

# CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA EN TÉRMINOS DE VALOR, VOLUMEN Y MERCADO



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Septiembre 2012



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

**Edita:**

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

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 280-12-174-2

**Coordinación:** Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

**Con la Colaboración** de PRODESCON, S.A.



# CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA EN TÉRMINOS DE VALOR, VOLUMEN Y MERCADO

## INDICE

	Página
I. INTRODUCCIÓN.....	4
I.1. JUSTIFICACIÓN.....	5
I.2. OBJETIVOS DEL TRABAJO REALIZADO.....	5
I.3. CONTENIDO PRINCIPAL DEL INFORME FINAL.....	5
I.4. METODOLOGÍA UTILIZADA.....	6
II. ACTUALIZACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA.....	8
II.1. MAGNITUDES BÁSICAS DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA.....	9
II.1.1. Evolución general de la estructura soporte de la producción ecológica.....	10
II.1.2. Evolución de la superficie productiva y de su orientación; e implantación por CCAA.....	10
II.1.3. Evolución de la estructura de la producción ganadera ecológica.....	12
II.1.4. Evolución de la estructura industrial ecológica.....	13
II.1.5. Estructura de mayoristas operando en productos ecológicos.....	16
II.1.6. Evolución del valor en origen de la producción ecológica española.....	16
II.2. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	21
II.3. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR SECTORES.....	113
II.4. CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS.....	145
II.4.1. Valoración de la producción ecológica en muelle de explotación/ fabricante.....	149
II.4.2. Valoración de las importaciones de productos ecológicos.....	157
II.4.3. Definición del valor final del mercado interior de productos ecológicos.....	158
III. CADENAS DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA.....	162
III.1. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE VACUNO ECOLÓGICO.....	167
III.2. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL HUEVO ECOLÓGICO.....	173
III.3. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL TOMATE ECOLÓGICO.....	179

IV. CARACTERIZACIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN SECTORIAL .....	185
IV.1. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DEL MERCADO MUNDIAL DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS .....	189
IV.2. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DE LA INTERNACIONALI- ZACIÓN DEL SECTOR ECOLÓGICO ESPAÑOL.....	207
IV.2.1. Metodología utilizada .....	208
IV.2.2. Valoración y caracterización del comercio exterior de los productos ecológicos españoles en 2011 .....	210
IV.2.3. Otras valoraciones y caracterizaciones del comercio exterior de productos ecológicos.....	212

# I. INTRODUCCIÓN

## I.1. JUSTIFICACIÓN

## I.2. OBJETIVOS DEL TRABAJO REALIZADO

## I.3. CONTENIDO PRINCIPAL DEL INFORME FINAL

## I.4. METODOLOGÍA UTILIZADA

# I. INTRODUCCIÓN

## I.1. JUSTIFICACIÓN

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) presta un importante apoyo al Sector Ecológico español a través de la aportación de información sectorial periódicamente recogida, analizada y elaborada en el propio Ministerio y, además, complementada con investigaciones y valoraciones sobre determinados aspectos, magnitudes y caracterización de la producción ecológica española. Con ello permite identificar, actualizar y evaluar el funcionamiento de las diferentes áreas de actividad del Sector Ecológico: producción, transformación y comercialización; tanto en volumen como en valor.

Igualmente, al aportar al sector dichas informaciones y valoraciones complementarias, le permite disponer de herramientas realmente útiles para el planteamiento de estrategias por parte de los operadores sectoriales, así como para la toma de decisiones por éstos. Las especiales circunstancias de cambio en el entorno agroalimentario y de la PAC, hacen todavía más importante, necesaria y oportuna esa tarea de revisión, actualización y ampliación de la información sobre la caracterización del Sector Ecológico español.

## I.2. OBJETIVOS DEL TRABAJO REALIZADO

El trabajo realizado ha tenido los siguientes objetivos principales:

- Revisar y actualizar los principales aspectos y magnitudes que definen y caracterizan al Sector Ecológico español.
- Analizar otros aspectos de interés para comprender la situación y proyección del sector, como son la internacionalización sectorial y la configuración de las cadenas de valor de los productos ecológicos.

## I.3. CONTENIDO PRINCIPAL DEL INFORME FINAL

Los resultados, valoraciones y conclusiones derivados del trabajo realizado se recogen en el presente Informe Final, cuyo contenido general es el siguiente:

- Un documento integrado por diferentes tablas Excel, resultantes de la integración de los datos extraídos de distintas fuentes (entre ellas los datos de producción ecológica de las distintas CCAA). En dicho documento se revisan y actualizan las valoraciones relativas a las magnitudes básicas de la producción ecológica española; igualmente se analiza y valora la evolución y proyección del Sector Ecológico español, como conjunto.
- Un informe sobre la estructura y diferenciación de las cadenas de valor de la producción ecológica; para lo cual se realizan determinados análisis concretos de algunas cadenas de valor de productos ecológicos (vacuno de carne; huevos; y tomate)
- Un informe sobre la situación y proyección de la internacionalización del Sector Ecológico español y mundial; el cual incluye también la valoración de algunos importantes mercados exteriores de interés prioritario (Alemania, Francia, Reino Unido, Estados Unidos de América y otros)

## I.4. METODOLOGÍA UTILIZADA

La actualización de la caracterización del **Sector de la Producción Ecológica española** es el resultado de diferentes tareas de investigación, así como de análisis, contrastes y valoraciones, llevados a cabo durante un período de cuatro meses (**Marzo 2012 – Junio 2012**); y para cuyo desarrollo se han utilizado e integrado distintas **metodologías y/o líneas de actuación**:

- Revisión y análisis de la información sobre producción ecológica facilitada al MAGRAMA por las diferentes Comunidades Autónomas. Y elaboración, a partir de dicha información, de las bases documentales necesarias para generar informes sectoriales integrados y ratios comparativos.
- Investigación, revisión y evaluación de las principales bases documentales disponibles al servicio del actual sistema de información del sector ecológico español, tanto elaboradas por éste, como procedentes del exterior. Y recopilación, integración y análisis de las principales bases documentales investigadas.
- Análisis de importantes mercados exteriores de los productos ecológicos, partiendo de la búsqueda y revisión de investigaciones de mercado disponibles (ICEX, Organismos Regionales de Promoción Comercial Exterior, Asociaciones y Organismos de Certificación, Agencias y Asociaciones Ecológicas operativas en mercados exteriores, etc.)
- Revisión y actualización de las valoraciones de las magnitudes básicas de internacionalización del Sector Ecológico; para lo cual se han combinado vías de cálculo deductivo con consultas de contraste a determinados agentes sectoriales.

- Realización de consultas directas a operadores y agentes sectoriales para identificar y diseñar cadenas de valor representativas de la producción ecológica, así como para actualización de precios en origen.
- Trabajo de gabinete para la integración y contraste de la información obtenida y para la consiguiente elaboración de informes finales y presentación de resultados.
- Sucesivas sesiones de trabajo con los técnicos de la Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica, tanto a efectos de seguimiento del trabajo en curso como de revisión de los informes finales.

## II. ACTUALIZACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

### II.1. MAGNITUDES BÁSICAS SECTORIALES. RESUMEN GLOBAL

### II.2. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

### II.3. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR SECTORES

### II.4. CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

## II.1. MAGNITUDES BÁSICAS DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA

- II.1.1. Evolución general de la estructura soporte de la producción ecológica española
- II.1.2. Evolución de la superficie productiva y de su orientación; e implantación por Comunidades Autónomas
- II.1.3. Evolución de la estructura de la producción ecológica de origen animal
- II.1.4. Evolución de la estructura industrial ecológica
- II.1.5. Estructura de mayoristas que comercializan producción ecológica
- II.1.6. Evolución del valor en origen de la producción ecológica española

## II.1. MAGNITUDES BÁSICAS DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA

### II.1.1. Evolución general de la estructura soporte de la producción ecológica española

Entre 2009 y 2011 ha continuado la trayectoria de crecimiento de la estructura soporte de la producción ecológica española, tanto en superficie como en productores y demás operadores, consolidándose la posición de liderazgo que venía manteniendo España en el contexto de la producción ecológica de la UE-27. De forma que en 2011 la **superficie ecológica inscrita en España alcanzó las 1.845.039,10 Has y el número de operadores se situó en 36.364** (según criterio de actividad, aunque según criterio CIF/NIF dicho número sería 32.837):

*Cuadro 1: MAGNITUDES BÁSICAS*

MAGNITUDES BÁSICAS	AÑOS DE REFERENCIA					
	1.991	1.995	2.000	2.005	2.009	2011
Superficie ecológica inscrita (000 Has)	4,23	24,08	380,92	807,57	1.602,87	1.845,04
Número total de operadores (criterio actividad)	396	1.233	14.060	17.509	27.756	36.364
Número total de productores ecológicos (*)	346	1.042	13.394	15.693	25.291	32.206
Superficie promedio por productor (Has) (*)	12,23	23,11	28,44	51,46	63,38	57,29

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA*  
(\*) En productores se incluyen los que desarrollan actividad agrícola, ganadera, de acuicultura o de helicultura. Y ello afecta también al ratio superficie/productor.

### II.1.2. Evolución de la superficie productiva y de su orientación; e implantación por Comunidades Autónomas

Entre 2009 y 2011 también ha proseguido la expansión de la superficie ecológica productiva implantada en España, así como la creciente **reorientación hacia superficies de cultivo y a prados y pastos permanentes**; además, se observa en ambos casos un mayor porcentaje de superficie ecológica **productiva**, respecto al total de superficie inscrita. (La superficie ecológica productiva es ligeramente inferior a la superficie ecológica calificada. En este Estudio se trabaja con la superficie ecológica productiva ya que uno de los objetivos del mismo es la valoración de la producción ecológica)

**Cuadro 2: DEDICACIÓN DE LA SUPERFICIE ECOLÓGICA**

Dedicación de la superficie ecológica	Año 2009			
	Superficie Ecológica Inscrita (has)	Superficie Ecológica Productiva (has)	% Superficie Productiva s/Superficie Inscrita	% s/Total Superficie Ecológica Inscrita
Cultivos propiamente dichos (arables y permanentes)	553.010	307.820	55,66%	34,50%
Prados y pastos permanentes (incluido forestal con uso ganadero)	717.555	393.304	54,81%	44,77%
Otros usos (forestal sin uso ganadero, barbecho, erial y otros)	332.306	296.381	89,19%	20,73%
<b>TOTAL</b>	<b>1.602.871</b>	<b>997.505</b>	<b>62,23%</b>	<b>100,00%</b>

Dedicación de la superficie ecológica	Año 2011			
	Superficie Ecológica Inscrita (has)	Superficie Ecológica Productiva (has)	% Superficie Productiva s/Superficie Inscrita	% s/Total Superficie Ecológica Inscrita
Cultivos propiamente dichos (arables y permanentes)	835.506,78	561.944,54	67,26%	45,28%
Prados y pastos permanentes (incluido forestal con uso ganadero)	869.427,13	587.608,20	67,59%	47,12%
Otros usos (forestal sin uso ganadero, barbecho, erial y otros)	140.105,19	92.056,34	65,71%	7,59%
<b>TOTAL</b>	<b>1.845.039,10</b>	<b>1.241.609,08</b>	<b>67,29%</b>	<b>100,00%</b>

<b>Δ 2009/2011</b>	<b>15,11%</b>	<b>24,47%</b>	<b>8,13%</b>	
--------------------	---------------	---------------	--------------	--

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

El **olivar** se mantiene como uno de los más importantes cultivos ecológicos, por superficie inscrita, además de **cereales, frutos secos, vid, forrajes cosechados en verde, legumbres y hortofrutícolas frescas**. Los 10 cultivos principales más los prados y pastos permanentes, conjuntamente representan más del 82% de toda la superficie ecológica inscrita en España.

**Cuadro 3: PRINCIPALES SECTORES ECOLÓGICOS POR SUPERFICIE INSCRITA**

PRINCIPALES SECTORES ECOLÓGICOS	SUPERFICIE INSCRITA (Has)		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
1. Cereales	183.458	178.061	-2,9%
2. Olivar	127.040	168.620	32,7%
3. Frutos secos	87.336	96.990	11,1%
4. Viñedo	53.959	79.016	46,4%
5. Cultivos forrajeros cosechados en verde	10.078	44.359	340,2%
6. Legumbres secas	20.585	36.090	75,3%
7. Frutales y cítricos	10.062	10.865	8,0%
8. Hortalizas frescas y tubérculos	7.267	11.717	61,2%
9. Plantas aromáticas y medicinales	13.025	10.935	-16,0%
10. Cultivos industriales	7.744	9.908	27,9%
<b>TOTAL 10 CULTIVOS PRINCIPALES</b>	<b>520.554</b>	<b>646.561</b>	<b>24,2%</b>
<b>% s/ TOTAL SUPERFICIE ECOLÓGICA INSCRITA</b>	<b>32,5%</b>	<b>35,0%</b>	
<b>11. Prados y pastos permanentes</b>	<b>717.555</b>	<b>869.427</b>	<b>21,2%</b>
<b>% s/ TOTAL SUPERFICIE ECOLÓGICA INSCRITA</b>	<b>44,8%</b>	<b>47,1%</b>	

Fuente: Elaboración PRODESCON a partir de datos MAGRAMA

Tanto en **superficie inscrita** como en **número de operadores** Andalucía sigue siendo la Comunidad Autónoma con mayor peso y actividad en la producción ecológica española (y europea, también), muy por delante del resto de CCAA españolas:

**Cuadro 4: PRINCIPALES CCAA POR SUPERFICIE INSCRITA (Año 2011)**

CCAA	% DE LA SUPERFICIE INSCRITA	% DE LA SUPERFICIE PRODUCTIVA	% DEL Nº DE OPERADORES (Criterio Actividad)	% DEL Nº PRODUCTORES ECOLÓGICOS
1. Andalucía	52,7%	55,4%	32,5%	44,8%
2. Castilla La Mancha	16,7%	10,4%	20,4%	18,3%
3. Cataluña	5,0%	4,7%	6,4%	3,8%
4. Extremadura	4,9%	4,7%	10,0%	9,6%
5. Navarra	4,0%	5,5%	2,0%	0,6%
6. C. Valenciana	3,5%	4,0%	5,8%	5,1%
7. Aragón	3,3%	4,0%	2,4%	2,9%
8. Región de Murcia	3,2%	4,3%	7,0%	8,9%
Resto 9 CCAA	6,7%	7,0%	13,5%	6,0%
<b>TOTAL</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

### II.1.3. Evolución de la estructura de la producción ganadera ecológica

La estructura de la producción ecológica de origen animal también ha crecido significativamente entre 2009 y 2011, principalmente en cuanto a número de explotaciones ganaderas dedicadas a la producción de carne de caprino, ovino y vacuno ecológicos.

**Cuadro 5: EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN GANADERA ECOLÓGICA**

TIPOLOGÍA DE EXPLOTACIONES POR ACTIVIDAD	NÚMERO DE EXPLOTACIONES GANADERAS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
1. Vacuno (carne y leche)	2.106	2.983	41,6%
2. Ovino (carne y leche)	1.208	1.730	43,2%
3. Caprino (carne y leche)	397	604	52,1%
4. Avicultura (puesta y carne)	183	212	15,8%
5. Equino	309	196	-36,6%
6. Apicultura	190	185	-2,6%
7. Porcino	145	154	6,2%
8. Acuicultura	2	7	(ns)
9. Cunicultura	6	1	(ns)
10. Otros	1	2	(ns)
<b>TOTAL EXPLOTACIONES</b>	<b>4.547</b>	<b>6.074</b>	<b>33,6%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA  
(ns) No significativo

Las explotaciones dedicadas a producción ecológica de origen animal se concentran en determinadas Comunidades Autónomas:

**Cuadro 6: CONCENTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GANADERA ECOLÓGICA POR CCAA**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NÚMERO DE EXPLOTACIONES GANADERAS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
1. Andalucía	2.401	3.683	53,4%
2. Cataluña	397	573	44,3%
3. Islas Baleares	489	401	-18,0%
4. Asturias	258	375	45,3%
5. Extremadura	229	193	-15,7%
6. Galicia	177	193	9,0%
7. Castilla La Mancha	201	186	-7,5%
8. Cantabria	88	104	18,2%
9. País Vasco	77	84	9,1%
Resto CCAA	230	282	22,6%
<b>TOTAL EXPLOTACIONES</b>	<b>4.547</b>	<b>6.074</b>	<b>33,6%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

#### II.1.4. Evolución de la estructura industrial ecológica

En el año 2011, según la información disponible en MAGRAMA, había registrados en España **3.697 establecimientos con actividades industriales de elaboración/transформación de productos ecológicos** (aunque con criterios de "CIF único", esa cifra se reduciría a 2.914). Pero manteniendo la referencia a establecimientos totales con actividad industrial, registrada como ecológica, se aprecia un notable incremento de dicha estructura industrial entre 2009 y 2011:

**Cuadro 7: EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE INDUSTRIAS ECOLÓGICAS**

GRANDES GRUPOS DE PRODUCTORES	Nº DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES CON ACTIVIDAD EN PRODUCTOS ECOLÓGICOS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
Industrias operativas en productos de Origen Vegetal	2.475	3.034	22,59%
Industrias operativas en productos de Origen Animal	563	663	17,76%
<b>TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES</b>	<b>3.038</b>	<b>3.697</b>	<b>21,69%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de información dtos MAGRAMA

Se puede verificar que la actividad de industrialización de productos ecológicos de origen vegetal ha crecido, entre 2009 y 2011, más que la correspondiente a productos ecológicos de origen animal.

En cualquier caso, es obligado destacar la importante estructura industrial que ha generado el sector ecológico, en un período de tiempo relativamente corto; la cual ha evolucionado en consonancia con la estructura de productores ecológicos:

**Cuadro 8: ESTRUCTURA PRODUCTIVA E INDUSTRIAL DEL SECTOR ECOLÓGICO**

	Año 1991	Año 1995	Año 2000	Año 2005	Año 2009	Año 2011
Nº de elaboradores/ transformadores (criterio CIF)	50	191	666	1.764	2.465	2.729
Nº de productores ecológicos (Agrícolas y ganaderos)	346	1.042	13.394	15.693	25.291	32.206
Nº de productores por elaboradores /transformadores	6,9	5,5	20,1	8,9	10,3	11,8

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de información datos MAGRAMA*

La estructura industrial ecológica española está muy concentrada, de forma que SIETE CCAA ya representan cerca del 77% de la actividad industrializadora, aunque con gran peso específico de tres de ellas: Andalucía, Cataluña y Comunidad Valenciana.

**Cuadro 9: CONCENTRACIÓN DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL DEL SECTOR ECOLÓGICO POR CCAA**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	AÑO 2011					
	Industrias origen vegetal	%	Industrias origen animal	%	TOTAL	%
1. Andalucía	744	24,52%	223	33,63%	967	26,16%
2. Cataluña	557	18,36%	101	15,23%	658	17,80%
3. C. Valenciana	428	14,11%	27	4,07%	455	12,31%
4. R. Murcia	220	7,25%	18	2,71%	238	6,44%
5. Castilla La Mancha	204	6,72%	28	4,22%	232	6,28%
6. Aragón	140	4,61%	11	1,66%	151	4,08%
7. Islas Baleares	100	3,30%	26	3,92%	126	3,41%
<b>TOTAL 7 CCAA</b>	<b>2.393</b>	<b>78,87%</b>	<b>434</b>	<b>65,46%</b>	<b>2.827</b>	<b>76,47%</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>3.034</b>	<b>100,00%</b>	<b>663</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.697</b>	<b>100,00%</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA. Referido a nº establecimientos industriales*  
*Nota: El número de industrias se refiere al número de establecimientos según criterio de actividad*

Por otra parte, en cuanto a tipo de actividad industrial según sectores productivos, aunque el grado de concentración industrial es menor, sí destacan algunos sectores por el gran número de establecimientos industriales registrados de los que disponen:

**Cuadro 10: ESTRUCTURA INDUSTRIAL DEL SECTOR ECOLÓGICO POR SECTORES DE ACTIVIDAD**

ACTIVIDAD INDUSTRIAL	NÚMERO	% S/TOTAL
<b>En industrias de origen vegetal</b>		
Bodegas	511	16,8%
Centros de transformación hortofrutícola	514	16,9%
Almazaras	367	12,1%
Panadería, bollería y pastas alimenticias	239	7,9%
Conservas vegetales y zumos	221	7,3%
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL 5 SECTORES</b>	<b>1.852</b>	<b>61,0%</b>
<b>TOTAL ORIGEN VEGETAL ESPAÑA</b>	<b>3.034</b>	<b>100,0%</b>
<b>En industrias de origen animal</b>		
Matadero, salas despiece y carnes frescas	205	30,9%
Miel	133	20,1%
Industrias lácteas	101	15,2%
Huevos	77	11,6%
Industrias cárnicas (embutidos y salazones cárnicas)	63	9,5%
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL 5 SECTORES</b>	<b>579</b>	<b>87,3%</b>
<b>TOTAL ORIGEN ANIMAL ESPAÑA</b>	<b>663</b>	<b>100,0%</b>
<i>Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA</i>		

En definitiva, el 61% de los establecimientos industriales ecológicos españoles, dedicados a elaboración de productos ecológicos de origen vegetal, se concentran en cinco sectores; y el 87% de los dedicados a productos ecológicos de origen animal se concentran en otros cinco sectores.

### II.1.5. Estructura de mayoristas operando en productos ecológicos

También se ubica en Andalucía el mayor número de **operadores mayoristas** de los productos ecológicos, cuya estructura también ha crecido significativamente en los últimos años:

**Cuadro 12: NÚMERO DE OPERADORES MAYORISTAS**

CCAA	2011	
	Número	%
1. Andalucía	576	56,6%
2. Cataluña	171	16,8%
3. C. Valenciana	96	9,4%
4. Extremadura	82	8,1%
5. Murcia	28	2,8%
<b>TOTAL 5 CCAA</b>	<b>953</b>	<b>93,7%</b>
Resto CCAA	64	6,3%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1.017</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

### II.1.6. Evolución del valor de la producción ecológica española

En consonancia con el desarrollo de la estructura soporte de la **Producción ecológica española**, el valor en origen de dicha producción también ha experimentado un notable crecimiento entre 2009 y 2011, consecuencia lógica del fuerte incremento de la superficie ecológica productiva y del continuado desarrollo de las estructuras productivas e industrializadoras en que se viene soportando el Sector Ecológico español.

Así pues, en 2011 el valor de la producción ecológica española en origen, se situó en torno a los **813 millones de euros**, lo cual supuso un incremento, respecto a 2009, superior al 25%.

Sin embargo, dicho crecimiento del valor global de la producción ecológica en origen **se basó exclusivamente en la producción ecológica de origen vegetal**, ya que dicho valor retrocedió en el caso de la producción ecológica de origen animal:

**Cuadro 13: VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN ORIGEN**

VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA EN ORIGEN	MILLONES DE EUROS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
Origen vegetal	489	667	36,40%
Origen animal	161	146	-9,32%
<b>TOTAL PRODUCCIÓN ECOLÓGICA</b>	<b>650</b>	<b>813</b>	<b>25,08%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

Este incremento del valor de la producción, en el caso de la producción de origen vegetal, se corresponde con el crecimiento de esta producción; efectivamente, los principales cultivos ecológicos, en su mayoría, han incrementado su producción entre 2009 y 2011. Y la producción conjunta de los cultivos ecológicos se ha incrementado en un 31,71%:

**Cuadro 14: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES LÍNEAS DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS**

PRINCIPALES CULTIVOS ECOLÓGICOS	PRODUCCIÓN EN MILES DE TONELADAS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
1. Cultivos forrajeros	618,98	553,87	-10,52%
2. Cereales	215,82	506,89	134,87%
3. Hortalizas frescas	215,85	224,85	4,17%
4. Frutas frescas (sin frutos secos)	150,00	193,72	29,15%
5. Vid	89,72	161,95	80,51%
6. Olivar	113,54	128,21	12,92%
7. Frutos secos	24,67	38,12	54,52%
8. Legumbres secas	14,87	10,76	-27,64%
9. Resto cultivos origen vegetal <sup>9)</sup>	49,14	147,49	200,14%
<b>TOTAL</b>	<b>1.492,59</b>	<b>1.965,86</b>	<b>31,71%</b>
Nota: Sólo se incluyen producciones de cultivos reales cosechados, y no se incluyen otras posibles valoraciones de "otras producciones" de otros tipos de actividades agrarias (forestal, barbechos, eriales u otras actividades)			
Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA			

Destacan sobre todo los incrementos de producción en cultivos ecológicos como cereales, vid, frutos secos, frutas frescas y olivar; mientras que solamente se registran menores producciones en cultivos forrajeros cosechados en verde y en legumbres secas.

En el caso de la producción ecológica de origen animal también se ha comprobado un importante incremento del número de cabezas de ganado dedicadas a este modelo productivo:

**Cuadro 14.1: EVOLUCIÓN DE LA CABAÑA GANADERA ECOLÓGICA**

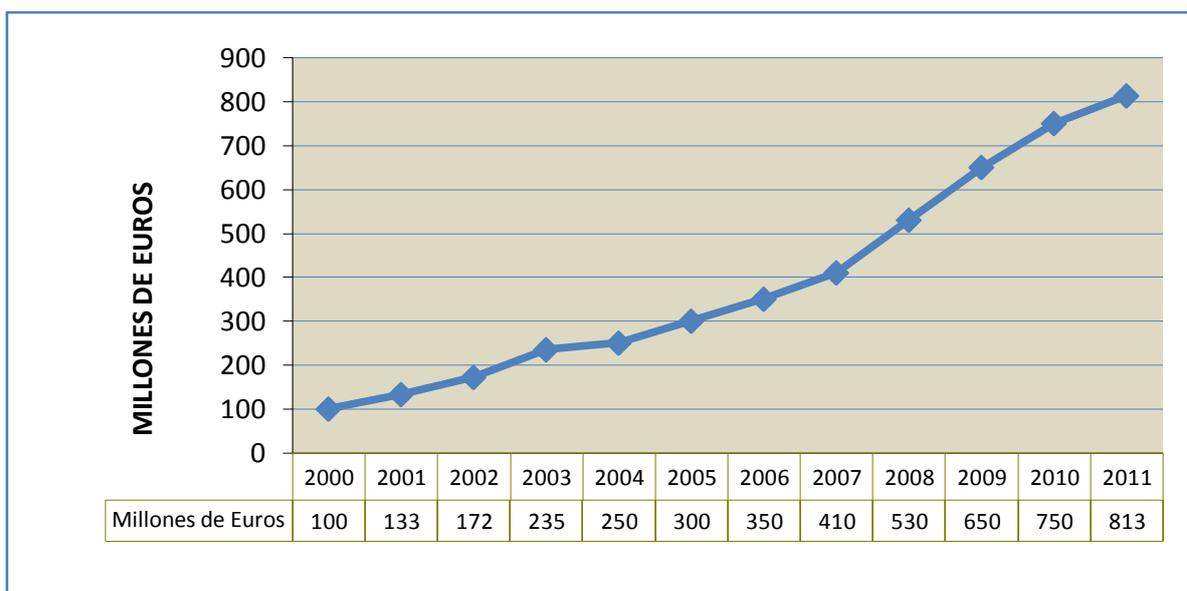
GANADERÍA ECOLÓGICA	Nº DE CABEZAS DE GANADO (EN MILES); Nº DE COLMENAS, PECES U OTROS		
	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
Vacuno de carne	122,28	171,99	40,65%
Vacuno de leche	4,39	3,75	-14,58%
Porcino	5,83	6,73	15,44%
Ovino de carne	426,68	593,81	39,17%
Ovino de leche	16,31	20,60	26,30%
Caprino de carne	34,79	45,38	30,44%
Caprino de leche	14,33	12,61	-12,00%
Avicultura de carne	76,98	104,06	35,18%
Avicultura de puesta	78,09	111,46	42,73%
Équidos	2,87	2,94	2,44%
Apicultura (nº colmenas)	29.582,00	50.325,00	70,12%
Acuicultura (nº de peces u otros)	1.133.421,00	1.775.535,00	56,65%
Helicultura (nº caracoles)	300.000,00	230.000,00	-23,33%
Nota: No se incluye cunicultura por ser irrelevante			
Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA			

Se aprecia, por tanto, una fuerte expansión de la ganadería ecológica productiva, declarada como tal, lo cual debiera haberse traducido en un similar desarrollo de la producción ecológica de origen animal. Sin embargo, a partir de la investigación realizada entre diferentes operadores sectoriales, parece probado que una parte importante de esta producción ecológica se podría haber comercializado como convencional, hasta el punto de que el valor económico en origen de la misma, podría haberse situado por debajo del valor calculado en 2009 (tal y como se recogen en el cuadro 13). Es indudable que esta circunstancia (necesidad de comercializar parte de la producción ecológica como convencional) también se da en el caso de la producción ecológica de origen vegetal.

Todo lo cual también se ha tenido en cuenta a efectos de cuantificación del valor económico en origen de dicha producción, de manera que se ha tomado como valor promedio más probable y representativo de la producción ecológica en origen, tan solo el 80% de los valores calculados a partir de las cifras de producción teórica aportadas desde distintas fuentes de información; por lo que, tal y como ya se hiciera en las valoraciones llevadas a cabo en 2009 (homogeneizando así criterios de valoración entre 2009 y 2011) se han tenido en cuenta las opiniones y valoraciones obtenidas a partir de los expertos y agentes sectoriales consultados.

Así pues, teniendo en cuenta, por un lado, el volumen de producción de origen animal, corregidos uno y otro en función del porcentaje real de comercialización ecológica, y aplicando los precios teóricos en origen correspondientes a cada línea de producto, se llega a las valoraciones señaladas en el cuadro 13, y que indican un valor teórico total de la producción ecológica en origen en el **año 2011 de 813 millones de euros**, lo que estaría indicando un incremento de más del 25% respecto a 2009. Lo cual permite verificar la continuidad de la tendencia de crecimiento de dicho valor, tal y como se aprecia en el gráfico 1.

**Gráfico 1: VALOR ESTIMADO DE LA COMERCIALIZACIÓN EN ORIGEN DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS**



Fuente: PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

Es indudable el peso específico de los productos ecológicos de origen vegetal en el valor global de la producción ecológica española:

**Cuadro 14.2: ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA EN ORIGEN, SEGÚN VALOR ECONÓMICO**

PRINCIPALES LÍNEAS DE PRODUCTO	% s/VALOR TOTAL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ESPAÑOLA
1. Hortalizas frescas	18,50%
2. Cereales	17,20%
3. Frutas frescas (sin frutos secos)	16,20%
4. Olivar	11,40%
5. Carne de vacuno	10,60%
6. Vid	8,20%
7. Frutos secos	4,90%
8. Carne de ovino	3,10%
9. Cultivos forrajeros	2,50%
10. Planas aromáticas y medicinales	1,10%
11. Legumbres	1,00%
12. Carne de caprino	0,80%
13. Leche de vaca	0,60%
14. Tubérculos	0,40%
15. Acuicultura	0,40%
16. Leche de cabra	0,20%
17. Miel	0,20%
18. Huevos	0,20%
19. Cultivos industriales	0,10%
20. Carne de ave	0,10%
Otros productos	2,30%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

Se aprecia en el cuadro anterior que el valor de la producción ecológica de origen animal no supone más del 17% del valor total de la producción ecológica en origen española, correspondiendo el 83% de dicho valor a la producción ecológica de origen vegetal.

**Siete líneas de productos** (hortalizas frescas, cereales, frutas frescas, olivar, carne de vacuno, vid y frutos secos) **ya representan el 87%** del valor total. Lo cual indicaría, por una parte, la fuerte concentración y especialización sectorial de la producción ecológica española; aunque también estaría indicando las oportunidades de desarrollo de otras numerosas líneas de productos (especialmente en las de origen animal)

Como nota aclaratoria relativa a la metodología de cálculo seguida, habrá que señalar que, como ya se hiciera en la valoración llevada a cabo en 2009, también ahora se han formulado determinados supuestos o planteamientos relativos a **“otras valoraciones”**, estimadas en forma de porcentajes y a incorporar en la valoración final de la producción ecológica en origen. Dichos planteamientos de “otras valoraciones” complementarias, responden a estos supuestos:

- No se han aportado datos sobre otras producciones de origen vegetal como frutos del bosque, castañas silvestres, trufas, silvicultura, horticultura de primor, flores y plantas, textiles, tabaco, lúpulo, especias, rastrojos y residuos de explotaciones agrícolas, corcho, resinas y maderas; y otros de origen vegetal.
- Faltan, en algunos casos, valoraciones sobre algunas producciones ecológicas; o bien, en otros casos, éstas pueden parecer infravaloradas en función de la estructura productiva disponible.

## II.2. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

## II.2. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

En las tablas que figuran a continuación se analiza y valora la producción ecológica de todas y cada una de las Comunidades Autónomas españolas, estableciendo para cada una de ellas diferentes magnitudes y valoraciones, según sectores productivos:

- Superficie inscrita
- Superficie calificada productiva
- Explotaciones ganaderas
- Número de cabezas de ganado
- Producción
- Valor de la producción

Igualmente, la misma información se recoge para el conjunto global de España. Estos resultados globales se han obtenido a partir de la información aportada por MAGRAMA y/o CCAA; y se han complementado con unos determinados porcentajes en concepto de “valoración de otras producciones” a fin de también tomar en consideración productos o valores no suministrados o tenidos en cuenta en sus aportaciones por las CCAA.

Cuadro 15

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO:

**2.011**

**TOTAL ESPAÑA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>178.058</b>	<b>102.334</b>	<b>506.885</b>
Trigo total	40.539	25.811	391.280
Cebada	58.430	32.978	53.828
Centeno	9.289	3.848	4.424
Avena	42.920	21.931	28.233
Maíz	611	428	1.542
Arroz	551	339	1.713
Otros Cereales	25.718	16.999	25.864
<b>LEGUMBRES</b>	<b>36.089</b>	<b>20.436</b>	<b>10.754</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>415</b>	<b>358</b>	<b>5.524</b>
Patatas	194	152	4.707
Otros tubérculos	133	124	10
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>9.794</b>	<b>4.465</b>	<b>4.317</b>
Cultivos oleaginosos	8.938	3.936	3.428
Girasol	8.604	2.285	2.015
Soja	59	18	22
Colza	86	4	0
Tabaco	0	0	0
Lúpulo	0	0	0
Fibras textiles	1	0	0
Otros cultivos industriales	855	529	879

Cuadro 16

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO:

2.011

TOTAL ESPAÑA

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>11.424</b>	<b>8.582</b>	<b>224.852</b>
Coles	770	703	16.144
Hortalizas de hoja	1.679	1.369	41.600
Lechuga	642	560	23.883
Espárrago	384	236	2.838
Alcachofas	32	28	27
Hortalizas fruto	2.619	2.185	108.855
Tomate	967	791	45.153
Pepino	246	204	15.338
Pimiento	188	162	6.524
Melón	323	303	16.266
Sandía	57	55	1.346
Berenjena	7	7	350
Calabacín	54	53	2.618
Hortalizas bulbo/tubérculo	816	509	14.504
Zanahoria	178	151	4.503
Ajo	277	76	2.059
Cebollas	98	79	2.205
Legumbres frescas	3.302	2.355	11.993
Judías	142	122	798
Guisantes	3.004	2.164	11.019
Fresas	136	122	2.958
Otras hortalizas frescas	2.103	1.340	28.798
<b>SETAS</b>	<b>63</b>	<b>37</b>	<b>46</b>

Cuadro 17

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO:

**2.011**

**TOTAL ESPAÑA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>114.352</b>	<b>85.698</b>	<b>231.837</b>
Cítricos	5.855	3.715	108.615
Naranja	3.041	2.003	57.969
Mandarina	1.165	848	20.890
Limón	1.417	689	25.414
Clima templado	5.010	3.716	70.014
Manzana	622	496	3.656
Pera	202	151	2.445
Melocotón	406	260	2.912
Albaricoque	823	622	10.438
Cerezas	266	156	907
Ciruelas	593	447	4.165
Otras frutas	1.976	1.495	45.148
Subtropicales	1.775	1.030	10.465
Bayas cultivadas	4.656	4.643	4.625
Frutos secos	96.993	72.594	38.118
<b>OLIVAR</b>	<b>168.620</b>	<b>90.353</b>	<b>128.205</b>
Aceituna almazara	168.171	89.954	127.365
Aceituna mesa	449	399	840
<b>VID</b>	<b>79.017</b>	<b>32.914</b>	<b>161.948</b>
Uva mesa	1.456	1.187	4.672
Uva vino	77.561	31.727	157.276

Cuadro 18

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
**TOTAL ESPAÑA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>44.361</b>	<b>26.166</b>	<b>553.865</b>
Maíz forrajero	81	0	0
Alfalfa forrajera	5.847	8.268	39.560
Praderas y pastos temporada	12.052	11.147	317.581
Otros forrajes verdes	25.733	11.221	193.692
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>10.935</b>	<b>10.689</b>	<b>6.244</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>55</b>
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>780.136</b>	<b>500.052</b>	<b>131.328</b>

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
**TOTAL ESPAÑA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1.845.039</b>	<b>1.241.609</b>	<b>1.965.860</b>

**VALOR AJUSTADO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**  
**[80% de 833,75 Millones de euros = 667 Millones de euros] (\*)**

(\*) Según las explicaciones metodológicas señaladas en apartados anteriores

Cuadro 19

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO:

2.011

TOTAL ESPAÑA

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>5.550</b>	<b>930.017</b>	<b>36.186</b>
Vacuno	2.898	171.987	24.685
Porcino	154	6.725	894
Ovino	1.679	593.811	8.949
Caprino	556	45.384	887
Avicultura carne	53	104.057	454
Équidos	196	2.944	316
Cunicultura	1	12	1
Otras carnes	13	5.097	0
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>184</b>	<b>36.970</b>	<b>14.845</b>
Vacuno leche	85	3.756	11.183
Ovino leche	51	20.602	1.128
Caprino leche	48	12.612	2.535
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>146</b>	<b>111.458</b>	<b>772.441</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>185</b>	<b>50.325</b>	<b>613</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>8</b>	<b>1.775.535</b>	<b>875</b>
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>	<b>1</b>		
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>6.074</b>		

**VALOR AJUSTADO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL**  
**[80% de 182,50 Millones de euros = 146 Millones de euros] (\*)**

(\*) Según las explicaciones metodológicas señaladas en apartados anteriores

**Cuadro 20**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>47.184</b>	<b>28.772</b>	<b>43.328</b>
Trigo total	6.049	3.734	5.603
Cebada	14.165	8.969	13.458
Centeno	509	202	304
Avena	14.948	8.650	12.978
Maíz	54	33	49
Arroz	164	45	224
Otros Cereales	11.295	7.139	10.712
<b>LEGUMBRES</b>	<b>7.282</b>	<b>4.786</b>	<b>2.871</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>165</b>	<b>129</b>	<b>1.904</b>
Patatas	40	9	1.904
Otros tubérculos	125	120	
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>3.064</b>	<b>1.655</b>	<b>2.003</b>
Cultivos oleaginosos	2.640	1.307	1.307
Girasol	2.387	1.280	1.280
Soja	1	1	1
Colza	63		
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles	1		
Otros cultivos industriales	423	348	696

