6,79	1,56	5,23	0,96	55,30	0,052	5,32	1,33	10,202	24,48	6,45	1,50	4,95	1,16	69,09	0,066	7,05	0,00		



Tabla A-653. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa					Cama					ppa					Cama				
	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	
A Coruña	28	56,77	7,34	2,45	4,89	1,45	116,62	0,066	8,56	1,33	738	57,04	9,06	3,59	5,48	2,44	223,32	0,070	13,55	0,00
Lugo	19	52,12	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58	1,33	265	56,10	8,92	3,53	5,40	2,40	219,74	0,070	13,34	0,00
Ourense	12	56,51	6,90	2,29	4,60	1,36	109,02	0,066	8,00	1,33	543	52,43	8,46	3,27	5,18	2,26	201,49	0,070	12,43	0,00
Pontevedra	45	56,77	7,43	2,32	5,11	1,42	98,07	0,064	7,12	1,33	239	52,88	8,53	3,27	5,26	2,27	200,60	0,070	12,45	0,00
Asturias	155	54,03	7,13	2,28	4,85	1,38	101,62	0,065	7,41	1,33	1.521	55,06	8,83	3,46	5,37	2,38	214,89	0,070	13,11	0,00
Cantabria	241	45,58	6,21	2,06	4,15	1,23	97,78	0,066	7,18	1,33	1.579	45,06	7,58	2,98	4,60	2,04	185,64	0,070	11,28	0,00
Alava	119	50,05	6,74	2,10	4,64	1,29	88,83	0,064	6,45	1,33	646	41,08	7,04	2,70	4,34	1,88	165,98	0,070	10,27	0,00
Guipúzcoa	189	47,60	6,42	2,11	4,31	1,26	98,37	0,066	7,21	1,33	995	46,02	7,70	3,02	4,68	2,07	187,34	0,070	11,41	0,00
Vizcaya	135	46,50	6,31	2,07	4,24	1,24	96,73	0,066	7,09	1,33	788	45,18	7,59	2,98	4,62	2,04	185,01	0,070	11,27	0,00
Navarra	74	51,00	6,76	2,26	4,50	1,34	108,62	0,067	7,98	1,33	273	51,00	8,33	3,29	5,04	2,24	204,89	0,070	12,43	0,00
La Rioja	389	47,77	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04	1,33	952	51,75	8,35	3,05	5,30	2,19	181,52	0,069	11,74	0,00
Huesca	76	52,25	6,93	2,26	4,67	1,36	104,16	0,066	7,62	1,33	178	52,77	8,54	3,32	5,22	2,29	205,30	0,070	12,60	0,00
Teruel	35	49,30	6,71	2,09	4,62	1,28	88,08	0,064	6,39	1,33	861	56,21	8,98	3,53	5,44	2,42	219,63	0,070	13,37	0,00
Zaragoza	97	53,21	7,06	2,28	4,78	1,37	102,45	0,065	7,48	1,33	245	56,47	9,00	3,50	5,50	2,41	215,98	0,070	13,28	0,00
Barcelona	641	48,12	6,60	2,05	4,55	1,26	86,13	0,064	6,25	1,33	609	49,42	8,11	3,03	5,07	2,14	183,48	0,069	11,61	0,00
Girona	167	50,34	6,74	2,22	4,51	1,33	104,43	0,066	7,66	1,33	856	50,81	8,34	3,29	5,05	2,25	204,43	0,070	12,42	0,00
Lleida	816	50,20	6,77	2,15	4,62	1,31	94,23	0,064	6,86	1,33	1.656	50,93	8,33	3,17	5,13	2,21	194,04	0,070	12,08	0,00
Tarragona	50	48,18	6,60	2,04	4,56	1,26	85,28	0,063	6,18	1,33	393	53,87	8,69	3,38	5,32	2,33	208,33	0,070	12,81	0,00
Baleares	110	47,40	6,52	2,03	4,49	1,24	86,27	0,064	6,26	1,33	255	44,19	7,48	2,85	4,63	1,99	174,55	0,070	10,87	0,00
Avila	2.490	47,17	6,46	2,00	4,46	1,23	83,58	0,063	6,06	1,33	3.832	46,55	7,61	2,63	4,99	1,96	151,13	0,069	10,26	0,00
Burgos	51	54,61	7,21	2,29	4,91	1,39	100,56	0,064	7,33	1,33	157	59,45	9,32	3,57	5,74	2,48	218,64	0,070	13,60	0,00
León	1.513	52,28	6,99	2,17	4,82	1,33	90,91	0,064	6,59	1,33	2.854	57,02	8,96	3,32	5,64	2,36	199,48	0,069	12,75	0,00
Palencia	50	50,31	6,82	2,11	4,71	1,30	88,14	0,063	6,39	1,33	89	54,55	8,70	3,26	5,45	2,30	196,78	0,069	12,48	0,00
Salamanca	704	54,18	7,15	2,28	4,87	1,38	100,93	0,065	7,36	1,33	1.675	54,71	8,69	3,17	5,52	2,28	188,73	0,069	12,22	0,00
Segovia	174	47,71	6,58	2,02	4,56	1,25	83,50	0,063	6,05	1,33	238	53,96	8,61	3,15	5,46	2,26	187,45	0,069	12,12	0,00
Soria	23	55,29	7,26	2,32	4,94	1,41	103,05	0,065	7,52	1,33	78	61,33	9,55	3,70	5,85	2,55	227,70	0,070	14,05	0,00
Valladolid	352	47,57	6,56	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	210	47,27	7,73	2,60	5,14	1,97	146,61	0,068	10,22	0,00
Zamora	702	51,13	6,86	2,11	4,74	1,30	87,37	0,063	6,33	1,33	1.391	56,13	8,81	3,25	5,56	2,31	194,20	0,069	12,48	0,00
Madrid	267	49,50	6,72	2,08	4,64	1,28	86,75	0,063	6,29	1,33	538	48,54	7,86	2,65	5,21	2,01	149,91	0,068	10,42	0,00
Albacete	447	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	3.011	59,84	9,41	3,67	5,74	2,52	227,12	0,070	13,93	0,00
Ciudad Real	2.132	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06	1,33	2.719	51,03	8,22	2,90	5,32	2,13	168,72	0,069	11,26	0,00
Cuenca	64	48,03	6,61	2,04	4,57	1,25	84,70	0,063	6,14	1,33	2.704	61,94	9,67	3,82	5,85	2,61	237,71	0,070	14,45	0,00
Guadalajara	196	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	785	58,88	9,25	3,55	5,70	2,47	217,49	0,070	13,52	0,00
Toledo	4.993	48,46	6,62	2,05	4,58	1,26	85,06	0,063	6,16	1,33	4.844	48,31	7,84	2,67	5,17	2,01	152,11	0,068	10,47	0,00
Alicante	1.074	47,55	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	879	55,22	8,79	3,26	5,52	2,32	196,05	0,069	12,51	0,00
Castellón de la P.	495	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	1.189	57,65	9,10	3,46	5,64	2,42	210,97	0,070	13,20	0,00
Valencia	346	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	1.707	58,90	9,29	3,62	5,67	2,49	223,15	0,070	13,71	0,00
Murcia	5.484	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	5.689	55,06	8,75	3,23	5,52	2,30	193,80	0,069	12,42	0,00
Badajoz	449	53,80	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56	1,33	2.063	65,24	9,97	3,84	6,13	2,66	235,50	0,070	14,61	0,00
Áceres	140	47,23	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93	1,33	2.730	50,96	8,17	2,96	5,22	2,14	175,14	0,069	11,42	0,00
Almería	12.713	47,98	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	10.538	52,83	8,50	3,13	5,37	2,23	187,38	0,069	12,03	0,00
Cádiz	786	51,54	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38	1,33	2.659	55,45	8,75	3,13	5,61	2,28	184,13	0,069	12,12	0,00
Córdoba	2.745	51,39	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37	1,33	1.939	50,45	8,10	2,71	5,39	2,06	152,46	0,068	10,67	0,00
Granada	3.557	47,85	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06	1,33	2.405	53,49	8,54	3,07	5,47	2,22	181,10	0,069	11,87	0,00
Huelva	68	54,13	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62	1,33	216	62,32	9,63	3,65	5,99	2,55	221,32	0,070	13,93	0,00
Jaén	927	48,87	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	2.099	59,41	9,31	3,52	5,78	2,47	214,08	0,069	13,46	0,00
Málaga	8.237	48,99	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14	1,33	8.501	47,70	7,75	2,57	5,18	1,97	143,57	0,068	10,14	0,00
Sevilla	28.371	53,93	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58	1,33	20.518	52,71	8,33	2,78	5,54	2,12	156,40	0,068	10,96	0,00
Las Palmas	13.742	48,64	6,66	2,05	4,61	1,26	84,70	0,063	6,13	1,33	4.875	47,10	7,70	2,58	5,12	1,96	145,56	0,068	10,16	0,00
Santa Cruz de T.	4.442	47,46	6,53	2,01	4,52	1,24	83,01	0,063	6,01	1,33	8.098	46,21	7,57	2,51	5,06	1,92	140,56	0,068	9,91	0,00



Tabla A-654. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	5	55.78	11.37	3.82	7.56	2.04	140.60	0.064	10.16	1.33	7	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00		
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00		
Ourense	16	57.45	11.11	3.69	7.42	2.00	135.86	0.064	9.82	1.33	1.398	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00		
Pontevedra	584	60.64	12.58	4.33	8.25	2.23	159.73	0.064	11.55	1.33	635	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	218.24	0.067	16.42	0.00		
Asturias	1.556	55.83	11.77	3.99	7.78	2.10	146.97	0.064	10.63	1.33	1.444	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00		
Cantabria	102	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.33	0.064	10.36	1.33	87	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00		
Alava	360	55.06	11.76	3.98	7.78	2.10	146.68	0.064	10.60	1.33	324	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00		
Guipuzcoa	108	58.29	12.06	4.09	7.96	2.15	150.78	0.064	10.90	1.33	92	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00		
Vizcaya	122	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.34	0.064	10.36	1.33	103	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00		
Navarra	6	53.90	11.13	3.73	7.40	2.00	137.35	0.064	9.93	1.33	6	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00		
La Rioja	2.516	50.28	11.63	3.96	7.66	2.07	146.05	0.064	10.56	1.33	3.186	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00		
Huesca	346	52.80	11.33	3.82	7.51	2.03	140.65	0.064	10.17	1.33	264	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00		
Teruel	380	50.92	11.62	3.95	7.67	2.07	145.51	0.064	10.52	1.33	346	50.92	11.87	3.95	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00		
Zaragoza	1.956	51.12	11.61	3.94	7.67	2.07	145.22	0.064	10.50	1.33	1.221	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.62	0.067	14.87	0.00		
Barcelona	7.055	50.32	11.71	4.00	7.71	2.08	147.38	0.064	10.65	1.33	2.543	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00		
Girona	246	50.32	11.73	4.00	7.73	2.09	147.37	0.064	10.65	1.33	97	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00		
Lleida	2.775	51.96	10.98	3.69	7.28	1.97	136.05	0.064	9.84	1.33	1.878	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00		
Tarragona	1.856	50.26	11.60	3.94	7.65	2.07	145.37	0.064	10.51	1.33	1.902	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00		
Baleares	1.726	50.75	11.68	3.99	7.68	2.07	147.20	0.064	10.64	1.33	949	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00		
Avila	20.789	49.44	9.91	3.26	6.65	1.79	120.11	0.064	8.68	1.33	27.466	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00		
Burgos	687	53.36	11.74	4.00	7.74	2.09	147.34	0.064	10.65	1.33	728	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00		
León	7.867	54.09	11.27	3.78	7.49	2.02	139.44	0.064	10.08	1.33	7.118	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00		
Palencia	328	52.43	11.80	4.02	7.78	2.10	148.08	0.064	10.71	1.33	233	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00		
Salamanca	3.466	51.88	11.11	3.73	7.38	1.99	137.57	0.064	9.95	1.33	7.009	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00		
Segovia	980	50.22	11.75	4.01	7.74	2.09	147.65	0.064	10.67	1.33	717	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00		
Soria	736	52.36	11.42	3.84	7.58	2.04	141.47	0.064	10.23	1.33	651	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00		
Valladolid	3.588	50.07	11.77	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	2.016	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00		
Zamora	3.593	53.71	11.87	4.05	7.83	2.11	149.09	0.064	10.78	1.33	3.447	53.71	12.15	4.05	8.10	2.80	203.13	0.067	15.29	0.00		
Madrid	4.260	51.52	10.43	3.47	6.95	1.88	128.02	0.064	9.26	1.33	8.389	51.52	10.86	3.54	7.32	2.50	177.22	0.067	13.34	0.00		
Albacete	6.920	50.10	11.76	4.01	7.75	2.09	147.91	0.064	10.69	1.33	4.960	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.47	0.067	15.09	0.00		
Ciudad Real	74.028	50.40	11.67	3.97	7.70	2.08	146.24	0.064	10.57	1.33	68.450	50.40	11.90	3.96	7.94	2.74	198.58	0.067	14.95	0.00		
Cuenca	697	50.08	11.77	4.02	7.76	2.09	148.00	0.064	10.70	1.33	534	50.08	11.98	4.00	7.98	2.75	200.58	0.067	15.10	0.00		
Guadalajara	2.527	50.32	11.72	4.00	7.72	2.08	147.37	0.064	10.65	1.33	2.344	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.90	0.067	15.04	0.00		
Toledo	34.741	50.52	11.07	3.72	7.35	1.98	137.03	0.064	9.91	1.33	30.902	50.52	11.39	3.74	7.65	2.63	187.62	0.067	14.12	0.00		
Alicante	8.503	50.05	11.78	4.02	7.76	2.10	148.15	0.064	10.71	1.33	3.082	50.05	11.99	4.00	7.98	2.76	200.75	0.067	15.11	0.00		
Castellón de la P.	4.593	50.32	11.71	3.99	7.71	2.08	147.19	0.064	10.64	1.33	3.172	50.32	11.93	3.98	7.94	2.74	199.69	0.067	15.03	0.00		
Valencia	3.300	50.10	11.76	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	2.056	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.55	0.067	15.09	0.00		
Murcia	57.697	50.00	11.79	4.02	7.77	2.10	148.22	0.064	10.72	1.33	28.406	50.00	11.99	4.01	7.99	2.76	200.81	0.067	15.11	0.00		
Badajoz	13.488	56.63	11.16	3.64	7.52	2.03	134.02	0.064	9.69	1.33	13.324	56.63	11.65	3.71	7.93	2.69	186.16	0.067	14.01	0.00		
Cáceres	7.197	49.72	8.83	2.85	5.97	1.61	105.20	0.064	7.61	1.33	80.946	49.72	9.43	2.98	6.45	2.19	149.32	0.067	11.24	0.00		
Almería	62.015	50.50	11.76	4.02	7.75	2.09	147.98	0.064	10.70	1.33	24.110	50.50	11.98	4.00	7.98	2.75	200.70	0.067	15.11	0.00		
Cádiz	16.045	54.25	11.54	3.90	7.64	2.06	143.79	0.064	10.40	1.33	34.871	54.25	11.89	3.93	7.96	2.74	197.00	0.067	14.83	0.00		
Córdoba	23.422	54.09	11.88	4.04	7.85	2.12	148.71	0.064	10.75	1.33	15.861	54.09	12.17	4.05	8.13	2.80	202.82	0.067	15.26	0.00		
Granada	73.089	50.37	11.79	4.02	7.77	2.10	148.17	0.064	10.71	1.33	31.116	50.37	12.00	4.01	7.99	2.76	200.88	0.067	15.12	0.00		
Huelva	4.874	56.98	11.94	4.07	7.88	2.13	149.89	0.064	10.84	1.33	4.970	56.98	12.29	4.09	8.20	2.83	205.23	0.067	15.45	0.00		
Huelva	12.044	51.44	11.87	4.04	7.83	2.11	148.96	0.064	10.77	1.33	8.973	51.44	12.10	4.03	8.06	2.78	202.21	0.067	15.22	0.00		
Málaga	74.455	51.57	11.35	3.88	7.46	2.02	143.10	0.064	10.35	1.33	76.833	51.57	11.63	3.90	7.74	2.67	195.24	0.067	14.69	0.00		
Sevilla	157.590	56.77	11.65	3.91	7.73	2.09	144.22	0.064	10.43	1.33	109.952	56.77	12.04	3.96	8.09	2.78	198.38	0.067	14.93	0.00		
Las Palmas	110.143	51.25	11.97	4.08	7.89	2.13	150.41	0.064	10.87	1.33	36.822	51.25	12.18	4.07	8.11	2.80	203.86	0.067	15.34	0.00		
Santa Cruz de T.	29.266	49.98	10.34	3.48	6.86	1.85	128.17	0.064	9.27	1.33	53.221	49.98	10.73	3.53	7.20	2.47	176.85	0.067	13.31	0.00		





Tabla A-655. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2002. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					kg	kg/año
A Coruña	67	63,40	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64	1,33	1,850	63,40	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48	0,00		
Lugo	787	62,36	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90	1,33	10,655	62,36	10,20	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77	0,00		
Ourense	217	58,14	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78	1,33	9,204	58,14	9,25	3,65	5,60	2,33	228,27	0,071	13,25	0,00		
Pontevedra	102	58,00	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37	1,33	3,009	58,00	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98	0,00		
Asturias	1.272	61,38	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93	1,33	26,327	61,38	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77	0,00		
Cantabria	1.251	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	8,757	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Alava	77	43,92	6,87	2,47	4,39	1,32	124,28	0,070	8,44	1,33	2,046	43,92	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39	0,00		
Guipúzcoa	461	50,85	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00	1,33	2,902	50,85	9,71	4,51	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55	0,00		
Vizcaya	504	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	3,531	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Navarra	1.327	56,67	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18	1,33	4,912	56,67	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20	0,00		
La Rioja	1	63,72	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57	1,33	2,981	63,72	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40	0,00		
Huesca	747	59,12	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	2,300	59,12	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83	0,00		
Teruel	52	62,80	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55	1,33	10,161	62,80	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84	0,00		
Zaragoza	1.969	64,17	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55	1,33	8,660	64,17	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88	0,00		
Barcelona	796	56,56	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85	1,33	4,903	56,56	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79	0,00		
Girona	1.180	56,52	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85	1,33	7,216	56,52	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79	0,00		
Lleida	1.555	57,45	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74	1,33	6,905	57,45	10,77	4,32	6,46	2,72	270,18	0,071	15,68	0,00		
Tarragona	133	61,00	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10	1,33	13,729	61,00	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99	0,00		
Baleares	365	48,35	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51	1,33	3,888	48,35	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62	0,00		
Avila	1.627	55,24	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80	1,33	7,038	55,24	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44	0,00		
Burgos	345	69,39	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27	1,33	2,470	69,39	11,36	4,59	6,77	2,86	287,40	0,071	16,68	0,00		
León	682	69,49	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14	1,33	9,006	69,49	11,27	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,52	0,00		
Palencia	20	64,58	8,71	3,17	5,54	1,67	159,19	0,070	10,81	1,33	3,93	64,58	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98	0,00		
Salamanca	2.056	69,36	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02	1,33	6,108	69,36	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37	0,00		
Segovia	2	69,50	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53	1,33	6,28	69,50	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77	0,00		
Soria	447	71,01	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34	1,33	3,358	71,01	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81	0,00		
Valladolid	1	69,98	8,66	3,08	5,58	1,67	154,82	0,070	10,52	1,33	1,21	69,98	10,81	4,34	6,47	2,72	271,51	0,071	15,76	0,00		
Zamora	36	68,96	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54	1,33	3,741	68,96	10,77	4,34	6,43	2,71	271,51	0,071	15,76	0,00		
Madrid	229	66,18	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95	1,33	6,75	66,18	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	16,19	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,602	68,28	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,977	69,62	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75	0,00		
Cuenca	24	69,14	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28	1,33	29,620	69,14	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,768	69,56	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43	0,00		
Toledo	1.376	66,82	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84	1,33	4,127	66,82	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,879	69,23	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,855	69,04	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,224	67,46	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,453	70,01	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,728	76,39	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,531	64,12	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,293	64,71	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,392	72,15	10,78	4,26	6,52	2,72	266,61	0,071	15,47	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,5	66,92	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,300	72,45	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,390	74,37	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	15,62	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,290	72,46	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sevilla	35	64,62	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78	1,33	4,045	64,62	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68	0,00		
Las Palmas	877	47,50	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98	1,33	2,563	47,50	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69	0,00		
Santa Cruz de T.	119	47,50	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97	1,33	3,57	47,50	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67	0,00		

Tabla A-656. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	
A Coruña	2	5.79	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	2.93	6.58	4.20	0.28	3.92	0.45	10.74	0.011	0.73	0.00	
Lugo	4	5.28	3.17	0.22	2.96	0.33	8.28	0.011	0.56	0.33	2.026	6.55	4.27	0.28	3.98	0.45	10.94	0.011	0.74	0.00	
Ourense	244	5.94	3.88	0.27	3.61	0.39	10.28	0.011	0.70	0.33	1.694	7.11	4.52	0.30	4.21	0.48	11.57	0.011	0.78	0.00	
Pontevedra	93	6.04	3.76	0.26	3.50	0.38	9.92	0.011	0.67	0.33	2.22	6.72	4.39	0.29	4.10	0.47	11.28	0.011	0.76	0.00	
Asturias	238	5.75	3.89	0.27	3.62	0.39	10.35	0.011	0.70	0.33	1.985	8.38	3.82	0.24	3.58	0.45	9.24	0.011	0.63	0.00	
Cantabria	16	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	4.53	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00	
Alava	102	6.10	4.01	0.28	3.74	0.40	10.66	0.011	0.72	0.33	2.93	6.69	4.49	0.30	4.19	0.47	11.58	0.011	0.78	0.00	
Guipúzcoa	24	5.93	4.05	0.28	3.77	0.40	10.80	0.011	0.73	0.33	4.38	6.54	4.61	0.31	4.30	0.48	11.98	0.011	0.81	0.00	
Vizcaya	22	5.79	3.92	0.27	3.64	0.39	10.41	0.011	0.71	0.33	4.28	6.61	4.66	0.31	4.34	0.48	12.09	0.011	0.82	0.00	
Navarra	73	5.79	3.97	0.28	3.70	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.142	6.11	4.31	0.29	4.02	0.45	11.17	0.011	0.76	0.00	
La Rioja	1.967	5.44	3.87	0.27	3.60	0.38	10.33	0.011	0.70	0.33	1.464	6.48	4.36	0.29	4.07	0.46	11.23	0.011	0.76	0.00	
Huesca	185	5.60	3.80	0.26	3.54	0.38	10.12	0.011	0.69	0.33	3.151	5.92	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.011	0.73	0.00	
Teruel	110	5.40	3.71	0.26	3.46	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	8.65	5.76	3.84	0.26	3.59	0.41	9.84	0.011	0.67	0.00	
Zaragoza	1.995	5.44	3.73	0.26	3.47	0.37	9.93	0.011	0.67	0.33	3.918	5.87	4.03	0.27	3.76	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00	
Barcelona	2.938	5.30	3.70	0.26	3.44	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	9.55	5.89	4.05	0.27	3.78	0.43	10.44	0.011	0.71	0.00	
Girona	460	5.35	3.69	0.26	3.43	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	1.026	5.89	4.06	0.27	3.78	0.43	10.45	0.011	0.71	0.00	
Lleida	505	5.50	3.78	0.26	3.51	0.37	10.05	0.011	0.68	0.33	1.389	5.91	4.10	0.28	3.83	0.43	10.58	0.011	0.72	0.00	
Tarragona	153	5.54	3.96	0.28	3.68	0.39	10.58	0.011	0.72	0.33	5.57	5.95	3.87	0.26	3.61	0.41	9.86	0.011	0.67	0.00	
Baleares	763	5.98	3.88	0.27	3.61	0.39	10.27	0.011	0.70	0.33	1.642	7.95	4.11	0.27	3.85	0.46	10.20	0.011	0.69	0.00	
Avila	18.622	5.56	3.49	0.24	3.25	0.35	9.17	0.011	0.62	0.33	4.70	5.77	3.86	0.26	3.60	0.41	9.88	0.011	0.67	0.00	
Burgos	210	5.61	3.73	0.26	3.48	0.37	9.91	0.011	0.67	0.33	2.30	5.89	3.97	0.26	3.70	0.43	10.18	0.011	0.69	0.00	
León	2.073	5.70	3.85	0.27	3.59	0.38	10.24	0.011	0.69	0.33	2.651	6.05	4.10	0.27	3.83	0.43	10.55	0.011	0.71	0.00	
Palencia	32	5.51	3.72	0.26	3.47	0.37	9.89	0.011	0.67	0.33	3	6.30	4.22	0.28	3.93	0.45	10.84	0.011	0.73	0.00	
Salamanca	2.723	5.59	3.89	0.27	3.62	0.38	10.38	0.011	0.70	0.33	807	5.80	3.96	0.26	3.69	0.42	10.17	0.011	0.69	0.00	
Segovia	263	5.34	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	99	6.26	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.011	0.72	0.00	
Soria	298	5.41	3.70	0.26	3.45	0.37	9.84	0.011	0.67	0.33	166	5.82	3.88	0.26	3.63	0.41	9.95	0.011	0.67	0.00	
Valladolid	147	5.33	3.68	0.25	3.43	0.36	9.80	0.011	0.66	0.33	165	6.24	4.10	0.27	3.83	0.44	10.52	0.011	0.71	0.00	
Zamora	1.502	5.60	3.83	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	2.60	6.26	4.13	0.28	3.85	0.44	10.58	0.011	0.72	0.00	
Madrid	1.371	5.52	3.56	0.24	3.32	0.36	9.40	0.011	0.64	0.33	197	5.95	3.85	0.26	3.60	0.41	9.83	0.011	0.67	0.00	
Albacete	2.392	5.33	3.69	0.26	3.44	0.37	9.82	0.011	0.67	0.33	6.671	5.86	3.78	0.25	3.53	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00	
Ciudad Real	23.901	5.33	3.65	0.25	3.40	0.36	9.71	0.011	0.66	0.33	1.142	6.25	4.11	0.27	3.84	0.44	10.53	0.011	0.71	0.00	
Cuenca	746	5.34	3.68	0.25	3.42	0.36	9.79	0.011	0.66	0.33	2.286	5.77	3.78	0.25	3.53	0.40	9.64	0.011	0.65	0.00	
Guadalajara	602	5.29	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	1.038	5.76	3.77	0.25	3.52	0.40	9.61	0.011	0.65	0.00	
Toledo	8.036	5.38	3.58	0.25	3.33	0.36	9.48	0.011	0.64	0.33	1.607	5.80	3.95	0.26	3.69	0.42	10.15	0.011	0.69	0.00	
Alicante	2.652	5.33	3.67	0.25	3.41	0.36	9.76	0.011	0.66	0.33	4.54	5.84	3.77	0.25	3.52	0.41	9.60	0.011	0.65	0.00	
Castellón de la P.	1.616	5.32	3.71	0.26	3.45	0.37	9.88	0.011	0.67	0.33	942	5.77	3.77	0.25	3.52	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00	
Valencia	388	5.32	3.67	0.25	3.42	0.36	9.78	0.011	0.66	0.33	1.595	5.82	3.77	0.25	3.52	0.41	9.62	0.011	0.65	0.00	
Murcia	9.037	5.34	3.67	0.25	3.42	0.36	9.77	0.011	0.66	0.33	7.131	5.75	3.76	0.25	3.51	0.40	9.59	0.011	0.65	0.00	
Badajoz	4.575	5.72	3.71	0.26	3.45	0.37	9.81	0.011	0.66	0.33	7.948	5.90	3.70	0.24	3.46	0.40	9.39	0.011	0.64	0.00	
Cáceres	9.124	5.94	3.61	0.25	3.37	0.37	9.49	0.011	0.64	0.33	5.795	6.01	3.90	0.26	3.64	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00	
Almería	28.120	5.31	3.69	0.26	3.43	0.36	9.82	0.011	0.66	0.33	8.055	5.89	3.82	0.25	3.56	0.41	9.74	0.011	0.66	0.00	
Cádiz	29.871	5.42	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	33.831	5.34	3.70	0.26	3.45	0.37	9.86	0.011	0.67	0.33	17.981	6.10	3.92	0.26	3.66	0.42	9.99	0.011	0.68	0.00	
Huelva	2.056	5.28	3.88	0.27	3.61	0.38	10.39	0.011	0.70	0.33	6.547	5.90	3.75	0.25	3.50	0.40	9.52	0.011	0.64	0.00	
Jaén	7.211	5.40	3.76	0.26	3.50	0.37	10.01	0.011	0.68	0.33	4.787	6.02	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.011	0.66	0.00	
Málaga	33.517	5.27	3.99	0.28	3.71	0.39	10.72	0.011	0.73	0.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sevilla	75.595	5.16	3.84	0.27	3.58	0.37	10.31	0.011	0.70	0.33	5.25	5.55	3.75	0.25	3.50	0.40	9.62	0.011	0.65	0.00	
Las Palmas	19.707	4.79	3.64	0.25	3.39	0.35	9.76	0.011	0.66	0.33	1.240	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00	
Santa Cruz de T.	6.490	4.98	3.15	0.22	2.94	0.32	8.27	0.011	0.56	0.33	9	5.02	3.08	0.20	2.88	0.34	7.72	0.011	0.52	0.00	



Tabla A-657. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	22	68.90	8.14	2.28	5.86	1.68	97.50	0.061	7.40	1.33	765	68.34	10.60	3.28	7.31	2.62	162.83	0.064	11.02	0.00		
Lugo	39	62.43	7.62	2.12	5.49	1.57	90.66	0.061	6.91	1.33	1.444	62.63	9.90	3.07	6.84	2.45	152.08	0.064	10.29	0.00		
Ourense	28	63.73	7.72	2.15	5.56	1.59	91.92	0.061	7.00	1.33	1.333	64.06	10.11	3.12	6.98	2.49	154.74	0.064	10.48	0.00		
Pontevedra	113	65.03	8.29	2.25	6.04	1.65	94.94	0.061	7.39	1.33	555	63.94	10.10	3.12	6.98	2.49	154.61	0.064	10.47	0.00		
Asturias	152	61.23	7.77	2.13	5.64	1.57	90.31	0.061	6.98	1.33	1.638	60.22	9.68	2.99	6.69	2.38	148.04	0.064	10.05	0.00		
Cantabria	49	60.26	7.41	2.06	5.35	1.52	87.95	0.061	6.70	1.33	313	59.95	9.56	2.96	6.60	2.36	146.86	0.064	9.93	0.00		
Alava	15	60.18	7.82	2.12	5.70	1.56	89.35	0.060	6.97	1.33	90	56.84	9.22	2.84	6.38	2.27	140.81	0.064	9.54	0.00		
Guipuzcoa	68	61.08	7.55	2.09	5.46	1.54	89.16	0.061	6.82	1.33	412	60.70	9.66	2.99	6.67	2.39	148.29	0.064	10.03	0.00		
Vizcaya	64	60.19	7.44	2.06	5.37	1.52	88.02	0.061	6.72	1.33	393	59.97	9.57	2.96	6.61	2.36	146.88	0.064	9.94	0.00		
Navarra	137	65.37	7.90	2.20	5.70	1.62	93.95	0.061	7.16	1.33	542	65.55	10.25	3.18	7.08	2.53	157.64	0.064	10.66	0.00		
La Rioja	93	59.80	7.80	2.11	5.69	1.55	88.81	0.060	6.92	1.33	356	55.45	9.08	2.80	6.28	2.23	138.45	0.064	9.37	0.00		
Huesca	546	66.61	8.03	2.24	5.80	1.65	95.45	0.061	7.28	1.33	1.558	67.09	10.45	3.24	7.21	2.58	160.56	0.064	10.87	0.00		
Teruel	116	54.13	6.94	1.91	5.03	1.41	81.38	0.061	6.24	1.33	576	52.30	8.63	2.67	5.96	2.13	132.38	0.064	8.95	0.00		
Zaragoza	728	61.39	7.76	2.13	5.63	1.57	90.16	0.061	6.96	1.33	1.563	63.14	10.00	3.09	6.90	2.46	153.27	0.064	10.37	0.00		
Barcelona	584	59.53	7.75	2.10	5.65	1.55	88.47	0.060	6.89	1.33	488	63.97	10.14	3.13	7.01	2.49	154.91	0.064	10.49	0.00		
Girona	167	61.93	7.85	2.15	5.70	1.58	90.90	0.061	7.03	1.33	447	66.56	10.40	3.22	7.18	2.56	159.65	0.064	10.81	0.00		
Lleida	163	63.02	7.93	2.17	5.76	1.60	92.07	0.061	7.11	1.33	554	66.63	10.41	3.22	7.19	2.57	159.74	0.064	10.82	0.00		
Tarragona	44	60.72	7.86	2.13	5.73	1.57	89.85	0.060	6.99	1.33	348	67.72	10.54	3.27	7.28	2.60	161.87	0.064	10.96	0.00		
Baleares	100	60.38	7.83	2.12	5.71	1.56	89.52	0.060	6.97	1.33	367	61.24	9.79	3.02	6.77	2.41	149.61	0.064	10.15	0.00		
Avila	601	59.66	7.82	2.11	5.71	1.55	89.06	0.060	6.95	1.33	916	59.71	9.76	3.00	6.76	2.37	147.31	0.064	10.00	0.00		
Burgos	29	61.35	7.87	2.14	5.73	1.58	90.40	0.060	7.01	1.33	78	60.61	9.74	3.00	6.74	2.39	148.41	0.064	10.07	0.00		
León	245	62.37	8.00	2.17	5.83	1.60	91.70	0.060	7.13	1.33	676	66.31	10.41	3.22	7.19	2.56	159.21	0.064	10.78	0.00		
Palencia	75	60.11	7.86	2.12	5.74	1.56	89.38	0.060	6.98	1.33	65	60.46	9.79	3.02	6.78	2.39	148.56	0.064	10.06	0.00		
Salamanca	145	60.45	7.76	2.11	5.65	1.56	89.33	0.061	6.93	1.33	420	60.37	9.78	3.01	6.77	2.38	148.25	0.064	10.05	0.00		
Segovia	34	58.50	7.69	2.08	5.61	1.53	87.53	0.060	6.84	1.33	42	58.37	9.52	2.93	6.60	2.32	144.07	0.064	9.79	0.00		
Soria	36	60.62	7.85	2.13	5.72	1.57	89.77	0.060	6.99	1.33	60	60.61	9.75	3.01	6.74	2.39	148.67	0.064	10.07	0.00		
Valladolid	12	58.93	7.72	2.09	5.63	1.54	87.88	0.060	6.85	1.33	28	58.26	9.42	2.91	6.51	2.32	143.99	0.064	9.75	0.00		
Zamora	164	61.01	7.94	2.15	5.79	1.58	90.35	0.060	7.05	1.33	211	60.33	9.78	3.01	6.77	2.38	148.15	0.064	10.05	0.00		
Madrid	168	62.40	8.03	2.18	5.85	1.60	91.95	0.060	7.15	1.33	425	62.40	10.06	3.10	6.97	2.45	152.31	0.064	10.33	0.00		
Albacete	449	58.97	7.72	2.09	5.64	1.54	87.91	0.060	6.85	1.33	2.995	63.72	10.06	3.12	6.95	2.48	154.45	0.064	10.46	0.00		
Ciudad Real	3.183	59.23	7.75	2.10	5.66	1.54	88.25	0.060	6.88	1.33	3.226	59.16	9.66	2.97	6.69	2.35	146.09	0.064	9.90	0.00		
Cuenca	126	59.07	7.71	2.09	5.63	1.54	87.95	0.060	6.85	1.33	948	60.72	9.70	3.00	6.69	2.39	148.76	0.064	10.07	0.00		
Guadalajara	61	59.10	7.72	2.09	5.63	1.54	87.98	0.060	6.85	1.33	313	60.17	9.64	2.98	6.66	2.37	147.78	0.064	10.00	0.00		
Toledo	1.084	59.42	7.74	2.10	5.64	1.54	88.46	0.060	6.89	1.33	1.192	59.08	9.62	2.96	6.66	2.35	145.88	0.064	9.89	0.00		
Alicante	6.12	58.90	7.72	2.09	5.63	1.54	87.85	0.060	6.85	1.33	400	60.81	9.79	3.02	6.77	2.40	149.08	0.064	10.10	0.00		
Castellón de la P.	217	59.13	7.73	2.09	5.64	1.54	88.08	0.060	6.87	1.33	427	60.15	9.68	2.99	6.69	2.38	147.76	0.064	10.01	0.00		
Valencia	144	58.91	7.72	2.09	5.63	1.54	87.85	0.060	6.85	1.33	1.332	62.33	9.89	3.06	6.82	2.44	151.81	0.064	10.27	0.00		
Murcia	1.171	58.91	7.72	2.09	5.63	1.54	87.86	0.060	6.85	1.33	2.309	59.74	9.60	2.97	6.63	2.36	146.96	0.064	9.95	0.00		
Badajoz	1.172	65.81	8.45	2.29	6.17	1.68	96.17	0.060	7.51	1.33	3.530	65.70	10.33	3.20	7.14	2.54	158.24	0.064	10.72	0.00		
Cáceres	483	63.14	8.20	2.22	5.99	1.63	93.28	0.060	7.29	1.33	3.769	62.74	10.05	3.10	6.95	2.46	152.82	0.064	10.36	0.00		
Almería	4.148	59.29	7.76	2.10	5.66	1.54	88.30	0.060	6.89	1.33	3.640	62.64	9.99	3.09	6.91	2.45	152.50	0.064	10.33	0.00		
Cádiz	1.137	64.11	8.26	2.23	6.02	1.64	93.99	0.060	7.34	1.33	2.388	64.10	10.30	3.17	7.14	2.50	155.51	0.064	10.55	0.00		
Córdoba	1.213	63.40	8.18	2.21	5.97	1.63	93.16	0.060	7.27	1.33	874	63.46	10.21	3.14	7.07	2.48	154.29	0.064	10.47	0.00		
Granada	3.503	59.36	7.77	2.10	5.67	1.55	88.40	0.060	6.89	1.33	4.660	54.95	9.01	2.78	6.23	2.21	137.60	0.064	9.31	0.00		
Huelva	127	66.38	8.49	2.30	6.20	1.69	96.65	0.060	7.55	1.33	1.058	63.15	10.00	3.10	6.90	2.46	153.38	0.064	10.38	0.00		
Jaén	675	60.87	7.92	2.14	5.78	1.58	90.18	0.060	7.04	1.33	1.406	59.45	9.59	2.96	6.63	2.35	146.38	0.064	9.91	0.00		
Málaga	3.228	60.50	7.87	2.13	5.75	1.57	89.64	0.060	6.99	1.33	3.469	60.50	9.84	3.02	6.82	2.39	148.63	0.064	10.08	0.00		
Sevilla	4.089	66.39	8.49	2.30	6.19	1.69	96.64	0.060	7.54	1.33	2.898	66.22	10.56	3.25	7.31	2.56	159.52	0.064	10.82	0.00		
Las Palmas	3.360	61.87	7.99	2.16	5.83	1.59	91.17	0.060	7.10	1.33	1.370	60.92	9.85	3.03	6.82	2.40	149.46	0.064	10.12	0.00		
Santa Cruz de T.	1.144	60.10	7.84	2.12	5.72	1.56	89.33	0.060	6.97	1.33	2.136	60.10	9.80	3.01	6.79	2.38	148.07	0.064	10.04	0.00		

Tabla A-658. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso		N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	31	30,24	6,04	1,51	4,53	0,99	58,82	0,056	5,30	1,33	806	30,30	7,12	1,70	5,42	1,35	71,81	0,058	6,80	0,00	
Lugo	60	29,91	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17	1,33	813	29,90	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70	0,00	
Ourense	39	28,90	5,74	1,42	4,32	0,94	55,14	0,056	4,97	1,33	1.745	28,79	6,79	1,61	5,19	1,29	68,59	0,059	6,57	0,00	
Pontevedra	83	31,19	7,80	1,82	5,99	1,12	65,33	0,053	6,24	1,33	441	28,65	6,83	1,62	5,22	1,29	69,45	0,060	6,68	0,00	
Asturias	168	30,30	6,84	1,64	5,20	1,05	61,01	0,054	5,68	1,33	1.792	31,17	7,30	1,75	5,56	1,39	73,92	0,059	7,02	0,00	
Cantabria	134	25,59	5,20	1,27	3,93	0,85	49,00	0,055	4,44	1,33	844	25,17	5,95	1,40	4,55	1,14	58,98	0,059	5,59	0,00	
Alava	112	28,05	6,91	1,60	5,32	1,01	57,58	0,053	5,49	1,33	671	23,40	5,61	1,30	4,30	1,07	55,76	0,059	5,34	0,00	
Guipúzcoa	171	26,16	5,39	1,31	4,08	0,88	50,48	0,055	4,58	1,33	944	25,48	6,04	1,42	4,62	1,16	60,00	0,059	5,69	0,00	
Vizcaya	148	25,74	5,30	1,29	4,01	0,86	49,52	0,055	4,50	1,33	900	25,19	5,96	1,40	4,56	1,15	59,10	0,059	5,61	0,00	
Navarra	107	27,31	5,50	1,37	4,13	0,91	53,20	0,056	4,79	1,33	380	27,24	6,49	1,54	4,95	1,24	65,10	0,059	6,17	0,00	
La Rioja	216	26,52	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	727	28,52	6,92	1,64	5,28	1,30	71,22	0,061	6,93	0,00	
Huesca	296	28,00	5,72	1,42	4,30	0,94	55,14	0,056	4,98	1,33	843	27,98	6,68	1,59	5,09	1,27	67,33	0,059	6,39	0,00	
Teruel	33	26,97	6,85	1,58	5,27	0,99	56,63	0,052	5,42	1,33	578	29,20	6,99	1,67	5,32	1,33	70,92	0,059	6,74	0,00	
Zaragoza	160	28,19	6,54	1,56	4,98	0,99	57,66	0,054	5,38	1,33	357	29,27	7,04	1,68	5,36	1,33	71,85	0,060	6,89	0,00	
Barcelona	480	26,41	6,75	1,55	5,20	0,97	55,54	0,052	5,32	1,33	393	26,24	6,49	1,53	4,96	1,21	66,87	0,062	6,54	0,00	
Girona	139	26,62	6,31	1,49	4,82	0,95	54,69	0,054	5,13	1,33	353	26,81	6,47	1,54	4,93	1,23	65,33	0,059	6,23	0,00	
Lleida	349	27,33	6,22	1,49	4,73	0,95	55,45	0,054	5,15	1,33	923	27,20	6,56	1,56	5,00	1,25	66,43	0,059	6,35	0,00	
Tarragona	25	26,81	6,78	1,56	5,22	0,98	55,82	0,052	5,34	1,33	248	28,49	6,84	1,63	5,21	1,30	69,40	0,059	6,62	0,00	
Baleares	151	26,88	6,49	1,50	4,99	0,95	54,47	0,053	5,17	1,33	453	25,80	6,08	1,42	4,66	1,16	60,60	0,059	5,81	0,00	
Avila	2.317	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,88	0,052	5,38	1,33	3.149	25,16	6,51	1,51	5,00	1,18	69,39	0,066	7,06	0,00	
Burgos	100	29,00	7,04	1,65	5,39	1,04	60,15	0,053	5,69	1,33	256	30,39	7,36	1,76	5,60	1,38	76,00	0,061	7,37	0,00	
León	202	29,06	7,20	1,68	5,53	1,05	60,48	0,053	5,76	1,33	561	30,86	7,42	1,77	5,65	1,39	76,46	0,061	7,39	0,00	
Palencia	12	27,51	7,14	1,64	5,51	1,01	58,14	0,052	5,60	1,33	10	27,09	6,86	1,61	5,25	1,25	72,57	0,065	7,30	0,00	
Salamanca	333	28,34	6,93	1,62	5,31	1,02	58,68	0,053	5,56	1,33	737	27,71	6,95	1,63	5,32	1,28	73,25	0,064	7,32	0,00	
Segovia	134	26,35	6,86	1,57	5,29	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	192	28,75	7,07	1,67	5,40	1,31	73,56	0,062	7,22	0,00	
Soria	78	28,07	7,04	1,63	5,41	1,02	58,85	0,053	5,61	1,33	134	29,72	7,29	1,73	5,55	1,36	75,80	0,062	7,41	0,00	
Valladolid	77	26,36	6,83	1,56	5,27	0,97	55,66	0,052	5,35	1,33	184	30,93	7,40	1,77	5,63	1,39	76,03	0,060	7,32	0,00	
Zamora	553	28,21	7,29	1,67	5,62	1,04	59,47	0,052	5,72	1,33	719	28,31	7,09	1,67	5,43	1,30	74,84	0,064	7,49	0,00	
Madrid	738	27,51	6,96	1,61	5,35	1,01	57,84	0,053	5,53	1,33	1.532	26,59	6,79	1,59	5,20	1,24	72,02	0,065	7,26	0,00	
Albacete	1.062	26,29	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	7.146	30,92	7,39	1,78	5,62	1,40	75,54	0,069	7,20	0,00	
Ciudad Real	519	26,42	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39	1,33	531	25,87	6,65	1,55	5,10	1,21	70,69	0,065	7,16	0,00	
Cuenca	325	26,32	6,84	1,56	5,27	0,97	55,62	0,052	5,35	1,33	2.439	31,23	7,46	1,79	5,67	1,41	76,29	0,059	7,27	0,00	
Guadalajara	152	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	784	30,83	7,41	1,78	5,63	1,40	76,07	0,060	7,29	0,00	
Toledo	2.954	27,02	6,86	1,58	5,27	0,99	56,87	0,053	5,44	1,33	3.244	26,85	6,79	1,59	5,20	1,25	71,51	0,064	7,15	0,00	
Alicante	1.715	26,26	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	1.125	28,13	6,99	1,65	5,33	1,29	72,93	0,063	7,19	0,00	
Castellón de la P.	486	26,38	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	936	29,47	7,19	1,71	5,48	1,35	74,40	0,061	7,23	0,00	
Valencia	184	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	1.698	30,86	7,37	1,77	5,59	1,40	75,09	0,059	7,14	0,00	
Murcia	4.073	26,25	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34	1,33	8.029	30,44	7,36	1,76	5,60	1,38	75,76	0,060	7,30	0,00	
Badajoz	594	29,64	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06	1,33	2.724	33,41	7,99	1,92	6,06	1,50	82,56	0,060	7,94	0,00	
Cáceres	406	26,81	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43	1,33	7.931	27,48	6,82	1,61	5,21	1,26	71,07	0,063	7,02	0,00	
Almería	9.841	26,45	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39	1,33	8.931	28,07	6,92	1,64	5,28	1,29	71,66	0,062	7,00	0,00	
Cádiz	1.608	28,28	7,34	1,68	5,65	1,04	59,86	0,052	5,76	1,33	3.494	26,93	6,95	1,62	5,33	1,25	74,53	0,066	7,61	0,00	
Córdoba	1.742	28,13	7,31	1,68	5,63	1,04	59,65	0,052	5,74	1,33	1.247	27,01	6,95	1,62	5,33	1,26	74,33	0,066	7,55	0,00	
Granada	9.628	26,43	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38	1,33	12.974	30,88	7,45	1,78	5,67	1,40	76,99	0,061	7,45	0,00	
Huelva	400	29,38	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01	1,33	3.460	33,33	7,92	1,91	6,01	1,50	81,44	0,059	7,78	0,00	
Jaén	1.045	26,98	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49	1,33	2.233	30,72	7,45	1,78	5,67	1,39	77,08	0,061	7,48	0,00	
Málaga	6.607	26,97	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47	1,33	6.818	25,68	6,65	1,55	5,11	1,20	71,11	0,066	7,26	0,00	
Sevilla	12.749	29,22	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00	1,33	9.077	27,85	7,18	1,68	5,50	1,30	77,23	0,065	7,87	0,00	
Las Palmas	19.929	26,08	6,81	1,56	5,25	0,97	55,69	0,052	5,35	1,33	8.131	24,34	6,34	1,48	4,86	1,15	67,15	0,066	6,77	0,00	
Santa Cruz de T.	4.891	25,74	6,79	1,56	5,24	0,97	55,33	0,052	5,33	1,33	8.903	24,49	6,45	1,50	4,95	1,16	69,15	0,066	7,06	0,00	



Tabla A-659. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	60	56,79	7,34	2,45	4,89	1,45	116,75	0,066	8,57	1,33	1,565	57,04	9,06	3,59	5,48	2,44	223,33	0,070	13,55	0,00		
Lugo	37	56,12	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58	1,33	500	56,11	8,93	3,53	5,40	2,40	219,88	0,070	13,34	0,00		
Ourense	28	52,49	6,89	2,30	4,60	1,36	109,24	0,066	8,02	1,33	1,295	52,43	8,46	3,27	5,18	2,26	201,52	0,070	12,43	0,00		
Pontevedra	76	56,83	7,44	2,32	5,12	1,42	97,91	0,064	7,11	1,33	407	52,88	8,53	3,27	5,27	2,00	200,66	0,070	12,45	0,00		
Asturias	168	54,13	7,14	2,29	4,84	1,39	102,72	0,065	7,50	1,33	1,792	55,08	8,84	3,47	5,37	2,38	215,41	0,070	13,13	0,00		
Cantabria	273	45,86	6,24	2,06	4,18	1,23	97,47	0,066	7,15	1,33	1,728	45,09	7,59	2,98	4,60	2,04	185,47	0,070	11,27	0,00		
Alava	121	49,77	6,71	2,09	4,61	1,29	88,84	0,064	6,45	1,33	728	40,91	7,03	2,70	4,32	1,88	166,26	0,070	10,27	0,00		
Guipúzcoa	177	47,18	6,37	2,10	4,27	1,26	98,68	0,066	7,24	1,33	971	45,95	7,69	3,02	4,67	2,07	187,60	0,070	11,42	0,00		
Vizcaya	166	46,18	6,28	2,07	4,21	1,24	97,11	0,066	7,12	1,33	1,008	45,13	7,59	2,98	4,61	2,04	185,25	0,070	11,27	0,00		
Navarra	87	51,01	6,76	2,25	4,51	1,34	107,40	0,066	7,88	1,33	309	50,98	8,33	3,28	5,05	2,24	203,78	0,070	12,39	0,00		
La Rioja	231	47,77	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04	1,33	779	53,27	8,56	3,20	5,36	2,26	193,29	0,069	12,25	0,00		
Huesca	400	52,91	6,97	2,32	4,66	1,38	109,87	0,066	8,06	1,33	1,141	53,09	8,60	3,38	5,21	2,31	210,23	0,070	12,79	0,00		
Teruel	46	49,08	6,69	2,08	4,62	1,28	87,16	0,064	6,32	1,33	803	56,07	8,96	3,52	5,44	2,41	218,45	0,070	13,32	0,00		
Zaragoza	445	52,47	6,99	2,24	4,76	1,35	99,59	0,065	7,26	1,33	991	56,06	8,95	3,46	5,49	2,39	212,72	0,070	13,13	0,00		
Barcelona	686	48,05	6,60	2,04	4,55	1,26	85,56	0,064	6,20	1,33	562	49,14	8,06	2,98	5,07	2,12	179,37	0,069	11,45	0,00		
Girona	181	48,96	6,65	2,12	4,54	1,29	93,06	0,065	6,78	1,33	461	50,45	8,28	3,22	5,06	2,22	199,01	0,070	12,21	0,00		
Lleida	542	50,59	6,79	2,18	4,60	1,32	98,29	0,065	7,18	1,33	1,434	51,26	8,36	3,24	5,12	2,24	199,87	0,070	12,30	0,00		
Tarragona	73	48,33	6,62	2,05	4,57	1,26	86,00	0,064	6,24	1,33	729	54,10	8,73	3,40	5,32	2,34	210,44	0,070	12,90	0,00		
Baleares	103	47,07	6,48	2,03	4,45	1,24	87,14	0,064	6,33	1,33	310	43,99	7,47	2,88	4,59	1,99	176,86	0,070	10,93	0,00		
Avila	3.564	47,00	6,44	1,99	4,46	1,23	82,10	0,063	5,95	1,33	4.844	45,89	7,50	2,51	5,00	1,91	140,93	0,068	9,87	0,00		
Burgos	75	53,51	7,11	2,24	4,87	1,37	96,80	0,064	7,04	1,33	193	58,31	9,16	3,47	5,72	2,43	210,62	0,070	13,24	0,00		
León	223	49,81	6,78	2,09	4,69	1,29	86,07	0,063	6,23	1,33	1.452	59,09	9,24	3,52	5,72	2,46	214,56	0,070	13,42	0,00		
Palencia	22	49,81	6,78	2,09	4,69	1,29	86,07	0,063	6,23	1,33	20	50,42	8,13	2,81	5,32	2,09	161,86	0,069	10,98	0,00		
Salamanca	325	51,95	6,95	2,18	4,77	1,33	93,79	0,064	6,82	1,33	722	51,93	8,31	2,93	5,39	2,15	170,28	0,069	11,37	0,00		
Segovia	164	47,71	6,58	2,02	4,56	1,25	83,50	0,063	6,05	1,33	235	54,33	8,66	3,18	5,48	2,27	189,73	0,069	12,23	0,00		
Soria	72	51,51	6,92	2,16	4,76	1,32	91,36	0,064	6,63	1,33	125	56,98	8,97	3,33	5,65	2,36	199,88	0,069	12,77	0,00		
Valladolid	79	47,76	6,58	2,03	4,55	1,25	83,89	0,063	6,08	1,33	189	59,10	9,28	3,56	5,72	2,47	218,21	0,070	13,56	0,00		
Zamora	793	51,07	6,85	2,11	4,74	1,30	87,13	0,063	6,31	1,33	1.032	52,97	8,39	2,95	5,44	2,17	171,22	0,069	11,46	0,00		
Madrid	626	50,10	6,78	2,11	4,67	1,29	88,88	0,064	6,45	1,33	1.298	49,48	7,99	2,74	5,25	2,05	156,84	0,068	10,72	0,00		
Albacete	513	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	3.453	59,84	9,41	3,67	5,74	2,52	227,12	0,070	13,93	0,00		
Ciudad Real	1.056	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06	1,33	1.080	48,16	7,84	2,66	5,18	2,00	150,99	0,068	10,43	0,00		
Cuenca	385	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	2.891	60,61	9,49	3,71	5,78	2,55	229,47	0,070	14,06	0,00		
Guadalajara	85	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	437	59,70	9,36	3,62	5,74	2,50	222,56	0,070	13,76	0,00		
Toledo	5.710	49,20	6,69	2,08	4,61	1,28	87,51	0,064	6,35	1,33	6.272	50,36	8,12	2,86	5,27	2,10	166,10	0,069	11,10	0,00		
Alicante	1.528	47,55	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	1.002	53,45	8,55	3,11	5,44	2,24	185,11	0,069	12,00	0,00		
Castellón de la P.	656	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	1.265	56,55	8,95	3,37	5,58	2,37	204,08	0,069	12,88	0,00		
Valencia	403	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	3.719	59,74	9,40	3,69	5,71	2,53	228,71	0,070	13,97	0,00		
Murcia	3.142	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	6.194	58,82	9,25	3,54	5,71	2,46	216,53	0,070	13,49	0,00		
Badajoz	470	53,80	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56	1,33	2.157	65,23	9,97	3,84	6,13	2,66	235,46	0,070	14,61	0,00		
Cáceres	136	47,23	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93	1,33	2.655	50,96	8,17	2,96	5,22	2,14	175,16	0,069	11,42	0,00		
Almería	18.350	47,98	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	16.653	53,30	8,56	3,18	5,38	2,26	190,88	0,069	12,18	0,00		
Cádiz	1.785	51,54	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38	1,33	3.878	50,18	8,04	2,67	5,38	2,04	149,08	0,068	10,53	0,00		
Córdoba	5.864	51,39	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37	1,33	4.198	50,58	8,12	2,72	5,39	2,07	153,54	0,068	10,72	0,00		
Granada	5.733	47,85	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06	1,33	7.726	59,32	9,30	3,53	5,77	2,47	214,69	0,070	13,47	0,00		
Huelva	20	54,13	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62	1,33	177	65,25	10,02	3,91	6,11	2,69	241,56	0,070	14,84	0,00		
Jaén	1.229	48,87	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	2.627	59,07	9,26	3,50	5,77	2,45	212,03	0,069	13,36	0,00		
Málaga	5.817	48,99	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14	1,33	6.003	47,70	7,75	2,77	5,18	1,97	143,57	0,068	10,14	0,00		
Sevilla	12.983	53,93	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58	1,33	9.243	52,63	8,31	2,77	5,54	2,12	155,29	0,068	10,92	0,00		
Las Palmas	20.756	48,52	6,65	2,05	4,60	1,26	84,93	0,063	6,15	1,33	8.468	46,46	7,66	2,63	5,03	1,97	150,85	0,069	10,28	0,00		
Santa Cruz de T.	5.158	47,47	6,53	2,01	4,52	1,24	82,98	0,063	6,01	1,33	9.387	46,22	7,58	2,51	5,07	1,92	140,38	0,068	9,91	0,00		



Tabla A-660. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	11	55.78	11.37	3.82	7.56	2.04	140.60	0.064	10.16	1.33	15	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00		
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00		
Ourense	39	57.45	11.11	3.69	7.42	2.00	135.86	0.064	9.82	1.33	3.332	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00		
Pontevedra	992	60.64	12.58	4.33	8.25	2.23	159.73	0.064	11.55	1.33	1.078	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	218.24	0.067	16.42	0.00		
Asturias	1.556	55.83	11.77	3.99	7.78	2.10	146.97	0.064	10.63	1.33	1.444	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00		
Cantabria	141	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.33	0.064	10.36	1.33	119	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00		
Alava	373	55.06	11.76	3.98	7.78	2.10	146.68	0.064	10.60	1.33	335	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00		
Guipúzcoa	89	58.29	12.06	4.09	7.96	2.15	150.78	0.064	10.90	1.33	76	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00		
Vizcaya	100	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.34	0.064	10.36	1.33	85	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00		
Navarra	91	53.90	11.13	3.73	7.40	2.00	137.35	0.064	9.93	1.33	100	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00		
La Rioja	1.836	50.28	11.63	3.96	7.66	2.07	146.05	0.064	10.56	1.33	2.325	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00		
Huesca	193	52.80	11.33	3.82	7.51	2.03	140.65	0.064	10.17	1.33	148	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00		
Teruel	609	50.92	11.62	3.95	7.67	2.07	145.51	0.064	10.52	1.33	555	50.92	11.87	3.95	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00		
Zaragoza	1.779	51.12	11.61	3.94	7.67	2.07	145.22	0.064	10.50	1.33	1.110	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.62	0.067	14.87	0.00		
Barcelona	8.592	50.32	11.71	4.00	7.71	2.08	147.38	0.064	10.65	1.33	3.097	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00		
Girona	1.995	50.32	11.73	4.00	7.73	2.09	147.37	0.064	10.65	1.33	783	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00		
Leida	1.681	51.96	10.98	3.69	7.28	1.97	136.05	0.064	9.84	1.33	1.138	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00		
Tarragona	1.412	50.26	11.60	3.94	7.65	2.07	145.37	0.064	10.51	1.33	1.447	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00		
Baleares	1.412	50.75	11.68	3.99	7.68	2.07	147.20	0.064	10.64	1.33	777	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00		
Avila	21.455	49.44	9.91	3.26	6.65	1.79	120.11	0.064	8.68	1.33	28.346	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00		
Burgos	615	53.36	11.74	4.00	7.74	2.09	147.34	0.064	10.65	1.33	651	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00		
León	6.152	54.09	11.27	3.78	7.49	2.02	139.44	0.064	10.08	1.33	5.566	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00		
Palencia	1.885	52.43	11.80	4.02	7.78	2.10	148.08	0.064	10.71	1.33	1.359	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00		
Salamanca	3.621	51.88	11.11	3.73	7.38	1.99	137.57	0.064	9.95	1.33	7.323	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00		
Segovia	1.020	50.22	11.75	4.01	7.74	2.09	147.65	0.064	10.67	1.33	746	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00		
Soria	696	52.36	11.42	3.84	7.58	2.04	141.47	0.064	10.23	1.33	615	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00		
Valladolid	394	50.07	11.77	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	221	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00		
Zamora	4.865	53.71	11.87	4.05	7.83	2.11	149.09	0.064	10.78	1.33	4.667	53.71	12.15	4.05	8.10	2.80	203.13	0.067	15.29	0.00		
Madrid	5.514	51.52	10.43	3.47	6.95	1.88	128.02	0.064	9.26	1.33	10.860	51.52	10.86	3.54	7.32	2.50	177.22	0.067	13.34	0.00		
Albacete	7.936	50.10	11.76	4.01	7.75	2.09	147.91	0.064	10.69	1.33	5.689	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.47	0.067	15.09	0.00		
Ciudad Real	95.056	50.40	11.67	3.97	7.70	2.08	146.24	0.064	10.57	1.33	87.892	50.40	11.90	3.96	7.94	2.74	198.58	0.067	14.95	0.00		
Cuenca	3.134	50.08	11.77	4.02	7.76	2.09	148.00	0.064	10.70	1.33	2.402	50.08	11.98	4.00	7.98	2.75	200.58	0.067	15.10	0.00		
Guadalajara	2.225	50.32	11.72	4.00	7.72	2.08	147.37	0.064	10.65	1.33	2.063	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.90	0.067	15.04	0.00		
Toledo	28.846	50.52	11.07	3.72	7.35	1.98	137.03	0.064	9.91	1.33	25.659	50.52	11.39	3.74	7.65	2.63	187.62	0.067	14.12	0.00		
Alicante	15.963	50.05	11.78	4.02	7.76	2.10	148.15	0.064	10.71	1.33	5.787	50.05	11.99	4.00	7.98	2.76	200.75	0.067	15.11	0.00		
Castellón de la P.	5.264	50.32	11.71	3.99	7.71	2.08	147.19	0.064	10.64	1.33	3.637	50.32	11.93	3.98	7.94	2.74	199.69	0.067	15.03	0.00		
Valencia	1.981	50.10	11.76	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	1.234	50.10	11.97	4.00	7.97	2.75	200.55	0.067	15.09	0.00		
Murcia	31.621	50.00	11.79	4.02	7.77	2.10	148.22	0.064	10.72	1.33	15.568	50.00	11.99	4.01	7.99	2.76	200.81	0.067	15.11	0.00		
Badajoz	13.689	56.63	11.16	3.64	7.52	2.03	134.02	0.064	9.69	1.33	13.524	56.63	11.65	3.71	7.93	2.69	186.16	0.067	14.01	0.00		
Cáceres	7.047	49.72	8.83	2.85	5.97	1.61	105.20	0.064	7.61	1.33	79.261	49.72	9.43	2.98	6.45	2.19	149.32	0.067	11.24	0.00		
Almería	81.471	50.50	11.76	4.02	7.75	2.09	147.98	0.064	10.70	1.33	31.673	50.50	11.98	4.00	7.98	2.75	200.70	0.067	15.11	0.00		
Cádiz	20.117	54.25	11.54	3.90	7.64	2.06	143.79	0.064	10.40	1.33	43.723	54.25	11.89	3.93	7.96	2.74	197.00	0.067	14.83	0.00		
Córdoba	20.082	54.09	11.88	4.04	7.85	2.12	148.71	0.064	10.75	1.33	13.600	54.09	12.17	4.05	8.13	2.80	202.82	0.067	15.26	0.00		
Granada	70.882	50.37	11.79	4.02	7.77	2.10	148.17	0.064	10.71	1.33	30.177	50.37	12.00	4.01	7.99	2.76	200.88	0.067	15.12	0.00		
Huelva	2.993	56.98	11.94	4.07	7.88	2.13	149.89	0.064	10.84	1.33	3.053	56.98	12.29	4.09	8.20	2.83	205.23	0.067	15.45	0.00		
Jaén	13.544	51.44	11.87	4.04	7.83	2.11	148.96	0.064	10.77	1.33	10.089	51.44	12.10	4.03	8.06	2.78	202.21	0.067	15.22	0.00		
Málaga	72.622	51.57	11.35	3.88	7.46	2.02	144.10	0.064	10.35	1.33	74.941	51.57	11.63	3.90	7.74	2.67	195.24	0.067	14.69	0.00		
Sevilla	134.280	56.77	11.65	3.91	7.73	2.09	144.22	0.064	10.43	1.33	93.689	56.77	12.04	3.96	8.09	2.78	198.38	0.067	14.93	0.00		
Las Palmas	94.834	51.25	11.97	4.08	7.89	2.13	150.41	0.064	10.87	1.33	31.704	51.25	12.18	4.07	8.11	2.80	203.86	0.067	15.34	0.00		
Santa Cruz de T.	25.538	49.98	10.34	3.48	6.86	1.85	128.17	0.064	9.27	1.33	46.441	49.98	10.73	3.53	7.20	2.47	176.85	0.067	13.31	0.00		





Tabla A-661. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2003. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					kg	kg/año
A Coruña	142	63,40	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64	1,33	3,928	63,40	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48	0,00		
Lugo	1487	62,36	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90	1,33	20,132	62,36	10,20	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77	0,00		
Ourense	17	58,14	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78	1,33	21,949	58,14	9,25	3,65	5,60	2,32	228,27	0,071	13,25	0,00		
Pontevedra	173	58,00	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37	1,33	5,108	58,00	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98	0,00		
Asturias	1.512	61,38	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93	1,33	31,274	61,38	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77	0,00		
Cantabria	1.143	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	8,004	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Alava	92	43,92	6,87	2,47	4,39	1,32	124,22	0,070	8,44	1,33	2,450	43,92	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39	0,00		
Guipúzcoa	513	50,85	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00	1,33	3,231	50,85	9,71	4,01	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55	0,00		
Vizcaya	565	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	3,958	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00		
Navarra	1.468	56,67	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18	1,33	5,431	56,67	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20	0,00		
La Rioja	1	63,72	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57	1,33	3,858	63,72	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40	0,00		
Huesca	1.785	59,12	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	5,499	59,12	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83	0,00		
Teruel	57	62,80	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55	1,33	11,118	62,80	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84	0,00		
Zaragoza	1.314	64,17	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55	1,33	5,778	64,17	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88	0,00		
Barcelona	737	56,56	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85	1,33	4,541	56,56	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79	0,00		
Girona	1.197	56,52	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85	1,33	7,317	56,52	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79	0,00		
Lleida	1.853	57,45	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74	1,33	8,225	57,45	10,77	4,32	6,46	2,72	270,18	0,071	15,68	0,00		
Tarragona	134	61,00	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10	1,33	13,854	61,00	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99	0,00		
Baleares	455	48,35	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51	1,33	4,845	48,35	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62	0,00		
Avila	275	55,24	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80	1,33	1,188	55,24	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44	0,00		
Burgos	197	69,39	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27	1,33	1,411	69,39	11,36	4,59	6,77	2,86	287,40	0,071	16,68	0,00		
León	1.106	69,49	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14	1,33	14,609	69,49	11,27	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,52	0,00		
Palencia	17	64,58	8,71	3,17	5,16	1,67	159,19	0,070	10,81	1,33	3,18	64,58	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98	0,00		
Salamanca	924	69,36	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02	1,33	2,743	69,36	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37	0,00		
Segovia	2	69,50	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53	1,33	7,12	69,50	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77	0,00		
Soria	101	71,01	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34	1,33	7,60	71,01	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81	0,00		
Valladolid	4	69,98	8,66	3,08	5,58	1,67	154,82	0,070	10,52	1,33	7,31	69,98	10,81	4,34	6,47	2,72	271,51	0,071	15,76	0,00		
Zamora	16	68,96	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54	1,33	1,690	68,96	10,77	4,34	6,43	2,71	271,51	0,071	15,76	0,00		
Madrid	669	66,18	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95	1,33	1,970	66,18	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	16,19	0,00		
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,709	68,28	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00		
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,376	69,62	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75	0,00		
Cuenca	17	69,14	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28	1,33	21,279	69,14	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44	0,00		
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,401	69,56	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43	0,00		
Toledo	3.170	66,82	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84	1,33	9,510	66,82	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07	0,00		
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,679	69,23	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36	0,00		
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,517	69,04	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39	0,00		
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,042	67,46	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18	0,00		
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,763	70,01	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48	0,00		
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,312	76,39	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43	0,00		
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,372	64,12	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57	0,00		
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,261	64,71	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18	0,00		
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778	66,92	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42	0,00		
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,338	72,45	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25	0,00		
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,820	74,37	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	15,62	0,00		
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,852	72,46	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93	0,00		
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	72,54	10,82	4,28	6,54	2,73	267,60	0,071	15,53	0,00		
Sevilla	17	64,62	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78	1,33	1,929	64,62	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68	0,00		
Las Palmas	2.778	47,50	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98	1,33	8,120	47,50	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69	0,00		
Santa Cruz de T.	32	47,50	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97	1,33	97	47,50	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67	0,00		

Tabla A-662. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa		Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	2	5,79	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	293	6,58	4,20	0,28	3,92	0,45	10,74	0,01	0,73	0,00		
Lugo	4	5,28	3,17	0,22	2,96	0,33	8,28	0,01	0,56	0,33	2,026	6,55	4,27	0,28	3,98	0,45	10,94	0,01	0,74	0,00		
Ourense	244	5,94	3,88	0,27	3,61	0,39	10,28	0,01	0,70	0,33	1,694	7,11	4,52	0,30	4,21	0,48	11,57	0,01	0,78	0,00		
Pontevedra	93	6,04	3,76	0,26	3,50	0,38	9,92	0,01	0,67	0,33	222	6,72	4,39	0,29	4,10	0,47	11,28	0,01	0,76	0,00		
Asturias	295	5,75	3,89	0,27	3,62	0,39	10,35	0,01	0,70	0,33	1,728	8,38	3,82	0,24	3,58	0,45	9,24	0,01	0,63	0,00		
Cantabria	16	5,79	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,01	0,71	0,33	596	6,61	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,01	0,82	0,00		
Alava	86	6,10	4,01	0,28	3,74	0,40	10,66	0,01	0,72	0,33	248	6,69	4,49	0,30	4,19	0,47	11,58	0,01	0,78	0,00		
Guipuzcoa	21	5,93	4,05	0,28	3,77	0,40	10,80	0,01	0,73	0,33	430	6,54	4,61	0,31	4,30	0,48	11,98	0,01	0,81	0,00		
Vizcaya	40	5,79	3,92	0,27	3,64	0,39	10,41	0,01	0,71	0,33	865	6,61	4,66	0,31	4,34	0,48	12,09	0,01	0,82	0,00		
Navarra	342	5,79	3,97	0,28	3,70	0,39	10,59	0,01	0,72	0,33	1,525	6,11	4,31	0,29	4,02	0,45	11,17	0,01	0,76	0,00		
La Rioja	1,446	5,44	3,87	0,27	3,60	0,38	10,33	0,01	0,70	0,33	1,031	6,48	4,36	0,29	4,07	0,46	11,23	0,01	0,76	0,00		
Huesca	43	5,60	3,80	0,26	3,54	0,38	10,12	0,01	0,69	0,33	1,488	5,92	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,01	0,73	0,00		
Teruel	406	5,40	3,71	0,26	3,46	0,37	9,88	0,01	0,67	0,33	1,326	5,76	3,84	0,26	3,59	0,41	9,84	0,01	0,67	0,00		
Zaragoza	1,026	5,44	3,73	0,26	3,47	0,37	9,93	0,01	0,67	0,33	2,275	5,87	4,03	0,27	3,76	0,43	10,38	0,01	0,70	0,00		
Barcelona	1,605	5,30	3,70	0,26	3,44	0,37	9,84	0,01	0,67	0,33	752	5,89	4,05	0,27	3,78	0,43	10,44	0,01	0,71	0,00		
Girona	761	5,35	3,69	0,26	3,43	0,37	9,81	0,01	0,66	0,33	683	5,89	4,06	0,27	3,78	0,43	10,45	0,01	0,71	0,00		
Lleida	1,401	5,50	3,78	0,26	3,51	0,37	10,05	0,01	0,68	0,33	1,266	5,91	4,10	0,28	3,83	0,43	10,58	0,01	0,72	0,00		
Tarragona	131	5,54	3,96	0,28	3,68	0,39	10,58	0,01	0,72	0,33	3,017	5,95	3,87	0,26	3,61	0,41	9,86	0,01	0,67	0,00		
Baleares	763	5,98	3,88	0,27	3,61	0,39	10,27	0,01	0,70	0,33	1,642	7,95	4,11	0,27	3,85	0,46	10,20	0,01	0,69	0,00		
Avila	3,514	5,56	3,49	0,24	3,25	0,35	9,17	0,01	0,62	0,33	1,070	5,77	3,86	0,26	3,60	0,41	9,88	0,01	0,67	0,00		
Burgos	177	5,61	3,73	0,26	3,48	0,37	9,91	0,01	0,67	0,33	405	5,89	3,97	0,26	3,70	0,42	10,18	0,01	0,69	0,00		
León	2,468	5,70	3,85	0,27	3,59	0,38	10,24	0,01	0,69	0,33	2,564	6,05	4,10	0,27	3,83	0,43	10,55	0,01	0,71	0,00		
Palencia	10	5,51	3,72	0,26	3,47	0,37	9,89	0,01	0,67	0,33	12	6,30	4,22	0,28	3,93	0,45	10,84	0,01	0,73	0,00		
Salamanca	897	5,59	3,89	0,27	3,62	0,38	10,38	0,01	0,70	0,33	1,030	5,80	3,96	0,26	3,69	0,42	10,17	0,01	0,69	0,00		
Segovia	430	5,34	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	96	6,26	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,01	0,72	0,00		
Soria	237	5,41	3,70	0,26	3,45	0,37	9,84	0,01	0,67	0,33	906	5,82	3,88	0,26	3,63	0,41	9,95	0,01	0,67	0,00		
Valladolid	194	5,33	3,68	0,25	3,43	0,36	9,80	0,01	0,66	0,33	139	6,24	4,10	0,27	3,83	0,44	10,52	0,01	0,71	0,00		
Zamora	1,126	5,60	3,83	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	301	6,26	4,13	0,28	3,85	0,44	10,58	0,01	0,72	0,00		
Madrid	4,464	5,52	3,56	0,24	3,32	0,36	9,40	0,01	0,64	0,33	353	5,95	3,85	0,26	3,60	0,41	9,83	0,01	0,67	0,00		
Albacete	4,897	5,33	3,69	0,26	3,44	0,37	9,82	0,01	0,67	0,33	3,912	5,86	3,78	0,25	3,53	0,41	9,62	0,01	0,65	0,00		
Ciudad Real	20,115	5,33	3,65	0,25	3,40	0,36	9,71	0,01	0,66	0,33	1,360	6,25	4,11	0,27	3,84	0,44	10,53	0,01	0,71	0,00		
Cuenca	361	5,34	3,68	0,25	3,42	0,36	9,79	0,01	0,66	0,33	966	5,77	3,78	0,25	3,53	0,40	9,64	0,01	0,65	0,00		
Guadalajara	518	5,29	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,01	0,66	0,33	704	5,76	3,77	0,25	3,52	0,40	9,61	0,01	0,65	0,00		
Toledo	9,187	5,38	3,58	0,25	3,33	0,36	9,48	0,01	0,64	0,33	284	5,80	3,95	0,26	3,69	0,42	10,15	0,01	0,69	0,00		
Alicante	1,925	5,33	3,67	0,25	3,41	0,36	9,76	0,01	0,66	0,33	576	5,84	3,77	0,25	3,52	0,41	9,60	0,01	0,65	0,00		
Castellón de la P.	499	5,32	3,71	0,26	3,45	0,37	9,88	0,01	0,67	0,33	594	5,77	3,77	0,25	3,52	0,40	9,62	0,01	0,65	0,00		
Valencia	774	5,32	3,67	0,25	3,42	0,36	9,78	0,01	0,66	0,33	1,674	5,82	3,77	0,25	3,52	0,41	9,62	0,01	0,65	0,00		
Murcia	11,028	5,34	3,67	0,25	3,42	0,36	9,77	0,01	0,66	0,33	5,279	5,75	3,76	0,25	3,51	0,40	9,59	0,01	0,65	0,00		
Badajoz	4,476	5,72	3,71	0,26	3,45	0,37	9,81	0,01	0,66	0,33	8,651	5,90	3,70	0,24	3,46	0,40	9,39	0,01	0,64	0,00		
Cáceres	10,868	5,94	3,61	0,25	3,37	0,37	9,49	0,01	0,64	0,33	7,034	6,01	3,90	0,26	3,64	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00		
Almería	33,301	5,31	3,69	0,26	3,43	0,36	9,82	0,01	0,66	0,33	3,986	5,89	3,82	0,25	3,56	0,41	9,74	0,01	0,66	0,00		
Cádiz	15,649	5,42	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	4,739	5,84	3,74	0,25	3,49	0,40	9,51	0,01	0,64	0,00		
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada	24,989	5,34	3,70	0,26	3,45	0,37	9,86	0,01	0,67	0,33	7,647	6,10	3,92	0,26	3,66	0,42	9,99	0,01	0,68	0,00		
Huelva	9,046	5,28	3,88	0,27	3,61	0,38	10,39	0,01	0,70	0,33	3,222	5,90	3,75	0,25	3,50	0,40	9,52	0,01	0,64	0,00		
Jaén	3,196	5,40	3,76	0,26	3,50	0,37	10,01	0,01	0,68	0,33	2,827	6,02	3,84	0,25	3,59	0,41	9,79	0,01	0,66	0,00		
Málaga	20,620	5,27	3,99	0,28	3,71	0,39	10,72	0,01	0,73	0,33	722	5,83	3,75	0,25	3,50	0,40	9,54	0,01	0,65	0,00		
Sevilla	67,149	5,16	3,84	0,27	3,58	0,37	10,31	0,01	0,70	0,33	380	5,55	3,75	0,25	3,50	0,40	9,62	0,01	0,65	0,00		
Las Palmas	11,279	4,79	3,64	0,25	3,39	0,35	9,76	0,01	0,66	0,33	416	5,02	3,08	0,20	2,88	0,34	7,72	0,01	0,52	0,00		
Santa Cruz de T.	7,867	4,98	3,15	0,22	2,94	0,32	8,27	0,01	0,56	0,33	37	5,02	3,08	0,20	2,88	0,34	7,72	0,01	0,52	0,00		