**Cuadro 21**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>7.637</b>	<b>5.398</b>	<b>134.935</b>
Coles	145	144	3.591
Hortalizas de hoja	508	370	7.395
Lechuga	216	169	3.388
Espárrago	213	125	2.494
Alcachofas			
Hortalizas fruto	1.495	1.234	74.025
Tomate	835	681	40.844
Pepino	220	179	10.720
Pimiento			
Melón	255	240	14.371
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	656	368	11.035
Zanahoria	175	148	4.453
Ajo	264	66	1.984
Cebollas	40	32	965
Legumbres frescas	3.037	2.160	10.800
Judías	87	71	354
Guisantes	2.882	2.086	10.428
Fresas	131	117	2.915
Otras hortalizas frescas	1.665	1.005	25.174
<b>SETAS</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>7</b>

Cuadro 22

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>49.040</b>	<b>37.149</b>	<b>110.809</b>
Cítricos	3.921	2.501	75.015
Naranja	2.311	1.505	45.135
Mandarina	618	472	14.157
Limón	864	419	12.558
Clima templado	1.463	1.072	16.085
Manzana	25	15	226
Pera	18	11	167
Melocotón	56	46	682
Albaricoque	26	9	134
Cerezas	44	22	325
Ciruelas	56	28	424
Otras frutas	1.238	941	14.127
Subtropicales	853	470	9.404
Bayas cultivadas	4.617	4.605	4.605
Frutos secos	38.186	28.501	5.700
<b>OLIVAR</b>	<b>56.023</b>	<b>39.048</b>	<b>58.840</b>
Aceituna almazara	55.591	38.664	58.072
Aceituna mesa	432	384	768
<b>VID</b>	<b>804</b>	<b>485</b>	<b>1.940</b>
Uva mesa	42	15	60
Uva vino	762	470	1.880

**Cuadro 23**

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>461</b>	<b>224</b>	<b>2.242</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	380	219	2.191
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes	81	5	51
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>245</b>	<b>155</b>	<b>3.106</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>589.387</b>	<b>372.953</b>	

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>973.239</b>	<b>687.448</b>	<b>362.007</b>

Cuadro 24

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ANDALUCÍA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>3.566</b>	<b>511.368</b>	<b>30.019</b>
Vacuno	1.894	105.322	22.329
Porcino	64	2.994	257
Ovino	1.145	351.167	6.320
Caprino	375	32.536	781
Avicultura carne	2	14.095	38
Équidos	83	808	294
Cunicultura			
Otras carnes	3	4.446	
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>26</b>	<b>5.531</b>	<b>1.803</b>
Vacuno leche			
Ovino leche	3	577	69
Caprino leche	23	4.954	1.734
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>21</b>	<b>23.395</b>	<b>84.880</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>68</b>	<b>21.062</b>	<b>322</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>2</b>	<b>1.671.985</b>	<b>750</b>
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL ANDALUCIA</b>	<b>3.683</b>		

Cuadro 25

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ARAGÓN**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>22.808</b>	<b>20.871</b>	<b>29.382</b>
Trigo total	11.207	10.009	12.074
Cebada	7.329	6.989	11.564
Centeno	220	184	166
Avena	1.229	967	1.064
Maíz	267	253	1.010
Arroz	255	172	686
Otros Cereales	2.301	2.297	2.818
<b>LEGUMBRES</b>	<b>6.810</b>	<b>6.147</b>	<b>1.834</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>142</b>
Patatas	9	7	142
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>111</b>	<b>58</b>	<b>63</b>
Cultivos oleaginosos	111	58	63
Girasol	95	42	43
Soja	16	16	20
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 26

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ARAGÓN**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>108</b>	<b>95</b>	<b>1.713</b>
Coles	22	22	132
Hortalizas de hoja	27	17	32
Lechuga			
Espárrago	8	7	10
Alcachofas			
Hortalizas fruto	46	44	1.085
Tomate	12	11	777
Pepino			
Pimiento	6	6	87
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	10	9	463
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas	8	8	453
Legumbres frescas	3	3	1
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 27

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ARAGÓN**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>1.921</b>	<b>1.541</b>	<b>1.702</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	194	115	1.344
Manzana	20	15	380
Pera	34	25	196
Melocotón	63	25	498
Albaricoque	7	4	78
Cerezas	11	8	7
Ciruelas	11	5	1
Otras frutas	48	33	184
Subtropicales	2	2	12
Bayas cultivadas			
Frutos secos	1.725	1.424	346
<b>OLIVAR</b>	<b>2.372</b>	<b>2.008</b>	<b>1.419</b>
Aceituna almazara	2.372	2.008	1.419
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>954</b>	<b>551</b>	<b>1.282</b>
Uva mesa	2	1	3
Uva vino	952	550	1.279

**Cuadro 28**

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ARAGÓN** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>2.322</b>	<b>1.300</b>	<b>2.364</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	1.356	808	1.942
Praderas y pastos temporada	506	198	
Otros forrajes verdes	461	294	423
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>361</b>	<b>357</b>	<b>266</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>7.742</b>	<b>3.055</b>	

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ARAGÓN** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ARAGÓN</b>	<b>61.119</b>	<b>50.220</b>	<b>40.167</b>

Cuadro 29

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ARAGÓN**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>27</b>	<b>11.465</b>	<b>563</b>
Vacuno	6	432	57
Porcino	2	400	319
Ovino	16	9.902	185
Caprino	2	131	1
Avicultura carne	1	600	1
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>			
Vacuno leche			
Ovino leche			
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>1</b>	<b>6.000</b>	
<b>APICULTURA</b>	<b>4</b>	<b>554</b>	<b>2,90</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL ARAGÓN</b>	<b>32</b>		

**Cuadro 30**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ASTURIAS**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>75</b>
Trigo total	37	35	74
Cebada			
Centeno			
Avena			
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales	3		1
<b>LEGUMBRES</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Patatas	2	2	6
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cultivos oleaginosos			
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

**Cuadro 31**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ASTURIAS**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>26</b>
Coles	2	2	3
Hortalizas de hoja	2	2	7
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	3	3	11
Tomate			
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	2	2	3
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	1	1	2
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

**Cuadro 32**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ASTURIAS**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>41</b>
Cítricos	1	1	
Naranja	1	1	
Mandarina			
Limón			
Clima templado	132	92	20
Manzana	130	90	19
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas	2	2	1
Subtropicales	3	3	17
Bayas cultivadas	8	8	3
Frutos secos	20	20	1
<b>OLIVAR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aceituna almazara			
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Uva mesa			
Uva vino			

**Cuadro 33**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ASTURIAS** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>4</b>		
Maíz forrajero	4		
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>			
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>8.216</b>	<b>4.531</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ASTURIAS** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ASTURIAS</b>	<b>21.735</b>	<b>17.990</b>	<b>149</b>

**Cuadro 34**

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ASTURIAS**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>334</b>	<b>18.173</b>	<b>352</b>
Vacuno	249	13.829	344
Porcino	1	6	
Ovino	43	2.162	5
Caprino	25	2.105	3
Avicultura carne			
Équidos	16	71	
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>15</b>	<b>392</b>	<b>1.310</b>
Vacuno leche	15	392	1.310
Ovino leche			
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>1</b>	<b>140</b>	
<b>APICULTURA</b>	<b>25</b>	<b>5.479</b>	<b>56,21</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL ASTURIAS</b>	<b>375</b>		

Cuadro 35

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: 2.011

Comunidad Autónoma: CANTABRIA

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>
Trigo total			
Cebada			
Centeno			
Avena			
Maíz	0,3	0,3	2,2
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>			
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>7,3</b>
Patatas	0,5	0,5	6,9
Otros tubérculos	0,3	0,3	0,4
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>			
Cultivos oleaginosos			
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 36

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CANTABRIA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>48,4</b>
Coles	0,4	0,4	9,9
Hortalizas de hoja	0,6	0,6	8,8
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	1,3	1,3	20,8
Tomate	0,8	0,8	15,1
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	0,3	0,3	3,9
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	1,1	1,1	4,4
Judías			
Guisantes			
Fresas	0,5	0,5	0,6
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 37

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CANTABRIA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>
Cítricos	0	0	
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	2	2	4
Manzana	1	1	4
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas			
Subtropicales			
Bayas cultivadas	21	21	9
Frutos secos	7	7	2
<b>OLIVAR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aceituna almazara			
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Uva mesa			
Uva vino			

**Cuadro 38**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CANTABRIA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	12	12	28
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada	12	12	28
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>			
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	5.774	5.642	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CANTABRIA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL CANTABRIA</b>	5.821	5.689	101

Cuadro 39

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CANTABRIA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>76</b>	<b>5.667</b>	<b>49</b>
Vacuno	58	3.264	46
Porcino			
Ovino	4	1.440	1
Caprino	1	250	1
Avicultura carne	2	125	
Équidos	11	588	1
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>11</b>	<b>436</b>	<b>0</b>
Vacuno leche	11	436	
Ovino leche			
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>5</b>	<b>1.012</b>	<b>15.275</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>12</b>	<b>1.290</b>	<b>9,04</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL CANTABRIA</b>	<b>104</b>		

**Cuadro 40**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>62.356</b>	<b>22.532</b>	<b>17.904</b>
Trigo total	13.688	5.529	3.247
Cebada	22.144	7.553	5.287
Centeno	5.812	2.179	2.114
Avena	17.211	5.994	5.694
Maíz	66	47	70
Arroz	3	3	15
Otros Cereales	3.432	1.227	1.477
<b>LEGUMBRES</b>	<b>15.697</b>	<b>6.293</b>	<b>3.461</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>87</b>	<b>81</b>	<b>806</b>
Patatas			
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>3.741</b>	<b>1.801</b>	<b>1.578</b>
Cultivos oleaginosos	3.397	1.632	1.404
Girasol	3.362	29	35
Soja	35		
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles	0		
Otros cultivos industriales	344	169	174

**Cuadro 41**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>470</b>	<b>341</b>	<b>3.910</b>
Coles			
Hortalizas de hoja	65	52	131
Lechuga			
Espárrago	64	52	131
Alcachofas			
Hortalizas fruto	3		
Tomate	3		
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	0	0	
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	83	40	405
Judías	44	40	405
Guisantes	25		
Fresas			
Otras hortalizas frescas	319	249	3.374
<b>SETAS</b>			

Cuadro 42

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>16.745</b>	<b>9.215</b>	<b>8.962</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	209	141	678
Manzana	4	2	22
Pera	2	2	23
Melocotón			
Albaricoque	172	123	473
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas	31	14	160
Subtropicales	4	2	21
Bayas cultivadas			
Frutos secos	16.532	9.072	8.263
<b>OLIVAR</b>	<b>62.284</b>	<b>12.487</b>	<b>21.852</b>
Aceituna almazara	62.284	12.487	21.852
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>47.690</b>	<b>12.976</b>	<b>72.660</b>
Uva mesa	5	1	4
Uva vino	47.685	12.975	72.656

**Cuadro 43**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>30.835</b>	<b>18.805</b>	<b>439.095</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	394	332	4.145
Praderas y pastos temporada	10.754	10.524	315.716
Otros forrajes verdes	19.687	7.949	119.234
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>92</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>24.263</b>	<b>18.251</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>307.614</b>	<b>128.521</b>	<b>570.320</b>

**Cuadro 44**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA LA MANCHA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>159</b>	<b>57.134</b>	<b>1.645</b>
Vacuno	39	4.080	436
Porcino			
Ovino	77	47.929	1.118
Caprino	42	5.113	90
Avicultura carne			
Équidos	1	12	
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>17</b>	<b>10.301</b>	<b>704</b>
Vacuno leche	2	77	
Ovino leche	9	8.257	704
Caprino leche	6	1.967	
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>2</b>	<b>1.705</b>	
<b>APICULTURA</b>	<b>7</b>	<b>2.599</b>	<b>48,73</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>1</b>	<b>55.216</b>	<b>1</b>
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL C. LA MANCHA</b>	<b>186</b>		

Cuadro 45

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA y LEÓN**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>9.086</b>	<b>3.783</b>	<b>5.367</b>
Trigo total	2.379	1.026	1.836
Cebada	2.857	1.277	2.063
Centeno	1.498	656	590
Avena	2.327	802	855
Maíz	1	1	1
Arroz			
Otros Cereales	24	21	22
<b>LEGUMBRES</b>	<b>4.508</b>	<b>1.850</b>	<b>1.325</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>670</b>
Patatas	46	41	670
Otros tubérculos	2		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>2.792</b>	<b>894</b>	<b>588</b>
Cultivos oleaginosos	2.708	885	579
Girasol	2.701	884	578
Soja	7	1	1
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales	84	9	9

Cuadro 46

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: 2.011

Comunidad Autónoma: CASTILLA y LEÓN

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>122</b>	<b>44</b>	<b>451</b>
Coles	3	3	48
Hortalizas de hoja	51	14	118
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	23	10	61
Tomate	2	2	26
Pepino			18
Pimiento	3	2	1
Melón	2	1	
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	18	13	163
Zanahoria	1	1	25
Ajo	10	7	50
Cebollas	6	3	82
Legumbres frescas	9	2	14
Judías	2	2	11
Guisantes	6		
Fresas			
Otras hortalizas frescas	18	2	47
<b>SETAS</b>			

Cuadro 47

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA y LEÓN**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>53</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	27	9	44
Manzana	5	4	24
Pera	2	1	2
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas	13	1	3
Ciruelas	3	2	7
Otras frutas	4	1	8
Subtropicales	1		
Bayas cultivadas	4	4	6
Frutos secos	55	7	3
<b>OLIVAR</b>	<b>154</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Aceituna almazara	154	5	4
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>2.044</b>	<b>1.065</b>	<b>5.659</b>
Uva mesa			
Uva vino	2.044	1.065	5.659

**Cuadro 48**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CASTILLA y LEÓN** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>4.676</b>	<b>2.123</b>	<b>8.177</b>
Maíz forrajero	77		
Alfalfa forrajera	2.360	1.059	4.064
Praderas y pastos temporada	501	216	1.247
Otros forrajes verdes	1.738	848	2.866
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>113</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>4.874</b>	<b>520</b>	<b>1.262</b>

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CASTILLA y LEÓN** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL CASTILLA y LEÓN</b>	<b>31.350</b>	<b>10.389</b>	<b>23.669</b>

Cuadro 49

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CASTILLA y LEÓN**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>23</b>	<b>3.625</b>	<b>70</b>
Vacuno	19	1.178	64
Porcino			
Ovino	2	427	1
Caprino			
Avicultura carne	2	2.020	5
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>9</b>	<b>5.313</b>	<b>265</b>
Vacuno leche	1	34	86
Ovino leche	5	3.673	121
Caprino leche	3	1.606	58
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>4</b>	<b>2.215</b>	<b>38.314</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>9</b>	<b>4.233</b>	<b>37,39</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL C. Y LEÓN</b>	<b>45</b>		

Cuadro 50

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CATALUÑA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>3.373</b>	<b>2.359</b>	<b>8.593</b>
Trigo total	897	744	3.280
Cebada	880	602	2.361
Centeno	115	92	208
Avena	893	470	1.034
Maíz	37	11	108
Arroz	93	89	628
Otros Cereales	458	351	974
<b>LEGUMBRES</b>	<b>237</b>	<b>220</b>	<b>318</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>387</b>
Patatas	18	15	384
Otros tubérculos	3	2	3
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
Cultivos oleaginosos	27	4	
Girasol	4		4
Soja			
Colza	23	4	
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales	4	3	

**Cuadro 51**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CATALUÑA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>500</b>	<b>387</b>	<b>8.931</b>
Coles			
Hortalizas de hoja			
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	392	300	8.159
Tomate	26	24	883
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	12	9	179
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	96	78	593
Judías			
Guisantes	90	77	582
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 52

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CATALUÑA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>2.236</b>	<b>1.070</b>	<b>5.609</b>
Cítricos	118	84	1.500
Naranja	20	13	318
Mandarina	98	71	1.137
Limón			
Clima templado	379	206	3.512
Manzana	64	59	1.819
Pera	45	24	472
Melocotón	70	32	579
Albaricoque	68	9	20
Cerezas	76	43	156
Ciruelas	17	7	58
Otras frutas	39	32	408
Subtropicales	34	11	130
Bayas cultivadas			
Frutos secos	1.705	769	467
<b>OLIVAR</b>	<b>4.620</b>	<b>2.495</b>	<b>3.643</b>
Aceituna almazara	4.620	2.495	3.643
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>5.316</b>	<b>2.689</b>	<b>21.183</b>
Uva mesa	1	1	5
Uva vino	5.315	2.688	21.178

**Cuadro 53**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CATALUÑA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>3.613</b>	<b>2.292</b>	<b>83.198</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	863	5.395	24.747
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes	2.250	1.491	56.229
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>1.980</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>52.887</b>	<b>32.599</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **CATALUÑA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL CATALUÑA</b>	<b>92.438</b>	<b>58.550</b>	<b>133.858</b>

**Cuadro 54**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **CATALUÑA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>542</b>	<b>62.831</b>	<b>1.164</b>
Vacuno	313	23.385	967
Porcino	7	535	32
Ovino	93	20.166	145
Caprino	65	3.336	6
Avicultura carne	17	15.087	14
Équidos	47	322	1
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>12</b>	<b>2.082</b>	<b>738</b>
Vacuno leche	7	262	597
Ovino leche	2	919	28
Caprino leche	3	901	113
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>10</b>	<b>23.462</b>	<b>107.850</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>9</b>	<b>1.046</b>	
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL CATALUÑA</b>	<b>573</b>		

Cuadro 55

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **C. MADRID**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>318</b>	<b>303</b>	<b>533</b>
Trigo total	31	18	32
Cebada	268	266	468
Centeno			
Avena	19	19	33
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>80</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Patatas			
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>
Cultivos oleaginosos	20	20	18
Girasol	20	20	18
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 56

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **C. MADRID**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>315</b>
Coles	1	1	6
Hortalizas de hoja	4	3	21
Lechuga	3	2	12
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	17	10	208
Tomate	6	3	85
Pepino			
Pimiento	2	1	19
Melón	4	2	22
Sandía			
Berenjena			
Calabacín	2	1	18
Hortalizas bulbo/tubérculo	2	2	36
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas			
Judías			
Guisantes			
Fresas	3	3	42
Otras hortalizas frescas	1		2
<b>SETAS</b>			

Cuadro 57

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **C. MADRID**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>7</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	5	4	2
Manzana			
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas			
Subtropicales	5	5	2
Bayas cultivadas	1	1	
Frutos secos	18	15	3
<b>OLIVAR</b>	<b>2.357</b>	<b>1.370</b>	<b>1.347</b>
Aceituna almazara	2.357	1.370	1.347
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>279</b>	<b>211</b>	<b>285</b>
Uva mesa			
Uva vino	279	211	285

**Cuadro 58**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **C. MADRID** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	292	292	393
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	292	292	393
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>			
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	134	48	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **C. MADRID** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL C. MADRID</b>	6.677	5.150	2.979

Cuadro 59

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: 2.011

Comunidad Autónoma: C. MADRID

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>10</b>	<b>951</b>	<b>5</b>
Vacuno	9	930	5
Porcino			
Ovino			
Caprino			
Avicultura carne			
Équidos	1	21	
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>4</b>	<b>1.292</b>	<b>1.424</b>
Vacuno leche	2	631	1.417
Ovino leche			
Caprino leche	2	661	7
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>			
<b>APICULTURA</b>	<b>3</b>	<b>928</b>	<b>17,00</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			<b>79</b>
<b>TOTAL C. MADRID</b>	<b>17</b>		

**Cuadro 60**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **COMUNIDAD VALENCIANA** Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>4.829</b>	<b>1.900</b>	<b>9.503</b>
Trigo total	242	95	475
Cebada	3.863	1.520	7.602
Centeno			
Avena	724	285	1.425
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>			
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Patatas			
Otros tubérculos	2	1	7
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Cultivos oleaginosos	6	2	4
Girasol	6	2	4
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

**Cuadro 61**

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma:

**COMUNIDAD VALENCIANA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>346</b>	<b>294</b>	<b>8.828</b>
Coles	113	96	2.885
Hortalizas de hoja	144	122	3.671
Lechuga	34	29	1
Espárrago			
Alcachofas	17	15	1
Hortalizas fruto	85	73	2.185
Tomate			
Pepino			
Pimiento	17	15	1
Melón	17	15	1
Sandía	17	15	1
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	4	3	87
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas			
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 62

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **COMUNIDAD VALENCIANA** Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>8.136</b>	<b>5.397</b>	<b>15.052</b>
Cítricos	1.008	616	11.314
Naranja	506	317	6.349
Mandarina	400	271	4.616
Limón	80	14	206
Clima templado	558	438	1.853
Manzana	8	8	60
Pera	3	3	24
Melocotón	56	26	155
Albaricoque	167	146	219
Cerezas	59	46	111
Ciruelas	41	36	120
Otras frutas	226	173	1.164
Subtropicales	13	12	82
Bayas cultivadas			
Frutos secos	6.557	4.331	1.803
<b>OLIVAR</b>	<b>3.238</b>	<b>1.991</b>	<b>2.150</b>
Aceituna almazara	3.238	1.991	2.150
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>6.810</b>	<b>3.489</b>	<b>15.203</b>
Uva mesa	28	26	314
Uva vino	6.782	3.463	14.889

**Cuadro 63**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **COMUNIDAD VALENCIANA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>89</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes	2	2	89
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>9.388</b>	<b>9.382</b>	<b>469</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>7.142</b>	<b>6.658</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **COMUNIDAD VALENCIANA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL C. VALENCIANA</b>	<b>65.463</b>	<b>49.436</b>	<b>51.305</b>

**Cuadro 64**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **COMUNIDAD VALENCIANA** Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>16</b>	<b>1.932</b>	<b>246</b>
Vacuno	11	904	216
Porcino			
Ovino	5	1.028	30
Caprino			
Avicultura carne			
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>1</b>	<b>297</b>	<b>88</b>
Vacuno leche			
Ovino leche			
Caprino leche	1	297	88
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>3</b>	<b>3.040</b>	<b>62.067</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>1</b>	<b>745</b>	<b>15,21</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL C. VALENCIANA</b>	<b>21</b>		

Cuadro 65

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>3.419</b>	<b>1.883</b>	<b>365.053</b>
Trigo total	373	201	361.602
Cebada	543	514	1.204
Centeno	1.010	425	850
Avena	955	565	848
Maíz	143	41	286
Arroz			
Otros Cereales	395	137	263
<b>LEGUMBRES</b>	<b>196</b>	<b>92</b>	<b>37</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>916</b>
Patatas	33	33	916
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>			
Cultivos oleaginosos			
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 66

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>116</b>	<b>79</b>	<b>1.402</b>
Coles			
Hortalizas de hoja	47	12	4
Lechuga			
Espárrago	47	12	4,00
Alcachofas			
Hortalizas fruto	53	51	1.392
Tomate	22	22	877
Pepino			
Pimiento	3	2	54
Melón	10	10	201
Sandía	3	3	50
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo			
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	16	16	6
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 67

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>3.082</b>	<b>2.102</b>	<b>33.471</b>
Cítricos	1	1	7
Naranja			7
Mandarina			
Limón			
Clima templado	850	649	31.989
Manzana	13	2	21
Pera	43	37	570
Melocotón	116	95	148
Albaricoque	15	10	52
Cerezas	41	18	143
Ciruelas	417	335	2.872
Otras frutas	205	152	28.183
Subtropicales	646	377	571
Bayas cultivadas			
Frutos secos	1.585	1.075	904
<b>OLIVAR</b>	<b>33.031</b>	<b>27.118</b>	<b>32.542</b>
Aceituna almazara	33.031	27.118	32.542
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>2.259</b>	<b>737</b>	<b>3.391</b>
Uva mesa			
Uva vino	2.259	737	3.391

**Cuadro 68**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>1.481</b>	<b>612</b>	<b>15.437</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	26	25	749
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes	1.455	587	14.688
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>28</b>		
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>42.558</b>	<b>22.243</b>	<b>17.794</b>

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL EXTREMADURA</b>	<b>91.108</b>	<b>58.084</b>	<b>470.042</b>

Cuadro 69

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **EXTREMADURA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>188</b>	<b>66.512</b>	<b>954</b>
Vacuno	106	11.883	36
Porcino	6	264	43
Ovino	75	54.362	875
Caprino	1	3	
Avicultura carne			
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>			
Vacuno leche			
Ovino leche			
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>2</b>	<b>1.600</b>	<b>33.080</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>3</b>	<b>1.355</b>	<b>19,54</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL EXTREMADURA</b>	<b>193</b>		

Cuadro 70

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **GALICIA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>272</b>
Trigo total	64	60	178
Cebada			
Centeno	39	36	94
Avena			
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Patatas	1	1	1
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>			
Cultivos oleaginosos			
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 71

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **GALICIA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>97</b>
Coles	17	14	29
Hortalizas de hoja	8	7	5
Lechuga	8	7	5
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	20	18	38
Tomate	9	8	26
Pepino			
Pimiento	10	9	12
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	13	12	18
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas	13	12	18
Legumbres frescas	13	12	7
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Cuadro 72

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **GALICIA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>1.791</b>	<b>1.714</b>	<b>758</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	220	214	229
Manzana	196	191	225
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas	4	3	1
Ciruelas	1	1	
Otras frutas	19	19	3
Subtropicales	6	5	44
Bayas cultivadas	2	2	1
Frutos secos	1.500	1.493	484
<b>OLIVAR</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
Aceituna almazara	9	9	6
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>120</b>
Uva mesa			
Uva vino	54	35	120

**Cuadro 73**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **GALICIA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>			
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>10.845</b>	<b>10.225</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **GALICIA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL GALICIA</b>	<b>14.430</b>	<b>13.555</b>	<b>1.259</b>

Cuadro 74

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **GALICIA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>135</b>	<b>77.776</b>	<b>518</b>
Vacuno	97	3.653	115
Porcino	2	34	0
Ovino	13	1.866	3
Caprino	10	1.403	3
Avicultura carne	13	70.820	397
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>34</b>	<b>1.605</b>	<b>6.581</b>
Vacuno leche	33	1.474	6.542
Ovino leche			
Caprino leche	1	131	39
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>4</b>	<b>24.150</b>	<b>325.898</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>17</b>	<b>6.524</b>	<b>24,95</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>3</b>		<b>16</b>
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL GALICIA</b>	<b>193</b>		

Cuadro 75

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
**ISLAS**

Comunidad Autónoma: **BALEARES**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>4.603</b>	<b>3.348</b>	<b>6.720</b>
Trigo total	64	50	143
Cebada	55	31	65
Centeno			
Avena	142	124	217
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales	4.342	3.143	6.295
<b>LEGUMBRES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>			
Patatas			
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cultivos oleaginosos	0	0	0
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 76

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS BALEARES**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>107</b>	<b>90</b>	<b>3.283</b>
Coles			
Hortalizas de hoja	53	44	1.056
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	52	45	2.187
Tomate			
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	2	1	40
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas			
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 77

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS BALEARES**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>3.539</b>	<b>2.877</b>	<b>2.388</b>
Cítricos	61	38	237
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	118	84	341
Manzana			
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas			
Subtropicales	30	22	90
Bayas cultivadas			
Frutos secos	3.330	2.733	1.720
<b>OLIVAR</b>	<b>527</b>	<b>430</b>	<b>410</b>
Aceituna almazara	526	429	408
Aceituna mesa	1	1	2
<b>VID</b>	<b>343</b>	<b>268</b>	<b>2.473</b>
Uva mesa	6	5	374
Uva vino	337	263	2.099

**Cuadro 78**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

**ISLAS**

Comunidad Autónoma:

**BALEARES**

Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>395</b>	<b>278</b>	<b>1.655</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	80	57	1.029
Praderas y pastos temporada	279	197	590
Otros forrajes verdes	36	24	36
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>9.300</b>	<b>7.571</b>	<b>68.144</b>

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

**ISLAS**

Comunidad Autónoma:

**BALEARES**

Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ISLAS BALEARES</b>	<b>28.309</b>	<b>22.943</b>	<b>85.078</b>

Cuadro 79

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS BALEARES**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>333</b>	<b>103.190</b>	<b>246</b>
Vacuno	60	1.189	24
Porcino	55	402	1
Ovino	166	99.503	220
Caprino	26	310	0
Avicultura carne	14	1.112	0
Équidos	1	11	0
Cunicultura	1	12	1
Otras carnes	10	651	
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>9</b>	<b>1.087</b>	<b>1.097</b>
Vacuno leche	5	127	857
Ovino leche	3	922	110
Caprino leche	1	38	130
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>57</b>	<b>3.584</b>	<b>53.470</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>2</b>	<b>118</b>	<b>1,40</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL I. BALEARES</b>	<b>401</b>		

**Cuadro 80**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
Trigo total	1	1	
Cebada			
Centeno			
Avena	1	1	
Maíz	35	34	
Arroz			
Otros Cereales	12	5	
<b>LEGUMBRES</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Patatas	5	4	
Otros tubérculos	1	1	
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cultivos oleaginosos	0	0	0
Girasol			
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

**Cuadro 81**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	
Coles	1	1	
Hortalizas de hoja	1	1	
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	32	28	
Tomate	21	17	
Pepino	3	2	
Pimiento			
Melón	1	1	
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	1	1	
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas			
Judías			
Guisantes			
Fresas	1	1	
Otras hortalizas frescas	84	73	
<b>SETAS</b>			

**Cuadro 82**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>276</b>	<b>201</b>	<b>0</b>
Cítricos	27	18	
Naranja	19	13	
Mandarina	2	1	
Limón	3	3	
Clima templado	68	59	
Manzana	14	12	
Pera	4	4	
Melocotón	2	2	
Albaricoque	1	1	
Cerezas	1	1	
Ciruelas	6	5	
Otras frutas	40	34	
Subtropicales	142	104	
Bayas cultivadas			
Frutos secos	39	20	
<b>OLIVAR</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
Aceituna almazara	12	10	
Aceituna mesa	6	4	
<b>VID</b>	<b>359</b>	<b>315</b>	<b>0</b>
Uva mesa	356	312	
Uva vino	3	3	

**Cuadro 83**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>2.463</b>	<b>2.456</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL ISLAS CANARIAS</b>	<b>3.684</b>	<b>3.435</b>	<b>0</b>

**Cuadro 84**

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **ISLAS CANARIAS**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>33</b>	<b>772</b>	<b>0</b>
Vacuno	4	72	0
Porcino	13	13	0
Ovino	11	448	0
Caprino	3	41	0
Avicultura carne	2	198	0
Équidos			0
Cunicultura			0
Otras carnes			0
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>23</b>	<b>4.144</b>	<b>0</b>
Vacuno leche	2	51	0
Ovino leche	18	3.624	0
Caprino leche	3	469	0
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>19</b>	<b>8.914</b>	<b>4.119</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>6</b>	<b>610</b>	<b>0,00</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL I. CANARIAS</b>	<b>81</b>		

**Cuadro 85**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **LA RIOJA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>410</b>
Trigo total	13	13	38
Cebada	113	113	338
Centeno	8	8	24
Avena	5	5	10
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>22</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>45</b>
Patatas	2	2	45
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
Cultivos oleaginosos	13	13	24
Girasol	13	13	24
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 86

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: 2.011

Comunidad Autónoma: LA RIOJA

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>9,1</b>	<b>8,3</b>	<b>66</b>
Coles			
Hortalizas de hoja	1,5	0,9	24
Lechuga			
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	0,7	0,6	14
Tomate			
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	0,5	0,4	15
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	6,4	6,4	13
Judías	6,4	6,4	13
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>	<b>26,0</b>	<b>0,6</b>	<b>37</b>

Cuadro 87

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **LA RIOJA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>843</b>	<b>689</b>	<b>1.497</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	64	52	1.111
Manzana	10	3	34
Pera	33	28	694
Melocotón	5	5	144
Albaricoque	10	10	147
Cerezas	3	3	41
Ciruelas	2	2	37
Otras frutas	1	1	14
Subtropicales	1		
Bayas cultivadas			
Frutos secos	778	637	386
<b>OLIVAR</b>	<b>600</b>	<b>525</b>	<b>1.837</b>
Aceituna almazara	600	525	1.837
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>501</b>	<b>275</b>	<b>1.797</b>
Uva mesa	2	2	20
Uva vino	499	273	1.777

**Cuadro 88**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **LA RIOJA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **LA RIOJA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL LA RIOJA</b>	<b>7.015</b>	<b>6.493</b>	<b>5.735</b>

**Cuadro 89**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **LA RIOJA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>4</b>	<b>2.126</b>	<b>239</b>
Vacuno	2	130	
Porcino	1	1.988	239
Ovino			
Caprino	1	8	
Avicultura carne			
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Vacuno leche			
Ovino leche			
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>			
<b>APICULTURA</b>	<b>13</b>	<b>3.068</b>	<b>51,00</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>1</b>	<b>43.076</b>	<b>108</b>
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL LA RIOJA</b>	<b>18</b>		

**Cuadro 90**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **NAVARRA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>10.825</b>	<b>8.099</b>	<b>7.633</b>
Trigo total	4.490	3.411	1.294
Cebada	2.911	2.028	3.139
Centeno	10	9	14
Avena	214	174	78
Maíz			
Arroz	22	18	76
Otros Cereales	3.178	2.459	3.032
<b>LEGUMBRES</b>	<b>613</b>	<b>382</b>	<b>265</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>218</b>
Patatas	16	16	218
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Cultivos oleaginosos	3	3	3
Girasol	3	3	3
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 91

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **NAVARRA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>112</b>	<b>87</b>	<b>485</b>
Coles	2	1	40
Hortalizas de hoja	67	51	271
Lechuga			
Espárrago	52	40	199
Alcachofas	10	8	26
Hortalizas fruto	7	5	85
Tomate	3	2	26
Pepino			
Pimiento			
Melón	1	1	21
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	1	1	14
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas			
Legumbres frescas	27	26	74
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas	8	3	1
<b>SETAS</b>			

**Cuadro 92**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **NAVARRA**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>379</b>	<b>279</b>	<b>1.042</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	91	65	973
Manzana	55	42	590
Pera	13	11	207
Melocotón	9	3	56
Albaricoque	1		15
Cerezas	9	8	103
Ciruelas	1		1
Otras frutas	3	1	1
Subtropicales	19	5	10
Bayas cultivadas	1		
Frutos secos	268	209	59
<b>OLIVAR</b>	<b>362</b>	<b>312</b>	<b>285</b>
Aceituna almazara	362	312	285
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>977</b>	<b>787</b>	<b>2.752</b>
Uva mesa	977	787	2.752
Uva vino			

**Cuadro 93**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **NAVARRA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>376</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera	96	81	300
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes	23	21	76
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>3</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>			
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>13.014</b>	<b>12.006</b>	<b>5.170</b>

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **NAVARRA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL NAVARRA</b>	<b>73.432</b>	<b>68.762</b>	<b>18.232</b>

Cuadro 94

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **NAVARRA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>53</b>	<b>4.392</b>	<b>66</b>
Vacuno	13	1.104	22
Porcino			
Ovino	11	2.279	35
Caprino	2	130	1
Avicultura carne			
Équidos	27	879	9
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>5</b>	<b>1.106</b>	<b>182</b>
Vacuno leche	2	86	146
Ovino leche	3	1.020	37
Caprino leche			
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>1</b>	<b>1.550</b>	<b>31.388</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>3</b>	<b>566</b>	<b>5,07</b>
<b>ACUICULTURA</b>	<b>1</b>	<b>5.258</b>	
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			<b>25</b>
<b>TOTAL NAVARRA</b>	<b>63</b>		

Cuadro 95

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>165</b>	<b>125</b>	<b>375</b>
Trigo total	88	50	149
Cebada	45	43	129
Centeno			
Avena	32	32	97
Maíz			
Arroz			
Otros Cereales			
<b>LEGUMBRES</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>177</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>414</b>
Patatas	21	21	414
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
Cultivos oleaginosos	6	6	16
Girasol	6	6	16
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

Cuadro 96

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>1.688</b>
Coles			
Hortalizas de hoja	23	16	477
Lechuga	23	16	477
Espárrago			
Alcachofas			
Hortalizas fruto	23	16	794
Tomate	23	16	794
Pepino			
Pimiento			
Melón			
Sandía			
Berenjena			
Calabacín			
Hortalizas bulbo/tubérculo	23	16	417
Zanahoria			
Ajo			
Cebollas	23	16	417
Legumbres frescas			
Judías			
Guisantes			
Fresas			
Otras hortalizas frescas			
<b>SETAS</b>			

Cuadro 97

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO**

Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>149</b>	<b>105</b>	<b>360</b>
Cítricos			
Naranja			
Mandarina			
Limón			
Clima templado	133	93	327
Manzana	74	49	172
Pera			
Melocotón			
Albaricoque			
Cerezas			
Ciruelas			
Otras frutas	59	44	155
Subtropicales	5	3	25
Bayas cultivadas	2	2	1
Frutos secos	9	7	7
<b>OLIVAR</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aceituna almazara	4		
Aceituna mesa			
<b>VID</b>	<b>209</b>	<b>87</b>	<b>563</b>
Uva mesa			
Uva vino	209	87	563

**Cuadro 98**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>801</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>1</b>		
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>27</b>
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>1.177</b>	<b>974</b>	<b>38.958</b>

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL PAÍS VASCO</b>	<b>1.960</b>	<b>1.495</b>	<b>43.379</b>

Cuadro 99

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **PAÍS VASCO**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>50</b>	<b>1.919</b>	<b>49</b>
Vacuno	18	632	25
Porcino	3	89	3
Ovino	17	948	9
Caprino	3	18	1
Avicultura carne			
Équidos	9	232	11
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>15</b>	<b>2.054</b>	<b>310</b>
Vacuno leche	5	186	228
Ovino leche	8	1.610	59
Caprino leche	2	258	23
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>15</b>	<b>9.491</b>	<b>9.100</b>
<b>APICULTURA</b>	<b>3</b>	<b>148</b>	<b>2,50</b>
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS (HELICULTURA)</b>	<b>1</b>	<b>230.000</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL PAÍS VASCO</b>	<b>84</b>		

Cuadro 100

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA**

Hoja nº 1

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>CEREALES</b>	<b>8.761</b>	<b>8.048</b>	<b>11.735</b>
Trigo total	916	835	1.255
Cebada	3.257	3.073	6.150
Centeno	68	57	60
Avena	4.220	3.843	3.900
Maíz	8	8	16
Arroz	14	12	84
Otros Cereales	278	220	270
<b>LEGUMBRES</b>	<b>640</b>	<b>592</b>	<b>360</b>
<b>TUBÉRCULOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Patatas			
Otros tubérculos			
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Cultivos oleaginosos	7	6	10
Girasol	7	6	10
Soja			
Colza			
Tabaco			
Lúpulo			
Fibras textiles			
Otros cultivos industriales			

**Cuadro 101**

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA**

Hoja nº 2

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS</b>	<b>1.595</b>	<b>1.509</b>	<b>58.674</b>
Coles	464	419	9.400
Hortalizas de hoja	677	656	28.380
Lechuga	358	337	20.000
Espárrago			
Alcachofas	5	5	
Hortalizas fruto	366	346	18.590
Tomate	4	4	800
Pepino	23	23	4.600
Pimiento	147	127	6.350
Melón	33	33	1.650
Sandía	37	37	1.295
Berenjena	7	7	350
Calabacín	52	52	2.600
Hortalizas bulbo/tubérculo	71	71	2.030
Zanahoria	2	2	25
Ajo	3	3	25
Cebollas	8	8	270
Legumbres frescas	9	9	74
Judías	3	3	15
Guisantes	1	1	9
Fresas			
Otras hortalizas frescas	8	8	200
<b>SETAS</b>			

**Cuadro 102**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA** Hoja nº 3

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FRUTAS</b>	<b>25.905</b>	<b>23.160</b>	<b>50.071</b>
Cítricos	718	456	20.542
Naranja	184	154	6.160
Mandarina	47	33	980
Limón	470	253	12.650
Clima templado	497	421	11.502
Manzana	3	3	60
Pera	5	5	90
Melocotón	29	26	650
Albaricoque	356	310	9.300
Cerezas	5	3	17
Ciruelas	38	26	645
Otras frutas	61	48	740
Subtropicales	11	9	57
Bayas cultivadas			
Frutos secos	24.679	22.274	17.970
<b>OLIVAR</b>	<b>3.021</b>	<b>2.541</b>	<b>3.870</b>
Aceituna almazara	3.011	2.531	3.800
Aceituna mesa	10	10	70
<b>VID</b>	<b>10.418</b>	<b>8.944</b>	<b>32.640</b>
Uva mesa	37	37	1.140
Uva vino	10.381	8.907	31.500

**Cuadro 103**

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA** Hoja nº 4

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>FORRAJES COSECHADOS EN VERDE</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
Maíz forrajero			
Alfalfa forrajera			
Praderas y pastos temporada			
Otros forrajes verdes			
<b>PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES</b>	<b>420</b>	<b>404</b>	<b>210</b>
<b>SEMILLAS Y VIVEROS</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	
<b>PRADOS Y PASTOS PERMANENTES</b>	<b>314</b>	<b>274</b>	

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL**

AÑO: **2.011**  
Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA** Hoja nº 5

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN VEGETAL)	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
<b>TOTAL REGIÓN DE MURCIA</b>	<b>59.645</b>	<b>53.449</b>	<b>157.580</b>

Cuadro 104

## CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL

AÑO: **2.011**

Comunidad Autónoma: **REGIÓN DE MURCIA**

Hoja nº 6

SECTOR PRODUCTOS (ORIGEN ANIMAL)	Nº Explotaciones	Nº Cabezas Ganado (Colmenas/Nº peces)	Producción (Toneladas/1000 litros/ Docenas huevos)
<b>PRODUCCIÓN DE CARNE</b>	<b>1</b>	<b>184</b>	<b>2</b>
Vacuno			
Porcino			
Ovino	1	184	2
Caprino			
Avicultura carne			
Équidos			
Cunicultura			
Otras carnes			
<b>PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>3</b>	<b>1.330</b>	<b>343</b>
Vacuno leche			
Ovino leche			
Caprino leche	3	1.330	343
<b>PRODUCCIÓN DE HUEVOS</b>	<b>1</b>	<b>1.200</b>	<b>7.000</b>
<b>APICULTURA</b>			
<b>ACUICULTURA</b>			
<b>OTROS PRODUCTOS DE GANADERÍA</b>			
<b>TOTAL R. MURCIA</b>	<b>5</b>		

## II.3. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR SECTORES PRODUCTIVOS

## II.3. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA POR SECTORES PRODUCTIVOS

En las tablas que figuran a continuación se analiza y valora la producción ecológica de los principales sectores ecológicos españoles, estableciendo para cada uno de ellos diferentes magnitudes y valoraciones:

- Superficie inscrita
- Superficie calificada productiva
- Explotaciones ganaderas
- Número de cabezas de ganado
- Producción
- Valor de la producción

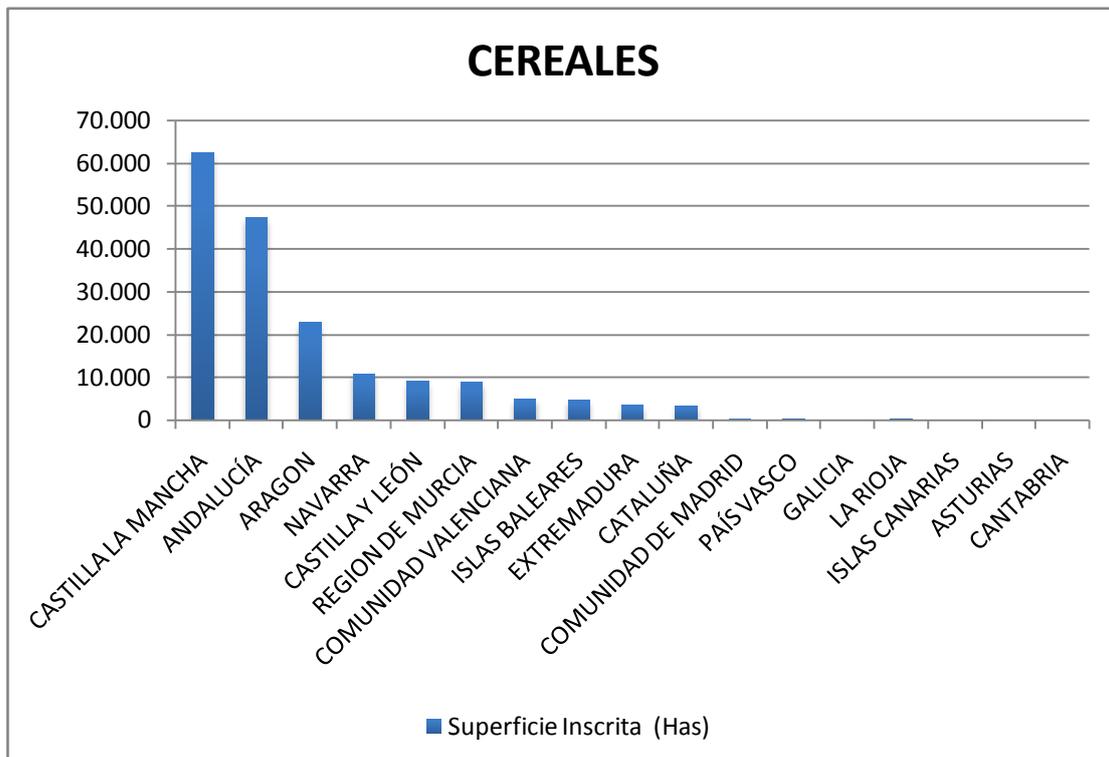
Igualmente, la misma información se recoge globalizada para el conjunto total de España. Estos resultados globales se han obtenido a partir de la información aportada por MAGRAMA y/o CCAA correspondientes a cada sector. Y se han complementado en unos porcentajes de incrementos referidos a “otras producciones”.

Cuadro 105

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
Sector: **CEREALES**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	62.356	22.532	17.904
ANDALUCÍA	47.184	28.772	43.328
ARAGON	22.808	20.871	29.382
NAVARRA	10.825	8.099	7.633
CASTILLA Y LEÓN	9.086	3.783	5.367
REGION DE MURCIA	8.761	8.048	11.735
COMUNIDAD VALENCIANA	4.829	1.900	9.503
ISLAS BALEARES	4.603	3.348	6.720
EXTREMADURA	3.419	1.883	365.053
CATALUÑA	3.373	2.359	8.593
COMUNIDAD DE MADRID	318	303	533
PAÍS VASCO	165	125	375
GALICIA	103	96	272
LA RIOJA	139	139	410
ISLAS CANARIAS	49	41	0
ASTURIAS	40	35	75
CANTABRIA	0,3	0,3	2,2
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>178.058</b>	<b>102.334</b>	<b>506.885</b>

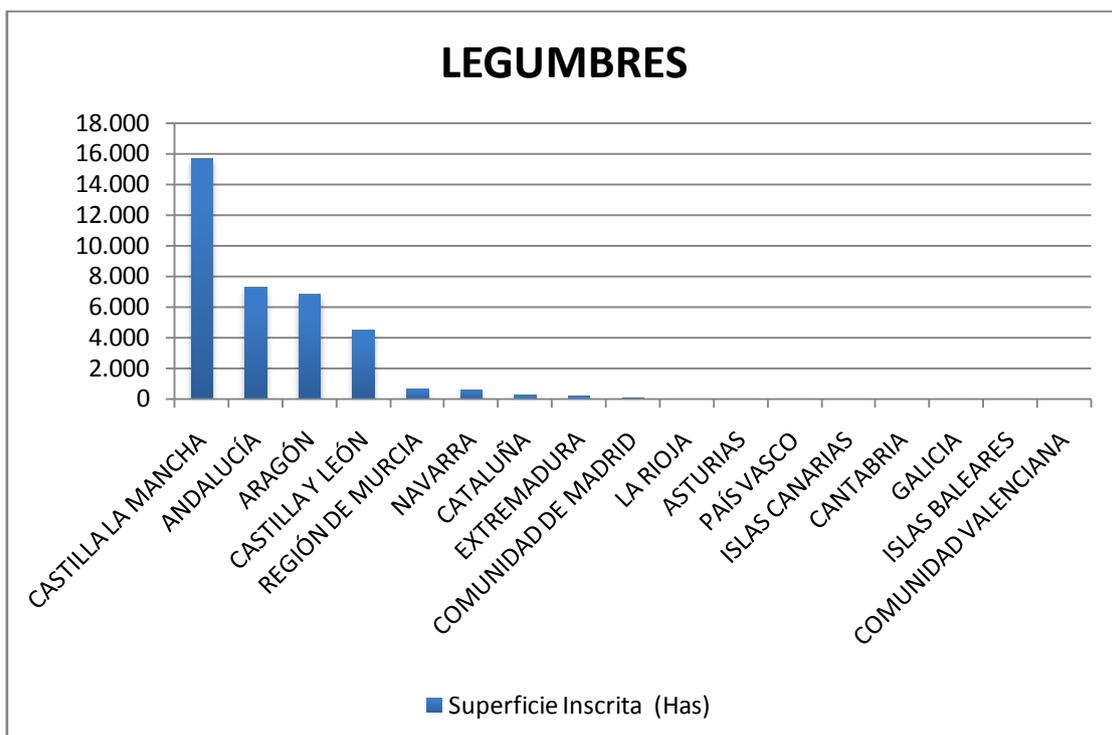


Cuadro 106

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector **LEGUMBRES**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	15.697	6.293	3.461
ANDALUCÍA	7.282	4.786	2.871
ARAGÓN	6.810	6.147	1.834
CASTILLA Y LEÓN	4.508	1.850	1.325
REGIÓN DE MURCIA	640	592	360
NAVARRA	613	382	265
CATALUÑA	237	220	318
EXTREMADURA	196	92	37
COMUNIDAD DE MADRID	55	39	80
LA RIOJA	8	7	22
ASTURIAS	18	7	1
PAÍS VASCO	20	18	177
ISLAS CANARIAS	3	1	0
CANTABRIA	0	0	0
GALICIA	1	1	2
ISLAS BALEARES	1	1	1
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>36.089</b>	<b>20.436</b>	<b>10.754</b>

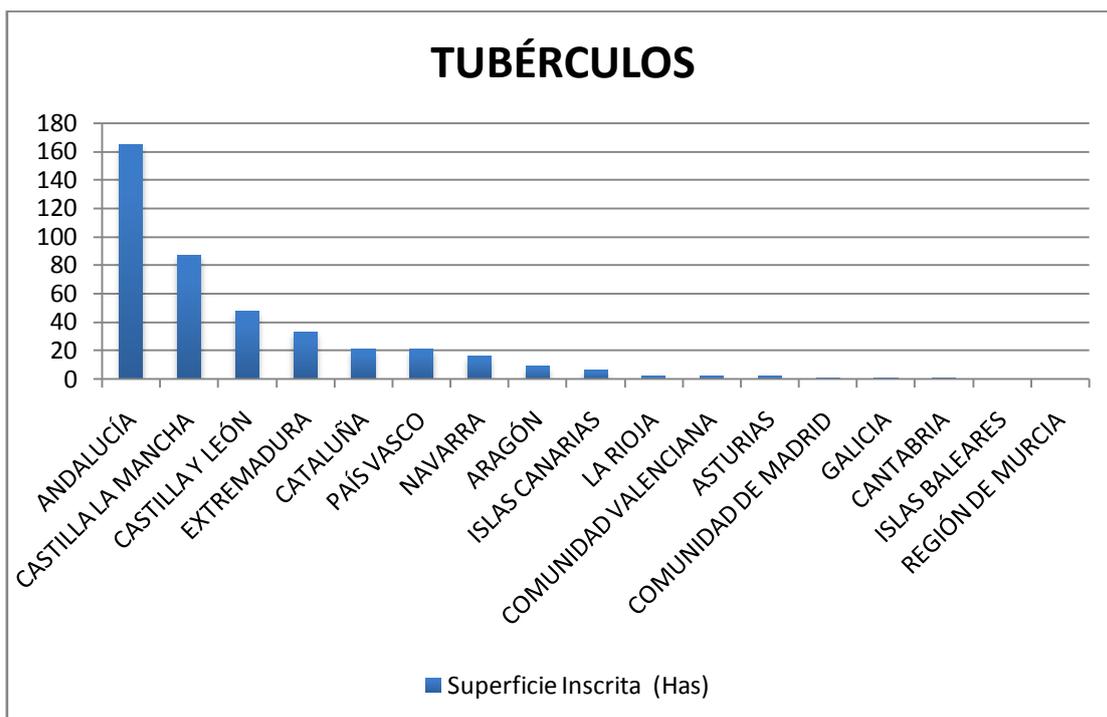


Cuadro 107

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **TUBÉRCULOS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	165	129	1.904
CASTILLA LA MANCHA	87	81	806
CASTILLA Y LEÓN	48	41	670
EXTREMADURA	33	33	916
CATALUÑA	21	17	387
PAÍS VASCO	21	21	414
NAVARRA	16	16	218
ARAGÓN	9	7	142
ISLAS CANARIAS	6	5	0
LA RIOJA	2	2	45
COMUNIDAD VALENCIANA	2	1	7
ASTURIAS	2	2	6
COMUNIDAD DE MADRID	1	1	1
GALICIA	1	1	1
CANTABRIA	1	1	7
ISLAS BALEARES	0	0	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>415</b>	<b>358</b>	<b>5.524</b>

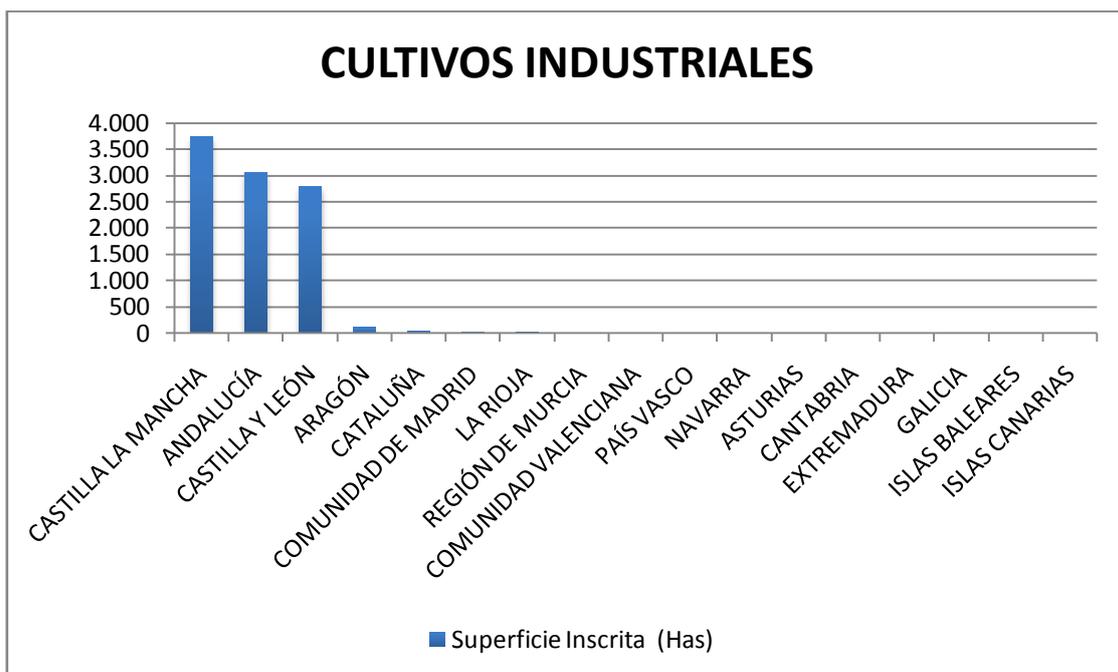


Cuadro 108

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **CULTIVOS INDUSTRIALES**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	3.741	1.801	1.578
ANDALUCÍA	3.064	1.655	2.003
CASTILLA Y LEÓN	2.792	894	588
ARAGÓN	111	58	63
CATALUÑA	31	7	10
COMUNIDAD DE MADRID	20	20	18
LA RIOJA	13	13	24
REGIÓN DE MURCIA	7	6	10
COMUNIDAD VALENCIANA	6	2	4
PAÍS VASCO	6	6	16
NAVARRA	3	3	3
ASTURIAS	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0
GALICIA	0	0	0
ISLAS BALEARES	0	0	0
ISLAS CANARIAS	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>9.794</b>	<b>4.465</b>	<b>4.317</b>

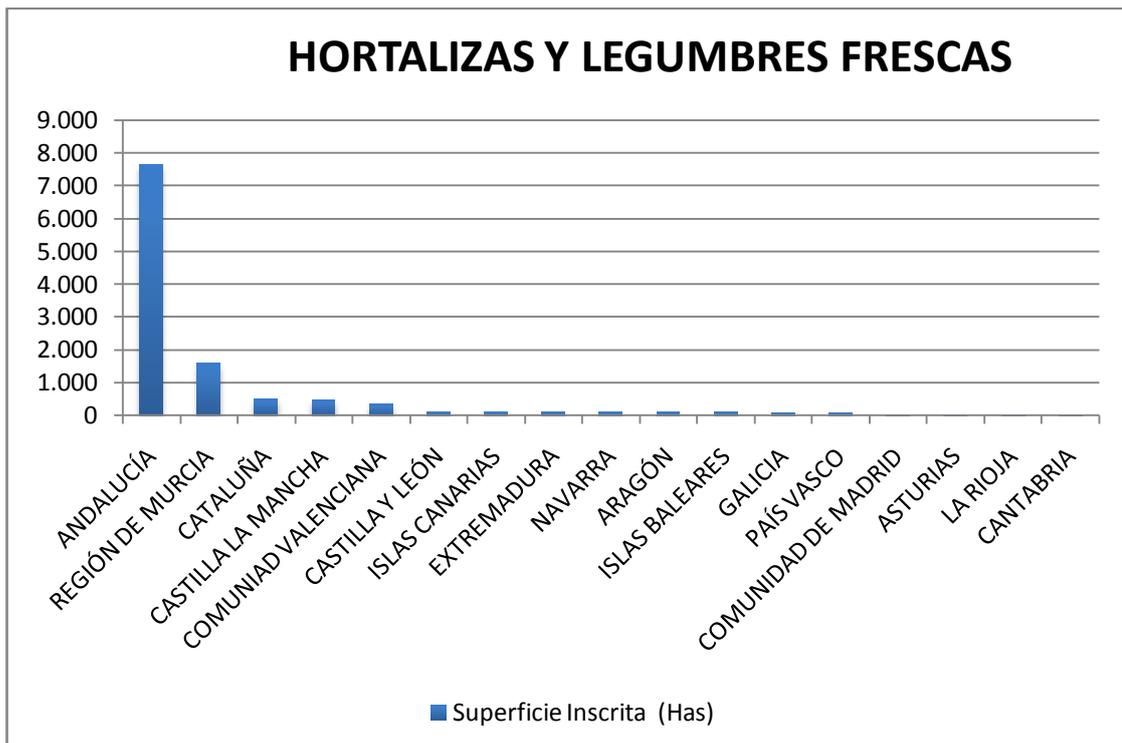


Cuadro 109

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	7.637	5.398	134.935
REGIÓN DE MURCIA	1.595	1.509	58.674
CATALUÑA	500	387	8.931
CASTILLA LA MANCHA	470	341	3.910
COMUNIDAD VALENCIANA	346	294	8.828
CASTILLA Y LEÓN	122	44	451
ISLAS CANARIAS	120	105	0
EXTREMADURA	116	79	1.402
NAVARRA	112	87	485
ARAGÓN	108	95	1.713
ISLAS BALEARES	107	90	3.283
GALICIA	71	63	97
PAÍS VASCO	69	48	1.688
COMUNIDAD DE MADRID	28	19	315
ASTURIAS	10	10	26
LA RIOJA	9	8	66
CANTABRIA	4	4	48
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>11.424</b>	<b>8.582</b>	<b>224.852</b>

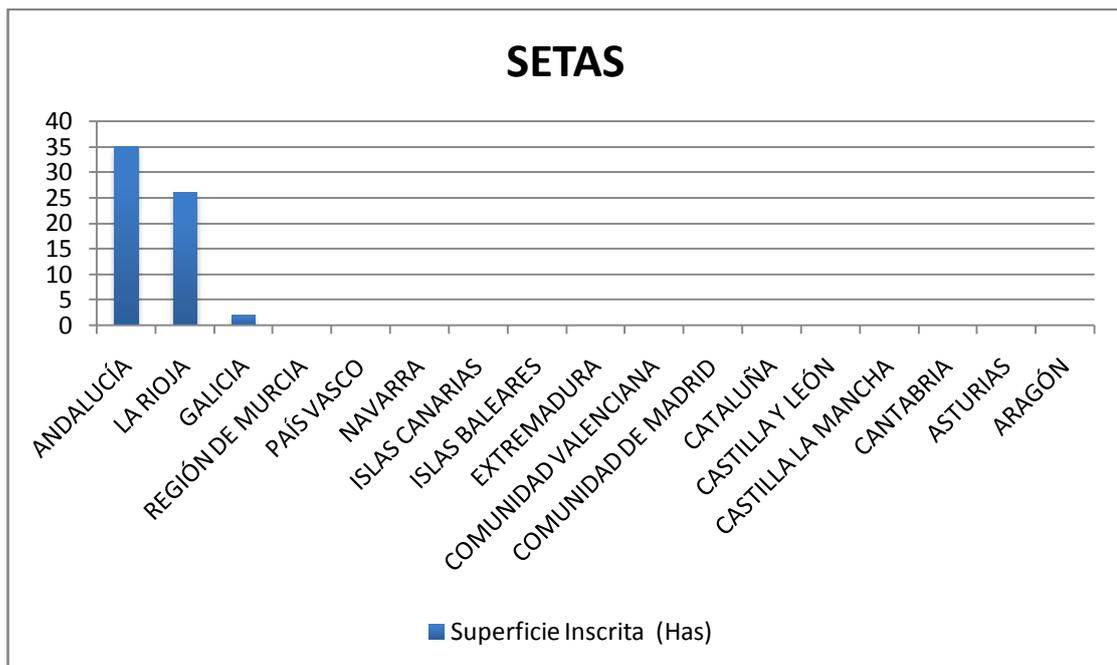


Cuadro 110

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **SETAS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	35	34	7
LA RIOJA	26	1	37
GALICIA	2	2	2
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0
NAVARRA	0	0	0
ISLAS CANARIAS	0	0	0
ISLAS BALEARES	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
CATALUÑA	0	0	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	0
CASTILLA LA MANCHA	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
ASTURIAS	0	0	0
ARAGÓN	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>63</b>	<b>37</b>	<b>46</b>

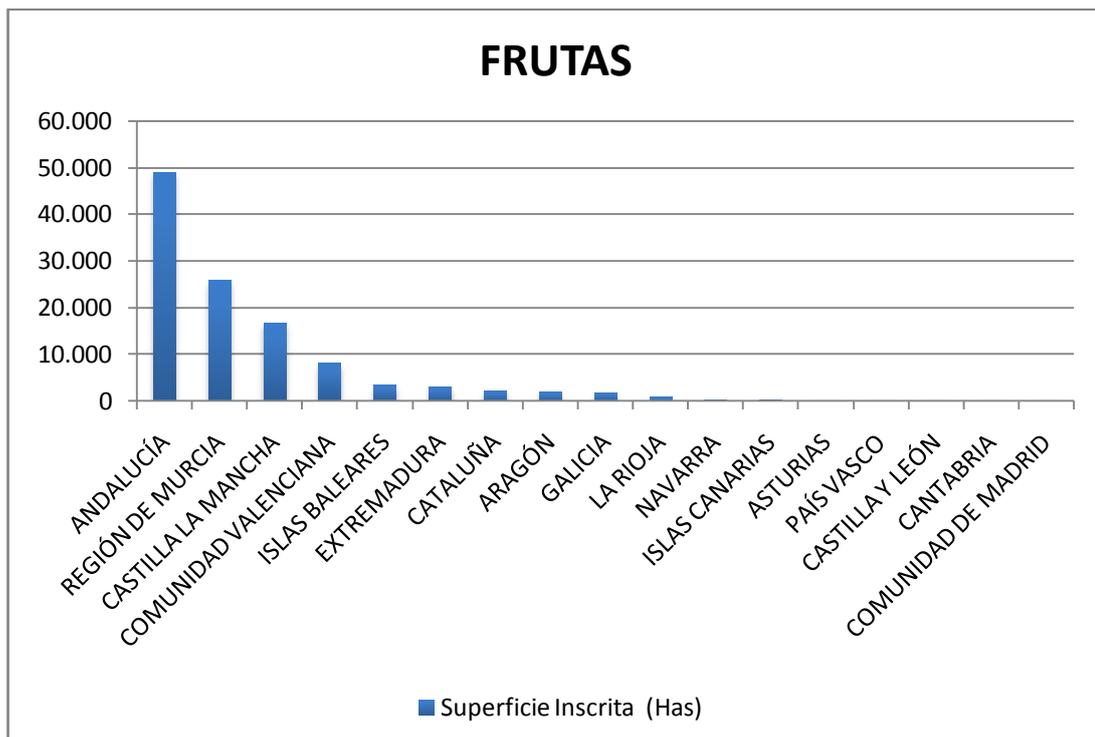


Cuadro 111

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **FRUTAS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	49.040	37.149	110.809
REGIÓN DE MURCIA	25.905	23.160	50.071
CASTILLA LA MANCHA	16.745	9.215	8.962
COMUNIDAD VALENCIANA	8.136	5.397	15.052
ISLAS BALEARES	3.539	2.877	2.388
EXTREMADURA	3.082	2.102	33.471
CATALUÑA	2.236	1.070	5.609
ARAGÓN	1.921	1.541	1.702
GALICIA	1.791	1.714	758
LA RIOJA	843	689	1.497
NAVARRA	379	279	1.042
ISLAS CANARIAS	276	201	0
ASTURIAS	164	124	41
PAÍS VASCO	149	105	360
CASTILLA Y LEÓN	87	20	53
CANTABRIA	30	30	15
COMUNIDAD DE MADRID	29	25	7
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>114.352</b>	<b>85.698</b>	<b>231.837</b>

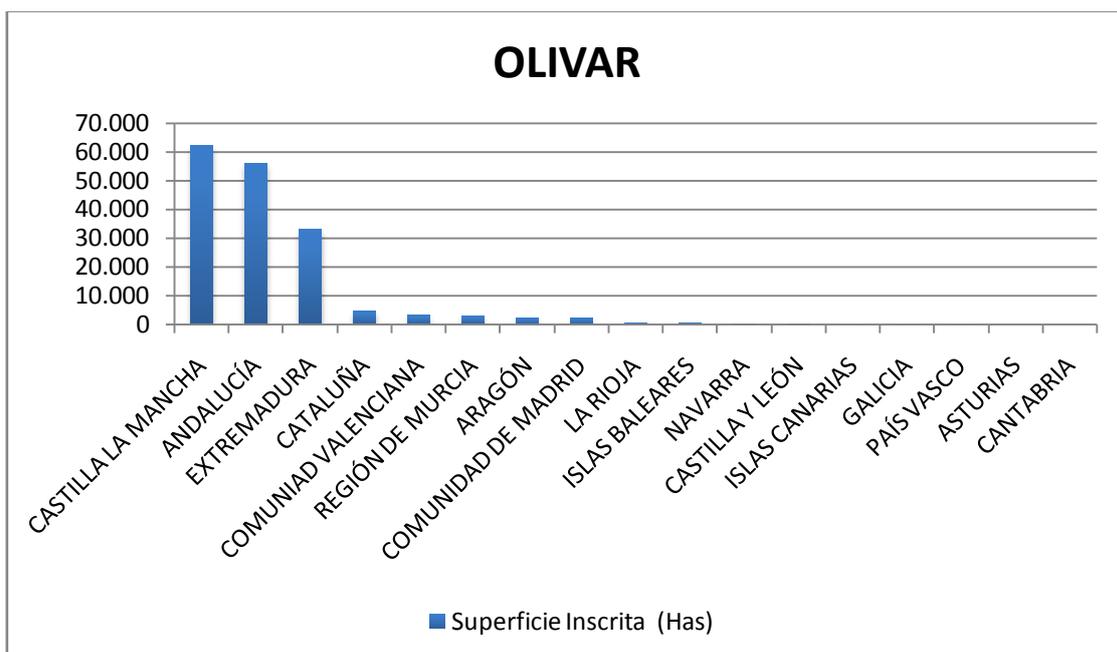


Cuadro 112

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **OLIVAR**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	62.284	12.487	21.852
ANDALUCÍA	56.023	39.048	58.840
EXTREMADURA	33.031	27.118	32.542
CATALUÑA	4.620	2.495	3.643
COMUNIDAD VALENCIANA	3.238	1.991	2.150
REGIÓN DE MURCIA	3.021	2.541	3.870
ARAGÓN	2.372	2.008	1.419
COMUNIDAD DE MADRID	2.357	1.370	1.347
LA RIOJA	600	525	1.837
ISLAS BALEARES	527	430	410
NAVARRA	362	312	285
CASTILLA Y LEÓN	154	5	4
ISLAS CANARIAS	18	14	0
GALICIA	9	9	6
PAÍS VASCO	4	0	0
ASTURIAS	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>168.620</b>	<b>90.353</b>	<b>128.205</b>

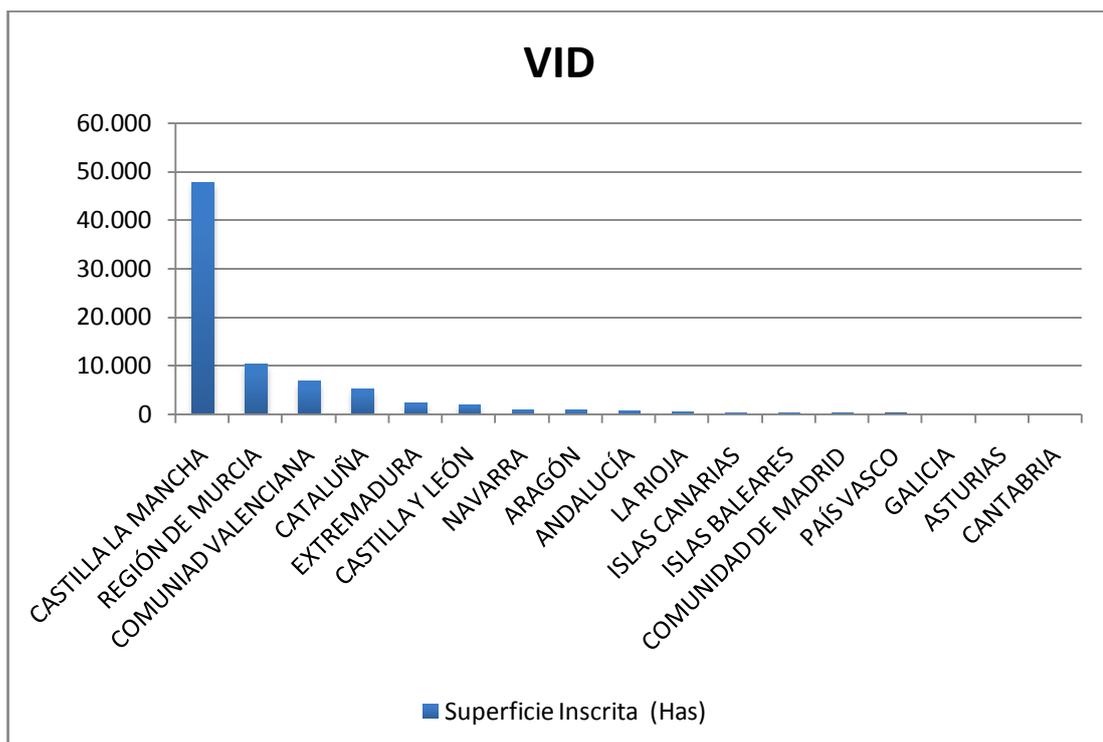


Cuadro 113

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **VID**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	47.690	12.976	72.660
REGIÓN DE MURCIA	10.418	8.944	32.640
COMUNIDAD VALENCIANA	6.810	3.489	15.203
CATALUÑA	5.316	2.689	21.183
EXTREMADURA	2.259	737	3.391
CASTILLA Y LEÓN	2.044	1.065	5.659
NAVARRA	977	787	2.752
ARAGÓN	954	551	1.282
ANDALUCÍA	804	485	1.940
LA RIOJA	501	275	1.797
ISLAS CANARIAS	359	315	0
ISLAS BALEARES	343	268	2.473
COMUNIDAD DE MADRID	279	211	285
PAÍS VASCO	209	87	563
GALICIA	54	35	120
ASTURIAS	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>79.017</b>	<b>32.914</b>	<b>161.948</b>

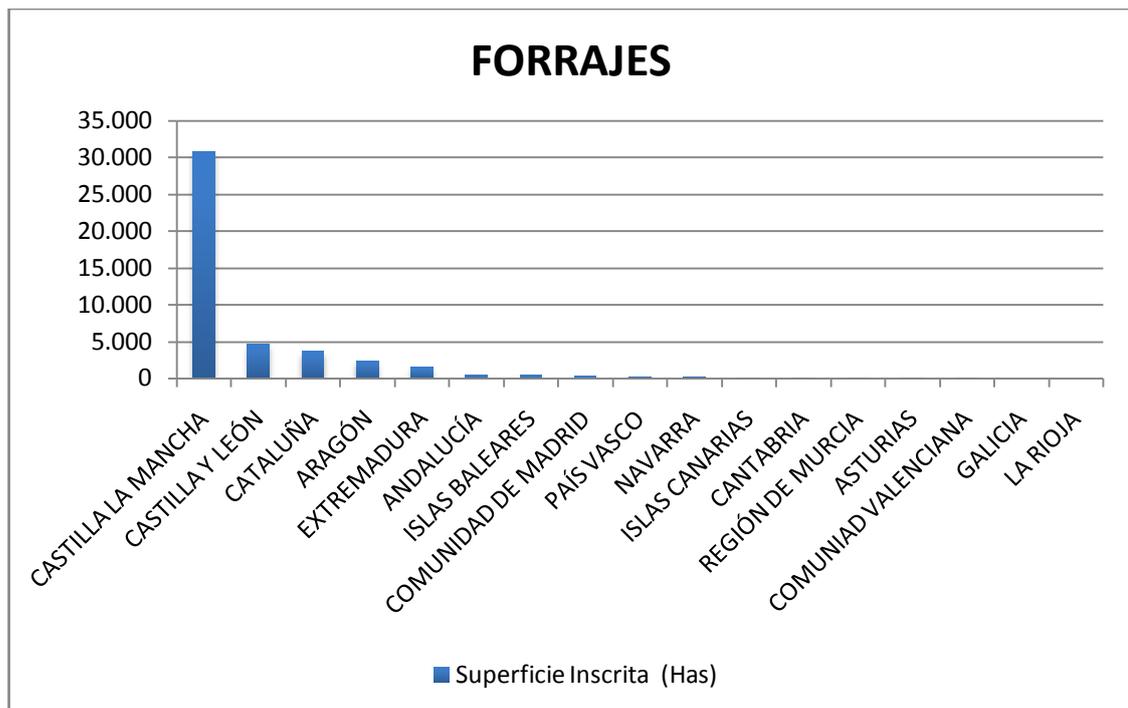


Cuadro 114

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **FORRAJES COSECHADOS EN VERDE**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
CASTILLA LA MANCHA	30.835	18.805	439.095
CASTILLA Y LEÓN	4.676	2.123	8.177
CATALUÑA	3.613	2.292	83.198
ARAGÓN	2.322	1.300	2.364
EXTREMADURA	1.481	612	15.437
ANDALUCÍA	461	224	2.242
ISLAS BALEARES	395	278	1.655
COMUNIDAD DE MADRID	292	292	393
PAÍS VASCO	120	100	801
NAVARRA	119	102	376
ISLAS CANARIAS	24	19	0
CANTABRIA	12	12	28
REGIÓN DE MURCIA	5	5	10
ASTURIAS	4	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	2	2	89
GALICIA	0	0	0
LA RIOJA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>44.361</b>	<b>26.166</b>	<b>553.865</b>

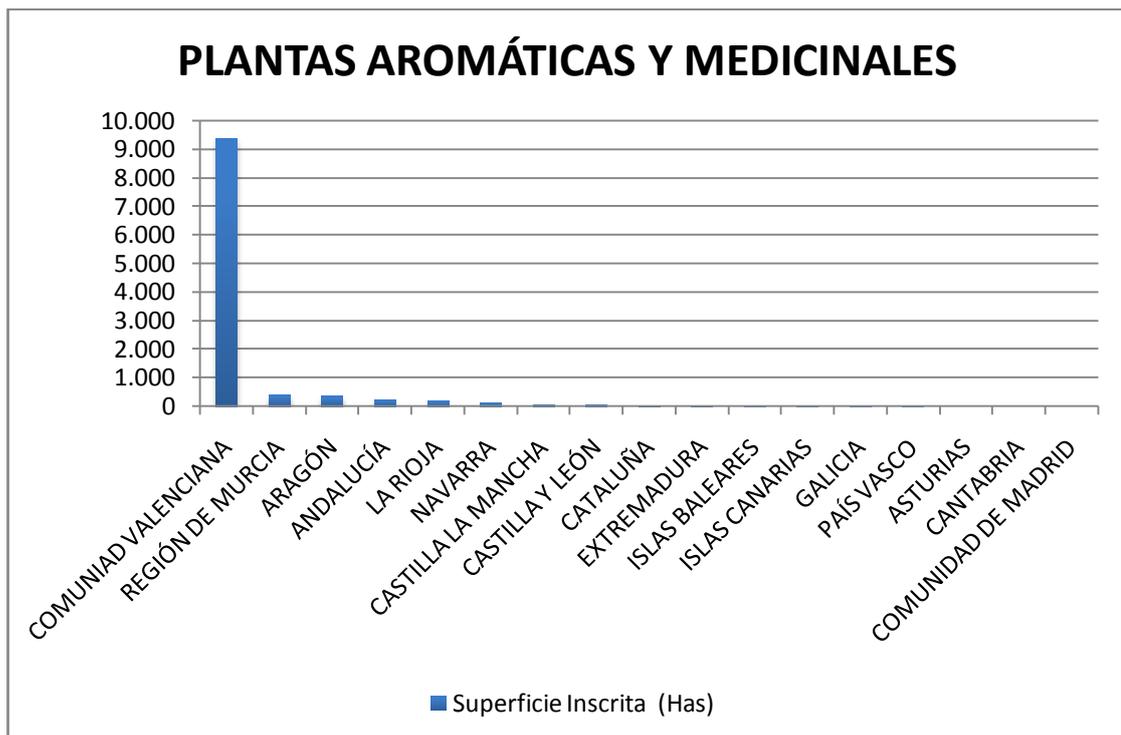


Cuadro 115

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
**PLANTAS AROMÁTICAS Y**  
 Sector **MEDICINALES**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
COMUNIDAD VALENCIANA	9.388	9.382	469
REGIÓN DE MURCIA	420	404	210
ARAGÓN	361	357	266
ANDALUCÍA	245	155	3.106
LA RIOJA	200	200	0
NAVARRA	115	70	3
CASTILLA LA MANCHA	72	46	92
CASTILLA Y LEÓN	62	44	113
CATALUÑA	28	23	1.980
EXTREMADURA	28	0	0
ISLAS BALEARES	8	5	4
ISLAS CANARIAS	6	2	0
GALICIA	1	1	1
PAÍS VASCO	1	0	0
ASTURIAS	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>10.935</b>	<b>10.689</b>	<b>6.244</b>