**Tabla A-663.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría *Sementales* (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	22	68,90	8,14	2,28	5,86	1,68	97,50	0,061	7,40	1,33	765	68,34	10,60	3,28	7,31	2,62	162,83	0,064	11,02	0,00
Lugo	39	62,43	7,62	2,12	5,49	1,57	90,66	0,061	6,91	1,33	1.444	62,63	9,90	3,07	6,84	2,45	152,08	0,064	10,29	0,00
Ourense	28	63,73	7,72	2,15	5,56	1,59	91,92	0,061	7,00	1,33	1.333	64,06	10,11	3,12	6,98	2,49	154,74	0,064	10,48	0,00
Pontevedra	113	65,03	8,29	2,25	6,04	1,65	94,94	0,060	7,39	1,33	555	63,94	10,10	3,12	6,98	2,49	154,61	0,064	10,47	0,00
Asturias	152	61,42	7,82	2,14	5,68	1,57	90,58	0,061	7,01	1,33	1.356	60,27	9,69	2,99	6,70	2,38	148,13	0,064	10,05	0,00
Cantabria	61	60,19	7,40	2,06	5,34	1,52	87,86	0,061	6,69	1,33	399	59,91	9,56	2,96	6,60	2,36	146,74	0,064	9,93	0,00
Alava	17	60,87	7,75	2,11	5,64	1,56	89,52	0,061	6,92	1,33	103	56,90	9,22	2,85	6,37	2,27	140,99	0,064	9,55	0,00
Guipúzcoa	74	60,85	7,54	2,09	5,45	1,54	88,98	0,061	6,81	1,33	448	60,69	9,66	2,99	6,67	2,39	148,28	0,064	10,03	0,00
Vizcaya	108	60,17	7,45	2,07	5,38	1,53	88,05	0,061	6,73	1,33	667	59,93	9,57	2,96	6,61	2,36	146,79	0,064	9,93	0,00
Navarra	164	64,28	7,92	2,19	5,73	1,61	93,11	0,061	7,15	1,33	515	65,15	10,23	3,17	7,06	2,52	156,91	0,064	10,62	0,00
La Rioja	103	59,65	7,80	2,11	5,70	1,55	88,74	0,060	6,93	1,33	380	55,52	9,09	2,80	6,29	2,23	138,59	0,064	9,38	0,00
Huesca	182	67,00	8,04	2,24	5,80	1,65	95,79	0,061	7,30	1,33	542	67,14	10,45	3,24	7,21	2,58	160,63	0,064	10,87	0,00
Teruel	154	55,70	7,17	1,97	5,20	1,45	83,40	0,061	6,42	1,33	584	52,80	8,70	2,69	6,01	2,15	133,38	0,064	9,02	0,00
Zaragoza	443	61,51	7,76	2,13	5,63	1,57	90,27	0,061	6,96	1,33	996	63,22	10,00	3,10	6,91	2,47	153,41	0,064	10,38	0,00
Barcelona	445	59,79	7,75	2,10	5,65	1,55	88,72	0,060	6,90	1,33	455	64,67	10,21	3,16	7,06	2,51	156,18	0,064	10,58	0,00
Girona	175	60,46	7,79	2,12	5,67	1,56	89,44	0,060	6,95	1,33	272	65,67	10,31	3,19	7,12	2,54	158,01	0,064	10,70	0,00
Lleida	237	61,36	7,87	2,14	5,73	1,58	90,42	0,060	7,02	1,33	456	65,39	10,29	3,18	7,11	2,53	167,52	0,064	10,67	0,00
Tarragona	20	62,98	7,94	2,17	5,76	1,60	92,10	0,061	7,12	1,33	660	68,20	10,59	3,28	7,31	2,61	172,77	0,064	11,02	0,00
Baleares	100	60,38	7,83	2,12	5,71	1,56	89,52	0,060	6,97	1,33	367	61,24	9,79	3,02	6,77	2,41	149,61	0,064	10,15	0,00
Avila	376	59,94	7,80	2,12	5,68	1,55	89,21	0,060	6,94	1,33	724	60,43	9,78	3,01	6,77	2,39	148,52	0,064	10,07	0,00
Burgos	23	60,70	7,80	2,13	5,68	1,56	89,80	0,060	6,97	1,33	96	60,73	9,71	3,00	6,70	2,39	148,73	0,064	10,07	0,00
León	296	62,15	8,00	2,17	5,83	1,58	91,52	0,060	7,12	1,33	726	65,98	10,38	3,21	7,17	2,55	158,60	0,064	10,74	0,00
Palencia	39	60,09	7,83	2,12	5,71	1,56	89,28	0,060	6,96	1,33	89	60,82	9,73	3,01	6,72	2,39	148,91	0,064	10,07	0,00
Salamanca	199	58,85	7,47	2,05	5,42	1,51	87,11	0,061	6,71	1,33	580	58,84	9,53	2,94	6,59	2,34	145,20	0,064	9,83	0,00
Segovia	42	59,30	7,70	2,09	5,61	1,54	88,05	0,060	6,84	1,33	46	58,47	9,56	2,93	6,63	2,33	144,36	0,064	9,81	0,00
Soria	64	60,62	7,66	2,10	5,56	1,55	89,24	0,061	6,85	1,33	252	60,61	9,68	3,00	6,68	2,39	148,50	0,064	10,05	0,00
Valadolid	48	58,93	7,72	2,09	5,63	1,54	87,88	0,060	6,85	1,33	84	58,33	9,44	2,91	6,53	2,32	144,15	0,064	9,76	0,00
Zamora	121	61,07	7,94	2,15	5,79	1,58	90,37	0,060	7,20	1,33	180	60,14	9,73	3,00	6,73	2,38	147,75	0,064	10,01	0,00
Madrid	209	62,73	8,09	2,19	5,90	1,61	92,39	0,060	7,05	1,33	529	62,67	10,11	3,11	7,00	2,46	152,86	0,064	10,37	0,00
Albacete	477	58,97	7,72	2,09	5,64	1,54	87,91	0,060	6,86	1,33	1.151	62,72	9,98	3,08	6,89	2,45	152,62	0,064	10,34	0,00
Ciudad Real	2.683	59,23	7,75	2,09	5,66	1,54	88,25	0,060	6,88	1,33	2.825	59,13	9,65	2,97	6,68	2,35	146,01	0,064	9,90	0,00
Cuenca	91	58,85	7,73	2,09	5,64	1,54	87,85	0,060	6,86	1,33	605	60,70	9,69	3,00	6,69	2,39	148,75	0,064	10,07	0,00
Guadalajara	100	58,98	7,72	2,09	5,64	1,54	87,92	0,060	6,86	1,33	424	60,10	9,64	2,98	6,66	2,37	147,63	0,064	9,99	0,00
Toledo	780	59,59	7,79	2,11	5,69	1,55	88,77	0,060	6,92	1,33	722	59,49	9,72	2,99	6,73	2,36	146,78	0,064	9,96	0,00
Alicante	552	58,90	7,72	2,09	5,63	1,54	87,85	0,060	6,85	1,33	483	61,38	9,84	3,04	6,80	2,41	150,11	0,064	10,17	0,00
Castellón de la P.	115	59,03	7,74	2,09	5,65	1,54	88,04	0,060	6,87	1,33	372	60,41	9,68	2,99	6,69	2,38	148,22	0,064	10,03	0,00
Valencia	128	58,91	7,72	2,09	5,63	1,54	87,85	0,060	6,85	1,33	661	62,14	9,87	3,06	6,82	2,43	151,48	0,064	10,25	0,00
Murcia	1.439	58,91	7,72	2,09	5,63	1,54	87,86	0,060	6,85	1,33	2.001	59,63	9,61	2,97	6,64	2,36	146,78	0,064	9,94	0,00
Badajoz	817	65,82	8,45	2,29	6,17	1,68	96,18	0,060	7,51	1,33	4.063	65,70	10,33	3,20	7,13	2,54	158,23	0,064	10,72	0,00
Cáceres	451	63,14	8,20	2,22	5,99	1,63	93,28	0,060	7,29	1,33	5.303	62,73	10,05	3,10	6,95	2,46	152,80	0,064	10,36	0,00
Almería	3.873	59,29	7,76	2,10	5,66	1,54	88,30	0,060	6,89	1,33	2.348	61,39	9,88	3,05	6,84	2,41	150,20	0,064	10,18	0,00
Cádiz	1.215	64,09	8,26	2,23	6,02	1,64	93,98	0,060	7,34	1,33	3.900	63,79	10,19	3,14	7,05	2,49	154,80	0,064	10,49	0,00
Córdoba	1.737	63,40	8,18	2,21	5,97	1,63	93,16	0,060	7,27	1,33	1.295	63,52	10,21	3,14	7,02	2,48	154,40	0,064	10,47	0,00
Granada	1.561	59,37	7,77	2,10	5,67	1,55	88,40	0,060	6,89	1,33	1.471	55,77	9,14	2,82	6,32	2,24	139,25	0,064	9,43	0,00
Huelva	405	66,47	8,49	2,30	6,19	1,69	96,68	0,060	7,55	1,33	727	64,70	10,28	3,17	7,11	2,51	156,46	0,064	10,60	0,00
Jaén	419	60,86	7,92	2,14	5,78	1,58	90,18	0,060	7,04	1,33	1.062	59,32	9,56	2,95	6,61	2,35	146,09	0,064	9,89	0,00
Málaga	5.287	60,50	7,87	2,13	5,75	1,57	89,64	0,060	6,99	1,33	6.158	60,55	9,83	3,02	6,81	2,39	148,69	0,064	10,08	0,00
Sevilla	3.391	66,38	8,49	2,30	6,19	1,69	96,64	0,060	7,54	1,33	2.395	66,25	10,56	3,25	7,32	2,56	159,58	0,064	10,83	0,00
Las Palmas	2.784	61,93	8,00	2,17	5,84	1,59	91,25	0,060	7,11	1,33	1.052	61,30	9,91	3,05	6,86	2,41	150,21	0,064	10,18	0,00
Santa Cruz de T.	1.515	60,08	7,84	2,12	5,72	1,56	89,31	0,060	6,96	1,33	2.835	60,07	9,79	3,01	6,78	2,38	148,02	0,064	10,04	0,00

Tabla A-664. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
A Coruña	31	30,24	6,04	1,51	4,53	0,99	58,82	0,056	5,30	1,33	806	30,30	7,12	1,70	5,42	1,35	71,81	0,058	6,80	0,00
Lugo	60	29,91	5,86	1,47	4,38	0,97	57,74	0,056	5,17	1,33	813	29,90	7,03	1,68	5,35	1,34	70,79	0,058	6,70	0,00
Ourense	39	28,90	5,74	1,42	4,32	0,94	55,14	0,056	4,97	1,33	1,745	28,79	6,79	1,61	5,19	1,29	68,59	0,059	6,57	0,00
Pontevedra	83	31,19	7,80	1,82	5,99	1,12	65,33	0,053	6,24	1,33	441	28,65	6,83	1,62	5,22	1,29	69,45	0,060	6,68	0,00
Asturias	204	30,12	6,97	1,66	5,31	1,05	61,14	0,054	5,72	1,33	1,819	31,11	7,30	1,74	5,56	1,39	73,97	0,059	7,04	0,00
Cantabria	226	25,48	5,12	1,25	3,87	0,85	48,60	0,056	4,39	1,33	1,468	25,16	5,95	1,40	4,55	1,14	58,92	0,059	5,58	0,00
Alava	99	28,01	6,90	1,59	5,30	1,01	57,48	0,053	5,48	1,33	596	23,40	5,60	1,30	4,30	1,07	55,72	0,059	5,34	0,00
Guipúzcoa	182	26,08	5,35	1,31	4,04	0,87	50,25	0,055	4,56	1,33	1,015	25,47	6,03	1,42	4,61	1,16	59,07	0,059	5,68	0,00
Vizcaya	298	25,70	5,27	1,28	3,98	0,86	49,36	0,055	4,48	1,33	1,836	25,18	5,95	1,40	4,56	1,15	59,07	0,059	5,60	0,00
Navarra	221	27,61	5,95	1,44	4,51	0,94	54,83	0,055	5,03	1,33	651	27,24	6,53	1,55	4,98	1,24	65,95	0,059	6,30	0,00
La Rioja	136	26,52	6,87	1,57	5,30	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	445	28,47	6,91	1,63	5,28	1,29	71,19	0,061	6,94	0,00
Huesca	525	28,01	5,65	1,41	4,24	0,93	54,97	0,056	4,94	1,33	1,554	28,00	6,68	1,59	5,09	1,27	67,25	0,059	6,37	0,00
Teruel	134	26,83	6,91	1,58	5,32	0,99	56,55	0,052	5,43	1,33	1,094	28,96	6,97	1,67	5,30	1,32	70,90	0,059	6,77	0,00
Zaragoza	176	28,28	6,51	1,55	4,96	0,99	57,72	0,054	5,38	1,33	413	29,35	7,05	1,68	5,36	1,33	71,87	0,060	6,88	0,00
Barcelona	522	26,43	6,70	1,54	5,16	0,97	55,46	0,053	5,30	1,33	522	26,39	6,48	1,53	4,95	1,22	66,47	0,061	6,46	0,00
Girona	506	26,52	6,58	1,53	5,05	0,96	55,24	0,053	5,25	1,33	761	26,60	6,48	1,53	4,94	1,22	65,89	0,060	6,35	0,00
Lleida	502	27,32	6,65	1,55	5,09	0,98	56,52	0,053	5,35	1,33	842	26,96	6,59	1,56	5,03	1,24	67,52	0,061	6,55	0,00
Tarragona	25	27,42	6,46	1,52	4,94	0,97	56,08	0,054	5,26	1,33	985	28,75	6,87	1,64	5,22	1,31	69,37	0,059	6,57	0,00
Baleares	151	26,88	6,49	1,50	4,99	0,95	54,47	0,053	5,17	1,33	453	25,80	6,08	1,42	4,66	1,16	60,60	0,059	5,81	0,00
Avila	1,368	26,35	6,66	1,54	5,12	0,97	55,39	0,053	5,29	1,33	2,356	25,54	6,46	1,51	4,95	1,19	67,65	0,064	6,74	0,00
Burgos	58	29,64	6,90	1,64	5,26	1,04	60,79	0,054	5,68	1,33	203	31,11	7,45	1,79	5,67	1,40	76,45	0,060	7,34	0,00
León	1,217	28,97	7,23	1,68	5,55	1,05	60,39	0,053	5,76	1,33	3,008	30,64	7,39	1,76	5,63	1,38	76,35	0,061	7,40	0,00
Palencia	69	27,78	7,04	1,63	5,42	1,01	58,26	0,052	5,58	1,33	1,66	29,43	7,09	1,69	5,40	1,33	72,74	0,060	7,03	0,00
Salamanca	344	29,68	6,71	1,62	5,09	1,03	60,31	0,054	5,60	1,33	859	29,59	7,22	1,72	5,51	1,35	74,86	0,062	7,30	0,00
Segovia	270	26,35	6,86	1,57	5,29	0,97	55,71	0,052	5,36	1,33	310	27,79	6,93	1,63	5,30	1,28	72,55	0,063	7,20	0,00
Soria	90	30,03	6,80	1,64	5,16	1,04	61,28	0,054	5,68	1,33	374	31,97	7,61	1,83	5,78	1,44	77,92	0,059	7,43	0,00
Valladolid	17	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,45	0,052	5,35	1,33	29	30,34	7,31	1,74	5,47	1,37	75,38	0,061	7,29	0,00
Zamora	301	28,22	7,29	1,67	5,62	1,04	59,48	0,052	5,72	1,33	447	28,82	7,16	1,69	5,47	1,32	75,12	0,063	7,46	0,00
Madrid	827	27,34	7,00	1,61	5,39	1,01	57,69	0,052	5,53	1,33	1,679	26,28	6,75	1,58	5,17	1,23	71,86	0,065	7,28	0,00
Albacete	1,401	26,29	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	3,417	29,69	7,21	1,72	5,49	1,35	74,29	0,061	7,18	0,00
Ciudad Real	2,275	26,42	6,88	1,57	5,31	0,98	55,92	0,052	5,39	1,33	2,422	26,14	6,69	1,56	5,13	1,22	70,96	0,065	7,17	0,00
Cuenca	179	26,32	6,84	1,56	5,27	0,97	55,62	0,052	5,35	1,33	1,191	31,14	7,45	1,79	5,66	1,41	76,19	0,059	7,27	0,00
Guadalajara	120	26,35	6,86	1,57	5,29	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	509	30,56	7,37	1,77	5,60	1,39	75,77	0,060	7,28	0,00
Toledo	2,843	26,66	6,92	1,59	5,33	0,99	56,48	0,052	5,43	1,33	2,629	25,63	6,62	1,54	5,08	1,20	70,60	0,066	7,17	0,00
Alicante	1,274	26,26	6,84	1,56	5,28	0,97	55,55	0,052	5,35	1,33	1,115	29,10	7,13	1,70	5,44	1,33	73,98	0,062	7,21	0,00
Castellón de la P.	1,168	26,38	6,87	1,57	5,30	0,98	55,78	0,052	5,37	1,33	3,756	30,43	7,34	1,76	5,58	1,38	75,42	0,060	7,25	0,00
Valencia	410	26,28	6,84	1,56	5,28	0,97	55,58	0,052	5,35	1,33	2,112	30,53	7,32	1,76	5,56	1,39	74,78	0,059	7,14	0,00
Murcia	2,502	26,25	6,83	1,56	5,27	0,97	55,50	0,052	5,34	1,33	3,477	29,68	7,24	1,73	5,51	1,35	74,88	0,061	7,27	0,00
Badajoz	662	29,64	7,69	1,77	5,92	1,09	62,94	0,052	6,06	1,33	3,308	33,53	8,00	1,93	6,07	1,50	82,66	0,060	7,94	0,00
Cáceres	386	26,81	6,94	1,59	5,35	0,99	56,37	0,052	5,43	1,33	7,600	27,51	6,82	1,61	5,22	1,26	71,08	0,063	7,02	0,00
Almería	7,682	26,45	6,89	1,57	5,31	0,98	55,97	0,052	5,39	1,33	4,652	27,00	6,78	1,60	5,18	1,25	71,05	0,063	7,06	0,00
Cádiz	1,331	28,28	7,34	1,68	5,65	1,04	59,86	0,052	5,76	1,33	4,405	29,06	7,25	1,71	5,54	1,33	76,36	0,063	7,59	0,00
Córdoba	191	28,13	7,31	1,68	5,63	1,04	59,65	0,052	5,74	1,33	1,42	27,14	6,96	1,63	5,34	1,26	74,35	0,065	7,54	0,00
Granada	6,221	26,43	6,88	1,57	5,30	0,98	55,87	0,052	5,38	1,33	5,950	29,80	7,28	1,73	5,55	1,36	75,65	0,062	7,39	0,00
Huelva	1,690	29,38	7,63	1,76	5,88	1,08	62,42	0,052	6,01	1,33	3,165	30,73	7,58	1,80	5,77	1,40	79,56	0,063	7,84	0,00
Jáen	652	26,98	7,01	1,60	5,40	1,00	56,98	0,052	5,49	1,33	1,695	31,20	7,52	1,80	5,72	1,41	77,63	0,061	7,50	0,00
Málaga	6,682	26,97	6,99	1,60	5,39	1,00	56,81	0,052	5,47	1,33	7,487	26,28	6,75	1,57	5,17	1,22	71,83	0,065	7,28	0,00
Sevilla	11,350	29,22	7,61	1,75	5,86	1,08	62,27	0,052	6,00	1,33	8,052	27,84	7,18	1,68	5,50	1,30	77,25	0,066	7,87	0,00
Las Palmas	19,120	26,12	6,84	1,57	5,27	0,97	55,81	0,052	5,37	1,33	7,228	24,55	6,41	1,50	4,92	1,16	68,24	0,065	6,91	0,00
Santa Cruz de T.	4,685	25,73	6,79	1,56	5,23	0,96	55,30	0,052	5,32	1,33	8,542	24,48	6,45	1,50	4,95	1,16	69,09	0,066	7,05	0,00



**Tabla A-665.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	60	56,79	7,34	2,45	4,89	1,45	116,75	0,066	8,57	1,33	1,565	57,04	9,06	3,59	5,48	2,44	223,33	0,070	13,55	0,00
Lugo	37	56,12	7,25	2,43	4,82	1,44	116,76	0,067	8,58	1,33	500	56,11	8,93	3,53	5,40	2,40	219,88	0,070	13,34	0,00
Ourense	28	52,49	6,89	2,30	4,60	1,36	109,24	0,066	8,02	1,33	1,295	52,43	8,46	3,27	5,18	2,26	201,52	0,070	12,43	0,00
Pontevedra	76	56,83	7,44	2,32	4,12	1,42	97,91	0,064	7,11	1,33	407	52,88	8,53	3,27	5,25	2,27	200,66	0,070	12,45	0,00
Asturias	293	53,94	7,13	2,27	4,85	1,38	100,46	0,065	7,32	1,33	1,819	55,02	8,83	3,46	5,37	2,37	214,25	0,070	13,09	0,00
Cantabria	293	45,67	6,22	2,06	4,16	1,23	97,69	0,066	7,17	1,33	1,900	45,07	7,58	2,98	4,60	2,04	185,59	0,070	11,28	0,00
Alava	90	49,75	6,70	2,09	4,61	1,29	88,84	0,064	6,45	1,33	544	40,89	7,02	2,70	4,32	1,88	166,29	0,070	10,27	0,00
Guipúzcoa	174	47,04	6,36	2,10	4,26	1,26	98,78	0,066	7,24	1,33	966	45,93	7,69	3,02	4,67	2,04	187,70	0,070	11,42	0,00
Vizcaya	307	46,07	6,26	2,07	4,20	1,24	97,23	0,066	7,13	1,33	1,894	45,12	7,59	2,98	4,61	2,04	185,31	0,070	11,27	0,00
Navarra	69	51,06	6,79	2,22	4,57	1,33	102,47	0,066	7,50	1,33	205	50,88	8,30	3,22	5,07	2,22	198,78	0,070	12,22	0,00
La Rioja	241	47,77	6,57	2,02	4,55	1,25	83,44	0,063	6,04	1,33	790	53,16	8,54	3,19	5,35	2,26	192,46	0,069	12,22	0,00
Huesca	112	53,04	6,98	2,33	4,65	1,38	111,02	0,066	8,15	1,33	330	53,16	8,61	3,39	5,21	2,32	211,17	0,070	12,83	0,00
Teruel	82	48,67	6,66	2,06	4,60	1,27	85,46	0,063	6,19	1,33	668	55,50	8,88	3,46	5,42	2,38	213,62	0,070	13,11	0,00
Zaragoza	374	52,74	7,02	2,25	4,77	1,36	100,65	0,065	7,35	1,33	878	56,23	8,97	3,47	5,49	2,40	214,03	0,070	13,19	0,00
Barcelona	769	48,15	6,60	2,05	4,55	1,26	86,36	0,064	6,27	1,33	768	49,50	8,12	3,05	5,06	2,15	184,76	0,070	11,66	0,00
Girona	613	48,40	6,62	2,07	4,55	1,27	88,48	0,064	6,43	1,33	923	49,96	8,20	3,13	5,06	2,18	191,82	0,070	11,93	0,00
Lleida	421	49,99	6,76	2,13	4,63	1,30	91,93	0,064	6,69	1,33	706	50,63	8,25	3,11	5,14	2,19	188,84	0,070	11,88	0,00
Tarragona	6	50,13	6,77	2,15	4,62	1,31	94,07	0,064	6,85	1,33	252	54,77	8,82	3,48	5,34	2,38	216,48	0,070	13,16	0,00
Baleares	103	47,07	6,48	2,03	4,45	1,24	87,14	0,064	6,18	1,33	310	43,99	7,47	2,88	4,59	1,99	176,86	0,070	10,93	0,00
Avila	1,291	47,34	6,47	2,01	4,45	1,24	85,08	0,064	6,18	1,33	2,224	47,07	7,71	2,73	4,98	2,00	159,33	0,069	10,58	0,00
Burgos	72	55,43	7,28	2,33	4,95	1,41	103,36	0,065	7,54	1,33	250	60,09	9,40	3,63	5,77	2,51	223,20	0,070	13,80	0,00
Leon	837	52,81	7,03	2,19	4,84	1,35	92,81	0,064	6,74	1,33	2,067	58,55	9,17	3,47	5,70	2,43	210,63	0,070	13,25	0,00
Palencia	15	50,36	6,82	2,11	4,71	1,30	88,37	0,063	6,41	1,33	37	55,52	8,84	3,36	5,48	2,35	204,96	0,070	12,83	0,00
Salamanca	637	55,82	7,30	2,36	4,94	1,42	106,23	0,065	7,76	1,33	1,590	56,54	8,93	3,33	5,60	2,36	200,86	0,069	12,77	0,00
Segovia	155	47,71	6,58	2,02	4,56	1,25	83,50	0,063	6,05	1,33	177	52,27	8,39	3,01	5,38	2,18	177,05	0,069	11,64	0,00
Soria	58	56,83	7,40	2,39	5,01	1,44	107,82	0,065	7,88	1,33	243	62,25	9,68	3,78	5,90	2,59	233,61	0,070	14,33	0,00
Valladolid	93	47,73	6,58	2,03	4,55	1,25	83,80	0,063	6,07	1,33	160	57,67	9,09	3,45	5,65	2,41	209,55	0,070	13,16	0,00
Zamora	418	51,08	6,85	2,11	4,74	1,30	87,17	0,063	6,31	1,33	622	54,12	8,54	3,06	5,49	2,22	179,61	0,069	11,84	0,00
Madrid	834	49,61	6,73	2,09	4,65	1,28	87,12	0,063	6,32	1,33	1,694	48,74	7,89	2,67	5,22	2,02	151,37	0,068	10,48	0,00
Albacete	341	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,34	0,063	6,03	1,33	830	57,01	9,03	3,43	5,60	2,40	209,04	0,070	13,09	0,00
Ciudad Real	1,175	47,88	6,59	2,03	4,56	1,25	83,66	0,063	6,06	1,33	1,250	48,72	7,91	2,70	5,21	2,03	154,45	0,068	10,59	0,00
Cuenca	33	47,58	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	220	60,42	9,47	3,69	5,77	2,54	228,26	0,070	14,01	0,00
Guadalajara	93	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	398	59,09	9,28	3,57	5,71	2,48	218,81	0,070	13,58	0,00
Toledo	5,507	48,20	6,60	2,03	4,56	1,25	84,20	0,063	6,10	1,33	5,091	47,46	7,73	2,59	5,14	1,97	146,25	0,068	10,20	0,00
Alicante	3,535	47,55	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	3,093	55,67	8,85	3,30	5,55	2,33	198,83	0,069	12,64	0,00
Castellón de la P.	113	47,80	6,58	2,03	4,56	1,25	83,56	0,063	6,05	1,33	3,63	58,79	9,25	3,56	5,69	2,47	218,09	0,070	13,53	0,00
Valencia	362	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,36	0,063	6,04	1,33	1,867	58,97	9,30	3,62	5,68	2,49	223,67	0,070	13,74	0,00
Murcia	2,533	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,23	0,063	6,03	1,33	3,519	57,07	9,01	3,40	5,62	2,39	205,95	0,069	12,99	0,00
Badajoz	495	53,80	7,13	2,20	4,94	1,36	90,67	0,063	6,56	1,33	2,472	65,51	10,01	3,87	6,14	2,67	237,27	0,070	14,70	0,00
Cáceres	136	47,23	6,45	1,99	4,46	1,23	81,91	0,063	5,93	1,33	2,678	51,01	8,18	2,96	5,22	2,14	175,56	0,069	11,44	0,00
Almería	9,324	47,98	6,60	2,03	4,57	1,25	83,82	0,063	6,07	1,33	5,646	50,84	8,22	2,94	5,29	2,14	172,50	0,069	11,37	0,00
Cádiz	891	51,54	6,93	2,13	4,80	1,32	88,08	0,063	6,38	1,33	2,947	55,24	8,72	3,11	5,60	2,27	182,73	0,068	10,86	0,00
Córdoba	8,585	51,39	6,93	2,13	4,80	1,32	88,04	0,063	6,37	1,33	6,357	50,90	8,16	2,76	5,40	2,08	156,19	0,068	10,83	0,00
Granada	6,393	47,85	6,59	2,03	4,56	1,25	83,64	0,063	6,06	1,33	6,115	56,92	8,98	3,34	5,64	2,37	200,86	0,069	12,81	0,00
Huelva	460	54,13	7,19	2,21	4,98	1,37	91,39	0,063	6,62	1,33	861	59,18	9,21	3,36	5,85	2,41	199,59	0,069	12,95	0,00
Jaén	1,019	48,87	6,69	2,06	4,63	1,27	84,95	0,063	6,15	1,33	2,649	60,16	9,41	3,58	5,82	2,50	218,56	0,070	13,67	0,00
Málaga	4,590	48,99	6,68	2,06	4,63	1,27	84,87	0,063	6,14	1,33	5,142	49,09	7,93	2,68	5,25	2,03	151,85	0,068	10,53	0,00
Sevilla	16,889	53,93	7,15	2,20	4,95	1,36	90,82	0,063	6,58	1,33	11,980	52,61	8,31	2,77	5,54	2,12	155,03	0,068	10,91	0,00
Las Palmas	12,050	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,80	0,063	6,14	1,33	4,555	46,80	7,68	2,60	5,08	1,96	148,05	0,068	10,22	0,00
Santa Cruz de T.	5,507	47,46	6,53	2,01	4,52	1,24	83,01	0,063	6,01	1,33	10,041	46,21	7,57	2,51	5,06	1,92	140,57	0,068	9,91	0,00



Tabla A-666. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo																																		
	ppa					Cama					Peso					N <sub>excret.</sub>					N <sub>orina</sub>					N <sub>heces</sub>					Y <sub>m</sub>					F.E.					Cama				
	kg	kg/año	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	kg N/año	kg	kg/año	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	kg N/año	kg	kg/año	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	kg N/año	kg	kg/año	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	kg N/año					
A Coruña	11	55.78	11.37	3.82	7.56	2.04	140.60	0.064	10.16	1.33	15	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00	0.00	15	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00	0.00	15	55.78	11.78	3.86	7.92	2.72	193.72	0.067	14.58	0.00	0.00		
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00	0.00	41	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00	0.00	41	52.37	11.24	3.69	7.55	2.59	184.96	0.067	13.92	0.00	0.00		
Ourense	39	57.45	11.11	3.69	7.42	2.00	135.86	0.064	9.82	1.33	3332	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00	0.00	3332	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00	0.00	3332	57.45	11.60	3.76	7.84	2.68	188.64	0.067	14.20	0.00	0.00		
Pontevedra	992	60.64	12.58	4.33	8.25	2.23	159.73	0.064	11.55	1.33	1078	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	218.24	0.067	16.42	0.00	0.00	1078	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	218.24	0.067	16.42	0.00	0.00	1078	60.64	12.92	4.35	8.57	2.97	218.24	0.067	16.42	0.00	0.00		
Asturias	1556	55.83	11.77	3.99	7.78	2.10	146.97	0.064	10.63	1.33	1444	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00	0.00	1444	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00	0.00	1444	55.83	12.12	4.02	8.11	2.79	201.35	0.067	15.15	0.00	0.00		
Cantabria	141	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.33	0.064	10.36	1.33	119	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00	0.00	119	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00	0.00	119	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.91	0.067	14.82	0.00	0.00		
Alava	338	55.06	11.76	3.98	7.78	2.10	146.68	0.064	10.60	1.33	304	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00	0.00	304	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00	0.00	304	55.06	12.09	4.00	8.09	2.78	200.73	0.067	15.11	0.00	0.00		
Guipúzcoa	79	58.29	12.06	4.09	7.96	2.15	150.78	0.064	10.90	1.33	68	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00	0.00	68	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00	0.00	68	58.29	12.43	4.12	8.30	2.86	206.74	0.067	15.56	0.00	0.00		
Vizcaya	176	55.59	11.54	3.89	7.65	2.07	143.34	0.064	10.36	1.33	149	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00	0.00	149	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00	0.00	149	55.59	11.92	3.93	7.99	2.75	196.93	0.067	14.82	0.00	0.00		
Navarra	501	53.90	11.13	3.73	7.40	2.00	137.35	0.064	9.93	1.33	552	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00	0.00	552	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00	0.00	552	53.90	11.52	3.77	7.75	2.66	189.19	0.067	14.24	0.00	0.00		
La Rioja	1912	50.28	11.63	3.96	7.66	2.07	146.05	0.064	10.56	1.33	2421	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00	0.00	2421	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00	0.00	2421	50.28	11.85	3.96	7.90	2.73	198.32	0.067	14.93	0.00	0.00		
Huesca	131	52.80	11.33	3.82	7.51	2.03	140.65	0.064	10.17	1.33	101	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00	0.00	101	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00	0.00	101	52.80	11.67	3.85	7.82	2.69	192.75	0.067	14.51	0.00	0.00		
Teruel	1087	50.92	11.62	3.95	7.67	2.07	145.22	0.064	10.52	1.33	991	50.92	11.86	3.94	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00	0.00	991	50.92	11.86	3.94	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00	0.00	991	50.92	11.86	3.94	7.92	2.73	197.90	0.067	14.89	0.00	0.00		
Zaragoza	1.172	51.12	11.61	3.94	7.67	2.07	145.22	0.064	10.50	1.33	731	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.92	0.067	14.87	0.00	0.00	731	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.92	0.067	14.87	0.00	0.00	731	51.12	11.86	3.94	7.92	2.73	197.92	0.067	14.87	0.00	0.00		
Barcelona	6.650	50.32	11.71	4.00	7.71	2.08	147.38	0.064	10.65	1.33	2397	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00	0.00	2397	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00	0.00	2397	50.32	11.93	3.99	7.94	2.74	199.92	0.067	15.05	0.00	0.00		
Girona	3.183	50.32	11.73	4.00	7.73	2.09	147.37	0.064	10.65	1.33	1249	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00	0.00	1249	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00	0.00	1249	50.32	11.95	3.99	7.96	2.75	199.91	0.067	15.05	0.00	0.00		
Lleida	3.916	51.96	10.98	3.69	7.28	1.97	136.05	0.064	9.84	1.33	2651	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00	0.00	2651	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00	0.00	2651	51.96	11.34	3.73	7.61	2.61	186.97	0.067	14.07	0.00	0.00		
Tarragona	309	50.26	11.60	3.94	7.65	2.07	145.37	0.064	10.51	1.33	317	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00	0.00	317	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00	0.00	317	50.26	11.83	3.94	7.89	2.72	197.49	0.067	14.86	0.00	0.00		
Baleares	1.412	50.75	11.68	3.99	7.68	2.07	147.20	0.064	10.64	1.33	777	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00	0.00	777	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00	0.00	777	50.75	11.91	3.99	7.92	2.74	199.86	0.067	15.04	0.00	0.00		
Avila	12.659	49.44	9.91	3.26	6.65	1.79	120.11	0.064	8.68	1.33	16724	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00	0.00	16724	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00	0.00	16724	49.44	10.37	3.33	7.03	2.40	167.03	0.067	12.57	0.00	0.00		
Burgos	436	53.36	11.74	4.00	7.74	2.09	147.34	0.064	10.65	1.33	463	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00	0.00	463	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00	0.00	463	53.36	12.03	4.01	8.02	2.77	200.94	0.067	15.12	0.00	0.00		
León	6.596	54.09	11.27	3.78	7.49	2.02	139.44	0.064	10.08	1.33	5967	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00	0.00	5967	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00	0.00	5967	54.09	11.65	3.83	7.83	2.69	191.76	0.067	14.43	0.00	0.00		
Palencia	175	52.43	11.80	4.02	7.78	2.10	148.08	0.064	10.71	1.33	124	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00	0.00	124	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00	0.00	124	52.43	12.06	4.02	8.04	2.77	201.50	0.067	15.16	0.00	0.00		
Salamanca	1.523	51.88	11.11	3.73	7.38	1.99	137.57	0.064	9.95	1.33	3081	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00	0.00	3081	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00	0.00	3081	51.88	11.46	3.77	7.69	2.64	188.75	0.067	14.21	0.00	0.00		
Segovia	1.346	50.22	11.75	4.01	7.74	2.09	147.65	0.064	10.67	1.33	985	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00	0.00	985	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00	0.00	985	50.22	11.96	3.99	7.96	2.75	200.21	0.067	15.07	0.00	0.00		
Soria	424	52.36	11.42	3.84	7.58	2.04	141.47	0.064	10.23	1.33	375	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00	0.00	375	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00	0.00	375	52.36	11.74	3.86	7.87	2.70	193.57	0.067	14.57	0.00	0.00		
Valladolid	475	50.07	11.77	4.02	7.75	2.09	147.97	0.064	10.70	1.33	267	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00	0.00	267	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00	0.00	267	50.07	11.97	4.00	7.97	2.75	200.53	0.067	15.09	0.00	0.00		
Zamora	3.825	53.71	11.87	4.05	7.83	2.11	149.09	0.064	10.78	1.33	3670	53.71	12.15	4.05	8.10	2.80	203.13	0.067	15.29	0.00	0.00	3670	53.71	12.15	4.05	8.10	2.80	203.13	0.067	15															





**Tabla A-667.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2004. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	142	63,40	8,09	2,83	5,27	1,57	141,99	0,070	9,64	1,33	3,928	63,40	10,08	3,99	6,09	2,54	249,54	0,071	14,48	0,00
Lugo	1.487	62,36	8,23	2,90	5,33	1,59	145,80	0,070	9,90	1,33	20,132	62,36	10,25	4,07	6,14	2,57	254,47	0,071	14,77	0,00
Ourense	517	58,14	7,40	2,57	4,83	1,44	129,30	0,070	8,78	1,33	21,949	58,14	9,20	3,65	5,60	2,33	228,27	0,071	13,25	0,00
Pontevedra	173	58,00	7,74	2,75	4,99	1,49	137,99	0,070	9,37	1,33	5,108	58,00	9,61	3,85	5,76	2,42	240,95	0,071	13,98	0,00
Asturias	1.065	61,38	8,19	2,91	5,28	1,58	146,12	0,070	9,93	1,33	22,032	61,38	10,14	4,07	6,07	2,56	254,49	0,071	14,77	0,00
Cantabria	1.499	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	10,495	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00
Alava	84	43,92	6,87	2,47	4,39	1,32	124,24	0,070	8,44	1,33	2,236	43,92	8,41	3,41	4,99	2,12	213,54	0,071	12,39	0,00
Guipúzcoa	526	50,85	7,98	2,93	5,05	1,52	147,22	0,070	10,00	1,33	3,307	50,85	9,71	4,01	5,71	2,45	250,75	0,071	14,55	0,00
Vizcaya	1.110	50,00	7,86	2,88	4,98	1,50	144,64	0,070	9,82	1,33	7,765	50,00	9,57	3,94	5,63	2,41	246,53	0,071	14,31	0,00
Navarra	1.239	56,67	8,75	3,27	5,47	1,66	164,57	0,070	11,18	1,33	4,583	56,67	10,63	4,46	6,17	2,68	279,12	0,071	16,20	0,00
La Rioja	1	63,72	8,05	2,80	5,25	1,56	140,94	0,070	9,57	1,33	3,847	63,72	10,04	3,96	6,08	2,53	248,07	0,071	14,40	0,00
Huesca	2.462	59,12	9,03	3,41	5,62	1,70	171,13	0,070	11,62	1,33	7,586	59,12	10,98	4,63	6,35	2,76	289,96	0,071	16,83	0,00
Teruel	42	62,80	9,28	3,38	5,89	1,77	169,98	0,070	11,55	1,33	8,241	62,80	11,30	4,64	6,67	2,85	290,15	0,071	16,84	0,00
Zaragoza	977	64,17	9,21	3,38	5,83	1,76	170,00	0,070	11,55	1,33	4,295	64,17	11,26	4,65	6,61	2,84	290,82	0,071	16,88	0,00
Barcelona	822	56,56	8,53	3,18	5,35	1,62	159,74	0,070	10,85	1,33	5,064	56,56	10,41	4,35	6,07	2,62	272,08	0,071	15,79	0,00
Girona	767	56,52	8,53	3,18	5,35	1,62	159,78	0,070	10,85	1,33	4,691	56,52	10,41	4,35	6,06	2,62	272,11	0,071	15,79	0,00
Lleida	1.418	57,45	8,88	3,15	5,73	1,71	158,16	0,070	10,74	1,33	6,298	57,45	10,77	4,32	6,06	2,72	270,18	0,071	15,68	0,00
Tarragona	185	61,00	8,24	2,96	5,28	1,58	148,74	0,070	10,10	1,33	19,154	61,00	10,19	4,12	6,06	2,57	258,20	0,071	14,99	0,00
Baleares	455	48,35	6,97	2,49	4,48	1,34	125,27	0,070	8,51	1,33	4,845	48,35	8,61	3,47	5,14	2,17	217,50	0,071	12,62	0,00
Avila	1.955	55,24	7,89	2,87	5,02	1,51	144,34	0,070	9,80	1,33	8,458	55,24	9,71	3,97	5,73	2,45	248,77	0,071	14,44	0,00
Burgos	293	69,39	9,22	3,30	5,91	1,77	165,95	0,070	11,27	1,33	2,096	69,39	11,37	4,59	6,77	2,86	287,40	0,071	16,68	0,00
León	963	69,49	9,12	3,26	5,86	1,75	164,00	0,070	11,14	1,33	12,718	69,49	11,26	4,55	6,72	2,84	284,61	0,071	16,52	0,00
Palencia	17	64,58	8,71	3,17	5,54	1,67	159,19	0,070	10,81	1,33	3,35	64,58	10,75	4,40	6,35	2,71	275,28	0,071	15,98	0,00
Salamanca	1.507	69,36	9,07	3,23	5,84	1,75	162,30	0,070	11,02	1,33	4,476	69,36	11,21	4,51	6,71	2,83	282,05	0,071	16,37	0,00
Segovia	2	69,50	8,66	3,09	5,58	1,67	155,10	0,070	10,53	1,33	5,57	69,50	10,80	4,34	6,46	2,72	271,70	0,071	15,77	0,00
Soria	422	71,01	9,31	3,32	5,99	1,79	166,90	0,070	11,34	1,33	3,170	71,01	11,49	4,63	6,86	2,90	289,56	0,071	16,81	0,00
Valladolid	3	69,98	8,66	3,08	5,58	1,67	154,82	0,070	10,52	1,33	5,67	69,98	10,81	4,34	6,47	2,72	271,51	0,071	15,76	0,00
Zamora	20	68,96	8,65	3,09	5,56	1,67	155,23	0,070	10,54	1,33	2,049	68,96	11,02	4,46	6,56	2,78	278,96	0,071	15,76	0,00
Madrid	411	66,18	8,94	3,21	5,74	1,72	161,24	0,070	10,95	1,33	1,211	66,18	11,77	4,62	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,094	68,28	10,59	4,22	6,38	2,67	263,93	0,071	15,32	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,394	69,62	10,79	4,34	6,45	2,72	271,37	0,071	15,75	0,00
Cuenca	14	69,14	8,56	3,01	5,54	1,66	151,37	0,070	10,28	1,33	18,156	69,14	10,67	4,25	6,42	2,69	266,00	0,071	15,44	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,334	69,56	10,68	4,25	6,43	2,69	265,78	0,071	15,43	0,00
Toledo	507	66,82	8,89	3,18	5,71	1,71	159,61	0,070	10,84	1,33	1,320	66,82	10,97	4,42	6,55	2,77	276,88	0,071	16,07	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,073	69,23	10,64	4,23	6,41	2,68	264,62	0,071	15,36	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,413	69,04	10,64	4,24	6,41	2,68	265,11	0,071	15,39	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,151	67,46	10,49	4,18	6,31	2,65	261,54	0,071	15,18	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,511	70,01	10,72	4,26	6,46	2,70	266,65	0,071	15,48	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,326	76,39	10,84	4,25	6,59	2,73	265,92	0,071	15,43	0,00
Áceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,650	64,12	10,03	4,01	6,02	2,53	250,95	0,071	14,57	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,811	64,71	10,41	4,18	6,23	2,62	261,58	0,071	15,18	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,968	72,15	10,78	4,26	6,52	2,72	266,61	0,071	15,47	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,468	66,92	10,60	4,24	6,35	2,67	265,67	0,071	15,42	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,693	72,45	11,18	4,47	6,71	2,82	279,98	0,071	16,25	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,992	74,37	10,91	4,30	6,61	2,75	269,05	0,071	15,62	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,154	72,46	11,02	4,38	6,64	2,78	274,39	0,071	15,93	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,185	72,54	10,82	4,28	6,54	2,73	267,60	0,071	15,53	0,00
Sevilla	12	64,62	8,13	2,87	5,27	1,57	144,05	0,070	9,78	1,33	1,331	64,62	10,14	4,04	6,10	2,56	253,01	0,071	14,68	0,00
Las Palmas	1.797	47,50	8,21	3,22	4,99	1,53	161,67	0,070	10,98	1,33	5,251	47,50	9,90	4,32	5,59	2,49	270,28	0,071	15,69	0,00
Santa Cruz de T.	120	47,50	8,20	3,21	4,99	1,53	161,51	0,070	10,97	1,33	359	47,50	9,89	4,31	5,58	2,49	270,02	0,071	15,67	0,00

Tabla A-668. Coeficientes para las categorías de las EE. GG. para 2005. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	2	5.86	3.91	0.27	3.64	0.39	10.40	0.011	0.70	0.33	293	6.52	4.13	0.27	3.86	0.44	10.54	0.011	0.71	0.00
Lugo	4	5.70	3.63	0.25	3.38	0.37	9.57	0.011	0.65	0.33	2.026	6.69	4.39	0.29	4.10	0.47	11.29	0.011	0.76	0.00
Ourense	234	6.03	3.95	0.27	3.68	0.39	10.48	0.011	0.71	0.33	1.704	7.36	4.63	0.31	4.32	0.49	11.86	0.011	0.80	0.00
Pontevedra	92	6.18	3.78	0.26	3.52	0.38	9.96	0.011	0.67	0.33	2.23	6.93	4.53	0.30	4.22	0.48	11.64	0.011	0.79	0.00
Asturias	274	5.82	4.01	0.28	3.73	0.39	10.69	0.011	0.72	0.33	1.175	9.77	4.01	0.25	3.76	0.48	9.53	0.011	0.65	0.00
Cantabria	16	5.81	4.01	0.28	3.74	0.40	10.71	0.011	0.72	0.33	596	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.011	0.86	0.00
Alava	84	6.27	4.34	0.30	4.04	0.42	11.60	0.011	0.79	0.33	2.48	7.07	4.82	0.32	4.49	0.50	12.48	0.011	0.84	0.00
Guipúzcoa	23	6.03	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.011	0.77	0.33	442	6.93	4.85	0.33	4.52	0.50	12.60	0.011	0.85	0.00
Vizcaya	35	5.81	4.01	0.28	3.74	0.40	10.71	0.011	0.72	0.33	801	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.011	0.86	0.00
Navarra	196	5.82	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	736	6.29	4.43	0.30	4.13	0.46	11.48	0.011	0.78	0.00
La Rioja	1.669	5.66	4.09	0.28	3.80	0.40	10.96	0.011	0.74	0.33	1.161	6.97	4.76	0.32	4.44	0.50	12.31	0.011	0.83	0.00
Huesca	119	5.61	3.88	0.27	3.61	0.38	10.34	0.011	0.70	0.33	3.619	6.01	4.23	0.28	3.94	0.44	10.93	0.011	0.74	0.00
Teruel	411	5.51	3.84	0.27	3.57	0.38	10.23	0.011	0.69	0.33	2.226	5.88	4.01	0.27	3.74	0.42	10.30	0.011	0.70	0.00
Zaragoza	568	5.53	3.85	0.27	3.58	0.38	10.26	0.011	0.69	0.33	1.925	5.98	4.15	0.28	3.87	0.44	10.70	0.011	0.72	0.00
Barcelona	4.024	5.46	3.83	0.27	3.57	0.38	10.22	0.011	0.69	0.33	796	5.95	4.05	0.27	3.77	0.43	10.40	0.011	0.70	0.00
Girona	651	5.49	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	351	5.95	4.05	0.27	3.78	0.43	10.40	0.011	0.70	0.00
Lleida	2.446	5.77	4.21	0.29	3.92	0.41	11.31	0.011	0.77	0.33	1.753	5.98	4.12	0.28	3.84	0.42	10.61	0.011	0.72	0.00
Tarragona	499	5.77	4.21	0.29	3.92	0.41	11.31	0.011	0.77	0.33	3.332	5.98	4.12	0.28	3.68	0.42	10.08	0.011	0.68	0.00
Baleares	719	6.46	4.06	0.28	3.79	0.41	10.75	0.011	0.73	0.33	1.614	8.66	4.34	0.28	4.06	0.49	10.75	0.011	0.73	0.00
Avila	6.164	5.68	3.76	0.26	3.51	0.38	9.98	0.011	0.68	0.33	1.184	5.99	4.12	0.28	3.84	0.43	10.62	0.011	0.72	0.00
Burgos	180	5.75	3.84	0.26	3.57	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	369	6.07	4.17	0.28	3.89	0.44	10.75	0.011	0.73	0.00
León	637	5.69	3.92	0.27	3.65	0.39	10.45	0.011	0.71	0.33	431	6.25	4.25	0.28	3.96	0.45	10.95	0.011	0.74	0.00
Palencia	730	5.62	3.82	0.26	3.56	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	350	6.65	4.44	0.30	4.14	0.47	11.44	0.011	0.77	0.00
Salamanca	1.108	5.82	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.011	0.74	0.33	1.635	5.95	4.21	0.28	3.93	0.44	10.89	0.011	0.74	0.00
Segovia	77	5.48	3.82	0.27	3.56	0.38	10.20	0.011	0.69	0.33	4	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.30	0.011	0.77	0.00
Soria	63	5.52	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	136	5.96	4.07	0.27	3.80	0.43	10.48	0.011	0.71	0.00
Valladolid	20	5.48	3.83	0.27	3.56	0.38	10.20	0.011	0.69	0.33	10	6.61	4.38	0.29	4.09	0.46	11.28	0.011	0.76	0.00
Zamora	2.442	5.73	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.321	6.63	4.40	0.29	4.10	0.46	11.31	0.011	0.77	0.00
Madrid	3.526	5.76	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	288	6.20	4.06	0.27	3.79	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00
Albacete	1.403	5.49	3.84	0.27	3.58	0.38	10.25	0.011	0.69	0.33	286	5.96	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.011	0.67	0.00
Ciudad Real	1.384	5.49	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	42.922	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.29	0.011	0.76	0.00
Cuenca	604	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	721	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00
Guadalajara	598	5.46	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	979	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.011	0.67	0.00
Toledo	9.314	5.52	3.77	0.26	3.51	0.37	10.04	0.011	0.68	0.33	757	5.95	4.21	0.28	3.92	0.44	10.88	0.011	0.74	0.00
Alicante	2.607	5.48	3.82	0.26	3.55	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	1.006	5.95	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.011	0.67	0.00
Castellón de la P.	636	5.49	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.011	0.70	0.33	2.180	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00
Valencia	1.390	5.47	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	2.504	5.92	3.88	0.26	3.63	0.42	9.93	0.011	0.67	0.00
Murcia	4.905	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	5.539	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.011	0.67	0.00
Badajoz	5.379	5.72	3.85	0.27	3.58	0.38	10.23	0.011	0.69	0.33	9.149	6.08	3.79	0.25	3.54	0.41	9.60	0.011	0.65	0.00
Cáceres	14.580	6.23	3.90	0.27	3.63	0.39	10.28	0.011	0.70	0.33	9.612	6.28	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.011	0.72	0.00
Almería	21.234	5.48	3.84	0.27	3.57	0.38	10.24	0.011	0.69	0.33	7.222	5.95	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.011	0.68	0.00
Almería	42.367	5.71	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.011	0.73	0.33	12.424	5.97	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.011	0.66	0.00
Córdoba	215	5.59	3.95	0.27	3.68	0.39	10.56	0.011	0.71	0.33	39	5.96	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.011	0.68	0.00
Granada	24.924	5.50	3.86	0.27	3.59	0.38	10.28	0.011	0.70	0.33	7.712	6.39	4.11	0.27	3.83	0.44	10.50	0.011	0.71	0.00
Huelva	4.662	5.64	4.06	0.28	3.78	0.40	10.88	0.011	0.74	0.33	2.082	6.08	3.85	0.25	3.60	0.42	9.80	0.011	0.66	0.00
Jaén	2.863	5.59	3.93	0.27	3.66	0.39	10.50	0.011	0.71	0.33	1.960	6.24	3.99	0.26	3.73	0.43	10.19	0.011	0.69	0.00
Málaga	20.607	5.64	4.22	0.30	3.93	0.41	11.36	0.011	0.77	0.33	735	5.98	3.86	0.26	3.61	0.41	9.86	0.011	0.67	0.00
Sevilla	37.908	5.62	4.05	0.28	3.77	0.40	10.84	0.011	0.73	0.33	677	5.82	3.90	0.26	3.64	0.42	10.01	0.011	0.68	0.00
Las Palmas	16.801	5.22	4.93	0.35	4.58	0.46	13.54	0.011	0.92	0.33	1.611	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.011	0.64	0.00
Santa Cruz de T.	2.957	5.47	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.011	0.70	0.33	90	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.011	0.64	0.00


**Tabla A-669.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría *Sementales* (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo								
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año		kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno
A Coruña	12	71,94	8,50	2,38	6,13	1,75	101,47	0,061	7,74	1,33	776	72,66	11,12	3,45	7,67	2,74	170,82	0,064	11,57	0,00
Lugo	56	65,87	7,92	2,21	5,71	1,63	94,43	0,061	7,19	1,33	1,427	65,86	10,29	3,19	7,11	2,54	158,11	0,064	10,70	0,00
Ourense	14	66,79	7,89	2,21	5,68	1,64	94,70	0,062	7,16	1,33	1,348	65,85	10,32	3,19	7,13	2,54	158,03	0,064	10,70	0,00
Pontevedra	151	65,88	8,44	2,28	6,15	1,68	96,16	0,060	7,51	1,33	517	65,43	10,26	3,17	7,08	2,53	157,29	0,064	10,65	0,00
Asturias	169	62,04	7,98	2,17	5,81	1,59	91,43	0,060	7,11	1,33	1,141	62,97	10,07	3,11	6,96	2,47	153,65	0,064	10,45	0,00
Cantabria	36	58,69	7,33	2,03	5,31	1,50	86,33	0,061	6,61	1,33	426	58,03	9,33	2,88	6,44	2,30	142,96	0,064	9,67	0,00
Alava	36	63,54	8,14	2,21	5,94	1,62	93,00	0,060	7,24	1,33	162	56,71	9,18	2,83	6,35	2,26	140,40	0,064	9,51	0,00
Guipúzcoa	47	60,43	7,58	2,09	5,49	1,54	88,64	0,061	6,82	1,33	461	59,19	9,47	2,93	6,54	2,34	145,27	0,064	9,83	0,00
Vizcaya	79	58,85	7,40	2,04	5,36	1,51	86,69	0,061	6,65	1,33	831	58,06	9,33	2,88	6,44	2,30	143,04	0,064	9,68	0,00
Navarra	112	63,53	7,93	2,18	5,75	1,60	92,42	0,061	7,12	1,33	310	66,20	10,34	3,20	7,14	2,55	158,84	0,064	10,75	0,00
La Rioja	325	59,38	7,78	2,10	5,68	1,55	88,51	0,060	6,90	1,33	732	56,11	9,15	2,82	6,33	2,25	139,53	0,064	9,44	0,00
Huesca	186	68,29	8,19	2,28	5,91	1,68	97,36	0,061	7,43	1,33	521	69,13	10,69	3,31	7,37	2,64	164,32	0,064	11,12	0,00
Teruel	212	54,96	7,05	1,94	5,11	1,43	82,38	0,061	6,33	1,33	586	53,04	8,71	2,70	6,02	2,15	133,77	0,064	9,04	0,00
Zaragoza	539	63,15	7,88	2,17	5,71	1,60	91,97	0,060	7,08	1,33	1,057	66,64	10,40	3,22	7,18	2,57	159,74	0,064	10,81	0,00
Barcelona	624	58,62	7,67	2,07	5,60	1,53	87,40	0,060	6,81	1,33	266	65,51	10,31	3,19	7,12	2,53	157,77	0,064	10,68	0,00
Girona	151	59,00	7,70	2,08	5,62	1,54	87,84	0,060	6,84	1,33	134	67,29	10,51	3,25	7,26	2,59	160,91	0,064	10,91	0,00
Lleida	358	59,55	7,75	2,10	5,65	1,55	88,47	0,060	6,89	1,33	438	67,32	10,51	3,25	7,26	2,59	161,00	0,064	10,91	0,00
Tarragona	77	60,78	7,86	2,13	5,73	1,57	89,78	0,060	6,99	1,33	813	69,52	10,75	3,33	7,41	2,65	165,19	0,064	11,18	0,00
Baleares	119	60,69	7,87	2,13	5,73	1,57	89,89	0,060	7,00	1,33	338	62,77	9,98	3,08	6,90	2,45	152,35	0,064	10,34	0,00
Avila	620	59,99	7,80	2,11	5,69	1,56	89,10	0,060	6,94	1,33	527	60,92	9,84	3,03	6,81	2,40	149,28	0,064	10,12	0,00
Burgos	60	62,10	7,92	2,16	5,76	1,59	91,22	0,060	7,07	1,33	149	64,83	10,19	3,16	7,03	2,51	156,39	0,064	10,58	0,00
León	281	60,63	7,87	2,13	5,74	1,57	89,77	0,060	7,00	1,33	318	70,12	10,85	3,36	7,49	2,67	166,18	0,064	11,25	0,00
Palencia	78	59,93	7,79	2,11	5,68	1,55	88,88	0,060	6,92	1,33	65	62,77	9,97	3,08	6,89	2,45	152,55	0,064	10,32	0,00
Salamanca	181	60,97	7,63	2,10	5,53	1,55	89,36	0,061	6,87	1,33	298	60,98	9,77	3,02	6,75	2,40	149,22	0,064	10,10	0,00
Segovia	49	58,57	7,65	2,07	5,58	1,53	87,27	0,060	6,79	1,33	16	59,21	9,63	2,96	6,67	2,35	145,98	0,064	9,90	0,00
Soria	31	61,43	7,82	2,14	5,68	1,57	90,38	0,061	7,00	1,33	57	65,06	10,20	3,16	7,04	2,52	156,92	0,064	10,61	0,00
Valladolid	21	58,77	7,64	2,07	5,57	1,53	87,36	0,060	6,79	1,33	17	61,98	9,82	3,05	6,78	2,43	151,30	0,064	10,20	0,00
Zamora	163	60,67	7,91	2,14	5,77	1,57	89,91	0,060	7,02	1,33	168	62,15	9,90	3,06	6,85	2,43	151,29	0,064	10,25	0,00
Madrid	234	62,66	8,09	2,19	5,90	1,61	92,27	0,060	7,19	1,33	352	62,72	10,11	3,11	7,01	2,46	152,83	0,064	10,37	0,00
Albacete	1.108	58,47	7,67	2,07	5,60	1,53	87,26	0,060	6,80	1,33	647	64,06	10,17	3,14	7,03	2,49	155,08	0,064	10,51	0,00
Ciudad Real	168	60,12	7,67	2,10	5,57	1,54	88,70	0,061	6,86	1,33	4349	62,69	9,91	3,07	6,84	2,45	152,15	0,064	10,30	0,00
Cuenca	387	58,39	7,66	2,07	5,59	1,53	87,18	0,060	6,80	1,33	854	65,05	10,23	3,17	7,06	2,52	156,88	0,064	10,62	0,00
Guadalajara	121	58,48	7,66	2,07	5,59	1,53	87,23	0,060	6,80	1,33	374	64,96	10,22	3,16	7,05	2,52	156,69	0,064	10,61	0,00
Toledo	872	59,17	7,73	2,09	5,64	1,54	88,10	0,060	6,86	1,33	332	59,44	9,67	2,98	6,70	2,36	146,50	0,064	9,93	0,00
Alicante	569	58,41	7,66	2,07	5,59	1,53	87,18	0,060	6,80	1,33	403	65,91	10,35	3,20	7,15	2,55	158,49	0,064	10,73	0,00
Castellón de la P.	144	58,57	7,68	2,07	5,60	1,53	87,38	0,060	6,81	1,33	849	65,60	10,28	3,19	7,09	2,54	157,93	0,064	10,69	0,00
Valencia	252	58,39	7,66	2,07	5,59	1,52	87,17	0,060	6,80	1,33	777	66,60	10,41	3,22	7,18	2,57	159,79	0,064	10,82	0,00
Murcia	993	58,40	7,66	2,07	5,59	1,53	87,18	0,060	6,80	1,33	1,901	64,72	10,18	3,15	7,03	2,51	156,27	0,064	10,58	0,00
Badajoz	1.295	63,74	8,23	2,22	6,00	1,63	93,60	0,060	7,31	1,33	3,529	71,68	11,03	3,42	7,61	2,72	169,22	0,064	11,46	0,00
Cáceres	648	64,32	8,31	2,24	6,06	1,65	94,44	0,060	7,38	1,33	5,000	65,37	10,36	3,19	7,17	2,53	157,60	0,064	10,68	0,00
Almería	3.372	58,97	7,72	2,09	5,63	1,54	87,86	0,060	6,85	1,33	2,279	65,82	10,34	3,20	7,14	2,54	158,33	0,064	10,72	0,00
Cádiz	1.780	65,45	8,39	2,27	6,13	1,67	95,53	0,060	7,46	1,33	3,485	66,79	10,55	3,25	7,30	2,58	160,34	0,064	10,87	0,00
Córdoba	2.003	64,82	8,33	2,25	6,08	1,65	94,78	0,060	7,40	1,33	1,127	66,43	10,47	3,23	7,24	2,56	159,61	0,064	10,82	0,00
Granada	1.879	59,05	7,73	2,09	5,64	1,54	87,96	0,060	6,86	1,33	1,154	55,76	9,11	2,81	6,30	2,24	139,08	0,064	9,41	0,00
Huelva	533	69,78	8,83	2,39	6,44	1,75	100,51	0,060	7,85	1,33	553	68,98	10,75	3,32	7,43	2,64	164,33	0,064	11,13	0,00
Jaén	493	61,36	7,97	2,15	5,81	1,58	90,68	0,060	7,07	1,33	652	61,71	9,84	3,04	6,80	2,42	150,56	0,064	10,19	0,00
Málaga	6.373	60,83	7,91	2,14	5,77	1,57	89,98	0,060	7,02	1,33	5,072	61,41	9,93	3,05	6,88	2,42	150,21	0,064	10,18	0,00
Sevilla	5.621	72,19	9,08	2,46	6,62	1,80	103,34	0,060	8,08	1,33	1,704	71,45	11,19	3,44	7,75	2,72	169,13	0,064	11,48	0,00
Las Palmas	4.371	63,90	8,16	2,21	5,95	1,63	93,21	0,060	7,26	1,33	1,797	62,65	10,05	3,09	6,95	2,45	152,44	0,064	10,33	0,00
Santa Cruz de T.	1.341	61,90	8,00	2,16	5,84	1,59	91,21	0,060	7,11	1,33	1,706	61,84	10,00	3,07	6,93	2,43	151,13	0,064	10,25	0,00

Tabla A-670. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	23	30,72	6,18	1,55	4,64	1,01	60,04	0,056	5,41	1,33	813	30,85	7,25	1,74	5,52	1,38	73,32	0,058	6,94	0,00
Lugo	88	29,07	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99	1,33	785	29,07	6,82	1,62	5,20	1,30	68,47	0,058	6,48	0,00
Ourense	19	28,49	5,58	1,38	4,20	0,92	53,70	0,056	4,83	1,33	1,764	28,45	6,69	1,58	5,11	1,27	67,33	0,059	6,45	0,00
Pontevedra	110	32,21	8,21	1,90	6,31	1,17	67,95	0,052	6,52	1,33	414	27,79	6,57	1,55	5,02	1,25	66,21	0,059	6,33	0,00
Asturias	338	29,32	7,21	1,67	5,54	1,05	60,30	0,053	5,75	1,33	2,283	29,82	6,88	1,63	5,25	1,32	68,82	0,059	6,54	0,00
Cantabria	132	25,07	5,22	1,25	3,97	0,84	47,71	0,055	4,36	1,33	1,563	24,08	5,64	1,31	4,33	1,09	55,31	0,058	5,24	0,00
Alava	127	30,94	7,76	1,79	5,97	1,11	63,89	0,052	6,13	1,33	575	23,36	5,50	1,27	4,23	1,06	54,18	0,059	5,17	0,00
Guipúzcoa	129	26,30	5,63	1,35	4,29	0,89	50,85	0,055	4,68	1,33	1,055	24,51	5,75	1,34	4,41	1,11	56,66	0,059	5,37	0,00
Vizcaya	178	25,50	5,47	1,30	4,17	0,87	49,17	0,055	4,53	1,33	1,876	24,09	5,64	1,31	4,33	1,09	55,38	0,058	5,25	0,00
Navarra	222	27,45	6,11	1,46	4,65	0,95	54,72	0,054	5,07	1,33	569	27,17	6,48	1,53	4,94	1,23	65,20	0,059	6,21	0,00
La Rioja	298	26,67	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34	1,33	577	26,36	6,33	1,48	4,85	1,20	64,21	0,061	6,23	0,00
Huesca	654	28,17	5,71	1,42	4,29	0,94	55,25	0,056	4,98	1,33	1,844	28,24	6,72	1,60	5,12	1,28	67,62	0,058	6,40	0,00
Teruel	68	26,60	6,86	1,57	5,29	0,98	55,81	0,052	5,37	1,33	606	25,44	6,13	1,45	4,68	1,17	61,48	0,059	5,84	0,00
Zaragoza	507	27,89	6,31	1,51	4,80	0,97	56,41	0,054	5,24	1,33	1,057	28,84	6,88	1,64	5,24	1,31	69,60	0,059	6,62	0,00
Barcelona	2,011	26,44	6,81	1,56	5,25	0,97	55,46	0,052	5,33	1,33	843	26,26	6,46	1,52	4,94	1,21	66,29	0,061	6,46	0,00
Girona	149	26,48	6,75	1,55	5,20	0,97	55,35	0,052	5,31	1,33	128	26,55	6,44	1,53	4,92	1,22	65,37	0,060	6,28	0,00
Lleida	820	26,99	6,73	1,55	5,17	0,98	56,01	0,053	5,34	1,33	856	27,04	6,56	1,55	5,00	1,24	66,75	0,060	6,43	0,00
Tarragona	49	26,87	6,77	1,55	5,22	0,98	55,42	0,052	5,31	1,33	671	27,57	6,61	1,57	5,03	1,26	66,60	0,059	6,32	0,00
Baleares	182	27,64	6,49	1,50	4,99	0,96	54,82	0,053	5,18	1,33	403	27,09	6,25	1,46	4,80	1,19	62,07	0,059	5,93	0,00
Avila	2,728	26,71	6,77	1,56	5,21	0,98	55,71	0,052	5,33	1,33	1,984	25,83	6,51	1,52	4,99	1,20	68,18	0,064	6,81	0,00
Burgos	84	28,82	6,79	1,60	5,18	1,01	58,97	0,054	5,54	1,33	178	29,57	7,07	1,69	5,38	1,34	71,96	0,059	6,88	0,00
León	896	27,91	7,13	1,64	5,50	1,02	58,37	0,052	5,61	1,33	1,029	30,82	7,39	1,76	5,62	1,39	75,95	0,061	7,33	0,00
Palencia	239	27,56	7,09	1,62	5,47	1,01	57,85	0,052	5,56	1,33	201	28,19	6,80	1,61	5,19	1,28	69,58	0,061	6,75	0,00
Salamanca	515	28,40	6,34	1,52	4,81	0,98	57,04	0,054	5,28	1,33	713	28,12	6,84	1,62	5,22	1,28	70,30	0,061	6,83	0,00
Segovia	128	26,42	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35	1,33	42	26,10	6,62	1,54	5,07	1,21	69,79	0,065	7,02	0,00
Soria	24	28,24	6,61	1,57	5,05	0,99	57,76	0,054	5,41	1,33	46	29,88	7,14	1,71	5,43	1,35	72,64	0,059	6,93	0,00
Valladolid	67	26,40	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	57	28,80	6,91	1,64	5,27	1,30	70,58	0,060	6,81	0,00
Zamora	430	28,37	7,30	1,67	5,63	1,04	59,45	0,052	5,72	1,33	450	28,98	6,98	1,65	5,33	1,31	71,68	0,061	6,96	0,00
Madrid	927	27,74	7,05	1,62	5,43	1,01	57,94	0,052	5,56	1,33	1,056	26,59	6,78	1,58	5,20	1,23	72,07	0,065	7,30	0,00
Albacete	9,239	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	5,521	27,63	6,81	1,61	5,20	1,27	70,57	0,062	6,91	0,00
Ciudad Real	357	26,48	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36	1,33	14,869	30,01	7,03	1,68	5,36	1,34	70,81	0,058	6,71	0,00
Cuenca	1,077	26,40	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	2,373	28,70	6,90	1,65	5,26	1,31	70,23	0,059	6,71	0,00
Guadalajara	221	26,43	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	678	28,87	6,93	1,66	5,28	1,32	70,44	0,059	6,72	0,00
Toledo	3,085	26,75	6,85	1,57	5,28	0,98	56,10	0,052	5,39	1,33	1,173	26,01	6,62	1,54	5,07	1,21	69,84	0,065	7,03	0,00
Alicante	2,304	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34	1,33	1,635	28,82	6,97	1,66	5,31	1,31	71,30	0,060	6,86	0,00
Castellón de la P.	177	26,46	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	1,026	29,01	6,94	1,66	5,28	1,32	70,27	0,059	6,67	0,00
Valencia	269	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	828	28,87	6,92	1,65	5,27	1,32	70,20	0,059	6,68	0,00
Murcia	2,388	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33	1,33	4,565	28,96	6,95	1,66	5,29	1,32	70,66	0,059	6,74	0,00
Badajoz	1,050	28,79	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84	1,33	2,882	32,90	7,81	1,88	5,93	1,47	80,18	0,059	7,66	0,00
Cáceres	520	27,09	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40	1,33	6,911	27,11	6,69	1,57	5,12	1,24	69,38	0,063	6,86	0,00
Almería	11,603	26,62	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	7,831	27,65	6,72	1,60	5,13	1,27	68,72	0,060	6,63	0,00
Cádiz	1,768	28,83	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83	1,33	3,595	28,81	7,16	1,69	5,47	1,32	75,11	0,063	7,46	0,00
Córdoba	1,512	28,90	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86	1,33	843	28,27	6,98	1,65	5,33	1,30	72,63	0,062	7,14	0,00
Granada	7,474	26,62	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38	1,33	4,696	29,60	7,14	1,70	5,44	1,34	73,31	0,061	7,09	0,00
Huelva	1,736	30,79	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26	1,33	1,902	31,23	7,17	1,81	5,77	1,41	78,63	0,061	7,66	0,00
Jaén	647	27,45	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55	1,33	882	30,34	7,28	1,74	5,54	1,37	74,66	0,060	7,19	0,00
Málaga	8,096	27,15	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43	1,33	6,073	26,36	6,71	1,56	5,15	1,22	71,12	0,065	7,20	0,00
Sevilla	11,377	31,71	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46	1,33	3,481	30,01	7,61	1,79	5,82	1,38	81,68	0,065	8,29	0,00
Las Palmas	23,617	27,21	6,92	1,59	5,33	0,99	56,62	0,052	5,43	1,33	9,702	25,43	6,49	1,51	4,98	1,19	68,47	0,064	6,89	0,00
Santa Cruz de T.	9,382	27,45	7,07	1,62	5,45	1,01	57,74	0,052	5,55	1,33	11,526	26,13	6,74	1,57	5,17	1,22	72,01	0,066	7,33	0,00