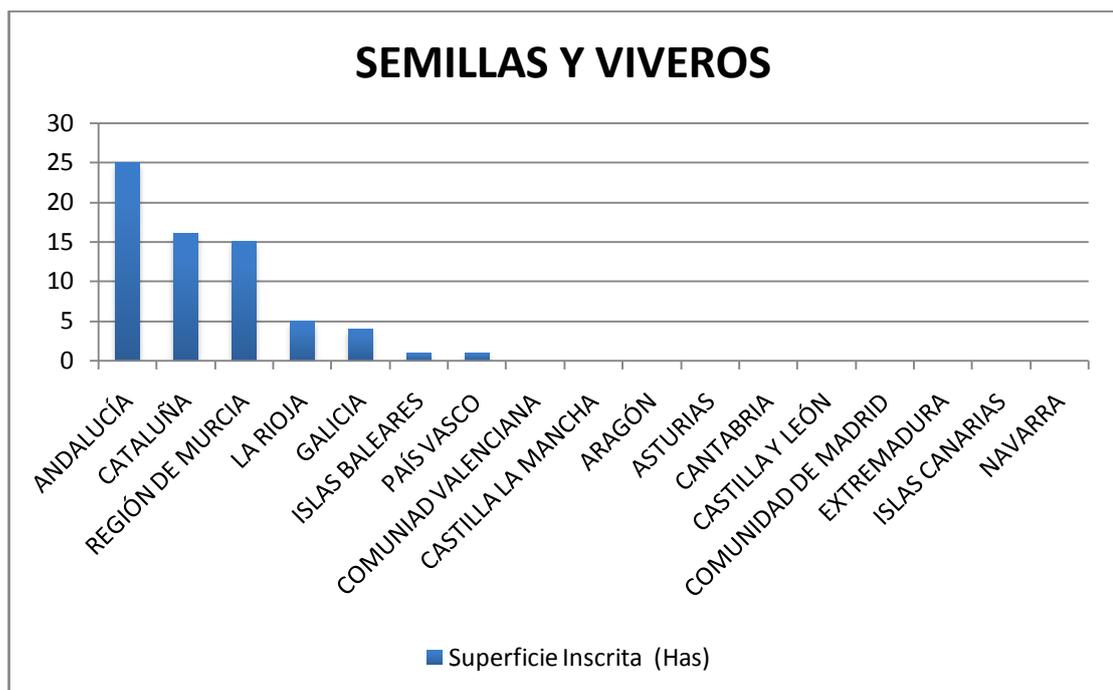


Cuadro 116

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **SEMILLAS Y VIVEROS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	25	22	22
CATALUÑA	16	6	6
REGIÓN DE MURCIA	15	15	0
LA RIOJA	5	5	0
GALICIA	4	4	0
ISLAS BALEARES	1	1	0
PAÍS VASCO	1	1	27
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
CASTILLA LA MANCHA	0	0	0
ARAGÓN	0	0	0
ASTURIAS	0	0	0
CANTABRIA	0	0	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0
ISLAS CANARIAS	0	0	0
NAVARRA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>55</b>

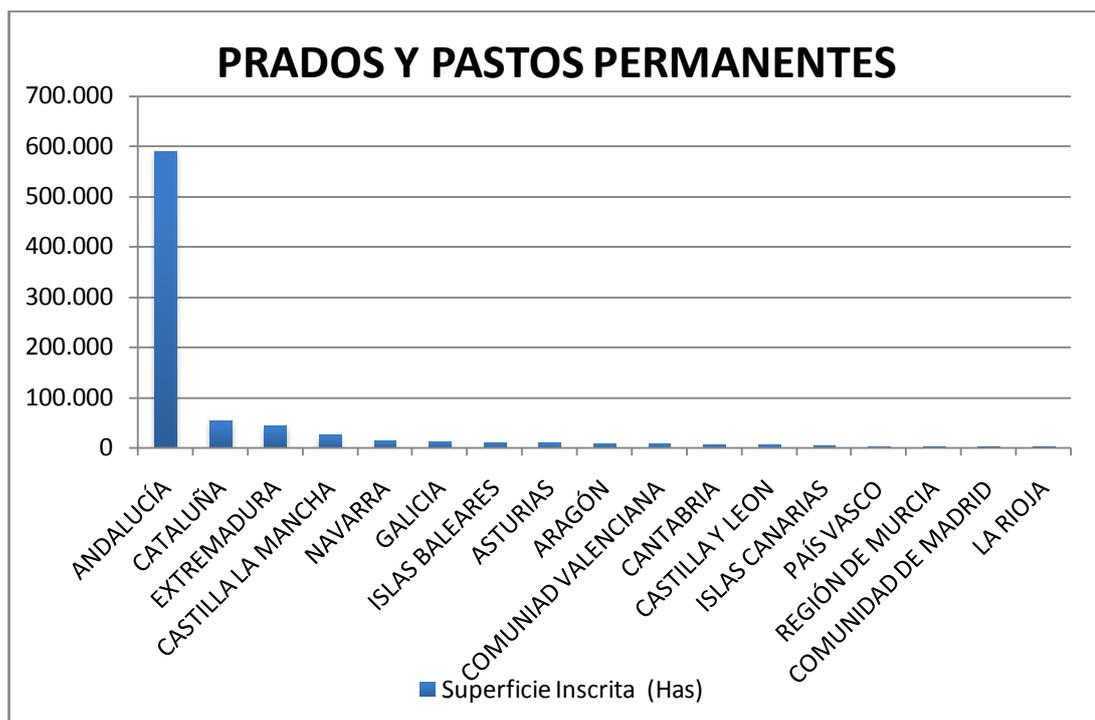


Cuadro 117

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN VEGETAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
 Sector: **PRADOS Y PASTOS PERMANENTES**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Superficie Inscrita (Has)	Superficie Productiva (Has)	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	589.387	372.953	0
CATALUÑA	52.887	32.599	0
EXTREMADURA	42.558	22.243	17.794
CASTILLA LA MANCHA	24.263	18.251	0
NAVARRA	13.014	12.006	5.170
GALICIA	10.845	10.225	0
ISLAS BALEARES	9.300	7.571	68.144
ASTURIAS	8.216	4.531	0
ARAGÓN	7.742	3.055	0
COMUNIDAD VALENCIANA	7.142	6.658	0
CANTABRIA	5.774	5.642	0
CASTILLA Y LEON	4.874	520	1.262
ISLAS CANARIAS	2.463	2.456	0
PAÍS VASCO	1.177	974	38.958
REGIÓN DE MURCIA	314	274	0
COMUNIDAD DE MADRID	134	48	0
LA RIOJA	46	46	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>780.136</b>	<b>500.052</b>	<b>131.328</b>

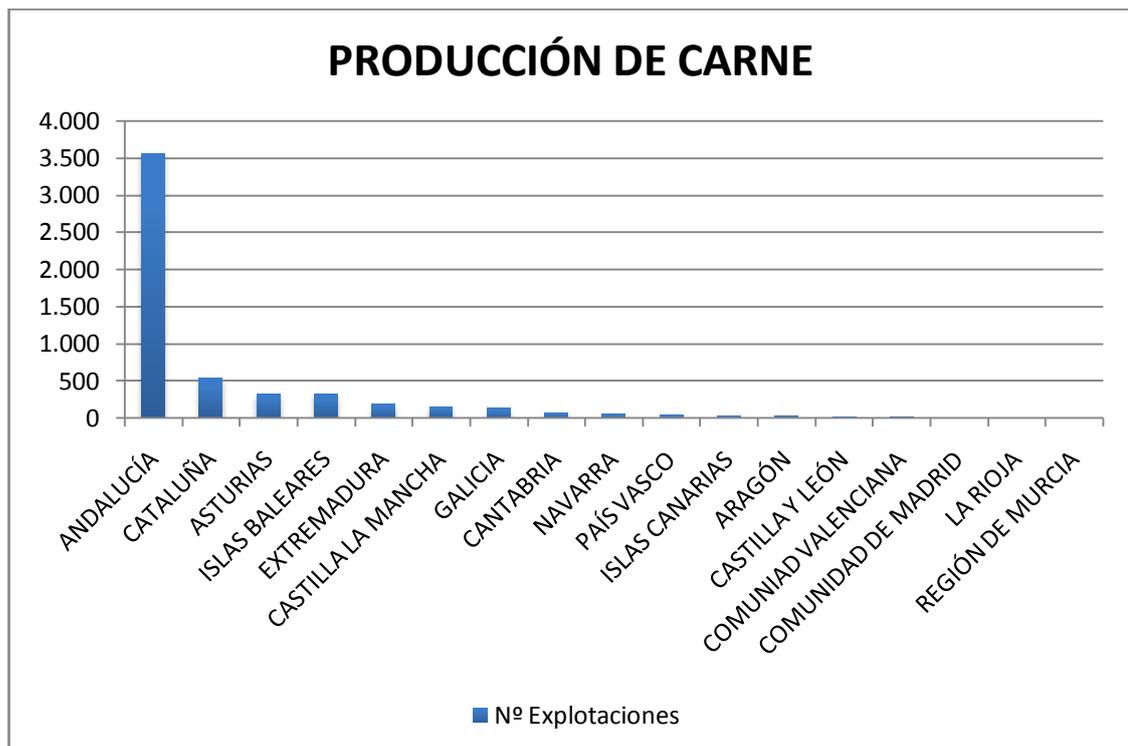


Cuadro 118

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **PRODUCCIÓN DE CARNE**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	3.566	511.368	30.019
CATALUÑA	542	62.831	1.164
ASTURIAS	334	18.173	352
ISLAS BALEARES	333	103.190	246
EXTREMADURA	188	66.512	954
CASTILLA LA MANCHA	159	57.134	1.645
GALICIA	135	77.776	518
CANTABRIA	76	5.667	49
NAVARRA	53	4.392	66
PAÍS VASCO	50	1.919	49
ISLAS CANARIAS	33	772	0
ARAGÓN	27	11.465	563
CASTILLA Y LEÓN	23	3.625	70
COMUNIDAD VALENCIANA	16	1.932	246
COMUNIDAD DE MADRID	10	951	5
LA RIOJA	4	2.126	239
REGIÓN DE MURCIA	1	184	2
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>5.550</b>	<b>930.017</b>	<b>36.186</b>

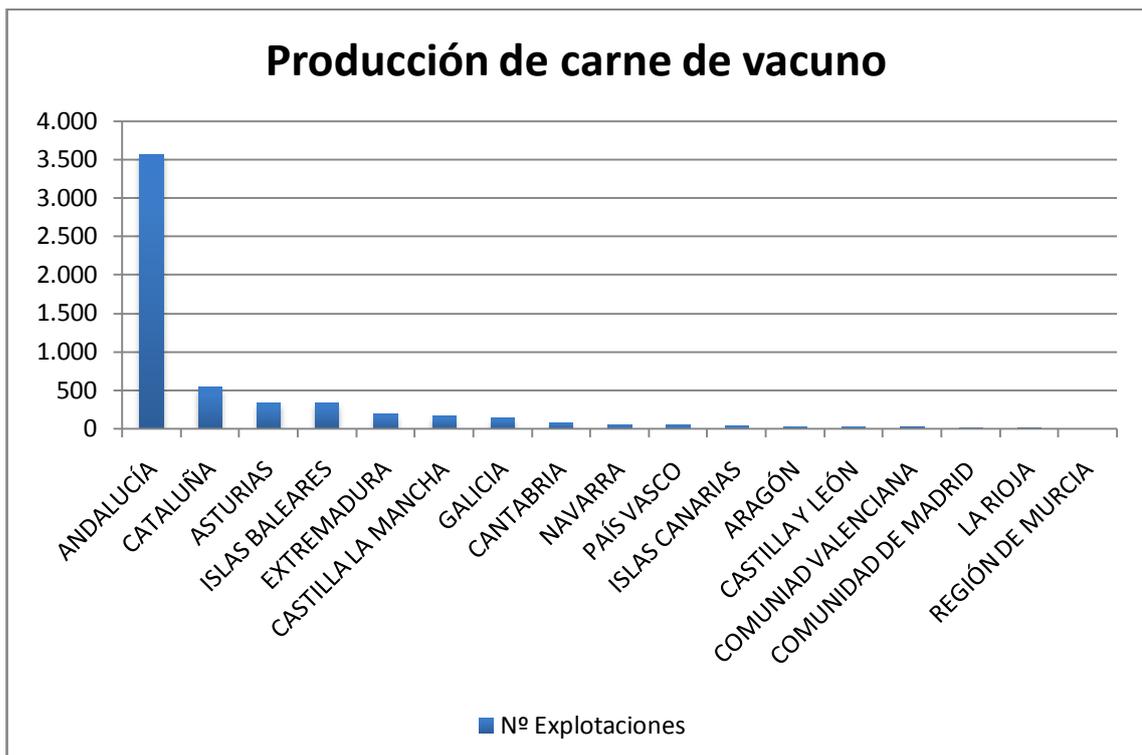


Cuadro 119

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de carne de vacuno**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	1.894	105.322	22.329
CATALUÑA	313	23.385	967
ASTURIAS	249	13.829	344
EXTREMADURA	106	11.883	36
GALICIA	97	3.653	115
ISLAS BALEARES	60	1.189	24
CANTABRIA	58	3.264	46
CASTILLA LA MANCHA	39	4.080	436
CASTILLA Y LEÓN	19	1.178	64
PAÍS VASCO	18	632	25
NAVARRA	13	1.104	22
COMUNIDAD VALENCIANA	11	904	216
COMUNIDAD DE MADRID	9	930	5
ARAGÓN	6	432	57
ISLAS CANARIAS	4	72	0
LA RIOJA	2	130	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>2.898</b>	<b>171.987</b>	<b>24.685</b>

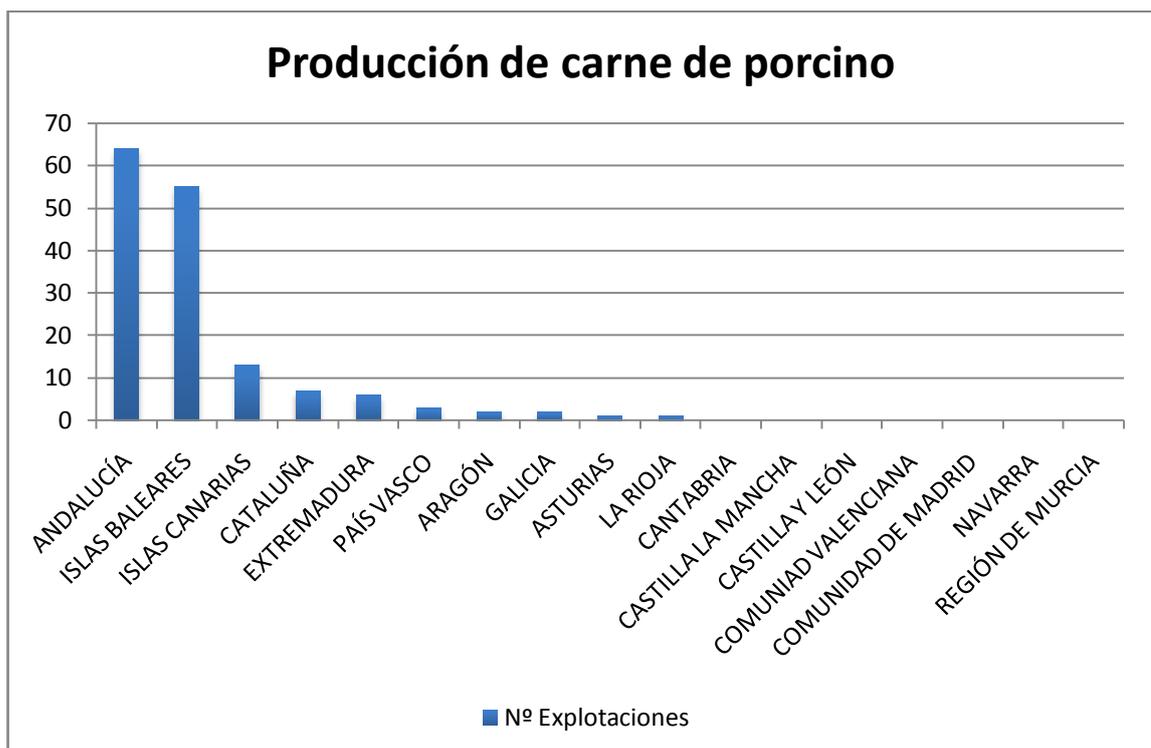


Cuadro 120

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de carne de porcino**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	64	2.994	257
ISLAS BALEARES	55	402	1
ISLAS CANARIAS	13	13	0
CATALUÑA	7	535	32
EXTREMADURA	6	264	43
PAÍS VASCO	3	89	3
ARAGÓN	2	400	319
GALICIA	2	34	0
ASTURIAS	1	6	0
LA RIOJA	1	1.988	239
CANTABRIA	0	0	0
CASTILLA LA MANCHA	0	0	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
NAVARRA	0	0	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>154</b>	<b>6.725</b>	<b>894</b>

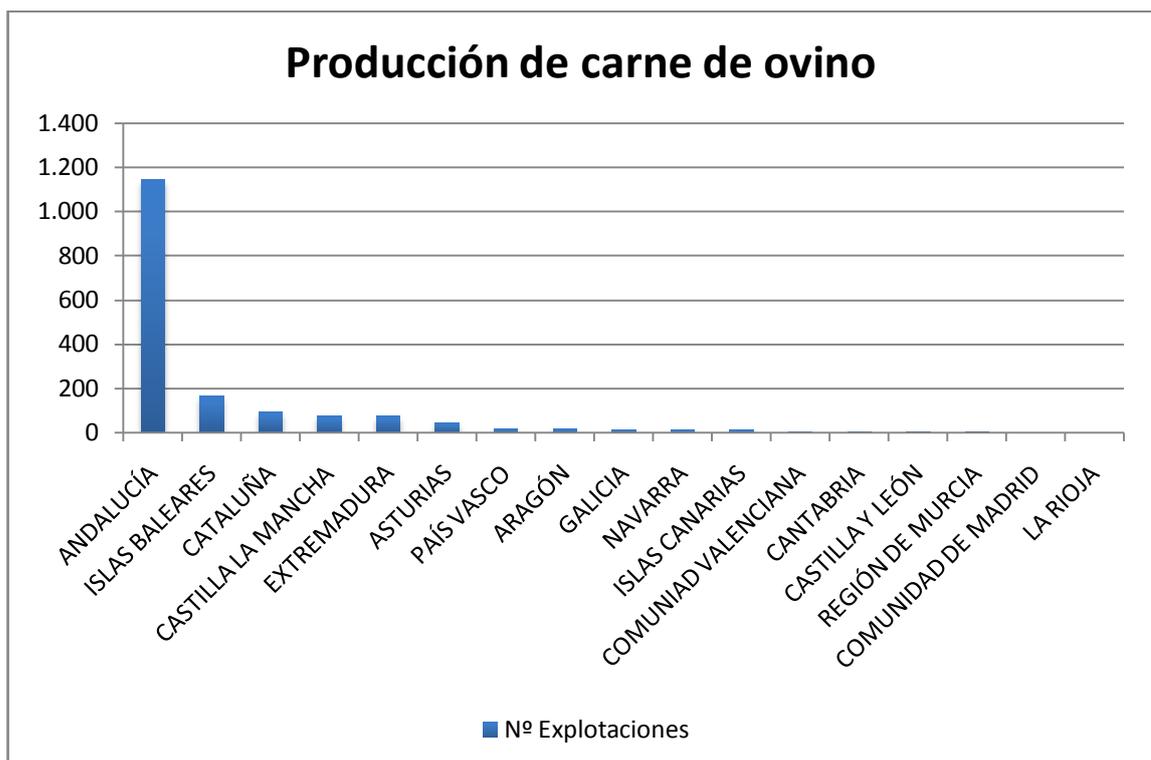


Cuadro 121

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de carne de ovino**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	1.145	351.167	6320
ISLAS BALEARES	166	99.503	220
CATALUÑA	93	20.166	145
CASTILLA LA MANCHA	77	47.929	1118
EXTREMADURA	75	54.362	875
ASTURIAS	43	2.162	5
PAÍS VASCO	17	948	9
ARAGÓN	16	9.902	185
GALICIA	13	1.866	3
NAVARRA	11	2.279	35
ISLAS CANARIAS	11	448	0
COMUNIDAD VALENCIANA	5	1.028	30
CANTABRIA	4	1.440	1
CASTILLA Y LEÓN	2	427	1
REGIÓN DE MURCIA	1	184	2
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
LA RIOJA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1.679</b>	<b>593.811</b>	<b>8949</b>

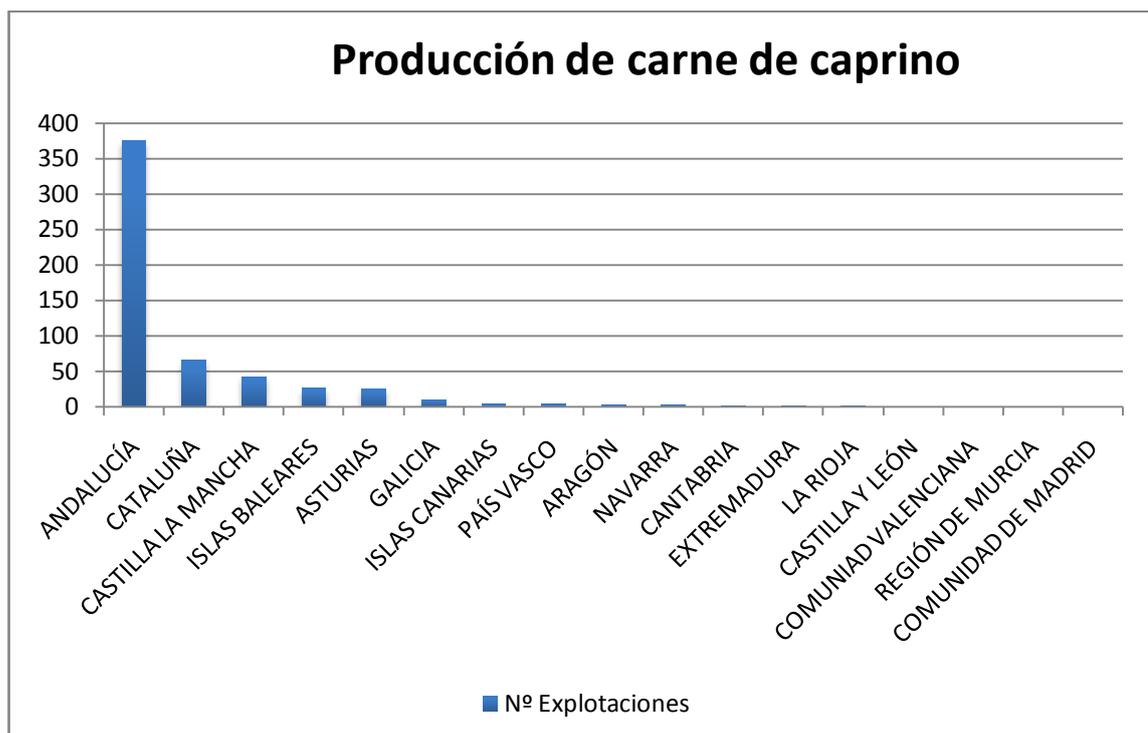


Cuadro 122

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de carne de caprino**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	375	32.536	781
CATALUÑA	65	3.336	6
CASTILLA LA MANCHA	42	5.113	90
ISLAS BALEARES	26	310	0
ASTURIAS	25	2.105	3
GALICIA	10	1.403	3
ISLAS CANARIAS	3	41	0
PAÍS VASCO	3	18	1
ARAGÓN	2	131	1
NAVARRA	2	130	1
CANTABRIA	1	250	1
EXTREMADURA	1	3	0
LA RIOJA	1	8	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>556</b>	<b>45.384</b>	<b>887</b>

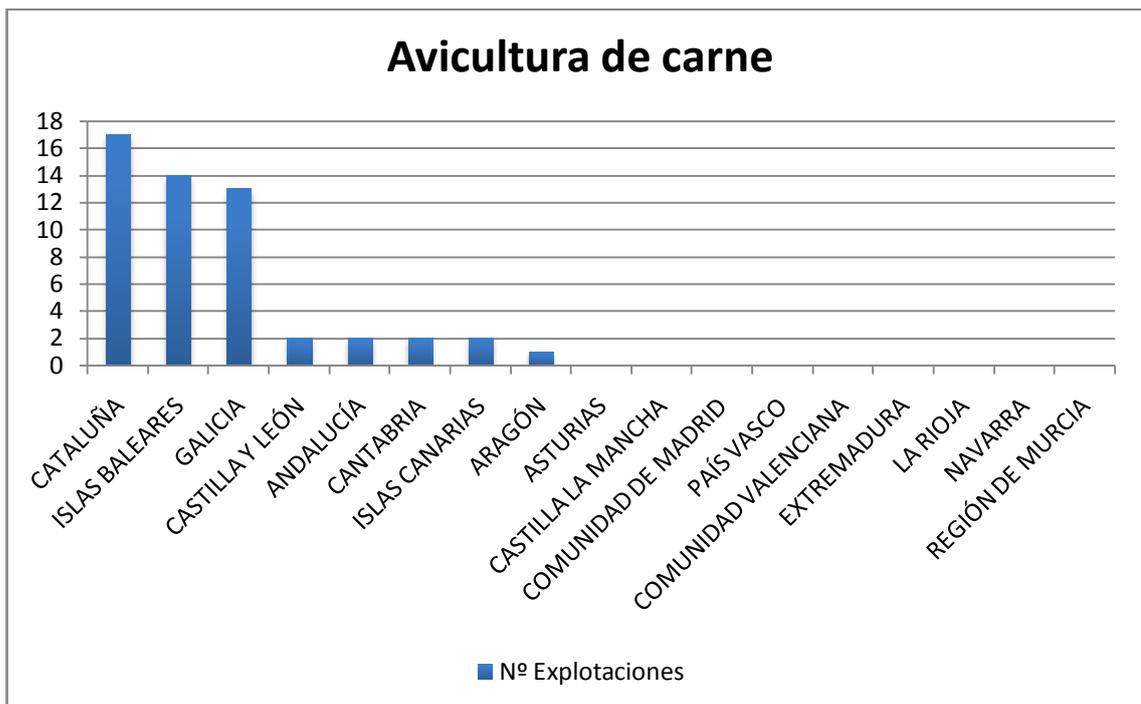


Cuadro 123

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

**AÑO: 2.011**  
**Sector Avicultura de carne**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
CATALUÑA	17	15.087	14
ISLAS BALEARES	14	1.112	0
GALICIA	13	70.820	397
CASTILLA Y LEÓN	2	2.020	5
ANDALUCÍA	2	14.095	38
CANTABRIA	2	125	0
ISLAS CANARIAS	2	198	0
ARAGÓN	1	600	1
ASTURIAS	0	0	0
CASTILLA LA MANCHA	0	0	0
COMUNIDAD DE MADRID	0	0	0
PAÍS VASCO	0	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0
LA RIOJA	0	0	0
NAVARRA	0	0	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>53</b>	<b>104.057</b>	<b>454</b>

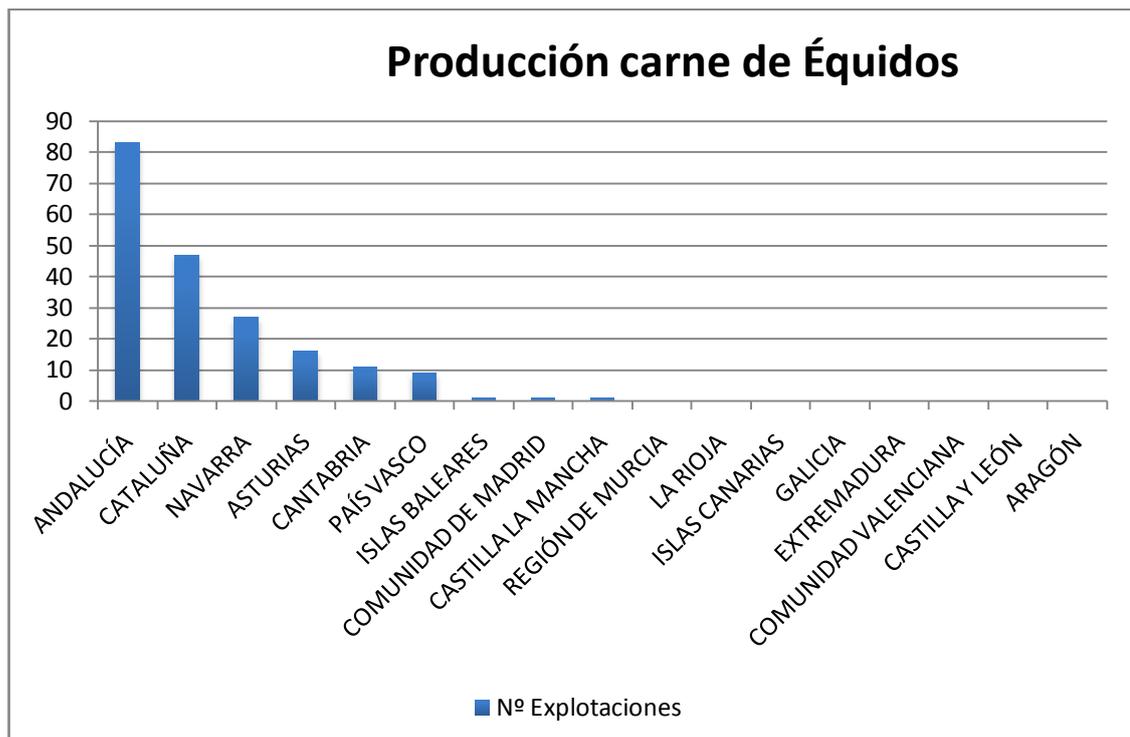


Cuadro 124

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

**AÑO:** 2.011  
**Sector** Producción de carne de équidos

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	83	808	294
CATALUÑA	47	322	1
NAVARRA	27	879	9
ASTURIAS	16	71	0
CANTABRIA	11	588	1
PAÍS VASCO	9	232	11
ISLAS BALEARES	1	11	0
COMUNIDAD DE MADRID	1	21	0
CASTILLA LA MANCHA	1	12	0
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0
LA RIOJA	0	0	0
ISLAS CANARIAS	0	0	0
GALICIA	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	0
ARAGÓN	0	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>196</b>	<b>2.944</b>	<b>316</b>

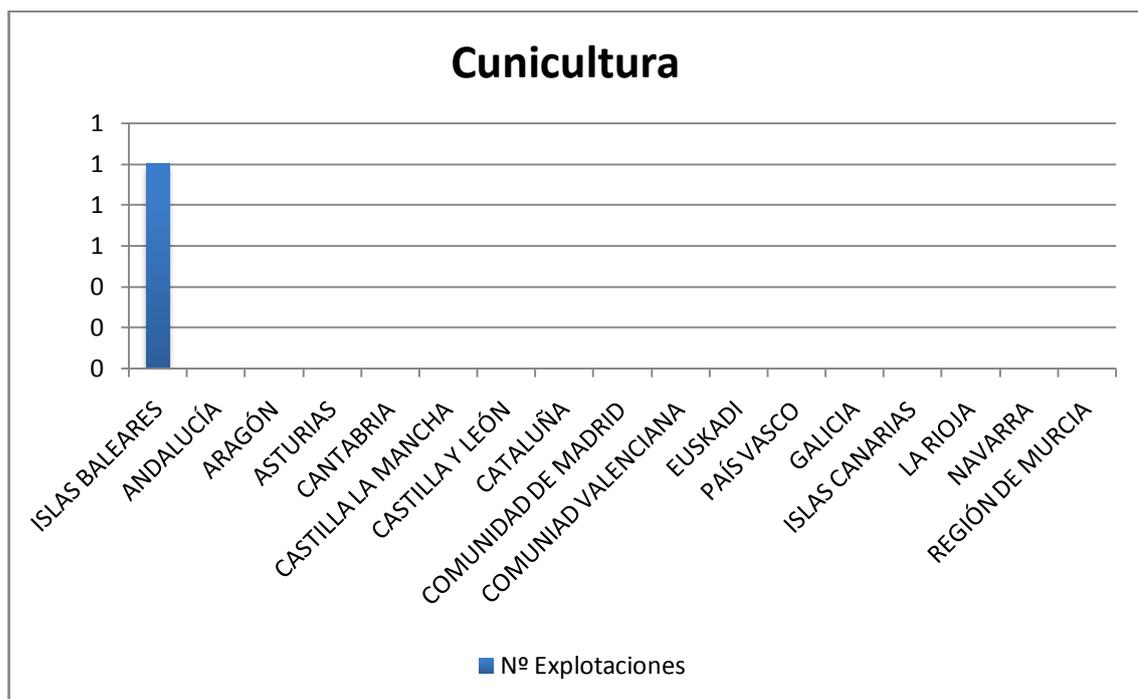


Cuadro 125

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

**AÑO:** 2.011  
**Sector** Cunicultura

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ISLAS BALEARES	1	12	1
ANDALUCÍA			
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
CASTILLA LA MANCHA			
CASTILLA Y LEÓN			
CATALUÑA			
COMUNIDAD DE MADRID			
COMUNIDAD VALENCIANA			
EUSKADI			
PAÍS VASCO			
GALICIA			
ISLAS CANARIAS			
LA RIOJA			
NAVARRA			
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

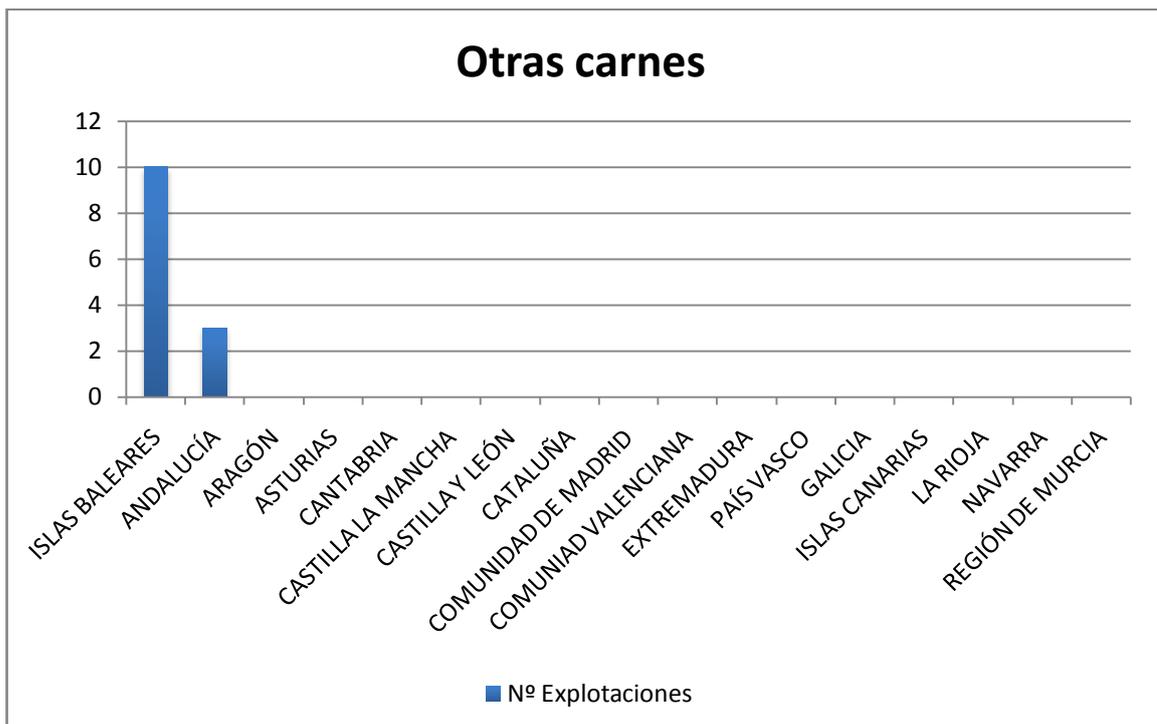


Cuadro 126

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Otras carnes**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Toneladas)
ISLAS BALEARES	10	651	0
ANDALUCÍA	3	4.446	0
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
CASTILLA LA MANCHA			
CASTILLA Y LEÓN			
CATALUÑA			
COMUNIDAD DE MADRID			
COMUNIDAD VALENCIANA			
EXTREMADURA			
PAÍS VASCO			
GALICIA			
ISLAS CANARIAS			
LA RIOJA			
NAVARRA			
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>13</b>	<b>5.097</b>	<b>0</b>

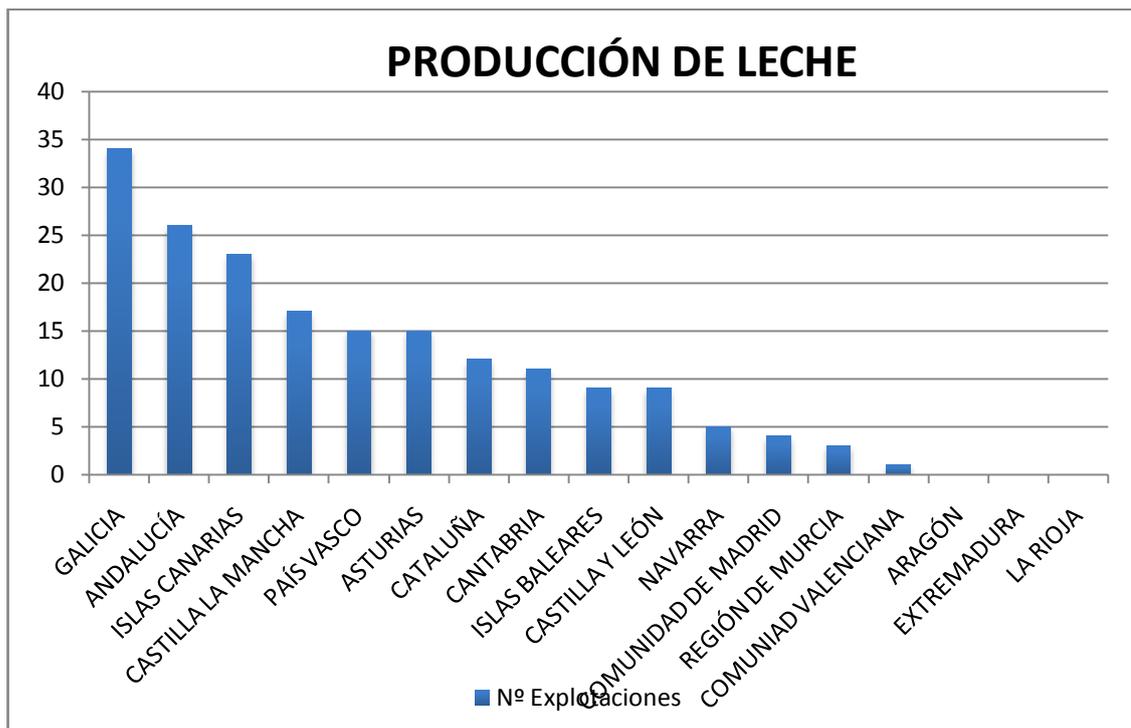


Cuadro 127

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **PRODUCCIÓN DE LECHE**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Miles Litros)
GALICIA	34	1.605	6.581,00
ANDALUCÍA	26	5.531	1.803,00
ISLAS CANARIAS	23	4.144	0,00
CASTILLA LA MANCHA	17	10.301	704,00
PAÍS VASCO	15	2.054	310,00
ASTURIAS	15	392	1.309,65
CATALUÑA	12	2.082	738,00
CANTABRIA	11	436	0,00
ISLAS BALEARES	9	1.087	1.097,00
CASTILLA Y LEÓN	9	5.313	265,00
NAVARRA	5	1.106	182,14
COMUNIDAD DE MADRID	4	1.292	1.424,07
REGIÓN DE MURCIA	3	1.330	343,00
COMUNIDAD VALENCIANA	1	297	88,00
ARAGÓN	0	0	0,00
EXTREMADURA	0	0	0,00
LA RIOJA	0	0	0,00
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>184</b>	<b>36.970</b>	<b>14.844,86</b>

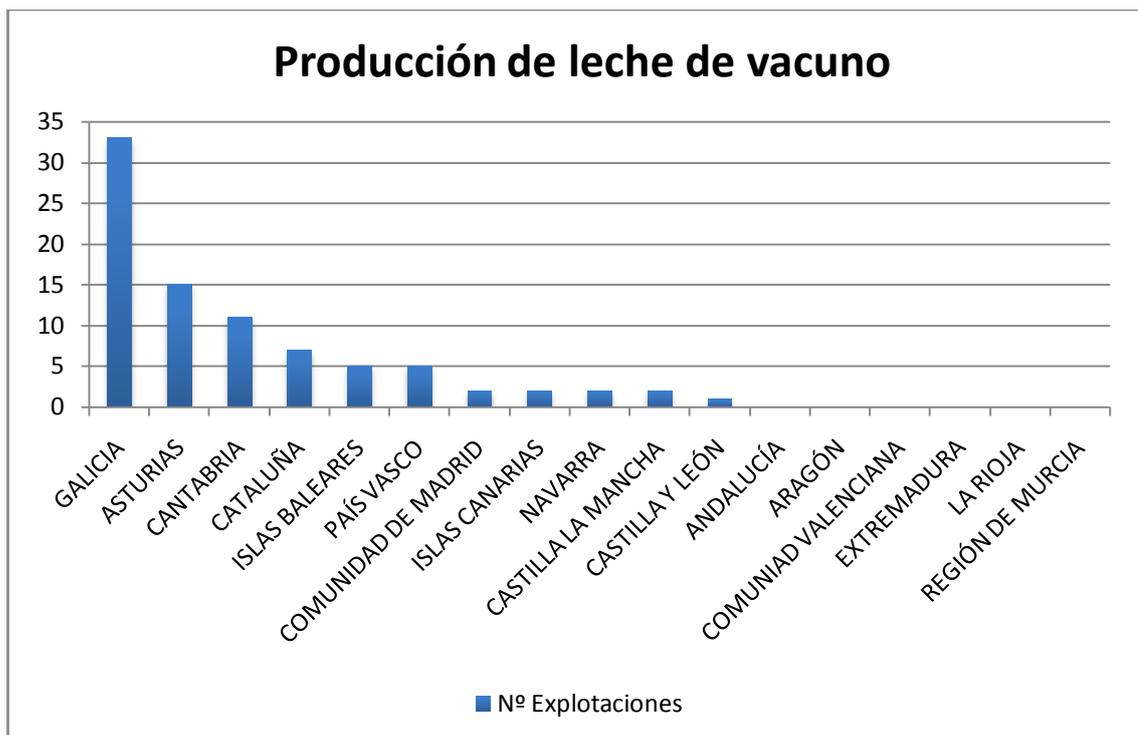


Cuadro 128

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de leche de vacuno**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Miles de Litros)
GALICIA	33	1.474	6.542,00
ASTURIAS	15	392	1.309,65
CANTABRIA	11	436	0,00
CATALUÑA	7	262	597,00
ISLAS BALEARES	5	127	857,00
PAÍS VASCO	5	186	228,00
COMUNIDAD DE MADRID	2	631	1.417,47
ISLAS CANARIAS	2	51	0,00
NAVARRA	2	86	145,56
CASTILLA LA MANCHA	2	77	0,00
CASTILLA Y LEÓN	1	34	86,00
ANDALUCÍA	0	0	0,00
ARAGÓN	0	0	0,00
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0,00
EXTREMADURA	0	0	0,00
LA RIOJA	0	0	0,00
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0,00
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>85</b>	<b>3.756</b>	<b>11.182,68</b>

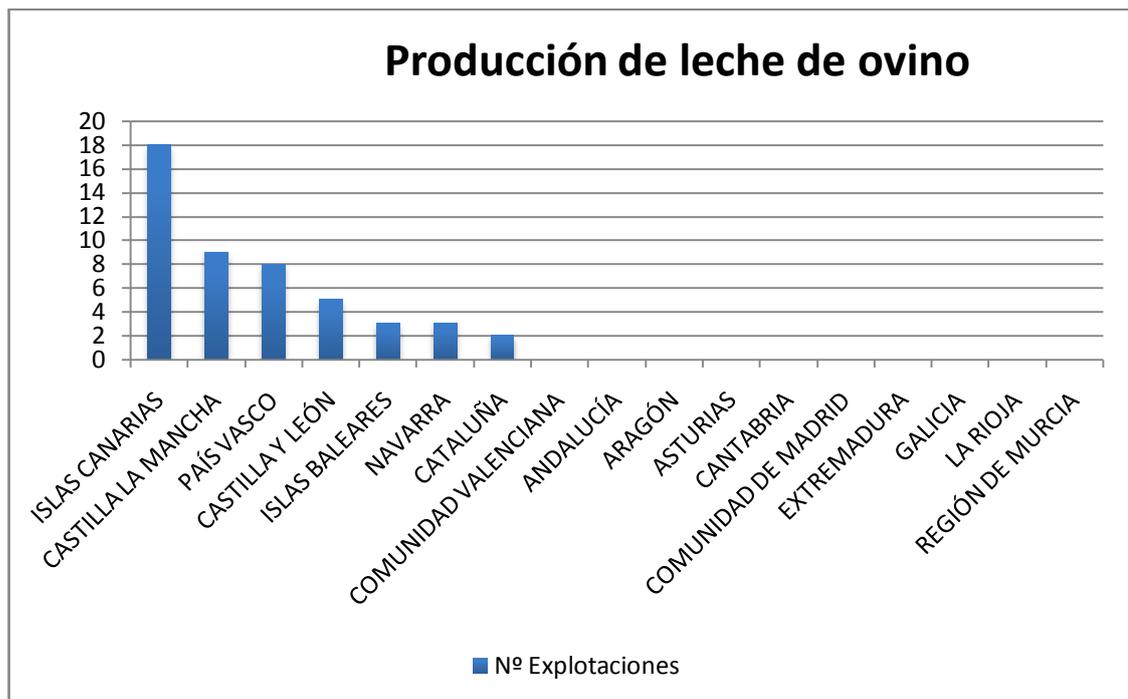


Cuadro 129

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector **Producción de leche de ovino**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Miles de Litros)
ISLAS CANARIAS	18	3.624	0,00
CASTILLA LA MANCHA	9	8.257	704,00
PAÍS VASCO	8	1.610	59,00
CASTILLA Y LEÓN	5	3.673	121,00
ISLAS BALEARES	3	922	110,00
NAVARRA	3	1.020	36,58
CATALUÑA	2	919	28,00
COMUNIDAD VALENCIANA			
ANDALUCÍA			
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
COMUNIDAD DE MADRID			
EXTREMADURA			
GALICIA			
LA RIOJA			
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>48</b>	<b>20.025</b>	<b>1.058,58</b>

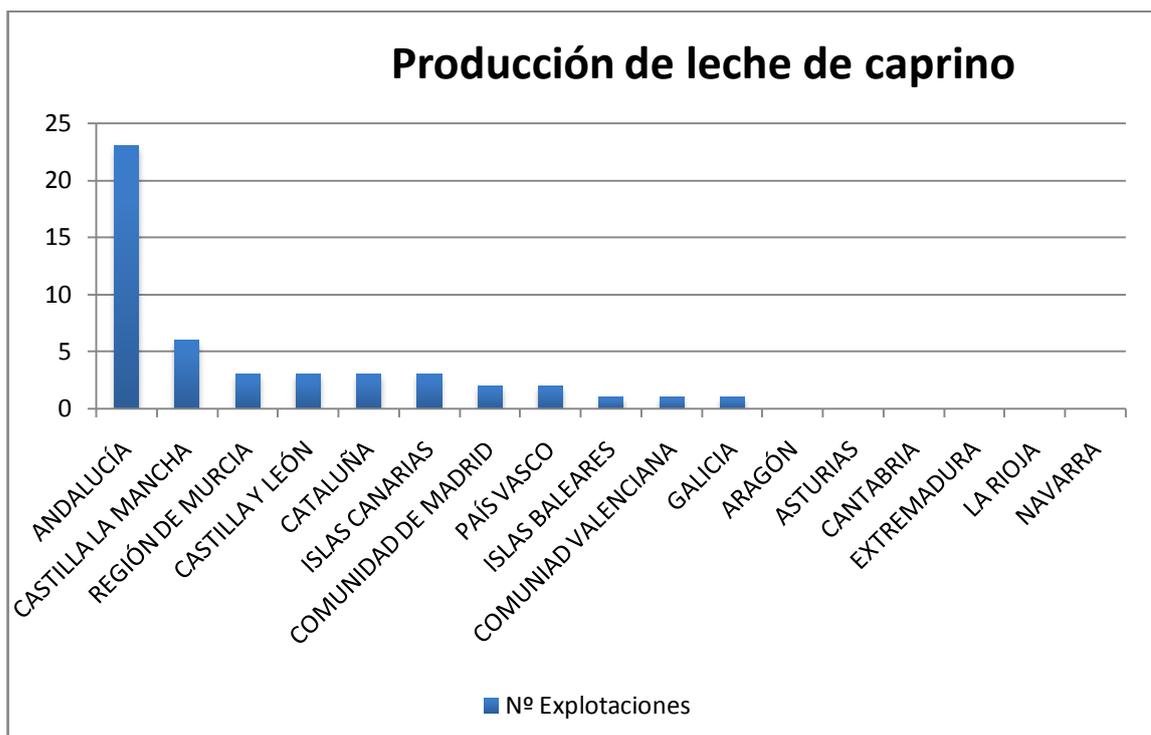


Cuadro 130

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **Producción de leche de caprino**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de cabezas de ganado	Producción (Miles de Litros)
ANDALUCÍA	23	4.954	1.734,00
CASTILLA LA MANCHA	6	1.967	0,00
REGIÓN DE MURCIA	3	1.330	343,00
CASTILLA Y LEÓN	3	1.606	58,00
CATALUÑA	3	901	113,00
ISLAS CANARIAS	3	469	0,00
COMUNIDAD DE MADRID	2	661	6,60
PAÍS VASCO	2	258	23,00
ISLAS BALEARES	1	38	130,00
COMUNIDAD VALENCIANA	1	297	88,00
GALICIA	1	131	39,00
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
EXTREMADURA			
LA RIOJA			
NAVARRA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>48</b>	<b>12.612</b>	<b>2.534,60</b>

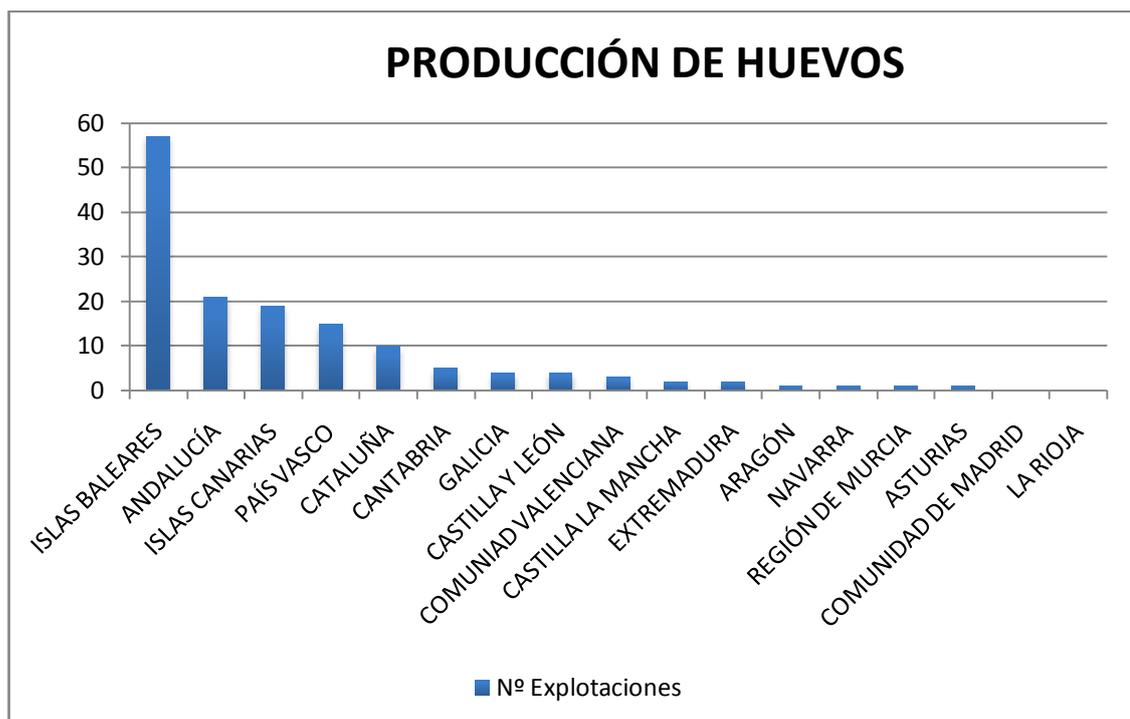


Cuadro 131

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **PRODUCCIÓN DE HUEVOS**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de Cabezas de ganado	Producción (Docenas de huevos)
ISLAS BALEARES	57	3.584	53.470,00
ANDALUCÍA	21	23.395	84.880,00
ISLAS CANARIAS	19	8.914	4.119,00
PAÍS VASCO	15	9.491	9.100,00
CATALUÑA	10	23.462	107.850,00
CANTABRIA	5	1.012	15.275,00
GALICIA	4	24.150	325.898,00
CASTILLA Y LEÓN	4	2.215	38.314,00
COMUNIDAD VALENCIANA	3	3.040	62.067,00
CASTILLA LA MANCHA	2	1.705	0,00
EXTREMADURA	2	1.600	33.080,00
ARAGÓN	1	6.000	0,00
NAVARRA	1	1.550	31.388,42
REGIÓN DE MURCIA	1	1.200	7.000,00
ASTURIAS	1	140	0,00
COMUNIDAD DE MADRID			
LA RIOJA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>146</b>	<b>111.458</b>	<b>772.441,42</b>

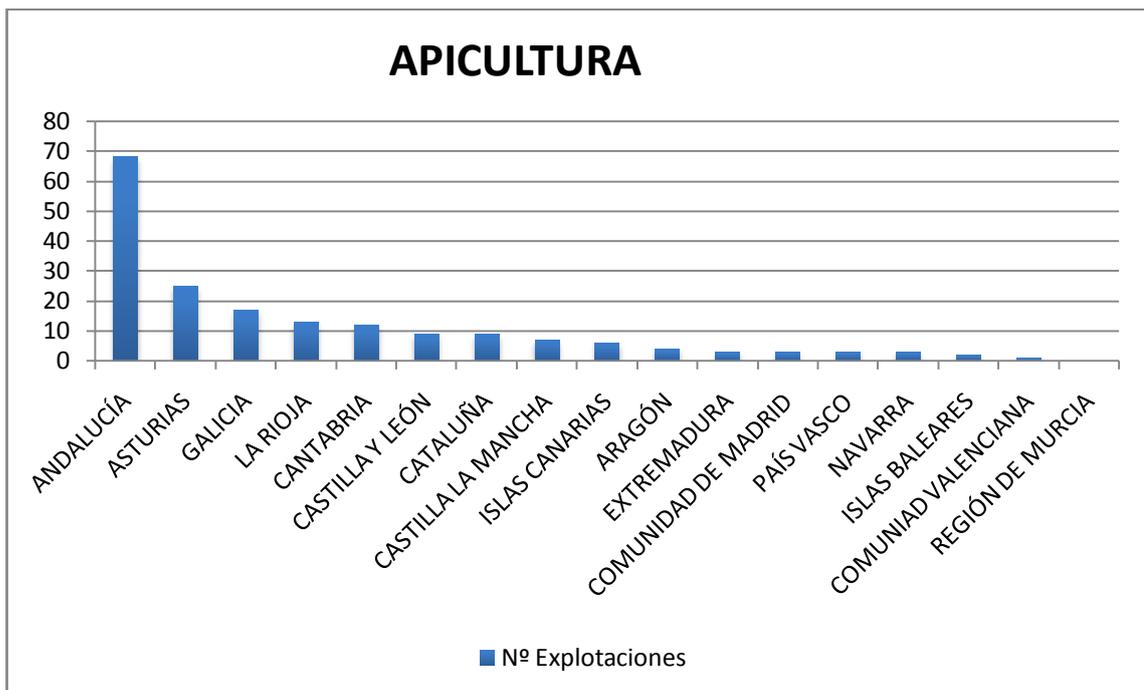


Cuadro 132

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **APICULTURA**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de colmenas	Producción (Toneladas)
ANDALUCÍA	68	21.062	322,03
ASTURIAS	25	5.479	56,21
GALICIA	17	6.524	24,95
LA RIOJA	13	3.068	51,00
CANTABRIA	12	1.290	9,04
CASTILLA Y LEÓN	9	4.233	37,39
CATALUÑA	9	1.046	0,00
CASTILLA LA MANCHA	7	2.599	48,73
ISLAS CANARIAS	6	610	0,00
ARAGÓN	4	554	2,90
EXTREMADURA	3	1.355	19,54
COMUNIDAD DE MADRID	3	928	17,00
PAÍS VASCO	3	148	2,50
NAVARRA	3	566	5,07
ISLAS BALEARES	2	118	1,40
COMUNIDAD VALENCIANA	1	745	15,21
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>185</b>	<b>50.325</b>	<b>612,97</b>

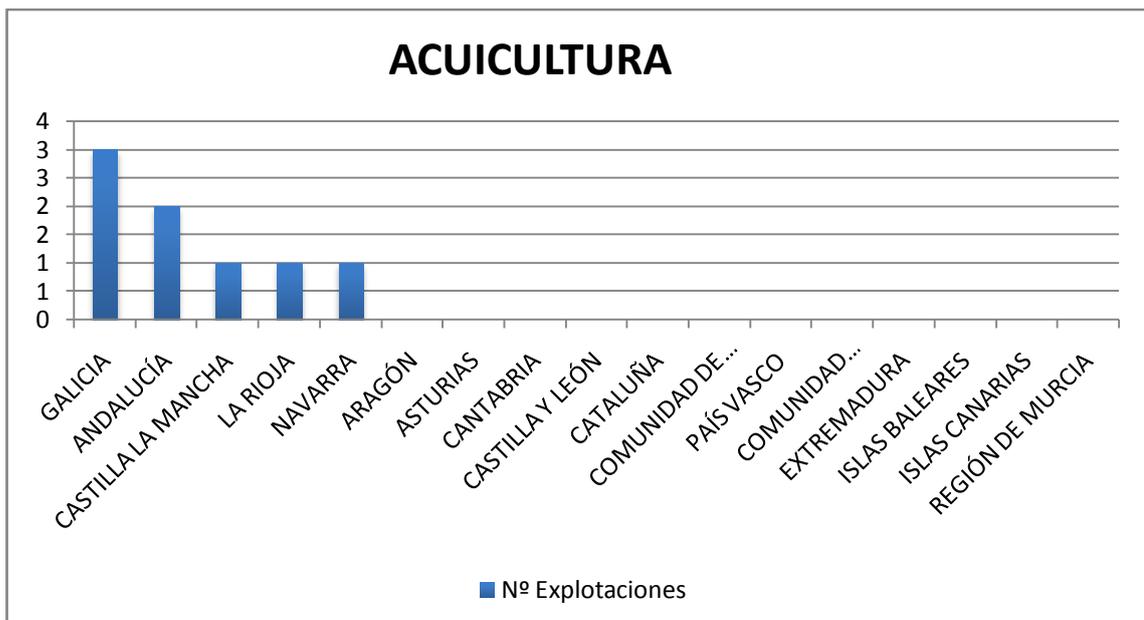


Cuadro 133

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-

AÑO: **2.011**  
 Sector: **ACUICULTURA**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº de peces	Producción (Toneladas)
GALICIA	3	0	16,00
ANDALUCÍA	2	1.671.985	750,00
CASTILLA LA MANCHA	1	55.216	1,00
LA RIOJA	1	43.076	108,00
NAVARRA	1	5.258	0,00
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
CASTILLA Y LEÓN			
CATALUÑA			
COMUNIDAD DE MADRID			
PAÍS VASCO			
COMUNIDAD VALENCIANA			
EXTREMADURA			
ISLAS BALEARES			
ISLAS CANARIAS			
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>8</b>	<b>1.775.535</b>	<b>875,00</b>

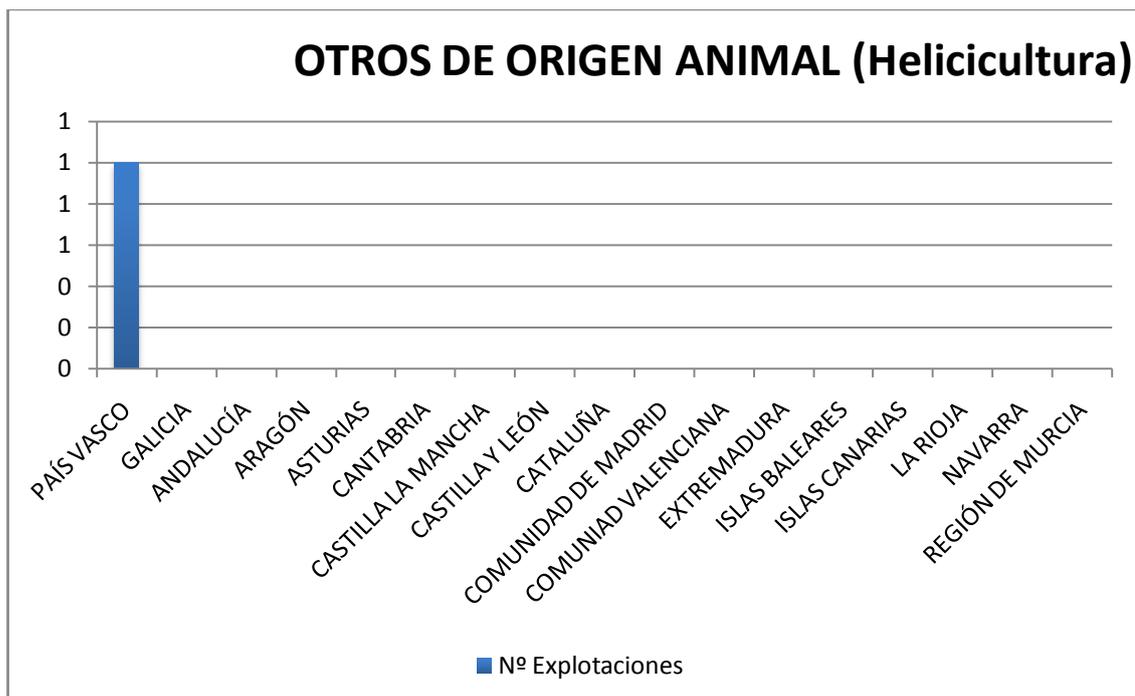


Cuadro 133 (bis)

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ORIGEN ANIMAL -2011-**

AÑO: **2.011**  
**OTROS DE ORIGEN ANIMAL**  
 Sector **(Helicicultura)**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Nº Explotaciones	Nº cabezas	Producción (Toneladas)
PAÍS VASCO	1	230.000	2,30
GALICIA			
ANDALUCÍA			
ARAGÓN			
ASTURIAS			
CANTABRIA			
CASTILLA LA MANCHA			
CASTILLA Y LEÓN			
CATALUÑA			
COMUNIDAD DE MADRID			
COMUNIDAD VALENCIANA			
EXTREMADURA			
ISLAS BALEARES			
ISLAS CANARIAS			
LA RIOJA			
NAVARRA			
REGIÓN DE MURCIA			
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1</b>	<b>230.000</b>	<b>2,30</b>



## II.4. CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

II.4.1. Valoración de la producción ecológica en muelle de explotación/  
fabricante.

II.4.2. Valoración de las importaciones de productos ecológicos

II.4.3. Definición del valor final del mercado interior de productos  
ecológicos

## II.4. CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

La identificación y valoración de la producción ecológica en origen permite abordar el cálculo del **valor global del mercado interior de productos ecológicos** en España, en el año 2011 y, con ello, actualizar las cifras obtenidas en 2009.

El procedimiento seguido ha sido el siguiente:

- Se parte de los valores de la producción en origen de las materias primas ecológicas, tanto en origen vegetal como animal (según se recoge en las tablas incluidas en los capítulos II.3 y II.4)
- A partir de ahí, se establecen las cadenas de valor genéricas de estos grandes grupos de productos ecológicos (según se recoge en gráficos adjuntos):
  - Hortalizas, frutas, tubérculos, legumbres y frutos secos.
  - Aceite y vino
  - Otros productos ecológicos de origen vegetal (cereales, forrajes, plantas aromáticas, arroz, cultivos industriales, semillas y viveros y otros)
  - Carne y productos cárnicos
  - Leche y productos lácteos
  - Otros productos ecológicos de origen animal (huevos, miel, acuicultura, etc; o conexos como piensos y otros)
- Para establecer dichas cadenas de valor se han utilizado distintas vías de información/ investigación:
  - Prioritariamente los estudios especializados que ha venido realizando ininterrumpidamente el MAGRAMA desde 2007, centrados en los diferentes eslabones de la cadena de valor de la producción y comercialización de los productos ecológicos, y en los que se llevaron a cabo sucesivas encuestas y consultas a los operadores y expertos sectoriales (entre 2007 y 2012, se ha consultado directamente o vía cuestionario a más de 450 operadores y agentes sectoriales)
    - 2007 (Guía de buenas prácticas comerciales en producción ecológica – Consulta a la Gran Distribución-)
    - 2008 (Estrategias de las Cooperativas en producción y comercialización de productos ecológicos –Consulta a Cooperativas-)

- 2009 (Valoración de la producción ecológica en origen –Consulta al sector productor-)
  - 2010 (Valoración de la producción industrial y del mercado interior – Consulta a industrias-)
  - 2011 (Valoración del canal especialista de venta de productos ecológicos –Consulta al canal minorista especializado-)
  - 2012 (Actualización de valoraciones –Consulta a operadores y agentes sectoriales-)
- Estructuras y datos de diferentes cadenas de valor de productos agroalimentarios.
  - Observaciones de precios y productos ecológicos en lineales de venta, webs y similares.
  - Opiniones y datos sobre importaciones y exportaciones de productos ecológicos.
  - Información y opiniones recogidas en conferencias, jornadas, seminarios, eventos, etc.
  - Otras vías de información/investigación
- A través de las cadenas de valor de esos seis grandes grupos de productos ecológicos se puede valorar, para cada caso:
    - Los productos frescos que llegan al mercado interior y su valor en muelle de explotación/ centro de elaboración.
    - Los productos elaborados que llegan al mercado interior y su valor en muelle de fabricante.
    - El valor de las exportaciones en cada línea de productos.
  - A estos valores hay que agregar las importaciones de productos frescos y/o elaborados. La estimación del **valor de las importaciones** de productos ecológicos es una tarea compleja por la inexistencia de información en esta materia; por lo que ha sido preciso recurrir a la elaboración de un modelo de aproximación teórico a dicho valor, partiendo de distintas vías de análisis:
    - Resultados de estudios y encuestas realizadas entre operadores del sector (y especialmente las encuestas a industrias y canales especializados, llevados a cabo en 2010 y 2011); lo cual permite disponer de ratios y porcentajes a utilizar en los cálculos de 2011/ 2012.

- Recogida y contraste de opiniones y/o proyecciones aportadas desde diferentes ámbitos, generalmente en webs, conferencias, jornadas, etc. (como resultado promedio, se podría decir que las importaciones en 2011 habrían crecido entre un 10% y un 20% respecto a 2009/2010)
  - Información de MAGRAMA sobre crecimiento del número de solicitudes de autorizaciones de importaciones de productos ecológicos procedentes de productos terceros; y valoración de binomios producto/país.
  - Observaciones directas en lineales de venta y estimación de presencia de productos ecológicos importados, en diferentes tipos de líneas de productos.
  - Contraste de opiniones y resultados con expertos y operadores sectoriales.
  - Información sobre valoraciones de importación en ejercicios anteriores, procedente de MAGRAMA, ICEX, IFOAM, CAAE, etc.
  - Revisión de publicaciones de otras agencias biológicas (BIOFRANCE, SINAB, SOIL ASSOCIATION, USDA/OTA, etc.)
- Finalmente, una vez integrados los valores de los productos ecológicos en muelle de explotación/ centro de elaboración/ industria, con las importaciones, se ha procedido a incrementarlos agregando los costes de comercialización intermedia, logística, distribución minorista e IVA. De lo cual resulta el **valor del mercado interior de productos ecológicos** consumidos en hogar y en HORECA (aunque este último tiene mínima relevancia –entre el 2% y el 3% del consumo total de productos ecológicos-)
  - Así pues, para llegar a establecer el valor del mercado interior, se ha seguido esta secuencia de valoraciones:
    - Valoración de la producción de materias primas ecológicas en origen.
    - Cadenas de valor de seis grandes grupos de productos.
    - Valoraciones de productos ecológicos en salida de explotación/muelle de fabricante.
    - Estimación del valor de las importaciones calculadas a la entrada de almacén del importador/mayorista.
    - Integración de valoraciones de producción propia e importación.
    - Agregación de los costes de comercialización intermedia y distribución final.
    - Definición del valor del mercado interior de productos ecológicos.

### II.4.1. Valoración de la producción ecológica en muelle de explotación/ fabricante.

Para cada uno de los grandes grupos de productos ecológicos se definen los eslabones y circuitos integrantes de su cadena de valor, identificando los destinos de la materia prima utilizada, el peso específico de cada circuito y los incrementos de valor consecuencia de los procesos o tratamientos que se van sucediendo a lo largo de dicha cadena de valor. Todo lo cual permite conocer los valores que alcanza la producción ecológica de cada grupo de productos, establecidos en salida de explotación o muelle de elaboración/ fabricante; y antes de que se inicien los procesos de comercialización y logística intermedia y los de distribución minorista o final. En los 6 gráficos que figuran a continuación se recogen esquemáticamente las citadas cadenas de valor y los correspondientes procesos de configuración de los respectivos valores de la producción en muelle de explotación comercializadora/ fabricante

Como resultado final, se llega a establecer que dicho valor de la producción ecológica, medida en muelle de fabricante/explotación, **se acercaría a los 1.058 millones de euros**, según este reparto por grandes grupos de productos:

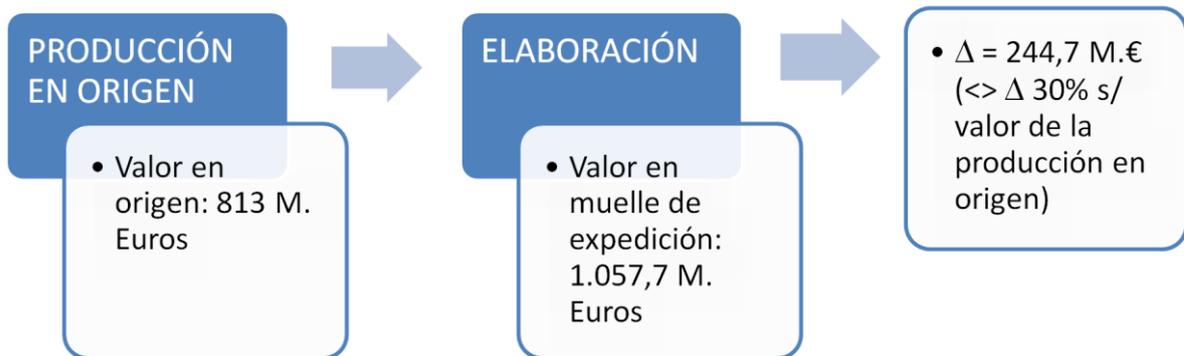
**Cuadro 134: VALOR DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA EN MUELLE DE EXPLOTACIÓN/FABRICANTE**

GRANDES LÍNEAS DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS	VALOR EN MUELLE DE FABRICANTE/ EXPLOTACIÓN (Millones de euros)	%
<b>De origen vegetal</b>	<b>892,7</b>	<b>84,4%</b>
Hortofrutícolas y afines	520,7	49,2%
Olivar y vid	229,0	21,7%
Otros de origen vegetal	143,0	13,5%
<b>De origen animal</b>	<b>165,0</b>	<b>15,6%</b>
Cárnicos	124,0	11,7%
Lácteos	24,0	2,3%
Otros de origen animal	17,0	1,6%
<b>TOTAL</b>	<b>1.057,7</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA*

Se aprecia el fuerte peso de los productos ecológicos de origen vegetal (un 84,4%) frente a los de origen animal (un 15,6%); y dentro de los de origen vegetal, destaca la fuerte concentración en productos hortofrutícolas, aceite y vid.

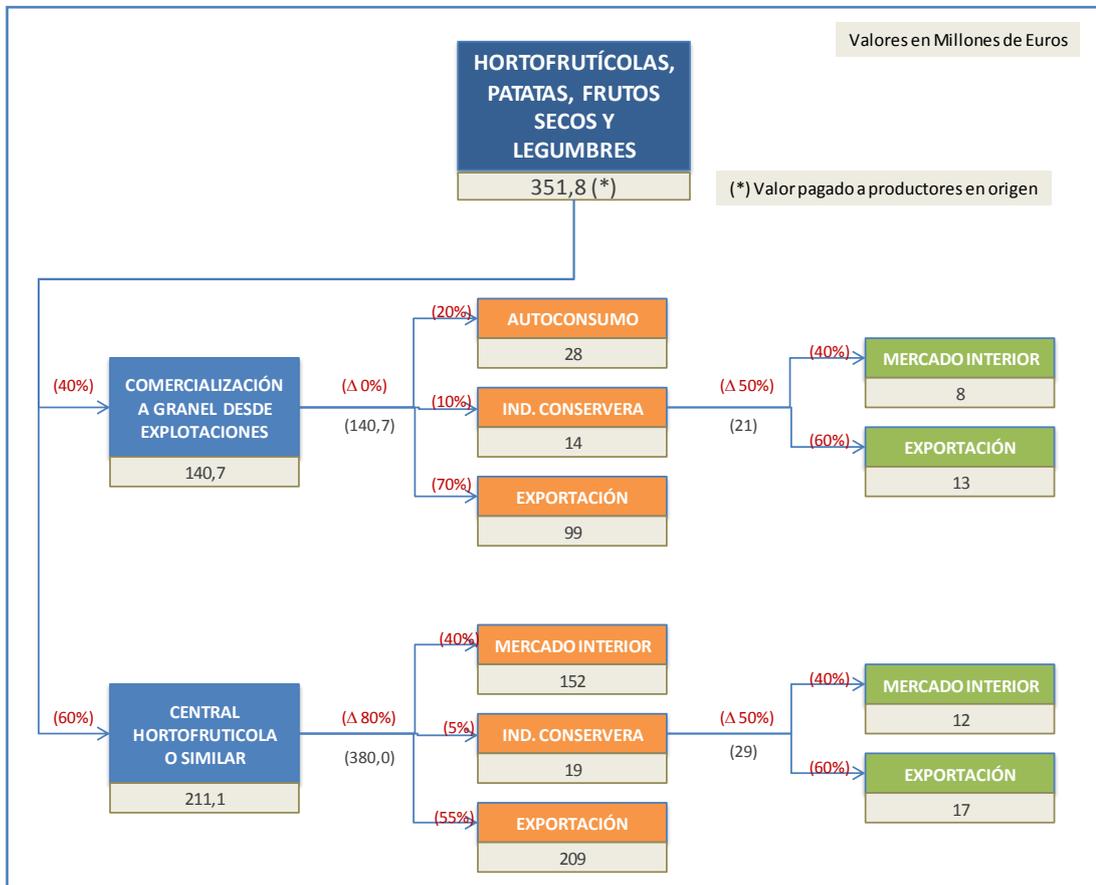
Esta valoración de la producción en muelle de fabricante, comparada con el valor en origen de las materias primas ecológicas, indica que en la segunda fase de la cadena de valor de los productos ecológicos, se produce una agregación de costes cifrable en torno a un 30% del valor de la producción en origen:



A partir de estas cifras relativas al valor de la producción ecológica en muelle de fabricante/ explotación, se puede pasar a establecer las correspondientes valoraciones del mercado interior y de las exportaciones sectoriales.

En los gráficos 2 a 7 que figuran a continuación se describen las cadenas de valor de esos grandes grupos de productos ecológicos.