Tabla A-671. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría Hembras para vida que nunca han partido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	46	57,90	7,47	2,49	4,98	1,47	117,86	0,066	8,65	1,33	1,580	58,52	9,26	3,67	5,60	2,49	228,21	0,070	13,85	0,00
Lugo	54	53,95	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33	1,33	483	53,94	8,68	3,43	5,25	2,34	213,56	0,070	12,96	0,00
Ourense	14	51,18	6,77	2,25	4,52	1,34	107,20	0,066	7,87	1,33	1,309	51,21	8,32	3,22	5,10	2,22	198,01	0,070	12,22	0,00
Pontevedra	102	58,61	7,65	2,37	5,28	1,46	98,59	0,063	7,14	1,33	381	50,55	8,28	3,21	5,07	2,21	198,02	0,070	12,19	0,00
Asturias	338	52,17	7,00	2,18	4,81	1,34	92,47	0,064	6,71	1,33	2,283	49,16	8,15	3,19	4,96	2,19	198,12	0,070	12,08	0,00
Cantabria	170	43,80	6,05	1,98	4,07	1,19	92,00	0,066	6,74	1,33	2,024	41,67	7,17	2,82	4,35	1,93	175,48	0,070	10,65	0,00
Alava	126	55,41	7,29	2,26	5,03	1,39	94,12	0,064	6,82	1,33	570	39,93	7,17	2,69	4,23	1,86	166,15	0,070	10,18	0,00
Guipúzcoa	126	46,48	6,33	2,06	4,27	1,24	94,40	0,066	6,91	1,33	1,032	42,89	7,32	2,88	4,44	1,97	178,93	0,070	10,87	0,00
Vizcaya	171	44,75	6,16	2,00	4,16	1,21	91,61	0,066	6,70	1,33	1,795	41,70	7,17	2,82	4,36	1,93	175,40	0,070	10,65	0,00
Navarra	102	50,14	6,74	2,18	4,56	1,31	98,45	0,065	7,19	1,33	261	50,43	8,27	3,22	5,05	2,22	199,48	0,070	12,22	0,00
La Rioja	857	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	1,660	47,38	7,86	2,96	4,90	2,08	179,58	0,070	11,30	0,00
Huesca	162	53,22	7,02	2,33	4,69	1,39	111,04	0,066	8,15	1,33	457	53,55	8,68	3,42	5,26	2,34	213,05	0,070	12,94	0,00
Teruel	46	47,93	6,60	2,03	4,56	1,25	84,19	0,063	6,10	1,33	410	47,36	7,90	3,10	4,80	2,13	192,59	0,070	11,73	0,00
Zaragoza	119	51,82	6,93	2,23	4,70	1,35	100,57	0,065	7,35	1,33	249	54,94	8,85	3,47	5,38	2,38	215,06	0,070	13,13	0,00
Barcelona	2,198	47,72	6,58	2,03	4,55	1,25	84,06	0,063	6,09	1,33	920	49,00	8,05	3,01	5,05	2,13	181,61	0,069	11,52	0,00
Girona	621	47,83	6,59	2,04	4,55	1,25	85,09	0,063	6,17	1,33	533	49,70	8,17	3,14	5,03	2,18	192,71	0,070	11,94	0,00
Lleida	348	48,92	6,68	2,08	4,59	1,28	88,20	0,064	6,40	1,33	363	50,73	8,29	3,17	5,12	2,21	193,94	0,070	12,07	0,00
Tarragona	57	47,94	6,58	2,04	4,54	1,25	85,15	0,063	6,17	1,33	771	51,96	8,47	3,33	5,15	2,28	206,57	0,070	12,59	0,00
Baleares	124	47,48	6,52	2,05	4,46	1,25	88,77	0,064	6,46	1,33	276	45,26	7,63	2,96	4,68	2,04	182,58	0,070	11,23	0,00
Avila	1,432	47,83	6,55	2,03	4,52	1,25	85,08	0,064	6,17	1,33	1,042	47,47	7,78	2,73	5,04	2,01	159,19	0,069	10,63	0,00
Burgos	99	53,17	7,08	2,25	4,82	1,37	99,05	0,064	7,22	1,33	208	56,30	8,98	3,48	5,50	2,40	214,61	0,070	13,22	0,00
León	1,775	50,35	6,82	2,11	4,72	1,30	87,46	0,063	6,34	1,33	2,039	58,75	9,23	3,52	5,71	2,45	214,59	0,070	13,41	0,00
Palencia	66	49,75	6,78	2,09	4,69	1,29	86,48	0,063	6,26	1,33	56	52,16	8,44	3,18	5,25	2,23	193,30	0,070	12,17	0,00
Salamanca	213	52,74	7,00	2,26	4,74	1,36	102,60	0,065	7,50	1,33	295	52,97	8,53	3,20	5,33	2,26	194,08	0,069	12,26	0,00
Segovia	296	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04	1,33	98	48,23	7,88	2,72	5,16	2,02	156,51	0,069	10,63	0,00
Soria	77	52,22	6,98	2,22	4,76	1,35	97,96	0,064	7,14	1,33	148	57,38	9,12	3,56	5,56	2,44	219,88	0,070	13,48	0,00
Valladolid	126	47,62	6,57	2,02	4,55	1,25	83,62	0,063	6,05	1,33	106	53,61	8,62	3,28	5,34	2,29	200,27	0,070	12,52	0,00
Zamora	435	51,17	6,87	2,12	4,76	1,30	87,36	0,063	6,33	1,33	455	53,84	8,58	3,23	5,35	2,27	195,75	0,070	12,35	0,00
Madrid	936	49,94	6,77	2,10	4,67	1,29	87,47	0,063	6,34	1,33	1,066	48,91	7,91	2,68	5,24	2,02	151,76	0,068	10,51	0,00
Albacete	9,239	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	5,521	52,08	8,41	3,10	5,31	2,21	186,00	0,069	11,92	0,00
Ciudad Real	12	47,72	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05	1,33	513	56,00	8,95	3,54	5,41	2,41	220,43	0,070	13,38	0,00
Cuenca	130	47,54	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	287	54,66	8,78	3,41	5,37	2,35	210,49	0,070	12,95	0,00
Guadalajara	148	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04	1,33	453	55,05	8,83	3,44	5,39	2,37	212,72	0,070	13,05	0,00
Toledo	6,172	48,27	6,62	2,04	4,57	1,26	85,09	0,063	6,17	1,33	2,345	48,20	7,86	2,71	5,15	2,02	156,00	0,069	10,60	0,00
Alicante	786	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	558	54,86	8,80	3,37	5,42	2,35	206,64	0,070	12,84	0,00
Castellón de la P.	131	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,04	1,33	758	55,37	8,88	3,49	5,39	2,38	216,54	0,070	13,20	0,00
Valencia	534	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	1,646	55,04	8,84	3,46	5,38	2,39	214,18	0,070	13,10	0,00
Murcia	1,710	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	3,269	55,26	8,86	3,45	5,40	2,38	213,41	0,070	13,09	0,00
Badajoz	1,021	52,07	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43	1,33	2,802	64,02	9,89	3,86	6,03	2,65	238,16	0,070	14,63	0,00
Cáceres	229	47,37	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	6,08	1,33	3,047	49,66	8,04	2,91	5,13	2,10	172,28	0,069	11,23	0,00
Almería	14,446	48,02	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08	1,33	9,750	52,15	8,46	3,22	5,24	2,25	196,81	0,070	12,28	0,00
Cádiz	1,032	52,13	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43	1,33	2,099	54,22	8,61	3,08	5,53	2,24	181,31	0,069	11,93	0,00
Córdoba	9,777	52,55	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49	1,33	5,452	53,27	8,53	3,12	5,41	2,24	186,17	0,069	12,02	0,00
Granada	7,681	47,96	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	4,827	55,95	8,92	3,38	5,53	2,37	205,87	0,070	12,91	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén	850	49,51	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21	1,33	1,159	57,83	9,15	3,51	5,64	2,44	214,94	0,070	13,36	0,00
Málaga	5,561	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11	1,33	4,172	48,52	7,87	2,67	5,21	2,01	151,45	0,068	10,47	0,00
Sevilla	14,147	58,32	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99	1,33	4,328	56,55	8,80	3,27	5,83	2,25	167,97	0,068	11,67	0,00
Las Palmas	21,145	50,08	6,80	2,10	4,70	1,29	87,54	0,063	6,34	1,33	8,686	47,92	7,84	2,71	5,13	2,02	155,79	0,069	10,57	0,00
Santa Cruz de T.	4,856	50,12	6,80	2,10	4,70	1,29	86,91	0,063	6,30	1,33	5,966	48,78	7,89	2,63	5,26	2,01	148,02	0,068	10,38	0,00



Tabla A-672. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	12	55,41	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60	1,33	14	55,41	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	54,93	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50	0,00
Ourense	21	57,47	11,44	3,82	7,63	2,06	140,74	0,064	10,17	1,33	3,350	57,47	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64	0,00
Pontevedra	1.457	62,28	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73	1,33	613	62,28	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94	0,00
Asturias	2.250	55,55	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29	1,33	750	55,55	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97	0,00
Cantabria	200	54,63	12,10	4,13	7,97	2,15	152,10	0,064	11,00	1,33	60	54,63	12,37	4,13	8,24	2,84	207,07	0,067	15,58	0,00
Alava	481	59,82	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20	1,33	151	59,82	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22	0,00
Guipúzcoa	115	58,69	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80	1,33	35	58,69	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69	0,00
Vizcaya	239	54,64	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00	1,33	71	54,64	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59	0,00
Navarra	869	52,10	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35	1,33	423	52,10	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71	0,00
La Rioja	7.619	50,14	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61	1,33	4313	50,14	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99	0,00
Huesca	200	51,40	11,64	3,95	7,69	2,08	145,52	0,064	10,52	1,33	55	51,40	11,90	3,95	7,94	2,74	198,07	0,067	14,91	0,00
Teruel	1.026	50,46	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	321	50,46	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10	0,00
Zaragoza	1.735	50,56	11,77	4,01	7,76	2,10	147,80	0,064	10,68	1,33	413	50,56	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09	0,00
Barcelona	13.851	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	2.115	50,16	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18	0,00
Girona	4.484	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,83	0,064	10,76	1,33	736	50,16	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17	0,00
Lleida	7.127	50,98	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17	1,33	1.863	50,98	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46	0,00
Tarragona	1.066	50,13	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53	1,33	632	50,13	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89	0,00
Baleares	1.605	51,04	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69	1,33	518	51,04	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11	0,00
Avila	24.027	50,13	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58	1,33	13.310	50,13	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70	0,00
Burgos	530	53,45	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04	1,33	238	53,45	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61	0,00
León	7.792	52,60	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53	1,33	2.513	52,60	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96	0,00
Palencia	1.077	52,30	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04	1,33	282	52,30	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57	0,00
Salamanca	2.221	51,81	11,01	3,70	7,31	1,97	136,18	0,064	9,85	1,33	2.330	51,81	11,37	3,73	7,64	2,62	187,07	0,067	14,08	0,00
Segovia	1.211	50,11	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77	1,33	324	50,11	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19	0,00
Soria	347	51,18	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55	1,33	106	51,18	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94	0,00
Valladolid	596	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78	1,33	132	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19	0,00
Zamora	5.180	53,85	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23	1,33	1.765	53,85	12,50	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85	0,00
Madrid	6.916	52,29	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23	1,33	7.584	52,29	10,87	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32	0,00
Albacete	32.850	50,05	11,84	4,04	7,80	2,11	149,04	0,064	10,77	1,33	8.970	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19	0,00
Ciudad Real	2.968	50,23	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72	1,33	965	50,23	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12	0,00
Cuenca	7.252	50,04	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79	1,33	2.010	50,04	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20	0,00
Guadalajara	3.341	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76	1,33	1.059	50,16	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18	0,00
Guadalajara	40.306	50,51	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37	1,33	12.925	50,51	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70	0,00
Alicante	11.770	50,03	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79	1,33	1.810	50,03	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21	0,00
Castellón de la P.	3.992	50,16	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74	1,33	1.086	50,16	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15	0,00
Valencia	4.357	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78	1,33	1.035	50,05	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20	0,00
Murcia	31.981	50,01	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79	1,33	6.320	50,01	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21	0,00
Badajoz	24.309	54,81	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37	1,33	8.142	54,81	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81	0,00
Cáceres	9.585	49,86	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86	1,33	71.482	49,86	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56	0,00
Almería	77.438	50,55	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80	1,33	12.782	50,55	12,78	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23	0,00
Cádiz	34.404	54,87	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62	1,33	43.692	54,87	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12	0,00
Córdoba	27.123	55,32	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01	1,33	7.300	55,32	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62	0,00
Granada	76.278	50,48	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80	1,33	14.239	50,48	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23	0,00
Huelva	12.790	59,35	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18	1,33	5.034	59,35	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94	0,00
Jaén	9.265	52,12	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88	1,33	2.849	52,12	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38	0,00
Málaga	57.340	51,15	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46	1,33	38.832	51,15	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83	0,00
Sevilla	132.574	61,39	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14	1,33	36.988	61,39	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94	0,00
Las Palmas	119.342	53,13	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90	1,33	39.956	53,13	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42	0,00
Santa Cruz de T.	38.409	52,96	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48	1,33	46.673	52,96	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65	0,00





**Tabla A-673.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2005. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	104	65,05	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59	1,33	3,966	65,05	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46	0,00
Lugo	2.189	59,94	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02	1,33	19,430	59,94	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85	0,00
Ourense	258	56,57	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44	1,33	22,208	56,57	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77	0,00
Pontevedra	86	55,25	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03	1,33	5,195	55,25	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48	0,00
Asturias	438	54,52	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23	1,33	17,376	54,52	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71	0,00
Cantabria	750	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	11,244	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Alava	41	43,21	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23	1,33	2,214	43,21	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11	0,00
Guipúzcoa	287	47,52	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19	1,33	3,268	47,52	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44	0,00
Vizcaya	549	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	8,237	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Navarra	1.139	56,25	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93	1,33	4,729	56,25	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88	0,00
La Rioja	2	53,11	7,39	2,59	4,79	1,43	130,34	0,070	8,85	1,33	10,443	53,11	9,13	3,63	5,50	2,30	227,26	0,071	13,19	0,00
Huesca	2.317	59,56	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62	1,33	7,044	59,56	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84	0,00
Teruel	23	52,65	9,06	3,46	5,60	1,70	173,76	0,070	11,80	1,33	8,949	52,65	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87	0,00
Zaragoza	1.824	61,59	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57	1,33	7,007	61,59	11,11	4,64	6,48	2,80	290,14	0,071	16,84	0,00
Barcelona	355	56,04	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42	1,33	3,833	56,04	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24	0,00
Girona	316	56,02	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42	1,33	3,391	56,02	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24	0,00
Lleida	1.254	57,43	8,74	3,09	5,65	1,69	155,24	0,070	10,54	1,33	6,889	57,43	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43	0,00
Tarragona	71	58,00	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91	1,33	14,741	58,00	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66	0,00
Baleares	662	50,03	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99	1,33	4,479	50,03	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28	0,00
Avila	2.279	55,54	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25	1,33	5,814	55,54	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00	0,00
Burgos	300	63,74	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30	1,33	1,522	63,74	11,08	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56	0,00
León	245	69,48	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98	1,33	6,720	69,48	11,14	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32	0,00
Palencia	16	59,79	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58	1,33	639	59,79	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55	0,00
Salamanca	2.799	61,68	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99	1,33	4,623	61,68	10,32	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	62,25	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43	0,00
Soria	198	65,01	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50	1,33	947	65,01	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85	0,00
Valladolid	3	62,48	8,34	3,05	5,29	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	373	62,48	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44	0,00
Zamora	17	61,98	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41	1,33	3,670	61,98	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40	0,00
Madrid	462	59,87	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86	1,33	822	59,87	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,660	63,27	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,735	62,31	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42	0,00
Cuenca	6	62,07	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01	1,33	13,988	62,07	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,180	62,28	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90	0,00
Toledo	1.863	60,41	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89	1,33	3,105	60,41	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,543	63,60	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,064	62,02	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,77	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,379	61,97	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,87	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,809	62,55	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,580	73,19	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,939	60,21	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,483	59,89	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,245	66,66	10,36	4,12	6,24	2,61	257,66	0,071	14,95	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,825	61,36	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,693	66,52	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,979	69,69	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,783	67,36	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,185	66,36	10,39	4,14	6,25	2,62	259,09	0,071	15,04	0,00
Sevilla	16	60,13	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80	1,33	3,582	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Las Palmas	7.530	48,75	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99	1,33	12,163	48,75	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74	0,00
Santa Cruz de T.	1.167	48,75	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98	1,33	1,946	48,75	9,92	4,33	5,60	2,50	270,86	0,071	15,72	0,00

Tabla A-674. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	6,52	4,13	0,27	3,86	0,44	10,54	0,01	0,71	0,00
Lugo	125	5,70	3,63	0,25	3,38	0,37	9,57	0,01	0,65	0,33	2,250	6,69	4,39	0,29	4,10	0,47	11,29	0,01	0,76	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,410	7,36	4,63	0,31	4,32	0,49	11,86	0,01	0,80	0,00
Pontevedra	7	6,18	3,78	0,26	3,52	0,38	9,96	0,01	0,67	0,33	448	6,93	4,53	0,30	4,22	0,48	11,64	0,01	0,79	0,00
Asturias	280	5,82	4,01	0,28	3,73	0,39	10,69	0,01	0,72	0,33	1,123	9,77	4,01	0,25	3,76	0,48	9,53	0,01	0,65	0,00
Cantabria	16	5,81	4,01	0,28	3,74	0,40	10,71	0,01	0,72	0,33	598	7,03	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,01	0,86	0,00
Alava	83	6,27	4,34	0,30	4,04	0,42	11,60	0,01	0,79	0,33	241	7,07	4,82	0,32	4,49	0,50	12,48	0,01	0,84	0,00
Guipúzcoa	22	6,03	4,23	0,29	3,94	0,41	11,32	0,01	0,77	0,33	449	6,93	4,85	0,33	4,52	0,50	12,60	0,01	0,85	0,00
Vizcaya	34	5,81	4,01	0,28	3,74	0,40	10,71	0,01	0,72	0,33	869	7,03	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,01	0,86	0,00
Navarra	4	5,82	4,11	0,29	3,83	0,40	11,00	0,01	0,74	0,33	1,496	6,29	4,43	0,30	4,13	0,46	11,48	0,01	0,78	0,00
La Rioja	576	5,66	4,09	0,28	3,80	0,40	10,96	0,01	0,74	0,33	491	6,97	4,76	0,32	4,44	0,50	12,31	0,01	0,83	0,00
Huesca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,811	6,01	4,23	0,28	3,94	0,44	10,93	0,01	0,74	0,00
Teruel	271	5,51	3,84	0,27	3,57	0,38	10,23	0,01	0,69	0,33	1,658	5,88	4,01	0,27	3,74	0,42	10,30	0,01	0,70	0,00
Zaragoza	396	5,53	3,85	0,27	3,58	0,38	10,26	0,01	0,69	0,33	2,428	5,98	4,15	0,28	3,87	0,44	10,70	0,01	0,72	0,00
Barcelona	2,545	5,46	3,83	0,27	3,57	0,38	10,22	0,01	0,69	0,33	1,291	5,95	4,05	0,27	3,77	0,43	10,40	0,01	0,70	0,00
Girona	2,46	5,49	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	854	5,95	4,05	0,27	3,78	0,43	10,40	0,01	0,70	0,00
Lleida	1,145	5,57	3,88	0,27	3,61	0,38	10,35	0,01	0,70	0,33	2,827	5,98	4,12	0,28	3,84	0,42	10,61	0,01	0,72	0,00
Tarragona	559	5,77	4,21	0,29	3,92	0,41	11,31	0,01	0,77	0,33	2,043	5,98	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,01	0,68	0,00
Baleares	816	6,46	4,06	0,28	3,79	0,41	10,75	0,01	0,73	0,33	2,470	8,66	4,34	0,28	4,06	0,49	10,75	0,01	0,73	0,00
Avila	2,682	5,68	3,76	0,26	3,51	0,38	9,98	0,01	0,68	0,33	464	5,99	4,12	0,28	3,84	0,43	10,62	0,01	0,72	0,00
Burgos	115	5,75	3,84	0,26	3,57	0,39	10,19	0,01	0,69	0,33	196	6,07	4,17	0,28	3,89	0,44	10,75	0,01	0,73	0,00
León	537	5,69	3,92	0,27	3,65	0,39	10,45	0,01	0,71	0,33	157	6,25	4,25	0,28	3,96	0,45	10,95	0,01	0,74	0,00
Palencia	232	5,62	3,82	0,26	3,56	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	595	6,65	4,44	0,30	4,14	0,47	11,44	0,01	0,77	0,00
Salamanca	513	5,82	4,10	0,29	3,82	0,40	10,98	0,01	0,74	0,33	384	5,95	4,21	0,28	3,93	0,44	10,89	0,01	0,74	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	124	5,52	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	31	5,96	4,07	0,27	3,80	0,43	10,48	0,01	0,71	0,00
Valladolid	104	5,48	3,83	0,27	3,56	0,38	10,20	0,01	0,69	0,33	65	6,61	4,38	0,29	4,09	0,46	11,28	0,01	0,76	0,00
Zamora	590	5,73	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,01	0,72	0,33	188	6,63	4,40	0,29	4,10	0,46	11,31	0,01	0,77	0,00
Madrid	3,250	5,76	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	188	6,20	4,06	0,27	3,79	0,43	10,38	0,01	0,70	0,00
Albacete	3,470	5,49	3,84	0,27	3,58	0,38	10,25	0,01	0,69	0,33	1,550	5,96	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,01	0,67	0,00
Ciudad Real	46,311	5,49	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	754	6,63	4,39	0,29	4,10	0,46	11,29	0,01	0,76	0,00
Cuenca	1,944	5,48	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,01	0,69	0,33	2,302	5,89	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00
Guadalajara	600	5,46	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	888	5,88	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,01	0,67	0,00
Toledo	12,866	5,52	3,77	0,26	3,51	0,37	10,04	0,01	0,68	0,33	675	5,95	4,21	0,28	3,92	0,44	10,88	0,01	0,74	0,00
Alicante	1,755	5,48	3,82	0,26	3,55	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	525	5,95	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,01	0,67	0,00
Castellón de la P.	2,002	5,49	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,01	0,70	0,33	564	5,89	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00
Valencia	1,417	5,47	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,01	0,69	0,33	1,367	5,92	3,88	0,26	3,63	0,42	9,93	0,01	0,67	0,00
Murcia	8,794	5,48	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	2,541	5,88	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,01	0,67	0,00
Badajoz	11,419	5,72	3,85	0,27	3,58	0,38	10,23	0,01	0,69	0,33	18,243	6,08	3,79	0,25	3,54	0,41	9,60	0,01	0,65	0,00
Áceres	16,585	6,23	3,90	0,27	3,63	0,39	10,28	0,01	0,70	0,33	10,841	6,28	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,01	0,72	0,00
Almería	45,420	5,48	3,84	0,27	3,57	0,38	10,24	0,01	0,69	0,33	6,297	5,95	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,01	0,68	0,00
Cádiz	44,800	5,71	4,01	0,28	3,73	0,39	10,71	0,01	0,73	0,33	7,749	5,97	3,84	0,25	3,59	0,41	9,79	0,01	0,66	0,00
Córdoba	745	5,59	3,95	0,27	3,68	0,39	10,56	0,01	0,71	0,33	6	5,96	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,01	0,68	0,00
Granada	45,827	5,50	3,86	0,27	3,59	0,38	10,28	0,01	0,70	0,33	5,748	6,39	4,11	0,27	3,83	0,44	10,50	0,01	0,71	0,00
Huelva	6,293	5,64	4,06	0,28	3,78	0,40	10,88	0,01	0,74	0,33	5,236	6,08	3,85	0,25	3,60	0,42	9,80	0,01	0,66	0,00
Jaén	2,340	5,59	3,93	0,27	3,66	0,39	10,50	0,01	0,71	0,33	2,030	6,24	3,99	0,26	3,73	0,43	10,19	0,01	0,69	0,00
Málaga	23,180	5,64	4,22	0,30	3,93	0,41	11,36	0,01	0,77	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	32,221	5,62	4,05	0,28	3,77	0,40	10,84	0,01	0,73	0,33	576	5,82	3,90	0,26	3,64	0,42	10,01	0,01	0,68	0,00
Las Palmas	10,110	5,22	4,93	0,35	4,58	0,46	13,54	0,01	0,92	0,33	2,291	5,45	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,01	0,64	0,00
Santa Cruz de T.	5,329	5,47	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,01	0,70	0,33	32	5,45	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,01	0,64	0,00



Tabla A-675. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	9	73.70	8,56	2,40	6,16	1,77	102,70	0,061	7,78	1,33	724	72,70	11,12	3,45	7,67	2,74	170,89	0,064	11,57	0,00
Lugo	45	66,04	7,92	2,21	5,71	1,63	94,53	0,061	7,19	1,33	1.233	65,97	10,32	3,19	7,12	2,55	158,35	0,064	10,72	0,00
Ourense	9	66,20	7,86	2,20	5,66	1,63	94,22	0,061	7,14	1,33	793	65,35	10,23	3,17	7,06	2,53	156,99	0,064	10,63	0,00
Pontevedra	16	65,60	8,16	2,24	5,92	1,65	94,99	0,061	7,33	1,33	539	65,35	10,23	3,17	7,06	2,53	157,06	0,064	10,63	0,00
Asturias	172	61,99	7,98	2,17	5,82	1,59	91,41	0,060	7,11	1,33	1.096	62,96	10,07	3,11	6,96	2,47	153,63	0,064	10,45	0,00
Cantabria	37	58,86	7,33	2,03	5,30	1,50	86,42	0,060	6,61	1,33	434	58,03	9,33	2,88	6,44	2,30	142,96	0,064	9,67	0,00
Alava	24	63,77	8,23	2,22	6,01	1,63	93,54	0,060	7,31	1,33	112	56,74	9,18	2,83	6,34	2,27	140,54	0,064	9,51	0,00
Guipúzcoa	44	60,56	7,59	2,09	5,50	1,54	88,76	0,061	6,82	1,33	449	59,18	9,46	2,93	6,54	2,34	145,25	0,064	9,83	0,00
Vizcaya	92	58,85	7,37	2,03	5,33	1,50	86,57	0,061	6,63	1,33	1.004	58,07	9,33	2,88	6,44	2,31	143,06	0,064	9,68	0,00
Navarra	114	66,66	7,98	2,23	5,75	1,64	95,23	0,061	7,25	1,33	569	66,59	10,38	3,22	7,16	2,56	159,50	0,064	10,79	0,00
La Rioja	137	59,61	7,77	2,10	5,67	1,55	88,53	0,060	6,90	1,33	355	55,86	9,11	2,81	6,30	2,24	139,00	0,064	9,41	0,00
Huesca	481	69,21	8,23	2,30	5,93	1,69	98,24	0,061	7,48	1,33	1.460	69,19	10,69	3,32	7,38	2,64	164,42	0,064	11,13	0,00
Teruel	195	54,77	7,02	1,93	5,09	1,43	82,13	0,061	6,31	1,33	562	53,01	8,71	2,69	6,01	2,15	133,71	0,064	9,04	0,00
Zaragoza	540	64,34	7,92	2,19	5,73	1,61	93,15	0,061	7,15	1,33	1.306	66,82	10,42	3,23	7,19	2,57	160,05	0,064	10,83	0,00
Barcelona	326	58,86	7,69	2,08	5,61	1,53	87,68	0,060	6,83	1,33	275	67,32	10,51	3,25	7,26	2,59	161,03	0,064	10,91	0,00
Girona	53	61,28	7,81	2,13	5,68	1,57	90,08	0,061	6,97	1,33	210	68,82	10,67	3,30	7,36	2,63	163,78	0,064	11,09	0,00
Lleida	180	60,94	7,82	2,13	5,69	1,57	89,87	0,060	6,97	1,33	569	68,68	10,65	3,30	7,35	2,63	163,55	0,064	11,07	0,00
Tarragona	61	60,49	7,85	2,12	5,73	1,56	89,46	0,060	6,97	1,33	367	69,30	10,73	3,32	7,40	2,65	164,76	0,064	11,16	0,00
Baleares	218	60,91	7,85	2,13	5,72	1,57	90,00	0,060	7,00	1,33	782	62,90	9,98	3,08	6,90	2,46	152,62	0,064	10,35	0,00
Avila	1.568	59,95	7,80	2,11	5,69	1,55	89,07	0,060	6,94	1,33	1.308	60,84	9,83	3,03	6,81	2,40	149,15	0,064	10,11	0,00
Burgos	61	62,08	7,93	2,16	5,77	1,59	91,19	0,060	7,07	1,33	136	64,67	10,18	3,15	7,03	2,51	156,08	0,064	10,56	0,00
León	661	60,42	7,86	2,13	5,74	1,57	89,56	0,060	6,98	1,33	444	67,48	10,58	3,27	7,31	2,59	161,32	0,064	10,93	0,00
Palencia	47	59,89	7,80	2,11	5,69	1,55	88,97	0,060	6,94	1,33	147	63,59	10,04	3,10	6,93	2,47	153,84	0,064	10,42	0,00
Salamanca	189	61,19	7,74	2,12	5,62	1,56	89,85	0,061	6,93	1,33	314	61,10	9,83	3,03	6,80	2,40	149,44	0,064	10,13	0,00
Segovia	71	58,56	7,67	2,07	5,59	1,53	87,37	0,060	6,81	1,33	37	60,93	9,76	3,02	6,74	2,40	149,22	0,064	10,09	0,00
Soria	80	59,65	7,76	2,10	5,66	1,55	88,59	0,060	6,90	1,33	46	62,93	9,96	3,06	6,90	2,43	151,02	0,064	10,26	0,00
Valladolid	39	58,24	7,67	2,07	5,60	1,52	87,12	0,060	6,81	1,33	37	61,82	9,82	3,04	6,78	2,42	150,79	0,064	10,19	0,00
Zamora	168	60,72	7,90	2,14	5,77	1,57	89,93	0,060	7,02	1,33	163	62,04	9,90	3,06	6,85	2,43	151,07	0,064	10,24	0,00
Madrid	168	62,77	8,10	2,19	5,91	1,61	92,40	0,060	7,20	1,33	255	62,73	10,12	3,11	7,01	2,46	152,82	0,064	10,37	0,00
Albacete	1.500	58,47	7,67	2,07	5,60	1,53	87,26	0,060	6,80	1,33	1.449	65,90	10,35	3,20	7,15	2,55	158,49	0,064	10,73	0,00
Ciudad Real	4.860	58,64	7,69	2,08	5,61	1,53	87,48	0,060	6,82	1,33	1.657	58,90	9,63	2,96	6,67	2,34	145,51	0,064	9,86	0,00
Cuenca	409	58,42	7,66	2,07	5,59	1,53	87,19	0,060	6,80	1,33	896	65,06	10,23	3,17	7,06	2,52	156,91	0,064	10,62	0,00
Guadalajara	176	58,43	7,66	2,07	5,59	1,53	87,21	0,060	6,80	1,33	492	64,93	10,21	3,16	7,05	2,52	156,67	0,064	10,61	0,00
Toledo	1.438	59,15	7,73	2,09	5,64	1,54	88,10	0,060	6,87	1,33	520	59,33	9,67	2,97	6,70	2,35	146,33	0,064	9,92	0,00
Alicante	581	58,41	7,66	2,07	5,59	1,53	87,18	0,060	6,80	1,33	340	65,48	10,30	3,19	7,12	2,53	157,72	0,064	10,68	0,00
Castellón de la P.	453	58,59	7,68	2,07	5,60	1,53	87,39	0,060	6,81	1,33	339	63,08	10,04	3,10	6,94	2,46	153,23	0,064	10,38	0,00
Valencia	451	58,38	7,66	2,07	5,59	1,52	87,17	0,060	6,80	1,33	792	66,08	10,35	3,21	7,15	2,55	158,82	0,064	10,75	0,00
Murcia	1.767	58,39	7,66	2,07	5,59	1,52	87,18	0,060	6,80	1,33	1.127	63,24	10,04	3,10	6,94	2,47	153,53	0,064	10,40	0,00
Badajoz	1.428	63,74	8,23	2,22	6,00	1,63	93,60	0,060	7,31	1,33	3.688	71,62	11,02	3,41	7,61	2,71	169,10	0,064	11,45	0,00
Cáceres	648	64,32	8,31	2,24	6,06	1,65	94,44	0,060	7,38	1,33	4.982	65,36	10,36	3,19	7,17	2,53	157,58	0,064	10,68	0,00
Almería	4.871	58,97	7,72	2,09	5,63	1,54	87,86	0,060	6,85	1,33	1.820	64,02	10,16	3,14	7,02	2,49	155,02	0,064	10,50	0,00
Cádiz	1.685	65,46	8,39	2,27	6,12	1,67	95,53	0,060	7,46	1,33	2.785	66,39	10,52	3,24	7,28	2,56	159,63	0,064	10,83	0,00
Córdoba	2.597	64,83	8,33	2,25	6,08	1,65	94,79	0,060	7,40	1,33	745	64,99	10,40	3,20	7,20	2,52	157,11	0,064	10,66	0,00
Granada	4.557	59,06	7,73	2,09	5,64	1,54	87,97	0,060	6,86	1,33	1.609	56,75	9,27	2,86	6,41	2,27	141,11	0,064	9,56	0,00
Huelva	576	69,76	8,83	2,39	6,44	1,75	100,51	0,060	7,85	1,33	937	68,82	10,71	3,31	7,39	2,63	163,98	0,064	11,11	0,00
Jacán	448	61,34	7,97	2,15	5,81	1,58	90,67	0,060	7,07	1,33	716	61,73	9,83	3,04	6,79	2,42	150,58	0,064	10,19	0,00
Málaga	3.216	60,83	7,91	2,14	5,77	1,57	89,98	0,060	7,02	1,33	2.319	60,83	9,88	3,03	6,85	2,40	149,12	0,064	10,11	0,00
Sevilla	4.779	72,19	9,08	2,46	6,62	1,80	103,34	0,060	8,08	1,33	1.448	71,45	11,19	3,44	7,75	2,72	169,13	0,064	11,48	0,00
Las Palmas	3.643	63,41	8,09	2,19	5,89	1,62	92,58	0,060	7,20	1,33	1.835	61,32	9,85	3,04	6,81	2,41	149,87	0,064	10,15	0,00
Santa Cruz de T.	1.263	62,00	8,02	2,17	5,85	1,60	91,37	0,060	7,13	1,33	1.592	62,00	10,03	3,08	6,95	2,43	151,45	0,064	10,27	0,00

Tabla A-676. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	11	30,87	6,06	1,53	4,53	1,00	59,92	0,056	5,37	1,33	414	30,87	7,25	1,74	5,52	1,38	73,31	0,058	6,94	0,00
Lugo	117	29,07	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99	1,33	1.107	28,97	6,83	1,62	5,21	1,30	68,88	0,059	6,55	0,00
Ourense	16	28,39	5,46	1,36	4,10	0,91	53,15	0,056	4,76	1,33	1.415	28,39	6,59	1,55	5,03	1,26	65,60	0,058	6,21	0,00
Pontevedra	13	29,37	6,50	1,56	4,94	1,00	58,41	0,054	5,41	1,33	464	27,43	6,43	1,52	4,91	1,23	64,09	0,058	6,07	0,00
Asturias	344	29,31	7,23	1,68	5,55	1,05	60,35	0,053	5,75	1,33	2.196	29,82	6,88	1,63	5,25	1,32	68,85	0,059	6,54	0,00
Cantabria	141	25,07	5,22	1,25	3,97	0,84	47,72	0,055	4,36	1,33	1.676	24,08	5,64	1,31	4,33	1,09	55,32	0,058	5,24	0,00
Alava	144	30,96	7,77	1,79	5,98	1,12	63,95	0,052	6,14	1,33	648	23,36	5,50	1,27	4,23	1,06	54,19	0,059	5,17	0,00
Guipúzcoa	121	26,26	5,61	1,34	4,27	0,89	50,74	0,055	4,67	1,33	1.003	24,51	5,75	1,34	4,41	1,11	56,65	0,059	5,37	0,00
Vizcaya	228	25,37	5,40	1,29	4,11	0,86	48,74	0,055	4,48	1,33	2.488	24,09	5,64	1,31	4,33	1,09	55,36	0,058	5,24	0,00
Navarra	143	27,24	5,37	1,34	4,03	0,90	52,50	0,056	4,71	1,33	589	27,24	6,45	1,53	4,92	1,24	64,57	0,058	6,11	0,00
La Rioja	73	26,67	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34	1,33	163	26,41	6,32	1,48	4,84	1,20	63,89	0,060	6,18	0,00
Huesca	342	28,26	5,60	1,41	4,19	0,93	55,10	0,056	4,94	1,33	1.040	28,26	6,72	1,60	5,12	1,28	67,59	0,058	6,40	0,00
Teruel	95	26,59	6,85	1,57	5,28	0,98	55,77	0,052	5,36	1,33	941	25,44	6,13	1,45	4,68	1,17	61,45	0,059	5,83	0,00
Zaragoza	278	28,23	6,15	1,49	4,66	0,96	56,53	0,055	5,19	1,33	721	28,93	6,89	1,65	5,24	1,31	69,59	0,059	6,60	0,00
Barcelona	1.106	26,46	6,75	1,55	5,20	0,97	55,35	0,052	5,31	1,33	894	26,56	6,44	1,53	4,92	1,22	65,37	0,060	6,28	0,00
Girona	44	26,58	6,37	1,49	4,88	0,95	54,57	0,053	5,14	1,33	153	26,79	6,43	1,53	4,90	1,23	64,61	0,059	6,13	0,00
Lleida	626	27,10	6,38	1,50	4,88	0,96	55,34	0,054	5,19	1,33	1.399	27,28	6,55	1,56	4,99	1,25	66,06	0,059	6,29	0,00
Tarragona	99	26,84	6,82	1,56	5,26	0,98	55,46	0,052	5,33	1,33	783	27,50	6,60	1,57	5,03	1,26	66,70	0,059	6,35	0,00
Baleares	254	27,59	6,36	1,48	4,88	0,95	54,27	0,054	5,11	1,33	669	27,11	6,24	1,45	4,79	1,19	61,80	0,059	5,89	0,00
Avila	4.620	26,71	6,78	1,56	5,22	0,98	55,74	0,052	5,34	1,33	3.285	25,80	6,51	1,52	4,99	1,20	68,31	0,064	6,84	0,00
Burgos	285	28,75	6,84	1,61	5,23	1,02	58,99	0,053	5,55	1,33	550	29,50	7,06	1,68	5,38	1,33	72,01	0,060	6,90	0,00
León	3.585	27,83	7,15	1,64	5,51	1,02	58,28	0,052	5,61	1,33	2.455	29,67	7,23	1,71	5,52	1,34	75,09	0,062	7,36	0,00
Palencia	145	27,65	7,01	1,61	5,39	1,01	57,72	0,052	5,53	1,33	462	28,85	6,81	1,62	5,19	1,29	68,67	0,059	6,54	0,00
Salamanca	379	28,16	6,56	1,55	5,01	0,99	57,14	0,054	5,35	1,33	486	27,68	6,81	1,60	5,21	1,27	70,66	0,062	6,95	0,00
Segovia	359	26,42	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35	1,33	228	27,98	6,82	1,61	5,21	1,27	70,25	0,062	6,87	0,00
Soria	292	27,16	6,91	1,59	5,33	0,99	56,84	0,052	5,45	1,33	170	28,06	6,92	1,64	5,28	1,29	71,88	0,060	7,06	0,00
Valladolid	141	26,42	6,83	1,56	5,27	0,97	55,46	0,052	5,34	1,33	138	28,99	6,93	1,64	5,29	1,31	70,63	0,060	6,80	0,00
Zamora	475	28,37	7,30	1,67	5,63	1,04	59,45	0,052	5,72	1,33	463	28,91	6,98	1,65	5,33	1,31	71,76	0,061	6,98	0,00
Madrid	657	27,73	7,07	1,62	5,45	1,01	57,98	0,052	5,57	1,33	741	26,53	6,78	1,58	5,20	1,23	72,18	0,066	7,33	0,00
Albacete	4.302	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	4.230	28,45	6,91	1,64	5,27	1,30	70,93	0,061	6,86	0,00
Ciudad Real	15.055	26,48	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36	1,33	5.219	25,53	6,56	1,53	5,04	1,19	69,78	0,066	7,09	0,00
Cuenca	312	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	683	28,70	6,90	1,65	5,26	1,31	70,23	0,059	6,71	0,00
Guadalajara	238	26,43	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	667	28,83	6,93	1,65	5,27	1,31	70,44	0,059	6,72	0,00
Toledo	5.270	26,72	6,87	1,57	5,30	0,98	56,10	0,052	5,39	1,33	1.895	25,83	6,60	1,54	5,06	1,20	69,95	0,065	7,07	0,00
Alicante	1.965	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34	1,33	1.148	28,60	6,94	1,65	5,29	1,31	71,19	0,060	6,87	0,00
Castellón de la P.	747	26,46	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	542	27,70	6,79	1,61	5,19	1,27	70,04	0,061	6,82	0,00
Valencia	824	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	1.450	28,64	6,89	1,64	5,25	1,31	70,16	0,059	6,71	0,00
Murcia	4.491	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33	1,33	2.856	28,07	6,85	1,63	5,22	1,29	70,37	0,061	6,82	0,00
Badajoz	2.040	28,79	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84	1,33	5.301	32,86	7,81	1,88	5,93	1,47	80,14	0,059	7,66	0,00
Cáceres	203	27,09	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40	1,33	2.694	27,10	6,68	1,57	5,12	1,24	69,38	0,063	6,86	0,00
Almería	13.007	26,62	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	4.850	27,05	6,68	1,58	5,10	1,25	69,07	0,062	6,77	0,00
Cádiz	4.365	28,83	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83	1,33	7.507	28,40	7,12	1,67	5,45	1,31	75,19	0,064	7,53	0,00
Córdoba	2.502	28,90	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86	1,33	708	27,59	7,06	1,65	5,41	1,28	75,50	0,066	7,68	0,00
Granada	8.100	26,62	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38	1,33	2.962	28,31	6,96	1,64	5,32	1,29	72,31	0,062	7,11	0,00
Huelva	1.528	30,79	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26	1,33	2.599	31,62	7,59	1,82	5,77	1,43	78,25	0,060	7,54	0,00
Jacén	645	27,45	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55	1,33	1.062	30,55	7,31	1,75	5,56	1,38	74,80	0,060	7,18	0,00
Málaga	19.797	27,15	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43	1,33	13.406	25,87	6,64	1,54	5,10	1,20	70,77	0,066	7,22	0,00
Sevilla	9.670	31,71	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46	1,33	2.959	30,01	7,61	1,79	5,82	1,38	81,68	0,065	8,29	0,00
Las Palmas	24.383	26,90	6,75	1,55	5,20	0,98	55,82	0,053	5,33	1,33	12.215	24,86	6,29	1,47	4,82	1,16	65,60	0,063	6,52	0,00
Santa Cruz de T.	5.984	27,55	7,12	1,63	5,49	1,02	58,02	0,052	5,59	1,33	7.289	26,23	6,78	1,58	5,20	1,22	72,52	0,066	7,40	0,00



Tabla A-677. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	26	58,32	7,50	2,51	4,99	1,48	120,09	0,066	8,82	1,33	966	58,54	9,27	3,67	5,60	2,49	228,42	0,070	13,86	0,00
Lugo	69	53,95	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33	1,33	650	53,76	8,64	3,39	5,26	2,32	209,88	0,070	12,82	0,00
Ourense	16	50,91	6,74	2,26	4,48	1,33	108,39	0,067	7,96	1,33	1,392	50,91	8,31	3,28	5,03	2,24	204,47	0,070	12,40	0,00
Pontevedra	10	53,50	7,08	2,29	4,79	1,38	103,39	0,065	7,55	1,33	356	49,77	8,21	3,24	4,97	2,21	201,57	0,070	12,24	0,00
Asturias	344	52,20	7,00	2,18	4,82	1,34	92,33	0,064	6,70	1,33	2,196	49,17	8,15	3,19	4,96	2,19	197,98	0,070	12,08	0,00
Cantabria	182	43,77	6,05	1,98	4,07	1,19	92,01	0,066	6,74	1,33	2,176	41,67	7,17	2,82	4,35	1,93	175,49	0,070	10,65	0,00
Alava	145	55,47	7,30	2,26	4,04	1,39	94,14	0,064	6,82	1,33	654	39,95	6,92	2,69	4,23	1,86	166,15	0,070	10,18	0,00
Guipúzcoa	116	46,35	6,31	2,05	4,26	1,24	94,41	0,066	6,91	1,33	970	42,89	7,32	2,88	4,44	1,97	178,94	0,070	10,87	0,00
Vizcaya	220	44,48	6,13	1,99	4,14	1,20	91,72	0,066	6,71	1,33	2,409	41,69	7,17	2,82	4,35	1,93	175,43	0,070	10,65	0,00
Navarra	45	50,63	6,74	2,25	4,49	1,34	108,29	0,067	7,96	1,33	185	50,63	8,31	3,28	5,03	2,24	204,28	0,070	12,39	0,00
La Rioja	278	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	624	47,44	7,87	2,98	4,89	2,09	181,80	0,070	11,38	0,00
Huesca	237	53,60	7,05	2,36	4,69	1,40	113,33	0,067	8,33	1,33	721	53,60	8,69	3,43	5,26	2,34	213,66	0,070	12,96	0,00
Teruel	186	47,92	6,60	2,03	4,56	1,25	84,29	0,063	6,11	1,33	1,839	47,36	7,90	3,10	4,80	2,13	192,76	0,070	11,74	0,00
Zaragoza	142	52,88	7,02	2,29	4,73	1,37	105,20	0,065	7,70	1,33	368	55,15	8,88	3,49	5,38	2,39	216,89	0,070	13,20	0,00
Barcelona	1.233	47,82	6,58	2,04	4,55	1,25	84,97	0,063	6,16	1,33	998	49,72	8,18	3,14	5,03	2,18	192,81	0,070	11,95	0,00
Girona	22	48,53	6,62	2,09	4,53	1,28	91,30	0,064	6,65	1,33	74	50,31	8,27	3,25	5,02	2,23	202,21	0,070	12,31	0,00
Lleida	523	49,66	6,72	2,14	4,59	1,30	94,07	0,065	6,85	1,33	1,169	51,36	8,39	3,28	5,12	2,25	203,02	0,070	12,42	0,00
Tarragona	97	47,77	6,56	2,03	4,54	1,25	84,05	0,063	6,09	1,33	770	51,78	8,45	3,30	5,14	2,27	204,43	0,070	12,50	0,00
Baleares	51	47,27	6,49	2,05	4,43	1,25	89,68	0,064	6,53	1,33	136	45,20	7,63	2,97	4,66	2,04	183,65	0,070	11,26	0,00
Avila	1.091	47,81	6,55	2,03	4,52	1,25	84,89	0,064	6,16	1,33	776	47,39	7,76	2,72	5,04	2,01	157,83	0,069	10,58	0,00
Burgos	146	52,90	7,05	2,24	4,82	1,36	97,71	0,064	7,12	1,33	282	56,10	8,95	3,46	5,49	2,39	212,68	0,070	13,14	0,00
León	2.621	50,14	6,80	2,10	4,71	1,29	86,76	0,063	6,28	1,33	1,795	56,08	8,87	3,28	5,59	2,33	196,41	0,069	12,59	0,00
Palencia	148	49,99	6,80	2,11	4,69	1,29	88,11	0,063	6,39	1,33	470	53,39	8,63	3,37	5,25	2,31	208,86	0,070	12,78	0,00
Salamanca	246	51,68	6,91	2,20	4,71	1,34	97,34	0,065	7,10	1,33	317	51,73	8,35	3,05	5,29	2,19	181,82	0,069	11,74	0,00
Segovia	263	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04	1,33	167	51,97	8,40	3,12	5,28	2,21	187,45	0,069	11,96	0,00
Soria	213	49,22	6,72	2,08	4,64	1,28	86,85	0,063	6,30	1,33	124	53,02	8,51	3,12	5,39	2,23	186,49	0,069	12,01	0,00
Valladolid	284	47,61	6,57	2,02	4,55	1,25	83,58	0,063	6,05	1,33	280	54,00	8,68	3,32	5,35	2,31	203,43	0,070	12,66	0,00
Zamora	1.212	51,17	6,87	2,12	4,76	1,30	87,97	0,063	6,33	1,33	1,181	53,70	8,56	3,21	5,35	2,26	194,13	0,069	12,29	0,00
Madrid	533	49,86	6,76	2,09	4,67	1,29	86,97	0,063	6,30	1,33	602	48,76	7,89	2,65	5,24	2,01	149,96	0,068	10,44	0,00
Albacete	1.161	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,141	53,99	8,68	3,30	5,38	2,31	200,90	0,070	12,58	0,00
Ciudad Real	11	47,72	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05	1,33	4	46,46	7,63	2,52	5,10	1,93	141,20	0,068	9,97	0,00
Cuenca	694	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,38	0,063	6,04	1,33	1,519	54,65	8,78	3,41	5,37	2,35	210,42	0,070	12,94	0,00
Guadalajara	132	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04	1,33	370	54,96	8,82	3,43	5,39	2,37	211,94	0,070	13,02	0,00
Toledo	4.870	48,17	6,61	2,04	4,57	1,26	84,62	0,063	6,13	1,33	1,752	47,75	7,80	2,66	5,14	2,00	151,56	0,068	10,41	0,00
Alicante	1.286	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	752	54,35	8,73	3,32	5,40	2,32	202,74	0,070	12,67	0,00
Castellón de la P.	948	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,04	1,33	689	52,29	8,45	3,16	5,29	2,23	190,63	0,069	12,09	0,00
Valencia	632	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	1,112	54,49	8,76	3,40	5,36	2,35	209,60	0,070	12,90	0,00
Murcia	3.146	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	2,002	53,17	8,57	3,24	5,33	2,27	196,61	0,070	12,36	0,00
Badajoz	20	52,07	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43	1,33	52	63,83	9,86	3,84	6,02	2,64	236,90	0,070	14,57	0,00
Áceres	242	47,37	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	5,96	1,33	3,209	49,65	8,03	2,91	5,13	2,10	172,11	0,069	11,22	0,00
Almería	20.927	48,02	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08	1,33	7,804	50,74	8,25	3,04	5,21	2,17	182,41	0,069	11,69	0,00
Cádiz	3.910	52,13	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43	1,33	6,725	53,17	8,46	2,96	5,50	2,19	171,94	0,069	11,54	0,00
Córdoba	13.226	52,55	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49	1,33	3,741	51,37	8,21	2,75	5,46	2,09	154,82	0,068	10,83	0,00
Granada	10.454	47,96	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	3,823	53,14	8,53	3,12	5,41	2,24	186,41	0,069	12,03	0,00
Huelva	118	56,38	7,41	2,28	5,13	1,41	94,25	0,063	6,82	1,33	200	60,92	9,50	3,64	5,86	2,53	222,34	0,070	13,85	0,00
Jaén	1.080	49,51	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21	1,33	1,778	58,31	9,22	3,56	5,66	2,46	218,41	0,070	13,52	0,00
Málaga	4.313	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11	1,33	2,920	47,31	7,71	2,55	5,15	1,96	142,74	0,068	10,08	0,00
Sevilla	12.024	58,32	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99	1,33	3,679	56,55	8,80	2,97	5,83	2,25	167,97	0,068	11,67	0,00
Las Palmas	19.012	49,62	6,75	2,10	4,65	1,29	88,30	0,064	6,41	1,33	9,524	46,94	7,77	2,77	5,00	2,02	162,76	0,069	10,72	0,00
Santa Cruz de T.	5.546	50,27	6,81	2,10	4,72	1,29	86,66	0,063	6,27	1,33	6,754	48,95	7,90	2,62	5,28	2,01	146,82	0,068	10,35	0,00



Tabla A-678. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	2	55,41	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60	1,33	3	55,41	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11	0,00	
Lugo	1	54,93	11,31	3,80	7,52	2,03	139,96	0,064	10,12	1,33	953	54,93	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	57,47	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64	0,00	
Pontevedra	60	62,28	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73	1,33	25	62,28	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94	0,00	
Asturias	2,325	55,55	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29	1,33	775	55,55	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97	0,00	
Cantabria	201	54,63	12,10	4,13	7,97	2,15	152,10	0,064	11,00	1,33	60	54,63	12,37	4,13	8,24	2,84	207,07	0,067	15,58	0,00	
Alava	475	59,82	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20	1,33	149	59,82	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22	0,00	
Guipúzcoa	112	58,69	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80	1,33	34	58,69	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69	0,00	
Vizcaya	227	54,64	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00	1,33	68	54,64	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59	0,00	
Navarra	12	52,10	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35	1,33	6	52,10	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71	0,00	
La Rioja	2,869	50,14	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61	1,33	1,624	50,14	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99	0,00	
Huesca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	946	50,46	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	296	50,46	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10	0,00	
Zaragoza	1,190	50,56	11,77	4,01	7,76	2,10	147,80	0,064	10,68	1,33	283	50,56	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09	0,00	
Barcelona	8,138	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	1,243	50,16	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18	0,00	
Girona	794	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,83	0,064	10,76	1,33	130	50,16	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17	0,00	
Lleida	2,054	50,98	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17	1,33	537	50,98	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46	0,00	
Tarragona	1,061	50,13	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53	1,33	628	50,13	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89	0,00	
Baleares	1,524	51,04	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69	1,33	492	51,04	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11	0,00	
Avila	20,670	50,13	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58	1,33	11,451	50,13	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70	0,00	
Burgos	1,049	53,45	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04	1,33	472	53,45	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61	0,00	
León	18,270	52,60	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53	1,33	5,891	52,60	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96	0,00	
Palencia	396	52,30	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04	1,33	104	52,30	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57	0,00	
Salamanca	2,328	51,81	11,01	3,70	7,31	1,97	136,18	0,064	9,85	1,33	2,444	51,81	11,37	3,73	7,64	2,62	187,07	0,067	14,08	0,00	
Segovia	1,855	50,11	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77	1,33	497	50,11	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19	0,00	
Soria	1,414	51,18	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55	1,33	434	51,18	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94	0,00	
Valladolid	708	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78	1,33	157	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19	0,00	
Zamora	4,718	53,85	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23	1,33	1,607	53,85	12,50	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85	0,00	
Madrid	5,028	52,29	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23	1,33	5,513	52,29	10,87	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32	0,00	
Albacete	30,591	50,05	11,84	4,04	7,78	2,10	147,04	0,064	10,77	1,33	8,353	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19	0,00	
Ciudad Real	92,472	50,23	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72	1,33	30,048	50,23	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12	0,00	
Cuenca	6,775	50,04	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79	1,33	1,877	50,04	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20	0,00	
Guadalajara	4,104	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76	1,33	1,300	50,16	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18	0,00	
Toledo	40,371	50,51	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37	1,33	12,946	50,51	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70	0,00	
Alicante	12,733	50,03	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79	1,33	1,958	50,03	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21	0,00	
Castellón de la P.	11,302	50,16	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74	1,33	3,074	50,16	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15	0,00	
Valencia	6,831	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78	1,33	1,623	50,05	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20	0,00	
Murcia	41,675	50,00	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79	1,33	8,236	50,00	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21	0,00	
Badajoz	25,795	54,81	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37	1,33	8,639	54,81	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81	0,00	
Cáceres	9,491	49,86	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86	1,33	70,786	49,86	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56	0,00	
Almería	116,150	50,55	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80	1,33	19,172	50,55	12,08	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23	0,00	
Cádiz	39,049	54,87	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62	1,33	49,591	54,87	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12	0,00	
Córdoba	32,555	55,32	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01	1,33	8,762	55,32	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62	0,00	
Granada	98,951	50,48	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80	1,33	18,477	50,48	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23	0,00	
Huelva	12,977	59,35	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18	1,33	5,108	59,35	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94	0,00	
Jaén	8,119	52,12	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88	1,33	2,497	52,12	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38	0,00	
Málaga	79,589	51,15	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46	1,33	53,898	51,15	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83	0,00	
Sevilla	112,688	61,39	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14	1,33	31,440	61,39	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94	0,00	
Las Palmas	98,481	53,13	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90	1,33	32,972	53,13	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42	0,00	
Santa Cruz de T.	36,731	52,96	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48	1,33	44,634	52,96	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65	0,00	





Tabla A-679. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2006. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño ( $n_0$ )

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	107	65,05	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59	1,33	4,082	65,05	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46	0,00
Lugo	1.685	59,94	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02	1,33	14,957	59,94	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85	0,00
Ourense	189	56,57	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44	1,33	16,255	56,57	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77	0,00
Pontevedra	88	55,25	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03	1,33	5,302	55,25	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48	0,00
Asturias	423	54,52	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23	1,33	16,790	54,52	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71	0,00
Cantabria	756	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	11,346	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Alava	40	43,21	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23	1,33	2,170	43,21	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11	0,00
Guipúzcoa	291	47,52	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19	1,33	3,319	47,52	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44	0,00
Vizcaya	596	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	8,936	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Navarra	1.694	56,25	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93	1,33	7,032	56,25	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88	0,00
La Rioja	2.488	59,56	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62	1,33	7,565	59,56	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84	0,00
Teruel	24	52,65	9,06	3,46	5,60	1,70	173,76	0,070	11,80	1,33	9,327	52,65	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87	0,00
Zaragoza	2.260	61,59	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57	1,33	8,682	61,59	11,11	4,64	6,24	2,80	290,14	0,071	16,84	0,00
Barcelona	535	56,04	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42	1,33	5,772	56,04	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24	0,00
Girona	360	56,02	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42	1,33	3,863	56,02	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24	0,00
Lleida	1.245	57,43	8,74	3,09	5,65	1,69	155,24	0,070	10,54	1,33	6,837	57,43	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43	0,00
Tarragona	39	58,00	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91	1,33	8,037	58,00	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66	0,00
Baleares	848	50,03	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99	1,33	5,743	50,03	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28	0,00
Avila	1.765	55,54	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25	1,33	4,501	55,54	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00	0,00
Burgos	495	63,74	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30	1,33	2,508	63,74	11,08	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56	0,00
León	248	69,48	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98	1,33	6,792	69,48	11,14	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32	0,00
Palencia	32	59,79	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58	1,33	1,259	59,79	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55	0,00
Salamanca	1.490	61,68	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99	1,33	2,461	61,68	10,80	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11	0,00
Segovia	1	62,25	8,33	3,05	5,27	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	684	62,25	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43	0,00
Soria	93	65,01	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50	1,33	445	65,01	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85	0,00
Valladolid	4	62,48	8,34	3,05	5,29	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	545	62,48	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44	0,00
Zamora	14	61,98	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41	1,33	3,009	61,98	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40	0,00
Madrid	238	59,87	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86	1,33	423	59,87	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,722	63,27	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,007	62,31	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42	0,00
Cuenca	5	62,07	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01	1,33	12,972	62,07	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,207	62,28	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90	0,00
Toledo	1.204	60,41	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89	1,33	2,006	60,41	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,483	63,60	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,131	62,02	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,395	61,97	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,77	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,274	62,55	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,386	73,19	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,927	60,21	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,142	59,89	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,571	66,66	10,36	4,12	6,24	2,61	257,66	0,071	14,95	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445	61,36	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,715	66,52	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,967	69,69	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,871	67,36	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	13	60,13	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80	1,33	3,045	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Las Palmas	14.685	48,75	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99	1,33	23,721	48,75	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74	0,00
Santa Cruz de T.	224	48,75	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98	1,33	374	48,75	9,92	4,33	5,60	2,50	270,86	0,071	15,72	0,00

Tabla A-680. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445	6,52	4,13	0,27	3,86	0,44	10,54	0,01	0,71	0,00	0,00	
Lugo	154	5,70	3,63	0,25	3,38	0,37	9,57	0,01	0,65	0,33	2,526	6,69	4,39	0,29	4,10	0,47	11,29	0,01	0,76	0,00	0,00	
Ourense	1	6,03	3,95	0,27	3,68	0,39	10,48	0,01	0,71	0,33	2,511	7,36	4,63	0,31	4,32	0,49	11,86	0,01	0,80	0,00	0,00	
Pontevedra	11	6,18	3,78	0,26	3,52	0,38	9,96	0,01	0,67	0,33	5,21	6,93	4,53	0,30	4,22	0,48	11,64	0,01	0,79	0,00	0,00	
Asturias	196	5,82	4,01	0,28	3,73	0,39	10,69	0,01	0,72	0,33	7,49	9,77	4,01	0,25	3,76	0,48	9,53	0,01	0,65	0,00	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,400	7,03	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,01	0,86	0,00	0,00	
Alava	75	6,27	4,34	0,30	4,04	0,42	11,60	0,01	0,79	0,33	2,35	7,07	4,82	0,32	4,49	0,50	12,48	0,01	0,84	0,00	0,00	
Guipúzcoa	22	6,03	4,23	0,29	3,94	0,41	11,32	0,01	0,77	0,33	4,60	6,93	4,85	0,33	4,52	0,50	12,60	0,01	0,85	0,00	0,00	
Vizcaya	31	5,81	4,01	0,28	3,74	0,40	10,71	0,01	0,72	0,33	8,79	7,03	4,91	0,33	4,57	0,51	12,75	0,01	0,86	0,00	0,00	
Navarra	33	5,82	4,11	0,29	3,83	0,40	11,00	0,01	0,74	0,33	2,408	6,29	4,43	0,30	4,13	0,46	11,48	0,01	0,78	0,00	0,00	
La Rioja	38	5,66	4,09	0,28	3,80	0,40	10,96	0,01	0,74	0,33	3,2	6,97	4,76	0,32	4,44	0,50	12,31	0,01	0,83	0,00	0,00	
Huesca	189	5,61	3,88	0,27	3,61	0,38	10,34	0,01	0,70	0,33	5,622	6,01	4,23	0,28	3,94	0,44	10,93	0,01	0,74	0,00	0,00	
Teruel	22	5,51	3,84	0,27	3,57	0,38	10,23	0,01	0,69	0,33	1,119	5,88	4,01	0,27	3,74	0,42	10,30	0,01	0,70	0,00	0,00	
Zaragoza	322	5,53	3,85	0,27	3,58	0,38	10,26	0,01	0,69	0,33	1,584	5,98	4,15	0,28	3,87	0,44	10,70	0,01	0,72	0,00	0,00	
Barcelona	1.582	5,46	3,83	0,27	3,57	0,38	10,22	0,01	0,69	0,33	894	5,95	4,05	0,28	3,77	0,43	10,40	0,01	0,70	0,00	0,00	
Girona	499	5,49	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	3,359	5,95	4,05	0,27	3,78	0,43	10,40	0,01	0,70	0,00	0,00	
Lleida	1.225	5,57	3,88	0,27	3,61	0,38	10,35	0,01	0,70	0,33	1,722	5,98	4,12	0,28	3,84	0,42	10,61	0,01	0,72	0,00	0,00	
Tarragona	175	5,77	4,21	0,29	3,92	0,41	11,31	0,01	0,77	0,33	2,148	5,98	3,94	0,26	3,68	0,42	10,08	0,01	0,68	0,00	0,00	
Baleares	1.602	6,46	4,06	0,28	3,79	0,41	10,75	0,01	0,73	0,33	6,119	8,66	4,34	0,28	4,06	0,49	10,75	0,01	0,73	0,00	0,00	
Ávila	10.007	5,68	3,76	0,26	3,51	0,38	9,98	0,01	0,68	0,33	978	5,99	4,12	0,28	3,84	0,43	10,62	0,01	0,72	0,00	0,00	
Burgos	144	5,75	3,84	0,26	3,57	0,38	10,19	0,01	0,69	0,33	2,24	6,07	4,17	0,28	3,89	0,44	10,75	0,01	0,73	0,00	0,00	
León	619	5,69	3,92	0,27	3,65	0,39	10,45	0,01	0,71	0,33	1,595	6,25	4,25	0,28	3,96	0,45	10,95	0,01	0,74	0,00	0,00	
Palencia	91	5,62	3,82	0,26	3,56	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	1,20	6,65	4,44	0,30	4,14	0,47	11,44	0,01	0,77	0,00	0,00	
Salamanca	768	5,82	4,10	0,29	3,82	0,40	10,98	0,01	0,74	0,33	2,20	5,95	4,21	0,28	3,93	0,44	10,89	0,01	0,74	0,00	0,00	
Segovia	269	5,48	3,82	0,27	3,56	0,38	10,20	0,01	0,69	0,33	31	6,63	4,39	0,29	4,10	0,46	11,30	0,01	0,77	0,00	0,00	
Soria	73	5,52	3,83	0,27	3,57	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	1,60	5,96	4,07	0,27	3,80	0,43	10,48	0,01	0,71	0,00	0,00	
Valladolid	289	5,48	3,83	0,27	3,56	0,38	10,20	0,01	0,69	0,33	99	6,61	4,38	0,29	4,09	0,46	11,28	0,01	0,76	0,00	0,00	
Zamora	1.299	5,73	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,01	0,72	0,33	780	6,63	4,40	0,29	4,10	0,46	11,31	0,01	0,77	0,00	0,00	
Madrid	453	5,76	3,83	0,26	3,57	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	36	6,20	4,06	0,27	3,79	0,43	10,38	0,01	0,70	0,00	0,00	
Albacete	7.367	5,49	3,84	0,27	3,58	0,38	10,25	0,01	0,69	0,33	7,654	5,96	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,01	0,67	0,00	0,00	
Ciudad Real	7.345	5,49	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	14,423	6,63	4,39	0,29	4,10	0,46	11,29	0,01	0,76	0,00	0,00	
Cuenca	971	5,48	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,01	0,69	0,33	714	5,89	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00	0,00	
Guadalajara	801	5,46	3,83	0,27	3,56	0,38	10,21	0,01	0,69	0,33	2,202	5,88	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,01	0,67	0,00	0,00	
Toledo	13.129	5,52	3,77	0,26	3,51	0,37	10,04	0,01	0,68	0,33	3,21	5,95	4,21	0,28	3,92	0,44	10,88	0,01	0,74	0,00	0,00	
Alicante	3.433	5,48	3,82	0,26	3,55	0,38	10,17	0,01	0,69	0,33	1,417	5,95	3,88	0,26	3,62	0,42	9,90	0,01	0,67	0,00	0,00	
Castellón de la P.	803	5,49	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,01	0,70	0,33	745	5,89	3,89	0,26	3,63	0,42	9,96	0,01	0,67	0,00	0,00	
Valencia	558	5,47	3,82	0,26	3,56	0,38	10,19	0,01	0,69	0,33	873	5,92	3,88	0,26	3,63	0,42	9,93	0,01	0,67	0,00	0,00	
Murcia	17.391	5,48	3,82	0,26	3,56	0,38	10,18	0,01	0,69	0,33	3,442	5,88	3,89	0,26	3,63	0,42	9,95	0,01	0,67	0,00	0,00	
Badajoz	7.799	5,72	3,85	0,27	3,58	0,38	10,23	0,01	0,69	0,33	12,156	6,08	3,79	0,25	3,54	0,41	9,60	0,01	0,65	0,00	0,00	
Cáceres	15.136	6,23	3,90	0,27	3,63	0,39	10,28	0,01	0,70	0,33	9,827	6,28	4,12	0,27	3,85	0,44	10,56	0,01	0,72	0,00	0,00	
Almería	14.687	5,48	3,84	0,27	3,57	0,38	10,24	0,01	0,69	0,33	2,038	5,95	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,01	0,68	0,00	0,00	
Cádiz	48.894	5,71	4,01	0,28	3,73	0,39	10,71	0,01	0,73	0,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Córdoba	6.009	5,59	3,95	0,27	3,68	0,39	10,56	0,01	0,71	0,33	62	5,96	3,92	0,26	3,66	0,42	10,02	0,01	0,68	0,00	0,00	
Granada	31.590	5,50	3,86	0,27	3,59	0,38	10,28	0,01	0,70	0,33	5,378	6,39	4,11	0,27	3,83	0,44	10,50	0,01	0,71	0,00	0,00	
Huelva	6.760	5,64	4,06	0,28	3,78	0,40	10,88	0,01	0,74	0,33	4,642	6,08	3,85	0,25	3,60	0,42	9,80	0,01	0,66	0,00	0,00	
Jaén	2.918	5,59	3,93	0,27	3,66	0,39	10,50	0,01	0,71	0,33	1,725	6,24	3,99	0,26	3,73	0,43	10,19	0,01	0,69	0,00	0,00	
Málaga	35.940	5,64	4,22	0,30	3,93	0,41	11,36	0,01	0,77	0,33	1,913	5,98	3,86	0,26	3,61	0,42	9,86	0,01	0,67	0,00	0,00	
Sevilla	23.923	5,62	4,05	0,28	3,77	0,40	10,84	0,01	0,73	0,33	79	5,82	3,90	0,26	3,64	0,42	10,01	0,01	0,68	0,00	0,00	
Las Palmas	16.940	5,22	4,03	0,25	3,48	0,46	13,54	0,01	0,92	0,33	2,571	5,45	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,01	0,64	0,00	0,00	
Santa Cruz de T.	13.903	5,47	3,86	0,27	3,59	0,38	10,30	0,01	0,70	0,33	74	5,45	3,71	0,25	3,46	0,39	9,51	0,01	0,64	0,00	0,00	



Tabla A-681. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	9	73.70	8.56	2.40	6.16	1.77	102.70	0.061	7.78	1.33	675	72.69	11.12	3.45	7.67	2.74	170.86	0.064	11.57	0.00
Lugo	36	65.87	7.92	2.21	5.71	1.63	94.43	0.061	7.19	1.33	996	65.97	10.32	3.20	7.13	2.53	158.35	0.064	10.72	0.00
Ourense	9	66.20	7.86	2.20	5.66	1.63	94.22	0.061	7.14	1.33	804	65.34	10.23	3.17	7.06	2.53	156.97	0.064	10.63	0.00
Pontevedra	15	65.10	8.19	2.24	5.95	1.64	94.79	0.061	7.35	1.33	467	65.35	10.23	3.17	7.06	2.53	157.05	0.064	10.63	0.00
Asturias	78	61.80	7.99	2.17	5.83	1.59	91.35	0.060	7.12	1.33	469	62.98	10.07	3.11	6.96	2.47	153.66	0.064	10.45	0.00
Cantabria	56	58.05	7.16	1.99	5.17	1.48	85.22	0.061	6.49	1.33	839	58.04	9.32	2.88	6.44	2.30	142.98	0.064	9.67	0.00
Alava	30	62.90	8.15	2.20	5.95	1.62	92.62	0.060	7.24	1.33	141	56.76	9.17	2.83	6.33	2.27	140.60	0.064	9.51	0.00
Guipúzcoa	46	60.20	7.58	2.08	5.49	1.54	88.48	0.061	6.81	1.33	457	59.18	9.46	2.93	6.54	2.34	145.25	0.064	9.82	0.00
Vizcaya	79	58.70	7.36	2.03	5.33	1.50	86.43	0.061	6.63	1.33	888	58.07	9.33	2.88	6.44	2.31	143.06	0.064	9.68	0.00
Navarra	147	66.23	7.98	2.22	5.76	1.64	94.92	0.061	7.24	1.33	704	66.55	10.37	3.21	7.16	2.56	159.42	0.064	10.79	0.00
La Rioja	77	59.65	7.77	2.10	5.67	1.55	88.54	0.060	6.90	1.33	202	55.95	9.11	2.81	6.30	2.24	139.24	0.064	9.42	0.00
Huesca	414	68.42	8.19	2.28	5.91	1.68	97.43	0.061	7.43	1.33	1.166	69.13	10.69	3.31	7.37	2.64	164.32	0.064	11.12	0.00
Teruel	238	53.07	6.73	1.87	4.86	1.38	79.80	0.061	6.09	1.33	951	52.78	8.68	2.68	5.99	2.15	133.24	0.064	9.01	0.00
Zaragoza	394	63.96	7.91	2.18	5.72	1.61	92.75	0.061	7.12	1.33	891	66.76	10.41	3.23	7.19	2.57	159.95	0.064	10.83	0.00
Barcelona	294	58.91	7.69	2.08	5.61	1.53	87.73	0.060	6.83	1.33	270	67.45	10.53	3.26	7.27	2.59	161.27	0.064	10.93	0.00
Girona	90	62.49	7.90	2.16	5.74	1.59	91.51	0.061	7.08	1.33	534	69.10	10.69	3.31	7.37	2.64	164.38	0.064	11.13	0.00
Lleida	192	60.17	7.78	2.11	5.67	1.55	89.08	0.060	6.92	1.33	393	68.26	10.60	3.28	7.32	2.61	162.78	0.064	11.02	0.00
Tarragona	30	60.61	7.91	2.14	5.77	1.57	89.96	0.060	7.03	1.33	532	69.59	10.75	3.33	7.42	2.65	165.31	0.064	11.19	0.00
Baleares	230	60.88	7.85	2.13	5.72	1.57	90.01	0.060	7.00	1.33	981	62.92	9.98	3.08	6.90	2.46	152.66	0.064	10.35	0.00
Avila	1.052	59.81	7.80	2.11	5.69	1.55	88.94	0.060	6.93	1.33	803	60.38	9.80	3.01	6.79	2.39	148.32	0.064	10.06	0.00
Burgos	108	61.94	7.92	2.16	5.77	1.59	91.10	0.060	7.07	1.33	224	64.63	10.17	3.15	7.03	2.51	156.01	0.064	10.56	0.00
León	242	61.68	7.93	2.15	5.78	1.58	90.82	0.060	7.06	1.33	777	72.50	11.10	3.44	7.66	2.74	170.49	0.064	11.55	0.00
Palencia	20	59.91	7.82	2.11	5.70	1.56	88.97	0.060	6.94	1.33	36	63.36	10.01	3.10	6.92	2.47	153.47	0.064	10.39	0.00
Salamanca	144	61.42	7.86	2.14	5.72	1.58	90.42	0.060	7.01	1.33	236	61.42	9.91	3.05	6.86	2.42	150.19	0.064	10.18	0.00
Segovia	99	58.48	7.66	2.07	5.59	1.53	87.27	0.060	6.80	1.33	37	60.00	9.69	2.99	6.70	2.37	147.59	0.064	9.98	0.00
Soria	27	61.49	7.81	2.14	5.67	1.57	90.44	0.061	7.03	1.33	50	65.17	10.20	3.17	7.03	2.52	157.26	0.064	10.62	0.00
Valladolid	56	58.42	7.66	2.07	5.59	1.53	87.21	0.060	6.80	1.33	35	60.89	9.77	3.01	6.76	2.40	148.75	0.064	10.09	0.00
Zamora	313	60.75	7.90	2.14	5.77	1.57	89.94	0.060	7.02	1.33	348	62.18	9.91	3.06	6.85	2.43	151.35	0.064	10.25	0.00
Madrid	151	62.68	8.09	2.19	5.90	1.61	92.29	0.060	7.19	1.33	228	62.73	10.11	3.11	7.00	2.46	152.83	0.064	10.37	0.00
Albacete	1.011	58.46	7.67	2.07	5.60	1.53	87.25	0.060	6.80	1.33	1.918	67.26	10.50	3.25	7.24	2.59	161.02	0.064	10.90	0.00
Ciudad Real	478	58.82	7.68	2.08	5.60	1.53	87.61	0.060	6.82	1.33	1.335	62.26	9.88	3.06	6.82	2.44	151.39	0.064	10.25	0.00
Cuenca	361	58.42	7.66	2.07	5.59	1.53	87.20	0.060	6.80	1.33	529	64.60	10.18	3.15	7.03	2.51	156.07	0.064	10.57	0.00
Guadalajara	89	58.51	7.66	2.07	5.59	1.53	87.24	0.060	6.80	1.33	443	65.28	10.25	3.17	7.07	2.53	157.31	0.064	10.65	0.00
Toledo	946	59.13	7.73	2.09	5.64	1.54	88.09	0.060	6.87	1.33	321	59.23	9.67	2.97	6.70	2.35	146.20	0.064	9.91	0.00
Alicante	605	58.41	7.66	2.07	5.59	1.53	87.18	0.060	6.80	1.33	453	66.05	10.36	3.21	7.15	2.55	158.77	0.064	10.75	0.00
Castellón de la P.	245	58.60	7.68	2.07	5.60	1.53	87.39	0.060	6.81	1.33	443	64.75	10.20	3.16	7.04	2.51	156.33	0.064	10.59	0.00
Valencia	239	58.36	7.66	2.07	5.59	1.52	87.16	0.060	6.80	1.33	648	66.49	10.40	3.22	7.18	2.56	159.59	0.064	10.80	0.00
Murcia	3.097	58.40	7.66	2.07	5.59	1.52	87.18	0.060	6.80	1.33	1.546	62.63	9.98	3.08	6.90	2.45	152.40	0.064	10.32	0.00
Badajoz	1.328	63.74	8.23	2.22	6.00	1.63	93.60	0.060	7.31	1.33	3.355	71.59	11.02	3.41	7.60	2.71	169.05	0.064	11.45	0.00
Áceres	623	64.31	8.31	2.24	6.06	1.65	94.43	0.060	7.38	1.33	4.765	65.36	10.36	3.19	7.17	2.53	157.59	0.064	10.68	0.00
Almería	4.635	58.97	7.72	2.09	5.63	1.54	87.86	0.060	6.85	1.33	1.733	64.03	10.16	3.14	7.02	2.49	155.04	0.064	10.50	0.00
Cádiz	2.332	65.45	8.39	2.27	6.13	1.67	95.53	0.060	7.46	1.33	2.832	65.45	10.47	3.22	7.25	2.54	157.98	0.064	10.72	0.00
Córdoba	2.441	64.83	8.33	2.25	6.08	1.65	94.79	0.060	7.40	1.33	707	64.99	10.40	3.20	7.20	2.52	157.10	0.064	10.66	0.00
Granada	2.919	59.06	7.73	2.09	5.64	1.54	87.97	0.060	6.86	1.33	1.216	56.39	9.21	2.84	6.37	2.26	140.38	0.064	9.50	0.00
Huelva	5.77	69.78	8.83	2.39	6.44	1.75	100.51	0.060	7.85	1.33	812	68.85	10.72	3.32	7.40	2.63	164.05	0.064	11.11	0.00
Jaén	5.35	61.33	7.97	2.15	5.82	1.58	90.67	0.060	7.07	1.33	630	61.67	9.84	3.04	6.80	2.42	150.49	0.064	10.19	0.00
Málaga	5.823	60.83	7.91	2.14	5.77	1.57	89.97	0.060	7.02	1.33	4.850	61.66	9.96	3.06	6.89	2.42	150.66	0.064	10.21	0.00
Sevilla	3.771	72.19	9.08	2.46	6.62	1.80	103.34	0.060	8.08	1.33	1.060	72.04	11.28	3.47	7.81	2.73	170.27	0.064	11.56	0.00
Las Palmas	3.684	63.69	8.13	2.20	5.93	1.62	92.93	0.060	7.23	1.33	1.668	61.99	9.95	3.07	6.88	2.43	151.17	0.064	10.24	0.00
Santa Cruz de T.	1.642	62.02	8.02	2.17	5.85	1.60	91.38	0.060	7.13	1.33	2.071	62.00	10.03	3.08	6.95	2.43	151.45	0.064	10.27	0.00