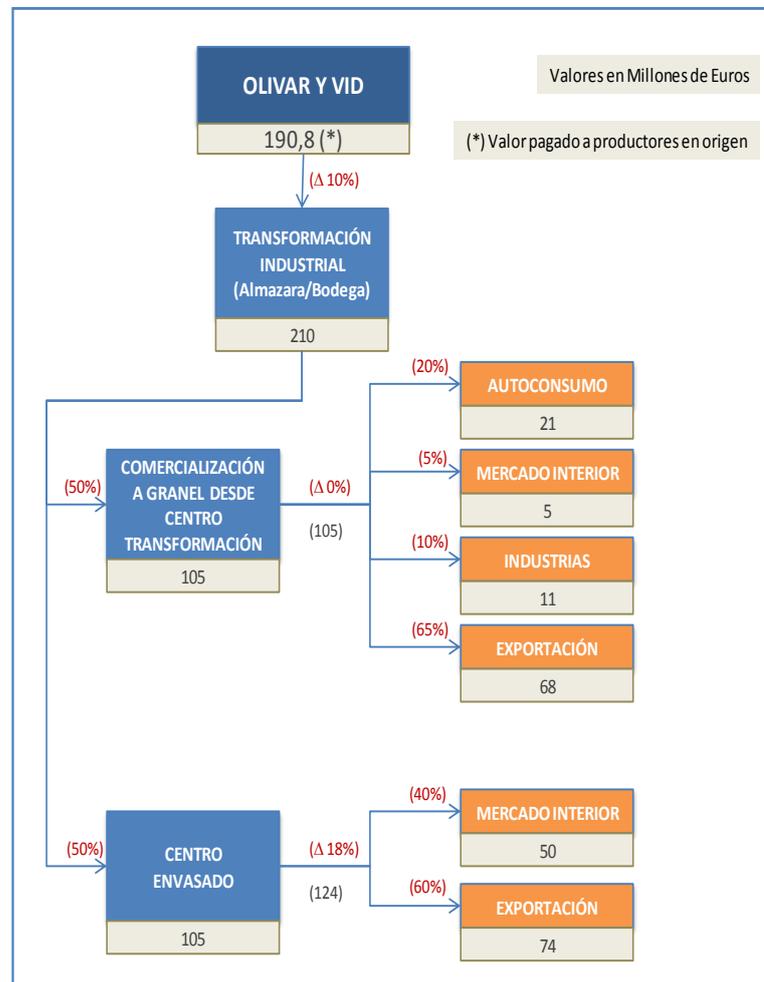
Gráfico 2



Cuadro 135

	VALOR DE LA PRODUCCIÓN VENDIDA		VALOR EN MUELLE DE EXPLOTACIÓN, CHF O INDUSTRIA, SIN INCLUIR SIEMBRA
Autoconsumo	28	180	<b>Mercado interior</b> 200 M.€
Mercado interior (fresco)	152		
Mercado interior (elaborados)	8 + 12	20	
Exportación (fresco)	99 + 209	308	<b>Exportación</b> 338 M.€
Exportación (elaborados)	13 + 17	30	
<b>TOTAL</b>			<b>538 M.€</b>

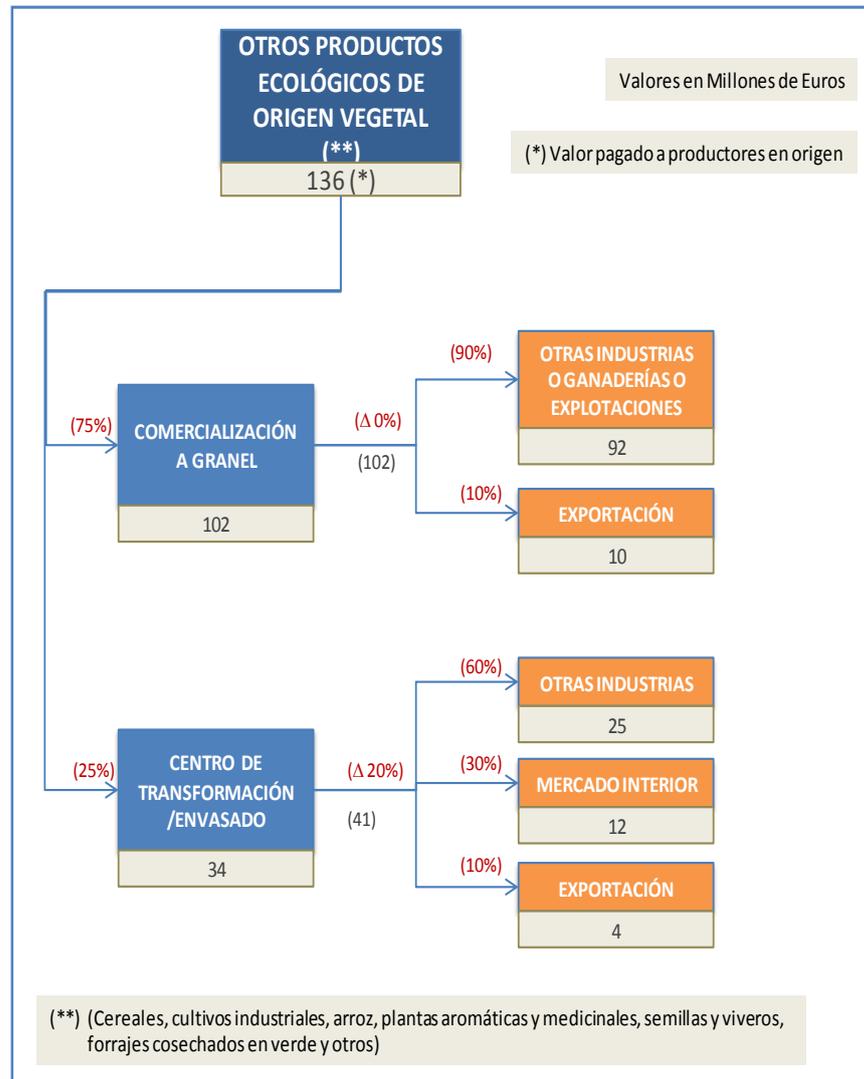
Gráfico 3



Cuadro 136

(Millones de Euros)	VALORACIÓN EN MUELLE DE CENTRO TRANSFORMACIÓN Y/O ENVASADO (sin costes comercialización)	
Autoconsumo	21	76
Mercado interior	55	
Exportación	142	142
<b>TOTAL</b>	<b>218</b>	<b>218</b>

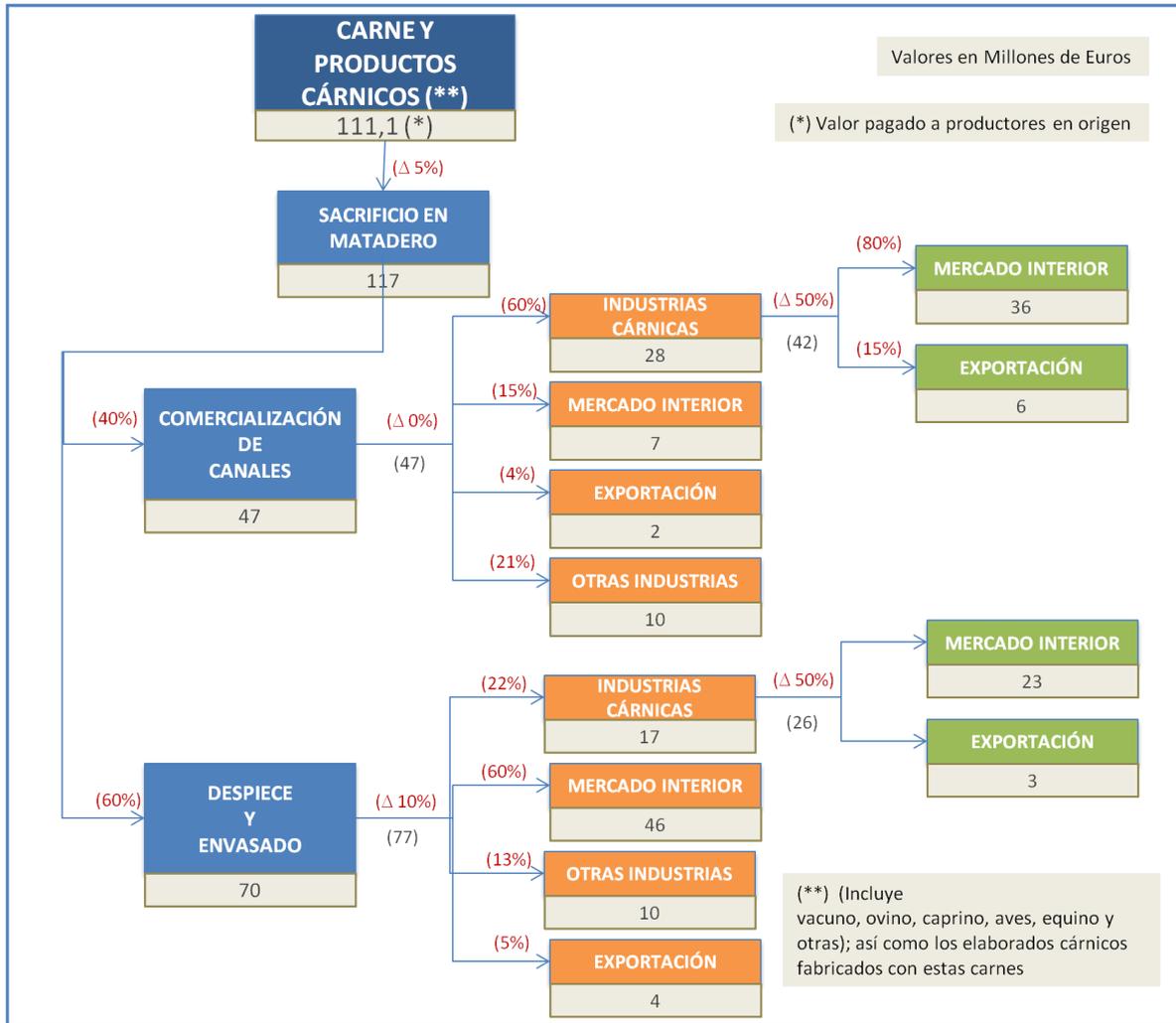
Gráfico 4



Cuadro 137

(Millones de Euros)	VALORACIÓN EN MUELLE DE EXPLOTACIÓN O CENTRO DE ELABORACIÓN/ ENVASADO (sin costes comercialización)
Mercado interior	12
Exportación	14
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

Gráfico 5

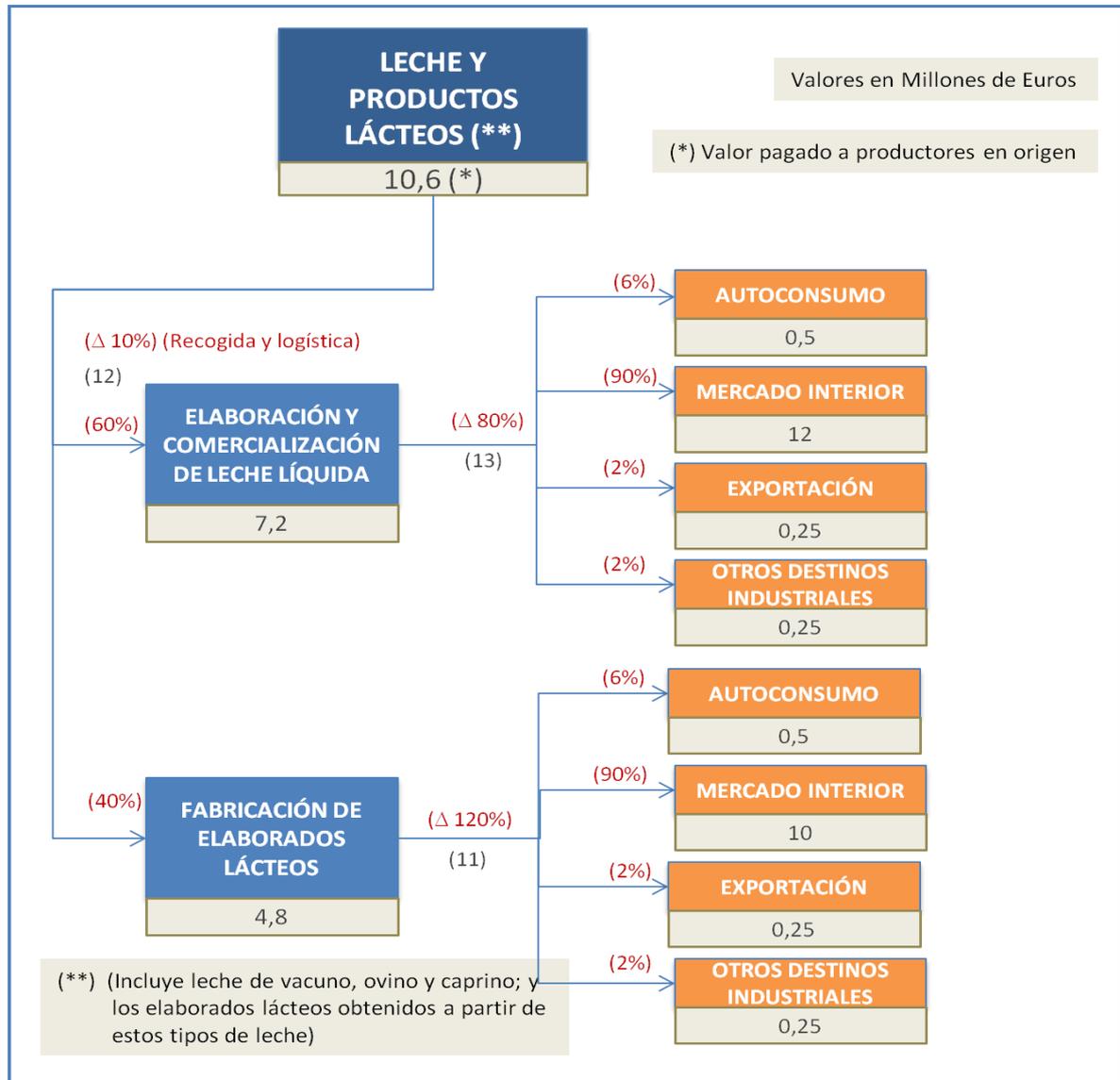


Cuadro 138

(Millones de Euros)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN VENDIDA EN MUELLE DE EXPLOTACIÓN O INDUSTRIA (Sin incluir costes de comercialización)	
<b>Mercado interior</b>		
Frescos	7 + 46 = 53	107
Elaborados	36 + 23 = 54	
<b>Exportación</b>		
Frescos	2 + 4 = 6	15
Elaborados	6 + 3 = 9	
<b>TOTAL</b>		<b>122</b>

(\*) (Producción el 35%, resto comercialización)

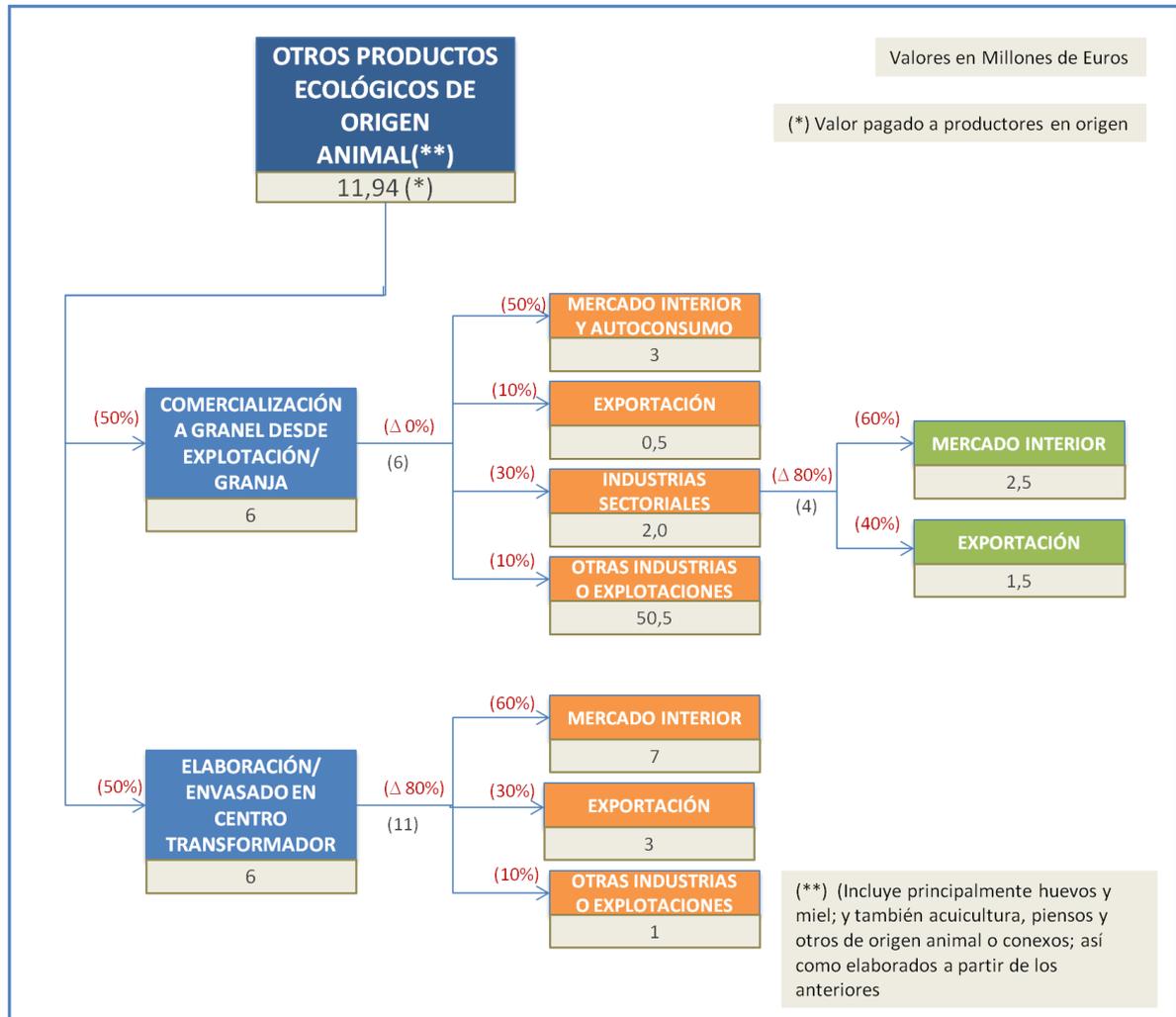
Gráfico 6



Cuadro 139

(Millones de Euros)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN VENDIDA EN MUELLE DE INDUSTRIA (Sin incluir costes de comercialización)	
<b>Mercado interior + Autoconsumo</b>		
Leche líquida	0,5 + 12	23
Elaborados lácteos	0,5 + 10	
<b>Exportación</b>		
Leche líquida	0,25	0,50
Elaborados lácteos	0,25	
<b>TOTAL</b>		<b>23,50</b>

Gráfico 7



Cuadro 140

(Millones de Euros)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN VENDIDA EN MUELLE DE EXPLOTACIÓN O INDUSTRIA (Sin incluir costes de comercialización)	
<b>Mercado interior y Autoconsumo</b>		
Granel (incluye autoconsumo)	3 + 7 = 10	12,50
Elaborados	2,5	
<b>Exportación</b>		
Granel/ Envasado	0,5 + 3 = 3,5	5,00
Elaborados	1,5	
<b>TOTAL</b>		<b>17,50</b>

## II.4.2. Valoración de las importaciones de productos ecológicos

Para conocer el valor del mercado interior de los productos ecológicos, es necesario agregar a las valoraciones de la producción interior las correspondientes a las importaciones de productos ecológicos que acceden a dicho mercado interior.

Como ya se ha señalado anteriormente, no hay ninguna estadística de ningún tipo, ni en España ni en la UE, que ofrezca y justifique el valor de tales importaciones, por lo que solo queda la solución de estimarlas a partir de aproximaciones deductivas, encuestas o consultas a operadores o expertos sectoriales. A partir de lo cual se puede llegar a identificar, con suficiente fiabilidad y validez, una estimación aproximada del valor global de tales importaciones. Así se ha hecho en el caso del presente trabajo tal y como se describía detalladamente en el capítulo de Metodología.

Entre 2009 y 2011 se estima un incremento del valor de las importaciones de productos ecológicos de un 10%-20% (15% como valor promedio), pasando de 190 millones de euros en 2009/2010 a **219 millones de euros** en 2011/2012, cifra que se puede tomar como suficientemente representativa del valor de las importaciones de productos ecológicos incorporados directa o indirectamente, al mercado interior (valor calculado antes de agregar los costes de comercialización, logística, distribución minorista e IVA). El reparto de dicho valor de las importaciones directamente incorporadas al mercado interior (es decir, sin incluir cereales, piensos u otras importaciones que van a explotación o industrias) es el siguiente:

**Cuadro 141: VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS**

IMPORTACIONES (Millones de Euros)	P. Frescos/ granel	P. Elaborados/ envasados	TOTAL	% s/TOTAL IMPORTACIONES
Productos ecológicos origen vegetal		120,0	120,0	78,9%
Productos ecológicos origen animal	10,0	22,0	32,0	21,1%
<b>TOTAL IMPORTACIÓN</b>	<b>10,0</b>	<b>142,0</b>	<b>152,0</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA*

Las anteriores cifras se refieren a los valores de los productos ecológicos importados, puestos en recepción de almacén de comercializador/ importador, sin agregar los costes de esta comercialización ni de la distribución minorista. Por otra parte insistir en que sólo se han considerado las importaciones que van directamente al mercado interior (152 millones de euros) y no las que se utilizan en otras explotaciones o industrias (cereales y piensos, por valor de 33 y 31 millones de euros respectivamente); sumando todo ello se obtendrían los 219 millones de euros de importación

### II.4.3. Definición del valor final del mercado interior de productos ecológicos

Para establecer el valor final del mercado interior hay que conocer primero el valor de todas las producciones que se destinan a dicho mercado interior; es decir, la producción propia (medida en muelle de fabricante/explotación) y las importaciones (medidas en almacén de importador):

**Cuadro 142: PRODUCCIÓN QUE SE COMERCIALIZA HACIA EL MERCADO INTERIOR**

(MILLONES DE EUROS)	PRODUCCIÓN QUE SE COMERCIALIZA HACIA EL MERCADO INTERIOR		
	Producción propia (muelle fabricante)	Importación (muelle importador)	TOTAL MERCADO INTERIOR
<b>Producción origen vegetal</b>	<b>288,0</b>	<b>120,0</b>	<b>408,0</b>
Frescos	180,0		180,0
Elaborados	108,0	120,0	228,0
<b>Producción origen animal</b>	<b>142,5</b>	<b>32,0</b>	<b>174,5</b>
Frescos	63,0	10,0	73,0
Elaborados	79,5	22,0	101,5
<b>TOTAL</b>	<b>430,5</b>	<b>152,0</b>	<b>582,5</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA*

Así pues, al mercado interior se destinan productos ecológicos e importaciones, valorados en torno a 583 millones de euros (valorados en muelles de fabricante, expedición o importador). Estos productos, antes de ponerse a disposición del consumidor en un punto de venta (o punto de restauración comercial o colectiva) deben pasar por:

- La comercialización y logística mayorista.
- La distribución minorista y, en su caso, la correspondiente logística capilar.
- La agregación del IVA.

Así pues, para definir el valor final del mercado interior de los productos ecológicos hay que agregar los costes de comercialización y logística intermedia, así como los de distribución minorista final e IVA, a las valoraciones de la producción ecológica establecidas en muelle de elaborador, industria o importador. Para ello se vuelve a recurrir a los valores promedios de tales costes observados en las respectivas cadenas de valor:

**Cuadro 143: VALOR FINAL DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS**

PRODUCTOS	VALOR EN MUELLE EXPLOTACIÓN/ INDUSTRIA/ IMPORTADOR (Millones Euros)	Δ DE VALOR EN COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN E IVA (%)	VALOR FINAL DEL MERCADO INTERIOR (Millones Euros)	% s/ VALOR TOTAL MERCADO
<b>Productos frescos</b>	<b>253,0</b>		<b>496,0</b>	<b>51,4%</b>
Origen vegetal	180,0	95% - 105%	360,0	37,3%
Origen animal	73,0	80% - 90%	136,0	14,1%
<b>Productos elaborados</b>	<b>329,5</b>		<b>469,0</b>	<b>48,6%</b>
Origen vegetal	228,0	50% - 60%	353,0	36,6%
Origen animal	101,5	10% - 20%	116,0	12,0%
<b>TOTAL</b>	<b>582,5</b>	<b>60% - 70%</b>	<b>965,0</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

En conclusión, en el año 2011 el valor final del mercado interior de productos ecológicos oscilaría entre los 950 y 980 millones de euros, pudiéndose establecer como **valor promedio más representativo de 965 millones de euros**.

Lo cual indicaría que el mercado español de alimentos y bebidas ecológicos **habría crecido un 6,63% entre 2009 y 2011**:

**Cuadro 144: CRECIMIENTO DEL MERCADO INTERIOR DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS ENTRE 2009 Y 2011**

	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
Valor del mercado interior (Millones euros)	905	965	6,63%
Consumo per cápita (€/hab/año)	19,40	20,50	5,67%
% s/Gasto total en alimentación (%)	0,97	1,04	7,22%

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

En los cálculos de consumo per cápita y porcentaje sobre total de gasto alimentario, se han tenido en cuenta estos escenarios de gasto alimentario y población nacional

**Cuadro 145: ESCENARIO DE GASTO ALIMENTARIO Y POBLACIÓN NACIONAL**

	Año 2009	Año 2011	Δ 2011/2009
Población total (millones de habitantes)	46,6	47,1	1,07%
Gasto alimentario total (Hogar + Horeca) (Millones de euros)	93.300	92.790	-0,55%

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

A partir de estas valoraciones se pueden resaltar **algunos importantes aspectos característicos** del mercado interior de productos ecológicos:

- Ante todo destacar su **crecimiento en valores absolutos**, aunque éste no haya sido tan intenso como en años anteriores.
- Así pues, aunque el crecimiento es significativo, **no se ha superado todavía el umbral de los 1.000 millones de euros**.
- Hay que tener en cuenta el hecho de que el gasto en productos ecológicos ha subido un 6,6% entre 2009 y 2011, mientras que, en el mismo período, el gasto total alimentario de España (hogar más Horeca) habría retrocedido un 0,5%; lo cual debe destacarse como indudable fortaleza del mercado ecológico, más significativo aun si se enmarca en el contexto de la crisis económica existente.
- Consiguientemente, en la mejora del porcentaje de gasto en productos ecológicos respecto al gasto alimentario total, ha influido bastante el retroceso de dicho gasto total alimentario (mayor gasto ecológico en un contexto de menos gasto total)
- También hay que destacar la influencia de las importaciones en el crecimiento del mercado interior de productos ecológicos (efectivamente, entre 2009 y 2011, las importaciones de productos ecológicos crecieron un 15%, aproximadamente)
- Como contrapartida, también crecieron las exportaciones españolas de productos ecológicos (un 11,5%, pasando de 454 millones de euros en 2009 a 506 millones de euros en 2011)
- Los productos frescos (incluyendo aquí las frutas y hortalizas frescas envasadas, las carnes frescas, los frutos secos, el arroz y las legumbres, etc.) representan el 51,4% del mercado interior de productos ecológicos; y los productos elaborados el 48,6% (con gran incidencia en este caso de las importaciones)
- A su vez, los productos ecológicos de origen vegetal representan el 73,9% del mercado interior y los de origen animal el 26,1%.
- En comparación con los mercados de productos ecológicos de los países con una significativa cultura de consumo de estos productos, el mercado español, a pesar incluso de su continuado crecimiento, no consigue todavía alcanzar los índices de consumo que caracterizan a tales “países más consumidores”.

**Cuadro 146: PRINCIPALES MERCADOS DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS**

PRINCIPALES MERCADOS CONSUMIDORES	CONSUMO PER CÁPITA (Euros/Hab/Año)	% DEL GASTO ECOLÓGICO SOBRE TOTAL GASTO ALIMENTARIO
1. Suiza	153	5,7%
2. Dinamarca	142	7,2%
3. Austria	118	6,0%
4. Suecia	86	4,1%
5. Alemania	74	3,5%
6. EEUU	65	2,5%
7. Canadá	57	3,5%
8. Francia	52	2,0%
9. Países Bajos	40	2,7%
10. Bélgica	39	2,0%
11. Nueva Zelanda	35	2,5%
12. Reino Unido	34	2,6%
13. Italia	33	3,0%
14. Noruega	28	2,0%
15. Irlanda	23	2,0%
16. España	20	1,0%

*Fuente: IFOAM, BIOFRANCE, USDA, SIPPO y otras. Cifras referidas a 2010, excepto España (2011)*

## III. CADENAS DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

### III.1. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE VACUNO ECOLÓGICA

### III.2. CADENA DE VALOR DEL HUEVO ECOLÓGICO

### III.3. CADENA DE VALOR DEL TOMATE ECOLÓGICO

### III. CADENAS DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

En el comportamiento y evolución del “**Multisector de la Producción Ecológica**”, son absolutamente decisivas las características y circunstancias específicas de cada una de las **CADENAS DE VALOR** que acogen e integran las actuaciones de los operadores que intervienen en los sectores componentes de dicho “Multisector Ecológico”. Así pues, mediante el **conocimiento real** de sus factores de influencia, riesgos, problemas, barreras u oportunidades de mejora, se facilitaría en gran medida el conocimiento y la valoración de dichas cadenas de valor; y con ello se podría abordar con mayor facilidad la incorporación de las medidas de gestión, diferenciación, comercialización, innovación y adaptación tecnológica que precisan los distintos sectores integrantes del “Multisector de la Producción Ecológica española”.

Las actuales cadenas de valor de la mayoría de los productos ecológicos se basan en la agrupación de eslabones de igual manera que lo hace la agroalimentación convencional (*ver gráfico 8 adjunto*)

Muchos expertos sectoriales reclaman desde hace tiempo soluciones para acortar en todo lo posible la cadena de valor de los productos ecológicos; y ello puede conllevar ahorros de costes entre el 20% y el 35% de los costes actuales y el consiguiente abaratamiento de los precios en el punto de venta. Todo lo cual contribuirá, a su vez, a incrementar el volumen de ventas y el número de compradores.

La enorme **variedad de alternativas de comercialización** que se ofrecen, en general, a la mayoría de los productos agroalimentarios (ecológicos y/o convencionales) hace todavía más compleja la tarea de selección del **modelo de cadena de valor** que permita un óptimo funcionamiento sectorial; lo cual se complica aún más ante la todavía escasa dimensión promedio de los operadores del sector ecológico, lo cual repercute en su capacidad de maniobra al seleccionar sus propias alternativas de *comercialización* (*ver gráfico 9 adjunto*)

Gráfico 8: CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS ECOLÓGICOS

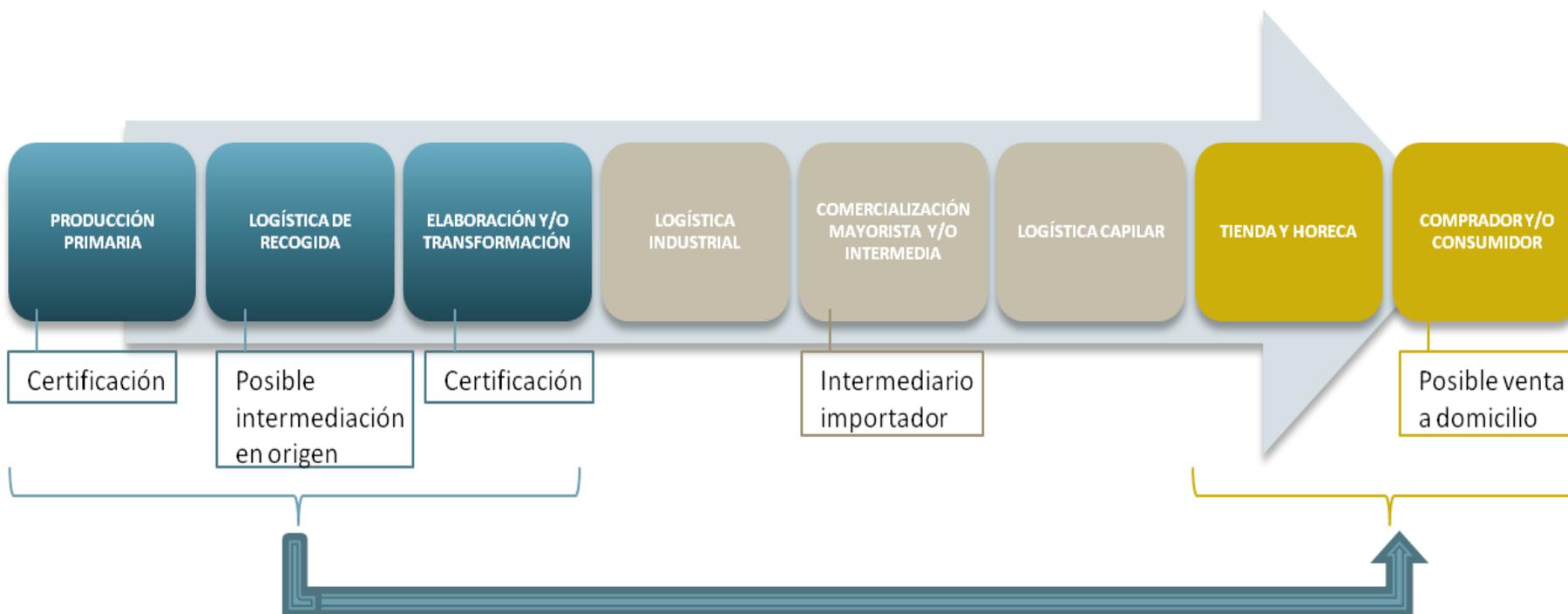
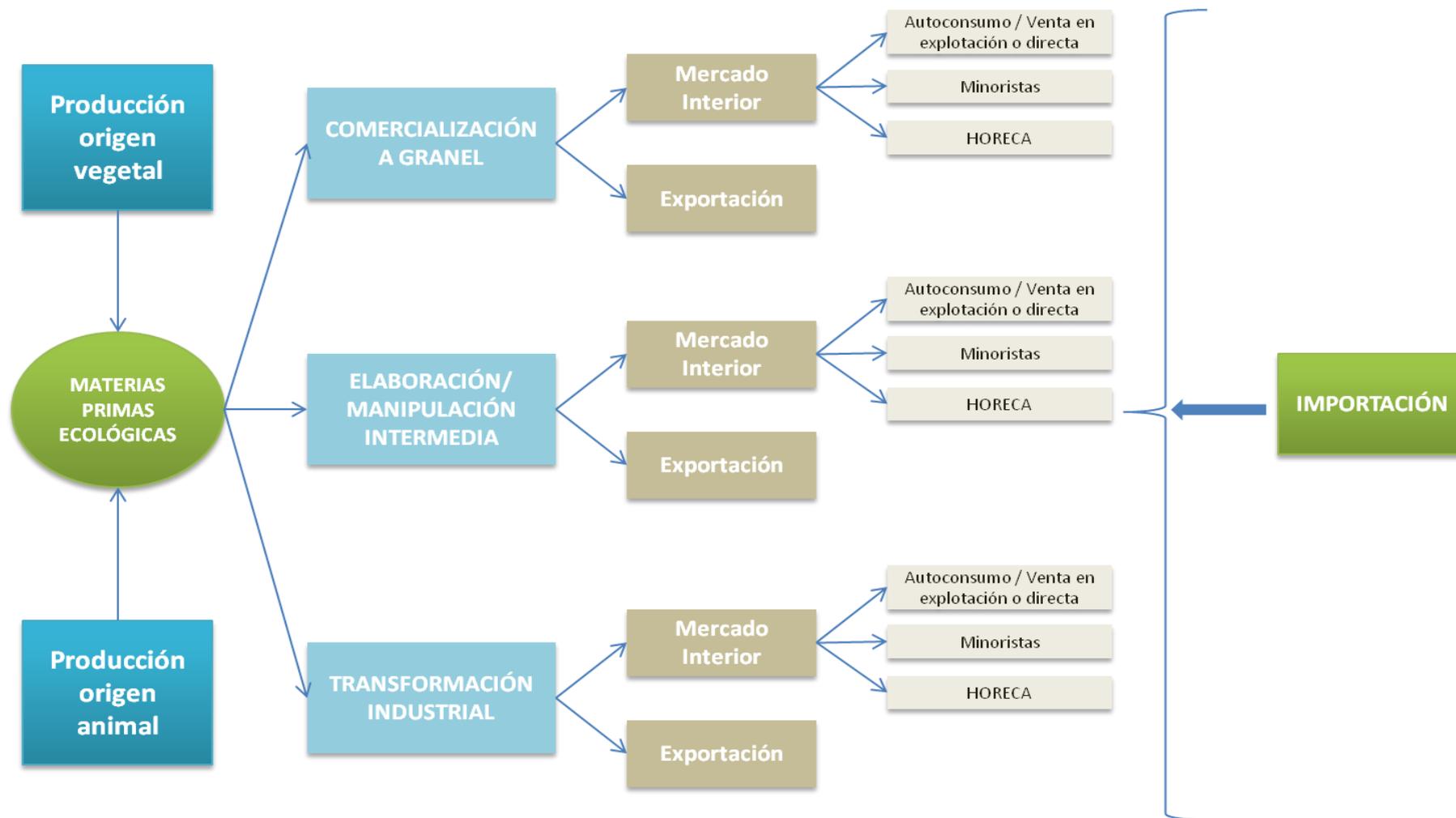


Gráfico 9: VARIEDAD DE ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN



En conclusión, no cabe duda de la importancia y necesidad de investigación y conocimiento de las cadenas de valor de los diferentes sectores operativos en la producción ecológica, lo cual lleva a sugerir un plan especial de actuación en este sentido. Precisamente, como posibles “planteamientos prototipo”, se han elaborado, a modo de avance orientativo, las cadenas de valor de tres sectores:

- Carne de vacuno
- Huevo
- Tomate

El análisis de estas tres cadenas de valor ya pone de relieve, de forma clara, que existen importantes oportunidades de actuación orientadas a la consecución de sustanciales reducciones en los precios finales de venta de los productos ecológicos, sin afectar significativamente a los precios en origen. Tales oportunidades se corresponderían con la potenciación de aquellas versiones u opciones de cadenas de valor en las que se suprimiesen o sustituyesen, en lo posible, determinados eslabones logísticos o comercializadores; lo cual, obviamente, estaría condicionado a la incorporación de nuevos modelos de producción y comercialización, más y mejor integrados; y soportados en innovadoras tecnologías de la información y comunicación. Probablemente aquí residirían las más importantes y atractivas oportunidades de expansión y mejora de buena parte de la producción ecológica española; y ello estaría indicando el camino a seguir para garantizar la competitividad y proyección internacional del Sector Ecológico español.

Examinando los resultados de las cadenas de valor analizadas, se podría deducir que la incorporación de esos nuevos modelos de producción-comercialización, con vistas a simplificar y hacer más eficaces tales cadenas de valor, posiblemente permitiría ahorros de costes que oscilarían entre el 25% y el 50% del precio final de muchos productos ecológicos. Es indudable que esta sustancial mejora redundaría, de inmediato, en el crecimiento del mercado interior y en la potenciación de las exportaciones.

## III.1. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE VACUNO ECOLÓGICA

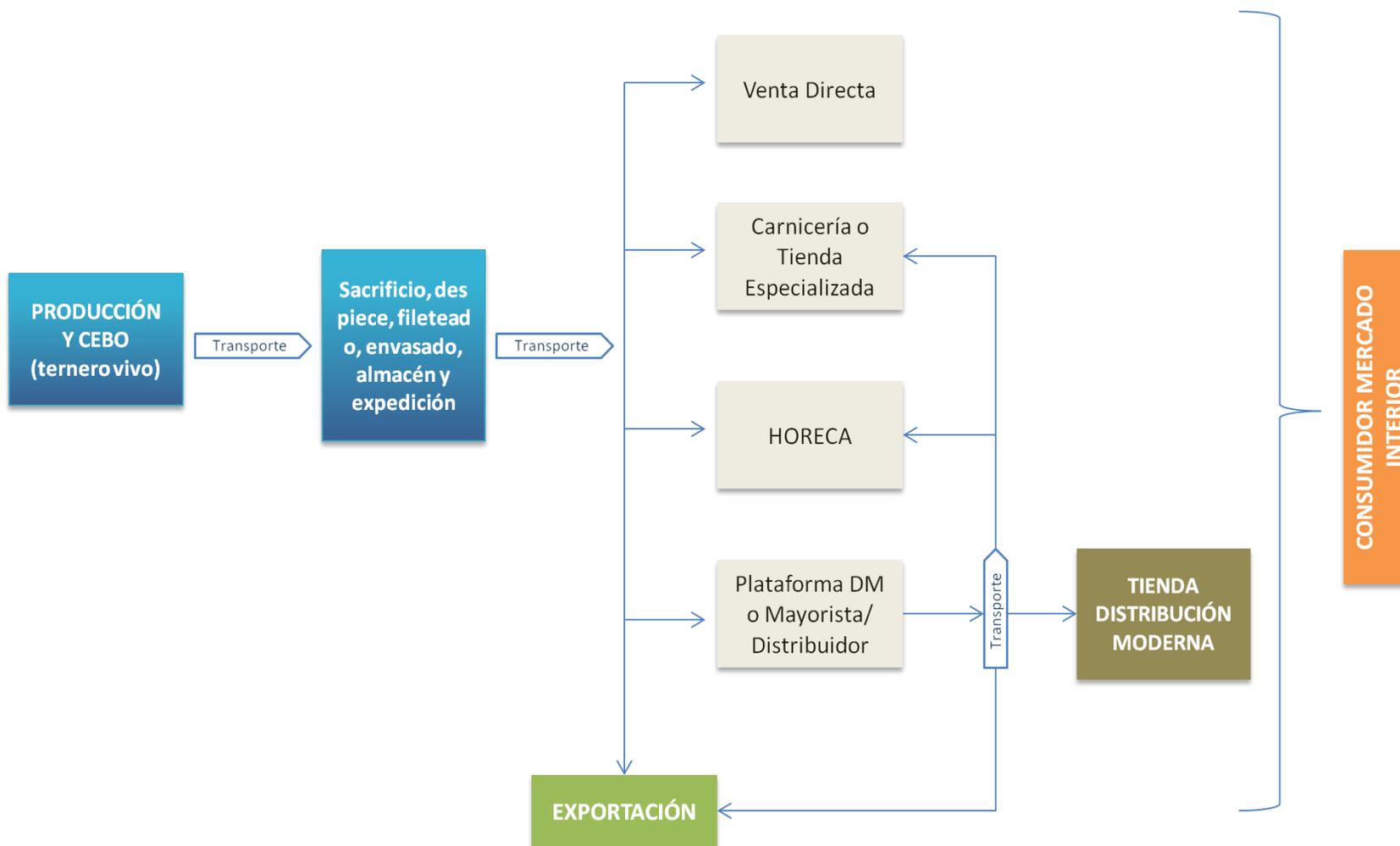
## III.1. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE VACUNO ECOLÓGICA

**Cuadro 147: PRODUCCIÓN DE CARNE ECOLÓGICA**

PAÍS/CCAA	Nº Explotaciones	Nº Cabezas	Sala despiece/ Matadero
ESPAÑA	2.898	171.897	155
Cataluña	313	23.385	45
Andalucía	1.894	105.322	41
Extremadura	106	11.833	2
Asturias	249	13.829	8
Galicia	97	3.653	13
Cantabria	58	3.264	6
C. La Mancha	39	4.080	6
C. León	19	1.178	7
Resto 9 CCAA	123	5.353	27

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de datos MAGRAMA

**Gráfico 10: CIRCUITOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE DE VACUNO ECOLÓGICA**



**Gráfico 11: CADENA DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE VACUNO ECOLÓGICA**

PRODUCCIÓN	INDUSTRIALIZACIÓN	COMERCIALIZACIÓN	CONSUMO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción del ternero vivo</li> <li>• Engorde/cebo ternero</li> <li>• Transporte a Matadero</li> <li>• Posible transporte intermedio entre producción y cebo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sacrificio</li> <li>• Despique</li> <li>• Fileteado</li> <li>• Envasado</li> <li>• Almacén y expedición</li> <li>• Transporte a comercializadora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comercialización intermedia:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plataforma o mayorista</li> <li>– Transporte a tienda</li> </ul> </li> <li>• Distribución y venta final:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Venta minorista</li> <li>– HORECA</li> </ul> </li> <li>• Exportación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumidor hogar</li> <li>• Consumidor HORECA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explotaciones ganaderas</li> <li>• Cooperativas</li> <li>• Operadores logísticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matadero</li> <li>• Salas despique/ fileteado</li> <li>• Operadores logísticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas/ Mayoristas</li> <li>• Distribución minorista</li> <li>• Restauración</li> <li>• Operadores logísticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumidor</li> </ul>
	$\Delta = 1,30 - 3,20$	$\Delta = 4,30 - 5,95$	$\Delta$ IVA (7%)
7,50 – 8,50	8,80 – 11,70	13,10 – 17,65	14,02 - 18,89 Precio €/Kg del producto
52%	15%	33%	100%

**Cuadro 148: POSIBLE CUENTA DE EXPLOTACIÓN DE UNA GRANJA ECOLÓGICA DE VACUNO DE CARNE ECOLÓGICA**

*(Caso hipotético de una granja comercializadora de terneros vivos –entre 70 y 90 terneros- y con trayectoria de viabilidad económica)*

Ingresos por ternero vendido	Horquilla (euros)		Gastos por ternero vendido	Horquilla (euros)	
Por venta de terneros vivos	1.100	1.200	Alimentación	560	600
Otras ventas (vacas desvieje, estiércol, otros)	50	70	Mano de obra	435	450
Subvenciones y ayudas a la explotación (50% valor terneros)	550	600	Ganado	300	320
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>1.700</b>	<b>1.870</b>	Costes fijos (Instalaciones, seguros, facilities, impuestos, etc.)	160	170
			Amortizaciones	120	130
			Otros gastos	120	130
			Beneficios explotación y/o coste oportunidad	5	50
			<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>1.700</b>	<b>1.850</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de documentación publicada y/o consulta al sector

**Cuadro 149: CÁLCULO DEL PRECIO EN ALMACÉN DE INDUSTRIA TRANSFORMADORA**

	Horquilla Euros/Kg carne comercializada	
Valor de la materia prima (320 Kg ternero vivo → 150 Kg carne comercializada) (2,15 Kg ternero vivo → 1 Kg carne comercializada) 2,15 x (3,5 €/Kg ó 3,9 €/Kg)	7,50	8,50
Transporte del ternero vivo a matadero	0,15	0,20
Coste de operaciones de sacrificio, despiece, fileteado y envasado (*)	1,05	2,80
Otros costes de almacenamiento y expedición	0,10	0,15
Beneficio de la industria	0,00	0,05
<b>TOTAL PRECIO EN MUELLE</b>	<b>8,80</b>	<b>11,70</b>
<i>Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de documentación publicada y consultas al sector</i>		
<i>(*) El reparto de costes promedio sería: sacrificio 30%; despiece 45%; fileteado 25%.</i>		

**Cuadro 150: CÁLCULO DEL PRECIO FINAL EN PUNTO DE VENTA**

	Horquilla Euros/Kg carne comercializada			
Valor del producto comprado a fabricante	8,80	11,70		
Coste transporte a plataforma o mayorista	0,05	0,10		
Coste de plataforma y/o mayorista (incluido su beneficio)	0,50	0,60	0,70	0,95
Coste de transporte a tienda o similar	0,15	0,25		
Coste de la tienda (incluido beneficio tienda)	3,60	5,00	3,60	5,00
<b>PRECIO FINAL SIN IVA</b>	<b>13,10</b>	<b>17,65</b>		
<b>PRECIO FINAL CON IVA EN PUNTO DE VENTA (IVA 7%)</b>	<b>14,02</b>	<b>18,89</b>		

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de documentación publicada y consultas al sector

**Cuadro 151: CONTRASTE DE PRECIOS PROMEDIO DE VENTA DE TERNERA ECOLÓGICA**

CATEGORÍA DE LAS PIEZAS	TIPO DE CARNE	% SOBRE PRODUCCIÓN FINAL	Peso correspondiente (Kg)	Horquilla Precio promedio representativo (Euros)	
Extra	Solomillo, lomo, entrecot	5	6,50	30,00	32
Primera (A y B)	Tapa, contra, babilla, cadera, culata, redondo, aguja, espaldilla, etc.	56	72,80	18,00	19,00
Segunda	Aleta, llana, brazuelo, morcilla, etc.	13	16,90	12,00	13,00
Tercera	Pescuezo, pecho, falda, costillas y rabo	26	33,80	7,00	8,00
<b>TOTAL</b>	<b>CANAL DESPIEZADA (SIN HUESOS NI GRASAS)</b>	<b>100</b>	<b>130,00</b>	<b>16,75</b>	<b>18,00</b>

Fuente: Store Check realizado en carnicerías de Madrid y/o consultas al sector

## III.2. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL HUEVO ECOLÓGICO

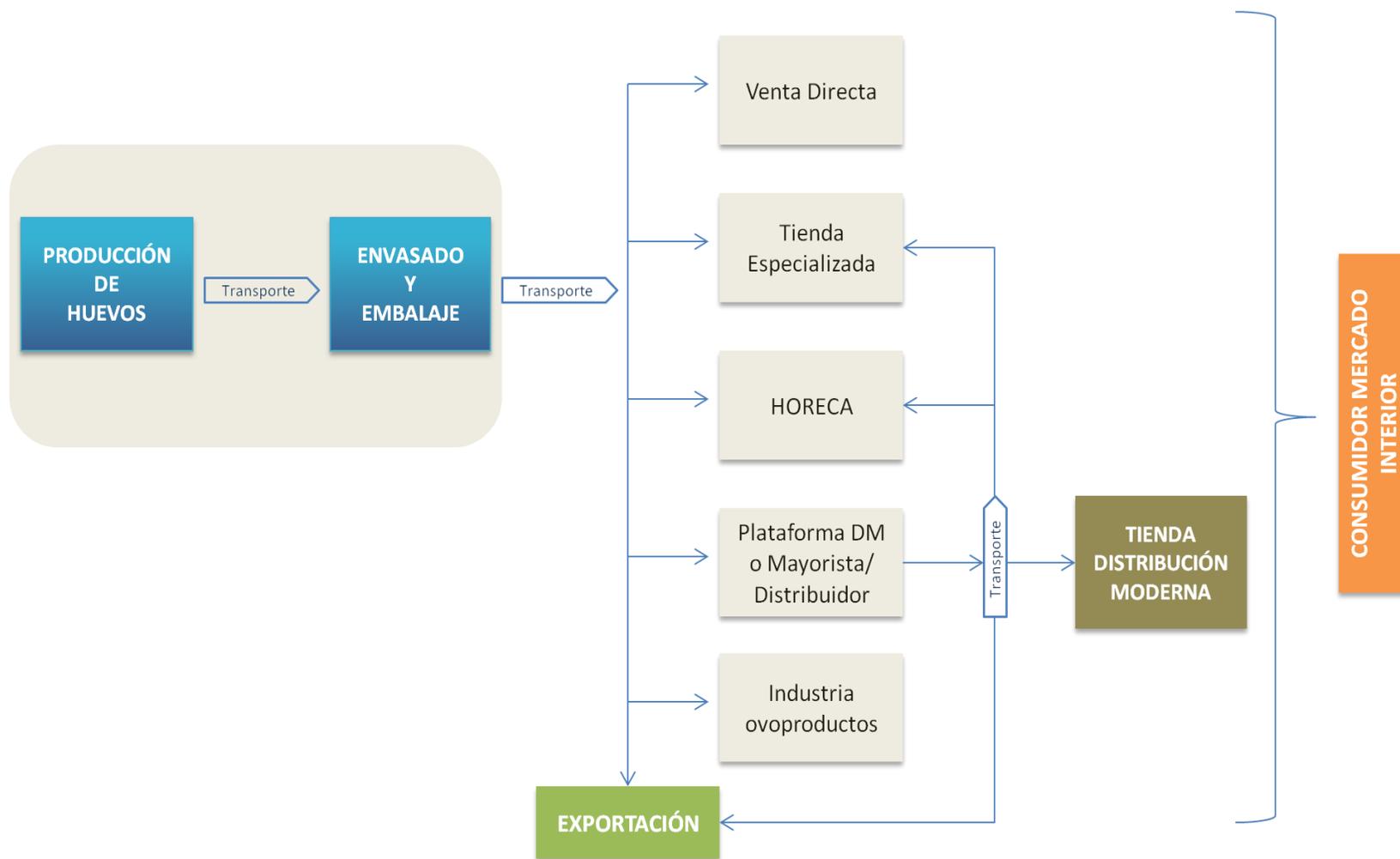
## III.2. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL HUEVO ECOLÓGICO

*Cuadro 152: ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS ECOLÓGICOS*

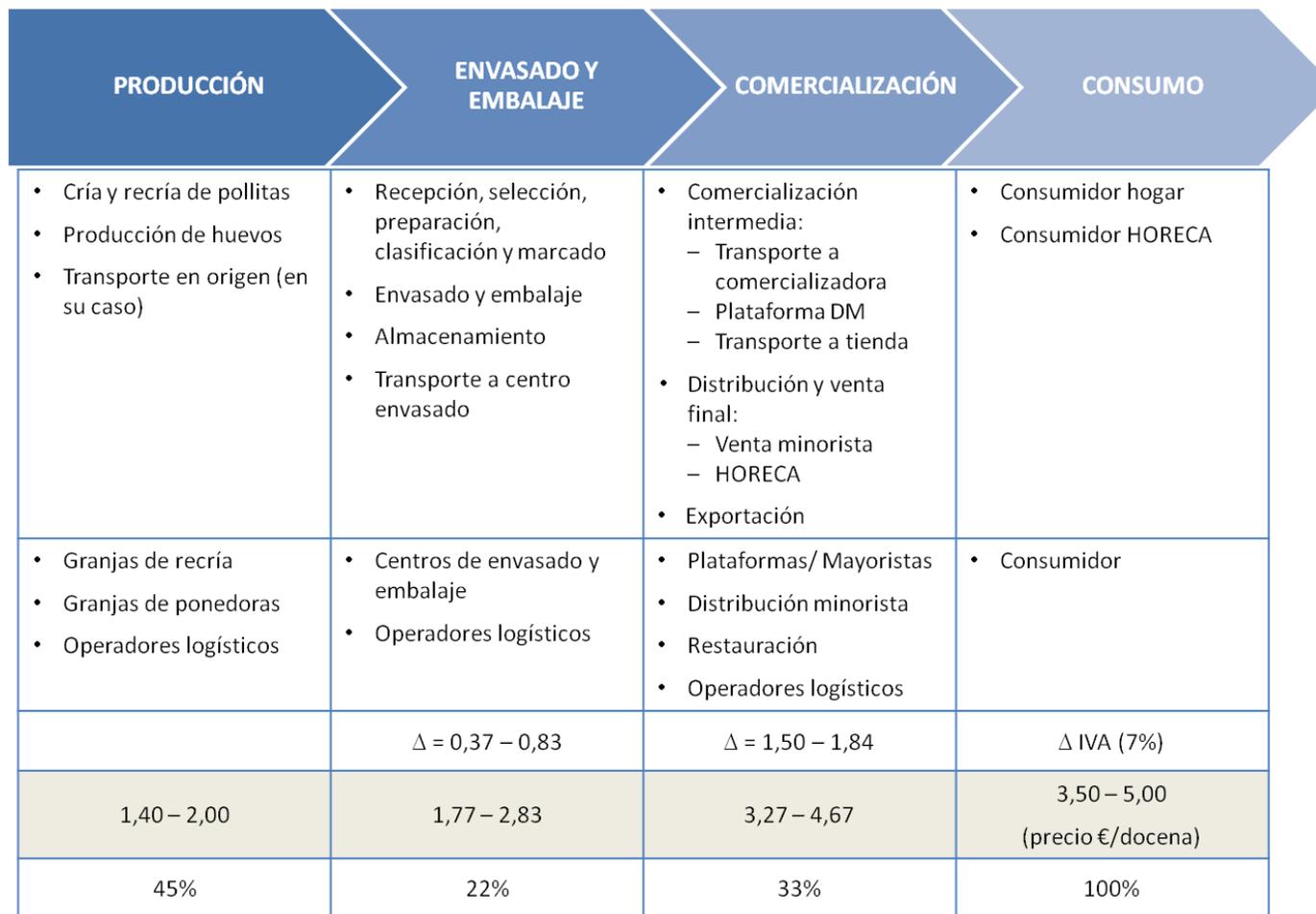
CCAA	Nº EXPLOTACIONES	Nº GALLINAS PONEDORAS	Nº ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES
Andalucía	21	23.395	27
Aragón	2	6.000	1
Asturias	1	140	
Cantabria	5	1.012	1
Casilla La Mancha	2	1.705	3
Castilla y León	4	2.215	3
Cataluña	10	23.462	8
Extremadura	2	1.600	1
Galicia	4	24.150	2
Islas Baleares	57	3.584	6
Islas Canarias	19	8.914	7
La Rioja			
Madrid			
Navarra	1	1.550	1
Región de Murcia	1	1.200	1
País Vasco	15	9.491	8
C. Valenciana	3	3.040	10
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>146</b>	<b>111.458</b>	<b>79</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de DATOS MAGRAMA*

Gráfico 12: CIRCUITOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL HUEVO ECOLÓGICO



**Gráfico 13: CADENA DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN DEL HUEVO ECOLÓGICO**



**Cuadro 153: CÁLCULO DEL PRECIO DE LA DOCENA DE HUEVOS ECOLÓGICA EN GRANJA DE PONEDORAS**

	Horquilla		Horquilla (%)	
	Euros/docena huevos			
Coste pollita	0,10	0,20	7,1%	10,0%
Alimentación	0,30	0,50	21,4%	25,0%
Mano de obra	0,25	0,30	17,9%	15,0%
Mermas y desechos	0,25	0,25	17,9%	12,5%
Amortización	0,20	0,30	14,3%	15,0%
Costes mantenimiento de la granja y servicios	0,30	0,40	21,4%	20,0%
Beneficio de la granja	0,00	0,05	0,0%	2,5%
<b>TOTAL</b>	<b>1,40</b>	<b>2,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A.*

**Cuadro 154: PRECIO DE LA DOCENA DE HUEVOS ENVASADOS Y PUESTOS EN ALMACEN DE CENTRO DE ENVASADO Y EMBALAJE**

	Horquilla	
	Euros/docena de huevos	
Precio pagado a granja de ponedoras	1,40	2,00
Coste transporte a centro envasado y embalaje	0,00	0,10
Envases y embalajes	0,10	0,20
Coste de personal	0,05	0,10
Mermas y desechos	0,05	0,10
Costes operativos y de gestión; y otros insumos y servicios	0,10	0,20
Amortizaciones y provisiones	0,05	0,08
Beneficio del Centro de envasado y embalaje	0,02	0,05
<b>PRECIO DE 1 DOCENA DE HUEVOS EN MUELLE DE CENTRO</b>	<b>1,77</b>	<b>2,83</b>

*Fuente: PRODESCON, S.A.*

*(\*) Coste cero cuando el centro envasado está en la propia granja*

**Cuadro 155: CÁLCULO DEL PRECIO FINAL EN PUNTO DE VENTA (UNA DOCENA DE HUEVOS ECOLÓGICOS)**

	Horquilla Euros/docena huevos	
Valor del producto comprado a fabricante	1,77	2,83
Coste transporte a plataforma o mayorista	0,06	0,08
Coste de plataforma y/o mayorista (incluido su beneficio)	0,10	0,12
Coste de transporte a tienda o similar	0,06	0,08
Coste de la tienda (incluido beneficio tienda)	1,28	1,56
<b>PRECIO FINAL SIN IVA</b>	<b>3,27</b>	<b>4,67</b>
<b>PRECIO FINAL CON IVA EN PUNTO DE VENTA (IVA 7%)</b>	<b>3,50</b>	<b>5,00</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de documentación publicada y consultas al sector*

**Cuadro 156: PRECIOS OBSERVADOS EN LINEALES DE VENTA (UNA DOCENA DE HUEVOS ECOLÓGICOS)**

	EUROS/DOCENA	HORQUILLA PROMEDIO (EUROS/DOCENA)
T.1	3,80	3,40 - 5,00
T.2	4,35	
T.3	5,20	
T.4	5,00	
T.5	4,80	
T.6	3,10	
T.7	3,50	
T.8	5,10	
T.9	4,90	
T.10	3,90	

*Fuente: Store Check realizado en carnicerías de Madrid y/o consultas al sector*

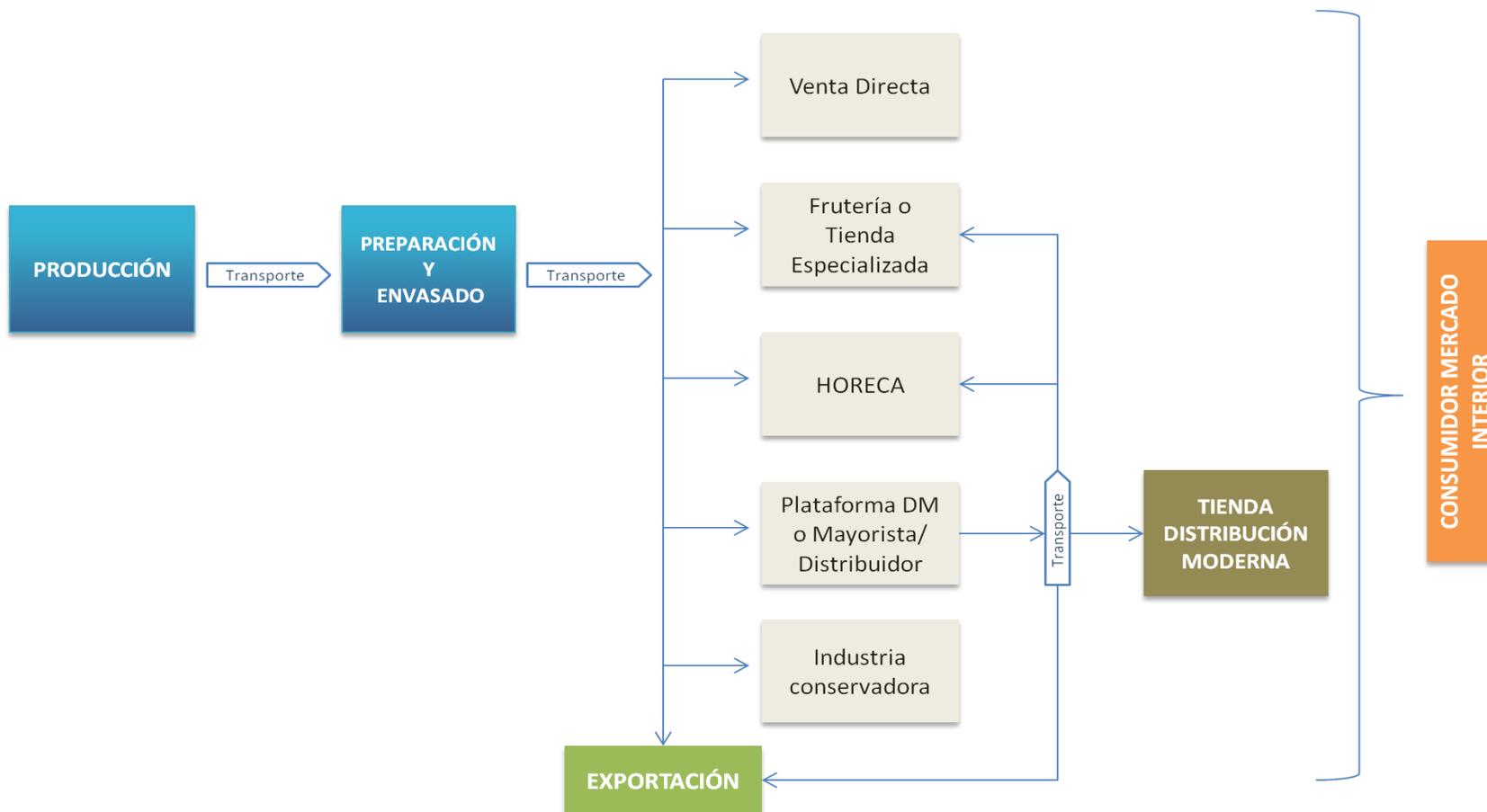
### III.3. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE TOMATE ECOLÓGICO

### III.3. CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE TOMATE ECOLÓGICO

**Cuadro 157: PRODUCCIÓN DE TOMATE ECOLÓGICO**

CCAA	SUPERFICIE INSCRITA (HAS)	VALOR ECONÓMICO (EUROS)
Andalucía	835	8.769.080
Aragón	12	868.000
Asturias		
Cantabria		
Casilla La Mancha	3	36.900
Castilla y León		
Cataluña	26	724.060
Extremadura	22	719.140
Galicia		
Islas Baleares (*)	5	48.500
Islas Canarias (*)	6	52.480
La Rioja		
Madrid		
Navarra	3	21.320
Región de Murcia	112	1.342.557
País Vasco		
C. Valenciana (*)	43	463.413
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1.067</b>	<b>13.045.450</b>
<i>Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de DATOS MAGRAMA</i>		
<i>(*) Cálculo teórico</i>		

Gráfico 14: CIRCUITOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL TOMATE ECOLÓGICO



**Gráfico 15: CADENA DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE ECOLÓGICO**

PRODUCCIÓN	PREPARACIÓN Y ENVASADO	COMERCIALIZACIÓN	CONSUMO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siembra</li> <li>• Cultivo</li> <li>• Recolección</li> <li>• Logística de recogida</li> <li>• Transporte a CHF o Alhóndiga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción, clasificación y preparación</li> <li>• Envasado y empaquetado</li> <li>• Almacén</li> <li>• Transporte a comercializadora</li> <li>• Expedición/ subasta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comercialización intermedia:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plataforma</li> <li>– Mayorista</li> <li>– Transporte a tienda</li> </ul> </li> <li>• Distribución y venta final:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Venta minorista</li> <li>– HORECA</li> </ul> </li> <li>• Exportación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumidor hogar</li> <li>• Consumidor HORECA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productor/Explotación</li> <li>• Cooperativas/SAT</li> <li>• Operadores logísticos</li> <li>• Corredores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Central hortofrutícola</li> <li>• Cooperativa CHF/SAT</li> <li>• Alhóndiga/ subasta</li> <li>• Operadores logísticos</li> <li>• Corredores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas DM/ Mayoristas</li> <li>• Distribución minorista</li> <li>• Restauración</li> <li>• Operadores logísticos</li> <li>• Corredores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumidor</li> </ul>
	$\Delta = 0,7 - 0,94$	$\Delta = 1,12 - 1,50$	$\Delta$ IVA (7%)
0,98 – 1,31	1,68 – 2,25	2,80 – 3,75	3,0 – 4,01 Precio producto (€/Kg)
35%	25%	40%	100%

**Cuadro 158: ESTRUCTURA DE COSTES EN LA FASE DE PRODUCCIÓN**

	Horquilla (euros)	
Adquisición de semilla y/o plántones (incluye siembra)	0,10	0,15
Mano de obra (incluye labores y recogida)	0,20	0,25
Fertilización orgánica y tratamientos orgánicos	0,10	0,13
Otros insumos (incluye envases, cajas, etc.)	0,15	0,18
Gastos de la explotación (energía, agua, seguros, alquileres, servicios, etc.)	0,10	0,15
Amortizaciones y provisiones	0,05	0,08
Mermas y desechos	0,10	0,12
Otros gastos de la explotación	0,15	0,20
Beneficio de la explotación y/o coste de oportunidad	0,03	0,05
<b>TOTAL PRECIO EN EXPLOTACIÓN</b>	<b>0,98</b>	<b>1,31</b>
<i>Fuente: PRODESCON, S.A.</i>		

**Cuadro 159: PRECIO DE 1 KG DE TOMATE ECOLÓGICO PUESTO EN ALMACÉN DEL CENTRO DE PREPARACIÓN/ENVASADO**

	Horquilla (euros)	
Precio pagado al productor en explotación	0,98	1,31
Transporte desde explotación a Centro de preparación/ envasado	0,02	0,05
Trabajos de manipulación y confección (incluye mano de obra y gastos operativos del CHF)	0,25	0,30
Mermas y desechos en CHF	0,05	0,07
Envases y embalajes	0,15	0,18
Amortizaciones y provisiones	0,08	0,10
Gastos de administración y gestión del CHF; y otros gastos (incluye comisiones corredores)	0,10	0,15
Beneficio del centro	0,05	0,09
<b>TOTAL PRECIO EN EXPLOTACIÓN</b>	<b>1,68</b>	<b>2,25</b>
<i>Fuente: PRODESCON, S.A.</i>		

**Cuadro 160: CÁLCULO DEL PRECIO FINAL EN PUNTO DE VENTA DE 1 KG DE TOMATE ECOLÓGICO**

	Horquilla Euros/docena huevos	
Valor del producto comprado en Centro de preparación /envasado	1,68	2,25
Coste transporte a plataforma, mayorista o MERCA	0,08	0,10
Coste de plataforma, mayorista o MERCA (incluyendo su beneficio y mermas)	0,42	0,55
Coste de transporte a tienda o similar	0,02	0,05
Coste de la tienda (incluido beneficio de la tienda y mermas)	0,60	0,80
<b>PRECIO FINAL SIN IVA</b>	<b>2,80</b>	<b>3,75</b>
<b>PRECIO FINAL CON IVA EN PUNTO DE VENTA (IVA 7%)</b>	<b>3,00</b>	<b>4,01</b>

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de documentación publicada y consultas al sector*

**Cuadro 161: PRECIOS OBSERVADOS EN LINEALES DE VENTA (1 KG DE TOMATE ECOLÓGICO)**

	EUROS/KG	HORQUILLA PROMEDIO (EUROS/DOCENA)
T.1	3,05	2,80 - 3,75
T.2	5,10	
T.3	4,20	
T.4	2,20	
T.5	2,50	
T.6	2,80	
T.7	3,40	
T.8	4,00	
T.9	5,70	
T.10	2,10	

*Fuente: Store Check realizado en fruterías de Madrid y/o consultas al sector*

## IV. CARACTERIZACIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN SECTORIAL

### IV.1. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DEL MERCADO MUNDIAL DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

### IV.2. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR ECOLÓGICO ESPAÑOL

## IV. CARACTERIZACIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN SECTORIAL

En el contexto global del mercado mundial de la **producción agroecológica** se podrían destacar estos aspectos o características fundamentales:

- Ante todo, el hecho de que se trata de un mercado y una actividad en **continuo proceso de crecimiento y desarrollo**:
  - En cuanto a **superficie** dedicada a cultivos ecológicos y explotaciones ganaderas ecológicas.
  - En cuanto a **operadores** en la actividad agroecológica, tanto productores, como elaboradores, como comercializadores y minoristas.
  - En cuanto al valor **global del mercado** de los productos agroecológicos.
  - En cuanto al **número de compradores/ consumidores** de productos agroecológicos.
  - En cuanto a los **intercambios internacionales** de productos agroecológicos.
- Cada vez hay **mayor número de países** productores de materias primas agroecológicas (y mayor superficie y número de operadores); pero el **consumo de productos ecológicos sigue limitándose a unos pocos países** (Norteamérica, algunos países de la UE, Suiza, Japón, Australia, Nueva Zelanda, China recientemente y otros cinco o seis países más)
- En consecuencia, existe una clara delimitación entre **países productores/ exportadores de materias primas agrícolas y países consumidores de productos ecológicos** (y, por tanto, principales **importadores** de dichas materias primas agroecológicas; aunque algunos de estos países consumidores/ importadores son a veces importantes exportadores de estos productos); lo cual se traduce en unos significativos y crecientes intercambios internacionales, y en la especialización de los mismos.
- Es cada vez más importante la **implantación de nuevos hábitos de consumo alimentario** basados en los nuevos enfoques o culturas relativos a la alimentación/ salud y al respeto medioambiental, delimitándose así un creciente segmento de consumidores proclives a la adquisición de productos ecológicos.

- Es cada vez mayor la presencia (en cuanto a número, tipologías, surtidos y presentaciones) de alimentos y bebidas ecológicos, en **todo tipo de canales de distribución minorista o de consumo** (especialmente en los nuevos formatos de comercialización y distribución, como es el comercio on-line):
  - Distribución organizada o moderna.
  - Distribución minorista especializada.
  - Comercialización on-line.
  - Venta directa.
  - Canal Food-Service
- Es creciente la **disponibilidad de bases documentales y sistemas de información** relativos a la producción y comercialización agroecológica; aunque todavía no es tan completa, amplia y/o de fácil acceso como la información disponible relativa a la agroalimentación convencional. Lo cual representa uno de los grandes retos del Sector Ecológico, a escala mundial, aunque con diferentes grados de exigencia según países.
- También es cada vez mayor el arraigo, extensión y competencia de los **organismos de certificación** en los que se soportan las garantías y credibilidad de la producción ecológica a nivel mundial; lo cual se configura como uno de los principales activos del sector y como un importante “surplus” de seguridad y control de los alimentos y bebidas acogidos a la certificación ecológica.
- Las especiales circunstancias y características de las **cadena de valor** de la producción y comercialización agroecológica, suponen en ciertos casos significativas **dificultades de dimensionamiento, vertebración, diferenciación real, comunicación, promoción, interlocución**, entre otras; lo cual afecta, en ocasiones, al desarrollo integral y equilibrado del sector, en buena parte de los mercados mundiales, impidiéndose con ello una mejor y más rápida implantación de los productos ecológicos y de su competitividad en tales mercados.
- Un aspecto esencial, limitante y condicionante, en todos los mercados mundiales, sigue siendo el elevado **precio de los productos ecológicos**, aunque se sigue constatando un continuado proceso de acercamiento a los precios de los alimentos y bebidas convencionales basándose para ello en la continua incorporación de tecnologías e innovaciones, tanto en la producción e industrialización, como en los sistemas de comercialización.

- Como resumen y conclusión de todo lo anterior, y de acuerdo con la mayoría de los expertos sectoriales, es **previsible a corto y medio plazo** la prolongación del proceso de desarrollo y crecimiento de la producción agroecológica, en el contexto mundial; así como del mercado y de los intercambios **internacionales de materias primas** y productos ecológicos (aunque en la década 2010-2020 es posible que dicho crecimiento sea menos intenso que en la década 2000-2010). En cualquier caso, se corroboran las expectativas depositadas en el Sector Ecológico como generador de riqueza y empleo.

Los análisis cuantitativos y cualitativos que figuran a continuación permiten confirmar los aspectos o características sectoriales antes reseñados; y se puede diferenciar entre:

- Rasgos y magnitudes generales del mercado mundial de productos ecológicos.
- Rasgos y magnitudes principales de la internacionalización del Sector Ecológico español.

## IV.1. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DEL MERCADO MUNDIAL DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

## IV.1. RASGOS Y MAGNITUDES GENERALES DEL MERCADO MUNDIAL DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

### a. Una actividad y un mercado de grandes dimensiones

- En 2010 había en el mundo 160 países con producción ecológica certificada.
- De ellos, 84 países contaban con un marco normativo regulador de la producción ecológica.
- En dicho año había operativos en el mundo 549 organismos de certificación y control.
- La superficie mundial inscrita como ecológica ascendía a 37 millones de hectáreas (el 0,9% de la superficie de cultivo mundial); sin incluir en este cómputo otras superficies ecológicas no destinadas a cultivos o pastos.
- En 2010 había en el mundo 1,6 millones de productores ecológicos y unos 49.000 elaboradores.
- El mercado mundial de productos ecológicos se situó en 2010 por encima de los 44.500 millones de euros.

### b. Oceanía cuenta con el mayor porcentaje de la superficie mundial de cultivos ecológicos.

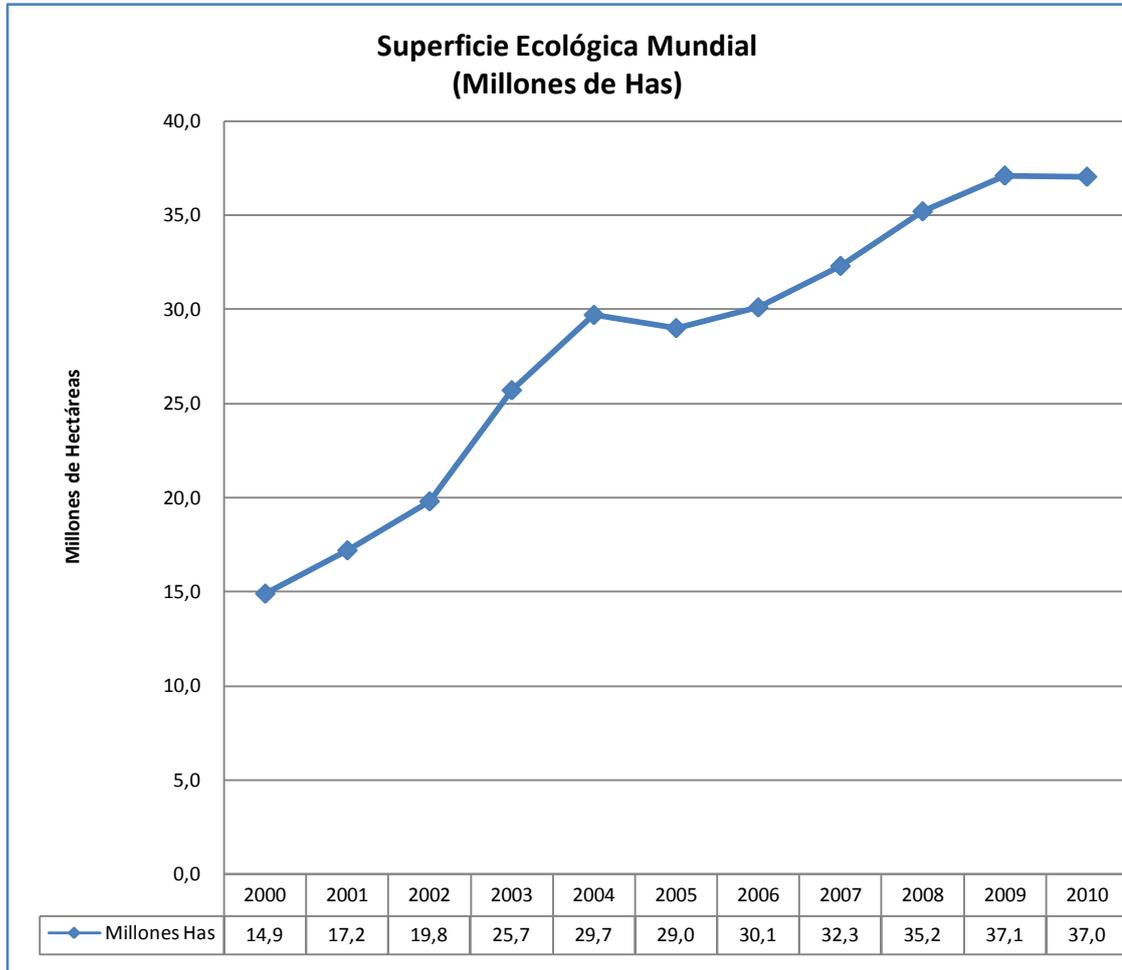
*Cuadro 162*

ZONAS GEOGRÁFICAS	% DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO ECOLÓGICA	% PARTICIPACIÓN EN LA SUPERFICIE TOTAL DE CULTIVO
Oceanía	32,7%	2,9%
UE-27	27,0%	2,1%
Latinoamérica	22,7%	1,4%
Asia	7,5%	0,2%
América del Norte	7,2%	0,7%
África	2,9%	0,1%
<b>TOTAL (sobre 37,04 Millones de has)</b>	<b>100,0%</b>	<b>Promedio = 0,9%</b>

Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012

c. Entre el año 2000 y el 2010 la superficie ecológica mundial ha crecido un 148,6%.