Tabla A-682. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	11	30,87	6,06	1,53	4,53	1,00	59,92	0,056	5,37	1,33	401	30,87	7,25	1,74	5,52	1,38	73,31	0,058	6,94	0,00
Lugo	97	29,07	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99	1,33	920	28,96	6,84	1,62	5,21	1,30	68,92	0,059	6,56	0,00
Ourense	13	28,39	5,46	1,36	4,10	0,91	53,15	0,056	4,76	1,33	1,090	28,39	6,59	1,55	5,03	1,26	65,60	0,058	6,21	0,00
Pontevedra	13	29,76	6,74	1,61	5,13	1,02	59,72	0,054	5,56	1,33	409	27,43	6,43	1,52	4,91	1,23	64,11	0,058	6,07	0,00
Asturias	357	29,31	7,24	1,68	5,56	1,05	60,38	0,053	5,76	1,33	2,186	29,81	6,88	1,63	5,26	1,32	68,86	0,059	6,54	0,00
Cantabria	105	24,07	4,63	1,13	3,50	0,79	44,32	0,056	3,97	1,33	1,568	24,07	5,63	1,31	4,32	1,09	55,21	0,058	5,23	0,00
Alava	129	30,88	7,74	1,78	5,95	1,11	63,74	0,052	6,11	1,33	616	23,32	5,49	1,27	4,22	1,06	54,06	0,059	5,15	0,00
Guipúzcoa	134	26,18	5,57	1,33	4,24	0,89	50,50	0,055	4,64	1,33	1,130	24,51	5,75	1,34	4,41	1,11	56,64	0,059	5,37	0,00
Vizcaya	160	25,28	5,34	1,28	4,06	0,85	48,42	0,055	4,44	1,33	1,794	24,09	5,64	1,31	4,33	1,09	55,34	0,058	5,24	0,00
Navarra	118	27,26	5,42	1,35	4,07	0,90	52,64	0,056	4,73	1,33	474	27,24	6,45	1,53	4,92	1,24	64,60	0,058	6,12	0,00
La Rioja	97	26,67	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34	1,33	219	26,41	6,32	1,48	4,84	1,20	63,89	0,060	6,18	0,00
Huesca	341	28,17	5,71	1,42	4,29	0,94	55,25	0,056	4,98	1,33	960	28,24	6,72	1,60	5,12	1,28	67,62	0,058	6,40	0,00
Teruel	16	26,40	6,55	1,52	5,03	0,96	54,73	0,053	5,21	1,33	1,026	25,44	6,12	1,45	4,67	1,17	61,21	0,058	5,80	0,00
Zaragoza	352	28,11	6,21	1,50	4,71	0,97	56,49	0,054	5,21	1,33	851	28,91	6,88	1,64	5,24	1,31	69,59	0,059	6,61	0,00
Barcelona	621	26,46	6,74	1,55	5,20	0,97	55,33	0,052	5,30	1,33	546	26,59	6,44	1,53	4,91	1,22	65,29	0,060	6,26	0,00
Girona	265	26,64	6,14	1,46	4,69	0,94	54,10	0,054	5,04	1,33	1,351	26,82	6,42	1,53	4,90	1,23	64,53	0,059	6,12	0,00
Lleida	391	27,04	6,57	1,53	5,04	0,97	55,70	0,053	5,27	1,33	628	27,20	6,55	1,55	5,00	1,24	66,30	0,059	6,34	0,00
Tarragona	22	26,89	6,73	1,54	5,19	0,97	55,38	0,052	5,30	1,33	513	27,61	6,61	1,57	5,03	1,26	66,54	0,059	6,31	0,00
Baleares	335	27,56	6,26	1,46	4,80	0,95	53,83	0,054	5,05	1,33	1,001	27,11	6,23	1,45	4,78	1,19	61,64	0,059	5,87	0,00
Avila	4,955	26,71	6,83	1,57	5,27	0,98	55,87	0,052	5,36	1,33	3,201	25,68	6,53	1,52	5,01	1,19	68,93	0,065	6,95	0,00
Burgos	146	28,72	6,86	1,61	5,25	1,02	59,01	0,053	5,56	1,33	268	29,45	7,06	1,68	5,38	1,32	72,04	0,060	6,91	0,00
León	464	28,28	7,07	1,63	5,44	1,02	58,76	0,053	5,61	1,33	1,497	31,92	7,53	1,81	5,73	1,42	76,77	0,060	7,31	0,00
Palencia	44	27,60	7,05	1,62	5,43	1,01	57,79	0,052	5,55	1,33	80	28,68	6,81	1,61	5,19	1,29	68,91	0,059	6,60	0,00
Salamanca	378	27,87	6,81	1,58	5,23	1,00	57,26	0,053	5,44	1,33	441	27,06	6,78	1,59	5,19	1,25	71,17	0,064	7,12	0,00
Segovia	233	26,42	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35	1,33	97	26,92	6,70	1,57	5,13	1,24	69,99	0,063	6,95	0,00
Soria	104	28,20	6,62	1,57	5,06	0,99	57,74	0,054	5,41	1,33	204	29,93	7,14	1,71	5,43	1,35	72,66	0,059	6,93	0,00
Valladolid	295	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,45	0,052	5,34	1,33	188	28,39	6,86	1,62	5,24	1,29	70,45	0,061	6,85	0,00
Zamora	1,118	28,37	7,30	1,67	5,63	1,04	59,45	0,052	5,72	1,33	1,256	29,04	6,98	1,65	5,33	1,31	71,60	0,061	6,94	0,00
Madrid	296	27,74	7,05	1,62	5,43	1,01	57,95	0,052	5,56	1,33	336	26,59	6,78	1,58	5,20	1,23	72,08	0,060	7,31	0,00
Albacete	1,183	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	2,276	29,07	6,99	1,67	5,32	1,32	71,21	0,060	6,81	0,00
Ciudad Real	1,695	26,48	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36	1,33	4,987	29,52	6,98	1,66	5,32	1,32	70,69	0,059	6,75	0,00
Cuenca	503	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	737	28,45	6,88	1,64	5,24	1,30	70,18	0,060	6,74	0,00
Guadalajara	180	26,43	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	888	29,03	6,95	1,66	5,29	1,32	70,48	0,059	6,70	0,00
Toledo	4,888	26,70	6,89	1,58	5,32	0,98	56,11	0,052	5,40	1,33	1,658	25,62	6,59	1,53	5,06	1,19	70,07	0,066	7,12	0,00
Alicante	2,686	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34	1,33	2,009	28,87	6,97	1,66	5,31	1,32	71,32	0,060	6,86	0,00
Castellón de la P.	384	26,46	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	679	28,58	6,89	1,64	5,25	1,31	70,19	0,060	6,72	0,00
Valencia	1,276	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	3,451	28,83	6,91	1,65	5,26	1,31	70,19	0,060	6,69	0,00
Murcia	16,269	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33	1,33	8,101	27,70	6,81	1,61	5,19	1,27	70,26	0,061	6,85	0,00
Badajoz	1,051	28,79	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84	1,33	2,672	32,84	7,81	1,88	5,93	1,47	80,12	0,059	7,66	0,00
Cáceres	503	27,09	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40	1,33	6,637	27,10	6,68	1,57	5,12	1,24	69,39	0,063	6,86	0,00
Almería	23,080	26,62	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	8,612	27,05	6,68	1,58	5,10	1,25	69,07	0,062	6,77	0,00
Cádiz	1,979	28,83	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83	1,33	2,514	27,46	7,03	1,64	5,40	1,27	75,36	0,066	7,69	0,00
Córdoba	52	28,90	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86	1,33	15	27,62	7,06	1,65	5,41	1,28	75,38	0,066	7,66	0,00
Granada	6,773	26,62	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38	1,33	2,910	28,77	7,02	1,66	5,36	1,31	72,67	0,062	7,10	0,00
Huelva	1,897	30,79	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26	1,33	2,794	31,51	7,59	1,82	5,77	1,42	78,36	0,060	7,58	0,00
Jaén	1,881	27,45	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55	1,33	2,294	30,20	7,26	1,73	5,53	1,37	74,57	0,060	7,19	0,00
Málaga	18,238	27,15	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43	1,33	14,338	26,57	6,74	1,57	5,17	1,23	74,57	0,065	7,20	0,00
Sevilla	12,913	31,71	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46	1,33	3,668	30,14	7,67	1,80	5,87	1,39	82,71	0,066	8,43	0,00
Las Palmas	15,065	27,07	6,84	1,57	5,27	0,99	56,26	0,052	5,39	1,33	6,796	25,14	6,39	1,49	4,90	1,17	67,04	0,064	6,71	0,00
Santa Cruz de T.	5,620	27,56	7,13	1,63	5,49	1,02	58,03	0,052	5,59	1,33	6,843	26,23	6,78	1,58	5,20	1,22	72,54	0,066	7,40	0,00



Tabla A-683. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Hembras para vida que nunca han partido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.F. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.F. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	19	58,55	7,52	2,52	5,00	1,49	121,32	0,067	8,91	1,33	713	58,55	9,27	3,67	5,60	2,49	228,50	0,070	13,86	0,00
Lugo	63	53,95	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33	1,33	601	53,74	8,64	3,28	5,26	2,32	209,57	0,070	12,81	0,00
Ourense	11	50,91	6,74	2,26	4,48	1,33	108,39	0,067	7,96	1,33	927	50,91	8,31	3,28	5,03	2,24	204,47	0,070	12,40	0,00
Pontevedra	11	54,02	7,13	2,29	4,84	1,38	102,91	0,065	7,51	1,33	369	49,77	8,21	3,24	4,97	2,21	201,58	0,070	12,24	0,00
Asturias	357	52,22	7,00	2,18	4,82	1,34	92,24	0,064	6,69	1,33	2,186	49,17	8,15	3,19	4,96	2,19	197,88	0,070	12,07	0,00
Cantabria	74	41,63	5,80	1,93	3,87	1,15	92,90	0,067	6,83	1,33	1,110	41,63	7,17	2,82	4,35	1,93	175,62	0,070	10,65	0,00
Alava	108	55,33	7,28	2,26	5,03	1,39	94,09	0,064	6,82	1,33	514	39,88	6,91	2,69	4,23	1,85	166,17	0,070	10,18	0,00
Guipúzcoa	119	46,26	6,30	2,05	4,25	1,24	94,42	0,066	6,91	1,33	1,002	42,88	7,32	2,88	4,44	1,97	178,95	0,070	10,87	0,00
Vizcaya	150	44,23	6,10	1,99	4,11	1,20	91,82	0,066	6,72	1,33	1,684	41,68	7,17	2,82	4,35	1,93	175,45	0,070	10,65	0,00
Navarra	41	50,57	6,74	2,24	4,50	1,33	107,18	0,066	7,87	1,33	161	50,61	8,31	3,28	5,03	2,24	203,91	0,070	12,38	0,00
La Rioja	137	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	309	47,44	7,87	2,98	4,89	2,09	181,75	0,070	11,38	0,00
Huesca	307	53,22	7,02	2,33	4,68	1,39	111,01	0,066	8,15	1,33	865	53,55	8,68	3,42	5,26	2,34	213,09	0,070	12,94	0,00
Teruel	24	47,85	6,57	2,05	4,52	1,26	86,98	0,064	6,32	1,33	1,645	47,38	7,91	3,12	4,79	2,13	194,20	0,070	11,79	0,00
Zaragoza	283	52,50	6,99	2,27	4,72	1,36	103,55	0,065	7,57	1,33	682	55,09	8,87	3,48	5,38	2,38	216,35	0,070	13,18	0,00
Barcelona	1.102	47,84	6,59	2,04	4,55	1,25	85,13	0,063	6,17	1,33	969	49,78	8,19	3,15	5,03	2,19	193,77	0,070	11,98	0,00
Girona	228	48,95	6,65	2,13	4,52	1,29	95,02	0,065	6,93	1,33	1,166	50,35	8,28	3,26	5,02	2,23	202,83	0,070	12,33	0,00
Lleida	605	49,27	6,70	2,11	4,59	1,29	90,96	0,064	6,62	1,33	970	51,14	8,36	3,24	5,12	2,24	199,84	0,070	12,30	0,00
Tarragona	65	48,12	6,59	2,05	4,54	1,26	86,19	0,064	6,25	1,33	1,503	52,07	8,49	3,34	5,15	2,29	207,87	0,070	12,64	0,00
Baleares	58	47,06	6,46	2,05	4,40	1,24	90,57	0,065	6,60	1,33	1,71	45,17	7,63	2,98	4,65	2,04	184,38	0,070	11,28	0,00
Avila	3.350	47,73	6,54	2,02	4,52	1,25	84,10	0,063	6,09	1,33	2,164	47,03	7,70	2,64	5,05	1,98	151,64	0,069	10,34	0,00
Burgos	247	52,75	7,04	2,23	4,81	1,35	97,00	0,064	7,06	1,33	454	56,00	8,94	3,45	5,49	2,39	211,74	0,070	13,10	0,00
León	797	51,31	6,91	2,15	4,76	1,32	90,63	0,064	6,58	1,33	2,571	61,30	9,57	3,75	5,82	2,57	231,89	0,070	14,20	0,00
Palencia	133	49,84	6,79	2,10	4,69	1,29	87,10	0,063	6,31	1,33	244	53,05	8,57	3,32	5,25	2,29	204,56	0,070	12,61	0,00
Salamanca	468	50,46	6,81	2,13	4,68	1,31	91,28	0,064	6,63	1,33	547	50,80	8,09	2,84	5,25	2,09	164,97	0,069	11,04	0,00
Segovia	545	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04	1,33	227	49,80	8,10	2,89	5,21	2,10	169,54	0,069	11,19	0,00
Soria	65	52,27	6,99	2,23	4,76	1,35	98,17	0,064	7,16	1,33	129	57,38	9,12	3,56	5,56	2,45	219,93	0,070	13,49	0,00
Valladolid	542	47,58	6,57	2,02	4,55	1,25	83,47	0,063	6,04	1,33	344	52,79	8,51	3,20	5,31	2,25	193,67	0,069	12,23	0,00
Zamora	675	51,18	6,87	2,12	4,76	1,30	87,42	0,063	6,33	1,33	757	53,98	8,51	3,25	5,35	2,28	197,36	0,070	12,42	0,00
Madrid	854	49,93	6,77	2,09	4,67	1,29	87,41	0,063	6,34	1,33	971	48,89	7,91	2,67	5,24	2,02	151,57	0,068	10,50	0,00
Albacete	4.684	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	9,012	55,43	8,88	3,44	5,44	2,38	212,19	0,070	13,07	0,00
Ciudad Real	382	47,72	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05	1,33	1,125	55,02	8,82	3,44	5,38	2,36	212,25	0,070	13,03	0,00
Cuenca	1.545	47,54	6,57	2,02	4,55	1,24	83,35	0,063	6,03	1,33	2,263	54,05	8,70	3,35	5,35	2,32	205,42	0,070	12,73	0,00
Guadalajara	57	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04	1,33	283	55,44	8,88	3,48	5,40	2,39	215,93	0,070	13,19	0,00
Toledo	1.834	48,07	6,60	2,03	4,57	1,25	84,14	0,063	6,09	1,33	622	47,24	7,72	2,59	5,13	1,97	146,60	0,068	10,21	0,00
Alicante	1.418	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	1,061	54,99	8,81	3,39	5,43	2,35	207,59	0,070	12,88	0,00
Castellón de la P.	219	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,03	1,33	388	54,36	8,74	3,38	5,36	2,34	208,05	0,070	12,84	0,00
Valencia	393	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	1,062	54,94	8,83	3,45	5,38	2,37	213,36	0,070	13,07	0,00
Murcia	4.452	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	2,217	52,31	8,45	3,15	5,30	2,23	189,63	0,069	12,06	0,00
Badajoz	871	52,07	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43	1,33	2,215	63,87	9,87	3,84	6,03	2,64	237,18	0,070	14,59	0,00
Cáceres	419	47,37	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	5,96	1,33	5,537	49,63	8,03	2,91	5,13	2,10	171,99	0,069	11,22	0,00
Almería	17.036	48,02	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08	1,33	6,356	50,74	8,25	3,04	5,21	2,17	182,42	0,069	11,69	0,00
Cádiz	4.022	52,13	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43	1,33	5,108	50,75	8,11	2,69	5,42	2,06	150,41	0,068	10,62	0,00
Córdoba	14.940	52,55	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49	1,33	4,265	51,40	8,22	2,76	5,46	2,09	155,41	0,068	10,85	0,00
Granada	11.503	47,96	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	4,943	54,15	8,67	3,22	5,45	2,28	193,34	0,069	12,34	0,00
Huelva	12	56,38	7,41	2,28	5,13	1,41	94,25	0,063	6,82	1,33	18	60,55	9,44	3,59	5,86	2,51	218,44	0,070	13,69	0,00
Jaén	682	49,51	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21	1,33	832	57,49	9,11	3,48	5,63	2,42	212,49	0,070	13,25	0,00
Málaga	1.585	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11	1,33	1,246	49,04	7,94	2,72	5,23	2,04	155,17	0,068	10,64	0,00
Sevilla	11.767	58,32	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99	1,33	3,342	56,74	8,80	2,93	5,87	2,24	164,38	0,068	11,57	0,00
Las Palmas	21.765	49,87	6,78	2,10	4,68	1,29	87,88	0,064	6,37	1,33	9,818	47,43	7,80	2,74	5,07	2,02	159,25	0,069	10,65	0,00
Santa Cruz de T.	7.687	50,28	6,81	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	9,359	48,95	7,90	2,62	5,28	2,01	146,79	0,068	10,35	0,00



Tabla A-684. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	2	55,41	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60	1,33	2	55,41	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11	0,00	
Lugo	1	54,93	11,31	3,80	7,52	2,03	139,96	0,064	10,12	1,33	986	54,93	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57,47	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64	0,00	
Pontevedra	62	62,28	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73	1,33	26	62,28	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94	0,00	
Asturias	2,475	55,55	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29	1,33	825	55,55	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	464	59,82	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20	1,33	146	59,82	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22	0,00	
Guipúzcoa	112	58,69	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80	1,33	33	58,69	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69	0,00	
Vizcaya	225	54,64	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00	1,33	67	54,64	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59	0,00	
Navarra	61	52,10	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35	1,33	29	52,10	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71	0,00	
La Rioja	2,527	50,14	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61	1,33	1,430	50,14	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99	0,00	
Huesca	278	51,40	11,64	3,95	7,69	2,08	145,52	0,064	10,52	1,33	77	51,40	11,90	3,95	7,94	2,74	198,07	0,067	14,91	0,00	
Teruel	181	50,46	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	56	50,46	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10	0,00	
Zaragoza	1,168	50,56	11,77	4,01	7,76	2,10	147,80	0,064	10,68	1,33	278	50,56	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09	0,00	
Barcelona	5,797	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	885	50,16	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18	0,00	
Girona	896	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,83	0,064	10,76	1,33	147	50,16	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17	0,00	
Lleida	4,361	50,98	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17	1,33	1,140	50,98	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46	0,00	
Tarragona	721	50,13	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53	1,33	428	50,13	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89	0,00	
Baleares	2,099	51,04	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69	1,33	678	51,04	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11	0,00	
Avila	31,087	50,13	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58	1,33	17,221	50,13	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70	0,00	
Burgos	1,388	53,45	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04	1,33	625	53,45	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61	0,00	
León	5,095	52,60	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53	1,33	1,643	52,60	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96	0,00	
Palencia	3,81	52,30	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04	1,33	100	52,30	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57	0,00	
Salamanca	3,194	51,81	11,01	3,70	7,31	1,97	136,18	0,064	9,85	1,33	3,352	51,81	11,37	3,73	7,64	2,62	187,07	0,067	14,08	0,00	
Segovia	1,891	50,11	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77	1,33	507	50,11	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19	0,00	
Soria	3,13	51,18	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55	1,33	96	51,18	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94	0,00	
Valladolid	1,900	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78	1,33	420	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19	0,00	
Zamora	7,028	53,85	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23	1,33	2,394	53,85	12,87	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85	0,00	
Madrid	5,388	52,29	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23	1,33	5,909	52,29	10,57	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32	0,00	
Albacete	24,070	50,05	11,84	4,04	7,78	2,10	149,04	0,064	10,77	1,33	6,572	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19	0,00	
Ciudad Real	12,769	50,23	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72	1,33	4,149	50,23	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12	0,00	
Cuenca	9,142	50,04	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79	1,33	2,534	50,04	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20	0,00	
Guadalajara	2,767	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76	1,33	877	50,16	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18	0,00	
Toledo	38,377	50,51	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37	1,33	12,306	50,51	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70	0,00	
Alicante	15,451	50,03	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79	1,33	2,377	50,03	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21	0,00	
Castellón de la P.	6,050	50,16	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74	1,33	1,646	50,16	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15	0,00	
Valencia	4,583	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78	1,33	1,088	50,05	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20	0,00	
Murcia	96,468	50,00	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79	1,33	19,065	50,00	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21	0,00	
Badajoz	2,550	54,81	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37	1,33	8,557	54,81	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81	0,00	
Cáceres	8,999	49,86	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86	1,33	67,111	49,86	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56	0,00	
Almería	11,919	50,55	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80	1,33	18,803	50,55	12,08	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23	0,00	
Cádiz	28,205	54,87	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62	1,33	35,819	54,87	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12	0,00	
Córdoba	31,121	55,32	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01	1,33	8,376	55,32	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62	0,00	
Granada	88,914	50,48	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80	1,33	16,597	50,48	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23	0,00	
Huelva	11,530	59,35	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18	1,33	4,539	59,35	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94	0,00	
Jaén	11,851	52,12	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88	1,33	3,644	52,12	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38	0,00	
Málaga	87,528	51,15	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46	1,33	59,275	51,15	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83	0,00	
Sevilla	91,759	61,39	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14	1,33	25,601	61,39	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94	0,00	
Las Palmas	99,534	53,13	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90	1,33	33,325	53,13	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42	0,00	
Santa Cruz de T.	35,421	52,96	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48	1,33	43,042	52,96	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65	0,00	





**Tabla A-685.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2007. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	97	65,05	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59	1,33	3,692	65,05	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46	0,00
Lugo	1.581	59,94	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02	1,33	14,039	59,94	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85	0,00
Ourense	152	56,57	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44	1,33	13,082	56,57	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77	0,00
Pontevedra	71	55,25	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03	1,33	4,252	55,25	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48	0,00
Asturias	428	54,52	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23	1,33	16,978	54,52	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71	0,00
Cantabria	974	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	14,606	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Alava	42	43,21	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23	1,33	2,271	43,21	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11	0,00
Guipúzcoa	302	47,52	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19	1,33	3,437	47,52	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44	0,00
Vizcaya	655	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	9,816	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Navarra	1.555	56,25	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93	1,33	6,452	56,25	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88	0,00
La Rioja	1	53,11	7,39	2,59	4,79	1,43	130,34	0,070	8,85	1,33	4,252	53,11	9,13	3,63	5,50	2,30	227,26	0,071	13,19	0,00
Huesca	3.152	59,56	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62	1,33	9,581	59,56	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84	0,00
Teruel	38	52,65	9,06	3,46	5,72	1,73	173,76	0,070	11,80	1,33	14,717	52,65	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87	0,00
Zaragoza	1.783	61,59	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57	1,33	6,850	61,59	11,11	4,64	6,48	2,80	290,14	0,071	16,84	0,00
Barcelona	425	56,04	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42	1,33	4,583	56,04	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24	0,00
Girona	787	56,02	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42	1,33	8,453	56,02	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24	0,00
Lleida	1.504	57,43	8,74	3,09	5,65	1,69	155,24	0,070	10,54	1,33	8,263	57,43	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43	0,00
Tarragona	88	58,00	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91	1,33	18,303	58,00	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66	0,00
Baleares	1.473	50,03	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99	1,33	9,974	50,03	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28	0,00
Avila	1.501	55,54	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25	1,33	3,828	55,54	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00	0,00
Burgos	594	63,74	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30	1,33	3,012	63,74	11,14	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56	0,00
León	612	69,48	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98	1,33	16,766	69,48	11,18	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32	0,00
Palencia	16	59,79	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58	1,33	6,27	59,79	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55	0,00
Salamanca	780	61,68	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99	1,33	1,288	61,68	10,80	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	62,25	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43	0,00
Soria	183	65,01	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50	1,33	8,75	65,01	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85	0,00
Valladolid	6	62,48	8,34	3,05	5,29	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	7,92	62,48	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44	0,00
Zamora	26	61,98	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41	1,33	5,526	61,98	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40	0,00
Madrid	349	59,87	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86	1,33	6,21	59,87	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,732	63,27	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,419	62,31	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42	0,00
Cuenca	4	62,07	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01	1,33	10,864	62,07	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,774	62,28	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90	0,00
Toledo	534	60,41	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89	1,33	8,90	60,41	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,181	63,60	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,055	62,02	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,311	61,97	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,77	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,975	62,55	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,411	73,19	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,724	60,21	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,701	59,89	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509	61,36	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,609	66,52	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,442	69,69	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,812	67,36	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,536	66,36	10,39	4,14	6,25	2,62	259,09	0,071	15,04	0,00
Sevilla	2	60,13	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80	1,33	461	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Las Palmas	9.941	48,75	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99	1,33	16,059	48,75	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74	0,00
Santa Cruz de T.	189	48,75	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98	1,33	315	48,75	9,92	4,33	5,60	2,50	270,86	0,071	15,72	0,00

Tabla A-686. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	1	5.86	3.91	0.27	3.64	0.39	10.40	0.011	0.70	0.33	3.59	6.52	4.13	0.27	3.86	0.44	10.54	0.011	0.71	0.00
Lugo	133	5.70	3.63	0.25	3.38	0.37	9.57	0.011	0.65	0.33	2.323	6.69	4.39	0.29	4.10	0.47	11.29	0.011	0.76	0.00
Ourense	1	6.03	3.95	0.27	3.68	0.39	10.48	0.011	0.71	0.33	2.344	7.36	4.63	0.31	4.32	0.49	11.86	0.011	0.80	0.00
Pontevedra	6	6.18	3.78	0.26	3.52	0.38	9.96	0.011	0.67	0.33	4.46	6.93	4.53	0.30	4.22	0.48	11.64	0.011	0.79	0.00
Asturias	117	5.82	4.01	0.28	3.73	0.39	10.69	0.011	0.72	0.33	4.78	9.77	4.01	0.25	3.76	0.48	9.53	0.011	0.65	0.00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.537	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.011	0.86	0.00
Alava	72	6.27	4.34	0.30	4.04	0.42	11.60	0.011	0.79	0.33	2.52	7.07	4.82	0.32	4.49	0.50	12.48	0.011	0.84	0.00
Guipúzcoa	22	6.03	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.011	0.77	0.33	4.53	6.93	4.85	0.33	4.52	0.50	12.60	0.011	0.85	0.00
Vizcaya	30	5.81	4.01	0.28	3.74	0.40	10.71	0.011	0.72	0.33	8.72	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.011	0.86	0.00
Navarra	322	5.82	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	1.435	6.29	4.43	0.30	4.13	0.46	11.48	0.011	0.78	0.00
La Rioja	33	5.66	4.09	0.28	3.80	0.40	10.96	0.011	0.74	0.33	2.7	6.97	4.76	0.32	4.44	0.50	12.31	0.011	0.83	0.00
Huesca	318	5.61	3.88	0.27	3.61	0.38	10.34	0.011	0.70	0.33	6.516	6.01	4.23	0.28	3.94	0.44	10.93	0.011	0.74	0.00
Teruel	138	5.51	3.84	0.27	3.57	0.38	10.23	0.011	0.69	0.33	1.238	5.88	4.01	0.27	3.74	0.42	10.30	0.011	0.70	0.00
Zaragoza	178	5.53	3.85	0.27	3.58	0.38	10.26	0.011	0.69	0.33	2.021	5.98	4.15	0.28	3.87	0.44	10.70	0.011	0.72	0.00
Barcelona	2.318	5.46	3.83	0.27	3.57	0.38	10.22	0.011	0.69	0.33	2.093	5.95	4.05	0.27	3.77	0.43	10.40	0.011	0.70	0.00
Girona	231	5.49	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	1.678	5.95	4.05	0.27	3.78	0.43	10.40	0.011	0.70	0.00
Lleida	810	5.57	3.88	0.27	3.61	0.38	10.35	0.011	0.70	0.33	1.836	5.98	4.12	0.28	3.84	0.43	10.61	0.011	0.72	0.00
Tarragona	3.163	5.77	4.21	0.29	3.92	0.41	11.31	0.011	0.77	0.33	3.817	5.98	3.94	0.26	3.68	0.42	10.08	0.011	0.68	0.00
Baleares	767	6.46	4.06	0.28	3.79	0.41	10.75	0.011	0.73	0.33	2.341	8.66	4.34	0.28	4.06	0.49	10.75	0.011	0.73	0.00
Avila	12.394	5.68	3.76	0.26	3.51	0.38	9.98	0.011	0.68	0.33	1.63	5.99	4.12	0.28	3.84	0.43	10.62	0.011	0.72	0.00
Burgos	71	5.75	3.84	0.26	3.67	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	3.74	6.07	4.17	0.28	3.89	0.44	10.75	0.011	0.73	0.00
León	4.296	5.69	3.92	0.27	3.65	0.39	10.45	0.011	0.71	0.33	3.401	6.25	4.25	0.28	3.96	0.45	10.95	0.011	0.74	0.00
Palencia	88	5.62	3.82	0.26	3.56	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	7.7	6.65	4.44	0.30	4.14	0.47	11.44	0.011	0.77	0.00
Salamanca	996	5.82	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.011	0.74	0.33	5.49	5.95	4.21	0.28	3.93	0.44	10.89	0.011	0.74	0.00
Segovia	840	5.48	3.82	0.27	3.56	0.38	10.20	0.011	0.69	0.33	1.22	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.30	0.011	0.77	0.00
Soria	11	5.52	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	2.73	5.96	4.07	0.27	3.80	0.43	10.48	0.011	0.71	0.00
Valladolid	238	5.48	3.83	0.27	3.56	0.38	10.20	0.011	0.69	0.33	3	6.61	4.38	0.29	4.09	0.46	11.28	0.011	0.76	0.00
Zamora	789	5.73	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	6.72	6.63	4.40	0.29	4.10	0.46	11.31	0.011	0.77	0.00
Madrid	1.615	5.76	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	2.66	6.20	4.06	0.27	3.79	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00
Albacete	14.498	5.49	3.84	0.27	3.58	0.38	10.25	0.011	0.69	0.33	8.245	5.96	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.011	0.67	0.00
Ciudad Real	13.634	5.49	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	23.255	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.29	0.011	0.76	0.00
Cuenca	2.950	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	2.057	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00
Guadalajara	805	5.46	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.011	0.69	0.33	1.850	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.011	0.67	0.00
Toledo	12.922	5.52	3.77	0.26	3.51	0.37	10.04	0.011	0.68	0.33	3.82	5.95	4.21	0.28	3.92	0.44	10.88	0.011	0.74	0.00
Alicante	3.510	5.48	3.82	0.26	3.55	0.38	10.17	0.011	0.69	0.33	7.78	5.95	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.011	0.67	0.00
Castellón de la P.	1.599	5.49	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.011	0.70	0.33	8.99	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.011	0.67	0.00
Valencia	667	5.47	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.011	0.69	0.33	8.91	5.92	3.88	0.26	3.63	0.42	9.93	0.011	0.67	0.00
Murcia	16.219	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.011	0.69	0.33	6.106	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.011	0.67	0.00
Badajoz	7.706	5.72	3.85	0.27	3.58	0.38	10.23	0.011	0.69	0.33	10.417	6.08	3.79	0.25	3.54	0.41	9.60	0.011	0.65	0.00
Cáceres	15.776	6.23	3.90	0.27	3.63	0.39	10.28	0.011	0.70	0.33	8.405	6.28	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.011	0.72	0.00
Almería	13.119	5.48	3.84	0.27	3.57	0.38	10.24	0.011	0.69	0.33	2.727	5.95	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.011	0.68	0.00
Cádiz	15.663	5.71	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.011	0.73	0.33	2.364	5.97	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.011	0.66	0.00
Córdoba	6.177	5.59	3.95	0.27	3.68	0.39	10.56	0.011	0.71	0.33	1.73	5.96	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.011	0.68	0.00
Granada	16.231	5.50	3.86	0.27	3.59	0.38	10.28	0.011	0.70	0.33	1.856	6.39	4.11	0.27	3.83	0.44	10.50	0.011	0.71	0.00
Huelva	3.482	5.64	4.06	0.28	3.78	0.40	10.88	0.011	0.74	0.33	1.618	6.08	3.85	0.25	3.60	0.42	9.80	0.011	0.66	0.00
Jaén	8	5.59	3.93	0.27	3.66	0.39	10.50	0.011	0.71	0.33	4.185	6.24	3.99	0.26	3.73	0.43	10.19	0.011	0.69	0.00
Málaga	22.563	5.64	4.22	0.30	3.93	0.41	11.36	0.011	0.77	0.33	3.615	5.98	3.86	0.26	3.61	0.41	9.86	0.011	0.67	0.00
Sevilla	13.320	5.62	4.05	0.28	3.77	0.40	10.84	0.011	0.73	0.33	68	5.82	3.90	0.26	3.64	0.42	10.01	0.011	0.68	0.00
Las Palmas	15.792	5.22	4.93	0.35	4.58	0.46	13.54	0.011	0.92	0.33	858	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.011	0.64	0.00
Santa Cruz de T.	10.689	5.47	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.011	0.70	0.33	11	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.011	0.64	0.00



Tabla A-687. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	11	65,33	8,62	2,36	6,26	1,68	98,69	0,060	7,85	1,33	850	64,61	10,94	3,17	7,76	2,55	150,77	0,061	10,92	0,00
Lugo	73	55,52	7,99	2,16	5,83	1,51	88,84	0,059	7,24	1,33	1,986	55,71	10,08	2,83	7,26	2,29	131,33	0,060	9,83	0,00
Ourense	14	55,46	7,95	2,14	5,81	1,51	88,38	0,059	7,20	1,33	1,256	55,50	10,00	2,80	7,20	2,28	130,42	0,060	9,75	0,00
Pontevedra	11	64,87	8,09	2,23	5,87	1,63	94,32	0,061	7,29	1,33	389	65,54	10,23	3,17	7,06	2,53	157,57	0,064	10,65	0,00
Asturias	137	62,27	7,96	2,17	5,80	1,60	91,53	0,060	7,10	1,33	877	63,25	10,07	3,12	6,95	2,48	154,38	0,064	10,47	0,00
Cantabria	63	58,37	7,16	2,00	5,16	1,48	85,43	0,061	6,49	1,33	935	58,47	9,33	2,90	6,43	2,32	144,23	0,064	9,72	0,00
Alava	33	63,72	8,11	2,20	5,91	1,62	93,01	0,060	7,22	1,33	171	56,95	9,17	2,84	6,33	2,27	141,19	0,064	9,53	0,00
Guipúzcoa	43	61,04	7,54	2,09	5,45	1,54	88,87	0,061	6,79	1,33	437	59,63	9,48	2,95	6,53	2,35	146,51	0,064	9,87	0,00
Vizcaya	87	59,34	7,34	2,03	5,31	1,51	86,80	0,061	6,62	1,33	985	58,48	9,34	2,90	6,44	2,32	144,25	0,064	9,72	0,00
Navarra	221	63,01	7,96	2,18	5,78	1,60	92,28	0,061	7,15	1,33	653	65,37	10,32	3,17	7,15	2,53	156,62	0,064	10,68	0,00
La Rioja	135	56,24	7,99	2,10	5,89	1,53	87,06	0,059	7,02	1,33	333	53,07	9,06	2,70	6,36	2,17	130,88	0,063	9,14	0,00
Huesca	407	68,94	8,16	2,28	5,88	1,68	97,53	0,061	7,41	1,33	1,106	69,96	10,70	3,34	7,36	2,66	166,46	0,064	11,19	0,00
Teruel	159	54,59	6,93	1,92	5,01	1,42	81,63	0,061	6,24	1,33	512	53,16	8,70	2,70	6,00	2,16	134,22	0,064	9,05	0,00
Zaragoza	452	66,86	7,94	2,22	5,73	1,64	94,94	0,061	7,19	1,33	1,270	68,49	10,47	3,29	7,18	2,61	164,27	0,065	10,98	0,00
Barcelona	249	62,26	7,54	2,09	5,45	1,56	89,43	0,061	6,76	1,33	331	71,55	10,66	3,40	7,27	2,69	171,29	0,065	11,29	0,00
Girona	169	65,70	7,80	2,17	5,63	1,62	93,15	0,062	7,03	1,33	1,052	72,22	10,77	3,42	7,34	2,71	172,28	0,065	11,39	0,00
Tarragona	371	61,62	7,76	2,12	5,64	1,57	89,91	0,061	6,92	1,33	804	70,20	10,69	3,35	7,34	2,66	167,48	0,065	11,21	0,00
Baleares	199	61,39	7,82	2,13	5,69	1,57	90,19	0,061	6,98	1,33	718	63,37	9,99	3,10	6,89	2,47	153,92	0,064	10,39	0,00
Avila	1.155	56,78	7,99	2,11	5,88	1,53	87,63	0,059	7,04	1,33	782	56,88	9,74	2,90	6,84	2,30	139,60	0,062	9,74	0,00
Burgos	48	62,33	7,93	2,17	5,76	1,59	91,64	0,061	7,11	1,33	205	64,31	10,19	3,13	7,05	2,50	154,80	0,064	10,54	0,00
León	525	60,98	7,86	2,13	5,73	1,57	89,96	0,060	6,99	1,33	666	70,81	10,90	3,38	7,52	2,69	167,64	0,064	11,33	0,00
Palencia	33	60,94	7,74	2,11	5,63	1,56	89,36	0,061	6,89	1,33	42	64,24	10,03	3,13	6,90	2,49	156,05	0,064	10,47	0,00
Salamanca	263	55,16	8,04	2,12	5,92	1,51	87,15	0,059	7,11	1,33	434	55,11	9,79	2,83	6,96	2,26	133,42	0,061	9,61	0,00
Segovia	65	59,56	7,61	2,07	5,54	1,53	87,79	0,061	6,78	1,33	27	60,83	9,72	3,02	6,70	2,39	149,64	0,064	10,06	0,00
Soria	28	64,59	7,87	2,19	5,68	1,61	93,25	0,061	7,12	1,33	101	65,81	10,25	3,19	7,06	2,54	158,50	0,064	10,69	0,00
Valladolid	95	60,17	7,55	2,07	5,48	1,54	87,98	0,061	6,74	1,33	22	60,59	9,61	3,02	6,59	2,38	150,29	0,065	10,00	0,00
Zamora	212	60,73	7,90	2,14	5,77	1,57	89,94	0,060	7,02	1,33	302	62,38	9,91	3,06	6,85	2,44	151,72	0,064	10,27	0,00
Madrid	281	56,59	8,39	2,19	6,20	1,56	89,63	0,058	7,37	1,33	427	56,57	10,06	2,90	7,15	2,31	136,82	0,061	9,84	0,00
Albacete	1.203	59,42	7,61	2,07	5,54	1,53	87,68	0,061	6,77	1,33	1,393	67,45	10,42	3,26	7,17	2,59	162,14	0,064	10,88	0,00
Ciudad Real	1.822	58,93	7,67	2,08	5,60	1,53	87,65	0,060	6,82	1,33	4,509	62,38	9,88	3,06	6,82	2,44	151,77	0,064	10,26	0,00
Cuenca	482	59,15	7,61	2,07	5,54	1,53	87,52	0,061	6,77	1,33	678	65,34	10,19	3,18	7,02	2,52	158,06	0,064	10,63	0,00
Guadalajara	87	58,67	7,65	2,07	5,58	1,53	87,32	0,060	6,79	1,33	364	65,38	10,24	3,18	7,06	2,53	157,64	0,064	10,66	0,00
Toledo	878	59,24	7,73	2,09	5,64	1,54	88,13	0,060	6,86	1,33	302	59,38	9,67	2,98	6,69	2,35	146,56	0,064	9,92	0,00
Alicante	615	61,25	7,48	2,07	5,41	1,54	88,45	0,061	6,70	1,33	291	68,08	10,30	3,28	7,03	2,59	164,87	0,065	10,88	0,00
Castellón de la P.	365	59,15	7,64	2,07	5,57	1,53	87,63	0,060	6,79	1,33	440	64,84	10,16	3,16	7,00	2,51	157,00	0,064	10,57	0,00
Valencia	226	59,74	7,58	2,07	5,51	1,53	87,77	0,061	6,75	1,33	530	67,89	10,42	3,27	7,15	2,60	163,28	0,065	10,92	0,00
Murcia	2.962	60,39	7,53	2,07	5,47	1,54	88,07	0,061	6,73	1,33	2,281	65,81	10,12	3,19	6,93	2,53	159,97	0,065	10,64	0,00
Badajoz	1.537	63,81	8,22	2,22	6,00	1,63	93,63	0,060	7,30	1,33	3,436	71,51	11,00	3,41	7,59	2,71	168,96	0,064	11,44	0,00
Cáceres	1.013	55,89	8,91	2,27	6,64	1,60	91,60	0,057	7,75	1,33	7,122	56,68	10,28	2,91	7,37	2,33	135,23	0,060	9,96	0,00
Almería	3.299	61,62	7,55	2,08	5,47	1,55	89,03	0,061	6,76	1,33	1,576	67,82	10,30	3,27	7,03	2,59	164,21	0,065	10,86	0,00
Cádiz	1.491	59,82	8,77	2,28	6,48	1,63	93,46	0,058	7,68	1,33	2,382	60,59	10,48	3,06	7,43	2,43	144,97	0,061	10,35	0,00
Córdoba	2.150	65,72	8,27	2,25	6,02	1,66	95,12	0,061	7,37	1,33	682	66,15	10,42	3,23	7,18	2,55	159,84	0,064	10,76	0,00
Granada	3.646	61,51	7,57	2,09	5,49	1,56	89,04	0,060	6,78	1,33	1,232	59,15	9,32	2,95	6,38	2,33	147,71	0,065	9,78	0,00
Huelva	1.328	69,44	8,85	2,39	6,46	1,75	100,40	0,061	7,86	1,33	1,417	68,62	10,75	3,31	7,43	2,63	163,42	0,064	11,10	0,00
Jaén	1	68,96	7,48	2,14	5,34	1,63	93,81	0,063	6,80	1,33	1,109	62,49	9,82	3,06	6,76	2,44	152,50	0,064	10,26	0,00
Málaga	5.078	57,57	8,12	2,14	5,98	1,55	88,59	0,059	7,13	1,33	5,369	59,43	10,03	2,99	7,04	2,37	143,93	0,062	10,06	0,00
Sevilla	3.675	73,15	9,01	2,45	6,56	1,80	103,64	0,060	8,04	1,33	1,042	72,93	11,27	3,49	7,77	2,75	172,45	0,064	11,62	0,00
Las Palmas	4.160	64,08	8,19	2,22	5,98	1,63	93,44	0,061	7,28	1,33	1,576	63,26	10,14	3,12	7,02	2,47	153,62	0,064	10,41	0,00
Santa Cruz de T.	1.564	56,53	8,37	2,17	6,19	1,56	89,08	0,058	7,32	1,33	1,970	56,53	10,01	2,90	7,11	2,30	137,18	0,061	9,81	0,00

Tabla A-688. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	8	30,87	6,06	1,53	4,53	1,00	59,92	0,056	5,37	1,33	303	30,87	7,25	1,74	5,52	1,38	73,31	0,058	6,94	0,00
Lugo	106	29,07	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99	1,33	1.000	28,97	6,84	1,62	5,21	1,30	68,90	0,059	6,56	0,00
Ourense	11	28,39	5,46	1,36	4,10	0,91	53,15	0,056	4,76	1,33	974	28,39	6,59	1,55	5,03	1,26	65,60	0,058	6,21	0,00
Pontevedra	9	29,11	6,34	1,53	4,82	0,99	57,54	0,055	5,31	1,33	385	27,42	6,43	1,52	4,91	1,23	64,06	0,058	6,06	0,00
Asturias	371	29,31	7,23	1,67	5,55	1,05	60,34	0,053	5,75	1,33	2.394	29,82	6,88	1,63	5,25	1,32	68,84	0,059	6,54	0,00
Cantabria	155	24,07	4,63	1,13	3,50	0,79	44,32	0,056	3,97	1,33	2.317	24,07	5,63	1,31	4,32	1,09	55,21	0,058	5,23	0,00
Alava	122	30,84	7,72	1,78	5,94	1,11	63,62	0,052	6,10	1,33	644	23,28	5,48	1,27	4,21	1,06	53,89	0,059	5,13	0,00
Guipuzcoa	120	26,22	5,59	1,34	4,26	0,89	50,62	0,055	4,65	1,33	1.006	24,51	5,75	1,34	4,41	1,11	56,65	0,059	5,37	0,00
Vizcaya	147	25,26	5,33	1,27	4,05	0,85	48,35	0,055	4,43	1,33	1.668	24,09	5,64	1,31	4,33	1,09	55,34	0,058	5,24	0,00
Navarra	189	27,43	6,04	1,45	4,59	0,94	54,50	0,054	5,03	1,33	278	27,18	6,47	1,53	4,94	1,23	65,10	0,059	6,20	0,00
La Rioja	130	26,67	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34	1,33	278	26,39	6,32	1,48	4,84	1,20	64,00	0,060	6,19	0,00
Huesca	339	28,13	5,76	1,43	4,33	0,94	55,31	0,055	5,00	1,33	925	28,23	6,72	1,60	5,12	1,28	67,64	0,059	6,41	0,00
Teruel	23	26,57	6,81	1,56	5,25	0,97	55,63	0,052	5,34	1,33	326	25,44	6,13	1,45	4,68	1,17	61,37	0,059	5,82	0,00
Zaragoza	121	28,52	6,01	1,48	4,53	0,96	56,62	0,055	5,16	1,33	366	28,99	6,89	1,65	5,25	1,31	69,58	0,059	6,59	0,00
Barcelona	411	26,48	6,69	1,54	5,15	0,97	55,22	0,053	5,28	1,33	521	26,68	6,44	1,53	4,91	1,22	65,01	0,059	6,21	0,00
Girona	160	26,65	6,11	1,45	4,66	0,93	54,04	0,054	5,03	1,33	848	26,82	6,42	1,53	4,90	1,23	64,52	0,059	6,11	0,00
Tarragona	289	27,09	6,42	1,51	4,91	0,96	55,40	0,053	5,21	1,33	616	27,27	6,55	1,56	4,99	1,25	66,09	0,059	6,30	0,00
Tarragona	563	26,83	6,84	1,56	5,28	0,98	55,48	0,052	5,34	1,33	1.721	27,25	6,60	1,56	5,03	1,25	67,08	0,060	6,45	0,00
Baleares	53	27,59	6,36	1,48	4,88	0,95	54,27	0,054	5,11	1,33	141	27,11	6,24	1,45	4,79	1,19	61,79	0,059	5,89	0,00
Avila	3.556	26,71	6,90	1,58	5,32	0,99	56,03	0,052	5,39	1,33	2.015	25,49	6,56	1,52	5,04	1,19	69,87	0,066	7,12	0,00
Burgos	414	29,25	6,47	1,56	4,91	1,00	58,83	0,054	5,43	1,33	1.317	29,81	7,08	1,69	5,39	1,35	71,80	0,059	6,83	0,00
León	1.032	27,94	7,13	1,64	5,49	1,02	58,39	0,052	5,61	1,33	1.326	31,00	7,41	1,77	5,64	1,39	76,09	0,060	7,33	0,00
Palencia	55	27,56	7,09	1,62	5,47	1,01	57,85	0,052	5,56	1,33	72	28,51	6,80	1,61	5,19	1,28	69,13	0,060	6,65	0,00
Salamanca	369	28,06	6,65	1,56	5,09	0,99	57,18	0,053	5,38	1,33	458	27,47	6,80	1,60	5,20	1,26	70,83	0,063	7,01	0,00
Segovia	673	26,42	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35	1,33	304	27,15	6,73	1,58	5,15	1,24	70,05	0,063	6,93	0,00
Soria	24	29,96	6,14	1,53	4,60	1,00	59,24	0,055	5,35	1,33	100	30,34	7,19	1,73	5,47	1,37	72,83	0,059	6,90	0,00
Valladolid	389	26,40	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	93	25,52	6,55	1,52	5,03	1,19	69,60	0,065	7,06	0,00
Zamora	712	28,37	7,29	1,67	5,62	1,04	59,45	0,052	5,72	1,33	1.032	29,24	6,99	1,66	5,33	1,32	71,35	0,060	6,88	0,00
Madrid	599	27,79	6,97	1,61	5,36	1,01	57,80	0,053	5,52	1,33	706	26,77	6,78	1,58	5,20	1,24	71,72	0,065	7,23	0,00
Albacete	2.545	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	2.994	28,66	6,94	1,65	5,29	1,31	71,03	0,060	6,84	0,00
Ciudad Real	4.560	26,48	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36	1,33	11.850	29,45	6,97	1,66	5,32	1,32	70,68	0,059	6,75	0,00
Cuenca	487	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	684	28,41	6,87	1,64	5,24	1,30	70,17	0,060	6,74	0,00
Guadalajara	269	26,43	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	1.124	28,98	6,94	1,66	5,28	1,32	70,47	0,059	6,71	0,00
Toledo	6.665	26,70	6,89	1,58	5,31	0,98	56,11	0,052	5,40	1,33	2.286	25,66	6,59	1,53	5,06	1,20	70,05	0,065	7,11	0,00
Alicante	3.351	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34	1,33	1.584	28,31	6,91	1,64	5,27	1,29	71,04	0,061	6,89	0,00
Castellón de la P.	854	26,46	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	1.006	28,27	6,86	1,63	5,23	1,29	70,14	0,060	6,76	0,00
Valencia	546	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	1.282	28,78	6,91	1,65	5,26	1,31	70,18	0,059	6,69	0,00
Murcia	12.114	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33	1,33	9.315	28,30	6,88	1,63	5,24	1,29	70,45	0,060	6,80	0,00
Badajoz	1.022	28,79	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84	1,33	2.299	32,74	7,79	1,88	5,92	1,47	80,03	0,060	7,66	0,00
Cáceres	435	27,09	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40	1,33	5.297	26,96	6,67	1,56	5,11	1,23	69,46	0,063	6,89	0,00
Almería	8.481	26,62	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	4.043	27,34	6,70	1,59	5,11	1,26	68,90	0,061	6,70	0,00
Cádiz	3.118	28,83	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83	1,33	5.183	28,31	7,11	1,67	5,44	1,30	75,20	0,064	7,54	0,00
Córdoba	4.958	28,90	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86	1,33	1.555	27,73	7,04	1,65	5,39	1,28	74,93	0,065	7,57	0,00
Granada	11.166	26,62	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38	1,33	3.907	28,17	6,94	1,64	5,30	1,29	72,20	0,063	7,11	0,00
Huelva	2.206	30,79	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26	1,33	2.478	31,26	7,57	1,81	5,77	1,41	78,60	0,061	7,65	0,00
Jaén	1	27,45	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55	1,33	1.007	31,56	7,44	1,79	5,65	1,42	75,44	0,058	7,14	0,00
Málaga	12.870	27,15	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43	1,33	12.937	27,53	6,87	1,61	5,25	1,27	71,96	0,064	7,16	0,00
Sevilla	14.307	31,71	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46	1,33	4.102	30,12	7,66	1,80	5,87	1,39	82,57	0,066	8,41	0,00
Las Palmas	22.137	27,32	6,98	1,60	5,38	1,00	56,90	0,052	5,47	1,33	8.390	25,69	6,58	1,53	5,05	1,20	69,80	0,065	7,06	0,00
Santa Cruz de T.	4.836	27,58	7,14	1,63	5,50	1,02	58,08	0,052	5,59	1,33	5.878	26,25	6,79	1,58	5,21	1,23	72,63	0,066	7,41	0,00



**Tabla A-689.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>i</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	16	58,18	7,49	2,50	4,99	1,48	119,33	0,066	8,76	1,33	578	58,53	9,26	3,67	5,60	2,49	228,37	0,070	13,86	0,00
Lugo	64	53,95	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33	1,33	610	53,75	8,64	3,38	5,26	2,32	209,74	0,070	12,82	0,00
Ourense	13	50,91	6,74	2,26	4,48	1,33	108,39	0,067	7,96	1,33	1.110	50,91	8,31	3,28	5,03	2,24	204,47	0,070	12,40	0,00
Pontevedra	9	52,87	7,01	2,28	4,73	1,37	103,98	0,065	7,60	1,33	353	49,75	8,21	3,24	4,97	2,21	201,67	0,070	12,24	0,00
Asturias	371	52,19	7,00	2,18	4,82	1,34	92,36	0,064	6,70	1,33	2.394	49,17	8,15	3,19	4,96	2,19	198,01	0,070	12,08	0,00
Cantabria	148	41,63	5,80	1,93	3,87	1,15	92,90	0,067	6,83	1,33	2.219	41,63	7,17	2,82	4,35	1,93	175,62	0,070	10,65	0,00
Alava	102	55,25	7,27	2,25	3,50	1,39	94,06	0,064	6,82	1,33	539	39,77	6,90	2,68	4,22	1,85	166,21	0,070	10,17	0,00
Guipúzcoa	132	46,31	6,31	2,05	4,26	1,24	94,41	0,066	6,91	1,33	1.100	42,88	7,32	2,88	4,44	1,97	178,95	0,070	10,87	0,00
Vizcaya	151	44,21	6,10	1,99	4,11	1,20	91,83	0,066	6,72	1,33	1.703	41,68	7,17	2,82	4,35	1,93	175,45	0,070	10,65	0,00
Navarra	148	50,18	6,74	2,18	4,55	1,31	99,35	0,065	7,26	1,33	401	50,46	8,28	3,23	5,05	2,22	200,12	0,070	12,24	0,00
La Rioja	225	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	479	47,42	7,87	2,98	4,89	2,09	181,06	0,070	11,36	0,00
Huesca	609	53,06	7,01	2,32	4,68	1,38	110,10	0,066	8,08	1,33	1.662	53,53	8,68	3,42	5,26	2,34	212,86	0,070	12,93	0,00
Teruel	24	47,91	6,59	2,04	4,56	1,25	84,58	0,063	6,13	1,33	338	47,37	7,91	3,11	4,80	2,13	193,30	0,070	11,76	0,00
Zaragoza	372	53,80	7,10	2,34	4,76	1,40	109,26	0,066	8,01	1,33	1.133	55,28	8,89	3,51	5,39	2,39	218,05	0,070	13,25	0,00
Barcelona	570	47,95	6,59	2,05	4,54	1,26	86,04	0,064	6,24	1,33	722	50,00	8,22	3,19	5,03	2,20	197,17	0,070	12,11	0,00
Gitrona	150	49,00	6,65	2,13	4,52	1,29	95,44	0,065	6,97	1,33	794	50,35	8,28	3,26	5,02	2,23	202,88	0,070	12,33	0,00
Lleida	346	49,60	6,72	2,13	4,59	1,30	93,60	0,064	6,82	1,33	738	51,33	8,39	3,27	5,12	2,25	202,64	0,070	12,40	0,00
Tarragona	719	47,68	6,56	2,02	4,54	1,25	83,54	0,063	6,05	1,33	2.197	51,08	8,34	3,20	5,14	2,23	196,25	0,070	12,17	0,00
Baleares	194	47,24	6,48	2,05	4,43	1,25	89,79	0,064	6,54	1,33	513	45,20	7,63	2,97	4,66	2,04	183,78	0,070	11,26	0,00
Avila	3.337	47,64	6,54	2,01	4,53	1,24	83,14	0,063	6,02	1,33	1.892	46,48	7,60	2,53	5,07	1,93	142,17	0,068	9,98	0,00
Burgos	96	54,69	7,20	2,34	4,86	1,40	106,42	0,065	7,78	1,33	307	56,90	9,07	3,56	5,51	2,43	220,47	0,070	13,46	0,00
León	2.040	50,41	6,83	2,11	4,72	1,30	87,67	0,063	6,35	1,33	2.621	50,18	9,29	3,56	5,73	2,47	217,46	0,070	13,54	0,00
Palencia	27	49,84	6,79	2,10	4,69	1,29	87,08	0,063	6,31	1,33	35	52,72	8,52	3,27	5,25	2,27	200,40	0,070	12,45	0,00
Salamanca	1.908	51,23	6,87	2,18	4,70	1,33	95,15	0,064	6,93	1,33	2.370	51,15	8,26	2,98	5,28	2,15	176,07	0,069	11,51	0,00
Segovia	188	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04	1,33	85	50,33	8,17	2,94	5,23	2,13	173,93	0,069	11,38	0,00
Soria	24	57,27	7,42	2,47	4,96	1,47	116,75	0,066	8,57	1,33	102	58,40	9,26	3,66	5,60	2,49	227,70	0,070	13,83	0,00
Valladolid	635	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	151	47,02	7,71	2,59	5,11	1,96	146,76	0,068	10,20	0,00
Zamora	965	51,18	6,87	2,12	4,76	1,30	87,45	0,064	6,33	1,33	1.400	54,39	8,66	3,31	5,35	2,30	202,26	0,070	12,61	0,00
Madrid	755	50,18	6,79	2,11	4,68	1,30	89,03	0,064	6,46	1,33	889	49,36	7,98	2,75	5,24	2,05	157,46	0,069	10,74	0,00
Albacete	4.217	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	4.963	54,47	8,75	3,55	5,40	2,33	204,70	0,070	12,74	0,00
Ciudad Real	883	47,72	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05	1,33	2.295	54,88	8,80	3,42	5,38	2,35	211,07	0,070	12,98	0,00
Cuenca	658	47,54	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	924	53,98	8,69	3,34	5,35	2,32	204,80	0,070	12,70	0,00
Guadalajara	20	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04	1,33	84	55,36	8,87	3,48	5,40	2,39	215,30	0,070	13,16	0,00
Toledo	5.100	48,09	6,60	2,03	4,57	1,25	84,23	0,063	6,10	1,33	1.748	47,33	7,74	2,61	5,13	1,97	147,54	0,068	10,25	0,00
Alicante	2.496	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	1.180	53,67	8,63	3,25	5,38	2,29	197,51	0,070	12,44	0,00
Castellón de la P.	782	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,04	1,33	922	53,64	8,64	3,30	5,33	2,30	201,99	0,070	12,58	0,00
Valencia	336	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	789	54,81	8,81	3,43	5,33	2,36	212,26	0,070	13,02	0,00
Murcia	6.509	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	5.005	53,71	8,64	3,29	5,35	2,30	200,97	0,070	12,55	0,00
Badajoz	588	52,07	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43	1,33	1.323	63,61	9,84	3,82	6,01	2,63	235,47	0,070	14,51	0,00
Cáceres	251	47,37	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	5,96	1,33	3.058	49,25	7,97	2,86	5,12	2,08	168,40	0,069	11,98	0,00
Almería	16.418	48,02	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08	1,33	7.826	51,43	8,35	3,13	5,22	2,21	189,41	0,069	11,98	0,00
Cádiz	1.488	52,13	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43	1,33	2.474	52,94	8,43	2,94	5,49	2,17	169,84	0,069	11,45	0,00
Córdoba	5.197	52,55	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49	1,33	1.630	51,75	8,28	2,82	5,45	2,12	161,06	0,068	11,93	0,00
Granada	12.491	47,96	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	4.371	52,84	8,49	3,10	5,39	2,22	184,29	0,069	11,93	0,00
Huelva	1.320	56,38	7,41	2,28	5,13	1,41	94,25	0,063	6,82	1,33	1.484	59,98	9,36	3,51	5,85	2,48	212,53	0,069	13,45	0,00
Jacón	1	49,51	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21	1,33	576	60,62	9,54	3,78	5,76	2,57	235,24	0,070	14,27	0,00
Málaga	13.739	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11	1,33	13.810	51,36	8,26	2,94	5,33	2,15	171,95	0,069	11,39	0,00
Sevilla	14.049	58,32	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99	1,33	4.028	56,71	8,80	2,94	5,87	2,24	164,84	0,068	11,58	0,00
Las Palmas	22.650	50,25	6,82	2,10	4,71	1,30	87,27	0,063	6,32	1,33	8.585	48,37	7,88	2,68	5,20	2,01	152,55	0,068	10,50	0,00
Santa Cruz de T.	4.816	50,31	6,82	2,10	4,72	1,30	86,60	0,063	6,27	1,33	5.855	48,98	7,91	2,62	5,29	2,01	146,56	0,068	10,35	0,00



Tabla A-690. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	5	55,41	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60	1,33	5	55,41	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11	0,00
Lugo	1	54,93	11,31	3,80	7,52	2,03	139,96	0,064	10,12	1,33	909	54,93	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	57,47	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64	0,00
Pontevedra	39	62,28	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73	1,33	17	62,28	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94	0,00
Asturias	2.550	55,55	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29	1,33	850	55,55	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	461	59,82	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20	1,33	145	59,82	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22	0,00
Guipúzcoa	109	58,69	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80	1,33	33	58,69	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69	0,00
Vizcaya	220	54,64	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00	1,33	65	54,64	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59	0,00
Navarra	848	52,10	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35	1,33	413	52,10	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71	0,00
La Rioja	2.733	50,14	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61	1,33	1.547	50,14	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99	0,00
Huesca	495	51,40	11,64	3,95	7,69	2,08	145,52	0,064	10,52	1,33	137	51,40	11,90	3,95	7,94	2,74	198,07	0,067	14,91	0,00
Teruel	500	50,46	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	157	50,46	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10	0,00
Zaragoza	611	50,56	11,77	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	145	50,56	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09	0,00
Barcelona	4.502	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	688	50,16	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18	0,00
Girona	1.029	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	169	50,16	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17	0,00
Lleida	3.485	50,98	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17	1,33	911	50,98	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46	0,00
Tarragona	6.467	50,13	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53	1,33	3.832	50,13	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89	0,00
Baleares	1.748	51,04	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69	1,33	564	51,04	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11	0,00
Avila	33.432	50,13	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58	1,33	18.520	50,13	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70	0,00
Burgos	785	53,45	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04	1,33	353	53,45	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61	0,00
León	15.740	52,60	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53	1,33	5.075	52,60	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96	0,00
Palencia	876	52,30	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04	1,33	230	52,30	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57	0,00
Salamanca	2.974	51,81	11,01	3,70	7,31	1,97	136,18	0,064	9,85	1,33	3.121	51,81	11,37	3,73	7,64	2,62	187,07	0,067	14,08	0,00
Segovia	1.871	50,11	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77	1,33	501	50,11	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19	0,00
Soria	99	51,18	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55	1,33	31	51,18	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94	0,00
Valladolid	2.944	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78	1,33	651	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19	0,00
Zamora	6.557	53,85	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23	1,33	2.234	53,85	12,50	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85	0,00
Madrid	5.733	52,29	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23	1,33	6.287	52,29	10,87	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32	0,00
Albacete	31.945	50,05	11,84	4,04	7,80	2,11	149,04	0,064	10,77	1,33	8.723	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19	0,00
Ciudad Real	28.242	50,23	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72	1,33	9.177	50,23	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12	0,00
Cuenca	9.396	50,04	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79	1,33	2.604	50,04	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20	0,00
Guadalajara	2.556	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76	1,33	810	50,16	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18	0,00
Toledo	28.301	50,51	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37	1,33	9.075	50,51	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70	0,00
Alicante	18.446	50,03	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79	1,33	2.837	50,03	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21	0,00
Castellón de la P.	8.853	50,16	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74	1,33	2.408	50,16	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15	0,00
Valencia	4.599	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78	1,33	1.092	50,05	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20	0,00
Murcia	73.360	50,00	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79	1,33	14.498	50,00	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21	0,00
Badajoz	31.755	54,81	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37	1,33	10.636	54,81	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81	0,00
Cáceres	10.113	49,86	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86	1,33	75.421	49,86	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56	0,00
Almería	100.774	50,55	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80	1,33	16.634	50,55	12,08	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23	0,00
Cádiz	24.587	54,87	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62	1,33	31.225	54,87	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12	0,00
Córdoba	45.212	55,32	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01	1,33	12.169	55,32	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62	0,00
Granada	65.733	50,48	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80	1,33	12.270	50,48	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23	0,00
Huelva	22.663	59,35	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18	1,33	8.921	59,35	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94	0,00
Jaén	23	52,12	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88	1,33	7	52,12	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38	0,00
Málaga	95.349	51,15	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46	1,33	64.572	51,15	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83	0,00
Sevilla	92.005	61,39	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14	1,33	25.669	61,39	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94	0,00
Las Palmas	129.730	53,13	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90	1,33	43.434	53,13	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42	0,00
Santa Cruz de T.	28.931	52,96	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48	1,33	35.156	52,96	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65	0,00





**Tabla A-691.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2008. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño ( $n_6$ )

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	101	65,05	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59	1,33	3,831	65,05	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46	0,00
Lugo	1.549	59,94	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02	1,33	13,755	59,94	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85	0,00
Ourense	159	56,57	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44	1,33	13,630	56,57	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77	0,00
Pontevedra	77	55,25	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03	1,33	4,633	55,25	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48	0,00
Asturias	470	54,52	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23	1,33	18,647	54,52	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71	0,00
Cantabria	826	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	12,387	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Alava	47	43,21	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23	1,33	5,272	43,21	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11	0,00
Guipúzcoa	291	47,52	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19	1,33	3,323	47,52	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44	0,00
Vizcaya	656	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	9,838	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Navarra	1.321	56,25	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93	1,33	5,485	56,25	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88	0,00
La Rioja	1	53,11	7,39	2,59	4,79	1,43	130,34	0,070	8,85	1,33	4,281	53,11	9,13	3,63	5,50	2,30	227,26	0,071	13,19	0,00
Huesca	3.873	59,56	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62	1,33	11,775	59,56	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84	0,00
Teruel	18	52,65	9,06	3,46	5,70	1,70	173,76	0,070	11,80	1,33	7,215	52,65	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87	0,00
Zaragoza	2.156	61,59	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57	1,33	8,281	61,59	11,11	4,64	6,48	2,80	290,14	0,071	16,84	0,00
Barcelona	527	56,04	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42	1,33	5,686	56,04	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24	0,00
Girona	975	56,02	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42	1,33	10,472	56,02	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24	0,00
Lleida	1.939	57,43	8,74	3,09	5,65	1,69	155,24	0,070	10,54	1,33	10,651	57,43	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43	0,00
Tarragona	78	58,00	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91	1,33	16,169	58,00	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66	0,00
Baleares	980	50,03	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99	1,33	6,638	50,03	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28	0,00
Avila	217	55,54	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25	1,33	5,52	55,54	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00	0,00
Burgos	1.135	63,74	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30	1,33	5,758	63,74	11,08	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56	0,00
León	580	69,48	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98	1,33	15,895	69,48	11,14	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32	0,00
Palencia	24	59,79	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58	1,33	9,50	59,79	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55	0,00
Salamanca	1.399	61,68	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99	1,33	2,312	61,68	10,80	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11	0,00
Segovia	1	62,25	8,33	3,05	5,27	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	3,44	62,25	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43	0,00
Soria	632	65,01	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50	1,33	3,030	65,01	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	62,48	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44	0,00
Zamora	35	61,98	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41	1,33	7,325	61,98	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40	0,00
Madrid	774	59,87	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86	1,33	1,376	59,87	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,867	63,27	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,209	62,31	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42	0,00
Cuenca	4	62,07	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01	1,33	10,596	62,07	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,867	62,28	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90	0,00
Toledo	476	60,41	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89	1,33	7,93	60,41	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,886	63,60	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,024	62,02	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,694	61,97	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,77	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,910	62,55	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,819	73,19	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,701	60,21	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,405	59,89	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,655	66,66	10,36	4,12	6,24	2,61	257,66	0,071	14,95	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,008	61,36	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,730	66,52	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,543	69,69	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,810	67,36	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,270	66,36	10,39	4,14	6,25	2,62	259,09	0,071	15,04	0,00
Sevilla	3	60,13	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80	1,33	7,10	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Las Palmas	4.636	48,75	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99	1,33	7,490	48,75	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74	0,00
Santa Cruz de T.	30	48,75	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla A-692. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	1	5.86	3.91	0.27	3.64	0.39	10.40	0.01	0.70	0.33	523	6.52	4.13	0.27	3.86	0.44	10.54	0.01	0.71	0.00
Lugo	158	5.70	3.63	0.25	3.38	0.37	9.57	0.01	0.65	0.33	2.587	7.66	4.39	0.29	4.10	0.47	11.29	0.01	0.76	0.00
Ourense	1	6.03	3.95	0.27	3.68	0.39	10.48	0.01	0.71	0.33	2.317	7.36	4.63	0.31	4.32	0.49	11.86	0.01	0.80	0.00
Pontevedra	12	6.18	3.78	0.26	3.52	0.38	9.96	0.01	0.67	0.33	5.62	6.93	4.53	0.30	4.22	0.48	11.64	0.01	0.79	0.00
Asturias	128	5.82	4.01	0.28	3.73	0.39	10.69	0.01	0.72	0.33	4.15	9.77	4.01	0.25	3.76	0.48	9.53	0.01	0.65	0.00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.208	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.01	0.86	0.00
Alava	69	6.27	4.34	0.30	4.04	0.42	11.60	0.01	0.79	0.33	224	7.07	4.82	0.32	4.49	0.50	12.48	0.01	0.84	0.00
Guipúzcoa	26	6.03	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.01	0.77	0.33	430	6.93	4.85	0.33	4.52	0.50	12.60	0.01	0.85	0.00
Vizcaya	31	5.81	4.01	0.28	3.74	0.40	10.71	0.01	0.72	0.33	919	7.03	4.91	0.33	4.57	0.51	12.75	0.01	0.86	0.00
Navarra	180	5.82	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	554	6.29	4.43	0.30	4.13	0.46	11.48	0.01	0.78	0.00
La Rioja	207	5.66	4.09	0.28	3.80	0.40	10.96	0.01	0.74	0.33	192	6.97	4.76	0.32	4.44	0.50	12.31	0.01	0.83	0.00
Huesca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.729	6.01	4.23	0.28	3.94	0.44	10.93	0.01	0.74	0.00
Teruel	33	5.51	3.84	0.27	3.57	0.38	10.23	0.01	0.69	0.33	1.714	5.88	4.01	0.27	3.74	0.42	10.30	0.01	0.70	0.00
Zaragoza	377	5.53	3.85	0.27	3.58	0.38	10.26	0.01	0.69	0.33	3.458	5.98	4.15	0.28	3.87	0.44	10.70	0.01	0.72	0.00
Barcelona	1.078	5.46	3.83	0.27	3.57	0.38	10.22	0.01	0.69	0.33	929	5.95	4.05	0.27	3.77	0.43	10.40	0.01	0.70	0.00
Girona	677	5.49	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.01	0.69	0.33	980	5.95	4.05	0.27	3.78	0.43	10.40	0.01	0.70	0.00
Lleida	964	5.57	3.88	0.27	3.61	0.38	10.35	0.01	0.70	0.33	1.224	5.98	4.12	0.28	3.84	0.42	10.61	0.01	0.72	0.00
Tarragona	251	5.77	4.21	0.29	3.92	0.41	11.31	0.01	0.77	0.33	2.664	5.98	4.34	0.26	3.68	0.42	10.08	0.01	0.68	0.00
Baleares	1.694	6.46	4.06	0.28	3.79	0.41	10.75	0.01	0.73	0.33	2.441	8.66	4.34	0.28	4.06	0.49	10.75	0.01	0.73	0.00
Avila	5.107	5.68	3.76	0.26	3.51	0.38	9.98	0.01	0.68	0.33	1.952	5.99	4.12	0.28	3.84	0.43	10.62	0.01	0.72	0.00
Burgos	57	5.75	3.84	0.26	3.57	0.38	10.19	0.01	0.69	0.33	2.11	6.07	4.17	0.28	3.89	0.44	10.75	0.01	0.73	0.00
León	119	5.69	3.92	0.27	3.65	0.39	10.45	0.01	0.71	0.33	2.015	6.25	4.25	0.28	3.96	0.45	10.95	0.01	0.74	0.00
Palencia	39	5.62	3.82	0.26	3.56	0.38	10.17	0.01	0.69	0.33	44	6.65	4.44	0.30	4.14	0.47	11.44	0.01	0.77	0.00
Salamanca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	5.95	4.21	0.28	3.93	0.44	10.89	0.01	0.74	0.00
Segovia	83	5.48	3.82	0.27	3.56	0.38	10.20	0.01	0.69	0.33	163	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.30	0.01	0.77	0.00
Soria	36	5.52	3.83	0.27	3.57	0.38	10.21	0.01	0.69	0.33	70	5.96	4.07	0.27	3.80	0.43	10.48	0.01	0.71	0.00
Valladolid	241	5.48	3.83	0.27	3.56	0.38	10.20	0.01	0.69	0.33	24	6.61	4.38	0.29	4.09	0.46	11.28	0.01	0.76	0.00
Zamora	675	5.73	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	417	6.63	4.40	0.29	4.10	0.46	11.31	0.01	0.77	0.00
Madrid	2.452	5.76	3.83	0.26	3.57	0.38	10.17	0.01	0.69	0.33	952	6.20	4.06	0.27	3.79	0.43	10.38	0.01	0.70	0.00
Albacete	12.883	5.49	3.84	0.27	3.58	0.38	10.25	0.01	0.69	0.33	9.581	5.96	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.01	0.67	0.00
Ciudad Real	13.128	5.49	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.01	0.69	0.33	19.496	6.63	4.39	0.29	4.10	0.46	11.29	0.01	0.76	0.00
Cuenca	1.326	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.01	0.69	0.33	818	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.01	0.67	0.00
Guadalajara	598	5.46	3.83	0.27	3.56	0.38	10.21	0.01	0.69	0.33	2.324	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.01	0.67	0.00
Toledo	21.288	5.52	3.77	0.26	3.51	0.37	10.04	0.01	0.68	0.33	131	5.95	4.21	0.28	3.92	0.44	10.88	0.01	0.74	0.00
Alicante	4.943	5.48	3.82	0.26	3.55	0.38	10.17	0.01	0.69	0.33	1.784	5.95	3.88	0.26	3.62	0.42	9.90	0.01	0.67	0.00
Castellón de la P.	2.917	5.49	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.01	0.70	0.33	2.438	5.89	3.89	0.26	3.63	0.42	9.96	0.01	0.67	0.00
Valencia	465	5.47	3.82	0.26	3.56	0.38	10.19	0.01	0.69	0.33	2.099	5.92	3.88	0.26	3.63	0.42	9.93	0.01	0.67	0.00
Murcia	21.005	5.48	3.82	0.26	3.56	0.38	10.18	0.01	0.69	0.33	3.449	5.88	3.89	0.26	3.63	0.42	9.95	0.01	0.67	0.00
Badajoz	7.435	5.72	3.85	0.27	3.58	0.38	10.23	0.01	0.69	0.33	9.988	6.08	3.79	0.25	3.54	0.41	9.60	0.01	0.65	0.00
Cáceres	17.153	6.23	3.90	0.27	3.63	0.39	10.28	0.01	0.70	0.33	8.997	6.28	4.12	0.27	3.85	0.44	10.56	0.01	0.72	0.00
Almería	14.387	5.48	3.84	0.27	3.57	0.38	10.24	0.01	0.69	0.33	2.067	5.95	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.01	0.68	0.00
Cádiz	41.200	5.71	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.01	0.73	0.33	95	5.97	3.84	0.25	3.59	0.41	9.79	0.01	0.66	0.00
Córdoba	244	5.59	3.95	0.27	3.68	0.39	10.56	0.01	0.71	0.33	306	5.96	3.92	0.26	3.66	0.42	10.02	0.01	0.68	0.00
Granada	19.410	5.50	3.86	0.27	3.59	0.38	10.28	0.01	0.70	0.33	2.063	6.39	4.11	0.27	3.83	0.44	10.50	0.01	0.71	0.00
Huelva	10.685	5.64	4.06	0.28	3.78	0.40	10.88	0.01	0.74	0.33	3.764	6.08	3.85	0.25	3.60	0.42	9.80	0.01	0.66	0.00
Jaén	2.230	5.59	3.93	0.27	3.66	0.39	10.50	0.01	0.71	0.33	4.254	6.24	3.99	0.26	3.73	0.43	10.19	0.01	0.69	0.00
Málaga	2.833	5.64	4.22	0.30	3.93	0.41	11.36	0.01	0.77	0.33	356	5.98	3.86	0.26	3.61	0.41	9.86	0.01	0.67	0.00
Sevilla	12.520	5.62	4.05	0.28	3.77	0.40	10.84	0.01	0.73	0.33	64	5.82	3.90	0.26	3.64	0.42	10.01	0.01	0.68	0.00
Las Palmas	6.663	5.22	4.93	0.35	4.58	0.46	13.54	0.01	0.92	0.33	785	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.01	0.64	0.00
Santa Cruz de T.	7.746	5.47	3.86	0.27	3.59	0.38	10.30	0.01	0.70	0.33	5	5.45	3.71	0.25	3.46	0.39	9.51	0.01	0.64	0.00