Gráfico 16



d. Veinte países controlan el 86,2% de toda la superficie de cultivo ecológico existente en el mundo (entre los primeros figura España)

Cuadro 163

PAÍSES (2010)	SUPERFICIE DE CULTIVO ECOLÓGICO (Millones Has)	% s/ TOTAL SUPERFICIE MUNDIAL
1. Australia	12,0	32,4%
2. Argentina	4,2	11,3%
3. EEUU	2,0	5,4%
4. Brasil	1,8	4,9%
5. España (datos 2010)	1,5	4,0%
6. China	1,4	3,8%
7. Italia	1,2	3,2%
8. Alemania	1,0	2,7%
9. Uruguay	0,9	2,4%
10. Francia	0,9	2,4%
11. India	0,8	2,2%
12. Canadá	0,7	1,9%
13. Reino Unido	0,7	1,9%
14. Austria	0,5	1,3%
15. Polonia	0,5	1,3%
16. República Checa	0,4	1,1%
17. Suecia	0,4	1,1%
18. Turquía	0,4	1,1%
19. México	0,3	0,8%
20. Grecia	0,3	0,8%
<b>TOTAL 20 PAÍSES</b>	<b>31,9</b>	<b>86,1%</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE MUNDIAL</b>	<b>37,04</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012

- e. Es muy elevado el número de productores dedicados en el mundo a la producción ecológica (más de 1,6 millones de productores), con presencia en todo tipo de países.

Cuadro 164

PAÍSES (2010)	Nº DE PRODUCTORES ECOLÓGICOS
<b>GRUPO A: PAÍSES PRODUCTORES / EXPORTADORES</b>	
1. India	400.551
2. Uganda	188.625
3. México	128.862
4. Etiopía	123.062
5. Tanzania	85.366
6. Perú	44.827
7. Turquía	43.096
8. Mali	27.711
9. República Dominicana	23.376
10. Senegal	22.755
<b>TOTAL 10 PAÍSES GRUPO A</b>	<b>1.088.231</b>
<b>GRUPO B: PAÍSES PRODUCTORES/ COMPRADORES/ EXPORTADORES</b>	
1. Italia	41.807
2. España	27.877
3. Austria	22.132
4. Alemania	21.942
5. Grecia	21.274
6. Francia	20.604
7. Polonia	20.578
8. EEUU	12.941
9. Brasil	7.250
10. Suiza	5.989
11. Suecia	5.208
12. Reino Unido	4.949
13. Canadá	3.929
<b>TOTAL 13 PAÍSES GRUPO B</b>	<b>216.480</b>
<b>TOTAL 23 PAÍSES</b>	<b>1.304.711</b>
<i>Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012</i>	

- f. En 2010 había en el mundo en torno a 49.000 elaboradores/ transformadores de productos ecológicos

Cuadro 165

PAÍSES	Nº ELABORADORES
1. EEUU	10.650
2. Alemania	8.511
3. Francia	7.427
4. Italia	5.592
5. España	2.747
6. Reino Unido	2.177
7. Canadá	1.871
8. Japón	1.788
9. Dinamarca	1.041
10. Países Bajos	949
<b>TOTAL 10 PAÍSES (*)</b>	<b>42.753</b>
<i>Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012; y valores estimados para EEUU a partir de otras fuentes consultadas</i>	
(*) (87,2%)	

- g. A escala mundial, la mayor parte de la superficie ecológica cultivada se dedica a pastos y praderas permanentes

Cuadro 166

DEDICACIÓN DE LA SUPERFICIE DE CULTIVO ECOLÓGICO	MUNDO		EUROPA		NORTEAMÉRICA	
	(Millones Has)	(%)	(Millones Has)	(%)	(Millones Has)	(%)
Cosechas y cultivos arables	10,66	28,78%	4,52	45,20%	1,45	54,72%
Cultivos permanentes	2,66	7,18%	0,98	9,80%	0,06	2,26%
Pastos y praderas permanentes	23,72	64,04%	4,50	45,00%	1,14	43,02%
<b>TOTAL</b>	<b>37,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>10,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>2,65</b>	<b>100,00%</b>
<i>Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012</i>						

Sin embargo, en Europa y Norteamérica la estructura de cultivos ecológicos es diferente, con mayor implantación de los cultivos de cosechas arables.

- h. Dentro de las cosechas de cultivos ecológicos arables, sobresale la producción de cereales, forrajes cosechados en verde, semillas oleoproteaginosas y hortalizas

Cuadro 167

PRINCIPALES CULTIVOS ECOLÓGICOS ARABLES	(Millones Hectáreas)	%
Cereales	2,51	23,55%
Forrajes verdes	2,03	19,04%
Semillas Oleoproteaginosas	0,72	6,75%
Hortalizas	0,27	2,53%
<b>TOTAL</b>	<b>5,53</b>	<b>51,88%</b>
SUPERFICIE TOTAL P. ECOLÓGICOS	10,66	100,00%

Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012

En este grupo de productos, España es fuertemente competitiva (especialmente en hortalizas)

- i. Dentro de los cultivos permanentes destaca el café, las frutas, el olivar, el cacao, los frutos secos y la vid.

Cuadro 168

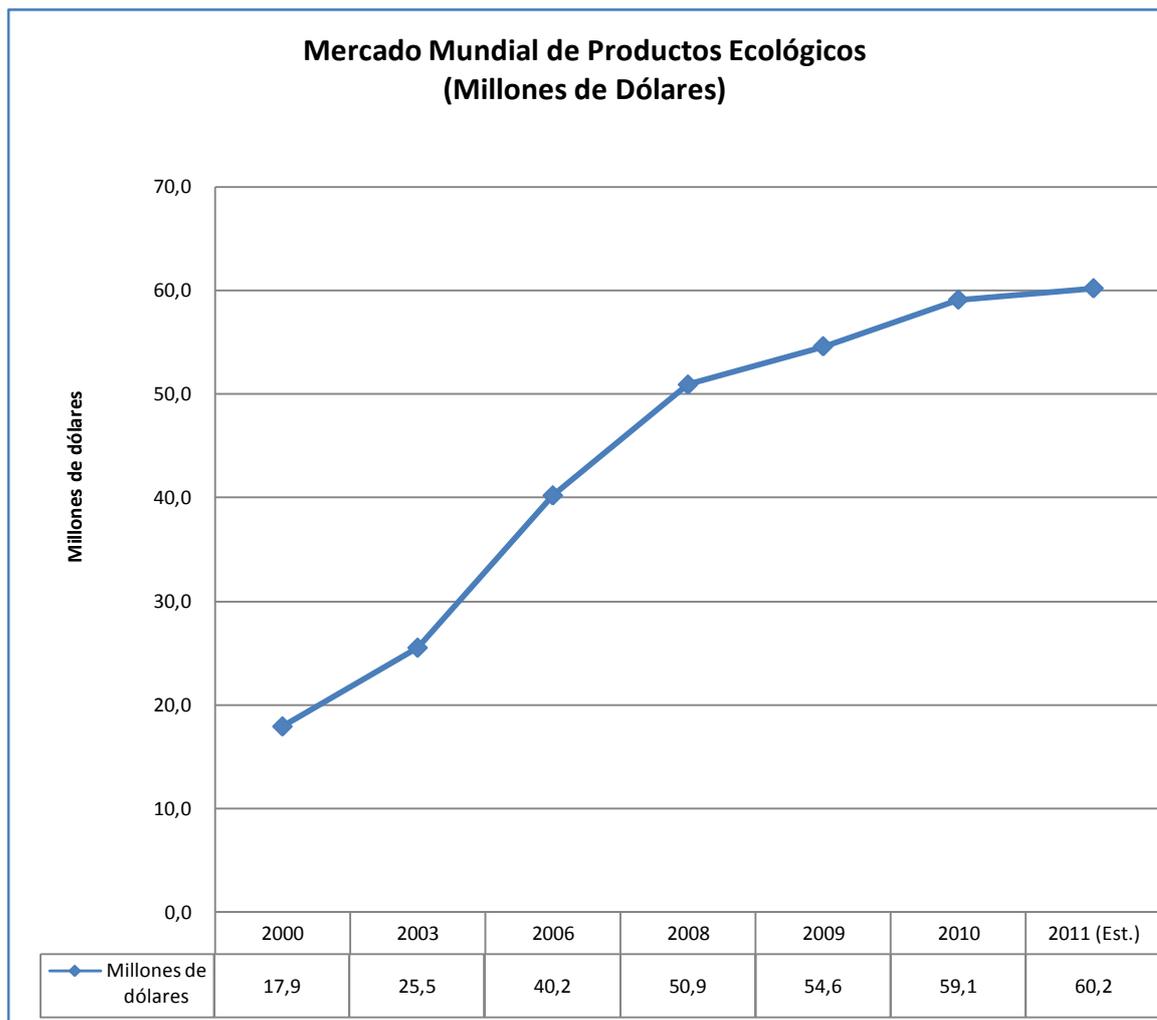
PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES	(Millones Hectáreas)	%
Café	0,64	24,06%
Olivar	0,50	18,80%
Frutas frescas y cítricos	0,39	14,66%
Cacao	0,29	10,90%
Frutos secos	0,26	9,77%
Vid	0,22	8,27%
<b>TOTAL 7 PRODUCTOS</b>	<b>2,30</b>	<b>86,47%</b>
SUPERFICIE TOTAL CULTIVOS PERMANENTES	2,66	100,00%

Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012

Es en este grupo de productos ecológicos donde España tiene la más importante implantación y capacidad competitiva (en olivar, frutas, vid y frutos secos)

- j. El mercado mundial de productos ecológicos viene creciendo ininterrumpidamente, hasta alcanzar los 59.100 millones de dólares USA en 2010 (y según estimaciones de los expertos, habría superado los 60.200 millones de dólares en 2011)

Gráfico 17



k. El consumo de productos ecológicos se concentra en muy pocos mercados mundiales (un 94% del consumo se concentra en 15 mercados)

Cuadro 169

MERCADOS	% DEL MERCADO MUNDIAL
1. EEUU	45,0%
2. Alemania	14,0%
3. Francia	8,0%
4. Canadá	4,0%
5. Reino Unido	4,0%
6. Italia	3,5%
7. Suiza	3,5%
8. Japón	2,0%
9. Austria	2,0%
10. España	2,0%
11. Dinamarca	1,5%
12. Suecia	1,5%
13. Países Bajos	1,5%
14. China	1,5%
15. Australia	1,0%
<b>TOTAL 15 MERCADOS</b>	<b>95,0%</b>
(Sobre 60.000 Millones de dólares; o bien sobre 46.150 millones de euros)	
<i>Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012 y otras bases documentales consultadas</i>	

Esta relación de mercados pone de relieve la existencia de importantes mercados exteriores, aunque muy limitados en número. Sin embargo, a medio y largo plazo es posible que surjan otros nuevos mercados, aunque sean en algunos casos muy especializados en cuanto a productos/cesta de productos.

- I. En algunos mercados el gasto per cápita de productos ecológicos ha llegado a ser relativamente alto, así como la participación de estos productos en el total del consumo

Cuadro 170

PRINCIPALES MERCADOS CONSUMIDORES	CONSUMO PER CÁPITA (Euros/Hab/Año)	% DEL GASTO ECOLÓGICO SOBRE TOTAL GASTO ALIMENTARIO
1. Suiza	153	5,7%
2. Dinamarca	142	7,2%
3. Austria	118	6,0%
4. Suecia	86	4,1%
5. Alemania	74	3,5%
6. EEUU	65	2,5%
7. Canadá	57	3,5%
8. Francia	52	2,0%
9. Países Bajos	40	2,7%
10. Bélgica	39	2,0%
11. Nueva Zelanda	35	2,5%
12. Reino Unido	34	2,6%
13. Italia	33	3,0%
14. Noruega	28	2,0%
15. Irlanda	23	2,0%
16. España	20	1,0%

Fuente: IFOAM, BIOFRANCE, USDA, SIPPO y otras. Cifras referidas a 2010, excepto España (2011)

- m. Ya son muy numerosos los países exportadores de materias primas y productos ecológicos.

Cuadro 171

PAÍSES (2010)	VALOR DE LAS EXPORTACIONES (Millones Euros)
1. Italia	1.050
2. Países Bajos	525
3. España	454
4. EEUU	410
5. México	310
6. China	300
7. Canadá	286
8. Francia	190
9. Brasil	188
10. Perú	167
11. República Dominicana	146
12. Australia	123
13. Argentina	122
14. India	119
15. Dinamarca	115
<b>TOTAL 15 PAÍSES</b>	<b>4.505</b>

Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012

Este colectivo de países exportadores, junto a los que continuamente se van incorporando al mismo, configuran una importante y creciente competencia de las exportaciones españolas, aspecto de enorme relevancia en el planteamiento de las futuras estrategias del Sector Ecológico Español.

- n. Sin embargo, el colectivo de países, importadores de productos ecológicos es más reducido.

Cuadro 172

PAÍSES (2010)	VALOR DE LAS IMPORTACIONES (Millones Euros)
1. Alemania	1.800
2. Francia	1.194
3. EEUU	710
4. Reino Unido	626
5. Canadá	390
6. Suiza	360
7. Italia	330
8. España	190
9. Japón	181
10. Países Bajos	180
11. Dinamarca	179
<b>TOTAL 11 PAÍSES</b>	<b>6.140</b>

*Fuente: Informe FIBL - IFOAM 2012; y otras fuentes consultadas para los casos de EEUU, Alemania, Suiza, Italia y Países Bajos*

- o. La mayoría de los grandes mercados de productos ecológicos se basan en una fuerte implantación de los canales de distribución minorista moderna u organizada.

Cuadro 173

MERCADOS	% SOBRE TOTAL DE VENTAS A CONSUMIDOR			
	DISTRIBUCIÓN MODERNA	DISTRIBUCIÓN ESPECIALIZADA	VENTA DIRECTA, ASOCIACIONES Y ON-LINE	OTROS FORMATOS (T. TRADICIONAL, MERCADILLOS, ETC.)
EEUU	54%	38%	8%	
Canadá	70%	20%	10%	
Alemania	55%	25%	18%	2%
Francia	47%	36%	12%	5%
Italia	38%	40%	17%	5%
Reino Unido	74%	15%	11%	
Suiza	79%	15%	5%	1%
Países Bajos	50%	30%	15%	5%
Austria	75%	15%	10%	
España	35%	45%	15%	5%

*Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a partir de diferentes bases documentales (IFOAM, BIOFRANCE, SIPPO, SOIL AS, etc.)*

## p. Tendencias generales en el mercado mundial de los productos ecológicos

- En los últimos 4 ó 5 años el mercado mundial de productos ecológicos ha crecido significativamente en todos los grandes mercados consumidores (con un promedio del 8% de crecimiento, exceptuando el Reino Unido cuyo mercado se ha reducido)
- Los grandes mercados como EEUU, Canadá, Alemania, Francia, Italia y Suiza, han crecido con mucha fuerza, y los expertos auguran nuevos crecimientos en la próxima década.
- En mercados como China, el consumo de productos ecológicos se ha multiplicado por 4 en los últimos cinco años; y en Brasil se registraron crecimientos anuales del 40%; en los principales países asiáticos se prevén crecimientos del 20%.
- En este contexto, interesa observar el comportamiento de mercados como EEUU, Alemania, Francia, Reino Unido, Italia y Suiza.
- Los breves resúmenes sobre estos mercados que figuran a continuación, se han elaborado a partir de distintas vías de investigación de bases documentales existentes (FIBL-IFOAM, MAGRAMA, CAAE, SEAE, ICEX, BIOFRANCE, SINAB, SIPPO, SOIL ASSOCIATION, AGRAMARKT, EUROMONITOR, EUROSTAR, USDA/ OTA/ EEUU, OANZ, BIOSUISSE)

### p.1. Mercado de productos ecológicos en EEUU

- Valor del mercado de productos ecológicos: 29 millones de dólares en 2010 (y más de 31 millones de dólares previsto para 2011). Se trata del mayor mercado mundial de productos ecológicos.
- Fuerte crecimiento entre 2009 y 2010 (8% frente al 1% del mercado alimentario convencional); y entre 2010 y 2011 el crecimiento habría oscilado entre el 8% y el 10%.
- La estructura de productos ecológicos es:
  - Frutas, hortalizas y derivados..... 39,7%  
(12% de todas las frutas y hortalizas vendidas en EEUU; el valor de mercado fue de 10.600 millones de dólares)
  - Lácteos ..... 13,40%  
(unos 3.900 millones de dólares; y representó el 6% de todos los lácteos consumidos)

- Cárnicos ..... 12,8%  
(unos 3.700 millones de dólares)
- Panadería, bollería y pastelería..... 11,7%  
(unos 3.400 millones de dólares)
- La estructura de la distribución es la siguiente:
  - Distribución convencional (moderna y tradicional)..... 54%
  - Minoristas especializados ..... 38%
  - Venta directa ..... 8%  
(aunque en claro crecimiento)
- Las exportaciones en 2011 fueron 410 millones de dólares; y las importaciones superaron los 710 millones de dólares
- Las exportaciones se basan principalmente en frutas y verduras frescas, salsa de tomate y café; siendo Canadá, Japón y México los clientes principales.
- Las importaciones principales son café, soja, té, arroz y frutas y verduras; siendo Colombia, México, Brasil y Perú los principales proveedores.
- El reciente acuerdo EEUU-UE sobre regulación y reconocimiento de normativas de certificación de producciones ecológicas puede representar una importante oportunidad para los exportadores europeos.

#### p.2. Mercado de productos ecológicos en Alemania

- Es el segundo mercado mundial de productos ecológicos, representando el 14% del mismo, con un valor de mercado de unos 6,6 millones de euros en 2011; y con crecimientos del mercado en torno al 8% ó 9% anual.
- El reparto de las rentas por canales de distribución es el siguiente:
  - Distribución moderna..... 57%
  - Minoristas especializados ..... 25%
  - Venta directa ..... 8%
  - Otros canales ..... 10%
- El reparto por grupos de productos es el siguiente:

- Productos lácteos ..... 15%
  - Frutas y verduras ..... 16%
  - Carne y productos cárnicos ..... 6%
  - Panadería y bollería..... 10%
  - Vino ..... 5%
  - Bebidas no alcohólicas y zumos..... 8%
  - Alimentación infantil ..... 31%
  - Huevos..... 9%
- Alemania es el mayor importador mundial de alimentos ecológicos (unos 1.800 millones de euros) representando éstos cerca del 28% del mercado interior; y abarcando la mayoría de las líneas de producto, especialmente frutas y verduras, leche y productos lácteos, cereales, oleoproteaginosas, huevos y carne de porcino. Las importaciones proceden de numerosos proveedores mundiales, especialmente Italia, España, Países Bajos, Países Bálticos, Israel, Latinoamérica, Brasil, Norte de África, Dinamarca, Austria, Canadá, China y Rusia.
  - A modo de aproximación, se pueden estimar unas exportaciones en torno a 105 millones de euros, principalmente en forma de cereales, lácteos, elaborados cárnicos, alimentación infantil, bebidas no alcohólicas y conservas vegetales, entre otros. Los clientes principales serían Francia, UK, EEUU, Países Bajos, Italia, Suecia, Dinamarca y Austria.
  - El valor de los productos ecológicos incorporados a la restauración alemana, oscilaría entre 300 y 350 millones de euros.

### p.3. Mercado de productos ecológicos en Francia

- Es el tercer mayor mercado mundial y el segundo mayor importador; y el sector ecológico francés, en todas sus vertientes, crece con fuerza y continuidad.
- El valor de mercado de productos ecológicos en 2010 fue de 3.380 millones de euros, experimentando un crecimiento medio del 10% anual en los últimos años. Y las previsiones respecto a 2011 indican que proseguiría el crecimiento (superando posiblemente los 3.700 millones de euros)
- La estructura de los canales de distribución minorista es:
  - Distribución moderna..... 47%
  - Minoristas especializados ..... 36%
  - Venta directa ..... 12%

- Otros canales ..... 5%
- El reparto por tipos de productos es el siguiente:
  - Epicerie ..... 20%  
(dulce y salado; incluye aceite y arroz)
  - Frutas y verduras ..... 17%
  - Leche y productos lácteos..... 18%
  - Carne y productos cárnicos ..... 12%
  - Panadería y bollería..... 10%
  - Vino ..... 10%
  - Otros..... 13%
- Las exportaciones de productos ecológicos se sitúan en torno a 190 millones de euros, principalmente en forma de frutas y verduras, vinos y epicerie; sus clientes son Alemania, Italia, España, UK y otros.
- Las importaciones de productos ecológicos son muy importantes (un 36% del mercado, es decir, unos 1.200 millones de euros); principalmente se importan cereales, frutas, café, cacao, verduras, soja, cacao, acuicultura, aceite y pastas. Los proveedores principales son Italia, España, Alemania, Países Bajos, Norte de África y Latinoamérica.
- En 2011 el 46% de los establecimientos de restauración declararon contar con menús con productos ecológicos. Las compras de estos productos en la restauración francesa podrían haber superado los 150 millones de euros en 2011.

#### p.4. Mercado de productos ecológicos en el Reino Unido

- Es el único de los grandes mercados mundiales de productos ecológicos que viene sufriendo en los 7 ó 5 últimos años un significativo proceso de reducción del consumo de estos productos (aunque también fue el mercado que registró el mayor crecimiento, en la UE, entre 2000 y 2007)
- En 2011 el valor del mercado británico de productos ecológicos no habría superado los 1.700 millones de euros, lo que significaría una reducción del mercado, entre 2006 y 2011, del orden del 20% ó 30% en 5 años (un promedio del 3,5% ó 6% anual). Sin embargo, los expertos sectoriales auguran un cambio de tendencias a partir de 2012.

- La estructura de los canales de distribución minorista es la siguiente:
  - Distribución moderna ..... 71%  
(canal con retroceso)
  - Minoristas especializados ..... 16%  
(canal sin cambios)
  - Venta directa ..... 13%  
(canal en significativo crecimiento)
  
- El reparto por tipos de productos es el siguiente:
  - Frutas y verduras ..... 33%
  - Leche y productos lácteos ..... 26%
  - Alimentación infantil ..... 10%
  - Panadería, bollería y cereales ..... 9%
  - Carne y productos cárnicos ..... 8%
  - Confitería ..... 4%
  - Vino ..... 2%
  - Otros ..... 8%
  
- El Reino Unido importa el 34% de los alimentos y bebidas ecológicos que consume (es decir, unos 626 millones de euros), los principales proveedores son EEUU, Egipto, Israel, Argentina, Sudáfrica, Centroamérica, Italia, España y Países Bajos.

p.5. Mercado de productos ecológicos en Italia

- El mercado italiano de productos ecológicos es uno de los principales del mundo, al mismo tiempo que Italia es uno de los más activos operadores en los mercados internacionales, principalmente como exportador, pero también como importador.
- El valor global del mercado italiano de productos ecológicos supera los 1.600 millones de euros (lo que supone 33 euros per cápita y el 3% del gasto total alimentario)
- Dicho mercado ha estado creciendo ininterrumpidamente en los últimos cinco años, a un promedio que ha oscilado entre el 5% y el 10% anual.
- La estructura de los canales de distribución minorista es la siguiente:
  - Distribución moderna ..... 38%

- Minoristas especializados ..... 40%
  - Venta directa ..... 17%
  - Otros formatos ..... 5%
- El reparto por tipos de productos es el siguiente:
    - Frutas y verduras ..... 25%
    - Leche y productos lácteos ..... 28%
    - Bebidas ..... 10%
    - Cereales, pan y bollería ..... 10%
    - Carne y productos cárnicos ..... 9%
    - Huevos ..... 8%
    - Alimentación infantil ..... 5%
    - Aceite ..... 4%
    - Otros ..... 11%
  - Italia es, probablemente, el mayor exportador mundial de productos ecológicos (exportaciones próximas a los 1.100 millones de euros)
  - Pero también es un relevante importador (las importaciones pueden superar los 330 millones de euros) principalmente de cereales, frutas y verduras, cultivos industriales, aceite de oliva, cacao, café y otros.
  - Italia cuenta con grandes cadenas y franquicias de supermercados ecológicos; y también cuenta con una importante presencia de los productos ecológicos en la restauración y catering.

#### p.5. Mercado de productos ecológicos en Suiza

- El mercado de productos ecológicos suizo es uno de los principales del mundo (representando el 3,5% del mercado mundial –más de 1.600 millones de euros-; y cuenta con el mayor consumo per cápita del mundo -153 euros/hab/año-; y también con uno de los mayores porcentajes de gasto en ecológicos –el 5,7% del total del gasto alimentario-)
- El mercado suizo de productos ecológicos también se caracteriza por su fuerte ritmo de crecimiento (entre 6% y 8% anual)

- La estructura de los canales de distribución minorista es la siguiente:
  - Distribución moderna ..... 79%
  - Minoristas especializados ..... 15%
  - Venta directa ..... 5%
  - Otros formatos ..... 1%
  
- El reparto por tipos de productos es el siguiente:
  - Frutas y verduras ..... 18%
  - Huevos ..... 17%
  - Cereales, pan y bollería ..... 16%
  - Leche y productos lácteos ..... 13%
  - Productos pesqueros ..... 6%
  - Carne y productos cárnicos ..... 6%
  - Otros ..... 28%
  
- Suiza precisa importar entre un 20% y un 30% de los productos ecológicos que se consume en el país (unos 360 millones de euros, aproximadamente); estas importaciones consisten básicamente en frutas y verduras, café, cacao, azúcar y confitería, cereales, semillas oleaginosas, aceite y vino; y algo de lácteos, cárnicos y huevos. Los principales proveedores son Italia, Francia, Alemania, Países Bajos, Austria, Marruecos, Israel, Canadá, China, EEUU y Rumanía.

## IV.2. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR ECOLÓGICO ESPAÑOL

IV.2.1. Metodología utilizada

IV.2.2. Valoración y caracterización del comercio exterior de los productos ecológicos españoles en 2011

IV.2.3. Otras valoraciones y caracterizaciones del comercio exterior de productos ecológicos

## IV.2. RASGOS Y MAGNITUDES PRINCIPALES DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR ECOLÓGICO ESPAÑOL

Uno de los objetivos principales del presente trabajo era **caracterizar y valorar la internacionalización** del Sector de la Producción Agroecológica Española, en el año 2011; y compararlo con la situación identificada en 2009. Como ya se ha destacado en capítulos anteriores, se ha tratado de una tarea muy compleja dada la **inexistencia de fuentes de información**, estudios o informes sobre la internacionalización de este sector, ni en España, ni en la UE, ni en casi ninguno de los mercados exteriores. Por lo que ha sido preciso diseñar y aplicar una **metodología propia y específica** para este proyecto; metodología similar a la que ya fue utilizada en 2009 cuando el MAGRAMA evaluó por primera vez las importaciones y exportaciones de productos ecológicos en España. Al aplicar similar tecnología en 2011 se pueden formular, por tanto y también por vez primera, conclusiones sobre la evolución y proyección del comercio exterior de productos ecológicos en España.

Obviamente, mediante la tecnología utilizada (al igual que ocurriera en 2009) solo se pueden establecer **valoraciones aproximadas**, pero suficientemente representativas de la realidad del grado de internacionalización conseguido por el Sector de la Producción Agroecológica en España en el año 2011.

### IV.2.1. Metodología utilizada

Para analizar, caracterizar y valorar el **comercio exterior de los productos ecológicos españoles** no es posible recurrir a estadísticas o bases documentales existentes, en España, UE o fuera de ambas; ni se habían previsto y programado posibles macroencuestas sectoriales que permitiesen aproximarse a dichas caracterización y valoración. Por tanto ha sido necesario establecer una metodología específica, basada en la definición de las **grandes cadenas de valor** de la producción ecológica española; es la metodología que ya se describió en el capítulo II.4 y que ahora se vuelve a recordar:

- Como se hizo al valorar el mercado interior, se parte de los valores de la producción en origen de las materias primas ecológicas, tanto en origen vegetal como animal.
- A partir de ahí, se establecen las cadenas de valor genéricas de los grandes grupos de productos ecológicos:
  - Hortalizas, frutas, tubérculos, legumbres y frutos secos.
  - Aceite y vino
  - Otros productos ecológicos de origen vegetal (cereales, forrajes, plantas aromáticas, arroz, cultivos industriales, semillas y viveros y otros)

- Carne y productos cárnicos
- Leche y productos lácteos
- Otros productos ecológicos de origen animal (huevos, miel, acuicultura, etc; o conexos como piensos y otros)
- Para establecer dichas cadenas de valor se han utilizado distintas vías de información/ investigación:
  - Estructuras y datos de diferentes cadenas de valor de productos agroalimentarios.
  - Observaciones de precios y productos ecológicos en lineales de venta, webs y similares.
  - Consulta a operadores y expertos sectoriales (tanto nuevas como realizadas en estudios anteriores)
  - Opiniones y datos sobre importaciones y exportaciones de productos ecológicos.
  - Anteriores estudios e informes de MAGRAMA, CAAE, IFOAM, etc.
  - Consultas y encuestas incluidas en anteriores estudios sectoriales.
  - Información y opiniones recogidas en conferencias, jornadas, seminarios, etc.
- A través de las cadenas de valor de esos seis grandes grupos de productos ecológicos se puede valorar, para cada caso:
  - El valor del mercado interior de productos frescos y elaborados
  - El valor de las exportaciones en cada gran grupo de productos, tanto frescos como elaborados.
- A su vez, para establecer el **valor de la importaciones** de productos ecológicos, ante la inexistencia de información en esta materia, también ha sido preciso recurrir a la elaboración de un modelo de aproximación teórico, partiendo de distintas vías de análisis:
  - Resultados de anteriores estudios y encuestas realizadas entre operadores del sector (y especialmente las encuestas a industrias y canales especializados, llevados a cabo en 2010 y 2011); lo cual permite disponer de ratios y porcentajes a utilizar en los cálculos de 2011/ 2012.

- Recogida y contraste de opiniones y/o proyecciones aportadas desde diferentes ámbitos, generalmente en webs, conferencias, jornadas, etc.
- Información de MAGRAMA sobre crecimiento del número de solicitudes de autorizaciones de importaciones de productos ecológicos procedentes de productos terceros; así como de los países de origen (solo referidos a países terceros)
- Observaciones directas en lineales de venta y estimación de presencia de productos ecológicos importados, en diferentes tipos de líneas de productos.
- Contraste de opiniones y resultados con expertos y operadores sectoriales.
- Información sobre valoraciones de importación en informes y estudios anteriores, elaborados por MAGRAMA, ICEX, IFOAM, CAAE, etc.

#### IV.2.2. Valoración y caracterización del comercio exterior de los productos ecológicos españoles en 2011

A partir de la metodología utilizada, se llega a la conclusión de que entre 2009 y 2011, **crecieron significativamente los intercambios comerciales** con el exterior realizados por los operadores del Sector Ecológico español, hasta situarse:

- Las exportaciones en torno a 515 millones de euros.
- Las importaciones en torno a 219 millones de euros.

En el cuadro 174 se describen con más detalle tanto exportaciones como importaciones.

Cuadro 174

<b>ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS (2011)</b>			
<b>MILLONES DE EUROS</b>	<b>FRESCO ENVASADO Y/O GRANELES EN FRESCO</b>	<b>ELABORADO Y/O TRANSFORMADO (Incluso graneles)</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Productos de origen vegetal</b>	<b>318,0</b>	<b>176,0</b>	<b>494,0</b>
Hortofrutícolas, patatas, frutos secos y legumbres	308,0	30,0	338,0
Aceite y vino		142,0	142,0
Otros productos de origen vegetal (cereales, cultivos industriales, forrajes, etc.)	10,0	4,0	14,0
<b>Productos de origen animal</b>	<b>8,5</b>	<b>12,0</b>	<b>20,5</b>
Carne y p. cárnicos (todo tipo ganado; y de elaborado)	6,0	9,0	15,0
Leche y derivados lácteos (de todo tipo de ganado)		0,5	0,5
Otros productos de origen animal (huevos, miel, piensos, acuicultura, etc.)	2,5	2,5	5,0
<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>326,5</b>	<b>188,0</b>	<b>514,5</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a través del análisis de las cadenas de valor

Cuadro 175

<b>ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS (2011)</b>			
<b>MILLONES DE EUROS</b>	<b>FRESCO ENVASADO Y/O GRANELES EN FRESCO</b>	<b>ELABORADO Y/O TRANSFORMADO (Incluso graneles)</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Importaciones que se incorporan al mercado interior</b>	<b>10,0</b>	<b>142,0</b>	<b>152,0</b>
Origen vegetal		120,0	120,0
Origen animal	10,0	22,0	32,0
<b>Importaciones que se incorporan a otras explotaciones o industrias</b>	<b>58,0</b>	<b>9,0</b>	<b>67,0</b>
Origen vegetal (cereales y otros)	38,0		38,0
Origen animal (piensos y otros)	20,0	9,0	29,0
<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>68,0</b>	<b>151,0</b>	<b>219,0</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a través del análisis de las cadenas de valor

A la vista de estos datos, se confirma que los intercambios comerciales de productos ecológicos han experimentado una significativa expansión; y se comprueba también el creciente saldo comercial positivo del sector y la amplísima cobertura de las importaciones por parte de las exportaciones:

**Cuadro 176**

MILLONES DE EUROS	AÑO 2009	AÑO 2011	$\Delta$ 2011/2009
Exportaciones	454	515	13,44%
Importaciones	190	219	15,26%
Saldo comercial	264	296	12,12%
Cobertura de las importaciones por las exportaciones (%)	239%	235%	

Fuente: PRODESCON, S.A.

Las exportaciones de productos ecológicos de origen vegetal están mucho más desarrolladas que las de origen animal, y ocurre lo mismo en el caso de las importaciones:

**Cuadro 177**

MILLONES DE EUROS	EXPORTACIONES	% TOTAL	IMPORTACIONES	% TOTAL	SALDO COMERCIAL
Productos origen vegetal	494,0	96%	158,0	72%	336,0
Productos origen animal	20,5	4%	61,0	28%	-40,5
<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>514,5</b>	<b>100%</b>	<b>219,0</b>	<b>100%</b>	<b>295,5</b>

Fuente: Elaboración PRODESCON, S.A. a través del análisis de las cadenas de valor

De hecho, todo el saldo comercial positivo generado por el Sector Ecológico español procede del sector de productos de origen vegetal, ya que el de origen animal genera un significativo saldo comercial negativo.

### IV.2.3. Otras valoraciones y caracterizaciones del comercio exterior de productos ecológicos

Las exportaciones representan más del 47% de la facturación sectorial total (incluyendo en ésta las ventas de productos frescos y elaborados, así como las exportaciones y las ventas a industrias terceras) (ver cuadro 178)

Cuadro 178

Millones de euros	FRESCOS/ GRANELES FRESCOS			ELABORADOS/ TRANSFORMADOS			TOTAL		
	Fact.	Export.	% Export/ Fact.	Fact.	Export.	% Export/ Fact.	Fact.	Export.	% Export/ Fact.
<b>Productos de origen vegetal</b>	<b>615,0</b>	<b>318,0</b>	<b>51,7%</b>	<b>295,0</b>	<b>176,0</b>	<b>59,7%</b>	<b>910,0</b>	<b>494,0</b>	<b>54,3%</b>
Hortofrutícolas, patatas, frutos secos y legumbres	488,0	308,0	63,1%	50,0	30,0	60,0%	538,0	338,0	62,8%
Aceite y vino				229,0	142,0	62,0%	229,0	142,0	62,0%
Otros productos de origen vegetal (cereales, cultivos industriales, forrajes, etc.)	127,0	10,0	7,9%	16,0	4,0	25,0%	143,0	14,0	9,8%
<b>Productos de origen animal</b>	<b>18,0</b>	<b>2,5</b>	<b>13,9%</b>	<b>160,0</b>	<b>18,0</b>	<b>11,3%</b>	<b>178,0</b>	<b>20,5</b>	<b>11,5%</b>
Carne y p. cárnicos (todo tipo ganado; y de elaborado)	14,0	2,0	14,3%	121,0	13,0	10,7%	135,0	15,0	11,1%
Leche y derivados lácteos (de todo tipo de ganado)				24,0	0,5	2,1%	24,0	0,5	2,1%
Otros productos de origen animal (huevos, miel, piensos, acuicultura, etc.)	4,0	0,5	12,5%	15,0	4,5	30,0%	19,0	5,0	26,3%
<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>633,0</b>	<b>320,5</b>	<b>50,6%</b>	<b>455,0</b>	<b>194,0</b>	<b>42,6%</b>	<b>1.088,0</b>	<b>514,5</b>	<b>47,3%</b>

Fuente: Elaboración PRODECON, S.A. a través del análisis de las cadenas de valor

Las exportaciones españolas se dirigen a numerosos países (en un 82% UE y Suiza) siendo reducidas las exportaciones a países terceros, según se aprecia en el cuadro 179:

Cuadro 179

PRINCIPALES PAÍSES DESTINO DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS		PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS	
DESTINO	% EXPORTACIÓN	DESTINO	% IMPORTACIÓN
Alemania	20%	Países Bajos	18%
Francia	18%	Francia	18%
Italia	10%	Italia	13%
Reino Unido	8%	Alemania	10%
Suiza	7%	Perú / Ecuador	7%
Países Bajos	6%	Austria	5%
Bélgica	5%	Brasil	5%
Dinamarca	5%	Turquía	5%
EEUU	5%	Chile	5%
Japón	3%	India	5%
Resto países	13%	Bélgica	4%
		Resto países	5%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>

Fuente: Actualización de la Consulta a Industrias 2010 y otras fuentes

Por su parte, las importaciones también proceden de distintos países europeos, además de Turquía, Chile, India, Brasil, Perú, Ecuador, Marruecos y otros.

Finalmente destacar la continua y creciente incorporación de países a la producción y comercialización de materias primas y productos ecológicos; aunque se profundiza la diferencia entre países consumidores/ importadores y países productores de materias primas/ exportadores (ver cuadro 180). Algunos países como Italia, España y EEUU compaginan, con mayor o mejor equilibrio, ambas orientaciones.

Pero a medio/largo plazo, la intensificación de la producción ecológica en cada vez mayor número y presentación de productos ecológicos, representa un claro riesgo de creciente competencia desde terceros países y el consiguiente desplazamiento desde mercados tradicionales.

Cuadro 180

INTERCAMBIOS COMERCIALES MUNDIALES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS				
PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES	PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES		PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN/ EXPORTACIÓN	
EEUU	China	Egipto	Productos lácteos	Frutos secos
Alemania	Pakistán	Turquía	Carne y derivados	Miel
Reino Unido	India	Canadá	Frutas tropicales y exóticas	Zumos de frutas
Francia	Perú	Australia y N. Zelanda	Café	Conservas de frutas
Países Bajos	Chile	Italia	Cacao y derivados	Arroz
Bélgica	Bolivia	España	Bebidas no alcohólicas	Vinagre
Suecia	Ecuador	Dinamarca	Semillas oleoproteaginosas	Té y otras infusiones
Dinamarca	Brasil	Austria	Cereales y derivados	Plantas ornamentales
Italia	Colombia	Finlandia	Aceites de semillas	Productos de la acuicultura (especialmente China)
España	Argentina	Países Bajos	Vino	
Austria	México		Espicias y condimentos	
Suiza	Diversos países africanos (Uganda, Kenia, Tanzania, Sudáfrica, etc.)		Legumbres secas	
Japón	Diversos países asiáticos (Indonesia, Filipinas, Tailandia, etc.)		Azúcar y caña de azúcar	
Canadá	Túnez		Vegetales congelados y deshidratados	

*Fuente: Actualización de la Consulta a Industrias 2010 y otras fuentes*