Tabla A-693. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Sementales (n.)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
A Coruña	11	71.88	8.57	2.39	6.18	1.75	101.83	0.061	7.80	1.33	795	72.69	11.12	3.45	7.67	2.74	170.87	0.064	11.57	0.00		
Lugo	37	66.08	7.92	2.21	5.71	1.63	94.55	0.061	7.19	1.33	1.020	65.97	10.32	3.20	7.13	2.55	158.36	0.064	10.72	0.00		
Ourense	8	65.34	7.87	2.20	5.68	1.62	93.75	0.061	7.14	1.33	743	65.33	10.23	3.17	7.06	2.53	156.94	0.064	10.63	0.00		
Pontevedra	16	65.66	8.17	2.24	5.93	1.65	95.05	0.061	7.33	1.33	503	65.35	10.23	3.17	7.06	2.53	157.05	0.064	10.63	0.00		
Asturias	158	61.87	7.99	2.17	5.83	1.59	91.35	0.060	7.12	1.33	835	62.94	10.07	3.11	6.96	2.47	153.57	0.064	10.45	0.00		
Cantabria	116	58.05	7.16	1.99	5.17	1.48	85.22	0.061	6.49	1.33	1.741	58.05	9.32	2.88	6.44	2.30	143.02	0.064	9.67	0.00		
Alava	35	63.30	8.15	2.21	5.95	1.62	92.89	0.060	7.25	1.33	1.72	56.68	9.16	2.83	6.33	2.26	140.41	0.064	9.50	0.00		
Guipúzcoa	39	60.57	7.63	2.10	5.54	1.55	88.94	0.061	6.85	1.33	357	59.20	9.47	2.93	6.54	2.34	145.29	0.064	9.83	0.00		
Vizcaya	96	58.78	7.36	2.03	5.32	1.50	86.47	0.061	6.62	1.33	1.082	58.05	9.33	2.88	6.44	2.30	143.01	0.064	9.68	0.00		
Navarra	264	63.26	7.92	2.17	5.75	1.60	92.15	0.061	7.11	1.33	671	66.04	10.33	3.20	7.13	2.55	158.50	0.064	10.73	0.00		
La Rioja	103	59.49	7.78	2.10	5.68	1.55	88.47	0.060	6.90	1.33	282	55.75	9.10	2.80	6.29	2.24	138.75	0.064	9.39	0.00		
Huesca	276	69.19	8.23	2.30	5.93	1.69	98.23	0.061	7.48	1.33	836	69.19	10.69	3.32	7.38	2.64	164.42	0.064	11.13	0.00		
Teruel	133	53.16	6.72	1.87	4.85	1.38	79.84	0.061	6.08	1.33	536	52.79	8.68	2.69	5.99	2.15	133.27	0.064	9.01	0.00		
Zaragoza	419	65.02	7.95	2.20	5.75	1.62	93.84	0.061	7.19	1.33	1.124	66.93	10.43	3.23	7.20	2.57	160.26	0.064	10.85	0.00		
Barcelona	484	59.24	7.71	2.09	5.62	1.54	88.05	0.060	6.85	1.33	619	68.03	10.58	3.28	7.30	2.61	162.37	0.064	11.00	0.00		
Girona	195	59.77	7.74	2.10	5.64	1.55	88.62	0.060	6.89	1.33	384	68.47	10.63	3.29	7.33	2.62	163.19	0.064	11.05	0.00		
Lleida	255	60.04	7.78	2.11	5.67	1.55	88.96	0.060	6.92	1.33	483	68.10	10.59	3.28	7.31	2.61	162.46	0.064	11.00	0.00		
Tarragona	47	60.84	7.89	2.14	5.76	1.57	89.99	0.060	7.02	1.33	731	69.56	10.75	3.33	7.42	2.65	165.24	0.064	11.19	0.00		
Baleares	316	60.63	7.87	2.13	5.74	1.57	89.82	0.060	7.00	1.33	637	62.72	9.97	3.08	6.89	2.45	152.30	0.064	10.33	0.00		
Avila	673	60.33	7.80	2.12	5.68	1.56	89.38	0.060	6.95	1.33	678	61.69	9.90	3.05	6.85	2.42	150.70	0.064	10.21	0.00		
Burgos	66	62.88	7.91	2.17	5.74	1.60	91.79	0.061	7.08	1.33	233	65.00	10.20	3.16	7.04	2.52	156.69	0.064	10.60	0.00		
León	70	65.93	8.21	2.25	5.96	1.65	95.40	0.061	7.37	1.33	847	73.46	11.21	3.47	7.73	2.76	172.24	0.064	11.66	0.00		
Palencia	17	60.12	7.77	2.11	5.66	1.55	88.92	0.060	6.91	1.33	30	63.75	10.02	3.11	6.90	2.48	154.63	0.064	10.42	0.00		
Salamanca	100	60.43	7.40	2.07	5.34	1.52	88.24	0.061	6.72	1.33	168	60.43	9.63	2.98	6.64	2.38	147.97	0.064	10.01	0.00		
Segovia	36	59.72	7.64	2.09	5.55	1.54	88.28	0.061	6.83	1.33	60	62.20	9.87	3.05	6.82	2.43	151.30	0.064	10.24	0.00		
Soria	76	61.55	7.80	2.13	5.67	1.57	90.38	0.061	6.98	1.33	135	64.73	10.19	3.15	7.03	2.51	156.17	0.064	10.58	0.00		
Valladolid	57	58.55	7.65	2.07	5.58	1.53	87.26	0.060	6.80	1.33	19	59.53	9.68	2.97	6.71	2.36	146.20	0.064	9.94	0.00		
Zamora	277	60.75	7.90	2.14	5.77	1.57	89.95	0.060	7.02	1.33	313	62.21	9.91	3.06	6.85	2.44	151.43	0.064	10.25	0.00		
Madrid	240	62.40	7.95	2.17	5.78	1.59	91.62	0.061	7.10	1.33	367	62.35	10.02	3.09	6.94	2.44	152.00	0.064	10.31	0.00		
Albacete	1.067	58.46	7.67	2.07	5.60	1.53	87.25	0.060	6.80	1.33	1.531	66.79	10.45	3.23	7.21	2.57	160.14	0.064	10.84	0.00		
Ciudad Real	1.369	58.76	7.68	2.08	5.61	1.53	87.57	0.060	6.82	1.33	3.014	62.15	9.87	3.05	6.82	2.43	151.20	0.064	10.24	0.00		
Cuenca	487	58.39	7.66	2.07	5.59	1.53	87.18	0.060	6.80	1.33	620	64.36	10.16	3.14	7.02	2.50	155.63	0.064	10.54	0.00		
Guadalajara	56	58.43	7.66	2.07	5.59	1.53	87.21	0.060	6.80	1.33	386	65.48	10.26	3.18	7.08	2.53	157.73	0.064	10.67	0.00		
Toledo	1.405	59.11	7.74	2.09	5.65	1.54	88.08	0.060	6.87	1.33	459	59.11	9.67	2.97	6.70	2.35	145.96	0.064	9.90	0.00		
Alicante	756	58.39	7.66	2.07	5.59	1.52	87.18	0.060	6.80	1.33	509	65.83	10.34	3.20	7.14	2.54	158.37	0.064	10.72	0.00		
Castellón de la P.	301	58.60	7.68	2.07	5.60	1.53	87.39	0.060	6.81	1.33	498	64.63	10.19	3.15	7.04	2.51	156.10	0.064	10.57	0.00		
Valencia	99	58.32	7.66	2.07	5.59	1.52	87.14	0.060	6.80	1.33	727	66.97	10.44	3.24	7.21	2.58	160.47	0.064	10.86	0.00		
Murcia	4.517	58.40	7.66	2.07	5.59	1.52	87.18	0.060	6.80	1.33	2.024	62.32	9.95	3.07	6.88	2.44	151.83	0.064	10.28	0.00		
Badajoz	1.524	63.74	8.23	2.22	6.00	1.63	93.60	0.060	7.31	1.33	3.385	71.44	11.00	3.41	7.59	2.71	168.77	0.064	11.43	0.00		
Cáceres	640	64.32	8.31	2.24	6.06	1.65	94.44	0.060	7.38	1.33	4.472	65.24	10.36	3.19	7.17	2.53	157.39	0.064	10.67	0.00		
Almería	3.524	58.97	7.72	2.09	5.63	1.54	87.86	0.060	6.85	1.33	1.344	64.10	10.17	3.14	7.03	2.49	155.17	0.064	10.51	0.00		
Cádiz	2.041	65.46	8.39	2.27	6.12	1.67	95.53	0.060	7.46	1.33	2.491	65.47	10.47	3.22	7.25	2.54	158.00	0.064	10.72	0.00		
Córdoba	504	64.83	8.33	2.25	6.08	1.65	94.79	0.060	7.40	1.33	1.141	67.59	10.54	3.26	7.27	2.60	161.65	0.064	10.95	0.00		
Granada	4.113	59.06	7.73	2.09	5.64	1.54	87.97	0.060	6.86	1.33	1.343	56.93	9.30	2.87	6.44	2.28	141.48	0.064	9.58	0.00		
Huelva	1.405	69.77	8.83	2.39	6.44	1.75	100.51	0.060	7.85	1.33	1.256	69.03	10.78	3.33	7.45	2.64	164.44	0.064	11.14	0.00		
Jaén	3.03	61.31	7.97	2.15	5.82	1.58	90.66	0.060	7.07	1.33	958	61.78	9.82	3.04	6.78	2.42	150.66	0.064	10.20	0.00		
Málaga	3.411	60.83	7.91	2.14	5.77	1.57	89.97	0.060	7.02	1.33	3.359	62.48	10.03	3.09	6.94	2.45	152.18	0.064	10.32	0.00		
Sevilla	3.575	72.19	9.08	2.46	6.62	1.80	103.34	0.060	8.08	1.33	1.015	71.95	11.27	3.46	7.80	2.73	170.09	0.064	11.55	0.00		
Las Palmas	3.939	63.82	8.15	2.21	5.94	1.63	93.10	0.060	7.24	1.33	1.685	62.37	10.00	3.08	6.92	2.44	151.91	0.064	10.29	0.00		
Santa Cruz de T.	1.338	62.05	8.03	2.17	5.86	1.60	91.41	0.060	7.13	1.33	1.684	62.04	10.03	3.08	6.95	2.44	151.52	0.064	10.27	0.00		

Tabla A-694. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	12	30,87	6,06	1,53	4,53	1,00	59,92	0,056	5,37	1,33	472	30,87	7,25	1,74	5,52	1,38	73,31	0,058	6,94	0,00
Lugo	99	29,07	5,68	1,42	4,25	0,94	55,72	0,056	4,99	1,33	943	28,96	6,84	1,62	5,21	1,30	68,93	0,059	6,56	0,00
Ourense	12	28,39	5,46	1,36	4,10	0,91	53,15	0,056	4,76	1,33	1,006	28,39	6,59	1,55	5,03	1,26	65,60	0,058	6,21	0,00
Pontevedra	13	29,76	6,74	1,61	5,13	1,02	59,72	0,054	5,56	1,33	443	27,44	6,43	1,52	4,91	1,23	64,15	0,058	6,08	0,00
Asturias	427	29,29	7,28	1,68	5,59	1,05	60,49	0,053	5,78	1,33	2,288	29,79	6,88	1,63	5,26	1,32	68,92	0,059	6,55	0,00
Cantabria	190	24,07	4,63	1,13	3,50	0,79	44,32	0,056	3,97	1,33	2,854	24,07	5,63	1,31	4,32	1,09	55,21	0,058	5,23	0,00
Alava	118	30,89	7,74	1,78	5,95	1,11	63,75	0,052	6,11	1,33	586	23,31	5,49	1,27	4,22	1,06	54,00	0,059	5,15	0,00
Guipúzcoa	135	26,50	5,73	1,37	4,37	0,90	51,45	0,055	4,75	1,33	1,058	24,52	5,76	1,34	4,41	1,11	56,70	0,059	5,37	0,00
Vizcaya	155	25,26	5,33	1,27	4,05	0,85	48,35	0,055	4,43	1,33	1,756	24,09	5,64	1,31	4,33	1,09	55,35	0,058	5,24	0,00
Navarra	220	27,47	6,20	1,48	4,73	0,95	54,97	0,054	5,11	1,33	526	27,16	6,48	1,53	4,95	1,23	65,32	0,059	6,23	0,00
La Rioja	64	26,67	6,85	1,56	5,29	0,98	55,50	0,052	5,34	1,33	154	26,43	6,31	1,48	4,83	1,20	63,75	0,060	6,15	0,00
Huesca	174	28,26	5,60	1,41	4,19	0,93	55,10	0,056	4,94	1,33	529	28,26	6,72	1,60	5,12	1,28	67,59	0,058	6,40	0,00
Teruel	7	26,45	6,63	1,53	5,10	0,96	55,01	0,053	5,25	1,33	474	25,44	6,12	1,45	4,67	1,17	61,22	0,058	5,80	0,00
Zaragoza	159	28,44	6,05	1,48	4,57	0,96	56,59	0,055	5,17	1,33	461	28,97	6,89	1,65	5,24	1,31	69,58	0,059	6,60	0,00
Barcelona	991	26,47	6,69	1,54	5,15	0,97	55,23	0,053	5,28	1,33	1,211	26,67	6,43	1,53	4,91	1,22	65,04	0,059	6,21	0,00
Girona	309	26,52	6,61	1,53	5,08	0,96	55,07	0,053	5,25	1,33	572	26,72	6,43	1,53	4,90	1,23	64,83	0,059	6,17	0,00
Lleida	591	27,03	6,60	1,54	5,06	0,97	55,75	0,053	5,30	1,33	889	27,18	6,55	1,55	5,00	1,24	66,36	0,059	6,35	0,00
Tarragona	75	26,90	6,73	1,54	5,19	0,97	55,38	0,053	5,30	1,33	1,541	27,60	6,61	1,57	5,03	1,26	66,55	0,059	6,31	0,00
Baleares	94	27,69	6,65	1,53	5,11	0,97	55,46	0,053	5,27	1,33	156	27,06	6,28	1,46	4,82	1,20	62,59	0,060	6,00	0,00
Avila	2,382	26,71	6,65	1,54	5,11	0,97	55,41	0,053	5,28	1,33	2,076	26,02	6,48	1,52	4,96	1,20	67,18	0,063	6,64	0,00
Burgos	69	29,10	6,59	1,58	5,01	1,01	58,88	0,054	5,47	1,33	190	29,75	7,08	1,69	5,39	1,34	71,85	0,059	6,84	0,00
León	63	29,85	6,81	1,63	5,18	1,03	60,44	0,054	5,63	1,33	770	32,37	7,59	1,83	5,77	1,44	77,11	0,059	7,31	0,00
Palencia	31	27,58	7,07	1,62	5,45	1,01	57,82	0,052	5,56	1,33	50	28,61	6,81	1,61	5,19	1,29	69,00	0,060	6,62	0,00
Salamanca	199	29,05	5,75	1,45	4,30	0,95	56,78	0,056	5,09	1,33	330	29,05	6,90	1,65	5,25	1,31	69,55	0,058	6,58	0,00
Segovia	45	26,42	6,84	1,56	5,28	0,97	55,51	0,052	5,35	1,33	125	29,56	6,98	1,66	5,32	1,32	70,64	0,059	6,74	0,00
Soria	31	28,17	6,63	1,57	5,07	0,99	57,70	0,053	5,41	1,33	58	29,90	7,14	1,71	5,43	1,35	72,65	0,059	6,93	0,00
Valladolid	147	26,40	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	50	26,93	6,71	1,57	5,13	1,24	70,02	0,063	6,96	0,00
Zamora	575	28,37	7,30	1,67	5,63	1,04	59,45	0,052	5,72	1,33	658	29,06	6,98	1,65	5,33	1,31	71,58	0,061	6,94	0,00
Madrid	933	27,89	6,78	1,58	5,20	1,00	57,51	0,053	5,45	1,33	1,178	27,12	6,78	1,59	5,19	1,25	71,04	0,063	7,08	0,00
Albacete	3,219	26,41	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	4,683	28,86	6,96	1,66	5,30	1,32	71,12	0,060	6,83	0,00
Ciudad Real	4,053	26,48	6,86	1,57	5,29	0,98	55,65	0,052	5,36	1,33	9,340	29,37	6,97	1,66	5,31	1,32	70,66	0,060	6,76	0,00
Cuenca	648	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	827	28,33	6,86	1,63	5,23	1,30	70,15	0,060	6,75	0,00
Guadalajara	188	26,43	6,84	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	1,287	29,10	6,96	1,66	5,29	1,33	70,50	0,059	6,70	0,00
Toledo	11,078	26,68	6,90	1,58	5,33	0,98	56,11	0,052	5,40	1,33	3,604	25,46	6,58	1,53	5,05	1,19	70,16	0,066	7,15	0,00
Alicante	2,632	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,43	0,052	5,34	1,33	1,773	28,76	6,96	1,66	5,30	1,31	71,27	0,060	6,86	0,00
Castellón de la P.	418	26,46	6,85	1,56	5,28	0,97	55,54	0,052	5,35	1,33	677	28,52	6,88	1,64	5,24	1,30	70,18	0,060	6,73	0,00
Valencia	183	26,39	6,83	1,56	5,27	0,97	55,44	0,052	5,34	1,33	1,349	29,06	6,94	1,66	5,28	1,32	70,24	0,060	6,66	0,00
Murcia	12,296	26,38	6,83	1,56	5,27	0,97	55,40	0,052	5,33	1,33	5,494	27,51	6,78	1,60	5,18	1,26	70,19	0,062	6,87	0,00
Badajoz	697	28,79	7,44	1,71	5,73	1,06	60,66	0,052	5,84	1,33	1,559	32,73	7,79	1,87	5,91	1,47	80,03	0,060	7,66	0,00
Cáceres	429	27,09	6,92	1,58	5,34	0,99	56,05	0,052	5,40	1,33	5,193	26,95	6,67	1,56	5,11	1,23	69,47	0,063	6,89	0,00
Almería	6,716	26,62	6,89	1,57	5,32	0,98	55,95	0,052	5,39	1,33	2,556	27,07	6,68	1,58	5,11	1,25	69,06	0,062	6,76	0,00
Cádiz	4,171	28,83	7,42	1,70	5,72	1,06	60,51	0,052	5,83	1,33	5,323	27,48	7,04	1,64	5,40	1,27	75,36	0,066	7,69	0,00
Córdoba	1,030	28,90	7,46	1,71	5,75	1,06	60,89	0,052	5,86	1,33	2,322	28,80	6,92	1,65	5,29	1,31	70,40	0,059	6,73	0,00
Granada	19,151	26,62	6,89	1,57	5,31	0,98	55,90	0,052	5,38	1,33	6,481	28,06	6,93	1,63	5,29	1,28	72,12	0,062	7,11	0,00
Huelva	5,185	30,79	7,93	1,83	6,11	1,13	64,97	0,052	6,26	1,33	4,911	31,06	7,56	1,80	5,76	1,41	78,80	0,063	7,71	0,00
Jaén	141	27,45	7,09	1,62	5,47	1,01	57,60	0,052	5,55	1,33	458	31,06	7,37	1,77	5,60	1,40	75,11	0,059	7,16	0,00
Málaga	8,527	27,15	6,96	1,59	5,37	0,99	56,43	0,052	5,43	1,33	7,969	27,27	6,83	1,60	5,23	1,26	71,77	0,064	7,17	0,00
Sevilla	13,448	31,71	8,18	1,89	6,29	1,16	67,12	0,052	6,46	1,33	3,856	30,12	7,66	1,80	5,87	1,39	82,57	0,066	8,41	0,00
Las Palmas	9,737	27,16	6,89	1,58	5,31	0,99	56,47	0,052	5,42	1,33	4,157	25,31	6,45	1,51	4,94	1,18	67,86	0,064	6,81	0,00
Santa Cruz de T.	3,253	27,58	7,14	1,63	5,50	1,02	58,09	0,052	5,59	1,33	3,955	26,25	6,79	1,58	5,21	1,23	72,64	0,066	7,41	0,00



Tabla A-695. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	22	58,55	7,52	2,52	5,00	1,49	121,32	0,067	8,91	1,33	839	58,54	9,27	3,67	5,60	2,49	228,41	0,070	13,86	0,00
Lugo	65	53,95	7,04	2,36	4,68	1,39	113,35	0,067	8,33	1,33	616	53,74	8,64	3,38	5,26	2,32	204,57	0,070	12,81	0,00
Ourense	10	50,91	6,74	2,26	4,48	1,33	108,39	0,067	7,96	1,33	856	50,91	8,31	3,28	5,03	2,24	204,47	0,070	12,40	0,00
Pontevedra	13	54,08	7,14	2,30	4,85	1,38	102,84	0,065	7,51	1,33	398	49,76	8,21	3,24	4,97	2,21	201,59	0,070	12,24	0,00
Asturias	427	52,30	7,01	2,18	4,83	1,34	91,92	0,064	6,67	1,33	2,288	49,19	8,15	3,19	4,96	2,19	197,50	0,070	12,06	0,00
Cantabria	16	41,63	5,80	1,93	3,87	1,15	92,90	0,064	6,83	1,33	237	41,63	7,17	2,82	4,35	1,93	175,62	0,070	10,65	0,00
Alava	107	55,32	7,28	2,25	5,03	1,39	94,09	0,064	6,82	1,33	533	39,85	6,91	2,69	4,22	1,85	166,18	0,070	10,17	0,00
Guipúzcoa	131	46,93	6,38	2,07	4,31	1,25	94,35	0,066	6,90	1,33	1,032	42,91	7,32	2,88	4,45	1,97	178,89	0,070	10,87	0,00
Vizcaya	85	44,17	6,09	1,99	4,11	1,20	91,85	0,066	6,72	1,33	959	41,68	7,17	2,82	4,35	1,93	175,46	0,070	10,65	0,00
Navarra	159	50,08	6,74	2,17	4,57	1,31	97,24	0,065	7,10	1,33	379	50,39	8,26	3,21	5,05	2,21	198,46	0,070	12,18	0,00
La Rioja	252	47,63	6,56	2,02	4,54	1,24	83,29	0,063	6,03	1,33	606	47,46	7,88	2,99	4,89	2,10	182,66	0,070	11,41	0,00
Huesca	469	53,60	7,05	2,36	4,69	1,40	113,33	0,067	8,33	1,33	1,426	53,60	8,69	3,43	5,26	2,34	213,66	0,070	12,96	0,00
Teruel	10	47,83	6,56	2,05	4,51	1,26	87,62	0,064	6,37	1,33	697	47,38	7,91	3,12	4,79	2,13	194,16	0,070	11,78	0,00
Zaragoza	536	53,51	7,07	2,32	4,75	1,39	107,99	0,066	7,91	1,33	1,556	55,25	8,89	3,50	5,39	2,39	217,78	0,070	13,24	0,00
Barcelona	701	47,93	6,59	2,05	4,54	1,26	85,91	0,064	6,23	1,33	857	49,98	8,22	3,19	5,03	2,20	196,92	0,070	12,10	0,00
Girona	316	48,09	6,60	2,06	4,54	1,26	87,36	0,064	6,34	1,33	585	50,12	8,24	3,22	5,02	2,21	199,19	0,070	12,19	0,00
Lleida	337	49,20	6,69	2,10	4,59	1,28	90,47	0,064	6,58	1,33	507	51,09	8,35	3,23	5,12	2,23	199,15	0,070	12,27	0,00
Tarragona	67	48,03	6,59	2,04	4,54	1,26	85,69	0,064	6,21	1,33	1,384	52,05	8,49	3,34	5,15	2,29	207,64	0,070	12,63	0,00
Baleares	357	47,76	6,56	2,05	4,50	1,25	87,59	0,064	6,36	1,33	596	45,36	7,64	2,94	4,70	2,04	180,47	0,070	11,17	0,00
Avila	3,418	48,00	6,56	2,05	4,51	1,26	86,83	0,064	6,30	1,33	2,978	48,05	7,88	2,85	5,03	2,06	169,15	0,069	11,01	0,00
Burgos	161	54,09	7,15	2,30	4,85	1,39	103,52	0,065	7,56	1,33	448	56,73	9,04	3,53	5,51	2,43	218,80	0,070	13,39	0,00
León	152	55,51	7,28	2,34	4,94	1,41	104,49	0,065	7,62	1,33	1,868	62,33	9,71	3,84	5,87	2,61	238,94	0,070	14,52	0,00
Palencia	31	49,82	6,79	2,09	4,69	1,29	86,95	0,063	6,30	1,33	51	52,96	8,56	3,31	5,25	2,29	203,36	0,070	12,56	0,00
Salamanca	272	55,51	7,23	2,42	4,81	1,43	116,40	0,067	8,55	1,33	449	55,51	8,91	3,52	5,39	2,40	219,36	0,070	13,31	0,00
Segovia	73	47,60	6,57	2,02	4,55	1,25	83,42	0,063	6,04	1,33	201	55,11	8,83	3,45	5,38	2,37	213,41	0,070	13,08	0,00
Soria	78	52,04	6,97	2,21	4,75	1,34	97,32	0,064	7,09	1,33	146	57,29	9,11	3,55	5,56	2,44	219,17	0,070	13,45	0,00
Valladolid	350	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	119	49,80	8,10	2,89	5,21	2,10	169,36	0,069	11,18	0,00
Zamora	1,039	51,18	6,87	2,12	4,76	1,30	87,41	0,063	6,33	1,33	1,190	54,01	8,61	3,26	5,35	2,28	197,78	0,070	12,43	0,00
Madrid	882	50,69	6,83	2,15	4,68	1,31	92,45	0,064	6,72	1,33	1,112	50,24	8,13	2,88	5,24	2,11	168,52	0,069	11,18	0,00
Albacete	2,935	47,55	6,57	2,02	4,54	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	4,269	54,95	8,81	3,39	5,42	2,35	208,39	0,070	12,91	0,00
Ciudad Real	636	47,72	6,58	2,02	4,56	1,25	83,53	0,063	6,05	1,33	1,466	54,72	8,78	3,40	5,37	2,35	209,78	0,070	12,92	0,00
Cuenca	1,023	47,54	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,305	53,78	8,66	3,32	5,34	2,31	203,15	0,070	12,63	0,00
Guadalajara	8	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,45	0,063	6,04	1,33	56	55,53	8,90	3,49	5,40	2,39	216,73	0,070	13,22	0,00
Toledo	8,000	48,01	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	2,602	46,86	7,66	2,55	5,12	1,95	142,89	0,068	10,05	0,00
Alicante	1,414	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	953	54,73	8,78	3,36	5,42	2,34	205,64	0,070	12,80	0,00
Castellón de la P.	621	47,65	6,57	2,02	4,55	1,25	83,43	0,063	6,04	1,33	1,005	54,23	8,72	3,37	5,35	2,33	206,98	0,070	12,79	0,00
Valencia	108	47,55	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	797	55,46	8,90	3,50	5,40	2,40	217,72	0,070	13,25	0,00
Murcia	7,738	47,50	6,56	2,02	4,54	1,24	83,28	0,063	6,03	1,33	3,457	51,85	8,38	3,10	5,28	2,21	185,95	0,069	11,90	0,00
Badajoz	570	52,07	6,99	2,15	4,84	1,33	88,79	0,063	6,43	1,33	1,276	63,60	9,83	3,82	6,01	2,63	235,40	0,070	14,50	0,00
Cáceres	213	47,37	6,47	1,99	4,48	1,23	82,28	0,063	5,96	1,33	2,574	49,22	7,97	2,86	5,11	2,07	168,12	0,069	11,05	0,00
Almería	14,481	48,02	6,61	2,03	4,58	1,25	83,93	0,063	6,08	1,33	5,509	50,80	8,26	3,05	5,21	2,17	183,04	0,069	11,72	0,00
Cádiz	3,849	52,13	7,00	2,15	4,84	1,33	88,87	0,063	6,43	1,33	4,912	50,80	8,12	2,69	5,43	2,06	150,80	0,068	10,64	0,00
Córdoba	2,256	52,55	7,05	2,17	4,88	1,34	89,58	0,063	6,49	1,33	5,086	54,74	8,79	3,41	5,37	2,35	210,45	0,070	12,95	0,00
Granada	8,701	47,96	6,60	2,03	4,57	1,25	83,83	0,063	6,07	1,33	2,944	52,60	8,46	3,08	5,38	2,21	182,64	0,069	11,86	0,00
Huelva	193	56,38	7,41	2,28	5,13	1,41	94,25	0,063	6,82	1,33	1,83	59,47	9,28	3,45	5,84	2,45	207,24	0,069	13,23	0,00
Jaén	506	49,51	6,76	2,08	4,68	1,28	85,80	0,063	6,21	1,33	1,646	59,45	9,38	3,66	5,71	2,52	226,70	0,070	13,89	0,00
Málaga	15,385	48,59	6,65	2,05	4,60	1,26	84,39	0,063	6,11	1,33	14,377	50,73	8,18	2,88	5,30	2,12	167,38	0,069	11,18	0,00
Sevilla	13,206	58,32	7,59	2,34	5,25	1,44	96,48	0,063	6,99	1,33	3,787	56,71	8,80	2,94	5,87	2,24	164,85	0,068	11,58	0,00
Las Palmas	18,778	50,00	6,79	2,10	4,69	1,29	87,68	0,063	6,36	1,33	8,018	47,71	7,83	2,72	5,11	2,02	157,26	0,069	10,60	0,00
Santa Cruz de T.	5,975	50,31	6,82	2,10	4,72	1,30	86,60	0,063	6,27	1,33	7,263	48,98	7,91	2,62	5,29	2,01	146,55	0,068	10,35	0,00



Tabla A-696. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	2	55,41	11,77	3,98	7,79	2,10	146,65	0,064	10,60	1,33	3	55,41	12,12	4,01	8,11	2,79	200,83	0,067	15,11	0,00
Lugo	1	54,93	11,31	3,80	7,52	2,03	139,96	0,064	10,12	1,33	1,010	54,93	11,71	3,84	7,87	2,70	192,67	0,067	14,50	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57,47	11,89	3,88	8,01	2,74	194,48	0,067	14,64	0,00
Pontevedra	67	62,28	13,55	4,78	8,77	2,37	176,07	0,064	12,73	1,33	28	62,28	13,78	4,75	9,02	3,15	238,31	0,067	17,94	0,00
Asturias	3.150	55,55	12,35	4,24	8,11	2,19	156,11	0,064	11,29	1,33	1.050	55,55	12,61	4,23	8,37	2,90	212,17	0,067	15,97	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	423	59,82	13,21	4,58	8,63	2,33	168,77	0,064	12,20	1,33	133	59,82	13,44	4,56	8,88	3,09	228,75	0,067	17,22	0,00
Guipúzcoa	110	58,69	12,85	4,43	8,42	2,28	163,29	0,064	11,80	1,33	33	58,69	13,11	4,43	8,69	3,01	221,82	0,067	16,69	0,00
Vizcaya	233	54,64	12,10	4,13	7,97	2,15	152,14	0,064	11,00	1,33	69	54,64	12,37	4,13	8,24	2,85	207,11	0,067	15,59	0,00
Navarra	1.062	52,10	11,48	3,88	7,60	2,05	143,14	0,064	10,35	1,33	517	52,10	11,78	3,90	7,88	2,71	195,47	0,067	14,71	0,00
La Rioja	2.635	50,14	11,68	3,98	7,70	2,08	146,79	0,064	10,61	1,33	1.491	50,14	11,90	3,97	7,93	2,74	199,15	0,067	14,99	0,00
Huesca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	106	50,46	11,78	4,01	7,76	2,10	147,94	0,064	10,70	1,33	33	50,46	11,99	4,00	7,99	2,76	200,64	0,067	15,10	0,00
Zaragoza	1.064	50,56	11,77	4,01	7,76	2,10	147,80	0,064	10,68	1,33	253	50,56	11,99	4,00	7,99	2,76	200,50	0,067	15,09	0,00
Barcelona	5.231	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,88	0,064	10,76	1,33	799	50,16	12,03	4,02	8,00	2,76	201,65	0,067	15,18	0,00
Girona	3.381	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,83	0,064	10,76	1,33	555	50,16	12,03	4,02	8,01	2,77	201,60	0,067	15,17	0,00
Lleida	5.436	50,98	11,26	3,82	7,44	2,01	140,68	0,064	10,17	1,33	1.421	50,98	11,56	3,83	7,72	2,66	192,15	0,067	14,46	0,00
Tarragona	695	50,13	11,62	3,95	7,66	2,07	145,70	0,064	10,53	1,33	412	50,13	11,85	3,95	7,90	2,73	197,84	0,067	14,89	0,00
Baleares	3.762	51,04	11,71	4,01	7,70	2,08	147,92	0,064	10,69	1,33	1.215	51,04	11,94	4,01	7,93	2,74	200,83	0,067	15,11	0,00
Avila	2.2710	50,13	10,75	3,60	7,16	1,93	132,50	0,064	9,58	1,33	12.581	50,13	11,11	3,63	7,47	2,56	182,07	0,067	13,70	0,00
Burgos	1.052	53,45	12,08	4,14	7,93	2,14	152,74	0,064	11,04	1,33	474	53,45	12,32	4,14	8,18	2,83	207,43	0,067	15,61	0,00
León	1.021	52,60	11,67	3,95	7,71	2,08	145,71	0,064	10,53	1,33	329	52,60	11,96	3,96	7,99	2,75	198,72	0,067	14,96	0,00
Palencia	522	52,30	12,09	4,14	7,95	2,15	152,68	0,064	11,04	1,33	137	52,30	12,31	4,13	8,18	2,83	206,94	0,067	15,57	0,00
Salamanca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia	923	50,11	11,84	4,04	7,80	2,11	149,01	0,064	10,77	1,33	247	50,11	12,04	4,03	8,01	2,77	201,80	0,067	15,19	0,00
Soria	862	51,18	11,68	3,96	7,72	2,08	145,92	0,064	10,55	1,33	265	51,18	11,93	3,96	7,97	2,75	198,48	0,067	14,94	0,00
Valladolid	2.038	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,08	0,064	10,78	1,33	451	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,85	0,067	15,19	0,00
Zamora	9.237	53,85	12,28	4,21	8,06	2,18	155,32	0,064	11,23	1,33	3.147	53,85	12,50	4,20	8,30	2,87	210,62	0,067	15,85	0,00
Madrid	4.503	52,29	10,42	3,46	6,96	1,88	127,61	0,064	9,23	1,33	4.938	52,29	10,87	3,53	7,34	2,51	177,01	0,067	13,32	0,00
Albacete	27.191	50,05	11,84	4,04	7,80	2,11	149,04	0,064	10,77	1,33	7.425	50,05	12,04	4,03	8,01	2,77	201,81	0,067	15,19	0,00
Ciudad Real	33.496	50,23	11,80	4,02	7,78	2,10	148,24	0,064	10,72	1,33	10.884	50,23	12,01	4,01	8,00	2,76	200,92	0,067	15,12	0,00
Cuenca	9.519	50,04	11,86	4,05	7,81	2,11	149,19	0,064	10,79	1,33	2.638	50,04	12,05	4,03	8,02	2,77	201,98	0,067	15,20	0,00
Guadalajara	2.126	50,16	11,83	4,04	7,79	2,10	148,87	0,064	10,76	1,33	674	50,16	12,03	4,02	8,00	2,77	201,64	0,067	15,18	0,00
Toledo	66.578	50,51	11,50	3,89	7,61	2,05	143,49	0,064	10,37	1,33	21.349	50,51	11,76	3,90	7,86	2,71	195,34	0,067	14,70	0,00
Alicante	16.664	50,03	11,86	4,05	7,81	2,11	149,26	0,064	10,79	1,33	2.563	50,03	12,05	4,03	8,02	2,77	202,07	0,067	15,21	0,00
Castellón de la P.	7.273	50,16	11,81	4,03	7,78	2,10	148,61	0,064	10,74	1,33	1.979	50,16	12,01	4,02	8,00	2,76	201,34	0,067	15,15	0,00
Valencia	2.338	50,05	11,85	4,05	7,80	2,11	149,17	0,064	10,78	1,33	555	50,05	12,05	4,03	8,02	2,77	201,97	0,067	15,20	0,00
Murcia	110.432	50,00	11,86	4,05	7,81	2,11	149,29	0,064	10,79	1,33	21.824	50,00	12,06	4,03	8,02	2,77	202,09	0,067	15,21	0,00
Badajoz	30.730	54,81	11,69	3,89	7,79	2,10	143,40	0,064	10,37	1,33	10.292	54,81	12,05	3,92	8,12	2,78	196,73	0,067	14,81	0,00
Cáceres	9.752	49,86	9,02	2,95	6,07	1,64	108,74	0,064	7,86	1,33	72.727	49,86	9,59	3,06	6,53	2,22	153,62	0,067	11,56	0,00
Almería	80.382	50,55	11,87	4,05	7,82	2,11	149,41	0,064	10,80	1,33	13.268	50,55	12,08	4,04	8,04	2,78	202,43	0,067	15,23	0,00
Cádiz	33.787	54,87	11,79	3,99	7,80	2,11	146,87	0,064	10,62	1,33	42.909	54,87	12,12	4,01	8,11	2,79	200,90	0,067	15,12	0,00
Córdoba	12.467	55,32	12,17	4,13	8,04	2,17	152,26	0,064	11,01	1,33	3.356	55,32	12,46	4,14	8,32	2,87	207,50	0,067	15,62	0,00
Granada	88.486	50,48	11,88	4,05	7,83	2,11	149,39	0,064	10,80	1,33	16.517	50,48	12,08	4,04	8,04	2,78	202,38	0,067	15,23	0,00
Huelva	27.369	59,35	12,39	4,20	8,19	2,21	154,68	0,064	11,18	1,33	10.773	59,35	12,75	4,22	8,52	2,93	211,77	0,067	15,94	0,00
Jaén	4.666	52,12	12,00	4,08	7,91	2,14	150,52	0,064	10,88	1,33	1.435	52,12	12,23	4,08	8,15	2,81	204,30	0,067	15,38	0,00
Málaga	91.176	51,15	11,51	3,93	7,58	2,05	144,71	0,064	10,46	1,33	61.746	51,15	11,77	3,93	7,84	2,71	197,02	0,067	14,83	0,00
Sevilla	86.485	61,39	12,44	4,18	8,26	2,23	154,14	0,064	11,14	1,33	24.129	61,39	12,85	4,23	8,63	2,96	211,81	0,067	15,94	0,00
Las Palmas	107.938	53,13	12,03	4,09	7,94	2,14	150,73	0,064	10,90	1,33	36.138	53,13	12,29	4,09	8,20	2,83	204,90	0,067	15,42	0,00
Santa Cruz de T.	29.213	52,96	10,61	3,56	7,05	1,90	131,11	0,064	9,48	1,33	35.500	52,96	11,04	3,62	7,42	2,55	181,42	0,067	13,65	0,00





**Tabla A-697.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2009. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	114	65,05	8,07	2,81	5,26	1,57	141,18	0,070	9,59	1,33	4,343	65,05	10,09	3,98	6,11	2,54	249,15	0,071	14,46	0,00
Lugo	1.620	59,94	8,25	2,94	5,32	1,59	147,52	0,070	10,02	1,33	14,377	59,94	10,18	4,09	6,09	2,57	255,80	0,071	14,85	0,00
Ourense	140	56,57	7,13	2,47	4,66	1,39	124,22	0,070	8,44	1,33	12,072	56,57	8,94	3,52	5,42	2,25	220,07	0,071	12,77	0,00
Pontevedra	76	55,25	7,44	2,65	4,79	1,43	132,96	0,070	9,03	1,33	4,592	55,25	9,24	3,71	5,53	2,33	232,26	0,071	13,48	0,00
Asturias	462	54,52	7,58	2,71	4,87	1,46	135,95	0,070	9,23	1,33	18,314	54,52	9,37	3,77	5,60	2,36	236,22	0,071	13,71	0,00
Cantabria	1.307	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	19,601	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Alava	40	43,21	6,75	2,41	4,33	1,30	121,22	0,070	8,23	1,33	2,165	43,21	8,26	3,33	4,93	2,08	208,67	0,071	12,11	0,00
Guipúzcoa	233	47,52	7,44	2,69	4,75	1,43	135,26	0,070	9,19	1,33	2,652	47,52	9,08	3,70	5,38	2,29	231,52	0,071	13,44	0,00
Vizcaya	690	46,25	7,26	2,61	4,64	1,39	131,40	0,070	8,93	1,33	10,355	46,25	8,86	3,60	5,26	2,23	225,21	0,071	13,07	0,00
Navarra	1.143	56,25	8,61	3,20	5,41	1,63	160,88	0,070	10,93	1,33	4,743	56,25	10,48	4,37	6,11	2,64	273,53	0,071	15,88	0,00
La Rioja	1	53,11	7,39	2,59	4,79	1,43	130,34	0,070	8,85	1,33	4,831	53,11	9,13	3,63	5,50	2,30	227,26	0,071	13,19	0,00
Huesca	4.094	59,56	9,03	3,40	5,63	1,71	171,12	0,070	11,62	1,33	12,445	59,56	10,99	4,64	6,36	2,77	290,17	0,071	16,84	0,00
Teruel	23	52,65	9,06	3,46	5,60	1,70	173,76	0,070	11,80	1,33	8,947	52,65	10,88	4,64	6,24	2,74	290,64	0,071	16,87	0,00
Zaragoza	3.028	61,59	9,11	3,39	5,72	1,73	170,39	0,070	11,57	1,33	11,628	61,59	11,11	4,64	6,48	2,80	290,14	0,071	16,84	0,00
Barcelona	584	56,04	8,26	3,05	5,21	1,57	153,40	0,070	10,42	1,33	6,308	56,04	10,12	4,19	5,93	2,55	262,55	0,071	15,24	0,00
Girona	640	56,02	8,26	3,05	5,21	1,57	153,41	0,070	10,42	1,33	6,868	56,02	10,12	4,19	5,93	2,55	262,57	0,071	15,24	0,00
Lleida	1.694	57,43	8,74	3,09	5,65	1,59	155,24	0,070	10,54	1,33	9,305	57,43	10,63	4,25	6,38	2,68	265,92	0,071	15,43	0,00
Tarragona	73	58,00	8,02	2,90	5,12	1,54	145,93	0,070	9,91	1,33	15,292	58,00	9,91	4,04	5,87	2,50	252,61	0,071	14,66	0,00
Baleares	997	50,03	7,30	2,63	4,66	1,40	132,39	0,070	8,99	1,33	6,747	50,03	8,99	3,66	5,33	2,27	228,80	0,071	13,28	0,00
Avila	4.288	55,54	8,16	3,00	5,16	1,55	150,85	0,070	10,25	1,33	10,940	55,54	10,00	4,13	5,87	2,52	258,49	0,071	15,00	0,00
Burgos	1.071	63,74	9,04	3,31	5,73	1,72	166,37	0,070	11,30	1,33	5,431	63,74	11,08	4,56	6,52	2,79	285,29	0,071	16,56	0,00
León	807	69,48	9,00	3,22	5,79	1,73	161,60	0,070	10,98	1,33	22,136	69,48	11,14	4,49	6,65	2,81	281,15	0,071	16,32	0,00
Palencia	19	59,79	8,34	3,10	5,24	1,58	155,71	0,070	10,58	1,33	746	59,79	10,28	4,28	6,00	2,59	267,90	0,071	15,55	0,00
Salamanca	2.806	61,68	8,81	3,22	5,59	1,68	161,80	0,070	10,99	1,33	4,634	61,68	10,80	4,43	6,36	2,72	277,59	0,071	16,11	0,00
Segovia	4	62,25	8,33	3,05	5,27	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	2,313	62,25	10,32	4,25	6,07	2,60	265,88	0,071	15,43	0,00
Soria	454	65,01	9,21	3,37	5,84	1,76	169,35	0,070	11,50	1,33	2,176	65,01	11,27	4,64	6,64	2,84	290,27	0,071	16,85	0,00
Valladolid	2	62,48	8,34	3,05	5,29	1,59	153,49	0,070	10,43	1,33	245	62,48	10,33	4,25	6,08	2,60	265,99	0,071	15,44	0,00
Zamora	36	61,98	8,30	3,05	5,25	1,58	153,33	0,070	10,41	1,33	7,465	61,98	10,28	4,24	6,04	2,59	265,40	0,071	15,40	0,00
Madrid	1.433	59,87	8,68	3,18	5,50	1,66	159,86	0,070	10,86	1,33	2,547	59,87	10,62	4,37	6,25	2,68	273,84	0,071	15,89	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,130	63,27	10,20	4,09	6,11	2,57	256,03	0,071	14,86	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,309	62,31	10,31	4,24	6,07	2,60	265,71	0,071	15,42	0,00
Cuenca	4	62,07	8,20	2,93	5,27	1,58	147,36	0,070	10,01	1,33	9,493	62,07	10,17	4,10	6,07	2,56	256,73	0,071	14,90	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,869	62,28	10,17	4,10	6,07	2,57	256,63	0,071	14,90	0,00
Toledo	233	60,41	8,71	3,19	5,52	1,66	160,32	0,070	10,89	1,33	388	60,41	10,67	4,39	6,28	2,69	274,81	0,071	15,95	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,661	63,60	10,22	4,10	6,12	2,58	256,32	0,071	14,88	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,800	62,02	10,15	4,09	6,06	2,56	256,28	0,071	14,87	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,632	61,97	10,11	4,07	6,04	2,55	254,56	0,071	14,77	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,521	62,55	10,20	4,11	6,09	2,57	257,31	0,071	14,93	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,476	73,19	10,54	4,13	6,41	2,66	258,57	0,071	15,01	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,282	60,21	9,70	3,91	5,79	2,45	245,01	0,071	14,22	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,313	59,89	10,03	4,07	5,96	2,53	254,49	0,071	14,77	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	66,66	10,36	4,12	6,24	2,61	257,66	0,071	14,95	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,748	61,36	10,15	4,10	6,04	2,56	256,90	0,071	14,91	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,425	66,52	10,90	4,44	6,46	2,75	277,85	0,071	16,13	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,149	69,69	10,55	4,17	6,38	2,66	261,16	0,071	15,16	0,00
Huélva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,728	67,36	10,72	4,30	6,41	2,70	269,34	0,071	15,63	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,456	66,36	10,39	4,14	6,25	2,62	259,09	0,071	15,04	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	667	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Sevilla	3	60,13	8,02	2,87	5,15	1,54	144,35	0,070	9,80	1,33	667	60,13	9,94	4,01	5,92	2,51	251,29	0,071	14,58	0,00
Las Palmas	8.369	48,75	8,21	3,22	4,99	1,53	161,80	0,070	10,99	1,33	13,520	48,75	9,93	4,33	5,60	2,50	271,11	0,071	15,74	0,00
Santa Cruz de T.	20	48,75	8,20	3,22	4,99	1,53	161,64	0,070	10,98	1,33	33	48,75	9,92	4,33	5,60	2,50	270,86	0,071	15,72	0,00

Tabla A-698. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría *Chivos* (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo								
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	67	5.93	3.99	0.28	3.72	0.40	10.63	0.01	0.72	0.33	722	6.46	4.06	0.27	3.79	0.44	10.33	0.01	0.70	0.00
Lugo	24	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	2.218	6.82	4.52	0.30	4.22	0.48	11.65	0.01	0.79	0.00
Ourense	46	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	1.748	7.60	4.74	0.32	4.42	0.51	12.14	0.01	0.82	0.00
Pontevedra	2	6.33	3.80	0.26	3.54	0.39	10.00	0.01	0.68	0.33	740	7.14	4.66	0.31	4.35	0.49	11.99	0.01	0.81	0.00
Asturias	135	5.88	4.14	0.29	3.85	0.41	11.06	0.01	0.75	0.33	397	11.16	4.21	0.26	3.95	0.52	9.87	0.01	0.67	0.00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.667	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Alava	77	6.44	4.70	0.33	4.37	0.45	12.66	0.01	0.86	0.33	206	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Guipúzcoa	19	6.12	4.42	0.31	4.11	0.43	11.88	0.01	0.80	0.33	439	7.32	5.06	0.34	4.72	0.52	13.16	0.01	0.89	0.00
Vizcaya	36	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.01	0.75	0.33	849	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Navarra	381	5.84	4.27	0.30	3.97	0.41	11.45	0.01	0.78	0.33	1.082	6.47	4.54	0.31	4.24	0.47	11.78	0.01	0.80	0.00
La Rioja	375	5.88	4.30	0.30	3.97	0.42	11.56	0.01	0.78	0.33	386	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Huesca	1.110	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	6.092	6.10	4.28	0.29	4.00	0.45	11.09	0.01	0.75	0.00
Teruel	227	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.170	6.00	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.01	0.73	0.00
Zaragoza	349	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.400	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Barcelona	1.076	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.432	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Girona	2.037	5.64	3.97	0.28	3.70	0.39	10.62	0.01	0.72	0.33	2.220	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Lleida	1.717	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	1.587	6.05	4.13	0.28	3.86	0.44	10.64	0.01	0.72	0.00
Tarragona	1.372	6.00	4.47	0.31	4.15	0.43	12.02	0.01	0.81	0.33	2.828	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Baleares	288	6.95	4.23	0.29	3.94	0.43	11.17	0.01	0.76	0.33	1.712	9.38	4.56	0.29	4.26	0.52	11.25	0.01	0.76	0.00
Avila	10.766	5.81	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	242	6.21	4.41	0.30	4.12	0.46	11.45	0.01	0.78	0.00
Burgos	65	5.90	3.94	0.27	3.67	0.39	10.47	0.01	0.71	0.33	184	6.25	4.38	0.29	4.08	0.46	11.33	0.01	0.77	0.00
León	1.603	5.68	4.00	0.28	3.72	0.39	10.69	0.01	0.72	0.33	1.490	6.45	4.39	0.29	4.10	0.46	11.34	0.01	0.77	0.00
Palencia	247	5.72	3.93	0.27	3.65	0.39	10.46	0.01	0.71	0.33	93	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Salamanca	1.277	6.04	4.31	0.30	4.01	0.42	11.55	0.01	0.78	0.33	1.230	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Segovia	28	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	11	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Soria	71	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	345	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Valladolid	298	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.60	0.01	0.72	0.33	1	6.98	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Zamora	822	5.86	4.12	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	900	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Madrid	972	5.99	4.10	0.28	3.82	0.40	10.93	0.01	0.74	0.33	182	6.45	4.25	0.28	3.97	0.45	10.92	0.01	0.74	0.00
Albacete	9.818	5.65	3.99	0.28	3.72	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	6.175	6.06	3.98	0.26	3.71	0.42	10.18	0.01	0.69	0.00
Ciudad Real	17.015	5.64	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	14.718	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Cuenca	1.827	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.277	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Guadalajara	414	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.629	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Toledo	20.832	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	730	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Alicante	2.847	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.712	6.06	3.99	0.27	3.72	0.43	10.21	0.01	0.69	0.00
Castellón de la P.	1.594	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.72	0.01	0.73	0.33	1.006	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Valencia	782	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.221	6.03	4.00	0.27	3.73	0.43	10.24	0.01	0.69	0.00
Murcia	20.824	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	4.361	6.01	4.02	0.27	3.75	0.43	10.31	0.01	0.70	0.00
Badajoz	7.336	5.71	4.02	0.28	3.74	0.39	10.73	0.01	0.73	0.33	9.895	6.25	3.87	0.26	3.61	0.42	9.82	0.01	0.66	0.00
Cáceres	16.514	6.53	4.20	0.29	3.91	0.42	11.16	0.01	0.76	0.33	8.854	6.55	4.35	0.29	4.06	0.46	11.18	0.01	0.76	0.00
Almería	25.495	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	6.087	6.01	4.01	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Cádiz	40.095	5.99	4.18	0.29	3.89	0.41	11.17	0.01	0.76	0.33	103	6.11	3.95	0.26	3.68	0.42	10.08	0.01	0.68	0.00
Córdoba	4.823	5.83	4.12	0.29	3.83	0.40	11.01	0.01	0.75	0.33	520	6.04	4.02	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Granada	5.154	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.01	0.73	0.33	3.054	6.68	4.29	0.29	4.01	0.46	10.99	0.01	0.74	0.00
Huelva	2.735	6.01	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.01	0.77	0.33	1.144	6.25	3.96	0.26	3.70	0.43	10.08	0.01	0.68	0.00
Jaén	2.893	5.77	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.01	0.74	0.33	7.968	6.46	4.14	0.28	3.86	0.44	10.58	0.01	0.72	0.00
Málaga	22.341	6.01	4.43	0.31	4.12	0.43	11.91	0.01	0.81	0.33	504	6.13	3.98	0.26	3.72	0.43	10.17	0.01	0.69	0.00
Sevilla	12.784	6.08	4.23	0.29	3.93	0.41	11.29	0.01	0.76	0.33	131	6.08	4.05	0.27	3.78	0.43	10.38	0.01	0.70	0.00
Las Palmas	6.519	5.65	6.58	0.48	6.10	0.58	18.40	0.01	1.25	0.33	1.043	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00
Santa Cruz de T.	13.533	5.96	4.53	0.32	4.21	0.44	12.23	0.01	0.83	0.33	73	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00



Tabla A-699. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría Sementales (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	17	65,53	8,32	2,26	6,07	1,66	95,25	0,060	7,40	1,33	611	76,35	11,56	3,58	7,98	2,85	177,56	0,064	12,03	0,00
Lugo	49	69,28	8,22	2,30	5,92	1,69	98,14	0,061	7,47	1,33	976	69,13	10,69	3,31	7,38	2,64	164,15	0,064	11,11	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528	67,25	10,47	3,24	7,23	2,58	160,49	0,064	10,87	0,00
Pontevedra	1	75,00	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24	1,33	368	67,00	10,43	3,23	7,20	2,57	160,07	0,064	10,84	0,00
Asturias	187	61,35	7,97	2,15	5,82	1,58	90,62	0,060	7,07	1,33	796	65,88	10,49	3,24	7,25	2,57	159,81	0,064	10,90	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.044	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,24	0,064	9,42	0,00
Alava	52	66,64	8,50	2,30	6,20	1,69	96,66	0,060	7,55	1,33	161	56,23	9,08	2,81	6,28	2,25	139,35	0,064	9,42	0,00
Guipúzcoa	20	63,29	8,16	2,20	5,96	1,62	92,81	0,060	7,24	1,33	539	57,62	9,27	2,86	6,40	2,29	142,05	0,064	9,61	0,00
Vizcaya	29	60,33	7,81	2,11	5,70	1,56	89,19	0,060	6,94	1,33	879	56,18	9,08	2,81	6,28	2,25	139,21	0,064	9,42	0,00
Navarra	259	62,03	7,86	2,15	5,71	1,58	90,83	0,061	7,03	1,33	552	67,36	10,47	3,24	7,23	2,59	160,88	0,064	10,89	0,00
La Rioja	129	59,45	7,75	2,09	5,66	1,54	88,25	0,060	6,88	1,33	264	56,69	9,18	2,83	6,35	2,26	140,34	0,064	9,50	0,00
Huesca	441	66,10	8,10	2,24	5,86	1,65	95,09	0,061	7,30	1,33	815	71,11	10,92	3,39	7,54	2,70	167,93	0,064	11,37	0,00
Teruel	281	55,28	7,07	1,95	5,13	1,44	82,69	0,061	6,35	1,33	520	53,63	8,78	2,72	6,06	2,17	134,82	0,064	9,11	0,00
Zaragoza	676	64,65	8,00	2,20	5,80	1,62	93,56	0,061	7,20	1,33	1.100	70,36	10,83	3,36	7,47	2,67	166,55	0,064	11,27	0,00
Barcelona	307	57,85	7,60	2,05	5,55	1,51	86,48	0,060	6,74	1,33	519	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,05	0,064	11,38	0,00
Girona	273	57,95	7,60	2,05	5,55	1,51	86,55	0,060	6,75	1,33	377	71,15	10,93	3,39	7,54	2,70	168,15	0,064	11,38	0,00
Lleida	371	57,97	7,61	2,06	5,56	1,52	86,61	0,060	6,75	1,33	420	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,03	0,064	11,38	0,00
Tarragona	283	60,16	7,84	2,12	5,72	1,56	89,13	0,060	6,95	1,33	747	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,08	0,064	11,38	0,00
Baleares	193	61,88	7,89	2,15	5,74	1,58	90,94	0,061	7,05	1,33	881	64,64	10,83	3,36	7,47	2,68	166,78	0,064	11,28	0,00
Avila	1.192	59,64	7,78	2,10	5,68	1,55	88,57	0,060	6,91	1,33	320	60,09	9,77	3,00	6,77	2,38	147,65	0,064	10,01	0,00
Burgos	84	63,60	8,04	2,19	5,85	1,62	92,80	0,061	7,19	1,33	183	69,63	10,75	3,33	7,42	2,65	165,12	0,064	11,18	0,00
León	553	59,16	7,73	2,09	5,64	1,54	88,02	0,060	6,86	1,33	500	79,01	11,85	3,68	8,18	2,92	182,21	0,064	12,34	0,00
Palencia	173	59,20	7,74	2,09	5,65	1,54	88,07	0,060	6,87	1,33	63	66,87	10,43	3,22	7,20	2,57	159,77	0,064	10,83	0,00
Salamanca	311	63,00	7,88	2,16	5,72	1,59	91,80	0,061	7,07	1,33	311	63,00	10,04	3,10	6,95	2,46	152,93	0,064	10,36	0,00
Segovia	91	58,49	7,63	2,07	5,57	1,52	87,15	0,060	6,79	1,33	24	67,00	10,43	3,23	7,20	2,57	160,11	0,064	10,84	0,00
Soria	52	65,28	8,03	2,22	5,82	1,63	94,23	0,061	7,24	1,33	93	70,45	10,83	3,36	7,47	2,68	166,78	0,064	11,28	0,00
Valladolid	128	57,91	7,60	2,05	5,55	1,51	86,53	0,060	6,75	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora	172	60,43	7,87	2,12	5,74	1,57	89,51	0,060	6,98	1,33	183	66,85	10,42	3,22	7,19	2,57	159,81	0,064	10,82	0,00
Madrid	242	62,85	8,05	2,19	5,87	1,61	92,25	0,060	7,18	1,33	232	62,93	10,11	3,11	7,00	2,46	153,04	0,064	10,38	0,00
Albacete	1.704	57,98	7,61	2,06	5,56	1,52	86,61	0,060	6,75	1,33	1.333	72,99	11,16	3,46	7,70	2,75	171,54	0,064	11,62	0,00
Ciudad Real	1.898	58,19	7,62	2,06	5,56	1,52	86,83	0,060	6,77	1,33	1.532	66,93	10,42	3,23	7,20	2,57	159,98	0,064	10,83	0,00
Cuenca	419	57,86	7,60	2,05	5,54	1,51	86,48	0,060	6,74	1,33	375	71,10	10,93	3,39	7,54	2,70	168,05	0,064	11,38	0,00
Guadalajara	77	57,97	7,60	2,05	5,54	1,51	86,53	0,060	6,74	1,33	388	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,11	0,064	11,38	0,00
Toledo	1.844	58,67	7,68	2,07	5,60	1,53	87,41	0,060	6,81	1,33	65	61,76	9,86	3,05	6,81	2,42	150,69	0,064	10,19	0,00
Alicante	603	57,87	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	448	72,85	11,14	3,45	7,68	2,75	171,27	0,064	11,60	0,00
Castellón de la P.	313	58,07	7,62	2,06	5,56	1,52	86,70	0,060	6,76	1,33	272	70,60	10,88	3,37	7,51	2,68	167,14	0,064	11,32	0,00
Valencia	212	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	416	71,98	11,04	3,42	7,61	2,72	169,69	0,064	11,49	0,00
Murcia	4.355	57,87	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	1.172	70,83	10,90	3,38	7,52	2,69	167,56	0,064	11,35	0,00
Badajoz	1.933	61,68	8,00	2,16	5,84	1,59	91,03	0,060	7,10	1,33	2.819	79,86	11,96	3,71	8,25	2,95	183,97	0,064	12,47	0,00
Cáceres	8,28	65,49	8,41	2,27	6,14	1,67	95,58	0,060	7,47	1,33	4.194	67,81	10,66	3,28	7,37	2,60	162,01	0,064	10,99	0,00
Almería	4.037	58,66	7,68	2,08	5,61	1,53	87,43	0,060	6,82	1,33	1.249	70,78	10,89	3,38	7,52	2,69	167,48	0,064	11,34	0,00
Cádiz	1.787	66,80	8,53	2,31	6,23	1,69	97,07	0,060	7,58	1,33	1.300	66,86	10,64	3,27	7,37	2,58	160,54	0,064	10,90	0,00
Córdoba	1.392	66,25	8,47	2,29	6,18	1,68	96,41	0,060	7,53	1,33	221	70,31	10,86	3,37	7,50	2,67	166,66	0,064	11,29	0,00
Granada	2.784	58,75	7,69	2,08	5,62	1,53	87,54	0,060	6,83	1,33	1.999	55,98	9,07	2,81	6,27	2,24	139,26	0,064	9,42	0,00
Huelva	2.567	73,07	9,17	2,48	6,69	1,82	104,32	0,060	8,15	1,33	1.283	74,29	11,33	3,51	7,82	2,79	173,91	0,064	11,78	0,00
Jaén	591	61,79	8,01	2,16	5,85	1,59	91,15	0,060	7,11	1,33	1.956	64,87	10,18	3,15	7,03	2,51	156,37	0,064	10,58	0,00
Málaga	4.783	61,16	7,94	2,14	5,80	1,58	90,31	0,060	7,05	1,33	2.438	62,08	10,52	3,08	6,94	2,43	151,35	0,064	10,26	0,00
Sevilla	3.615	78,00	9,66	2,61	7,05	1,91	109,96	0,060	8,60	1,33	1.28	75,00	11,56	3,56	8,00	2,82	175,46	0,064	11,91	0,00
Las Palmas	3.287	65,61	8,29	2,25	6,04	1,66	94,83	0,060	7,37	1,33	1.350	64,15	10,21	3,14	7,07	2,49	154,96	0,064	10,50	0,00
Santa Cruz de T.	2.045	63,94	8,21	2,22	5,99	1,63	93,43	0,060	7,29	1,33	1.769	63,94	10,26	3,15	7,11	2,49	154,88	0,064	10,50	0,00

Tabla A-700. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	3	29,85	7,03	1,66	5,37	1,05	60,94	0,053	5,73	1,33	42	31,25	7,37	1,77	5,60	1,40	74,85	0,059	7,11	0,00
Lugo	11	28,23	5,49	1,37	4,12	0,92	53,69	0,056	4,81	1,33	72	28,24	6,62	1,57	5,05	1,27	66,29	0,059	6,28	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	28,03	6,49	1,53	4,97	1,24	64,62	0,059	6,13	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	26,50	6,19	1,45	4,74	1,18	61,37	0,058	5,81	0,00
Asturias	491	29,10	7,42	1,70	5,72	1,06	60,57	0,052	5,83	1,33	2,108	28,50	6,36	1,48	4,89	1,24	62,32	0,058	5,90	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,344	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89	0,00
Alava	161	33,92	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	0,052	6,76	1,33	509	23,02	5,33	1,23	4,10	1,03	51,71	0,058	4,90	0,00
Guipúzcoa	48	28,11	6,55	1,53	5,03	0,98	55,89	0,054	5,27	1,33	775	23,53	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,058	5,04	0,00
Vizcaya	25	28,36	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	0,052	5,69	1,33	723	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89	0,00
Navarra	328	27,05	6,25	1,47	4,78	0,94	54,18	0,054	5,07	1,33	653	27,17	6,43	1,52	4,91	1,23	64,46	0,059	6,12	0,00
La Rioja	108	26,83	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	0,052	5,32	1,33	189	23,29	5,46	1,26	4,20	1,05	53,62	0,059	5,13	0,00
Huesca	426	27,73	6,09	1,47	4,62	0,95	55,39	0,054	5,10	1,33	788	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44	0,00
Teruel	90	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	575	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85	0,00
Zaragoza	350	27,33	6,17	1,47	4,69	0,95	54,97	0,054	5,10	1,33	617	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00
Barcelona	785	26,51	6,75	1,54	5,21	0,97	55,15	0,052	5,29	1,33	1,224	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00
Girona	808	26,52	6,76	1,55	5,22	0,97	55,18	0,052	5,30	1,33	1,040	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00
Lleida	1,374	26,64	6,65	1,53	5,18	0,96	55,08	0,053	5,26	1,33	1,222	27,44	6,54	1,56	4,99	1,25	65,76	0,059	6,23	0,00
Tarragona	606	27,00	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	0,052	5,32	1,33	2,285	26,44	6,36	1,51	4,85	1,21	64,06	0,059	6,11	0,00
Baleares	105	28,49	6,11	1,44	4,67	0,95	53,76	0,054	4,99	1,33	285	28,50	6,42	1,50	4,93	1,23	63,22	0,059	6,00	0,00
Avila	3,108	27,08	6,92	1,58	5,34	0,99	56,15	0,052	5,40	1,33	572	25,92	6,60	1,53	5,06	1,20	69,86	0,065	7,08	0,00
Burgos	341	28,14	6,51	1,54	4,97	0,98	56,94	0,054	5,33	1,33	584	27,86	6,62	1,57	5,05	1,26	66,56	0,059	6,32	0,00
León	1,245	27,06	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	0,052	5,44	1,33	1,146	32,53	7,60	1,83	5,78	1,44	77,09	0,059	7,30	0,00
Palencia	312	27,55	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	0,052	5,55	1,33	112	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00
Salamanca	337	27,03	6,21	1,47	4,75	0,94	54,17	0,054	5,06	1,33	253	26,26	6,43	1,51	4,92	1,20	66,03	0,062	6,46	0,00
Segovia	521	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	198	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00
Soria	207	27,41	6,11	1,47	4,64	0,94	54,94	0,054	5,08	1,33	397	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00
Valladolid	732	26,52	6,83	1,56	5,27	0,97	55,34	0,052	5,33	1,33	5	26,59	6,46	1,51	4,94	1,21	66,07	0,061	6,46	0,00
Zamora	660	28,53	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	0,052	5,73	1,33	706	27,49	6,43	1,52	4,91	1,23	64,05	0,059	6,07	0,00
Madrid	842	28,00	6,96	1,60	5,36	1,01	57,64	0,053	5,51	1,33	579	26,79	6,73	1,57	5,16	1,23	70,93	0,064	7,14	0,00
Albacete	5,949	26,53	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	4,751	27,77	6,63	1,58	5,05	1,27	66,74	0,059	6,32	0,00
Ciudad Real	7,567	26,55	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33	1,33	6,372	27,47	6,42	1,51	4,91	1,23	63,93	0,059	6,06	0,00
Cuenca	652	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	583	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00
Guadalajara	152	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	763	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00
Toledo	10,233	26,74	6,85	1,56	5,29	0,98	55,72	0,052	5,36	1,33	354	25,84	6,37	1,49	4,88	1,19	65,50	0,062	6,42	0,00
Alicante	1,716	26,50	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	0,052	5,33	1,33	1,279	27,69	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,058	6,29	0,00
Castellón de la P.	872	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	736	26,47	6,35	1,51	4,84	1,21	63,70	0,059	6,04	0,00
Valencia	272	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	534	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,058	6,15	0,00
Murcia	14,117	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	3,783	26,55	6,35	1,51	4,84	1,22	63,66	0,058	6,03	0,00
Badajoz	820	27,94	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	1,205	32,48	7,65	1,84	5,81	1,45	77,80	0,058	7,37	0,00
Cáceres	519	27,37	6,90	1,57	5,33	0,99	55,75	0,052	5,37	1,33	4,679	26,61	6,55	1,53	5,02	1,21	67,90	0,063	6,74	0,00
Almería	9,713	26,80	6,90	1,57	5,32	0,98	55,93	0,052	5,39	1,33	2,999	26,52	6,35	1,51	4,84	1,22	63,71	0,059	6,04	0,00
Cádiz	2,573	29,38	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	0,052	5,89	1,33	1,987	28,00	7,12	1,66	5,46	1,29	76,14	0,066	7,77	0,00
Córdoba	3,805	29,68	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	0,052	5,98	1,33	590	27,03	6,52	1,55	4,98	1,24	66,08	0,059	6,33	0,00
Granada	9,419	26,81	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	6,933	29,19	6,87	1,64	5,24	1,31	69,12	0,059	6,55	0,00
Huelva	5,115	32,20	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	0,052	6,50	1,33	2,776	30,59	7,29	1,74	5,55	1,38	74,37	0,059	7,11	0,00
Jaén	307	27,93	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	0,052	5,61	1,33	1,042	29,67	7,00	1,67	5,33	1,33	70,65	0,059	6,69	0,00
Málaga	17,244	27,33	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40	1,33	8,044	26,27	6,64	1,54	5,10	1,21	70,26	0,065	7,13	0,00
Sevilla	14,433	34,19	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	0,052	6,93	1,33	5,51	30,71	7,62	1,80	5,82	1,40	80,80	0,064	8,09	0,00
Las Palmas	11,850	28,20	6,95	1,59	5,35	1,01	57,20	0,053	5,47	1,33	4,844	26,45	6,62	1,54	5,08	1,22	69,52	0,064	6,98	0,00
Santa Cruz de T.	7,033	29,39	7,46	1,71	5,76	1,07	60,75	0,052	5,85	1,33	5,806	28,00	7,10	1,65	5,45	1,29	75,97	0,066	7,75	0,00



Tabla A-701. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría Hembras para vida que nunca han partido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	17	54,11	7,18	2,26	4,92	1,38	97,38	0,064	7,08	1,33	277	59,63	9,41	3,70	5,71	2,53	229,81	0,070	14,01	0,00
Lugo	165	51,77	6,83	2,29	4,55	1,35	109,91	0,067	8,08	1,33	1,084	51,79	8,43	3,32	5,11	2,19	206,59	0,070	12,55	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	683	49,61	8,15	3,20	4,95	2,19	199,02	0,070	12,12	0,00
Pontevedra	1	60,72	7,90	2,43	5,46	1,50	100,39	0,063	7,27	1,33	342	47,25	7,93	3,13	4,80	2,13	194,70	0,070	11,81	0,00
Asturias	491	52,37	7,05	2,17	4,88	1,34	89,84	0,063	6,51	1,33	2,107	42,93	7,41	2,91	4,50	2,00	181,31	0,070	11,01	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,810	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Alava	154	61,35	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27	1,33	488	38,29	6,75	2,64	4,09	1,81	164,64	0,070	9,99	0,00
Guipúzcoa	95	49,59	6,69	2,12	4,57	1,29	92,38	0,065	6,73	1,33	1,512	39,77	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30	0,00
Vizcaya	32	51,01	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36	1,33	932	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Navarra	262	48,78	6,64	2,11	4,52	1,28	93,42	0,065	6,81	1,33	521	50,08	8,26	3,24	5,02	2,22	200,93	0,070	12,25	0,00
Huesca	497	51,52	6,90	2,24	4,66	1,35	102,43	0,065	7,49	1,33	921	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00
Teruel	143	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	88,33	0,063	6,03	1,33	917	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,94	0,00
Zaragoza	381	50,41	6,80	2,19	4,61	1,32	98,62	0,065	7,20	1,33	671	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Barcelona	772	47,62	6,57	2,03	4,54	1,25	84,48	0,063	6,12	1,33	1,203	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Girona	638	47,60	6,57	2,03	4,54	1,25	84,27	0,063	6,11	1,33	822	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Lleida	204	48,01	6,60	2,05	4,55	1,26	86,62	0,064	6,29	1,33	182	51,61	8,45	3,33	5,12	2,28	207,26	0,070	12,59	0,00
Tarragona	113	47,50	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01	1,33	427	49,23	8,13	3,17	4,96	2,18	196,10	0,070	12,01	0,00
Baleares	263	47,54	6,49	2,09	4,40	1,26	94,17	0,065	6,88	1,33	716	46,56	7,81	3,07	4,74	2,10	190,78	0,070	11,61	0,00
Avila	4,993	48,30	6,63	2,04	4,59	1,26	84,44	0,063	6,11	1,33	919	47,32	7,75	2,62	5,13	1,98	148,30	0,068	10,28	0,00
Burgos	93	51,47	6,91	2,21	4,71	1,34	97,84	0,065	7,13	1,33	158	52,18	8,52	3,34	5,17	2,29	207,56	0,070	12,65	0,00
León	2,136	48,55	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13	1,33	1,965	62,31	9,73	3,85	5,88	2,62	239,53	0,070	14,55	0,00
Palencia	216	49,56	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23	1,33	78	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Salamanca	656	48,91	6,63	2,12	4,51	1,28	94,04	0,065	6,86	1,33	490	48,30	7,95	2,94	5,02	2,09	176,24	0,069	11,27	0,00
Segovia	187	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	71	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Soria	175	50,67	6,82	2,20	4,62	1,33	99,98	0,065	7,31	1,33	337	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Valladolid	1,006	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,37	0,063	6,04	1,33	8	48,28	7,96	2,96	5,00	2,10	178,47	0,069	11,35	0,00
Zamora	88	51,29	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34	1,33	94	49,51	8,11	3,20	4,92	2,18	198,79	0,070	12,09	0,00
Madrid	683	50,12	6,78	2,11	4,67	1,30	88,96	0,064	6,46	1,33	470	48,89	7,94	2,74	5,20	2,04	157,43	0,069	10,70	0,00
Albacete	3,085	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	2,464	52,34	8,53	3,37	5,17	2,30	209,35	0,070	12,72	0,00
Ciudad Real	949	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04	1,33	799	49,46	8,16	3,22	4,94	2,20	200,32	0,070	12,17	0,00
Cuenca	1,548	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,385	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Guadalajara	40	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	204	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Toledo	11,933	47,99	6,61	2,04	4,57	1,25	84,34	0,063	6,11	1,33	413	47,80	7,91	2,91	5,00	2,08	174,51	0,069	11,19	0,00
Alicante	1,943	47,51	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	1,449	52,17	8,52	3,36	5,15	2,30	209,50	0,070	12,71	0,00
Castellón de la P.	1,003	47,50	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03	1,33	846	49,42	8,16	3,21	4,95	2,20	199,64	0,070	12,14	0,00
Valencia	280	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	551	50,83	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45	0,00
Murcia	8,770	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	2,350	49,58	8,19	3,23	4,95	2,21	201,29	0,070	12,21	0,00
Badajoz	1,292	50,34	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29	1,33	1,899	62,95	9,84	3,89	5,94	2,65	242,52	0,070	14,72	0,00
Cáceres	236	47,50	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98	1,33	2,132	47,99	7,84	2,81	5,03	2,04	165,18	0,069	10,86	0,00
Almería	16,375	48,07	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08	1,33	5,056	49,53	8,18	3,22	4,95	2,21	200,57	0,070	12,18	0,00
Cádiz	1,853	52,72	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49	1,33	1,430	51,35	8,19	2,72	5,47	2,08	152,16	0,068	10,73	0,00
Córdoba	2,245	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	349	50,50	8,26	3,19	5,07	2,21	196,50	0,070	12,13	0,00
Granada	4,718	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	3,473	54,36	8,79	3,47	5,33	2,37	215,48	0,070	13,10	0,00
Huelva	565	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	307	58,34	9,23	3,59	5,64	2,47	221,19	0,070	13,61	0,00
Jaén	543	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	1,846	55,94	8,98	3,55	5,44	2,42	220,61	0,070	13,40	0,00
Málaga	14,217	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	6,632	47,52	7,75	2,61	5,14	1,98	148,01	0,068	10,28	0,00
Sevilla	8,929	62,71	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39	1,33	341	57,55	8,96	3,14	5,82	2,32	182,33	0,069	12,23	0,00
Las Palmas	23,820	51,41	6,93	2,15	4,78	1,32	90,40	0,064	6,56	1,33	9,736	49,26	8,01	2,79	5,22	2,07	161,18	0,069	10,87	0,00
Santa Cruz de T.	4,563	53,10	7,09	2,19	4,91	1,35	90,24	0,063	6,53	1,33	3,767	51,70	8,23	2,73	5,50	2,09	152,90	0,068	10,78	0,00



Tabla A-702. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	233	55,04	12,17	4,14	8,03	2,17	152,71	0,064	11,04	1,33	212	55,04	12,45	4,15	8,30	2,86	207,94	0,067	15,65	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Pontevedra	14	63,92	14,47	5,22	9,25	2,51	192,41	0,064	13,91	1,33	1	63,92	14,58	5,15	9,42	3,33	258,39	0,067	19,45	0,00
Asturias	4.122	55,27	12,92	4,48	8,43	2,28	165,25	0,064	11,95	1,33	78	55,27	13,08	4,45	8,63	3,00	223,00	0,067	16,78	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	668	64,58	14,58	5,18	9,40	2,55	190,77	0,064	13,79	1,33	3	64,58	14,72	5,12	9,60	3,37	256,62	0,067	19,31	0,00
Guipúzcoa	163	59,09	13,63	4,77	8,86	2,40	175,80	0,064	12,71	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	342	53,69	12,65	4,37	8,28	2,24	160,93	0,064	11,63	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	1.404	50,30	11,84	4,04	7,80	2,11	148,90	0,064	10,76	1,33	211	50,30	12,04	4,02	8,02	2,77	201,73	0,067	15,18	0,00
La Rioja	3.061	50,00	11,74	4,00	7,74	2,09	147,52	0,064	10,66	1,33	601	50,00	11,95	3,99	7,96	2,75	199,97	0,067	15,05	0,00
Huesca	2.016	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	1.345	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	2.035	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	4.726	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	4.303	50,00	11,93	4,08	7,86	2,12	150,29	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	8.379	50,00	11,54	3,94	7,60	2,05	145,17	0,064	10,49	1,33	92	50,00	11,77	3,93	7,83	2,71	197,17	0,067	14,84	0,00
Tarragona	3.920	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,03	0,064	10,56	1,33	1.225	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,19	0,067	14,92	0,00
Baleares	1.181	51,33	11,74	4,03	7,71	2,08	148,60	0,064	10,74	1,33	181	51,33	11,97	4,02	7,95	2,75	201,75	0,067	15,18	0,00
Avila	37.478	50,82	11,57	3,93	7,64	2,06	144,89	0,064	10,48	1,33	6.295	50,82	11,82	3,93	7,89	2,72	197,13	0,067	14,84	0,00
Burgos	1.476	53,54	12,42	4,29	8,12	2,20	158,23	0,064	11,44	1,33	176	53,54	12,61	4,27	8,34	2,89	214,02	0,067	16,11	0,00
León	14.972	51,11	12,06	4,12	7,94	2,14	151,96	0,064	10,99	1,33	192	51,11	12,25	4,10	8,15	2,82	205,67	0,067	15,48	0,00
Palencia	1.442	52,17	12,38	4,27	8,12	2,19	157,27	0,064	11,37	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	3.407	51,74	10,91	3,66	7,25	1,96	134,79	0,064	9,74	1,33	1.875	51,74	11,28	3,70	7,58	2,60	185,38	0,067	13,95	0,00
Segovia	1.876	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	471	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	5.500	50,03	11,93	4,08	7,85	2,12	150,19	0,064	10,86	1,33	15	50,03	12,11	4,05	8,06	2,78	203,17	0,067	15,29	0,00
Zamora	6.157	53,99	12,67	4,38	8,29	2,24	161,55	0,064	11,68	1,33	117	53,99	12,84	4,35	8,49	2,95	218,12	0,067	16,42	0,00
Madrid	6.624	53,06	10,41	3,45	6,96	1,88	127,20	0,064	9,20	1,33	4.108	53,06	10,89	3,53	7,36	2,51	176,79	0,067	13,31	0,00
Albacete	44.477	50,00	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86	1,33	515	50,00	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29	0,00
Ciudad Real	49.279	50,06	11,93	4,08	7,86	2,12	150,25	0,064	10,86	1,33	502	50,06	12,12	4,06	8,06	2,79	203,26	0,067	15,30	0,00
Cuenca	10.902	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	1.563	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	80.468	50,50	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84	1,33	1.213	50,50	12,12	4,05	8,07	2,79	203,06	0,067	15,28	0,00
Alicante	14.782	50,01	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	8	50,01	12,12	4,06	8,06	2,79	203,39	0,067	15,31	0,00
Castellón de la P.	10.083	50,00	11,92	4,07	7,84	2,12	150,04	0,064	10,85	1,33	197	50,00	12,10	4,05	8,05	2,78	202,98	0,067	15,28	0,00
Valencia	4.925	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	113.147	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	14	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00
Badajoz	38.993	52,99	12,17	4,15	8,03	2,17	152,76	0,064	11,04	1,33	190	52,99	12,40	4,14	8,27	2,85	207,29	0,067	15,60	0,00
Cáceres	12.537	50,00	9,21	3,05	6,16	1,66	112,46	0,064	8,13	1,33	68.448	50,00	9,76	3,15	6,60	2,25	158,12	0,067	11,90	0,00
Almería	92.253	50,60	11,99	4,09	7,89	2,13	150,84	0,064	10,90	1,33	316	50,60	12,18	4,07	8,10	2,80	204,15	0,067	15,36	0,00
Cádiz	44.275	55,49	12,03	4,07	7,97	2,15	149,94	0,064	10,84	1,33	33.957	55,49	12,35	4,09	8,26	2,84	204,78	0,067	15,41	0,00
Córdoba	30.891	56,55	12,46	4,23	8,24	2,22	155,82	0,064	11,26	1,33	642	56,55	12,75	4,23	8,51	2,93	212,17	0,067	15,97	0,00
Granada	57.451	50,59	11,97	4,09	7,88	2,13	150,62	0,064	10,89	1,33	934	50,59	12,16	4,07	8,10	2,80	203,89	0,067	15,34	0,00
Huelva	44.662	61,72	12,83	4,33	8,50	2,29	159,45	0,064	11,53	1,33	2.852	61,72	13,20	4,35	8,84	3,04	218,27	0,067	16,43	0,00
Jaén	10.865	52,80	12,12	4,13	7,99	2,16	152,07	0,064	10,99	1,33	494	52,80	12,51	4,12	8,23	2,84	206,40	0,067	15,53	0,00
Málaga	123.956	50,73	11,67	3,97	7,70	2,08	146,32	0,064	10,58	1,33	53.045	50,73	11,91	3,97	7,94	2,74	198,80	0,067	14,96	0,00
Sevilla	110.764	66,01	13,24	4,45	8,79	2,37	164,13	0,064	11,87	1,33	2.876	66,01	13,66	4,49	9,16	3,15	225,28	0,067	16,96	0,00
Las Palmas	100.725	55,01	12,10	4,10	8,00	2,16	151,03	0,064	10,92	1,33	33.773	55,01	12,39	4,11	8,28	2,85	205,92	0,067	15,50	0,00
Santa Cruz de T.	39.300	55,94	10,88	3,64	7,24	1,95	134,00	0,064	9,69	1,33	32.407	55,94	11,35	3,71	7,64	2,62	185,91	0,067	13,99	0,00





**Tabla A-703.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2010. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	80	66,70	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55	1,33	4,802	66,70	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45	0,00
Lugo	1.952	57,52	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11	1,33	12,648	57,52	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,724	55,00	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,930	52,50	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97	0,00
Asturias	55	47,66	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52	1,33	17,869	47,66	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,957	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,110	42,50	8,13	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83	0,00
Guipúzcoa	107	44,19	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38	1,33	4,309	44,19	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33	0,00
Vizcaya	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,075	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Navarra	956	55,83	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68	1,33	4,489	55,83	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,779	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85	0,00
Huesca	3.253	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	9,758	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,600	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	2.200	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	7,452	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Barcelona	238	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	7,739	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	178	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	5,770	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Leida	1.193	57,41	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34	1,33	8,419	57,41	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,570	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Baleares	1.442	51,71	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47	1,33	6,964	51,71	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93	0,00
Avila	404	55,84	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70	1,33	6,72	55,84	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58	0,00
Burgos	1.109	58,09	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26	1,33	4,255	58,09	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34	0,00
León	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,586	69,47	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10	0,00
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Salamanca	2.763	54,00	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84	1,33	2,737	54,00	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	712	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	613	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	2,078	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	54,98	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,462	55,00	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06	0,00
Madrid	986	53,56	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68	1,33	1,129	53,56	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,003	58,26	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,997	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,748	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,874	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Toledo	1.628	54,00	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85	1,33	1,628	54,00	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,010	57,97	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,305	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,681	56,48	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,305	55,09	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,147	69,99	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,573	56,30	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,170	55,07	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	61,17	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,152	55,80	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,353	60,59	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,386	65,01	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,439	62,26	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,781	60,18	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,347	55,64	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50	0,00
Las Palmas	13.374	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	12,859	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	224	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99	1,33	224	50,00	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77	0,00

Tabla A-704. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Chivos (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	13	5.93	3.99	0.28	3.72	0.40	10.63	0.011	0.72	0.33	308	6.46	4.06	0.27	3.79	0.44	10.33	0.011	0.70	0.00
Lugo	42	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.011	0.72	0.33	804	6.82	4.52	0.30	4.22	0.48	11.65	0.011	0.79	0.00
Ourense	16	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.011	0.72	0.33	941	7.60	4.74	0.32	4.42	0.51	12.14	0.011	0.82	0.00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	7.14	4.66	0.31	4.35	0.49	11.99	0.011	0.81	0.00
Asturias	129	5.88	4.14	0.29	3.85	0.41	11.06	0.011	0.75	0.33	372	11.16	4.21	0.26	3.95	0.52	9.87	0.011	0.67	0.00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00
Alava	81	6.44	4.70	0.33	4.37	0.45	12.66	0.011	0.86	0.33	204	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00
Guipúzcoa	25	6.12	4.42	0.31	4.11	0.43	11.88	0.011	0.80	0.33	444	7.32	5.06	0.34	4.72	0.52	13.16	0.011	0.89	0.00
Vizcaya	79	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.011	0.75	0.33	945	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00
Navarra	377	5.84	4.27	0.30	3.97	0.41	11.45	0.011	0.78	0.33	1.137	6.47	4.54	0.31	4.24	0.47	11.78	0.011	0.80	0.00
La Rioja	431	5.88	4.30	0.30	4.00	0.42	11.56	0.011	0.78	0.33	444	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00
Huesca	615	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	4.694	6.10	4.28	0.29	4.00	0.45	11.09	0.011	0.75	0.00
Teruel	320	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.720	6.00	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.011	0.73	0.00
Zaragoza	516	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.933	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.011	0.75	0.00
Barcelona	667	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.749	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.011	0.70	0.00
Gerona	572	5.64	3.97	0.28	3.70	0.39	10.62	0.011	0.72	0.33	640	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.011	0.70	0.00
Lleida	1.200	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.67	0.011	0.72	0.33	1.725	6.05	4.13	0.28	3.86	0.44	10.64	0.011	0.72	0.00
Tarragona	301	6.00	4.47	0.31	4.15	0.43	12.02	0.011	0.81	0.33	2.099	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00
Baleares	525	6.95	4.23	0.29	3.94	0.43	11.17	0.011	0.76	0.33	2.823	9.38	4.56	0.29	4.26	0.52	11.25	0.011	0.76	0.00
Avila	7.257	5.81	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	506	6.21	4.41	0.30	4.12	0.46	11.45	0.011	0.78	0.00
Burgos	435	5.90	3.94	0.27	3.67	0.39	10.47	0.011	0.71	0.33	603	6.25	4.38	0.29	4.08	0.46	11.33	0.011	0.77	0.00
León	3.227	5.68	4.00	0.28	3.72	0.39	10.69	0.011	0.72	0.33	1.878	6.45	4.39	0.29	4.10	0.46	11.34	0.011	0.77	0.00
Palencia	268	5.72	3.93	0.27	3.65	0.39	10.46	0.011	0.71	0.33	133	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00
Salamanca	613	6.04	4.31	0.30	4.01	0.42	11.55	0.011	0.78	0.33	421	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.011	0.79	0.00
Segovia	336	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	82	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00
Soria	80	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	298	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.011	0.75	0.00
Valladolid	549	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.60	0.011	0.72	0.33	38	6.98	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00
Zamora	1.188	5.86	4.10	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	665	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00
Madrid	760	5.99	4.10	0.28	3.82	0.40	10.93	0.011	0.74	0.33	4.301	6.45	4.25	0.28	3.97	0.45	10.92	0.011	0.74	0.00
Albacete	9.049	5.65	3.99	0.28	3.72	0.39	10.67	0.011	0.72	0.33	6.484	6.06	3.98	0.26	3.71	0.42	10.18	0.011	0.69	0.00
Ciudad Real	13.025	5.64	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	14.682	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00
Cuenca	1.838	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.171	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00
Guadalajara	377	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.493	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00
Toledo	19.855	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	574	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.011	0.79	0.00
Alicante	4.472	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.530	6.06	3.99	0.27	3.72	0.43	10.21	0.011	0.69	0.00
Castellón de la P.	2.141	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.72	0.011	0.73	0.33	1.266	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00
Valencia	1.166	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.237	6.03	4.00	0.27	3.73	0.43	10.24	0.011	0.69	0.00
Murcia	16.701	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.735	6.01	4.02	0.27	3.75	0.43	10.31	0.011	0.70	0.00
Badajoz	7.184	5.71	4.02	0.28	3.74	0.39	10.73	0.011	0.73	0.33	9.059	6.25	3.87	0.26	3.61	0.42	9.82	0.011	0.66	0.00
Cáceres	16.217	6.53	4.20	0.29	3.91	0.42	11.16	0.011	0.76	0.33	7.851	6.55	4.35	0.29	4.06	0.46	11.18	0.011	0.76	0.00
Almería	20.222	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	6.366	6.01	4.01	0.27	3.75	0.43	10.30	0.011	0.70	0.00
Cádiz	15.748	5.99	4.18	0.29	3.89	0.41	11.17	0.011	0.76	0.33	2.925	6.11	3.95	0.26	3.68	0.42	10.08	0.011	0.68	0.00
Córdoba	5.493	5.83	4.12	0.29	3.83	0.40	11.01	0.011	0.75	0.33	3.499	6.04	4.02	0.27	3.75	0.43	10.30	0.011	0.70	0.00
Granada	19.141	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.011	0.73	0.33	6.636	6.68	4.29	0.29	4.01	0.46	10.99	0.011	0.74	0.00
Huelva	2.466	6.01	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.011	0.77	0.33	4.745	6.25	3.96	0.26	3.70	0.43	10.08	0.011	0.68	0.00
Jacón	4.532	5.77	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.011	0.74	0.33	5.769	6.46	4.14	0.28	3.86	0.44	10.58	0.011	0.72	0.00
Málaga	35.771	6.01	4.43	0.31	4.12	0.43	11.91	0.011	0.81	0.33	5.347	6.13	3.98	0.26	3.72	0.43	10.17	0.011	0.69	0.00
Sevilla	21.776	6.08	4.23	0.29	3.93	0.41	11.29	0.011	0.76	0.33	3.741	6.08	4.05	0.27	3.78	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00
Las Palmas	14.594	5.65	6.58	0.48	6.10	0.58	18.40	0.011	1.25	0.33	2.206	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.011	0.76	0.00
Santa Cruz de T.	4.651	5.96	4.53	0.32	4.21	0.44	12.23	0.011	0.83	0.33	2	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.011	0.76	0.00



Tabla A-705. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	9	65,95	8,30	2,26	6,04	1,66	95,40	0,061	7,39	1,33	662	76,77	11,60	3,60	8,00	2,86	178,35	0,064	12,08	0,00
Lugo	53	69,27	8,22	2,30	5,92	1,69	98,14	0,061	7,47	1,33	1.110	69,23	10,71	3,32	7,39	2,64	164,37	0,064	11,13	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	67,17	10,46	3,24	7,22	2,58	160,32	0,064	10,86	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405	67,02	10,43	3,23	7,20	2,57	160,12	0,064	10,84	0,00
Asturias	187	61,35	7,97	2,15	5,82	1,58	90,62	0,060	7,07	1,33	779	65,88	10,49	3,24	7,25	2,57	159,79	0,064	10,90	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.251	56,18	9,08	2,81	6,28	2,25	139,22	0,064	9,42	0,00
Alava	71	66,52	8,51	2,30	6,21	1,69	96,62	0,060	7,55	1,33	209	56,22	9,08	2,81	6,28	2,25	139,33	0,064	9,42	0,00
Guipúzcoa	24	63,29	8,16	2,20	5,96	1,62	92,81	0,060	7,24	1,33	523	57,62	9,27	2,86	6,40	2,29	142,05	0,064	9,61	0,00
Vizcaya	68	60,08	7,83	2,11	5,72	1,56	89,08	0,060	6,95	1,33	1.012	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,24	0,064	9,42	0,00
Navarra	233	62,19	7,86	2,15	5,71	1,58	90,97	0,061	7,03	1,33	519	67,35	10,47	3,24	7,23	2,59	160,85	0,064	10,89	0,00
La Rioja	136	59,39	7,76	2,09	5,66	1,54	88,23	0,060	6,88	1,33	279	56,67	9,18	2,83	6,35	2,26	140,28	0,064	9,49	0,00
Huesca	599	67,04	8,16	2,26	5,90	1,66	96,10	0,061	7,37	1,33	1.239	71,12	10,92	3,39	7,54	2,70	167,93	0,064	11,37	0,00
Teruel	281	54,81	6,98	1,93	5,05	1,42	82,00	0,061	6,28	1,33	611	53,61	8,78	2,72	6,06	2,17	134,79	0,064	9,11	0,00
Zaragoza	675	64,43	7,99	2,20	5,79	1,62	93,34	0,061	7,18	1,33	1.065	70,36	10,83	3,36	7,47	2,67	166,57	0,064	11,27	0,00
Barcelona	184	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	960	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,09	0,064	11,38	0,00
Girona	196	57,92	7,61	2,05	5,55	1,51	86,54	0,060	6,75	1,33	277	71,16	10,93	3,39	7,54	2,70	168,17	0,064	11,38	0,00
Lleida	248	57,99	7,61	2,06	5,56	1,52	86,62	0,060	6,75	1,33	439	71,10	10,93	3,39	7,54	2,70	167,98	0,064	11,37	0,00
Tarragona	80	60,19	7,84	2,12	5,72	1,56	89,14	0,060	6,95	1,33	719	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,08	0,064	11,38	0,00
Baleares	198	61,82	7,89	2,15	5,74	1,58	90,87	0,061	7,04	1,33	845	64,63	10,19	3,15	7,04	2,51	155,75	0,064	10,57	0,00
Avila	1.336	59,79	7,78	2,10	5,68	1,55	88,71	0,060	6,91	1,33	405	60,97	9,85	3,03	6,82	2,40	149,27	0,064	10,12	0,00
Burgos	128	62,52	7,99	2,17	5,82	1,60	91,74	0,060	7,12	1,33	164	69,49	10,74	3,33	7,41	2,65	164,92	0,064	11,16	0,00
León	691	59,14	7,74	2,09	5,65	1,54	88,01	0,060	6,86	1,33	392	78,97	11,85	3,68	8,17	2,92	182,15	0,064	12,34	0,00
Palencia	64	59,16	7,74	2,09	5,65	1,54	88,05	0,060	6,87	1,33	31	66,74	10,42	3,22	7,20	2,57	159,43	0,064	10,82	0,00
Salamanca	231	62,81	7,90	2,16	5,74	1,59	91,70	0,061	7,08	1,33	231	62,81	10,04	3,09	6,95	2,45	152,59	0,064	10,34	0,00
Segovia	130	58,25	7,63	2,06	5,57	1,52	86,93	0,060	6,77	1,33	23	66,65	10,42	3,22	7,20	2,57	159,19	0,064	10,81	0,00
Soria	76	64,44	7,99	2,20	5,79	1,62	93,35	0,061	7,18	1,33	119	70,28	10,83	3,36	7,47	2,67	166,36	0,064	11,27	0,00
Valladolid	145	57,96	7,60	2,05	5,55	1,51	86,55	0,060	6,74	1,33	9	67,84	10,44	3,26	7,18	2,59	162,37	0,064	10,91	0,00
Zamora	309	60,45	7,87	2,12	5,74	1,57	89,52	0,060	6,98	1,33	169	66,89	10,42	3,23	7,19	2,57	159,96	0,064	10,83	0,00
Madrid	374	63,96	7,82	2,17	5,65	1,60	92,53	0,061	7,08	1,33	371	63,99	10,10	3,12	6,98	2,49	154,72	0,064	10,48	0,00
Albacete	1.544	57,98	7,61	2,06	5,56	1,52	86,61	0,060	6,75	1,33	1.376	72,99	11,16	3,46	7,70	2,75	171,53	0,064	11,62	0,00
Ciudad Real	1.783	58,22	7,63	2,06	5,57	1,52	86,86	0,060	6,77	1,33	1.863	66,94	10,42	3,23	7,20	2,57	160,00	0,064	10,83	0,00
Cuenca	425	57,89	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	347	71,10	10,93	3,39	7,54	2,70	168,05	0,064	11,39	0,00
Guadalajara	52	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	265	71,16	10,93	3,39	7,54	2,70	168,19	0,064	11,39	0,00
Toledo	1.781	58,66	7,67	2,07	5,60	1,53	87,40	0,060	6,81	1,33	57	61,53	9,84	3,04	6,80	2,41	150,30	0,064	10,17	0,00
Alicante	680	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	288	72,85	11,14	3,45	7,68	2,75	171,27	0,064	11,60	0,00
Castellón de la P.	427	58,03	7,62	2,06	5,56	1,52	86,68	0,060	6,76	1,33	346	70,68	10,88	3,37	7,51	2,68	167,32	0,064	11,33	0,00
Valencia	284	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	380	71,98	11,04	3,42	7,61	2,72	169,69	0,064	11,49	0,00
Murcia	4.453	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	937	70,83	10,90	3,38	7,52	2,69	167,56	0,064	11,35	0,00
Badajoz	1.888	61,68	8,00	2,16	5,84	1,59	91,03	0,060	7,10	1,33	2.573	79,87	11,96	3,71	8,25	2,95	183,99	0,064	12,47	0,00
Áceres	820	65,49	8,41	2,27	6,14	1,67	95,58	0,060	7,47	1,33	3.977	67,68	10,65	3,28	7,37	2,60	161,78	0,064	10,97	0,00
Almería	3.431	58,66	7,68	2,08	5,61	1,53	87,43	0,060	6,82	1,33	1.398	70,79	10,90	3,38	7,52	2,69	167,48	0,064	11,34	0,00
Cádiz	1.881	66,81	8,53	2,31	6,23	1,69	97,08	0,060	7,58	1,33	2.031	69,42	10,88	3,35	7,52	2,65	165,15	0,064	11,20	0,00
Córdoba	1.069	66,26	8,47	2,29	6,18	1,68	96,41	0,060	7,53	1,33	877	70,85	10,91	3,38	7,52	2,69	167,61	0,064	11,35	0,00
Granada	3.645	58,75	7,69	2,08	5,62	1,53	87,54	0,060	6,83	1,33	1.541	56,00	9,08	2,81	6,27	2,24	139,32	0,064	9,42	0,00
Huelva	673	73,09	9,17	2,48	6,69	1,82	104,32	0,060	8,15	1,33	1.466	74,36	11,32	3,51	7,81	2,79	174,00	0,064	11,79	0,00
Jaén	947	61,79	8,01	2,16	5,85	1,59	91,15	0,060	7,11	1,33	1.460	64,85	10,18	3,15	7,02	2,51	156,32	0,064	10,58	0,00
Málaga	3.920	61,16	7,94	2,14	5,80	1,58	90,31	0,060	7,05	1,33	2.876	65,38	10,65	3,19	7,17	2,53	157,45	0,064	10,67	0,00
Sevilla	3.339	78,00	9,66	2,61	7,05	1,91	109,96	0,060	8,60	1,33	756	70,22	10,85	3,36	7,49	2,67	166,45	0,064	11,27	0,00
Las Palmas	4.605	65,66	8,30	2,25	6,05	1,66	94,90	0,060	7,38	1,33	1.873	64,27	10,23	3,15	7,08	2,50	155,20	0,064	10,51	0,00
Santa Cruz de T.	1.211	63,97	8,21	2,22	6,00	1,63	93,47	0,060	7,29	1,33	1.045	63,98	10,27	3,15	7,11	2,49	154,97	0,064	10,51	0,00

Tabla A-706. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	683	29,10	7,43	1,70	5,72	1,06	60,58	0,052	5,83	1,33	2,879	28,50	6,36	1,48	4,89	1,24	62,32	0,058	5,90	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	169	33,92	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	0,052	6,76	1,33	504	23,02	5,33	1,23	4,10	1,03	51,71	0,058	4,90	0,00
Guipúzcoa	58	28,50	6,73	1,57	5,16	1,00	57,02	0,053	5,39	1,33	787	23,53	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,058	5,04	0,00
Vizcaya	99	28,36	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	0,052	5,69	1,33	1,476	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89	0,00
Navarra	340	27,05	6,22	1,47	4,76	0,94	54,12	0,054	5,06	1,33	699	27,17	6,43	1,52	4,91	1,23	64,45	0,059	6,12	0,00
La Rioja	131	26,83	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	0,052	5,32	1,33	231	23,29	5,46	1,26	4,20	1,05	53,65	0,059	5,14	0,00
Huesca	698	27,88	6,00	1,46	4,54	0,95	55,40	0,055	5,08	1,33	1,448	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44	0,00
Teruel	119	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,054	5,33	1,33	1,258	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85	0,00
Zaragoza	497	27,31	6,19	1,48	4,71	0,95	54,98	0,054	5,11	1,33	845	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00
Barcelona	503	26,53	6,62	1,53	5,09	0,96	54,87	0,053	5,24	1,33	2,209	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00
Girona	329	26,52	6,76	1,55	5,22	0,97	55,18	0,052	5,30	1,33	435	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00
Lleida	656	26,70	6,57	1,52	5,05	0,96	54,98	0,052	5,23	1,33	846	27,45	6,54	1,56	4,99	1,25	65,74	0,058	6,23	0,00
Tarragona	225	27,00	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	0,052	5,32	1,33	2,701	26,48	6,35	1,51	4,84	1,21	63,72	0,058	6,04	0,00
Baleares	57	28,49	6,16	1,45	4,71	0,95	53,95	0,054	5,02	1,33	1,49	28,50	6,42	1,50	4,93	1,23	63,24	0,059	6,00	0,00
Avila	3,855	27,07	6,88	1,57	5,31	0,99	56,06	0,052	5,39	1,33	834	26,09	6,56	1,53	5,03	1,20	68,87	0,064	6,91	0,00
Burgos	3,30	28,20	6,80	1,59	5,21	1,00	57,77	0,053	5,47	1,33	371	27,82	6,63	1,57	5,06	1,26	66,86	0,059	6,37	0,00
León	1,618	27,06	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	0,052	5,44	1,33	940	32,48	7,59	1,82	5,77	1,44	77,03	0,059	7,30	0,00
Palencia	2,20	27,55	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	0,052	5,55	1,33	104	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00
Salamanca	405	27,16	6,37	1,49	4,88	0,96	54,73	0,054	5,15	1,33	288	26,29	6,47	1,51	4,96	1,20	66,82	0,062	6,58	0,00
Segovia	260	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	61	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00
Soria	126	27,30	6,19	1,48	4,72	0,95	54,98	0,054	5,13	1,33	213	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00
Valladolid	557	26,52	6,83	1,56	5,27	0,97	55,34	0,052	5,33	1,33	39	27,36	6,42	1,51	4,91	1,22	64,12	0,059	6,09	0,00
Zamora	690	28,53	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	0,052	5,73	1,33	383	27,49	6,44	1,52	4,92	1,23	64,21	0,059	6,10	0,00
Madrid	951	26,62	5,55	1,35	4,19	0,89	51,95	0,055	4,73	1,33	999	26,33	6,30	1,49	4,82	1,20	63,40	0,059	6,06	0,00
Albacete	5,142	26,53	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	4,670	27,77	6,63	1,58	5,05	1,27	66,73	0,059	6,32	0,00
Ciudad Real	6,267	26,55	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33	1,33	6,858	27,48	6,42	1,51	4,91	1,23	63,91	0,058	6,05	0,00
Cuenca	7,27	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	592	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00
Guadalajara	88	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	447	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00
Toledo	11,986	26,74	6,86	1,57	5,29	0,98	55,74	0,052	5,36	1,33	375	25,81	6,39	1,50	4,89	1,19	65,87	0,062	6,48	0,00
Alicante	1,867	26,50	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	0,052	5,33	1,33	793	27,69	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,058	6,29	0,00
Castellón de la P.	1,076	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	852	26,47	6,35	1,51	4,84	1,21	63,71	0,059	6,04	0,00
Valencia	6,46	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	862	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,058	6,15	0,00
Murcia	9,085	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1,903	26,55	6,35	1,51	4,84	1,22	63,66	0,058	6,03	0,00
Badajoz	1,408	27,94	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	1,936	32,48	7,65	1,84	5,81	1,45	77,80	0,058	7,37	0,00
Áceres	6,70	27,37	6,90	1,57	5,33	0,99	55,75	0,052	5,37	1,33	5,812	26,58	6,55	1,53	5,03	1,21	68,03	0,063	6,76	0,00
Almería	8,43	26,80	6,90	1,57	5,32	0,98	55,93	0,052	5,39	1,33	342	26,52	6,35	1,51	4,84	1,22	63,69	0,058	6,03	0,00
Cádiz	382	29,38	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	0,052	5,89	1,33	433	28,31	7,04	1,65	5,39	1,30	74,02	0,064	7,39	0,00
Córdoba	282	29,68	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	0,052	5,98	1,33	433	26,88	6,44	1,53	4,91	1,23	64,68	0,059	6,14	0,00
Granada	846	26,81	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	370	29,13	6,87	1,63	5,23	1,31	69,14	0,059	6,56	0,00
Huelva	142	32,20	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	0,052	6,50	1,33	321	30,58	7,24	1,74	5,51	1,38	73,44	0,059	6,97	0,00
Jaén	185	27,93	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	0,052	5,61	1,33	294	29,63	7,00	1,67	5,33	1,33	70,68	0,059	6,70	0,00
Málaga	1,089	27,33	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40	1,33	744	27,01	6,69	1,57	5,13	1,24	66,91	0,063	6,92	0,00
Sevilla	940	34,19	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	0,052	6,93	1,33	215	27,46	6,60	1,57	5,04	1,25	69,72	0,059	6,41	0,00
Las Palmas	12,506	28,22	6,96	1,60	5,37	1,01	57,27	0,053	5,48	1,33	5,067	26,48	6,64	1,55	5,09	1,22	69,70	0,064	7,00	0,00
Santa Cruz de T.	4,614	29,42	7,48	1,71	5,77	1,07	60,83	0,052	5,86	1,33	3,805	28,02	7,11	1,65	5,46	1,29	76,08	0,066	7,76	0,00



Tabla A-707. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	51,84	8,43	3,30	5,12	2,26	204,84	0,070	12,50	0,00	
Lugo	3	51,77	6,83	2,29	4,55	1,35	109,91	0,067	8,08	1,33	21	51,84	8,43	3,30	5,12	2,26	204,84	0,070	12,50	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	584	52,37	7,05	2,17	4,88	1,34	89,84	0,063	6,51	1,33	2,458	42,93	7,41	2,91	4,50	2,00	181,30	0,070	11,01	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	222	61,35	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27	1,33	658	38,28	6,73	2,64	4,09	1,81	164,64	0,070	9,99	0,00	
Guipúzcoa	112	50,58	6,80	2,14	4,66	1,31	92,64	0,064	6,74	1,33	1,547	39,77	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30	0,00	
Vizcaya	90	51,01	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36	1,33	1,342	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00	
Navarra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	331	47,50	6,55	2,01	4,54	1,24	83,13	0,063	6,02	1,33	581	39,15	6,85	2,64	4,21	1,83	162,44	0,070	10,01	0,00	
Huesca	698	52,00	6,94	2,27	4,67	1,36	104,72	0,066	7,67	1,33	1,448	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00	
Teruel	119	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,258	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04	0,00	
Zaragoza	496	50,32	6,79	2,18	4,61	1,32	98,10	0,065	7,16	1,33	845	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00	
Barcelona	271	47,84	6,58	2,05	4,53	1,26	86,61	0,064	6,29	1,33	1,188	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00	
Girona	463	47,60	6,57	2,03	4,54	1,25	84,32	0,063	6,11	1,33	610	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00	
Lleida	305	48,25	6,62	2,07	4,55	1,27	88,18	0,064	6,41	1,33	394	51,63	8,45	3,33	5,12	2,28	207,49	0,070	12,60	0,00	
Tarragona	12	47,50	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01	1,33	149	49,41	8,16	3,21	4,95	2,20	199,44	0,070	12,14	0,00	
Baleares	229	47,60	6,50	2,09	4,41	1,26	93,71	0,065	6,84	1,33	596	46,57	8,17	3,07	4,75	2,10	190,62	0,070	11,60	0,00	
Avila	3.084	48,34	6,64	2,05	4,59	1,26	84,96	0,063	6,16	1,33	667	47,82	7,84	2,73	5,11	2,02	157,65	0,069	10,63	0,00	
Burgos	231	51,24	6,91	2,18	4,73	1,33	94,02	0,064	6,84	1,33	259	52,07	8,50	3,31	5,18	2,28	205,14	0,070	12,56	0,00	
León	2.225	48,55	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13	1,33	1.292	62,19	9,72	3,84	5,88	2,61	238,75	0,070	14,51	0,00	
Palencia	202	49,56	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23	1,33	95	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00	
Salamanca	637	48,95	6,64	2,11	4,54	1,28	92,39	0,064	6,73	1,33	453	48,24	7,93	2,89	5,04	2,07	171,67	0,069	11,12	0,00	
Segovia	239	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	56	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00	
Soria	126	50,30	6,79	2,18	4,61	1,32	98,05	0,065	7,16	1,33	213	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00	
Valladolid	948	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,39	0,063	6,04	1,33	65	49,33	8,14	3,19	4,95	2,19	198,24	0,070	12,09	0,00	
Zamora	690	51,29	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34	1,33	383	49,51	8,11	3,19	4,92	2,18	198,14	0,070	12,07	0,00	
Madrid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	2.938	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	2.669	52,36	8,54	3,37	5,17	2,30	209,48	0,070	12,73	0,00	
Ciudad Real	1.567	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04	1,33	1.714	49,47	8,16	3,22	4,94	2,20	200,51	0,070	12,18	0,00	
Cuenca	1.453	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1.185	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00	
Guadalajara	25	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	128	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00	
Toledo	9.489	47,99	6,61	2,04	4,57	1,25	84,27	0,063	6,10	1,33	297	47,70	7,89	2,88	5,01	2,07	171,75	0,069	11,09	0,00	
Alicante	1.374	47,51	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	584	52,16	8,51	3,36	5,15	2,30	209,43	0,070	12,71	0,00	
Castellón de la P.	792	47,50	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03	1,33	626	49,42	8,16	3,21	4,95	2,20	199,63	0,070	12,14	0,00	
Valencia	476	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	635	50,83	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45	0,00	
Murcia	8.646	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1.812	49,58	8,19	3,23	4,95	2,21	201,29	0,070	12,21	0,00	
Badajoz	1.829	50,34	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29	1,33	2.515	62,94	9,84	3,89	5,94	2,65	242,48	0,070	14,71	0,00	
Cáceres	424	47,50	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98	1,33	3.675	47,89	7,82	2,79	5,03	2,03	163,63	0,069	10,80	0,00	
Almería	14.328	48,07	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08	1,33	5.818	49,54	8,18	3,23	4,95	2,21	200,73	0,070	12,19	0,00	
Cádiz	6.506	52,72	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49	1,33	7.375	52,53	8,40	2,97	5,43	2,18	173,17	0,069	11,53	0,00	
Córdoba	4.783	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	3.898	50,27	8,26	3,25	5,01	2,23	201,85	0,070	12,28	0,00	
Granada	14.386	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	6.294	54,24	8,78	3,45	5,33	2,36	214,35	0,070	13,06	0,00	
Huelva	2.412	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	5.466	58,47	9,27	3,65	5,62	2,49	226,91	0,070	13,81	0,00	
Jaén	3.140	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	5.010	55,83	8,97	3,53	5,44	2,41	219,49	0,070	13,36	0,00	
Málaga	18.504	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	12.652	49,63	8,07	2,88	5,19	2,10	169,53	0,069	11,17	0,00	
Sevilla	15.973	62,71	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39	1,33	3.663	51,32	8,34	3,23	5,11	2,23	198,90	0,070	12,26	0,00	
Las Palmas	24.860	51,45	6,93	2,15	4,78	1,32	90,34	0,064	6,55	1,33	10.071	49,33	8,02	2,78	5,23	2,07	160,76	0,069	10,86	0,00	
Santa Cruz de T.	5.355	53,14	7,10	2,19	4,91	1,35	90,19	0,063	6,53	1,33	4.416	51,74	8,23	2,73	5,50	2,09	152,68	0,068	10,78	0,00	



Tabla A-708. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	116	55,04	12,17	4,14	8,03	2,17	152,71	0,064	11,04	1,33	106	55,04	12,45	4,15	8,30	2,86	207,94	0,067	15,65	0,00
Lugo	1	57,49	11,78	3,95	7,83	2,11	145,63	0,064	10,53	1,33	864	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Pontevedra	6	63,92	14,47	5,22	9,25	2,51	192,41	0,064	13,91	1,33	1	63,92	14,58	5,15	9,42	3,33	258,39	0,067	19,45	0,00
Asturias	4,122	55,27	12,92	4,48	8,43	2,28	165,25	0,064	11,95	1,33	78	55,27	13,08	4,45	8,63	3,00	223,00	0,067	16,78	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	703	64,58	14,58	5,18	9,40	2,55	190,77	0,064	13,79	1,33	4	64,58	14,72	5,12	9,60	3,37	256,62	0,067	19,31	0,00
Guipúzcoa	209	59,09	13,63	4,77	8,86	2,40	175,80	0,064	12,71	1,33	1	59,09	13,78	4,73	9,06	3,16	236,90	0,067	17,83	0,00
Vizcaya	755	53,69	12,65	4,37	8,28	2,24	160,93	0,064	11,63	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	1,434	50,30	11,84	4,04	7,80	2,11	148,90	0,064	10,76	1,33	216	50,30	12,04	4,02	8,02	2,77	201,73	0,067	15,18	0,00
La Rioja	3,727	50,00	11,74	4,00	7,74	2,09	147,52	0,064	10,66	1,33	732	50,00	11,95	3,99	7,96	2,75	199,97	0,067	15,05	0,00
Huesca	1,720	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	953	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	1,975	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1,774	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	3,612	50,00	11,93	4,08	7,86	2,12	150,29	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	5,149	50,00	11,54	3,94	7,60	2,05	145,17	0,064	10,49	1,33	57	50,00	11,77	3,93	7,83	2,71	197,17	0,067	14,84	0,00
Tarragona	1,242	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,03	0,064	10,56	1,33	388	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,19	0,067	14,92	0,00
Baleares	1,223	51,33	11,74	4,03	7,71	2,08	148,60	0,064	10,74	1,33	188	51,33	11,97	4,02	7,95	2,75	201,75	0,067	15,18	0,00
Avila	30,582	50,82	11,57	3,93	7,64	2,06	144,89	0,064	10,48	1,33	5,137	50,82	11,82	3,93	7,89	2,72	197,13	0,067	14,84	0,00
Burgos	2,000	53,54	12,42	4,29	8,12	2,20	158,23	0,064	11,44	1,33	238	53,54	12,61	4,27	8,34	2,89	214,02	0,067	16,11	0,00
León	16,387	51,11	12,06	4,12	7,94	2,14	151,96	0,064	11,49	1,33	210	51,11	12,25	4,10	8,15	2,82	205,67	0,067	15,48	0,00
Palencia	1,413	52,17	12,38	4,27	8,12	2,19	157,27	0,064	11,37	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	3,010	51,74	10,91	3,66	7,25	1,96	134,79	0,064	9,74	1,33	1,656	51,74	11,28	3,70	7,58	2,60	185,38	0,067	13,95	0,00
Segovia	1,499	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	570	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	4,063	50,03	11,93	4,08	7,85	2,12	150,19	0,064	10,86	1,33	11	50,03	12,11	4,05	8,06	2,78	203,17	0,067	15,29	0,00
Zamora	6,289	53,99	12,67	4,38	8,29	2,24	161,55	0,064	11,68	1,33	119	53,99	12,84	4,35	8,49	2,95	218,12	0,067	16,42	0,00
Madrid	1,560	53,06	10,41	3,45	6,96	1,88	127,20	0,064	9,20	1,33	968	53,06	10,89	3,53	7,36	2,51	176,79	0,067	13,31	0,00
Albacete	40,648	50,00	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86	1,33	471	50,00	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29	0,00
Ciudad Real	44,388	50,06	11,93	4,08	7,86	2,12	150,25	0,064	10,86	1,33	452	50,06	12,12	4,06	8,06	2,79	203,26	0,067	15,30	0,00
Cuenca	11,031	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	1,146	50,00	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	77,119	50,50	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84	1,33	1,163	50,50	12,12	4,05	8,07	2,79	203,06	0,067	15,28	0,00
Alicante	15,564	50,01	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	8	50,01	12,12	4,06	8,06	2,79	203,39	0,067	15,31	0,00
Castellón de la P.	8,971	50,00	11,92	4,07	7,84	2,12	150,04	0,064	10,85	1,33	175	50,00	12,10	4,05	8,05	2,78	202,98	0,067	15,28	0,00
Valencia	5,384	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	102,231	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	12	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00
Badajoz	38,263	52,99	12,17	4,15	8,03	2,17	152,76	0,064	11,04	1,33	186	52,99	12,40	4,14	8,27	2,85	207,29	0,067	15,60	0,00
Áceres	12,089	50,00	9,21	3,05	6,16	1,66	112,46	0,064	8,13	1,33	65,999	50,00	9,76	3,15	6,60	2,25	158,12	0,067	11,90	0,00
Almería	69,109	50,60	11,99	4,09	7,89	2,13	150,84	0,064	10,90	1,33	237	50,60	12,18	4,07	8,10	2,80	204,15	0,067	15,36	0,00
Cádiz	31,380	55,49	12,03	4,07	7,97	2,15	149,94	0,064	10,84	1,33	24,068	55,49	12,35	4,09	8,26	2,84	204,78	0,067	15,41	0,00
Córdoba	23,071	56,55	12,46	4,23	8,24	2,22	155,82	0,064	11,26	1,33	480	56,55	12,75	4,23	8,51	2,93	212,17	0,067	15,97	0,00
Granada	69,393	50,59	11,97	4,09	7,88	2,13	150,62	0,064	10,89	1,33	1,128	50,59	12,16	4,07	8,10	2,80	203,89	0,067	15,34	0,00
Huelva	11,632	61,72	12,83	4,33	8,50	2,29	159,45	0,064	11,53	1,33	743	61,72	13,20	4,35	8,84	3,04	218,27	0,067	16,43	0,00
Jaén	15,147	52,80	12,12	4,13	7,99	2,16	152,07	0,064	10,99	1,33	688	52,80	12,35	4,12	8,23	2,84	206,40	0,067	15,53	0,00
Málaga	89,256	50,73	11,67	3,97	7,70	2,08	146,32	0,064	10,58	1,33	38,196	50,73	11,91	3,97	7,94	2,74	198,80	0,067	14,96	0,00
Sevilla	77,046	66,01	13,24	4,45	8,79	2,37	164,13	0,064	11,87	1,33	2,000	66,01	13,66	4,49	9,16	3,15	225,28	0,067	16,96	0,00
Las Palmas	104,373	55,01	12,10	4,10	8,00	2,16	151,03	0,064	10,92	1,33	34,996	55,01	12,39	4,11	8,28	2,85	205,92	0,067	15,50	0,00
Santa Cruz de T.	30,517	55,94	10,88	3,64	7,24	1,95	134,00	0,064	9,69	1,33	25,164	55,94	11,35	3,71	7,64	2,62	185,91	0,067	13,99	0,00





**Tabla A-709.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2011. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	89	66,70	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55	1,33	5,338	66,70	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45	0,00
Lugo	2,096	57,52	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11	1,33	13,575	57,52	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,127	55,00	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,308	52,50	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97	0,00
Asturias	54	47,66	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52	1,33	17,516	47,66	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,498	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,086	42,50	8,12	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83	0,00
Guipúzcoa	108	44,19	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38	1,33	4,373	44,19	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33	0,00
Vizcaya	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,295	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Navarra	1,036	55,83	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68	1,33	4,867	55,83	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,820	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85	0,00
Huesca	3,862	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	11,586	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,064	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	1,996	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	6,761	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Barcelona	277	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	8,999	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	153	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	4,969	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Lleida	1,140	57,41	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34	1,33	8,044	57,41	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,528	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Baleares	1,350	51,71	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47	1,33	6,517	51,71	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93	0,00
Avila	1,024	55,84	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70	1,33	1,704	55,84	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58	0,00
Burgos	739	58,09	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26	1,33	2,837	58,09	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34	0,00
León	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,306	69,47	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10	0,00
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Salamanca	1,736	54,00	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84	1,33	1,720	54,00	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	574	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	1,945	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Valladolid	3	54,98	7,95	3,03	4,92	1,49	152,49	0,070	10,36	1,33	2,67	54,98	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,370	55,00	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06	0,00
Madrid	7,006	53,56	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68	1,33	8,017	53,56	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,446	58,26	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,121	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,993	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,809	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Toledo	1,288	54,00	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85	1,33	1,288	54,00	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,599	57,97	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,922	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,189	56,48	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,407	55,09	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,426	69,99	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,810	56,30	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,828	55,07	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,502	61,17	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	55,80	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,231	60,59	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,624	65,01	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,478	62,26	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,830	60,18	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,665	55,64	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50	0,00
Las Palmas	13,097	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	12,593	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	12	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99	1,33	12	50,00	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77	0,00

Tabla A-710. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	19	5.93	3.99	0.28	3.72	0.40	10.63	0.01	0.72	0.33	412	6.46	4.06	0.27	3.79	0.44	10.33	0.01	0.70	0.00
Lugo	38	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	922	6.82	4.52	0.30	4.22	0.48	11.65	0.01	0.79	0.00
Ourense	19	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	1.068	7.60	4.74	0.32	4.42	0.51	12.14	0.01	0.82	0.00
Pontevedra	1	6.33	3.80	0.26	3.54	0.39	10.00	0.01	0.68	0.33	182	7.14	4.66	0.31	4.35	0.49	11.99	0.01	0.81	0.00
Asturias	120	5.88	4.14	0.29	3.85	0.41	11.06	0.01	0.75	0.33	406	11.16	4.21	0.26	3.95	0.52	9.87	0.01	0.67	0.00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.565	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Alava	97	6.44	4.70	0.33	4.37	0.45	12.66	0.01	0.86	0.33	174	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Guipúzcoa	20	6.12	4.42	0.31	4.11	0.43	11.88	0.01	0.80	0.33	311	7.32	5.06	0.34	4.72	0.52	13.16	0.01	0.89	0.00
Vizcaya	46	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.01	0.75	0.33	927	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Navarra	379	5.84	4.27	0.30	3.97	0.41	11.45	0.01	0.78	0.33	1.472	6.47	4.54	0.31	4.24	0.47	11.78	0.01	0.80	0.00
La Rioja	366	5.88	4.30	0.30	3.97	0.42	11.56	0.01	0.78	0.33	344	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Huesca	818	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	4.449	6.10	4.28	0.29	4.00	0.45	11.09	0.01	0.75	0.00
Teruel	197	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	2.077	6.00	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.01	0.73	0.00
Zaragoza	612	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	2.078	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Barcelona	861	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.504	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Girona	425	5.64	3.97	0.28	3.70	0.39	10.62	0.01	0.72	0.33	1.371	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Lleida	1.645	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	1.161	6.05	4.13	0.28	3.86	0.44	10.64	0.01	0.72	0.00
Tarragona	688	6.00	4.47	0.31	4.15	0.43	12.02	0.01	0.81	0.33	1.299	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Baleares	526	6.95	4.23	0.29	3.94	0.43	11.17	0.01	0.76	0.33	2.818	9.38	4.56	0.29	4.26	0.52	11.25	0.01	0.76	0.00
Avila	7.684	5.81	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	339	6.21	4.41	0.30	4.12	0.46	11.45	0.01	0.78	0.00
Burgos	360	5.90	3.94	0.27	3.67	0.39	10.47	0.01	0.71	0.33	767	6.25	4.38	0.29	4.08	0.46	11.33	0.01	0.77	0.00
León	2.574	5.68	4.00	0.28	3.72	0.39	10.69	0.01	0.72	0.33	1.890	6.45	4.39	0.29	4.10	0.46	11.34	0.01	0.77	0.00
Palencia	178	5.72	3.93	0.27	3.65	0.39	10.46	0.01	0.71	0.33	94	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Salamanca	535	6.04	4.31	0.30	4.01	0.42	11.55	0.01	0.78	0.33	463	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Segovia	620	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	244	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Soria	80	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	483	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Valladolid	589	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.60	0.01	0.72	0.33	67	6.98	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Zamora	1.538	5.86	4.12	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	872	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Madrid	652	5.99	4.10	0.28	3.82	0.40	10.93	0.01	0.74	0.33	4.506	6.45	4.25	0.28	3.97	0.45	10.92	0.01	0.74	0.00
Albacete	7.516	5.65	3.99	0.28	3.72	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	5.837	6.06	3.98	0.26	3.71	0.42	10.18	0.01	0.69	0.00
Ciudad Real	8.764	5.64	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	13.195	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Cuenca	1.300	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.804	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Guadalajara	364	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.494	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Toledo	19.101	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	700	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Alicante	3.775	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.333	6.06	3.99	0.27	3.72	0.43	10.21	0.01	0.69	0.00
Castellón de la P.	1.834	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.72	0.01	0.73	0.33	1.044	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Valencia	681	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	789	6.03	4.00	0.27	3.73	0.43	10.24	0.01	0.69	0.00
Murcia	17.704	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	2.899	6.01	4.02	0.27	3.75	0.43	10.31	0.01	0.70	0.00
Badajoz	6.368	5.71	4.02	0.28	3.74	0.39	10.73	0.01	0.73	0.33	8.960	6.25	3.87	0.26	3.61	0.42	9.82	0.01	0.66	0.00
Cáceres	13.278	6.53	4.20	0.29	3.91	0.42	11.16	0.01	0.76	0.33	7.141	6.55	4.35	0.29	4.06	0.46	11.18	0.01	0.76	0.00
Almería	26.981	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	2.242	6.01	4.01	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Cádiz	19.235	5.99	4.18	0.29	3.89	0.41	11.17	0.01	0.76	0.33	2.237	6.11	3.95	0.26	3.68	0.42	10.08	0.01	0.68	0.00
Córdoba	9.471	5.83	4.12	0.29	3.83	0.40	11.01	0.01	0.75	0.33	1.481	6.04	4.02	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Granada	23.942	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.01	0.73	0.33	3.387	6.68	4.29	0.29	4.01	0.46	10.99	0.01	0.74	0.00
Huelva	4.078	6.01	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.01	0.77	0.33	4.902	6.25	3.96	0.26	3.70	0.43	10.08	0.01	0.68	0.00
Jaén	6.124	5.77	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.01	0.74	0.33	3.708	6.46	4.14	0.28	3.86	0.44	10.58	0.01	0.72	0.00
Málaga	45.865	6.01	4.43	0.31	4.12	0.43	11.91	0.01	0.81	0.33	2.514	6.13	3.98	0.26	3.72	0.43	10.17	0.01	0.69	0.00
Sevilla	30.201	6.08	4.23	0.29	3.93	0.41	11.29	0.01	0.76	0.33	1.640	6.08	4.05	0.27	3.78	0.43	10.38	0.01	0.70	0.00
Las Palmas	4.384	5.65	6.58	0.48	6.10	0.58	18.40	0.01	1.25	0.33	655	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00
Santa Cruz de T.	5.862	5.96	4.53	0.32	4.21	0.44	12.23	0.01	0.83	0.33	7	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00



Tabla A-711. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	9	65,95	8,30	2,26	6,04	1,66	95,40	0,061	7,39	1,33	661	76,70	11,60	3,60	8,00	2,86	178,22	0,064	12,07	0,00
Lugo	57	69,26	8,22	2,30	5,92	1,69	98,13	0,061	7,47	1,33	1.158	69,18	10,70	3,31	7,39	2,64	164,25	0,064	11,12	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	584	67,21	10,46	3,24	7,22	2,58	160,41	0,064	10,86	0,00
Pontevedra	1	75,00	7,96	2,28	5,68	1,74	99,91	0,063	7,24	1,33	429	67,02	10,43	3,23	7,20	2,57	160,12	0,064	10,84	0,00
Asturias	175	61,35	7,97	2,15	5,82	1,58	90,62	0,060	7,07	1,33	857	65,89	10,49	3,24	7,25	2,57	159,83	0,064	10,90	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.004	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,24	0,064	9,42	0,00
Alava	72	66,64	8,50	2,30	6,20	1,69	96,66	0,060	7,55	1,33	152	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,24	0,064	9,42	0,00
Guipúzcoa	16	63,29	8,16	2,20	5,96	1,62	92,81	0,060	7,24	1,33	311	57,61	9,27	2,86	6,40	2,29	142,03	0,064	9,61	0,00
Vizcaya	41	60,26	7,82	2,11	5,70	1,56	89,16	0,060	6,94	1,33	1.029	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,25	0,064	9,42	0,00
Navarra	231	62,65	7,88	2,16	5,72	1,59	91,45	0,061	7,06	1,33	596	67,41	10,48	3,25	7,23	2,59	160,96	0,064	10,89	0,00
La Rioja	137	59,45	7,75	2,09	5,66	1,54	88,25	0,060	6,88	1,33	260	56,73	9,19	2,84	6,35	2,26	140,43	0,064	9,50	0,00
Huesca	712	66,04	8,10	2,24	5,86	1,65	95,05	0,061	7,30	1,33	1.309	71,13	10,92	3,39	7,54	2,70	167,97	0,064	11,37	0,00
Teruel	278	54,67	6,94	1,92	5,02	1,42	81,77	0,061	6,26	1,33	640	53,63	8,78	2,72	6,06	2,17	134,82	0,064	9,11	0,00
Zaragoza	665	64,14	7,97	2,19	5,78	1,61	93,02	0,061	7,16	1,33	1.001	70,36	10,83	3,36	7,47	2,67	166,57	0,064	11,27	0,00
Barcelona	335	57,85	7,60	2,05	5,55	1,51	86,48	0,060	6,74	1,33	741	71,14	10,93	3,39	7,54	2,70	168,12	0,064	11,38	0,00
Girona	128	57,92	7,61	2,05	5,55	1,51	86,54	0,060	6,75	1,33	523	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,05	0,064	11,38	0,00
Lleida	340	57,99	7,61	2,06	5,56	1,52	86,62	0,060	6,75	1,33	295	71,09	10,93	3,39	7,54	2,70	167,96	0,064	11,37	0,00
Tarragona	221	60,22	7,84	2,12	5,72	1,56	89,15	0,060	6,95	1,33	536	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,11	0,064	11,38	0,00
Baleares	198	61,82	7,89	2,15	5,74	1,58	90,87	0,061	7,04	1,33	842	64,64	10,19	3,15	7,04	2,51	155,77	0,064	10,57	0,00
Avila	1.107	59,71	7,78	2,10	5,68	1,55	88,63	0,060	6,91	1,33	315	60,48	9,81	3,01	6,79	2,39	148,35	0,064	10,06	0,00
Burgos	101	63,22	8,02	2,19	5,83	1,61	92,39	0,060	7,16	1,33	180	69,61	10,75	3,33	7,42	2,65	165,13	0,064	11,34	0,00
León	599	59,14	7,74	2,09	5,65	1,54	88,01	0,060	6,86	1,33	428	78,99	11,85	3,68	8,17	2,92	182,18	0,064	12,34	0,00
Palencia	57	59,29	7,73	2,09	5,64	1,54	88,11	0,060	6,86	1,33	29	67,28	10,44	3,24	7,20	2,58	160,84	0,064	10,86	0,00
Salamanca	209	63,00	7,89	2,16	5,72	1,60	91,80	0,061	7,08	1,33	209	63,00	10,04	3,10	6,95	2,46	152,99	0,064	10,36	0,00
Segovia	112	58,53	7,63	2,07	5,57	1,52	87,14	0,060	6,78	1,33	31	66,74	10,42	3,22	7,20	2,57	159,43	0,064	10,82	0,00
Soria	58	66,11	8,06	2,23	5,83	1,64	94,93	0,061	7,27	1,33	113	70,43	10,83	3,36	7,47	2,68	166,74	0,064	11,28	0,00
Valladolid	127	57,86	7,61	2,05	5,55	1,51	86,51	0,060	6,75	1,33	13	67,57	10,44	3,25	7,19	2,59	161,65	0,064	10,89	0,00
Zamora	285	60,45	7,87	2,12	5,74	1,57	89,52	0,060	6,98	1,33	157	66,88	10,41	3,23	7,19	2,57	159,94	0,064	10,83	0,00
Madrid	364	64,04	7,81	2,17	5,64	1,60	92,56	0,061	7,07	1,33	362	64,01	10,10	3,12	6,98	2,49	154,71	0,064	10,48	0,00
Albacete	1.492	57,98	7,61	2,06	5,56	1,52	86,61	0,060	6,75	1,33	1.440	72,99	11,16	3,46	7,70	2,75	171,53	0,064	11,62	0,00
Ciudad Real	1.385	58,28	7,63	2,06	5,57	1,52	86,93	0,060	6,77	1,33	1.917	66,97	10,42	3,23	7,20	2,57	160,05	0,064	10,84	0,00
Cuenca	337	57,90	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	599	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,07	0,064	11,38	0,00
Guadalajara	105	57,94	7,60	2,05	5,54	1,51	86,52	0,060	6,74	1,33	555	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,07	0,064	11,38	0,00
Toledo	2.669	58,68	7,67	2,07	5,60	1,53	87,42	0,060	6,81	1,33	99	61,64	9,87	3,04	6,82	2,42	150,31	0,064	10,18	0,00
Alicante	640	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	280	72,85	11,14	3,45	7,68	2,75	171,27	0,064	11,60	0,00
Castellón de la P.	420	58,05	7,62	2,06	5,56	1,52	86,69	0,060	6,76	1,33	329	70,63	10,88	3,37	7,51	2,68	167,21	0,064	11,32	0,00
Valencia	257	57,90	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	375	71,96	11,04	3,42	7,61	2,72	169,63	0,064	11,49	0,00
Murcia	4.721	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	994	70,82	10,90	3,38	7,52	2,69	167,56	0,064	11,34	0,00
Badajoz	1.612	61,68	8,00	2,16	5,84	1,59	91,03	0,060	7,10	1,33	2.452	79,87	11,96	3,71	8,25	2,95	183,98	0,064	12,47	0,00
Áceres	696	65,49	8,41	2,27	6,14	1,67	95,58	0,060	7,47	1,33	3.528	67,82	10,66	3,29	7,37	2,60	162,02	0,064	10,99	0,00
Almería	4.107	58,66	7,68	2,08	5,61	1,53	87,43	0,060	6,82	1,33	454	70,51	10,86	3,37	7,49	2,68	167,00	0,064	11,31	0,00
Cádiz	1.953	66,81	8,53	2,31	6,23	1,69	97,08	0,060	7,58	1,33	1.848	68,68	10,81	3,33	7,48	2,63	163,81	0,064	11,11	0,00
Córdoba	1.604	66,25	8,47	2,29	6,18	1,68	96,41	0,060	7,53	1,33	352	70,45	10,88	3,37	7,51	2,68	166,90	0,064	11,30	0,00
Granada	4.161	58,75	7,69	2,08	5,62	1,53	87,54	0,060	6,83	1,33	732	56,05	9,09	2,81	6,28	2,25	139,42	0,064	9,43	0,00
Huelva	868	73,08	9,17	2,48	6,69	1,82	104,32	0,060	8,15	1,33	1.190	74,37	11,32	3,51	7,81	2,79	174,05	0,064	11,79	0,00
Jaén	1.315	61,80	8,01	2,16	5,85	1,59	91,15	0,060	7,11	1,33	981	64,80	10,17	3,15	7,02	2,51	156,25	0,064	10,58	0,00
Málaga	3.803	61,16	7,94	2,14	5,80	1,58	90,31	0,060	7,05	1,33	2.157	63,17	10,13	3,12	7,01	2,47	153,37	0,064	10,40	0,00
Sevilla	3.605	78,00	9,66	2,61	7,05	1,91	109,96	0,060	8,60	1,33	315	71,60	11,06	3,42	7,64	2,71	169,03	0,064	11,46	0,00
Las Palmas	4.169	65,67	8,30	2,25	6,05	1,66	94,91	0,060	7,38	1,33	1.692	64,28	10,23	3,15	7,08	2,50	155,22	0,064	10,51	0,00
Santa Cruz de T.	1.014	63,98	8,21	2,22	5,99	1,63	93,48	0,060	7,29	1,33	877	63,98	10,26	3,15	7,11	2,49	154,96	0,064	10,51	0,00

Tabla A-712. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	550	29,10	7,42	1,70	5,72	1,06	60,56	0,052	5,83	1,33	2,718	28,50	6,36	1,48	4,89	1,24	62,31	0,058	5,90	0,00	
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,254	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89	0,00	
Alava	284	33,92	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	0,052	6,76	1,33	602	23,02	5,33	1,23	4,10	1,03	51,70	0,058	4,89	0,00	
Gipuzkoa	144	28,69	6,82	1,58	5,23	1,01	57,58	0,053	5,45	1,33	1,836	23,53	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,058	5,04	0,00	
Vizcaya	68	28,36	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	0,052	5,69	1,33	1,701	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,058	4,89	0,00	
Navarra	351	27,07	6,13	1,45	4,68	0,94	53,91	0,054	5,02	1,33	821	27,19	6,43	1,52	4,91	1,23	64,40	0,059	6,11	0,00	
La Rioja	120	26,83	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	0,052	5,32	1,33	1,95	23,32	5,47	1,26	4,21	1,05	53,84	0,059	5,16	0,00	
Huesca	720	27,73	6,09	1,47	4,62	0,95	55,39	0,054	5,10	1,33	1,329	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44	0,00	
Teruel	89	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1,167	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85	0,00	
Zaragoza	498	27,27	6,22	1,48	4,74	0,95	55,00	0,054	5,12	1,33	808	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00	
Barcelona	503	26,51	6,73	1,54	5,19	0,97	55,11	0,052	5,28	1,33	1,014	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00	
Girona	247	26,53	6,66	1,53	5,13	0,96	54,95	0,053	5,25	1,33	875	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00	
Lleida	1.539	26,62	6,69	1,54	5,15	0,97	55,13	0,053	5,27	1,33	1,080	27,43	6,54	1,56	4,99	1,25	65,77	0,059	6,23	0,00	
Tarragona	521	27,00	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	0,052	5,32	1,33	1,816	26,43	6,36	1,51	4,85	1,21	64,10	0,059	6,11	0,00	
Baleares	57	28,49	6,16	1,45	4,71	0,95	53,95	0,054	5,02	1,33	1,49	28,50	6,42	1,50	4,93	1,23	63,24	0,059	6,00	0,00	
Avila	2.745	27,08	6,90	1,58	5,33	0,99	56,11	0,052	5,40	1,33	546	26,00	6,58	1,53	5,05	1,20	69,35	0,065	6,99	0,00	
Burgos	191	28,16	6,63	1,56	5,07	0,99	57,29	0,054	5,39	1,33	280	27,85	6,62	1,57	5,05	1,26	66,64	0,059	6,33	0,00	
León	1.213	27,06	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	0,052	5,44	1,33	885	32,50	7,60	1,82	5,77	1,44	77,06	0,059	7,30	0,00	
Palencia	123	27,55	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	0,052	5,55	1,33	62	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00	
Salamanca	382	27,07	6,26	1,47	4,79	0,95	54,35	0,054	5,09	1,33	280	26,27	6,44	1,51	4,93	1,20	66,27	0,062	6,50	0,00	
Segovia	116	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	43	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00	
Soria	65	27,49	6,05	1,46	4,59	0,94	54,91	0,054	5,06	1,33	137	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,058	6,35	0,00	
Valladolid	359	26,52	6,83	1,56	5,27	0,97	55,34	0,052	5,33	1,33	40	27,42	6,42	1,51	4,90	1,22	63,97	0,059	6,07	0,00	
Zamora	531	28,53	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	0,052	5,73	1,33	298	27,49	6,44	1,52	4,92	1,23	64,21	0,059	6,10	0,00	
Madrid	951	26,57	5,49	1,34	4,15	0,89	51,73	0,055	4,69	1,33	1,011	26,32	6,29	1,49	4,81	1,20	63,20	0,059	6,03	0,00	
Albacete	4.321	26,53	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	4.250	27,77	6,63	1,58	5,05	1,27	66,73	0,059	6,32	0,00	
Ciudad Real	5.050	26,55	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33	1,33	7.363	27,48	6,42	1,51	4,91	1,23	63,90	0,058	6,05	0,00	
Cuenca	786	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1.397	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00	
Guadalajara	232	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1.217	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00	
Toledo	13.072	26,74	6,85	1,56	5,29	0,98	55,72	0,052	5,36	1,33	464	25,85	6,37	1,49	4,87	1,19	65,41	0,062	6,41	0,00	
Alicante	1.945	26,50	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	0,052	5,33	1,33	851	27,69	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,058	6,29	0,00	
Castellón de la P.	1.036	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	789	26,47	6,35	1,51	4,84	1,21	63,71	0,059	6,04	0,00	
Valencia	528	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	770	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,058	6,15	0,00	
Murcia	9.631	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	2.018	26,55	6,43	1,51	4,84	1,22	63,66	0,058	6,02	0,00	
Badajoz	1.818	27,94	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	2.789	32,48	7,65	1,84	5,81	1,45	77,80	0,058	7,37	0,00	
Cáceres	554	27,37	6,90	1,57	5,33	0,98	55,75	0,052	5,37	1,33	5.004	26,61	6,55	1,53	5,02	1,21	67,89	0,063	6,74	0,00	
Almería	10.041	26,80	6,90	1,57	5,33	0,98	55,93	0,052	5,39	1,33	1.101	26,50	6,36	1,51	4,85	1,22	63,84	0,059	6,06	0,00	
Cádiz	4.059	29,38	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	0,052	5,89	1,33	4.045	28,22	7,06	1,65	5,41	1,29	74,64	0,064	7,50	0,00	
Córdoba	3.992	29,68	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	0,052	5,98	1,33	861	26,98	6,49	1,54	4,95	1,24	65,59	0,059	6,26	0,00	
Granada	9.570	26,81	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	1.801	28,95	6,85	1,63	5,22	1,30	69,19	0,059	6,59	0,00	
Huelva	1.734	32,20	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	0,052	6,50	1,33	2.497	30,58	7,25	1,74	5,51	1,38	73,61	0,059	6,99	0,00	
Jaén	2.477	27,93	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	0,052	5,61	1,33	1.939	29,53	6,99	1,67	5,33	1,33	70,75	0,059	6,73	0,00	
Málaga	11.210	27,33	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40	1,33	5.849	26,52	6,66	1,55	5,11	1,22	70,07	0,065	7,06	0,00	
Sevilla	10.296	34,19	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	0,052	6,93	1,33	929	28,46	6,92	1,64	5,28	1,30	71,21	0,061	6,93	0,00	
Las Palmas	18.095	28,23	6,97	1,60	5,37	1,01	57,28	0,053	5,48	1,33	7.318	26,49	6,64	1,55	5,09	1,22	69,73	0,064	7,00	0,00	
Santa Cruz de T.	6.228	29,42	7,48	1,71	5,77	1,07	60,82	0,052	5,86	1,33	5.137	28,02	7,11	1,65	5,46	1,29	76,07	0,066	7,76	0,00	



Tabla A-713. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	60,03	9,46	3,75	5,72	2,55	233,38	0,070	14,16	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	51,77	8,43	3,33	5,10	2,27	207,31	0,070	12,58	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	49,50	8,14	3,22	4,93	2,19	200,33	0,070	12,15	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,25	7,93	3,13	4,80	2,13	194,70	0,070	11,81	0,00
Asturias	471	52,36	7,05	2,17	4,88	1,34	89,85	0,063	6,51	1,33	2,326	42,93	7,41	2,91	4,50	2,00	181,32	0,070	11,01	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,741	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Alava	349	61,35	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27	1,33	740	38,31	6,75	2,64	4,09	1,81	164,64	0,070	9,99	0,00
Guipúzcoa	88	50,93	6,83	2,15	4,69	1,31	92,74	0,064	6,74	1,33	1,128	39,77	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30	0,00
Vizcaya	48	51,01	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36	1,33	1,203	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Navarra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	233	47,50	6,55	2,01	4,54	1,24	83,13	0,063	6,02	1,33	378	39,22	6,85	2,64	4,22	1,83	162,20	0,070	10,01	0,00
Huesca	720	51,50	6,90	2,24	4,66	1,35	102,35	0,065	7,49	1,33	1,329	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00
Teruel	89	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,167	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04	0,00
Zaragoza	498	50,18	6,78	2,18	4,61	1,31	97,40	0,065	7,11	1,33	807	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Barcelona	313	47,65	6,57	2,03	4,54	1,25	84,79	0,063	6,15	1,33	632	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Girona	110	47,77	6,58	2,04	4,54	1,25	85,95	0,064	6,24	1,33	389	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Lleida	124	47,90	6,59	2,05	4,55	1,26	85,93	0,064	6,23	1,33	87	51,61	8,45	3,33	5,12	2,28	207,23	0,070	12,59	0,00
Tarragona	162	47,50	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01	1,33	565	49,21	8,12	3,16	4,96	2,18	195,59	0,070	11,99	0,00
Balears	229	47,60	6,50	2,09	4,41	1,26	93,71	0,065	6,84	1,33	594	46,57	7,81	3,07	4,75	2,10	190,62	0,070	11,60	0,00
Avila	3,431	48,32	6,63	2,04	4,59	1,26	84,68	0,063	6,13	1,33	682	47,57	7,79	2,67	5,12	2,00	152,99	0,069	10,45	0,00
Burgos	239	51,38	6,91	2,19	4,72	1,33	96,28	0,064	7,01	1,33	350	52,14	8,51	3,33	5,18	2,28	206,73	0,070	12,62	0,00
León	1,516	48,55	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13	1,33	1,105	62,26	9,73	3,84	5,88	2,61	239,19	0,070	14,53	0,00
Palencia	154	49,56	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23	1,33	78	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Salamanca	477	48,92	6,64	2,11	4,52	1,28	93,51	0,065	6,82	1,33	351	48,28	7,94	2,92	5,02	2,09	174,77	0,069	11,22	0,00
Segovia	145	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	54	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Soria	81	50,96	6,84	2,22	4,62	1,34	101,50	0,065	7,42	1,33	171	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Valladolid	450	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,42	0,063	6,04	1,33	49	49,42	8,15	3,21	4,94	2,19	199,79	0,070	12,15	0,00
Zamora	664	51,29	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34	1,33	373	49,52	8,11	3,19	4,92	2,18	198,09	0,070	12,07	0,00
Madrid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albacete	2,356	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	2,317	52,36	8,54	3,37	5,17	2,30	209,56	0,070	12,73	0,00
Ciudad Real	2,754	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04	1,33	4,016	49,48	8,16	3,22	4,94	2,20	200,65	0,070	12,18	0,00
Cuenca	430	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	763	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Guadalajara	127	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	665	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Toledo	7,130	47,99	6,61	2,04	4,57	1,25	84,36	0,063	6,11	1,33	253	47,82	7,92	2,92	5,00	2,08	175,15	0,069	11,21	0,00
Alicante	1,312	47,51	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	575	52,16	8,51	3,36	5,15	2,30	209,42	0,070	12,71	0,00
Castellón de la P.	767	47,50	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03	1,33	584	49,42	8,16	3,21	4,95	2,20	199,52	0,070	12,14	0,00
Valencia	370	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	540	50,83	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45	0,00
Murcia	9,166	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,920	49,58	8,19	3,23	4,95	2,21	201,29	0,070	12,21	0,00
Badajoz	2,167	50,34	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29	1,33	3,323	62,94	9,84	3,89	5,94	2,65	242,50	0,070	14,72	0,00
Álmeria	611	47,50	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98	1,33	5,517	48,00	7,84	2,81	5,03	2,04	165,23	0,069	10,87	0,00
Cáceres	25,102	48,07	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08	1,33	2,754	49,48	8,17	3,21	4,96	2,20	199,38	0,070	12,14	0,00
Cádiz	10,147	52,72	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49	1,33	10,111	52,19	8,34	2,89	5,44	2,15	167,00	0,069	11,29	0,00
Córdoba	9,978	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	2,153	50,42	8,26	3,21	5,05	2,22	198,37	0,070	12,18	0,00
Granada	23,925	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	4,502	53,86	8,72	3,40	5,32	2,34	210,66	0,070	12,90	0,00
Huelva	4,334	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	6,242	58,45	9,26	3,64	5,62	2,49	225,87	0,070	13,78	0,00
Jaén	6,192	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	4,846	55,62	8,94	3,50	5,43	2,40	217,27	0,070	13,27	0,00
Málaga	28,024	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	14,621	53,23	7,86	2,70	5,16	2,02	155,19	0,069	10,57	0,00
Córdoba	9,978	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	2,153	50,42	8,26	3,21	5,05	2,22	198,37	0,070	12,18	0,00
Granada	23,925	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	4,502	53,86	8,72	3,40	5,32	2,34	210,66	0,070	12,90	0,00
Huelva	4,334	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	6,242	58,45	9,26	3,64	5,62	2,49	225,87	0,070	13,78	0,00
Jaén	6,192	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	4,846	55,62	8,94	3,50	5,43	2,40	217,27	0,070	13,27	0,00
Málaga	28,024	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	14,621	53,23	7,86	2,70	5,16	2,02	155,19	0,069	10,57	0,00
Sevilla	25,740	62,71	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39	1,33	3,223	53,23	8,53	3,20	5,33	2,26	193,80	0,070	12,25	0,00
Las Palmas	23,069	51,46	6,93	2,15	4,78	1,32	90,32	0,064	6,55	1,33	9,329	49,34	8,02	2,78	5,24	2,07	160,68	0,069	10,86	0,00
Santa Cruz de T.	6,637	53,13	7,10	2,19	4,91	1,35	90,20	0,063	6,53	1,33	5,474	51,73	8,23	2,73	5,50	2,09	152,71	0,068	10,78	0,00



Tabla A-714. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		
A Coruña	131	55,04	12,17	4,14	8,03	2,17	152,71	0,064	11,04	1,33	118	55,04	12,45	4,15	8,30	2,86	207,94	0,067	15,65	0,00		
Lugo	1	57,49	11,78	3,95	7,83	2,11	145,63	0,064	10,53	1,33	696	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00		
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00		
Pontevedra	24	63,92	14,47	5,22	9,25	2,51	192,41	0,064	13,91	1,33	2	63,92	14,58	5,15	9,42	3,33	258,39	0,067	19,45	0,00		
Asturias	3.828	55,27	12,92	4,48	8,43	2,28	165,25	0,064	11,95	1,33	72	55,27	13,08	4,45	8,63	3,00	223,00	0,067	16,78	0,00		
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alava	852	64,58	14,58	5,18	9,40	2,55	190,77	0,064	13,79	1,33	4	64,58	14,72	5,12	9,60	3,37	256,62	0,067	19,31	0,00		
Guipúzcoa	213	59,09	13,63	4,77	8,86	2,40	175,80	0,064	12,71	1,33	1	59,09	13,78	4,73	9,06	3,16	236,90	0,067	17,83	0,00		
Vizcaya	439	53,69	12,65	4,37	8,28	2,24	160,93	0,064	11,63	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Navarra	1.331	50,30	11,84	4,04	7,80	2,11	148,90	0,064	10,76	1,33	201	50,30	12,04	4,02	8,02	2,77	201,73	0,067	15,18	0,00		
La Rioja	3.628	50,00	11,74	4,00	7,74	2,09	147,52	0,064	10,66	1,33	713	50,00	11,95	3,99	7,96	2,75	199,97	0,067	15,05	0,00		
Huesca	2.214	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Teruel	712	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zaragoza	2.080	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Barcelona	5.272	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Girona	1.888	50,00	11,93	4,08	7,86	2,12	150,29	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lleida	6.689	50,00	11,54	3,94	7,60	2,05	145,17	0,064	10,49	1,33	74	50,00	11,77	3,93	7,83	2,71	197,17	0,067	14,84	0,00		
Tarragona	3.269	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,03	0,064	10,56	1,33	1.021	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,19	0,067	14,92	0,00		
Baleares	1.223	51,33	11,74	4,03	7,71	2,08	148,60	0,064	10,74	1,33	188	51,33	11,97	4,02	7,95	2,75	201,75	0,067	15,18	0,00		
Avila	27.557	50,82	11,57	3,93	7,64	2,06	144,89	0,064	10,48	1,33	4.628	50,82	11,82	3,93	7,89	2,72	197,13	0,067	14,84	0,00		
Burgos	1.248	53,54	12,42	4,29	8,12	2,20	158,23	0,064	11,44	1,33	149	53,54	12,61	4,27	8,34	2,89	214,02	0,067	16,11	0,00		
León	12.431	51,11	12,06	4,12	7,94	2,14	151,96	0,064	10,99	1,33	159	51,11	12,25	4,10	8,15	2,82	205,67	0,067	15,48	0,00		
Palencia	1.264	52,17	12,38	4,27	8,12	2,19	157,27	0,064	11,37	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Salamanca	2.262	51,74	10,91	3,66	7,25	1,96	134,79	0,064	9,74	1,33	1.245	51,74	11,28	3,70	7,58	2,60	185,38	0,067	13,95	0,00		
Segovia	1.187	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Soria	253	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valladolid	3.682	50,03	11,93	4,08	7,85	2,12	150,19	0,064	10,86	1,33	10	50,03	12,11	4,05	8,06	2,78	203,17	0,067	15,29	0,00		
Zamora	5.446	53,99	12,67	4,38	8,29	2,24	161,55	0,064	11,68	1,33	103	53,99	12,84	4,35	8,49	2,95	218,12	0,067	16,42	0,00		
Madrid	1.320	53,06	10,41	3,45	6,96	1,88	127,20	0,064	9,20	1,33	819	53,06	10,89	3,53	7,36	2,51	176,79	0,067	13,31	0,00		
Albacete	32.602	50,00	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86	1,33	378	50,00	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29	0,00		
Ciudad Real	38.100	50,06	11,93	4,08	7,86	2,12	150,25	0,064	10,86	1,33	388	50,06	12,12	4,06	8,06	2,79	203,26	0,067	15,30	0,00		
Cuenca	5.934	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guadalajara	1.751	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Toledo	96.585	50,50	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84	1,33	1.456	50,50	12,12	4,05	8,07	2,79	203,06	0,067	15,28	0,00		
Alicante	15.569	50,01	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	8	50,01	12,12	4,06	8,06	2,79	203,39	0,067	15,31	0,00		
Castellón de la P.	9.392	50,00	11,92	4,07	7,84	2,12	150,04	0,064	10,85	1,33	183	50,00	12,10	4,05	8,05	2,78	202,98	0,067	15,28	0,00		
Valencia	4.753	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	13	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00		
Murcia	108.368	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	13	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00		
Badajoz	33.289	52,99	12,17	4,15	8,03	2,17	152,76	0,064	11,04	1,33	162	52,99	12,40	4,14	8,27	2,85	207,29	0,067	15,60	0,00		
Cáceres	10.330	50,00	9,21	3,05	6,16	1,66	112,46	0,064	8,13	1,33	56.393	50,00	9,76	3,15	6,60	2,25	158,12	0,067	11,90	0,00		
Almería	65.267	50,60	11,99	4,09	7,89	2,13	150,84	0,064	10,90	1,33	224	50,60	12,18	4,07	8,10	2,80	204,15	0,067	15,36	0,00		
Cádiz	26.381	55,49	12,03	4,07	7,97	2,15	149,94	0,064	10,84	1,33	20.234	55,49	12,35	4,09	8,26	2,84	204,78	0,067	15,41	0,00		
Córdoba	25.943	56,55	12,46	4,23	8,24	2,22	155,82	0,064	11,26	1,33	540	56,55	12,75	4,23	8,51	2,93	212,17	0,067	15,97	0,00		
Granada	62.205	50,59	11,97	4,09	7,88	2,13	150,62	0,064	10,89	1,33	1.012	50,59	12,16	4,07	8,10	2,80	203,89	0,067	15,34	0,00		
Huelva	11.268	61,72	12,83	4,33	8,50	2,29	159,45	0,064	11,53	1,33	720	61,72	13,20	4,35	8,84	3,04	218,27	0,067	16,43	0,00		
Jaén	16.100	52,80	12,12	4,13	7,99	2,16	152,07	0,064	10,99	1,33	731	52,80	12,35	4,12	8,23	2,84	206,40	0,067	15,53	0,00		
Málaga	72.862	50,73	11,67	3,97	7,70	2,08	146,32	0,064	10,58	1,33	3.118	50,73	11,91	3,97	7,94	2,74	198,80	0,067	14,96	0,00		
Sevilla	66.924	66,01	13,24	4,45	8,79	2,37	164,13	0,064	11,87	1,33	1.738	66,01	13,66	4,49	9,16	3,15	225,92	0,067	16,96	0,00		
Las Palmas	101.866	55,01	12,10	4,10	8,00	2,16	151,03	0,064	10,92	1,33	34.156	55,01	12,39	4,11	8,28	2,85	205,92	0,067	15,50	0,00		
Santa Cruz de T.	30.158	55,94	10,88	3,64	7,24	1,95	134,00	0,064	9,69	1,33	24.868	55,94	11,35	3,71	7,64	2,62	185,91	0,067	13,99	0,00		





**Tabla A-715.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2012. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño ( $n_0$ )

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	88	66,70	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55	1,33	5,280	66,70	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45	0,00
Lugo	2.120	57,52	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11	1,33	13,737	57,52	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,011	55,00	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,611	52,50	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97	0,00
Asturias	59	47,66	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52	1,33	19,131	47,66	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,803	42,50	8,12	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83	0,00
Guipúzcoa	99	44,19	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38	1,33	3,999	44,19	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33	0,00
Vizcaya	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,007	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Navarra	1.239	55,83	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68	1,33	5,821	55,83	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,168	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85	0,00
Huesca	3.544	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	10,632	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,335	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	1.906	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	6,458	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Barcelona	348	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	11,323	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	230	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	7,490	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Lleida	728	57,41	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34	1,33	5,134	57,41	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,379	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Baleares	1.345	51,71	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47	1,33	6,495	51,71	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93	0,00
Avila	583	55,84	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70	1,33	969	55,84	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58	0,00
Burgos	710	58,09	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26	1,33	2,725	58,09	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34	0,00
León	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,908	69,47	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10	0,00
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Salamanca	1.648	54,00	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84	1,33	1,632	54,00	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	413	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	1,400	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Valladolid	4	54,98	7,95	3,03	4,92	1,49	152,49	0,070	10,36	1,33	398	54,98	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,956	55,00	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06	0,00
Madrid	7.233	53,56	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68	1,33	8,276	53,56	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,686	58,26	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,168	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,547	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,188	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Toledo	2.043	54,00	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85	1,33	2,043	54,00	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,809	57,97	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,973	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,937	56,48	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,692	55,09	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,885	69,99	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,840	56,30	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,937	55,07	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,055	61,17	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,058	55,80	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,693	60,59	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,508	65,01	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,868	62,26	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,835	60,18	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,302	55,64	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50	0,00
Las Palmas	12.637	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	12,150	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	36	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99	1,33	36	50,00	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77	0,00

Tabla A-716. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría *Chivos* (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	12	5.93	3.99	0.28	3.72	0.40	10.63	0.01	0.72	0.33	353	6.46	4.06	0.27	3.79	0.44	10.33	0.01	0.70	0.00
Lugo	54	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	1.169	6.82	4.52	0.30	4.22	0.48	11.65	0.01	0.79	0.00
Ourense	23	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.01	0.72	0.33	1.333	7.60	4.74	0.32	4.42	0.51	12.14	0.01	0.82	0.00
Pontevedra	1	6.33	3.80	0.26	3.54	0.39	10.00	0.01	0.68	0.33	248	7.14	4.66	0.31	4.35	0.49	11.99	0.01	0.81	0.00
Asturias	1.342	5.88	4.14	0.29	3.85	0.41	11.06	0.01	0.75	0.33	4012	11.16	4.21	0.26	3.95	0.52	9.87	0.01	0.67	0.00
Cantabria	4.650	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.01	0.75	0.33	666	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Alava	84	6.44	4.70	0.33	4.37	0.45	12.66	0.01	0.86	0.33	217	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Guipúzcoa	20	6.12	4.42	0.31	4.11	0.43	11.88	0.01	0.80	0.33	337	7.32	5.06	0.34	4.72	0.52	13.16	0.01	0.89	0.00
Vizcaya	56	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.01	0.75	0.33	945	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Navarra	341	5.84	4.27	0.30	3.97	0.41	11.45	0.01	0.78	0.33	1.584	6.47	4.54	0.31	4.24	0.47	11.78	0.01	0.80	0.00
La Rioja	335	5.88	4.30	0.30	4.00	0.42	11.56	0.01	0.78	0.33	309	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.01	0.90	0.00
Huesca	828	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	4.432	6.10	4.28	0.29	4.00	0.45	11.09	0.01	0.75	0.00
Teruel	230	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	2.061	6.00	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.01	0.73	0.00
Zaragoza	419	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.628	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Barcelona	943	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.486	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Girona	471	5.64	3.97	0.28	3.70	0.39	10.62	0.01	0.72	0.33	707	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.01	0.70	0.00
Lleida	1.116	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	1.923	6.05	4.13	0.28	3.86	0.44	10.64	0.01	0.72	0.00
Tarragona	894	6.00	4.47	0.31	4.15	0.43	12.02	0.01	0.81	0.33	975	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Baleares	441	6.95	4.23	0.29	3.94	0.43	11.17	0.01	0.76	0.33	3.720	9.38	4.56	0.29	4.26	0.52	11.25	0.01	0.76	0.00
Avila	8.139	5.81	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	476	6.21	4.41	0.30	4.12	0.46	11.45	0.01	0.78	0.00
Burgos	3.61	5.90	3.94	0.27	3.67	0.39	10.47	0.01	0.71	0.33	826	6.25	4.38	0.29	4.08	0.46	11.33	0.01	0.77	0.00
León	2.706	5.68	4.00	0.28	3.72	0.39	10.69	0.01	0.72	0.33	2.372	6.45	4.39	0.29	4.10	0.46	11.34	0.01	0.77	0.00
Palencia	3.21	5.72	3.93	0.27	3.65	0.39	10.46	0.01	0.71	0.33	146	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Salamanca	576	6.04	4.31	0.30	4.01	0.42	11.55	0.01	0.78	0.33	553	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Segovia	333	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	184	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Soria	114	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	652	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.01	0.75	0.00
Valladolid	262	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.60	0.01	0.72	0.33	46	6.98	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Zamora	1.471	5.86	4.12	0.29	3.83	0.40	11.00	0.01	0.74	0.33	718	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Madrid	287	5.99	4.10	0.28	3.82	0.40	10.93	0.01	0.74	0.33	2.525	6.45	4.25	0.28	3.97	0.45	10.92	0.01	0.74	0.00
Albacete	6.519	5.65	3.99	0.28	3.72	0.39	10.67	0.01	0.72	0.33	5.033	6.06	3.98	0.26	3.71	0.42	10.18	0.01	0.69	0.00
Ciudad Real	9.519	5.64	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	13.081	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.01	0.81	0.00
Cuenca	1.399	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.576	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Guadalajara	403	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.387	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Toledo	17.122	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	4.045	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.01	0.79	0.00
Alicante	3.799	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	1.474	6.06	3.99	0.27	3.72	0.43	10.21	0.01	0.69	0.00
Castellón de la P.	2.007	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.72	0.01	0.73	0.33	1.244	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.01	0.70	0.00
Valencia	638	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	894	6.03	4.00	0.27	3.73	0.43	10.24	0.01	0.69	0.00
Murcia	27.408	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.01	0.72	0.33	7.186	6.01	4.02	0.27	3.75	0.43	10.31	0.01	0.70	0.00
Badajoz	6.310	5.71	4.02	0.28	3.74	0.39	10.73	0.01	0.73	0.33	11.146	6.25	3.87	0.26	3.61	0.42	9.82	0.01	0.66	0.00
Cáceres	14.247	6.53	4.20	0.29	3.91	0.42	11.16	0.01	0.76	0.33	7.574	6.55	4.35	0.29	4.06	0.46	11.18	0.01	0.76	0.00
Almería	27.706	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.01	0.72	0.33	3.631	6.01	4.01	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Cádiz	23.766	5.99	4.18	0.29	3.89	0.41	11.17	0.01	0.76	0.33	2.318	6.11	3.95	0.26	3.68	0.42	10.08	0.01	0.68	0.00
Córdoba	9.157	5.83	4.12	0.29	3.83	0.40	11.01	0.01	0.75	0.33	1.674	6.04	4.02	0.27	3.75	0.43	10.30	0.01	0.70	0.00
Granada	25.152	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.01	0.73	0.33	5.678	6.68	4.29	0.29	4.01	0.46	10.99	0.01	0.74	0.00
Huelva	3.757	6.01	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.01	0.77	0.33	5.564	6.25	3.96	0.26	3.70	0.43	10.08	0.01	0.68	0.00
Jaén	5.773	5.77	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.01	0.74	0.33	5.091	6.46	4.14	0.28	3.86	0.44	10.58	0.01	0.72	0.00
Málaga	48.427	6.01	4.43	0.31	4.12	0.43	11.91	0.01	0.81	0.33	2.697	6.13	3.98	0.26	3.72	0.43	10.17	0.01	0.69	0.00
Sevilla	27.952	6.08	4.23	0.29	3.93	0.41	11.29	0.01	0.76	0.33	4.686	6.08	4.05	0.27	3.78	0.43	10.38	0.01	0.70	0.00
Las Palmas	8.311	5.65	6.58	0.48	6.10	0.58	18.40	0.01	1.25	0.33	1.410	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00
Santa Cruz de T.	3.795	5.96	4.53	0.32	4.21	0.44	12.23	0.01	0.83	0.33	2	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.01	0.76	0.00



Tabla A-717. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	7	63.90	8.43	2.26	6.17	1.65	94.65	0.060	7.47	1.33	591	76.79	11.61	3.60	8.01	2.86	178.36	0.064	12.09	0.00
Lugo	55	68.96	8.22	2.30	5.93	1.69	97.98	0.061	7.47	1.33	1.123	69.20	10.71	3.32	7.39	2.68	164.29	0.064	11.13	0.00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	67.20	10.46	3.24	7.22	2.58	160.40	0.064	10.86	0.00
Pontevedra	1	75.00	7.96	2.28	5.68	1.74	99.91	0.063	7.24	1.33	415	66.98	10.43	3.23	7.20	2.57	160.02	0.064	10.84	0.00
Asturias	239	61.36	7.97	2.15	5.82	1.58	90.62	0.060	7.07	1.33	1.033	65.89	10.49	3.24	7.25	2.57	159.83	0.064	10.90	0.00
Cantabria	1.056	60.07	7.83	2.11	5.71	1.56	89.07	0.060	6.95	1.33	1.89	56.22	9.08	2.81	6.28	2.25	139.34	0.064	9.42	0.00
Alava	56	66.64	8.50	2.30	6.20	1.69	96.66	0.060	7.55	1.33	171	56.15	9.08	2.80	6.28	2.24	139.12	0.064	9.41	0.00
Guipúzcoa	17	63.75	8.13	2.20	5.93	1.63	92.99	0.060	7.23	1.33	343	57.61	9.27	2.86	6.40	2.29	142.03	0.064	9.61	0.00
Vizcaya	41	60.26	7.82	2.11	5.70	1.56	89.16	0.060	6.94	1.33	887	56.18	9.08	2.81	6.28	2.25	139.21	0.064	9.42	0.00
Navarra	224	63.02	7.90	2.17	5.73	1.60	91.80	0.061	7.08	1.33	640	67.44	10.48	3.25	7.23	2.59	161.02	0.064	10.90	0.00
La Rioja	139	59.34	7.76	2.09	5.67	1.54	88.20	0.060	6.88	1.33	261	56.77	9.19	2.84	6.35	2.27	140.53	0.064	9.51	0.00
Huesca	656	65.98	8.10	2.23	5.86	1.65	94.98	0.061	7.30	1.33	1.200	71.13	10.92	3.39	7.54	2.70	167.95	0.064	11.37	0.00
Teruel	259	54.72	6.97	1.92	5.05	1.42	81.90	0.061	6.28	1.33	571	53.61	8.78	2.72	6.06	2.17	134.79	0.064	9.11	0.00
Zaragoza	673	64.56	8.00	2.20	5.79	1.62	93.46	0.061	7.19	1.33	1.079	70.35	10.83	3.36	7.47	2.67	166.53	0.064	11.27	0.00
Barcelona	349	57.90	7.60	2.05	5.55	1.51	86.50	0.060	6.74	1.33	697	71.14	10.93	3.39	7.54	2.70	168.13	0.064	11.38	0.00
Girona	180	57.92	7.61	2.05	5.55	1.51	86.54	0.060	6.75	1.33	343	71.10	10.93	3.39	7.54	2.70	168.03	0.064	11.38	0.00
Lleida	263	57.96	7.61	2.06	5.56	1.52	86.60	0.060	6.75	1.33	556	71.13	10.93	3.39	7.54	2.70	168.03	0.064	11.38	0.00
Tarragona	289	60.21	7.84	2.12	5.72	1.56	89.15	0.060	6.95	1.33	404	71.13	10.93	3.39	7.54	2.70	168.11	0.064	11.38	0.00
Baleares	151	62.13	7.89	2.16	5.73	1.59	91.19	0.061	7.06	1.33	856	64.65	10.19	3.15	7.04	2.51	155.77	0.064	10.57	0.00
Avila	1.108	59.75	7.78	2.10	5.68	1.55	88.67	0.060	6.91	1.33	327	60.73	9.83	3.02	6.81	2.39	148.80	0.064	10.09	0.00
Burgos	112	63.25	8.03	2.19	5.84	1.61	92.46	0.060	7.17	1.33	208	69.65	10.75	3.33	7.42	2.65	165.19	0.064	11.18	0.00
León	536	59.15	7.74	2.09	5.65	1.54	88.01	0.060	6.86	1.33	458	78.95	11.85	3.67	8.18	2.92	182.09	0.064	12.34	0.00
Palencia	65	59.27	7.73	2.09	5.64	1.54	88.10	0.060	6.86	1.33	28	67.00	10.43	3.23	7.20	2.57	160.11	0.064	10.84	0.00
Salamanca	218	62.95	7.88	2.16	5.72	1.59	91.78	0.061	7.08	1.33	218	62.95	10.04	3.10	6.95	2.46	152.80	0.064	10.36	0.00
Segovia	116	58.82	7.64	2.07	5.57	1.53	87.44	0.060	6.80	1.33	43	66.81	10.42	3.22	7.20	2.57	159.62	0.064	10.82	0.00
Soria	71	65.51	8.06	2.23	5.84	1.64	94.52	0.061	7.27	1.33	133	70.42	10.83	3.36	7.47	2.68	166.71	0.064	11.28	0.00
Valladolid	119	57.85	7.61	2.05	5.55	1.51	86.51	0.060	6.75	1.33	20	66.95	10.42	3.23	7.20	2.57	160.02	0.064	10.83	0.00
Zamora	317	60.45	7.87	2.12	5.74	1.57	89.52	0.060	6.98	1.33	151	66.77	10.41	3.22	7.19	2.57	159.66	0.064	10.82	0.00
Madrid	405	64.10	7.80	2.17	5.63	1.60	92.58	0.061	7.07	1.33	404	64.08	10.10	3.13	6.97	2.49	154.88	0.064	10.48	0.00
Albacete	1.503	57.97	7.61	2.06	5.56	1.52	86.60	0.060	6.75	1.33	1.443	72.98	11.16	3.46	7.70	2.75	171.52	0.064	11.62	0.00
Ciudad Real	1.511	58.25	7.63	2.06	5.57	1.52	86.90	0.060	6.77	1.33	1.914	66.97	10.42	3.23	7.20	2.57	160.05	0.064	10.84	0.00
Cuenca	389	57.89	7.60	2.05	5.55	1.51	86.50	0.060	6.74	1.33	561	71.14	10.93	3.39	7.54	2.70	168.15	0.064	11.38	0.00
Guadalajara	108	57.88	7.60	2.05	5.55	1.51	86.49	0.060	6.74	1.33	479	71.11	10.93	3.39	7.54	2.70	168.06	0.064	11.38	0.00
Toledo	2.518	59.23	7.68	2.08	5.60	1.54	87.92	0.060	6.84	1.33	339	63.51	10.02	3.10	6.92	2.47	153.74	0.064	10.40	0.00
Alicante	664	57.88	7.60	2.05	5.55	1.51	86.50	0.060	6.74	1.33	319	72.82	11.14	3.45	7.68	2.75	171.20	0.064	11.60	0.00
Castellón de la P.	407	58.03	7.62	2.06	5.56	1.52	86.68	0.060	6.76	1.33	346	70.68	10.88	3.37	7.51	2.68	167.32	0.064	11.33	0.00
Valencia	227	57.84	7.60	2.05	5.55	1.51	86.48	0.060	6.74	1.33	399	71.96	11.04	3.42	7.61	2.72	169.63	0.064	11.49	0.00
Murcia	5.629	57.88	7.60	2.05	5.55	1.51	86.49	0.060	6.74	1.33	1.894	70.85	10.90	3.38	7.52	2.69	167.60	0.064	11.35	0.00
Badajoz	1.396	61.68	8.00	2.16	5.84	1.59	91.03	0.060	7.10	1.33	2.665	79.87	11.96	3.71	8.25	2.95	183.99	0.064	12.47	0.00
Cáceres	704	65.49	8.41	2.27	6.14	1.67	95.58	0.060	7.47	1.33	3.548	67.80	10.66	3.28	7.37	2.60	162.00	0.064	10.98	0.00
Almería	4.644	58.66	7.68	2.08	5.61	1.53	87.43	0.060	6.82	1.33	798	70.62	10.88	3.37	7.51	2.68	167.16	0.064	11.32	0.00
Cádiz	1.952	66.81	8.53	2.31	6.23	1.69	97.07	0.060	7.58	1.33	1.776	68.44	10.78	3.32	7.47	2.63	163.39	0.064	11.08	0.00
Córdoba	1.563	66.25	8.47	2.29	6.18	1.68	96.41	0.060	7.53	1.33	394	70.57	10.88	3.37	7.51	2.68	167.14	0.064	11.32	0.00
Granada	3.644	58.75	7.69	2.08	5.62	1.53	87.54	0.060	6.83	1.33	1.010	56.03	9.08	2.81	6.27	2.24	139.39	0.064	9.43	0.00
Huelva	712	73.08	9.17	2.48	6.69	1.82	104.32	0.060	8.15	1.33	1.199	74.36	11.32	3.51	7.81	2.79	174.01	0.064	11.79	0.00
Jaén	1.095	61.80	8.01	2.16	5.85	1.59	91.15	0.060	7.11	1.33	1.179	64.82	10.18	3.15	7.02	2.51	156.27	0.064	10.58	0.00
Málaga	3.831	61.16	7.94	2.14	5.80	1.58	90.31	0.060	7.05	1.33	2.177	63.19	10.13	3.12	7.02	2.47	153.41	0.064	10.40	0.00
Sevilla	3.313	78.00	9.66	2.61	7.05	1.91	109.96	0.060	8.60	1.33	733	70.24	10.85	3.36	7.49	2.67	166.49	0.064	11.28	0.00
Las Palmas	2.772	65.56	8.28	2.25	6.04	1.66	94.77	0.060	7.37	1.33	1.148	64.06	10.20	3.14	7.06	2.49	154.79	0.064	10.48	0.00
Santa Cruz de T.	1.116	63.98	8.21	2.22	5.99	1.63	93.48	0.060	7.29	1.33	965	63.98	10.27	3.15	7.11	2.49	154.97	0.064	10.51	0.00

Tabla A-718. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	99	29,10	7,43	1,70	5,73	1,06	60,61	5,83	1,33	432	28,50	6,36	1,48	4,89	1,24	62,32	0,58	5,90	0,00	
Cantabria	2,057	28,35	7,27	1,66	5,60	1,03	59,09	5,69	1,33	368	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,58	4,89	0,00	
Alava	174	33,92	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	6,76	1,33	537	23,02	5,33	1,23	4,10	1,03	51,71	0,58	4,89	0,00	
Guipúzcoa	124	28,61	6,78	1,58	5,20	1,01	57,33	5,43	1,33	1,665	23,53	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,58	5,04	0,00	
Vizcaya	75	28,36	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	5,69	1,33	1,583	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,58	4,89	0,00	
Navarra	299	27,09	6,06	1,44	4,62	0,93	53,75	4,99	1,33	762	27,19	6,43	1,52	4,91	1,23	64,37	0,59	6,11	0,00	
La Rioja	127	26,83	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	5,32	1,33	203	23,32	5,47	1,26	4,21	1,05	53,84	0,59	5,16	0,00	
Huesca	677	27,72	6,10	1,47	4,63	0,95	55,39	5,11	1,33	1,242	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,58	6,44	0,00	
Teruel	96	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	1,073	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,58	4,85	0,00	
Zaragoza	459	27,32	6,18	1,47	4,70	0,95	54,97	5,11	1,33	796	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,58	6,35	0,00	
Barcelona	442	26,51	6,74	1,54	5,20	0,97	55,12	5,29	1,33	808	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,58	6,06	0,00	
Girona	620	26,52	6,74	1,54	5,20	0,97	55,13	5,29	1,33	1,084	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,58	6,06	0,00	
Lleida	589	26,72	6,53	1,52	5,02	0,96	54,92	5,21	1,33	877	27,45	6,54	1,56	4,99	1,25	65,74	0,58	6,22	0,00	
Tarragona	629	27,00	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	5,32	1,33	1,349	26,39	6,37	1,51	4,87	1,21	64,43	0,60	6,17	0,00	
Balears	46	28,50	5,96	1,41	4,55	0,94	53,22	4,91	1,33	142	28,50	6,42	1,49	4,93	1,23	63,19	0,59	5,99	0,00	
Avila	3,057	27,07	6,89	1,57	5,32	0,99	56,09	5,39	1,33	639	26,05	6,57	1,53	5,04	1,20	69,07	0,64	6,95	0,00	
Burgos	221	28,16	6,60	1,56	5,04	0,99	57,19	5,37	1,33	338	27,85	6,62	1,57	5,05	1,26	66,62	0,59	6,33	0,00	
León	1,140	27,06	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	5,44	1,33	990	32,52	7,60	1,83	5,77	1,44	77,08	0,59	7,30	0,00	
Palencia	140	27,55	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	5,55	1,33	60	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,58	6,04	0,00	
Salamanca	416	27,03	6,21	1,47	4,75	0,94	54,17	5,06	1,33	312	26,26	6,43	1,51	4,92	1,20	66,03	0,62	6,46	0,00	
Segovia	140	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	74	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,58	6,04	0,00	
Soria	91	27,47	6,06	1,46	4,60	0,94	54,91	5,07	1,33	186	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,58	6,35	0,00	
Valladolid	342	26,52	6,82	1,56	5,27	0,97	55,33	5,33	1,33	57	27,43	6,42	1,51	4,90	1,22	63,93	0,59	6,06	0,00	
Zamora	629	28,53	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	5,73	1,33	306	27,49	6,44	1,52	4,92	1,23	64,27	0,59	6,10	0,00	
Madrid	957	26,51	5,43	1,33	4,10	0,88	51,48	4,66	1,33	1,032	26,31	6,28	1,48	4,80	1,20	63,00	0,59	6,00	0,00	
Albacete	4,381	26,53	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,32	1,33	4,283	27,77	6,63	1,58	5,05	1,27	66,73	0,59	6,32	0,00	
Ciudad Real	5,230	26,55	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	5,33	1,33	6,965	27,48	6,42	1,51	4,91	1,23	63,91	0,58	6,05	0,00	
Cuenca	816	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	1,177	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,58	6,02	0,00	
Guadalajara	271	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	1,193	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,58	6,02	0,00	
Toledo	11,785	26,68	6,68	1,54	5,14	0,97	55,18	5,27	1,33	1,570	26,04	6,26	1,48	4,78	1,19	62,92	0,59	6,01	0,00	
Alicante	2,071	26,50	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	5,33	1,33	996	27,69	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,58	6,29	0,00	
Castellón de la P.	1,095	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	5,32	1,33	907	26,47	6,35	1,51	4,84	1,21	63,70	0,59	6,04	0,00	
Valencia	458	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	806	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,58	6,15	0,00	
Murcia	15,364	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	5,33	1,33	5,153	26,55	6,35	1,51	4,84	1,22	63,66	0,58	6,02	0,00	
Badajoz	1,564	27,94	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	5,63	1,33	3,010	32,49	7,65	1,84	5,81	1,45	77,81	0,58	7,37	0,00	
Áceres	5,56	27,37	6,90	1,57	5,33	0,99	55,75	5,37	1,33	4,992	26,61	6,55	1,53	5,02	1,21	67,91	0,63	6,74	0,00	
Almería	4,842	26,80	6,90	1,57	5,32	0,98	55,93	5,39	1,33	829	26,51	6,35	1,51	4,85	1,22	63,77	0,59	6,05	0,00	
Cádiz	2,070	29,38	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	5,89	1,33	1,987	28,19	7,07	1,65	5,42	1,29	74,84	0,65	7,53	0,00	
Córdoba	1,868	29,68	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	5,98	1,33	465	26,96	6,48	1,54	4,94	1,23	65,43	0,59	6,24	0,00	
Granada	4,216	26,81	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	5,38	1,33	1,225	29,07	6,86	1,63	5,23	1,31	69,16	0,59	6,57	0,00	
Huelva	739	32,20	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	6,50	1,33	1,300	30,58	7,25	1,74	5,51	1,38	73,53	0,59	6,98	0,00	
Jaén	992	27,93	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	5,61	1,33	1,110	29,59	7,00	1,67	5,33	1,33	70,71	0,59	6,71	0,00	
Málaga	5,517	27,33	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	5,40	1,33	2,887	26,52	6,66	1,55	5,11	1,22	70,07	0,65	7,06	0,00	
Sevilla	4,580	34,19	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	6,93	1,33	1,028	27,48	6,61	1,57	5,04	1,26	67,03	0,59	6,42	0,00	
Las Palmas	10,483	28,17	6,93	1,59	5,34	1,01	57,13	5,46	1,33	4,325	26,41	6,61	1,54	5,07	1,21	69,33	0,64	6,95	0,00	
Santa Cruz de T.	4,364	29,42	7,48	1,71	5,77	1,07	60,83	5,86	1,33	3,599	28,02	7,11	1,65	5,46	1,29	76,08	0,66	7,76	0,00	



**Tabla A-719.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría *Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez* (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	395	52,38	7,05	2,17	4,88	1,34	89,83	0,063	6,51	1,33	1,728	42,93	7,41	2,91	4,50	2,00	181,31	0,070	11,01	0,00
Cantabria	8.912	50,99	6,91	2,13	4,78	1,31	87,75	0,063	6,35	1,33	1,596	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Alava	243	61,35	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27	1,33	749	38,28	6,73	2,64	4,09	1,81	164,64	0,070	9,99	0,00
Guipúzcoa	86	50,62	6,80	2,14	4,66	1,31	92,65	0,064	6,74	1,33	1.149	39,77	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30	0,00
Vizcaya	68	51,01	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36	1,33	1.439	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00
Navarra	55	49,08	6,66	2,14	4,51	1,29	96,41	0,065	7,04	1,33	1,38	50,14	8,27	3,25	5,02	2,22	201,88	0,070	12,29	0,00
La Rioja	259	47,50	6,55	2,01	4,54	1,24	83,13	0,063	6,02	1,33	414	39,24	6,85	2,64	4,22	1,83	162,17	0,070	10,01	0,00
Huesca	677	51,47	6,90	2,24	4,66	1,35	102,24	0,065	7,48	1,33	1.242	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00
Teruel	96	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1,072	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04	0,00
Zaragoza	459	50,37	6,80	2,19	4,61	1,32	98,40	0,065	7,19	1,33	795	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Barcelona	605	47,64	6,57	2,03	4,54	1,25	84,68	0,063	6,14	1,33	1.108	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Girona	157	47,63	6,57	2,03	4,54	1,25	84,56	0,063	6,13	1,33	275	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00
Lleida	416	48,37	6,63	2,08	4,55	1,27	88,96	0,064	6,47	1,33	621	51,63	8,45	3,33	5,12	2,28	207,57	0,070	12,60	0,00
Tarragona	68	47,50	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01	1,33	145	49,03	8,09	3,12	4,97	2,17	192,28	0,070	11,87	0,00
Baleares	181	47,35	6,46	2,10	4,37	1,26	95,58	0,065	6,99	1,33	566	46,56	7,81	3,07	4,74	2,10	191,15	0,070	11,62	0,00
Avila	3.823	48,33	6,64	2,05	4,59	1,26	84,84	0,063	6,15	1,33	798	47,71	7,82	2,70	5,12	2,01	155,68	0,069	10,55	0,00
Burgos	277	51,40	6,91	2,20	4,71	1,33	96,63	0,065	7,04	1,33	425	52,14	8,51	3,33	5,18	2,28	206,85	0,070	12,62	0,00
León	1.425	48,55	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13	1,33	1.237	62,30	9,73	3,85	5,88	2,62	239,45	0,070	14,55	0,00
Salamanca	175	49,56	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23	1,33	75	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Palencia	521	48,91	6,63	2,12	4,51	1,28	94,02	0,063	6,86	1,33	390	48,30	7,95	2,94	5,02	2,09	176,15	0,069	11,27	0,00
Salamanca	177	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	93	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00
Segovia	114	50,89	6,84	2,22	4,62	1,33	101,14	0,065	7,40	1,33	233	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00
Soria	428	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,42	0,063	6,04	1,33	72	49,44	8,16	3,22	4,94	2,19	200,18	0,070	12,16	0,00
Valladolid	787	51,29	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34	1,33	383	49,52	8,11	3,19	4,92	2,18	197,87	0,070	12,06	0,00
Zamora	1.063	48,48	6,54	2,16	4,38	1,29	102,08	0,066	7,49	1,33	1.147	48,27	8,01	3,12	4,89	2,15	193,20	0,070	11,83	0,00
Madrid	2.389	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	2.336	52,36	8,54	3,37	5,17	2,30	209,53	0,070	12,73	0,00
Albacete	2.852	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04	1,33	3.799	49,48	8,16	3,22	4,94	2,20	200,61	0,070	12,18	0,00
Ciudad Real	445	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	642	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Cuenca	147	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	651	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00
Guadalajara	6.428	48,05	6,61	2,05	4,55	1,26	86,48	0,064	6,27	1,33	856	48,41	8,05	3,13	4,93	2,15	193,12	0,070	11,86	0,00
Toledo	1.267	47,51	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	610	52,16	8,51	3,36	5,15	2,30	209,43	0,070	12,71	0,00
Alicante	725	47,50	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03	1,33	600	49,42	8,16	3,21	4,95	2,20	199,66	0,070	12,15	0,00
Castellón de la P.	309	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	546	50,83	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45	0,00
Valencia	12.803	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	4.294	49,58	8,19	3,23	4,95	2,21	201,29	0,070	12,21	0,00
Murcia	1.877	50,34	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29	1,33	3.612	62,96	9,84	3,90	5,94	2,65	242,58	0,070	14,72	0,00
Badajoz	573	47,50	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98	1,33	5.150	47,98	7,84	2,81	5,03	2,04	165,05	0,069	10,86	0,00
Cáceres	20.337	48,07	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08	1,33	3.479	49,51	8,17	3,22	4,96	2,20	200,03	0,070	12,16	0,00
Almería	8.695	52,72	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49	1,33	8.343	52,08	8,32	2,87	5,45	2,14	165,04	0,069	11,22	0,00
Cádiz	7.843	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	1.950	50,39	8,26	3,22	5,04	2,22	199,00	0,070	12,20	0,00
Córdoba	17.708	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	5.145	54,10	8,76	3,43	5,32	2,35	212,94	0,070	13,00	0,00
Granada	3.105	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	5.462	58,46	9,26	3,65	5,62	2,49	226,40	0,070	13,79	0,00
Huelva	4.165	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	4.661	55,74	8,96	3,52	5,43	2,41	181,58	0,070	13,32	0,00
Jaén	23.172	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	12.124	48,24	7,85	2,71	5,16	2,02	155,36	0,069	10,58	0,00
Málaga	19.235	62,71	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39	1,33	4.316	51,35	8,35	3,23	5,12	2,24	198,83	0,070	12,26	0,00
Sevilla	11.550	51,36	6,92	2,15	4,77	1,32	90,46	0,064	6,56	1,33	4.766	49,19	8,01	2,79	5,22	2,07	161,62	0,069	10,87	0,00
Las Palmas	4.059	53,14	7,10	2,19	4,91	1,35	90,19	0,063	6,53	1,33	3.347	51,74	8,23	2,73	5,50	2,09	152,68	0,068	10,78	0,00
Santa Cruz de T.																				



Tabla A-720. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	84	55,04	12,17	4,14	8,03	2,17	152,71	0,064	11,04	1,33	76	55,04	12,45	4,15	8,30	2,86	207,94	0,067	15,65	0,00
Lugo	1	57,49	11,78	3,95	7,83	2,11	145,63	0,064	10,53	1,33	745	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	57,49	12,18	4,00	8,19	2,81	200,32	0,067	15,08	0,00
Pontevedra	24	63,92	14,47	5,22	9,25	2,51	192,41	0,064	13,91	1,33	2	63,92	14,58	5,15	9,42	3,33	258,39	0,067	19,45	0,00
Asturias	4,030	55,27	12,92	4,48	8,43	2,28	165,25	0,064	11,95	1,33	76	55,27	13,08	4,45	8,63	3,00	223,00	0,067	16,78	0,00
Cantabria	2,742	53,67	12,64	4,37	8,28	2,24	160,88	0,064	11,63	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alava	722	64,58	14,58	5,18	9,40	2,55	190,77	0,064	13,79	1,33	4	64,58	14,72	5,12	9,60	3,37	256,62	0,067	19,31	0,00
Guipúzcoa	189	59,09	13,63	4,77	8,86	2,40	175,80	0,064	12,71	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	450	53,69	12,65	4,37	8,28	2,24	160,93	0,064	11,63	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	1.118	50,30	11,84	4,04	7,80	2,11	148,90	0,064	10,76	1,33	168	50,30	12,04	4,02	8,02	2,77	201,73	0,067	15,18	0,00
La Rioja	3.997	50,00	11,74	4,00	7,74	2,09	147,52	0,064	10,66	1,33	785	50,00	11,95	3,99	7,96	2,75	199,97	0,067	15,05	0,00
Huesca	2.103	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teruel	770	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	1.793	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	4.994	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girona	2.582	50,00	11,93	4,08	7,86	2,12	150,29	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lleida	4.824	50,00	11,54	3,94	7,60	2,05	145,17	0,064	10,49	1,33	53	50,00	11,77	3,93	7,83	2,71	197,17	0,067	14,84	0,00
Tarragona	5.426	50,00	11,64	3,96	7,68	2,07	146,03	0,064	10,56	1,33	1.696	50,00	11,86	3,95	7,91	2,73	198,19	0,067	14,92	0,00
Baleares	748	51,33	11,74	4,03	7,71	2,08	148,60	0,064	10,74	1,33	115	51,33	11,97	4,02	7,95	2,75	201,75	0,067	15,18	0,00
Avila	30.487	50,82	11,57	3,93	7,64	2,06	144,89	0,064	10,48	1,33	5.120	50,82	11,82	3,93	7,89	2,72	197,13	0,067	14,84	0,00
Burgos	1.410	53,54	12,42	4,29	8,12	2,20	158,23	0,064	11,44	1,33	168	53,54	12,61	4,27	8,34	2,89	214,02	0,067	16,11	0,00
León	11.686	51,11	12,06	4,12	7,94	2,14	151,96	0,064	10,99	1,33	150	51,11	12,25	4,10	8,15	2,82	205,67	0,067	15,48	0,00
Palencia	1.429	52,17	12,38	4,27	8,12	2,19	157,27	0,064	11,37	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	2.361	51,74	10,91	3,66	7,25	1,96	134,79	0,064	9,74	1,33	1.299	51,74	11,28	3,70	7,58	2,60	185,38	0,067	13,95	0,00
Segovia	1.438	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soria	366	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valladolid	3.495	50,03	11,93	4,08	7,85	2,12	150,19	0,064	10,86	1,33	9	50,03	12,11	4,05	8,06	2,78	203,17	0,067	15,29	0,00
Zamora	6.446	53,99	12,67	4,38	8,29	2,24	161,55	0,064	11,68	1,33	122	53,99	12,84	4,35	8,49	2,95	218,12	0,067	16,42	0,00
Madrid	1.079	53,06	10,41	3,45	6,96	1,88	127,20	0,064	9,20	1,33	669	53,06	10,89	3,53	7,36	2,51	176,79	0,067	13,31	0,00
Albacete	33.054	50,00	11,93	4,07	7,85	2,12	150,17	0,064	10,86	1,33	383	50,00	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29	0,00
Ciudad Real	39.462	50,06	11,93	4,08	7,86	2,12	150,25	0,064	10,86	1,33	402	50,06	12,12	4,06	8,06	2,79	203,26	0,067	15,30	0,00
Cuenca	6.161	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	2.041	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	78.253	50,50	11,92	4,07	7,85	2,12	149,96	0,064	10,84	1,33	1.180	50,50	12,12	4,05	8,07	2,79	203,06	0,067	15,28	0,00
Alicante	15.117	50,01	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	8	50,01	12,12	4,06	8,06	2,79	203,39	0,067	15,31	0,00
Castellón de la P.	8.923	50,00	11,92	4,07	7,84	2,12	150,04	0,064	10,85	1,33	174	50,00	12,10	4,05	8,05	2,78	202,98	0,067	15,28	0,00
Valencia	4.021	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	99.866	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	12	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00
Badajoz	27.987	52,99	12,17	4,15	8,03	2,17	152,76	0,064	11,04	1,33	136	52,99	12,40	4,14	8,27	2,85	207,29	0,067	15,60	0,00
Cáceres	10.101	50,00	9,21	3,05	6,16	1,66	112,46	0,064	8,13	1,33	55.147	50,00	9,76	3,15	6,60	2,25	158,12	0,067	11,90	0,00
Almería	71.663	50,60	11,99	4,09	7,89	2,13	150,84	0,064	10,90	1,33	246	50,60	12,18	4,07	8,10	2,80	204,15	0,067	15,36	0,00
Cádiz	30.639	55,49	12,03	4,07	7,97	2,15	149,94	0,064	10,84	1,33	23.499	55,49	12,35	4,09	8,26	2,84	204,78	0,067	15,41	0,00
Córdoba	27.638	56,55	12,46	4,23	8,24	2,22	155,82	0,064	11,26	1,33	575	56,55	12,75	4,23	8,51	2,93	212,17	0,067	15,97	0,00
Granada	62.401	50,59	11,97	4,09	7,88	2,13	150,62	0,064	10,89	1,33	1.015	50,59	12,16	4,07	8,10	2,80	203,89	0,067	15,34	0,00
Huelva	10.940	61,72	12,83	4,33	8,50	2,29	159,45	0,064	11,53	1,33	699	61,72	13,20	4,35	8,84	3,04	218,27	0,067	16,43	0,00
Jaén	14.676	52,80	12,12	4,13	7,99	2,16	152,07	0,064	10,99	1,33	667	52,80	12,35	4,12	8,23	2,84	206,40	0,067	15,53	0,00
Málaga	81.655	50,73	11,67	3,97	7,70	2,08	146,32	0,064	10,58	1,33	34.943	50,73	11,91	3,97	7,94	2,74	198,80	0,067	14,96	0,00
Sevilla	67.784	66,01	13,24	4,45	8,79	2,37	164,13	0,064	11,87	1,33	1.760	66,01	13,66	4,49	9,16	3,15	225,28	0,067	16,96	0,00
Las Palmas	81.844	55,01	12,10	4,10	8,00	2,16	151,03	0,064	10,92	1,33	27.442	55,01	12,39	4,11	8,28	2,85	205,92	0,067	15,50	0,00
Santa Cruz de T.	29.039	55,94	10,88	3,64	7,24	1,95	134,00	0,064	9,69	1,33	23.946	55,94	11,35	3,71	7,64	2,62	185,91	0,067	13,99	0,00





Tabla A-721. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2013. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>6</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	81	66,70	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55	1,33	4,866	66,70	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45	0,00
Lugo	2.029	57,52	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11	1,33	13,147	57,52	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,314	55,00	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,388	52,50	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97	0,00
Asturias	55	47,66	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52	1,33	17,764	47,66	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,226	42,50	8,12	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83	0,00
Guipúzcoa	94	44,19	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38	1,33	3,790	44,19	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33	0,00
Vizcaya	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,555	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Navarra	1.248	55,83	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68	1,33	5,858	55,83	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,610	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85	0,00
Huesca	3.313	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	9,939	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,580	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	1.879	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	6,365	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Barcelona	298	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	9,679	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	147	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	4,766	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Lleida	1.281	57,41	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34	1,33	9,036	57,41	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,940	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Balears	1.297	51,71	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47	1,33	6,263	51,71	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93	0,00
Avila	855	55,84	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70	1,33	4,422	55,84	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58	0,00
Burgos	861	58,09	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26	1,33	3,305	58,09	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34	0,00
León	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,996	69,47	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10	0,00
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Salamanca	1.909	54,00	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84	1,33	1,891	54,00	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	758	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	562	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	1,905	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Valladolid	6	54,98	7,95	3,03	4,92	1,49	152,49	0,070	10,36	1,33	579	54,98	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,015	55,00	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06	0,00
Madrid	7.533	53,56	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68	1,33	8,620	53,56	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,933	58,26	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,152	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,879	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,004	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Toledo	10.668	54,00	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85	1,33	10,668	54,00	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,264	57,97	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,215	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,088	56,48	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,482	55,09	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,705	69,99	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,614	56,30	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,011	55,07	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,898	61,17	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,298	55,80	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,114	60,59	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,549	65,01	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,759	62,26	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,782	60,18	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,451	55,64	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50	0,00
Las Palmas	11.526	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	11,083	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	14	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99	1,33	14	50,00	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77	0,00

Tabla A-722. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año		
																					ppa	Peso kg
A Coruña	17	5.93	3.99	0.28	3.72	0.40	10.63	0.011	0.72	0.33	427	6.46	4.06	0.27	3.79	0.44	10.33	0.011	0.70	0.00		
Lugo	67	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.011	0.72	0.33	1.413	6.82	4.52	0.30	4.22	0.48	11.65	0.011	0.79	0.00		
Ourense	26	6.13	4.03	0.28	3.75	0.40	10.69	0.011	0.72	0.33	1.681	7.60	4.74	0.32	4.42	0.51	12.14	0.011	0.82	0.00		
Pontevedra	3	6.33	3.80	0.26	3.54	0.39	10.00	0.011	0.68	0.33	492	7.14	4.66	0.31	4.35	0.49	11.99	0.011	0.81	0.00		
Asturias	1.638	5.88	4.14	0.29	3.85	0.41	11.06	0.011	0.75	0.33	4.283	11.16	4.21	0.26	3.95	0.52	9.87	0.011	0.67	0.00		
Cantabria	480	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.011	0.75	0.33	4.002	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00		
Alava	28	6.44	4.70	0.33	4.37	0.45	12.66	0.011	0.86	0.33	217	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00		
Guipúzcoa	19	6.12	4.42	0.31	4.11	0.43	11.88	0.011	0.80	0.33	369	7.32	5.06	0.34	4.72	0.52	13.16	0.011	0.89	0.00		
Vizcaya	71	5.82	4.12	0.29	3.84	0.40	11.03	0.011	0.75	0.33	834	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00		
Navarra	327	5.84	4.27	0.30	3.97	0.41	11.45	0.011	0.78	0.33	1.612	6.47	4.54	0.31	4.24	0.47	11.78	0.011	0.80	0.00		
La Rioja	378	5.88	4.30	0.30	4.00	0.42	11.56	0.011	0.78	0.33	369	7.45	5.13	0.35	4.79	0.53	13.35	0.011	0.90	0.00		
Huesca	818	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	4.593	6.10	4.28	0.29	4.00	0.45	11.09	0.011	0.75	0.00		
Teruel	321	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.580	6.00	4.17	0.28	3.89	0.44	10.77	0.011	0.73	0.00		
Zaragoza	542	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.352	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.011	0.75	0.00		
Barcelona	1.573	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	2.215	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.011	0.70	0.00		
Girona	389	5.64	3.97	0.28	3.70	0.39	10.62	0.011	0.72	0.33	1.942	6.01	4.04	0.27	3.77	0.43	10.36	0.011	0.70	0.00		
Lleida	1.461	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.67	0.011	0.72	0.33	2.128	6.05	4.13	0.28	3.86	0.44	10.64	0.011	0.72	0.00		
Tarragona	277	6.00	4.47	0.31	4.15	0.43	12.02	0.011	0.81	0.33	1.791	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00		
Batàlles	228	6.95	4.23	0.29	3.94	0.43	11.17	0.011	0.76	0.33	3.572	9.38	4.56	0.29	4.26	0.52	11.25	0.011	0.76	0.00		
Avila	8.627	5.81	4.11	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	338	6.21	4.41	0.30	4.12	0.46	11.45	0.011	0.78	0.00		
Burgos	519	5.90	3.94	0.27	3.67	0.39	10.47	0.011	0.71	0.33	886	6.25	4.38	0.29	4.08	0.46	11.33	0.011	0.77	0.00		
León	2.829	5.68	4.00	0.28	3.72	0.39	10.69	0.011	0.72	0.33	2.399	6.45	4.39	0.29	4.10	0.46	11.34	0.011	0.77	0.00		
Palencia	128	5.72	3.93	0.27	3.65	0.39	10.46	0.011	0.71	0.33	91	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00		
Salamanca	778	6.04	4.31	0.30	4.01	0.42	11.55	0.011	0.78	0.33	457	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.011	0.79	0.00		
Segovia	270	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	187	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00		
Soria	108	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	695	6.09	4.27	0.29	3.98	0.45	11.03	0.011	0.75	0.00		
Valladolid	1.042	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.60	0.011	0.72	0.33	205	6.98	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00		
Zamora	2.540	5.86	4.12	0.29	3.83	0.40	11.00	0.011	0.74	0.33	993	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00		
Madrid	4.771	5.99	4.10	0.28	3.82	0.40	10.93	0.011	0.74	0.33	1.128	6.45	4.25	0.28	3.97	0.45	10.92	0.011	0.74	0.00		
Albacete	8.170	5.65	3.99	0.28	3.72	0.39	10.67	0.011	0.72	0.33	6.852	6.06	3.98	0.26	3.71	0.42	10.18	0.011	0.69	0.00		
Ciudad Real	12.245	5.64	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	12.897	7.00	4.65	0.31	4.34	0.49	12.00	0.011	0.81	0.00		
Cuenca	2.171	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.703	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00		
Guadalajara	1.174	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	935	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00		
Toledo	13.064	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	11.518	6.10	4.49	0.30	4.19	0.46	11.70	0.011	0.79	0.00		
Alicante	3.845	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.607	6.06	3.99	0.27	3.72	0.43	10.21	0.011	0.69	0.00		
Castellón de la P.	1.627	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.72	0.011	0.73	0.33	945	6.00	4.01	0.27	3.74	0.43	10.29	0.011	0.70	0.00		
Valencia	901	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	1.245	6.03	4.00	0.27	3.73	0.43	10.24	0.011	0.69	0.00		
Murcia	20.810	5.63	3.97	0.28	3.69	0.39	10.59	0.011	0.72	0.33	4.145	6.01	4.02	0.27	3.75	0.43	10.31	0.011	0.70	0.00		
Badajoz	3.381	5.71	4.02	0.28	3.74	0.39	10.73	0.011	0.73	0.33	20.975	6.25	3.87	0.26	3.61	0.42	9.82	0.011	0.66	0.00		
Cáceres	7.829	6.53	4.20	0.29	3.91	0.42	11.16	0.011	0.76	0.33	13.570	6.55	4.35	0.29	4.06	0.46	11.18	0.011	0.76	0.00		
Almería	30.422	5.65	3.99	0.28	3.71	0.39	10.65	0.011	0.72	0.33	3.568	6.01	4.01	0.27	3.75	0.43	10.30	0.011	0.70	0.00		
Cádiz	28.862	5.99	4.18	0.29	3.89	0.41	11.17	0.011	0.76	0.33	1.806	6.11	3.95	0.26	3.68	0.42	10.08	0.011	0.68	0.00		
Córdoba	11.198	5.83	4.12	0.29	3.83	0.40	11.01	0.011	0.75	0.33	2.211	6.04	4.02	0.27	3.75	0.43	10.30	0.011	0.70	0.00		
Granada	28.461	5.66	4.01	0.28	3.73	0.39	10.71	0.011	0.73	0.33	5.756	6.68	4.29	0.29	4.01	0.46	10.99	0.011	0.74	0.00		
Huelva	4.551	6.01	4.23	0.29	3.94	0.41	11.32	0.011	0.77	0.33	4.520	6.25	3.96	0.26	3.70	0.43	10.08	0.011	0.68	0.00		
Jaén	6.987	5.77	4.10	0.29	3.82	0.40	10.98	0.011	0.74	0.33	5.612	6.46	4.14	0.28	3.86	0.44	10.58	0.011	0.72	0.00		
Málaga	56.235	6.01	4.43	0.31	4.12	0.43	11.91	0.011	0.81	0.33	2.229	6.13	3.98	0.26	3.72	0.43	10.17	0.011	0.69	0.00		
Sevilla	36.076	6.08	4.23	0.29	3.93	0.41	11.29	0.011	0.76	0.33	4.914	6.08	4.05	0.27	3.78	0.43	10.38	0.011	0.70	0.00		
Las Palmas	8.454	5.65	6.58	0.48	6.10	0.58	18.40	0.011	1.25	0.33	1.326	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.011	0.76	0.00		
Santa Cruz de T.	6.966	5.96	4.53	0.32	4.21	0.44	12.23	0.011	0.83	0.33	15	5.88	4.31	0.29	4.02	0.45	11.21	0.011	0.76	0.00		



Tabla A-723. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría *Sementales* (n.)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	8	65,05	8,36	2,26	6,10	1,66	95,07	7,42	1,33	611	76,74	11,60	3,60	8,00	2,86	178,27	0,064	12,08	0,00	
Lugo	53	69,27	8,22	2,30	5,92	1,69	98,14	7,47	1,33	1.095	69,20	10,71	3,32	7,39	2,64	164,29	0,064	11,13	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	53	67,21	10,46	3,24	7,22	2,58	160,41	0,064	10,86	0,00	
Pontevedra	3	64,01	8,74	2,32	6,42	1,68	96,31	7,71	1,33	477	67,02	10,43	3,23	7,20	2,57	159,80	0,064	10,90	0,00	
Asturias	269	61,42	7,96	2,15	5,81	1,58	90,65	7,07	1,33	1.023	65,88	10,49	3,24	7,25	2,57	159,80	0,064	10,90	0,00	
Cantabria	109	60,14	7,82	2,11	5,71	1,56	89,10	6,94	1,33	1.135	56,18	9,08	2,81	6,28	2,25	139,22	0,064	9,42	0,00	
Alava	19	66,21	8,53	2,30	6,23	1,69	96,50	7,56	1,33	171	56,15	9,08	2,80	6,28	2,24	139,12	0,064	9,41	0,00	
Guipúzcoa	15	62,77	8,19	2,20	5,99	1,62	92,60	7,26	1,33	339	57,61	9,27	2,86	6,40	2,29	142,03	0,064	9,61	0,00	
Vizcaya	59	59,95	7,84	2,11	5,72	1,56	89,03	6,95	1,33	861	56,19	9,08	2,81	6,28	2,25	139,26	0,064	9,42	0,00	
Navarra	234	63,20	7,90	2,17	5,73	1,60	91,95	7,09	1,33	695	67,42	10,48	3,25	7,23	2,59	160,97	0,064	10,90	0,00	
La Rioja	135	59,34	7,76	2,09	5,67	1,54	88,20	6,88	1,33	265	56,74	9,19	2,84	6,28	2,26	140,48	0,064	9,50	0,00	
Huesca	652	66,14	8,11	2,24	5,87	1,65	95,15	7,31	1,33	1.217	71,13	10,92	3,39	7,54	2,70	167,97	0,064	11,37	0,00	
Teruel	275	54,82	6,99	1,93	5,06	1,43	82,06	6,29	1,33	587	53,61	8,78	2,72	6,06	2,17	134,79	0,064	9,11	0,00	
Zaragoza	682	64,86	8,02	2,21	5,81	1,63	93,80	7,21	1,33	1.149	70,36	10,83	3,36	7,47	2,67	166,57	0,064	11,27	0,00	
Barcelona	269	57,90	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	6,74	1,33	480	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,09	0,064	11,38	0,00	
Girona	61	58,04	7,60	2,05	5,54	1,52	86,60	6,74	1,33	387	71,10	10,93	3,39	7,54	2,70	168,04	0,064	11,38	0,00	
Leida	277	58,01	7,61	2,06	5,55	1,52	86,63	6,75	1,33	497	71,14	10,93	3,39	7,54	2,70	168,08	0,064	11,38	0,00	
Tarragona	72	60,19	7,84	2,12	5,72	1,56	89,14	6,95	1,33	592	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,11	0,064	11,38	0,00	
Baleares	110	62,65	7,88	2,16	5,72	1,59	91,68	7,08	1,33	864	64,67	10,19	3,15	7,04	2,51	155,82	0,064	10,57	0,00	
Avila	1.165	59,70	7,78	2,10	5,68	1,55	88,62	6,91	1,33	327	60,39	9,80	3,01	6,79	2,38	148,18	0,064	10,05	0,00	
Burgos	128	62,80	8,00	2,18	5,82	1,60	92,01	7,14	1,33	195	69,51	10,74	3,33	7,41	2,65	164,91	0,064	11,17	0,00	
León	516	59,15	7,74	2,09	5,65	1,54	88,00	6,86	1,33	426	78,94	11,85	3,67	8,18	2,92	182,06	0,064	12,34	0,00	
Palencia	55	59,03	7,75	2,09	5,66	1,54	88,00	6,87	1,33	37	67,22	10,43	3,24	7,20	2,58	160,68	0,064	10,86	0,00	
Salamanca	223	62,72	7,91	2,16	5,75	1,59	91,65	7,08	1,33	223	62,72	10,04	3,09	6,95	2,45	152,44	0,064	10,33	0,00	
Segovia	134	59,15	7,65	2,08	5,57	1,53	87,71	6,81	1,33	60	67,00	10,43	3,23	7,20	2,57	160,11	0,064	10,84	0,00	
Soria	73	66,18	8,08	2,24	5,84	1,65	95,10	7,29	1,33	144	70,36	10,43	3,36	7,47	2,67	166,55	0,064	11,27	0,00	
Valladolid	128	57,91	7,60	2,05	5,55	1,51	86,53	6,75	1,33	24	66,95	10,42	3,23	7,20	2,57	160,02	0,064	10,83	0,00	
Zamora	344	60,43	7,87	2,12	5,74	1,57	89,51	6,98	1,33	132	66,80	10,41	3,22	7,19	2,57	159,75	0,064	10,82	0,00	
Madrid	404	62,97	8,04	2,19	5,85	1,61	92,29	7,17	1,33	387	62,96	10,11	3,11	7,00	2,46	153,08	0,064	10,38	0,00	
Albacete	1.549	57,98	7,61	2,06	5,56	1,52	86,61	6,75	1,33	1.616	73,00	11,16	3,46	7,70	2,75	171,54	0,064	11,62	0,00	
Ciudad Real	1.628	58,22	7,63	2,06	5,57	1,52	86,86	6,77	1,33	1.590	66,96	10,42	3,23	7,20	2,57	160,04	0,064	10,84	0,00	
Cuenca	481	57,89	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	6,74	1,33	483	71,11	10,93	3,39	7,54	2,70	168,06	0,064	11,38	0,00	
Guadalajara	293	57,90	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	6,74	1,33	300	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,11	0,064	11,38	0,00	
Toledo	2.280	60,44	7,70	2,10	5,60	1,55	89,03	6,88	1,33	793	63,97	10,06	3,12	6,94	2,48	154,59	0,064	10,46	0,00	
Alicante	627	57,87	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	6,74	1,33	324	72,85	11,14	3,45	7,68	2,75	171,27	0,064	11,60	0,00	
Castellón de la P.	416	58,05	7,62	2,06	5,56	1,52	86,69	6,76	1,33	333	70,64	10,88	3,37	7,51	2,68	167,22	0,064	11,32	0,00	
Valencia	255	57,85	7,60	2,05	5,55	1,51	86,48	6,74	1,33	441	72,00	11,04	3,42	7,61	2,72	169,74	0,064	11,49	0,00	
Murcia	4.808	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	6,74	1,33	1.230	70,83	10,90	3,38	7,52	2,69	167,58	0,064	11,35	0,00	
Badajoz	552	61,68	8,00	2,16	5,84	1,59	91,03	7,10	1,33	3.704	79,87	11,96	3,71	8,25	2,95	183,98	0,064	12,47	0,00	
Cáceres	407	65,47	8,41	2,27	6,14	1,67	95,58	7,47	1,33	4.011	69,35	10,78	3,33	7,45	2,65	164,73	0,064	11,16	0,00	
Almería	3.775	58,66	7,68	2,08	5,61	1,53	87,43	6,82	1,33	583	70,58	10,87	3,37	7,50	2,68	167,09	0,064	11,32	0,00	
Cádiz	2.129	66,81	8,53	2,31	6,23	1,69	97,08	7,58	1,33	1.793	67,94	10,74	3,30	7,44	2,61	162,49	0,064	11,02	0,00	
Córdoba	1.647	66,25	8,47	2,29	6,18	1,68	96,41	7,53	1,33	447	70,53	10,88	3,37	7,51	2,68	167,02	0,064	11,31	0,00	
Granada	3.805	58,75	7,69	2,08	5,62	1,53	87,54	6,83	1,33	948	56,02	9,08	2,81	6,27	2,24	139,37	0,064	9,43	0,00	
Huelva	911	73,06	9,17	2,48	6,69	1,82	104,31	8,15	1,33	1.039	74,34	11,32	3,51	7,81	2,79	173,98	0,064	11,79	0,00	
Jaén	1.153	61,81	8,01	2,16	5,85	1,59	91,16	7,11	1,33	1.132	64,82	10,18	3,15	7,02	2,51	156,27	0,064	10,58	0,00	
Málaga	3.833	61,16	7,94	2,14	5,80	1,58	90,31	7,05	1,33	2.071	62,68	10,08	3,10	6,98	2,45	152,45	0,064	10,34	0,00	
Sevilla	3.591	78,00	9,66	2,61	7,05	1,91	109,96	8,60	1,33	661	70,43	10,88	3,37	7,51	2,68	166,85	0,064	11,30	0,00	
Las Palmas	3.708	65,63	8,29	2,25	6,04	1,66	94,86	7,37	1,33	1.517	64,20	10,22	3,15	7,07	2,49	155,07	0,064	11,50	0,00	
Santa Cruz de T.	1.347	63,96	8,21	2,22	5,99	1,63	93,45	7,29	1,33	1.164	63,96	10,26	3,15	7,11	2,49	154,92	0,064	10,51	0,00	

Tabla A-724. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,23	6,61	1,57	5,05	1,26	66,11	0,58	6,26	0,00	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,50	6,19	1,45	4,74	1,18	61,37	0,58	5,81	0,00	-
Asturias	112	29,10	7,44	1,70	5,73	1,06	60,62	0,052	5,83	1,33	430	28,50	6,36	1,48	4,89	1,24	62,32	0,58	5,90	0,00	0,00
Cantabria	3	28,35	7,27	1,66	5,60	1,03	59,09	0,052	5,69	1,33	29	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,58	4,89	0,00	0,00
Alava	56	33,92	8,57	1,97	6,59	1,22	70,20	0,052	6,76	1,33	522	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,58	4,89	0,00	0,00
Guipuzcoa	134	28,40	6,68	1,56	5,13	1,00	56,72	0,054	5,36	1,33	1,949	23,53	5,46	1,26	4,20	1,06	53,26	0,58	5,04	0,00	0,00
Vizcaya	176	28,36	7,27	1,66	5,61	1,03	59,11	0,052	5,69	1,33	2,574	23,00	5,32	1,22	4,10	1,03	51,64	0,58	4,89	0,00	0,00
Navarra	300	27,09	6,04	1,44	4,60	0,93	53,71	0,054	4,98	1,33	783	27,19	6,43	1,52	4,91	1,23	64,36	0,59	6,11	0,00	0,00
La Rioja	122	26,83	6,83	1,55	5,28	0,98	55,26	0,052	5,32	1,33	204	23,30	5,46	1,26	4,21	1,05	53,74	0,59	5,15	0,00	0,00
Huesca	687	27,75	6,08	1,47	4,61	0,95	55,39	0,055	5,10	1,33	1,284	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,58	6,44	0,00	0,00
Teruel	111	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1,112	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,58	4,85	0,00	0,00
Zaragoza	475	27,36	6,14	1,47	4,67	0,95	54,96	0,054	5,09	1,33	867	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,58	6,35	0,00	0,00
Barcelona	593	26,51	6,75	1,54	5,20	0,97	55,14	0,052	5,29	1,33	976	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,58	6,06	0,00	0,00
Girona	157	26,54	6,58	1,52	5,06	0,96	54,79	0,053	5,22	1,33	809	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,58	6,06	0,00	0,00
Lleida	830	26,70	6,57	1,52	5,05	0,96	54,97	0,053	5,23	1,33	1,081	27,45	6,54	1,56	4,99	1,25	65,74	0,58	6,23	0,00	0,00
Tarragona	142	27,00	6,84	1,55	5,28	0,98	55,24	0,052	5,32	1,33	1,584	26,48	6,35	1,51	4,84	1,21	63,73	0,59	6,05	0,00	0,00
Baleares	36	28,51	5,74	1,37	4,37	0,92	52,37	0,055	4,79	1,34	1,34	28,52	6,42	1,49	4,92	1,23	63,06	0,58	5,97	0,00	0,00
Avila	5,922	27,08	6,90	1,58	5,33	0,99	56,12	0,052	5,40	1,33	1,158	25,98	6,58	1,53	5,05	1,20	69,46	0,65	7,01	0,00	0,00
Burgos	490	28,18	6,72	1,57	5,14	1,00	57,55	0,053	5,43	1,33	629	27,83	6,63	1,57	5,05	1,26	66,75	0,59	6,35	0,00	0,00
León	1,923	27,06	6,96	1,59	5,37	0,99	56,47	0,052	5,44	1,33	1,616	32,52	7,60	1,82	5,77	1,44	77,08	0,59	7,30	0,00	0,00
Palencia	243	27,55	7,09	1,62	5,47	1,01	57,64	0,052	5,55	1,33	1,66	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,58	6,04	0,00	0,00
Salamanca	738	27,22	6,43	1,50	4,93	0,96	54,96	0,053	5,18	1,33	514	26,30	6,49	1,52	4,98	1,21	67,19	0,62	6,64	0,00	0,00
Segovia	210	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	376	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,58	6,04	0,00	0,00
Soria	175	27,52	6,02	1,45	4,57	0,94	54,90	0,055	5,05	1,33	376	28,10	6,67	1,59	5,08	1,27	67,09	0,58	6,35	0,00	0,00
Valladolid	601	26,52	6,83	1,56	5,27	0,97	55,33	0,052	5,33	1,33	114	27,43	6,42	1,51	4,90	1,22	63,93	0,59	6,06	0,00	0,00
Zamora	1,201	28,53	7,31	1,67	5,64	1,04	59,46	0,052	5,73	1,33	473	27,48	6,44	1,52	4,93	1,23	64,37	0,59	6,12	0,00	0,00
Madrid	1,256	27,95	6,90	1,59	5,31	1,01	57,41	0,053	5,47	1,33	883	26,76	6,71	1,56	5,14	1,23	70,47	0,64	7,07	0,00	0,00
Albacete	4,520	26,53	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	4,796	27,78	6,63	1,58	5,05	1,27	66,73	0,59	6,32	0,00	0,00
Ciudad Real	6,441	26,55	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33	1,33	6,590	27,48	6,42	1,51	4,91	1,23	63,92	0,59	6,05	0,00	0,00
Cuenca	1,179	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1,185	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,58	6,02	0,00	0,00
Guadalajara	794	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	809	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,58	6,02	0,00	0,00
Toledo	11,240	26,53	6,31	1,48	4,83	0,94	54,01	0,053	5,09	1,33	3,902	26,08	6,23	1,47	4,76	1,19	62,36	0,59	5,92	0,00	0,00
Alicante	1,910	26,50	6,83	1,56	5,27	0,97	55,32	0,052	5,33	1,33	989	27,69	6,61	1,57	5,03	1,26	66,42	0,58	6,29	0,00	0,00
Castellón de la P.	1,146	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,32	1,33	891	26,47	6,35	1,51	4,84	1,21	63,71	0,59	6,04	0,00	0,00
Valencia	596	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	1,036	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	64,99	0,58	6,15	0,00	0,00
Murcia	12,165	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	3,099	26,55	6,35	1,51	4,84	1,22	63,66	0,58	6,02	0,00	0,00
Badajoz	854	27,94	7,19	1,64	5,54	1,02	58,42	0,052	5,63	1,33	5,760	32,50	7,65	1,84	5,81	1,45	77,82	0,58	7,37	0,00	0,00
Cáceres	439	27,37	6,90	1,57	5,33	0,99	55,75	0,052	5,37	1,33	7,446	26,96	6,51	1,53	4,98	1,22	66,40	0,61	6,45	0,00	0,00
Almería	7,760	26,80	6,90	1,57	5,32	0,98	55,93	0,052	5,39	1,33	1,191	26,51	6,36	1,51	4,85	1,22	63,78	0,59	6,05	0,00	0,00
Cádiz	3,581	29,38	7,51	1,72	5,79	1,07	61,17	0,052	5,89	1,33	3,189	28,13	7,09	1,66	5,43	1,29	75,26	0,65	7,61	0,00	0,00
Córdoba	3,017	29,68	7,61	1,75	5,87	1,08	62,13	0,052	5,98	1,33	806	26,95	6,48	1,54	4,94	1,23	65,35	0,59	6,23	0,00	0,00
Granada	6,987	26,81	6,90	1,57	5,32	0,98	55,92	0,052	5,38	1,33	1,831	29,04	7,26	1,63	5,23	1,31	69,16	0,59	6,58	0,00	0,00
Huelva	1,528	32,20	8,24	1,90	6,34	1,17	67,54	0,052	6,50	1,33	1,835	30,58	7,86	1,74	5,52	1,38	73,71	0,59	7,01	0,00	0,00
Jaén	1,655	27,93	7,16	1,64	5,53	1,02	58,21	0,052	5,61	1,33	1,693	29,58	7,00	1,67	5,33	1,33	70,72	0,59	6,72	0,00	0,00
Málaga	8,939	27,33	6,93	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40	1,33	4,431	26,41	6,65	1,54	5,11	1,21	70,16	0,65	7,09	0,00	0,00
Sevilla	7,836	34,19	8,75	2,03	6,73	1,24	72,02	0,052	6,93	1,33	1,466	27,61	6,65	1,58	5,07	1,26	67,58	0,59	6,49	0,00	0,00
Las Palmas	13,231	28,21	6,95	1,60	5,36	1,01	57,22	0,053	5,47	1,33	5,391	26,46	6,63	1,54	5,09	1,22	69,58	0,64	6,98	0,00	0,00
Santa Cruz de T.	5,559	29,41	7,47	1,71	5,76	1,07	60,80	0,052	5,85	1,33	4,586	28,01	7,11	1,65	5,46	1,29	76,05	0,66	7,76	0,00	0,00



Tabla A-725. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>4</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	60,03	9,46	3,75	5,72	2,55	233,38	0,070	14,16	0,00	
Lugo	1	51,77	6,83	2,29	4,55	1,35	109,91	0,067	8,08	1,33	6	51,77	8,43	3,33	5,10	2,27	207,31	0,070	12,58	0,00	
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,25	7,93	3,13	4,80	2,13	194,70	0,070	11,81	0,00	
Asturias	449	52,40	7,06	2,17	4,88	1,34	89,82	0,063	6,50	1,33	1.719	42,93	7,41	2,91	4,50	2,00	181,29	0,070	11,01	0,00	
Cantabria	367	50,99	6,91	2,13	4,78	1,31	87,75	0,063	6,35	1,33	3.835	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00	
Alava	61	61,35	7,89	2,43	5,46	1,50	100,41	0,063	7,27	1,33	567	38,25	6,73	2,64	4,08	1,81	164,63	0,070	9,99	0,00	
Gipuzkoa	73	50,31	6,77	2,13	4,63	1,30	92,57	0,064	6,74	1,33	1.065	39,77	6,94	2,73	4,21	1,87	169,86	0,070	10,30	0,00	
Vizcaya	160	51,01	6,91	2,13	4,79	1,31	87,78	0,063	6,36	1,33	2.340	38,25	6,75	2,65	4,10	1,82	165,09	0,070	10,01	0,00	
Navarra	54	49,11	6,66	2,14	4,51	1,29	96,65	0,063	7,06	1,33	142	50,14	8,27	3,25	5,02	2,22	201,93	0,070	12,29	0,00	
La Rioja	281	47,50	6,55	2,01	4,54	1,24	83,13	0,063	6,02	1,33	471	39,18	6,85	2,64	4,21	1,83	162,32	0,070	10,01	0,00	
Huesca	687	51,55	6,90	2,24	4,66	1,35	102,59	0,065	7,50	1,33	1.283	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00	
Teruel	111	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	1.112	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04	0,00	
Zaragoza	474	50,53	6,81	2,20	4,61	1,32	99,23	0,065	7,25	1,33	866	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00	
Barcelona	248	47,63	6,57	2,03	4,54	1,25	84,59	0,063	6,13	1,33	407	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00	
Girona	65	47,88	6,58	2,05	4,53	1,26	87,03	0,064	6,32	1,33	337	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00	
Lleida	345	48,26	6,62	2,07	4,55	1,27	88,24	0,064	6,41	1,33	450	51,63	8,45	3,33	5,12	2,28	207,55	0,070	12,60	0,00	
Tarragona	59	47,50	6,54	2,01	4,53	1,24	83,02	0,063	6,01	1,33	659	49,41	8,16	3,21	4,95	2,20	199,41	0,070	12,14	0,00	
Baleares	144	47,06	6,42	2,10	4,31	1,26	97,73	0,066	7,16	1,33	536	46,55	7,81	3,08	4,74	2,10	191,55	0,070	11,63	0,00	
Avila	3.948	48,32	6,63	2,04	4,59	1,26	84,63	0,063	6,13	1,33	772	47,52	7,78	2,66	5,12	1,99	151,99	0,069	10,41	0,00	
Burgos	327	51,31	6,91	2,18	4,73	1,33	95,05	0,064	6,92	1,33	419	52,10	8,50	3,32	5,18	2,28	205,93	0,070	12,59	0,00	
León	1.282	48,55	6,67	2,05	4,62	1,26	84,67	0,063	6,13	1,33	1.077	62,30	9,73	3,85	5,88	2,62	239,42	0,070	14,55	0,00	
Palencia	162	49,56	6,78	2,09	4,69	1,28	86,06	0,063	6,23	1,33	110	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00	
Salamanca	492	48,97	6,65	2,10	4,55	1,28	91,70	0,064	6,68	1,33	342	48,21	7,91	2,86	5,05	2,07	169,54	0,069	11,04	0,00	
Segovia	140	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	92	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00	
Soria	117	51,05	6,85	2,23	4,62	1,34	101,94	0,065	7,46	1,33	250	53,11	8,65	3,41	5,23	2,33	212,61	0,070	12,90	0,00	
Valladolid	400	47,53	6,57	2,02	4,55	1,24	83,43	0,063	6,04	1,33	76	49,44	8,16	3,22	4,94	2,19	200,22	0,070	12,16	0,00	
Zamora	800	51,29	6,90	2,12	4,77	1,31	87,62	0,063	6,34	1,33	315	49,52	8,11	3,18	4,93	2,18	197,43	0,070	12,05	0,00	
Madrid	1.395	50,06	6,77	2,11	4,66	1,30	89,44	0,064	6,49	1,33	981	48,86	7,94	2,76	5,18	2,05	159,53	0,069	10,76	0,00	
Albacete	3.013	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,03	1,33	3.197	52,37	8,54	3,37	5,17	2,30	209,61	0,070	12,73	0,00	
Ciudad Real	4.294	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,39	0,063	6,04	1,33	4.393	49,47	8,16	3,22	4,94	2,20	200,47	0,070	12,18	0,00	
Cuenca	786	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	790	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00	
Guadalajara	529	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	540	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00	
Valencia	7.494	48,19	6,60	2,09	4,51	1,27	91,13	0,064	6,64	1,33	2.602	48,55	8,08	3,17	4,91	2,17	197,13	0,070	12,00	0,00	
Alicante	1.236	47,51	6,57	2,02	4,55	1,24	83,34	0,063	6,03	1,33	641	52,16	8,51	3,36	5,15	2,30	209,44	0,070	12,71	0,00	
Castellón de la P.	715	47,50	6,56	2,02	4,55	1,24	83,31	0,063	6,03	1,33	557	49,42	8,16	3,21	4,95	2,20	199,55	0,070	12,14	0,00	
Valencia	334	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	581	50,83	8,35	3,30	5,05	2,25	205,30	0,070	12,45	0,00	
Murcia	9.914	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	2.526	49,58	8,19	3,23	4,95	2,21	201,30	0,070	12,21	0,00	
Badajoz	1.098	50,34	6,84	2,11	4,74	1,30	86,91	0,063	6,29	1,33	7.406	62,98	9,84	3,90	5,94	2,65	242,76	0,070	14,73	0,00	
Cáceres	565	47,50	6,50	2,00	4,50	1,23	82,65	0,063	5,98	1,33	9.572	49,25	8,05	3,03	5,03	2,13	183,39	0,070	11,57	0,00	
Almería	17.461	48,07	6,62	2,04	4,58	1,25	84,04	0,063	6,08	1,33	2.679	49,50	8,17	3,22	4,96	2,20	199,90	0,070	12,16	0,00	
Cádiz	8.057	52,72	7,06	2,17	4,88	1,34	89,65	0,063	6,49	1,33	7.175	51,84	8,28	2,82	5,45	2,12	160,93	0,068	11,06	0,00	
Córdoba	6.787	53,72	7,17	2,21	4,96	1,36	91,11	0,063	6,60	1,33	1.812	50,38	8,26	3,22	5,04	2,22	199,28	0,070	12,21	0,00	
Granada	15.722	48,06	6,62	2,04	4,58	1,25	84,01	0,063	6,08	1,33	4.119	54,05	8,75	3,43	5,32	2,35	212,48	0,070	12,98	0,00	
Huelva	3.438	58,63	7,64	2,35	5,28	1,45	97,09	0,063	7,03	1,33	4.129	58,43	9,26	3,63	5,62	2,49	225,30	0,070	13,75	0,00	
Jáen	3.723	50,16	6,82	2,10	4,72	1,29	86,65	0,063	6,27	1,33	3.809	55,71	8,95	3,52	5,43	2,41	218,30	0,070	13,31	0,00	
Málaga	20.111	48,19	6,61	2,03	4,58	1,25	83,91	0,063	6,08	1,33	9.970	47,92	7,81	2,66	5,15	2,00	152,01	0,068	10,44	0,00	
Sevilla	17.631	62,71	8,02	2,47	5,55	1,53	102,06	0,063	7,39	1,33	3.300	51,60	8,37	3,23	5,15	2,24	198,15	0,070	12,26	0,00	
Las Palmas	20.818	51,42	6,93	2,15	4,78	1,32	90,37	0,064	6,56	1,33	8.482	49,28	8,01	2,79	5,23	2,07	161,03	0,069	10,86	0,00	
Santa Cruz de T.	5.153	53,13	7,10	2,19	4,91	1,35	90,20	0,063	6,53	1,33	4.251	51,73	8,23	2,73	5,50	2,09	152,75	0,068	10,78	0,00	



Tabla A-726. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	101	55.04	12.17	4.14	8.03	2.17	152.71	0.064	11.04	1.33	91	55.04	12.45	4.15	8.30	2.86	207.94	0.067	15.65	0.00		
Lugo	1	57.49	11.78	3.95	7.83	2.11	145.63	0.064	10.53	1.33	732	57.49	12.18	4.00	8.19	2.81	200.32	0.067	15.08	0.00		
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	57.49	12.18	4.00	8.19	2.81	200.32	0.067	15.08	0.00		
Pontevedra	33	63.92	14.47	5.22	9.25	2.51	192.41	0.064	13.91	1.33	3	63.92	14.58	5.15	9.42	3.33	258.39	0.067	19.45	0.00		
Asturias	4.579	55.27	12.92	4.48	8.43	2.28	165.25	0.064	11.95	1.33	87	55.27	13.08	4.45	8.63	3.00	223.00	0.067	16.78	0.00		
Cantabria	1.001	53.67	12.64	4.37	8.28	2.24	160.88	0.064	11.63	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alava	234	64.58	14.58	5.18	9.40	2.55	190.77	0.064	13.79	1.33	1	64.58	14.72	5.12	9.60	3.37	256.62	0.067	19.31	0.00		
Guipúzcoa	161	59.09	13.63	4.77	8.86	2.40	175.80	0.064	12.71	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vizcaya	579	53.69	12.65	4.37	8.28	2.24	160.93	0.064	11.63	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Navarra	1.087	50.30	11.84	4.04	7.80	2.11	148.90	0.064	10.76	1.33	164	50.30	12.04	4.02	8.02	2.77	201.73	0.067	15.18	0.00		
La Rioja	3.603	50.00	11.74	4.00	7.74	2.09	147.52	0.064	10.66	1.33	708	50.00	11.95	3.99	7.96	2.75	199.97	0.067	15.05	0.00		
Huesca	2.073	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Teruel	892	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zaragoza	1.748	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Barcelona	3.898	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Girona	911	50.00	11.93	4.08	7.86	2.12	150.29	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lleida	4.688	50.00	11.54	3.94	7.60	2.05	145.17	0.064	10.49	1.33	52	50.00	11.77	3.93	7.83	2.71	197.17	0.067	14.84	0.00		
Tarragona	981	50.00	11.64	3.96	7.68	2.07	146.03	0.064	10.56	1.33	306	50.00	11.86	3.95	7.91	2.73	198.19	0.067	14.92	0.00		
Baleares	386	51.33	11.74	4.03	7.71	2.08	148.60	0.064	10.74	1.33	59	51.33	11.97	4.02	7.95	2.75	201.75	0.067	15.18	0.00		
Avila	29.064	50.82	11.57	3.93	7.64	2.06	144.89	0.064	10.48	1.33	4.882	50.82	11.82	3.93	7.89	2.72	197.13	0.067	14.84	0.00		
Burgos	1.685	53.54	12.42	4.29	8.12	2.20	158.23	0.064	11.44	1.33	201	53.54	12.61	4.27	8.34	2.89	214.02	0.067	16.11	0.00		
León	9.615	51.11	12.06	4.12	7.94	2.14	151.96	0.064	10.99	1.33	123	51.11	12.25	4.10	8.15	2.82	205.67	0.067	15.48	0.00		
Palencia	1.217	52.17	12.38	4.27	8.12	2.19	157.27	0.064	11.37	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Salamanca	2.472	51.74	10.91	3.66	7.25	1.96	134.79	0.064	9.74	1.33	1.361	51.74	11.28	3.70	7.58	2.60	185.38	0.067	13.95	0.00		
Segovia	1.051	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Soria	320	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valladolid	2.998	50.03	11.93	4.08	7.85	2.12	150.19	0.064	10.86	1.33	8	50.03	12.11	4.05	8.06	2.78	203.17	0.067	15.29	0.00		
Zamora	6.001	53.99	12.67	4.38	8.29	2.24	161.55	0.064	11.68	1.33	114	53.99	12.84	4.35	8.49	2.95	218.12	0.067	16.42	0.00		
Madrid	9.519	53.06	10.41	3.45	6.96	1.88	127.20	0.064	9.20	1.33	5.904	53.06	10.89	3.53	7.36	2.51	176.79	0.067	13.31	0.00		
Albacete	30.132	50.00	11.93	4.07	7.85	2.12	150.17	0.064	10.86	1.33	349	50.00	12.11	4.05	8.06	2.78	203.14	0.067	15.29	0.00		
Ciudad Real	42.937	50.06	11.93	4.08	7.86	2.12	150.25	0.064	10.86	1.33	437	50.06	12.12	4.06	8.06	2.79	203.26	0.067	15.30	0.00		
Cuenca	7.861	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guadalajara	5.290	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Toledo	49.668	50.50	11.92	4.07	7.85	2.12	149.96	0.064	10.84	1.33	749	50.50	12.12	4.05	8.07	2.79	203.06	0.067	15.28	0.00		
Alicante	14.821	50.01	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	8	50.01	12.12	4.06	8.06	2.79	203.39	0.067	15.31	0.00		
Castellón de la P.	8.769	50.00	11.92	4.07	7.84	2.12	150.04	0.064	10.85	1.33	171	50.00	12.10	4.05	8.05	2.78	202.98	0.067	15.28	0.00		
Valencia	4.340	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Murcia	105.903	50.00	11.94	4.08	7.86	2.12	150.37	0.064	10.87	1.33	13	50.00	12.12	4.06	8.06	2.79	203.38	0.067	15.31	0.00		
Badajoz	10.248	52.99	12.17	4.15	8.03	2.17	152.76	0.064	11.04	1.33	50	52.99	12.40	4.14	8.27	2.85	207.29	0.067	15.60	0.00		
Cáceres	5.270	50.00	9.21	3.05	6.16	1.66	112.46	0.064	8.13	1.33	28.771	50.00	9.76	3.15	6.60	2.25	158.12	0.067	11.90	0.00		
Almería	71.785	50.60	11.99	4.09	7.89	2.13	150.84	0.064	10.90	1.33	246	50.60	12.18	4.07	8.10	2.80	204.15	0.067	15.36	0.00		
Cádiz	33.124	55.49	12.03	4.07	7.97	2.15	149.94	0.064	10.84	1.33	25.405	55.49	12.35	4.09	8.26	2.84	204.78	0.067	15.41	0.00		
Córdoba	27.904	56.55	12.46	4.23	8.24	2.22	155.82	0.064	11.26	1.33	580	56.55	12.75	4.23	8.51	2.93	212.17	0.067	15.97	0.00		
Granada	64.636	50.59	11.97	4.09	7.88	2.13	150.62	0.064	10.89	1.33	1.051	50.59	12.16	4.07	8.10	2.80	203.89	0.067	15.34	0.00		
Huelva	14.134	61.72	12.83	4.33	8.50	2.29	159.45	0.064	11.53	1.33	903	61.72	13.20	4.35	8.84	3.04	218.27	0.067	16.43	0.00		
Jáen	15.304	52.80	12.12	4.13	7.99	2.16	152.07	0.064	10.99	1.33	695	52.80	12.35	4.12	8.23	2.84	206.40	0.067	15.53	0.00		
Málaga	82.679	50.73	11.67	3.97	7.70	2.08	146.32	0.064	10.58	1.33	35.381	50.73	11.91	3.97	7.94	2.74	198.80	0.067	14.96	0.00		
Sevilla	72.483	66.01	13.24	4.45	8.79	2.37	164.13	0.064	11.87	1.33	1.882	66.01	13.66	4.49	9.16	3.15	225.28	0.067	16.96	0.00		
Las Palmas	97.202	55.01	12.10	4.10	8.00	2.16	151.03	0.064	10.92	1.33	32.592	55.01	12.39	4.11	8.28	2.85	205.92	0.067	15.50	0.00		
Santa Cruz de T.	32.254	55.94	10.88	3.64	7.24	1.95	134.00	0.064	9.69	1.33	26.596	55.94	11.35	3.71	7.64	2.62	185.91	0.067	13.99	0.00		





Tabla A-727. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2014. Categoría Hembras para vida que ya han parido de no ordeño (n<sub>0</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año
A Coruña	82	66,70	8,06	2,80	5,26	1,57	140,55	0,070	9,55	1,33	4,918	66,70	10,11	3,98	6,13	2,55	249,03	0,071	14,45	0,00
Lugo	1.949	57,52	8,24	2,96	5,28	1,58	148,89	0,070	10,11	1,33	12,623	57,52	10,12	4,10	6,02	2,55	256,62	0,071	14,89	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,701	55,00	8,62	3,38	5,24	2,17	211,77	0,071	12,29	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,345	52,50	8,86	3,57	5,29	2,23	223,41	0,071	12,97	0,00
Asturias	55	47,66	6,95	2,50	4,46	1,34	125,39	0,070	8,52	1,33	17,658	47,66	8,58	3,47	5,11	2,16	217,25	0,071	12,61	0,00
Cantabria	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,445	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,170	42,50	8,12	3,26	4,86	2,05	203,85	0,071	11,83	0,00
Guipúzcoa	90	44,19	6,88	2,46	4,43	1,33	123,44	0,070	8,38	1,33	3,632	44,19	8,43	3,39	5,03	2,12	212,48	0,071	12,33	0,00
Vizcaya	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,475	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,06	0,071	11,84	0,00
Navarra	1.283	55,83	8,47	3,13	5,34	1,61	157,27	0,070	10,68	1,33	6,027	55,83	10,33	4,28	6,05	2,60	268,06	0,071	15,56	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,344	42,50	8,13	3,26	4,87	2,05	204,12	0,071	11,85	0,00
Huesca	3.423	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	10,268	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,893	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	2.046	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	6,930	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Barcelona	208	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	6,755	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	172	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	5,597	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Lleida	1.053	57,41	8,59	3,03	5,56	1,66	152,19	0,070	10,34	1,33	7,427	57,41	10,47	4,18	6,30	2,64	261,46	0,071	15,18	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,653	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Baleares	1.239	51,71	7,61	2,78	4,84	1,46	139,49	0,070	9,47	1,33	5,984	51,71	9,35	3,84	5,52	2,36	240,06	0,071	13,93	0,00
Avila	546	55,84	8,42	3,13	5,29	1,60	157,47	0,070	10,70	1,33	909	55,84	10,28	4,29	6,00	2,59	268,39	0,071	15,58	0,00
Burgos	767	58,09	8,77	3,30	5,48	1,66	165,70	0,070	11,26	1,33	2,944	58,09	10,70	4,50	6,20	2,69	281,54	0,071	16,34	0,00
León	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,956	69,47	11,01	4,43	6,58	2,78	277,46	0,071	16,10	0,00
Palencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Salamanca	1.222	54,00	8,41	3,18	5,24	1,59	159,61	0,070	10,84	1,33	1,211	54,00	10,24	4,32	5,92	2,58	270,54	0,071	15,70	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	554	59,01	8,99	3,39	5,60	1,70	170,44	0,070	11,58	1,33	1,878	59,01	10,94	4,62	6,32	2,75	288,94	0,071	16,77	0,00
Valladolid	6	54,98	7,95	3,03	4,92	1,49	152,49	0,070	10,36	1,33	560	54,98	9,79	4,17	5,62	2,46	260,84	0,071	15,14	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,247	55,00	9,74	4,15	5,59	2,45	259,55	0,071	15,06	0,00
Madrid	1.785	53,56	8,32	3,13	5,19	1,57	157,17	0,070	10,68	1,33	2,042	53,56	10,13	4,26	5,86	2,55	266,73	0,071	15,48	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,624	58,26	9,80	3,96	5,83	2,47	247,95	0,071	14,39	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,492	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,895	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Guadalajara	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,395	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Toledo	25.266	54,00	8,42	3,18	5,24	1,59	159,73	0,070	10,85	1,33	25,266	54,00	10,25	4,33	5,92	2,58	270,73	0,071	15,71	0,00
Alicante	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,672	57,97	9,78	3,96	5,82	2,46	247,81	0,071	14,38	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,649	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,543	56,48	9,70	3,95	5,75	2,45	247,38	0,071	14,36	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,971	55,09	9,63	3,95	5,68	2,43	247,41	0,071	14,36	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,074	69,99	10,23	4,01	6,22	2,58	251,16	0,071	14,58	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,575	56,30	9,37	3,82	5,55	2,36	239,01	0,071	13,87	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,769	55,07	9,63	3,95	5,68	2,43	247,28	0,071	14,35	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,091	61,17	9,92	3,97	5,95	2,50	248,43	0,071	14,42	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,869	55,80	9,68	3,96	5,72	2,44	247,95	0,071	14,39	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,882	60,59	10,55	4,40	6,15	2,66	275,40	0,071	15,98	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,069	65,01	10,18	4,04	6,14	2,57	253,07	0,071	14,69	0,00
Jaén	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,966	62,26	10,38	4,22	6,16	2,62	264,18	0,071	15,33	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,608	60,18	9,93	4,00	5,94	2,50	250,22	0,071	14,52	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,686	55,64	9,71	3,99	5,72	2,45	249,90	0,071	14,50	0,00
Las Palmas	12.658	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	12,172	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	72	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,76	0,070	10,99	1,33	72	50,00	9,95	4,34	5,61	2,50	271,68	0,071	15,77	0,00

Tabla A-728. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría Chivos (n<sub>1</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno	kg CH <sub>4</sub> /año		kg N/año	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanto por uno
A Coruña	23	6,35	4,44	0,31	4,13	0,43	11,88	0,011	0,80	0,33	584	7,30	4,62	0,31	4,31	0,49	11,83	0,011	0,80	0,00
Lugo	65	6,14	3,87	0,27	3,60	0,39	10,21	0,011	0,69	0,33	1.514	7,59	4,76	0,32	4,44	0,51	12,19	0,011	0,83	0,00
Ourense	24	4,50	3,74	0,26	3,48	0,36	10,11	0,011	0,68	0,33	1.471	7,61	4,76	0,32	4,45	0,51	12,21	0,011	0,83	0,00
Pontevedra	10	6,01	4,09	0,28	3,80	0,40	10,89	0,011	0,74	0,33	742	7,58	4,74	0,32	4,43	0,50	12,15	0,011	0,82	0,00
Asturias	1.683	5,89	4,01	0,28	3,74	0,40	10,69	0,011	0,72	0,33	4.411	11,01	4,20	0,26	3,94	0,51	9,87	0,011	0,67	0,00
Cantabria	514	5,74	4,09	0,28	3,80	0,40	10,94	0,011	0,74	0,33	4.437	6,80	4,44	0,32	4,44	0,49	12,35	0,011	0,84	0,00
Alava	22	5,70	4,07	0,28	3,78	0,40	10,88	0,011	0,74	0,33	210	7,46	5,14	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90	0,00
Guipúzcoa	22	6,20	4,19	0,29	3,90	0,41	11,17	0,011	0,76	0,33	376	7,49	5,16	0,35	4,81	0,53	13,42	0,011	0,91	0,00
Vizcaya	73	5,89	4,20	0,29	3,91	0,41	11,25	0,011	0,76	0,33	898	7,45	5,13	0,35	4,79	0,53	13,34	0,011	0,90	0,00
Navarra	272	5,91	4,23	0,30	3,94	0,41	11,35	0,011	0,77	0,33	1.266	6,18	4,34	0,29	4,05	0,45	11,23	0,011	0,76	0,00
La Rioja	281	5,91	4,34	0,30	4,03	0,42	11,65	0,011	0,79	0,33	389	7,46	5,14	0,35	4,79	0,53	13,35	0,011	0,90	0,00
Huesca	885	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	4.514	6,10	4,28	0,29	4,00	0,45	11,09	0,011	0,75	0,00
Teruel	428	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	2.405	6,00	4,17	0,28	3,89	0,44	10,77	0,011	0,73	0,00
Zaragoza	466	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.846	6,10	4,28	0,29	3,99	0,45	11,07	0,011	0,75	0,00
Barcelona	1.885	5,65	3,99	0,28	3,72	0,39	10,67	0,011	0,72	0,33	1.975	6,01	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70	0,00
Girona	862	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.787	6,01	4,04	0,27	3,77	0,43	10,36	0,011	0,70	0,00
Lleida	1.678	5,65	3,99	0,28	3,72	0,39	10,67	0,011	0,72	0,33	2.523	6,05	4,13	0,28	3,86	0,44	10,64	0,011	0,72	0,00
Tarragona	506	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	2.916	6,00	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70	0,00
Baleares	376	5,86	4,12	0,29	3,84	0,40	11,02	0,011	0,75	0,33	3.760	8,79	4,19	0,27	3,93	0,48	10,27	0,011	0,70	0,00
Avila	13.831	5,87	4,12	0,29	3,83	0,40	11,00	0,011	0,74	0,33	770	6,29	4,51	0,30	4,20	0,47	11,71	0,011	0,79	0,00
Burgos	605	5,79	3,96	0,27	3,69	0,39	10,56	0,011	0,71	0,33	994	6,72	4,66	0,31	4,35	0,48	12,08	0,011	0,82	0,00
León	3.357	5,80	3,96	0,27	3,69	0,39	10,55	0,011	0,71	0,33	3.081	6,76	4,58	0,31	4,28	0,48	11,84	0,011	0,80	0,00
Palencia	445	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	143	6,10	4,28	0,29	4,00	0,45	11,09	0,011	0,75	0,00
Salamanca	1.089	5,91	3,95	0,27	3,68	0,39	10,50	0,011	0,71	0,33	876	6,68	4,58	0,31	4,28	0,48	11,86	0,011	0,80	0,00
Segovia	308	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	211	7,00	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81	0,00
Soria	229	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	585	6,09	4,28	0,29	3,99	0,45	11,07	0,011	0,75	0,00
Valladolid	781	5,90	4,33	0,30	4,03	0,42	11,64	0,011	0,79	0,33	123	6,00	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70	0,00
Zamora	2.568	5,97	3,86	0,27	3,59	0,39	10,22	0,011	0,69	0,33	1.209	7,00	4,65	0,31	4,34	0,49	12,00	0,011	0,81	0,00
Madrid	5.370	5,83	4,04	0,28	3,76	0,40	10,78	0,011	0,73	0,33	1.358	6,10	4,49	0,30	4,18	0,46	11,69	0,011	0,79	0,00
Albacete	8.324	5,63	3,98	0,28	3,70	0,39	10,63	0,011	0,72	0,33	5.470	6,05	3,98	0,27	3,72	0,42	10,20	0,011	0,69	0,00
Ciudad Real	13.118	5,64	3,97	0,28	3,70	0,39	10,61	0,011	0,72	0,33	14.458	6,25	3,86	0,25	3,60	0,42	9,78	0,011	0,66	0,00
Cuenca	3.122	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.376	6,91	4,60	0,31	4,29	0,48	11,86	0,011	0,80	0,00
Guadalajara	1.139	5,79	4,03	0,28	3,75	0,40	10,75	0,011	0,73	0,33	1.088	6,07	4,30	0,29	4,01	0,45	11,15	0,011	0,76	0,00
Toledo	12.120	5,65	3,99	0,28	3,71	0,39	10,66	0,011	0,72	0,33	16.601	6,12	4,25	0,29	3,96	0,45	10,97	0,011	0,74	0,00
Alicante	4.215	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.679	6,47	4,17	0,28	3,90	0,45	10,68	0,011	0,72	0,00
Castellón de la P.	2.026	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.130	6,00	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70	0,00
Valencia	915	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	1.123	6,23	4,09	0,27	3,82	0,44	10,48	0,011	0,71	0,00
Murcia	22.821	5,63	3,97	0,28	3,69	0,39	10,59	0,011	0,72	0,33	4.601	6,09	4,06	0,27	3,79	0,43	10,40	0,011	0,70	0,00
Badajoz	3.927	5,93	4,16	0,29	3,87	0,41	11,12	0,011	0,75	0,33	26.232	6,30	3,95	0,26	3,69	0,43	10,06	0,011	0,68	0,00
Áceres	10.218	6,06	4,15	0,29	3,86	0,41	11,07	0,011	0,75	0,33	16.346	6,44	4,17	0,28	3,89	0,44	10,67	0,011	0,72	0,00
Almería	27.923	5,69	4,01	0,28	3,73	0,39	10,70	0,011	0,72	0,33	9.373	6,12	4,05	0,27	3,78	0,43	10,39	0,011	0,70	0,00
Cádiz	24.258	6,05	4,14	0,29	3,85	0,41	11,04	0,011	0,75	0,33	10.523	6,00	4,01	0,27	3,74	0,43	10,29	0,011	0,70	0,00
Córdoba	11.559	5,84	4,15	0,29	3,86	0,41	11,10	0,011	0,75	0,33	5.032	6,27	4,10	0,27	3,83	0,44	10,49	0,011	0,71	0,00
Granada	27.446	5,72	4,09	0,28	3,81	0,40	10,96	0,011	0,74	0,33	13.017	6,64	4,28	0,28	3,99	0,46	10,96	0,011	0,74	0,00
Huelva	8.028	6,00	4,23	0,29	3,94	0,41	11,33	0,011	0,77	0,33	2.529	6,31	4,14	0,28	3,86	0,44	10,61	0,011	0,72	0,00
Jaén	6.594	5,82	4,20	0,29	3,91	0,41	11,27	0,011	0,76	0,33	7.839	6,76	4,23	0,28	3,95	0,45	10,79	0,011	0,73	0,00
Málaga	53.152	6,00	4,43	0,31	4,12	0,43	11,93	0,011	0,81	0,33	7.837	6,02	4,02	0,27	3,75	0,43	10,30	0,011	0,70	0,00
Sevilla	37.037	6,06	4,22	0,29	3,93	0,41	11,29	0,011	0,76	0,33	12.170	6,06	4,04	0,27	3,77	0,43	10,35	0,011	0,70	0,00
Las Palmas	21.629	5,65	6,60	0,48	6,12	0,59	18,47	0,011	1,25	0,33	3.392	5,88	4,31	0,29	4,02	0,45	11,21	0,011	0,76	0,00
Santa Cruz de T.	17.822	6,03	4,50	0,32	4,18	0,43	12,11	0,011	0,82	0,33	37	5,88	4,31	0,29	4,02	0,45	11,20	0,011	0,76	0,00



Tabla A-729. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría Sementales (n<sub>2</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	24	68,75	8,72	2,36	6,37	1,73	99,24	0,060	7,75	1,33	556	70,31	10,83	3,35	7,47	2,67	166,24	0,064	11,26	0,00
Lugo	39	65,78	8,48	2,29	6,19	1,68	96,18	0,060	7,53	1,33	1.051	68,41	10,60	3,28	7,32	2,62	162,62	0,064	11,02	0,00
Ourense	8	46,48	6,38	1,72	4,66	1,28	72,68	0,060	5,65	1,33	509	68,69	10,63	3,29	7,34	2,62	163,14	0,064	11,05	0,00
Pontevedra	8	62,63	8,10	2,19	5,91	1,61	92,15	0,060	7,19	1,33	528	67,46	10,48	3,24	7,24	2,59	160,87	0,064	10,89	0,00
Asturias	268	61,11	7,94	2,15	5,80	1,58	90,36	0,060	7,05	1,33	992	66,46	10,55	3,26	7,29	2,59	160,81	0,064	10,97	0,00
Cantabria	183	60,00	7,71	2,10	5,61	1,55	88,65	0,060	6,88	1,33	1.408	63,53	10,00	3,10	6,91	2,47	153,57	0,064	10,39	0,00
Alava	16	58,62	7,68	2,07	5,60	1,53	87,36	0,060	6,81	1,33	1.487	56,76	9,16	2,83	6,33	2,26	140,31	0,064	9,49	0,00
Guipúzcoa	17	65,17	8,28	2,25	6,04	1,65	94,75	0,060	7,37	1,33	340	61,22	9,71	3,00	6,71	2,40	148,92	0,064	10,08	0,00
Vizcaya	57	60,85	7,89	2,13	5,75	1,57	89,87	0,060	7,00	1,33	868	56,48	9,12	2,82	6,30	2,25	139,80	0,064	9,46	0,00
Navarra	305	66,21	8,13	2,24	5,88	1,65	95,27	0,061	7,32	1,33	670	69,83	10,77	3,34	7,43	2,66	165,56	0,064	11,21	0,00
La Rioja	125	60,50	7,86	2,12	5,74	1,57	89,51	0,060	6,98	1,33	308	57,19	9,23	3,85	6,38	2,28	141,26	0,064	9,56	0,00
Huesca	736	65,85	8,09	2,23	5,86	1,64	94,84	0,061	7,29	1,33	1.321	71,13	10,92	3,39	7,54	2,70	167,97	0,064	11,37	0,00
Teruel	267	55,19	7,07	1,94	5,12	1,44	82,60	0,061	6,35	1,33	533	53,64	8,78	2,72	6,06	2,17	134,86	0,064	9,12	0,00
Zaragoza	668	64,42	7,99	2,20	5,79	1,62	93,32	0,061	7,18	1,33	1.124	70,30	10,82	3,36	7,47	2,67	166,44	0,064	11,27	0,00
Barcelona	333	58,00	7,61	2,06	5,55	1,52	86,62	0,060	6,75	1,33	444	71,13	10,93	3,39	7,54	2,70	168,09	0,064	11,38	0,00
Girona	117	57,94	7,60	2,05	5,54	1,51	86,52	0,060	6,74	1,33	311	71,10	10,93	3,39	7,54	2,70	168,02	0,064	11,38	0,00
Lleida	267	57,95	7,61	2,06	5,56	1,52	86,59	0,060	6,75	1,33	500	71,05	10,92	3,39	7,53	2,69	167,89	0,064	11,37	0,00
Farragona	79	57,79	7,61	2,05	5,55	1,51	86,46	0,060	6,75	1,33	610	71,03	10,93	3,39	7,54	2,70	167,92	0,064	11,37	0,00
Baleares	105	59,99	7,73	2,10	5,63	1,55	88,77	0,060	6,89	1,33	932	63,15	10,02	3,10	6,92	2,47	153,30	0,064	10,40	0,00
Avila	1.125	60,74	7,89	2,13	5,76	1,57	89,86	0,060	7,01	1,33	326	61,44	9,92	3,05	6,87	2,42	150,22	0,064	10,18	0,00
Burgos	89	60,78	7,80	2,12	5,68	1,56	89,62	0,060	6,95	1,33	234	63,60	10,06	3,11	6,95	2,47	153,81	0,064	10,42	0,00
León	436	60,61	7,85	2,13	5,72	1,57	89,64	0,060	6,98	1,33	363	68,01	10,56	3,27	7,29	2,60	162,05	0,064	10,97	0,00
Palencia	84	58,96	7,66	2,08	5,59	1,53	87,63	0,060	6,82	1,33	23	70,74	10,91	3,37	7,54	2,69	166,98	0,064	11,34	0,00
Salamanca	293	62,14	7,97	2,16	5,80	1,59	91,33	0,060	7,10	1,33	168	66,78	10,40	3,22	7,18	2,57	159,74	0,064	10,81	0,00
Segovia	133	59,03	7,65	2,08	5,57	1,53	87,62	0,060	6,81	1,33	60	67,00	10,43	3,23	7,20	2,57	160,11	0,064	10,84	0,00
Soria	82	62,77	7,90	2,16	5,73	1,59	91,68	0,061	7,08	1,33	109	69,87	10,77	3,34	7,43	2,66	165,69	0,064	11,21	0,00
Valladolid	80	60,55	7,87	2,13	5,75	1,57	89,58	0,060	6,99	1,33	19	69,07	10,76	3,32	7,44	2,64	163,97	0,064	11,14	0,00
Zamora	324	62,57	8,07	2,18	5,88	1,61	92,06	0,060	7,17	1,33	147	66,30	10,38	3,21	7,17	2,56	158,86	0,064	10,76	0,00
Madrid	614	61,04	7,86	2,13	5,73	1,57	90,03	0,060	7,00	1,33	204	62,02	9,94	3,06	6,87	2,43	151,18	0,064	10,24	0,00
Albacete	1.844	57,93	7,61	2,05	5,55	1,51	86,55	0,060	6,75	1,33	1.534	72,51	11,10	3,44	7,66	2,74	170,65	0,064	11,56	0,00
Ciudad Real	1.540	57,99	7,61	2,06	5,56	1,52	86,63	0,060	6,75	1,33	1.894	79,78	11,95	3,71	8,24	2,95	183,83	0,064	12,46	0,00
Cuenca	717	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	308	67,37	10,47	3,24	7,23	2,59	160,84	0,064	10,89	0,00
Guadalajara	370	61,57	7,87	2,14	5,72	1,58	90,54	0,060	7,02	1,33	275	65,80	10,31	3,19	7,12	2,54	158,09	0,064	10,70	0,00
Toledo	1.820	60,88	7,77	2,12	5,65	1,56	89,60	0,061	6,94	1,33	1.647	68,13	10,57	3,28	7,29	2,61	162,44	0,064	10,99	0,00
Alicante	677	57,92	7,60	2,05	5,55	1,51	86,54	0,060	6,75	1,33	334	61,68	9,78	3,03	6,75	2,42	150,36	0,064	10,17	0,00
Castellón de la P.	421	57,89	7,60	2,05	5,55	1,51	86,50	0,060	6,74	1,33	301	71,15	10,93	3,39	7,54	2,70	168,18	0,064	11,39	0,00
Valencia	303	57,85	7,60	2,05	5,55	1,51	86,48	0,060	6,74	1,33	468	66,25	10,35	3,21	7,14	2,55	159,00	0,064	10,76	0,00
Murcia	5.264	57,88	7,60	2,05	5,55	1,51	86,49	0,060	6,74	1,33	1.340	69,38	10,72	3,32	7,40	2,65	164,87	0,064	11,16	0,00
Badajoz	565	69,10	8,76	2,37	6,39	1,74	99,72	0,060	7,79	1,33	4.110	78,29	11,78	3,65	8,12	2,90	181,11	0,064	12,27	0,00
Cáceres	1.115	64,52	8,30	2,24	6,06	1,65	94,40	0,060	7,37	1,33	3.464	72,54	11,13	3,45	7,68	2,74	170,59	0,064	11,56	0,00
Almería	3.323	59,75	7,80	2,11	5,69	1,55	88,74	0,060	6,92	1,33	1.468	68,63	10,64	3,30	7,34	2,62	163,48	0,064	11,07	0,00
Cádiz	979	69,83	8,85	2,39	6,45	1,75	100,64	0,060	7,86	1,33	3.030	70,39	10,97	3,39	7,59	2,68	166,97	0,064	11,32	0,00
Córdoba	1.188	65,49	8,39	2,27	6,12	1,67	95,50	0,060	7,46	1,33	683	66,69	10,41	3,23	7,19	2,57	159,84	0,064	10,82	0,00
Granada	2.976	58,94	7,71	2,08	5,63	1,54	87,74	0,060	6,84	1,33	2.019	56,99	9,22	2,85	6,37	2,27	141,29	0,064	9,56	0,00
Huelva	1.359	72,45	9,10	2,46	6,64	1,80	103,59	0,060	8,10	1,33	574	65,37	10,26	3,18	7,08	2,53	157,38	0,064	10,65	0,00
Jaén	940	60,26	7,85	2,12	5,73	1,56	89,29	0,060	6,96	1,33	1.414	59,90	9,57	2,96	6,61	2,36	146,88	0,064	9,94	0,00
Málaga	3.681	60,83	7,90	2,13	5,77	1,57	89,91	0,060	7,01	1,33	2.500	64,74	10,28	3,17	7,11	2,51	156,26	0,064	10,59	0,00
Sevilla	3.188	76,67	9,53	2,58	6,95	1,89	108,45	0,060	8,48	1,33	1.442	70,59	10,90	3,38	7,52	2,68	167,14	0,064	11,32	0,00
Las Palmas	2.500	65,64	8,29	2,25	6,04	1,66	94,86	0,060	7,37	1,33	1.023	64,20	10,22	3,15	7,07	2,49	155,05	0,064	10,50	0,00
Santa Cruz de T.	904	65,22	8,35	2,26	6,09	1,66	94,98	0,060	7,41	1,33	791	65,21	10,42	3,20	7,22	2,53	157,28	0,064	10,67	0,00

Tabla A-730. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y no están cubiertas (n<sub>3</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ortina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>ortina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	
	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	kg	kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28,41	6,56	1,54	5,01	1,25	65,16	-	-	-	-
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	28,09	6,49	1,53	4,96	1,24	64,41	0,058	6,10	0,00	0,00
Asturias	119	29,10	7,37	1,69	5,67	1,05	60,41	0,052	5,80	1,33	418	28,63	6,41	1,49	4,92	1,24	62,90	0,058	5,95	0,00	0,00
Cantabria	282	26,42	5,88	1,40	4,49	0,91	52,08	0,054	4,83	1,33	1,174	25,72	6,04	1,42	4,62	1,16	59,83	0,058	5,66	0,00	0,00
Alava	43	27,13	6,97	1,59	5,38	0,99	56,52	0,052	5,44	1,33	506	23,22	5,37	1,24	4,13	1,04	52,18	0,058	4,94	0,00	0,00
Guipúzcoa	101	32,20	8,22	1,89	6,33	1,16	67,36	0,052	6,49	1,33	1,949	24,82	5,73	1,33	4,40	1,11	56,08	0,058	5,31	0,00	0,00
Vizcaya	96	28,51	7,20	1,65	5,55	1,03	58,92	0,052	5,66	1,33	1,356	23,10	5,34	1,23	4,11	1,04	51,90	0,058	4,91	0,00	0,00
Navarra	375	27,86	6,14	1,47	4,66	0,95	55,44	0,054	5,12	1,33	775	28,07	6,67	1,59	5,08	1,27	67,12	0,059	6,37	0,00	0,00
La Rioja	193	27,21	6,92	1,58	5,35	0,99	56,04	0,052	5,40	1,33	447	23,47	5,48	1,26	4,22	1,06	53,85	0,059	5,14	0,00	0,00
Huesca	347	27,70	6,11	1,47	4,64	0,95	55,38	0,054	5,11	1,33	625	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44	0,00	0,00
Teruel	70	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	492	21,50	5,21	1,21	3,99	1,00	51,25	0,058	4,85	0,00	0,00
Zaragoza	210	27,38	6,16	1,47	4,69	0,95	55,03	0,054	5,10	1,33	354	28,17	6,69	1,59	5,09	1,28	67,24	0,058	6,36	0,00	0,00
Barcelona	797	26,53	6,77	1,55	5,22	0,97	55,18	0,052	5,30	1,33	1,009	26,70	6,39	1,52	4,87	1,22	64,08	0,058	6,07	0,00	0,00
Girona	289	26,52	6,71	1,54	5,17	0,97	55,07	0,052	5,28	1,33	684	26,71	6,39	1,52	4,87	1,22	64,03	0,058	6,06	0,00	0,00
Lleida	834	26,70	6,57	1,52	5,05	0,96	54,96	0,053	5,22	1,33	1,115	27,45	6,54	1,56	4,99	1,25	65,74	0,058	6,23	0,00	0,00
Tarragona	205	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,31	0,052	5,33	1,33	1,510	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00	0,00
Baleares	17	27,54	6,83	1,57	5,26	0,99	56,33	0,053	5,39	1,33	1,66	27,33	6,25	1,46	4,79	1,20	61,61	0,058	5,83	0,00	0,00
Avila	369	27,25	6,93	1,58	5,35	0,99	56,42	0,052	5,42	1,33	1,12	26,00	6,58	1,53	5,05	1,20	69,42	0,065	7,01	0,00	0,00
Burgos	30	27,17	6,60	1,53	5,07	0,97	55,50	0,053	5,27	1,33	38	26,09	6,17	1,45	4,72	1,18	61,51	0,059	5,85	0,00	0,00
León	120	28,08	7,09	1,63	5,46	1,02	58,32	0,052	5,59	1,33	96	28,05	6,59	1,56	5,03	1,25	65,99	0,059	6,26	0,00	0,00
Palencia	18	26,61	6,76	1,55	5,21	0,97	55,31	0,052	5,31	1,33	5	28,50	6,76	1,61	5,15	1,29	68,00	0,058	6,44	0,00	0,00
Salamanca	42	29,05	7,47	1,71	5,75	1,06	60,86	0,052	5,86	1,33	38	25,14	5,98	1,40	4,57	1,14	59,49	0,059	5,66	0,00	0,00
Segovia	16	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	10	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00	0,00
Soria	16	27,14	6,46	1,48	4,78	0,95	54,89	0,054	5,13	1,33	21	27,96	6,64	1,58	5,06	1,27	66,75	0,058	6,32	0,00	0,00
Valladolid	28	28,71	7,32	1,67	5,65	1,04	59,51	0,052	5,73	1,33	6	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00	0,00
Zamora	74	30,07	7,74	1,78	5,96	1,09	63,28	0,052	6,09	1,33	33	27,50	6,42	1,51	4,90	1,23	63,86	0,058	6,04	0,00	0,00
Madrid	1.609	27,26	6,77	1,56	5,21	0,98	56,17	0,053	5,36	1,33	601	26,14	6,51	1,52	4,99	1,20	67,80	0,063	6,74	0,00	0,00
Albacete	4.989	26,51	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	4.135	27,51	6,57	1,56	5,00	1,26	66,05	0,058	6,25	0,00	0,00
Ciudad Real	5.926	26,54	6,83	1,56	5,27	0,97	55,37	0,052	5,33	1,33	7.265	32,47	7,65	1,84	5,81	1,45	77,80	0,058	7,37	0,00	0,00
Cuenca	1.566	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	672	27,41	6,41	1,51	4,90	1,23	63,84	0,058	6,04	0,00	0,00
Guadalajara	921	26,98	6,46	1,51	4,95	0,96	55,05	0,053	5,20	1,33	692	26,23	6,35	1,50	4,85	1,20	64,33	0,060	6,19	0,00	0,00
Toledo	8.710	26,72	6,38	1,49	4,89	0,95	54,51	0,053	5,14	1,33	7.106	27,05	6,45	1,53	4,92	1,23	64,69	0,059	6,13	0,00	0,00
Alicante	1.807	26,52	6,82	1,56	5,27	0,97	55,33	0,052	5,33	1,33	881	28,17	6,66	1,58	5,08	1,27	66,84	0,058	6,33	0,00	0,00
Castellón de la P.	1.270	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	907	26,50	6,34	1,51	4,84	1,22	63,57	0,058	6,02	0,00	0,00
Valencia	6.17	26,51	6,81	1,55	5,26	0,97	55,29	0,052	5,32	1,33	943	27,29	6,49	1,54	4,95	1,24	65,10	0,058	6,16	0,00	0,00
Murcia	13.279	26,50	6,82	1,56	5,27	0,97	55,30	0,052	5,33	1,33	3.385	26,74	6,39	1,52	4,87	1,22	64,01	0,058	6,06	0,00	0,00
Badajoz	834	30,63	7,85	1,80	6,04	1,11	64,14	0,052	6,18	1,33	6.239	31,61	7,45	1,79	5,66	1,41	75,65	0,058	7,17	0,00	0,00
Cáceres	2.064	28,29	7,22	1,65	5,57	1,03	58,60	0,052	5,64	1,33	6.053	28,87	6,90	1,64	5,26	1,30	70,11	0,060	6,72	0,00	0,00
Almería	11.147	27,24	7,01	1,60	5,41	1,00	56,88	0,052	5,48	1,33	4.846	27,09	6,47	1,54	4,93	1,24	65,03	0,059	6,17	0,00	0,00
Cádiz	3.478	30,39	7,78	1,79	5,99	1,11	63,49	0,052	6,11	1,33	8.314	27,79	6,87	1,62	5,26	1,27	71,61	0,062	7,08	0,00	0,00
Córdoba	3.797	29,33	7,52	1,72	5,80	1,07	61,28	0,052	5,90	1,33	2.226	28,09	6,70	1,59	5,11	1,28	67,73	0,059	6,45	0,00	0,00
Granada	8.998	26,81	6,88	1,57	5,31	0,98	55,73	0,052	5,37	1,33	5.948	28,72	6,81	1,62	5,19	1,29	68,74	0,059	6,55	0,00	0,00
Huelva	3.999	31,96	8,18	1,88	6,29	1,16	67,00	0,052	6,45	1,33	1.784	28,16	6,74	1,60	5,14	1,28	68,41	0,059	6,56	0,00	0,00
Jaén	2.180	27,29	6,98	1,59	5,39	1,00	56,54	0,052	5,44	1,33	3.524	31,07	7,31	1,75	5,56	1,39	74,09	0,059	7,05	0,00	0,00
Málaga	13.944	27,23	6,90	1,57	5,33	0,99	55,82	0,052	5,37	1,33	8.785	26,21	6,50	1,52	4,98	1,21	67,53	0,063	6,70	0,00	0,00
Sevilla	11.404	33,63	8,61	1,99	6,62	1,22	70,75	0,052	6,81	1,33	5.071	27,27	6,56	1,56	5,00	1,25	66,40	0,059	6,35	0,00	0,00
Las Palmas	5.118	28,06	6,88	1,58	5,30	1,00	56,86	0,053	5,43	1,33	1.830	26,69	6,71	1,56	5,15	1,23	70,67	0,065	7,12	0,00	0,00
Santa Cruz de T.	1.998	30,34	7,71	1,77	5,94	1,10	62,84	0,052	6,05	1,33	1.789	28,90	7,31	1,70	5,61	1,32	78,35	0,066	7,99	0,00	0,00



Tabla A-731. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría Hembras para vida que nunca han parido y están cubiertas por 1ª vez (n<sub>v</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama	ppa	Peso	N <sub>excret.</sub>	N <sub>heces</sub>	N <sub>orina</sub>	P <sub>excret.</sub>	S.V.	Y <sub>m</sub>	F.E.	Cama		
		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanito por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año		kg	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	tanito por uno	kg CH <sub>4</sub> /año	kg N/año	
A Coruña	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	52,56	8,55	3,38	5,17	2,30	210,45	0,070	12,77	0,00		
Lugo	1	57,55	7,57	2,33	5,24	1,44	96,22	0,063	6,97	1,33	24	50,46	8,31	3,28	5,03	2,23	204,29	0,070	12,39	0,00		
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	49,75	8,27	3,27	5,00	2,22	203,47	0,070	12,34	0,00		
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	49,75	8,22	3,25	4,98	2,21	202,18	0,070	12,27	0,00		
Asturias	473	52,13	7,03	2,17	4,86	1,34	90,20	0,063	6,54	1,33	1,670	43,56	7,49	2,95	4,55	2,02	183,43	0,070	11,13	0,00		
Cantabria	329	47,29	6,47	2,08	4,39	1,26	93,80	0,065	6,85	1,33	1,369	45,99	7,75	3,05	4,70	2,09	190,14	0,070	11,54	0,00		
Alava	49	48,65	6,68	2,05	4,62	1,27	84,76	0,063	6,14	1,33	584	38,75	6,81	2,68	4,14	1,84	166,76	0,070	10,12	0,00		
Guipúzcoa	67	58,40	7,64	2,35	5,29	1,45	97,15	0,063	7,03	1,33	1,286	42,34	7,27	2,86	4,41	1,96	178,30	0,070	10,82	0,00		
Vizcaya	87	51,16	6,91	2,14	4,78	1,31	88,84	0,063	6,44	1,33	1,232	38,49	6,78	2,66	4,11	1,83	165,83	0,070	10,06	0,00		
Navarra	69	51,29	6,88	2,23	4,65	1,34	101,33	0,063	7,41	1,33	1,41	52,79	8,60	3,38	5,22	2,31	209,79	0,070	12,78	0,00		
La Rioja	208	48,20	6,62	2,04	4,58	1,26	84,00	0,065	6,08	1,33	482	39,51	6,89	2,67	4,23	1,85	164,49	0,070	10,11	0,00		
Huesca	555	51,40	6,89	2,23	4,66	1,34	101,88	0,065	7,45	1,33	1,000	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00		
Teruel	113	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	786	38,25	6,76	2,66	4,10	1,82	165,46	0,070	10,04	0,00		
Zaragoza	336	50,54	6,81	2,19	4,62	1,32	98,97	0,065	7,23	1,33	566	53,26	8,67	3,42	5,25	2,32	213,10	0,070	12,93	0,00		
Barcelona	332	47,60	6,57	2,03	4,54	1,25	84,26	0,063	6,11	1,33	420	49,93	8,23	3,25	4,99	2,22	201,98	0,070	12,27	0,00		
Girona	121	47,68	6,57	2,04	4,54	1,25	85,12	0,063	6,17	1,33	285	49,97	8,24	3,25	4,99	2,22	202,57	0,070	12,29	0,00		
Lleida	347	48,28	6,62	2,07	4,55	1,27	88,37	0,064	6,42	1,33	464	51,63	8,45	3,33	5,12	2,28	207,57	0,070	12,60	0,00		
Tarragona	85	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	629	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00		
Baleares	68	48,79	6,68	2,07	4,61	1,27	86,89	0,064	6,30	1,33	666	45,09	7,63	3,01	4,62	2,05	187,18	0,070	11,36	0,00		
Avila	1,241	48,58	6,65	2,05	4,60	1,26	85,00	0,063	6,16	1,33	377	47,42	7,76	2,65	5,11	1,99	151,64	0,069	10,39	0,00		
Burgos	205	48,78	6,66	2,09	4,57	1,28	89,60	0,064	6,51	1,33	264	47,12	7,88	3,08	4,80	2,11	190,67	0,070	11,65	0,00		
León	708	50,59	6,87	2,13	4,74	1,31	88,93	0,063	6,45	1,33	568	51,39	8,41	3,31	5,10	2,26	205,54	0,070	12,51	0,00		
Palencia	89	48,01	6,61	2,05	4,56	1,26	85,76	0,064	6,22	1,33	24	54,00	8,76	3,46	5,30	2,36	215,37	0,070	13,07	0,00		
Salamanca	241	52,39	7,06	2,17	4,89	1,34	89,71	0,063	6,50	1,33	217	45,25	7,68	3,00	4,67	2,06	186,42	0,070	11,37	0,00		
Segovia	85	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	55	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00		
Soria	120	49,71	6,74	2,15	4,59	1,30	95,38	0,065	6,96	1,33	161	52,79	8,61	3,40	5,21	2,32	211,65	0,070	12,84	0,00		
Valladolid	111	51,49	6,95	2,14	4,81	1,32	88,24	0,063	6,39	1,33	24	49,55	8,16	3,18	4,98	2,19	196,54	0,070	12,05	0,00		
Zamora	368	54,50	7,27	2,24	5,03	1,38	92,36	0,063	6,69	1,33	168	49,54	8,16	3,22	4,94	2,19	200,26	0,070	12,17	0,00		
Madrid	1,787	49,02	6,68	2,08	4,60	1,28	88,10	0,064	6,39	1,33	669	48,10	7,89	2,82	5,08	2,05	165,51	0,069	10,91	0,00		
Albacete	2,721	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	2,255	51,77	8,46	3,34	5,12	2,28	207,94	0,070	12,62	0,00		
Ciudad Real	3,232	47,56	6,57	2,02	4,55	1,25	83,40	0,063	6,04	1,33	3,963	62,94	9,84	3,90	5,95	2,65	242,67	0,070	14,73	0,00		
Cuenca	853	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	367	49,50	8,17	3,23	4,94	2,20	201,07	0,070	12,20	0,00		
Guadalajara	502	48,86	6,65	2,10	4,55	1,28	91,17	0,064	6,63	1,33	378	48,73	8,05	3,08	4,97	2,15	188,93	0,070	11,73	0,00		
Toledo	4,750	48,56	6,64	2,10	4,54	1,28	91,34	0,064	6,65	1,33	3,875	50,68	8,35	3,29	5,06	2,25	204,52	0,070	12,43	0,00		
Alicante	1,303	47,54	6,57	2,02	4,55	1,24	83,43	0,063	6,04	1,33	636	52,39	8,55	3,38	5,17	2,31	210,31	0,070	12,76	0,00		
Castellón de la P.	708	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	505	49,50	8,18	3,23	4,95	2,21	201,07	0,070	12,20	0,00		
Valencia	415	47,52	6,57	2,02	4,55	1,24	83,32	0,063	6,05	1,33	633	50,86	8,35	3,30	5,05	2,25	205,46	0,070	12,46	0,00		
Murcia	10,823	47,50	6,57	2,02	4,55	1,24	83,33	0,063	6,03	1,33	2,759	49,89	8,23	3,25	4,98	2,22	202,35	0,070	12,28	0,00		
Badajoz	1,073	55,52	7,34	2,26	5,08	1,39	93,29	0,063	6,75	1,33	8,021	60,85	9,57	3,79	5,79	2,57	235,57	0,070	14,31	0,00		
Cáceres	2,654	50,34	6,82	2,10	4,72	1,29	86,66	0,063	6,27	1,33	7,782	54,17	8,73	3,37	5,36	2,34	207,11	0,070	12,80	0,00		
Almería	13,720	48,93	6,71	2,06	4,64	1,27	85,14	0,063	6,16	1,33	5,964	50,62	8,31	3,27	5,04	2,24	203,37	0,070	12,37	0,00		
Cádiz	4,281	54,75	7,25	2,23	5,02	1,38	92,14	0,063	6,67	1,33	10,232	51,51	8,28	2,99	5,29	2,17	176,99	0,069	11,56	0,00		
Córdoba	4,673	52,95	7,09	2,18	4,91	1,35	90,11	0,063	6,52	1,33	7,739	52,59	8,54	3,34	5,21	2,29	206,46	0,070	12,64	0,00		
Granada	10,952	47,90	6,60	2,03	4,57	1,25	83,76	0,063	6,09	1,33	7,320	53,40	8,66	3,38	5,28	2,32	208,85	0,070	12,80	0,00		
Huelva	4,922	58,15	7,59	2,34	5,25	1,44	96,50	0,063	6,99	1,33	2,195	52,53	8,51	3,29	5,22	2,28	202,34	0,070	12,49	0,00		
Jaén	2,683	48,64	6,67	2,05	4,62	1,26	84,65	0,063	6,13	1,33	4,337	58,62	9,31	3,65	5,66	2,50	226,08	0,070	13,82	0,00		
Málaga	17,162	48,00	6,59	2,03	4,56	1,25	83,68	0,063	6,06	1,33	10,812	47,92	7,87	3,22	5,05	2,05	165,96	0,069	10,90	0,00		
Sevilla	14,036	61,56	7,91	2,44	5,47	1,51	100,65	0,063	7,29	1,33	6,241	50,94	8,30	3,22	5,08	2,22	198,49	0,070	12,22	0,00		
Las Palmas	6,983	51,20	6,90	2,15	4,75	1,32	90,68	0,064	6,58	1,33	2,496	49,68	8,05	2,76	5,28	2,07	158,45	0,069	10,81	0,00		
Santa Cruz de T.	1,606	54,86	7,27	2,24	5,03	1,38	92,43	0,063	6,69	1,33	1,438	53,41	8,43	2,80	5,63	2,14	156,55	0,068	11,05	0,00		



Tabla A-732. Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría Hembras para vida que ya han parido de ordeño (n<sub>5</sub>)

Provincia	Estabulados											Pastoreo										
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N/ año		
A Coruña	181	64,45	14,19	4,98	9,20	2,49	183,70	0,064	13,28	1,33	16	64,45	14,39	4,95	9,44	3,30	248,13	0,067	18,67	0,00		
Lugo	479	60,58	13,68	4,82	8,86	2,40	177,73	0,064	12,85	1,33	128	60,58	13,85	4,78	9,07	3,17	239,72	0,067	18,04	0,00		
Ourense	164	40,80	9,33	3,07	6,26	1,69	113,16	0,064	8,18	1,33	44	40,80	9,64	3,10	6,53	2,23	155,54	0,067	11,71	0,00		
Pontevedra	95	57,66	13,39	4,69	8,70	2,35	172,68	0,064	12,48	1,33	2	57,66	13,54	4,64	8,89	3,10	232,70	0,067	17,51	0,00		
Asturias	4,657	55,32	12,94	4,50	8,44	2,28	165,73	0,064	11,98	1,33	44	55,32	13,10	4,46	8,64	3,00	223,58	0,067	16,83	0,00		
Cantabria	1,812	51,49	12,20	4,19	8,02	2,17	154,25	0,064	11,15	1,33	34	51,49	12,38	4,16	8,22	2,85	208,54	0,067	15,69	0,00		
Alava	177	51,21	12,16	4,17	7,99	2,16	153,56	0,064	11,10	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guipúzcoa	196	61,47	14,10	5,00	9,10	2,46	184,28	0,064	13,32	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vizcaya	602	54,67	12,82	4,43	8,38	2,27	163,44	0,064	11,82	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Navarra	1,197	51,38	12,05	4,13	7,92	2,14	152,25	0,064	11,01	1,33	202	51,38	12,25	4,11	8,13	2,81	206,10	0,067	15,51	0,00		
La Rioja	3,351	50,74	11,79	4,01	7,77	2,10	147,95	0,064	10,70	1,33	720	50,74	12,01	4,00	8,00	2,76	200,75	0,067	15,11	0,00		
Huesca	2,415	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Teruel	1,224	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zaragoza	1,729	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Barcelona	5,300	50,00	11,93	4,07	7,85	2,12	150,37	0,064	10,86	1,33	62	50,00	12,11	4,05	8,06	2,78	203,14	0,067	15,29	0,00		
Girona	1,855	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lleida	4,683	50,00	11,85	4,17	7,68	2,08	153,58	0,064	11,10	1,33	54	50,00	12,00	4,13	7,86	2,75	207,22	0,067	15,60	0,00		
Tarragona	1,415	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,36	0,064	10,87	1,33	1	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,37	0,067	15,31	0,00		
Baleares	683	51,81	12,25	4,20	8,04	2,17	154,89	0,064	11,20	1,33	10	51,81	12,43	4,18	8,25	2,86	209,41	0,067	15,76	0,00		
Avila	34,466	51,15	11,39	3,86	7,53	2,03	142,12	0,064	10,27	1,33	8,986	51,15	11,68	3,87	7,81	2,69	193,93	0,067	14,60	0,00		
Burgos	2,104	51,90	11,95	4,09	7,86	2,12	150,70	0,064	10,89	1,33	212	51,90	12,17	4,08	8,09	2,80	204,45	0,067	15,39	0,00		
León	10,281	53,18	12,51	4,32	8,19	2,21	159,17	0,064	11,51	1,33	246	53,18	12,68	4,29	8,39	2,91	215,01	0,067	16,18	0,00		
Palencia	1,636	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Salamanca	3,861	55,15	12,90	4,49	8,41	2,27	165,54	0,064	11,97	1,33	150	55,15	13,06	4,45	8,60	2,99	223,30	0,067	16,81	0,00		
Segovia	1,452	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Soria	846	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valladolid	2,616	54,20	12,70	4,38	8,32	2,25	161,31	0,064	11,66	1,33	46	54,20	12,87	4,35	8,52	2,96	217,92	0,067	16,40	0,00		
Zamora	7,008	57,37	13,39	4,71	8,68	2,35	173,56	0,064	12,55	1,33	37	57,37	13,53	4,66	8,87	3,10	233,65	0,067	17,58	0,00		
Madrid	12,344	51,68	11,11	3,74	7,37	1,99	137,71	0,064	9,96	1,33	3,271	51,68	11,45	3,77	7,68	2,64	188,85	0,067	14,21	0,00		
Albacete	37,642	50,00	11,93	4,08	7,85	2,12	150,27	0,064	10,86	1,33	210	50,00	12,11	4,06	8,06	2,78	203,26	0,067	15,30	0,00		
Ciudad Real	44,714	50,06	11,94	4,08	7,86	2,12	150,35	0,064	10,87	1,33	205	50,06	12,12	4,06	8,06	2,79	203,38	0,067	15,31	0,00		
Cuenca	11,814	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guadalajara	4,850	51,36	11,26	3,80	7,46	2,01	140,10	0,064	10,13	1,33	991	51,36	11,57	3,82	7,75	2,67	191,60	0,067	14,42	0,00		
Toledo	45,256	50,08	11,91	4,07	7,84	2,12	149,95	0,064	10,84	1,33	707	50,08	12,10	4,05	8,05	2,78	202,90	0,067	15,27	0,00		
Alicante	15,535	50,03	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	13	50,03	12,12	4,06	8,06	2,79	203,40	0,067	15,31	0,00		
Castellón de la P.	8,658	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valencia	5,305	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,37	0,064	10,87	1,33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Murcia	115,611	50,00	11,94	4,08	7,86	2,12	150,36	0,064	10,87	1,33	23	50,00	12,12	4,06	8,06	2,79	203,37	0,067	15,31	0,00		
Badajoz	10,011	58,44	12,50	4,23	8,27	2,23	155,77	0,064	11,26	1,33	704	58,44	12,83	4,24	8,58	2,95	212,76	0,067	16,01	0,00		
Cáceres	24,769	52,99	11,34	3,83	7,51	2,03	141,14	0,064	10,20	1,33	11,743	52,99	11,68	3,86	7,82	2,69	193,41	0,067	14,56	0,00		
Almería	60,880	51,51	12,07	4,12	7,95	2,15	151,91	0,064	10,98	1,33	636	51,51	12,28	4,10	8,17	2,82	205,75	0,067	15,49	0,00		
Cádiz	18,996	57,63	12,12	4,08	8,04	2,17	150,46	0,064	10,88	1,33	23,922	57,63	12,48	4,11	8,37	2,87	206,14	0,067	15,51	0,00		
Córdoba	20,739	55,74	12,36	4,20	8,17	2,20	154,62	0,064	11,18	1,33	927	55,74	12,64	4,20	8,44	2,91	210,46	0,067	15,84	0,00		
Granada	48,598	50,42	11,90	4,06	7,84	2,12	149,73	0,064	10,82	1,33	3,028	50,42	12,10	4,05	8,06	2,78	202,76	0,067	15,26	0,00		
Huelva	21,841	61,21	12,79	4,32	8,48	2,29	159,05	0,064	11,50	1,33	1,288	61,21	13,15	4,34	8,81	3,03	217,61	0,067	16,38	0,00		
Jaén	11,907	51,20	11,93	4,07	7,86	2,12	149,91	0,064	10,84	1,33	1,386	51,20	12,14	4,05	8,09	2,79	203,25	0,067	15,30	0,00		
Málaga	76,155	50,53	11,68	3,97	7,70	2,08	146,39	0,064	10,58	1,33	28,419	50,53	11,91	3,97	7,94	2,74	198,81	0,067	14,96	0,00		
Sevilla	62,284	64,80	13,11	4,41	8,70	2,35	162,53	0,064	11,75	1,33	2,841	64,80	13,52	4,45	9,07	3,11	222,97	0,067	16,78	0,00		
Las Palmas	70,924	55,00	12,10	4,10	8,00	2,16	151,11	0,064	10,92	1,33	23,640	55,00	12,40	4,11	8,29	2,85	206,02	0,067	15,50	0,00		
Santa Cruz de T.	22,628	57,77	11,00	3,65	7,34	1,98	134,62	0,064	9,73	1,33	20,248	57,77	11,51	3,74	7,77	2,66	187,28	0,067	14,10	0,00		





**Tabla A-733.** Coeficientes para las categorías de las EE.GG. para 2015. Categoría *Hembras para vida que ya han parido de no ordeño* (n<sub>o</sub>)

Provincia	Estabulados										Pastoreo									
	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año	ppa	Peso kg	N <sub>excret.</sub> kg/año	N <sub>heces</sub> kg/año	N <sub>orina</sub> kg/año	P <sub>excret.</sub> kg/año	S.V. kg/año	Y <sub>m</sub> tanto por uno	F.E. kg CH <sub>4</sub> /año	Cama kg N /año
A Coruña	45	58,40	7,34	2,55	4,79	1,43	128,24	0,070	8,71	1,33	4,653	58,40	9,20	3,63	5,57	2,32	226,95	0,071	13,17	0,00
Lugo	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,671	56,07	8,82	3,47	5,36	2,23	217,00	0,071	12,59	0,00
Ourense	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,296	56,30	8,78	3,44	5,33	2,21	215,57	0,071	12,51	0,00
Pontevedra	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,898	55,28	8,74	3,43	5,30	2,20	214,98	0,071	12,48	0,00
Asturias	228	48,38	7,03	2,52	4,51	1,35	126,87	0,070	8,62	1,33	17,193	48,38	8,68	3,51	5,17	2,19	219,79	0,071	12,76	0,00
Cantabria	2.277	51,10	7,88	2,87	5,01	1,51	144,41	0,070	9,81	1,33	16,983	51,10	9,61	3,94	5,67	2,42	246,82	0,071	14,33	0,00
Alava	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,101	43,05	8,20	3,29	4,91	2,07	205,77	0,071	11,94	0,00
Guipúzcoa	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,783	47,04	8,65	3,46	5,19	2,18	216,57	0,071	12,57	0,00
Vizcaya	37	42,77	6,66	2,37	4,30	1,29	118,94	0,070	8,08	1,33	9,072	42,77	8,17	3,28	4,89	2,06	205,14	0,071	11,91	0,00
Navarra	1.775	58,87	8,88	3,33	5,55	1,68	167,32	0,070	11,37	1,33	5,921	58,87	10,82	4,54	6,28	2,72	284,29	0,071	16,50	0,00
La Rioja	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,047	43,05	8,20	3,29	4,91	2,07	205,79	0,071	11,94	0,00
Huesca	3.626	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	10,873	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Teruel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,552	42,50	10,26	4,62	5,64	2,58	288,88	0,071	16,77	0,00
Zaragoza	1.924	59,18	9,03	3,41	5,61	1,70	171,42	0,070	11,64	1,33	6,160	59,18	10,98	4,64	6,34	2,76	290,45	0,071	16,86	0,00
Barcelona	213	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	6,916	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Girona	146	55,52	7,96	2,92	5,05	1,52	146,54	0,070	9,95	1,33	4,730	55,52	9,80	4,03	5,77	2,47	252,28	0,071	14,64	0,00
Lleida	1.085	57,41	8,41	2,97	5,44	1,63	149,02	0,070	10,12	1,33	7,659	57,41	10,28	4,10	6,18	2,59	256,83	0,071	14,91	0,00
Tarragona	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,446	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Baleares	73	50,10	6,75	2,37	4,38	1,31	119,20	0,070	8,10	1,33	7,483	50,10	8,42	3,35	5,07	2,12	209,51	0,071	12,16	0,00
Avila	866	53,33	8,14	3,06	5,08	1,54	153,98	0,070	10,46	1,33	1,731	53,33	9,94	4,19	5,76	2,50	262,01	0,071	15,21	0,00
Burgos	646	52,29	7,93	2,98	4,95	1,50	149,57	0,070	10,16	1,33	3,319	52,29	9,70	4,08	5,62	2,44	255,09	0,071	14,81	0,00
Leon	812	57,17	8,27	3,11	5,16	1,56	156,27	0,070	10,61	1,33	8,646	57,17	10,16	4,27	5,89	2,56	267,42	0,071	15,52	0,00
Palencia	138	60,00	9,04	3,40	5,63	1,71	171,09	0,070	11,62	1,33	4,82	60,00	11,01	4,64	6,37	2,77	290,36	0,071	16,85	0,00
Salamanca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,329	50,00	8,90	3,74	5,16	2,24	234,35	0,071	13,60	0,00
Segovia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	55,00	9,77	4,16	5,61	2,46	260,39	0,071	15,11	0,00
Soria	607	58,66	9,00	3,41	5,59	1,70	171,26	0,070	11,63	1,33	1,945	58,66	10,95	4,63	6,31	2,75	289,95	0,071	16,83	0,00
Valladolid	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	55,00	9,61	3,94	5,67	2,42	246,81	0,071	14,32	0,00
Zamora	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,159	55,00	9,76	4,16	5,61	2,46	260,19	0,071	15,10	0,00
Madrid	2.130	53,94	8,41	3,17	5,24	1,59	159,51	0,070	10,83	1,33	2,145	53,94	10,23	4,32	5,91	2,58	270,37	0,071	15,69	0,00
Albacete	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,991	57,56	9,76	3,96	5,80	2,46	247,76	0,071	14,38	0,00
Ciudad Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,611	70,00	10,22	4,00	6,21	2,58	250,68	0,071	14,55	0,00
Cuenca	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,075	55,00	9,77	4,14	5,63	2,46	259,27	0,071	15,05	0,00
Guadalajara	2.099	54,47	8,28	3,09	5,19	1,57	155,25	0,070	10,55	1,33	4,230	54,47	10,11	4,22	5,89	2,55	264,44	0,071	15,35	0,00
Toledo	20.466	56,38	8,35	3,07	5,27	1,59	154,49	0,070	10,49	1,33	52,907	56,38	10,21	4,22	5,99	2,57	264,32	0,071	15,34	0,00
Alicante	41	58,22	8,27	3,06	5,21	1,57	153,69	0,070	10,44	1,33	7,586	58,22	10,18	4,22	5,96	2,56	264,12	0,071	15,33	0,00
Castellón de la P.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,179	55,00	9,62	3,95	5,67	2,42	246,95	0,071	14,33	0,00
Valencia	32	56,51	8,04	2,95	5,08	1,53	148,33	0,070	10,08	1,33	8,158	56,51	9,90	4,08	5,81	2,49	255,42	0,071	14,82	0,00
Murcia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,446	55,44	9,70	3,99	5,71	2,44	249,66	0,071	14,49	0,00
Badajoz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,162	67,68	10,13	3,99	6,14	2,55	249,58	0,071	14,49	0,00
Cáceres	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,894	61,29	9,74	3,90	5,84	2,46	243,86	0,071	14,15	0,00
Almería	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,831	56,33	9,79	4,02	5,78	2,47	251,62	0,071	14,60	0,00
Cádiz	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,483	55,02	9,60	3,94	5,66	2,42	246,58	0,071	14,31	0,00
Córdoba	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,227	58,53	10,03	4,11	5,93	2,53	257,17	0,071	14,93	0,00
Granada	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,455	60,10	10,48	4,37	6,11	2,64	273,65	0,071	15,88	0,00
Huelva	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,453	57,67	10,03	4,14	5,89	2,53	259,28	0,071	15,05	0,00
Jáen	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,861	66,10	10,84	4,40	6,44	2,73	275,68	0,071	16,00	0,00
Málaga	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,558	55,15	9,64	3,95	5,68	2,43	247,47	0,071	14,36	0,00
Sevilla	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,853	55,46	9,68	3,98	5,70	2,44	248,94	0,071	14,45	0,00
Las Palmas	12.060	50,00	8,22	3,22	5,00	1,53	161,91	0,070	11,00	1,33	6,030	50,00	9,96	4,34	5,62	2,51	271,93	0,071	15,78	0,00
Santa Cruz de T.	52	50,00	8,21	3,22	4,99	1,53	161,81	0,070	10,99	1,33	52	50,00	9,96	4,34	5,62	2,50	271,76	0,071	15,77	0,00

# CAPRIN

BASES ZOOTÉCNICAS PARA  
EL CÁLCULO DEL BALANCE  
ALIMENTARIO DE NITRÓGENO  
Y DE FÓSFORO



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN