



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Abril 2020



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapama.es](mailto:sgpac@mapama.es)

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE  
LOS ALIMENTOS DE ESPAÑA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS  
(ENESA)

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE  
DEL AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSI-  
DAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN  
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Publicación elaborada por la  
Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Edita

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones  
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

N.I.P.O.: 003-19-202-1











Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

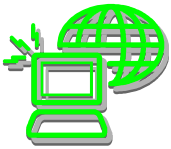
# ÍNDICE

El Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/default.aspx>), establece que corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria, de desarrollo rural y de alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página

	<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....4.</b>	
	<b>2. Indicadores .....5.</b>	
	2.1 Indicadores estadísticos. Marzo 2020.....5.	
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Marzo 2020 .....6.	
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Enero 2020.....7.	
	<b>3. Agricultura .....8.</b>	
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Febrero 2020 .....8.	
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 .11.	
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Marzo 2020 .....12.	
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales .....13.	
	<b>4. Agua.....14.</b>	
	4.1 Precipitaciones. Marzo 2020 .....14.	
	4.2 Reservas de agua. Abril 2020 .....17.	
	4.3 Indicadores de sequía y escasez. Marzo 2020 .....18.	
	4.4 Humedad del suelo. Marzo 2020 .....21.	
	<b>5. Alimentación .....22.</b>	
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Abril 2019 .....22-	
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....26.</b>	
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Marzo 2020 .....26.	
	<b>7. Cambio Climático .....27.</b>	
	7.1 Temperatura. Marzo 2020.....27.	
	7.2 Insolación y otras variables. Marzo 2020 .....29.	
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Marzo 2020 .....30.	
	7.4 Descargas eléctricas. Marzo 2020.....31.	
	<b>8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal .....32.</b>	
	8.1 Incendios forestales: a 31 de Marzo de 2020 (datos provisionales).....32.	
	<b>9. Ganadería.....33.</b>	
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Febrero 2020.....33.	
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Febrero 2020 .....36.	
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Marzo 2020.....37.	
	9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas .....40.	
	9.5 Coyuntura Agraria. Precios Miel. Campaña 2019/2020 .....41. <b>NOVEDAD</b>	
	<b>10. Pesca .....43.</b>	
	10.1 Pesca marítima .....43.	
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....45.	
	<b>11. Otras fuentes de información estadística .....46.</b>	
	11.1 Instituciones nacionales.....46.	
	11.2 Organismos internacionales.....47.	
	<b>Índice temático de anteriores boletines.....49.</b>	



# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Todas las operaciones:



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



## Información estadística en la página WEB del MAPA:

[Novedades de Estadística](#)

[Estadísticas pesqueras](#)

[Renta Agraria](#)

[Red Contable \(RECAN\)](#)

[Precios Medios](#)

[Encuesta de Precios de la Tierra](#)

[Cánones de Arrendamientos Rústicos](#)

[Precios percibidos, pagados y salarios agrarios](#)

[Avances de superficies y producciones de cultivos](#)

[Estadística Láctea](#)

[Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos \(ESYRCE\)](#)

[Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales](#)

[Encuestas ganaderas](#)

[Encuesta nacional de cunicultura](#)

[Encuesta de sacrificio de ganado](#)

[Precios Origen-Destino en Alimentación](#)

[Medios de producción](#)

[Publicaciones](#)

[Anuario de Estadística Agroalimentaria](#)



# 2. INDICADORES



## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

MARZO 2020

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2019	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.245.331	3,6
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	33.017	-1,8

*ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes*  
*Contabilidad Nacional Trimestral de España. Avance 4º trimestre 2019, publicado 30/01/2020*

POBLACIÓN	2019	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE	47.026.208	0,7

	EMPLEO	I trimestre 2020	Variación (%)	
			trimestre anterior	Anual
ACTIVOS	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	949,1	-2,9	-6,3
	A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	870,4	-3,2	-7,5
	A.02. Silvicultura y explotación forestal	31,4	-8,2	-6,5
	A.03. Pesca y acuicultura	47,3	6,8	21,3
	C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	583,5	1,5	6,9
	C.10. Industria de la alimentación	512,1	2,4	8,7
	C.11. Fabricación de bebidas	69,9	-4,0	-4,1
C.12. Industria del tabaco	1,5	-11,8	-25,0	
Total economía	22.994,2	-0,7	0,7	
OCUPADOS	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	784,8	-1,1	-6,5
	A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	718,3	-0,7	-7,5
	A.02. Silvicultura y explotación forestal	23,2	-19,4	-15,6
	A.03. Pesca y acuicultura	43,2	3,8	22,4
	C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	528,3	-0,3	6,5
	C.10. Industria de la alimentación	465,0	0,6	8,6
	C.11. Fabricación de bebidas	62,7	-5,9	-5,1
C.12. Industria del tabaco	0,6	-40,0	-70,0	
Total economía	19.681,3	-1,4	1,1	
PARADOS	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	164,3	-10,7	-5,4
	A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	152,1	-13,5	-7,2
	A.02. Silvicultura y explotación forestal	8,2	51,9	34,4
	A.03. Pesca y acuicultura	4,1	51,9	10,8
	C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	55,2	22,9	11,1
	C.10. Industria de la alimentación	47,1	23,9	9,8
	C.11. Fabricación de bebidas	7,2	16,1	5,9
C.12. Industria del tabaco	0,9	28,6	--	
Total economía	3.313,0	3,8	-1,2	

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

IPC NACIONAL MARZO 2020	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	-0,4%	-1,5%	0,0%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,1%	0,6%	2,5%

Fuente: INE (Base 2016)

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Junio 2018	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	114,65	-9,96	-2,99
De productos agrícolas	115,85	-17,47	-1,70
De productos animales	113,34	1,16	-4,39
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	113,34	0,06	4,47
De fertilizantes	105,83	0,00	1,13
De alimentos para el ganado	110,94	-0,31	3,83
De carburantes	107,52	1,97	20,99

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

RENTA AGRARIA 2018 (1ª Estimación, diciembre 2018)	2018 (1ªE)	Variación (%)
		2018 (1ªE) / 2017 (A)
Producción Rama Agraria *	53.086,0	4,9
Consumos Intermedios *	23.199,0	6,2
Renta Rama Agraria *	29.955,3	3,4
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		3,3

\* ud: millones de euros, términos corrientes  
 \*\* variación (términos constantes)  
 Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%)
		2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	148,2	3,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%)
		2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.082,0	2,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

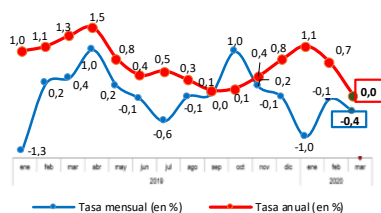


## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

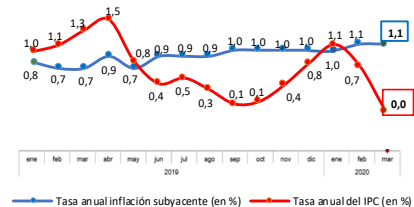
### MARZO 2020

La inflación anual desciende en marzo (▼) hasta el (0,0%), 7 décimas menos que el mes anterior, debido al desplome de petróleo y su impacto en el transporte.

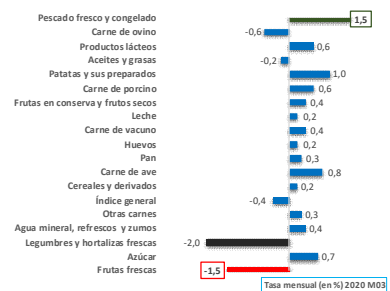
Situación sin precedentes en el ámbito del cálculo de la cifra del IPC, por la abrupta caída de la actividad comercial presencial, sólo establecimientos de alimentación y farmacias, debido al estado de alarma decretado (RD 463/2020) por el Gobierno, el pasado 14 de marzo, para frenar la pandemia del COVID-19. Esta situación aún no se refleja en el IPC de marzo, porque la recogida de precios se realiza en las tres primeras semanas del mes, afectando sólo a algunos precios ausentes que, aunque se recogen en la última semana, son de productos de los que ya se recogieron precios en las dos semanas precedentes. Los efectos sí se dejarán notar en la cifra del IPC del mes de abril.



La tasa anual de inflación subyacente (=): se mantiene (1,1%), queda un punto y una décima por encima de la tasa anual del IPC (0,0%). Causas: la fuerte caída de la inflación en los productos energéticos consecuencia del abaratamiento de la energía eléctrica y de los combustibles y carburantes, resultado este último caso por la bajada del petróleo; los alimentos no elaborados elevaron su inflación por el aumento de la misma en el pescado fresco y en las legumbres y hortalizas frescas.



Alimentos y bebidas no alcohólicas: la tasa anual sube (▲) (2,5%); y la tasa mensual (▼) baja (0,1%) 1 décima. En este mes de marzo destacan: subidas (▲): pescado fresco y congelado (1,5%), sube 7,6 puntos, carne de ovino (-0,6%), incrementa 2,1 puntos; descensos (▼): frutas frescas (-1,5%), bajada de 5,7 puntos, azúcar (0,7%), desciende 2,4 puntos; legumbres y hortalizas (-2,0%), baja 2,2 puntos.



. TASA INTERANUAL (0,0%). Grupos con repercusión positiva (▲): alimentos y bebidas no alcohólicas (2,5%), por subida de *pescado y marisco*, y la menor disminución de *legumbres y hortalizas*; comunicaciones (0,7%) por incremento de *servicios de telefonía y fax*

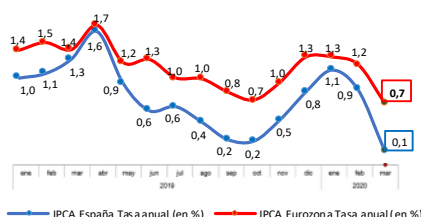
. Grupos con repercusión negativa (▼): transportes (-2,4%), por descenso de *carburantes y lubricantes para transporte personal y aéreo*; vivienda (-4,8%), por bajada *electricidad y gasóleo para calefacción*; ocio y cultura (0,0%), descenso de *paquetes turísticos*; hoteles, cafés y restaurantes (1,9%), menor subida de todos sus componentes. Suben (▲): *servicios recreativos y deportivos*.

. TASA MENSUAL (-0,4%). Grupos con repercusión positiva (▲): vestido y calzado (4,4%) recoge el comportamiento al comienzo de temporada primavera-verano; comunicaciones (1,2%) por subida *servicios de telefonía y fax*; hoteles, cafés y restaurantes (0,3%), por incrementos *servicios de alojamiento y restauración*; alimentos y bebidas no alcohólicas (0,1%) por aumento del *pescado y marisco y carne*.

Descenso de *frutas y las legumbres y hortalizas*

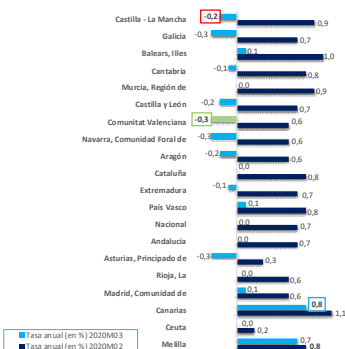
. Grupos con repercusión negativa (▼): transporte (-3,1%), por descenso de *carburantes y lubricantes*; vivienda (-2,0%) por bajada *electricidad y gasóleo para calefacción*.

EL IPCA anual (▼): (0,1%) baja 8 décimas, quedando 6 décimas por debajo IPCA Eurozona (0,7%), que baja 5 décimas.



Por COMUNIDADES AUTÓNOMAS:

. Tasa anual de inflación (0,0%), baja (▼) en todas las Comunidades, siendo los principales descensos en Castilla La Mancha y Galicia, con bajadas de 1,1 y 1,0 puntos respectivamente. Canarias es la comunidad donde menos disminuye la tasa anual con descenso de 3 décimas.



Por COMUNIDADES AUTÓNOMAS. La tasa mensual de Alimentos y bebidas no alcohólicas (▼) (0,1%), baja 1 décima. En 11 CCAA baja, sien el mayor descenso Cantabria: siete décimas; y sube en 6 CCAA, Asturias la que más con ocho décimas.

Fuente: INE y Elaboración propia

[http://www.ine.es/prensa/ipc\\_prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm)

2 Refleja la evolución del IPC cuando a su nivel general se le descuenta la incidencia de la energía y de los alimentos sin elaborar, sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de mercados internacionales muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

1 PCA utilizado por el BCE para poder comparar la evolución de los distintos países de la zona euro y de aquellos que quieren a entrar a formar parte de ella.

NOTA: Principales ponderaciones 2020: Alimentos y bebidas no alcohólicas (19,49%), transporte 14,67%, vivienda (13,30%) y hoteles, cafés y restaurantes (12,05%).

## 2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

ENERO 2020



Exportaciones  
ENERO

4.709 M €



+5,6 %

Respecto a 2019

Todos los sectores  
económicos (\*)

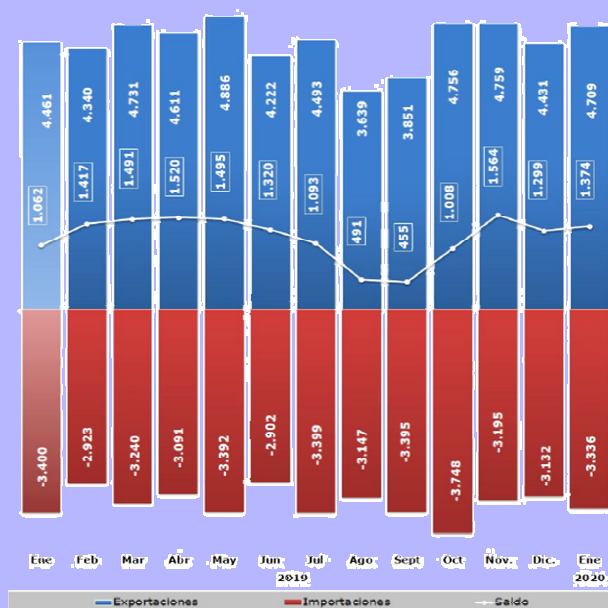
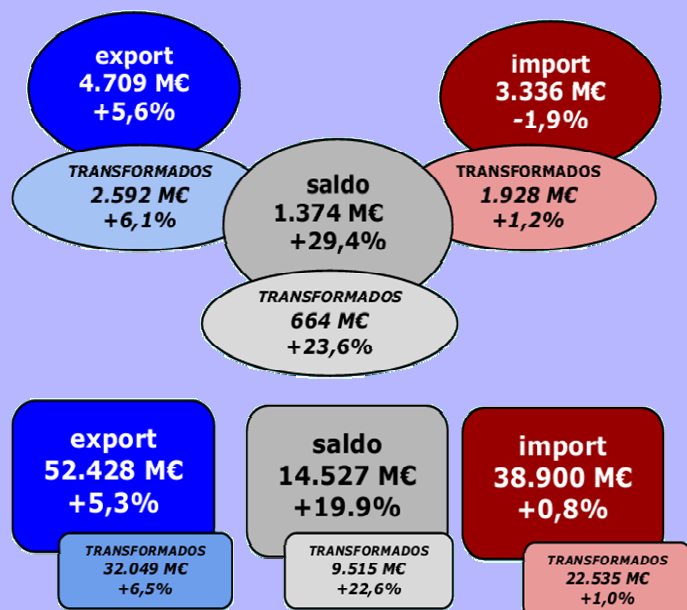
	variación interanual	valor enero 2020
Exp.	+2,7 %	23.142 M €
Imp.	-1,3 %	26.650 M €
saldo	+21,8 %	-3.507 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor enero 2020
carne	+39,3 %	680 M €
hortal.	+1,4 %	905 M €
fruta	+14,0 %	756 M €
acelit.	-13,9 %	304 M €
bebid.	-0,1 %	323 M €

Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal

ENERO 2020



74 %



UE

Destinos de la exportación

	variación interanual	valor enero 2020	variación interanual	valor enero 2020
ENERO 2020	+4,3%	3.498 M €	+9,4 %	1.212 M €
AÑO MÓVIL	+2,8 %	38.252 M €	+12,2 %	15.176 M €

26 %



PAÍSES  
TERCEROS

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 20/03/2020. (Datos 2020 provisionales)

\* Informe mensual MINCOTUR (comparación interanual con datos 2018 provisionales)

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe\\_mensual.aspx](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe_mensual.aspx)



## 3. AGRICULTURA

### 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

FEBRERO 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **28 de febrero de 2020**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con uno solamente.

#### Cereales

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2020-21, cosecha 2020**, no registran, para el grupo en general, variaciones significativas respecto a la campaña precedente (+0,5%). Por cultivos, el mayor ascenso se produce en cebada seis carreras (+11,1%), seguido del trigo duro (+7,6%) y la avena (+4%). Los descensos se producen en cebada dos carreras (-1,3%), triticale (-1%) y trigo blando (-0,6%).

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Trigo blando	2	1.686,9	1.652,9	<b>1.643,4</b>	99,4
Trigo duro	2	374,6	265,6	<b>285,7</b>	107,6
Trigo total	2	2.061,5	1.918,5	<b>1.929,1</b>	100,6
Cebada seis carreras	2	336,7	267,9	<b>297,7</b>	111,1
Cebada dos carreras	2	2.232,8	2.416,4	<b>2.384,4</b>	98,7
Cebada total	2	2.569,5	2.684,3	<b>2.682,1</b>	99,9
Avena	2	556,5	463,2	<b>481,8</b>	104,0
Centeno	2	136,3	135,9	<b>139,4</b>	102,6
Triticale	2	213,1	246,1	<b>243,7</b>	99,0
Cereales otoño invierno	2	5.536,8	5.448,0	<b>5.476,1</b>	100,5

Entre los **cereales de primavera**, las estimaciones de **producción de la cosecha 2019**, han registrado finalmente, con relación a la campaña anterior, ascensos en el maíz (+8,9%) y el sorgo (+9,8%), mientras que desciende el arroz (-0,9%). Para los tres cultivos son los últimos avances de la cosecha de 2019.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Maíz (*)	1	3.775,6	3.842,5	<b>4.185,4</b>	108,9
Sorgo	12	30,1	25,6	<b>28,1</b>	109,8
Arroz	11	835,2	808,2	<b>800,9</b>	99,1

(\*)Última estimación: Enero 2020

#### Cultivos industriales

La estimación de la **producción total de remolacha azucarera, cosecha 2019**, indica un ascenso del 2,6% respecto a la campaña anterior. En remolacha de verano, la bajada es significativa, de un 22%, motivada en parte por un descenso en superficie del 14,5%. En la remolacha de invierno, la producción asciende un 10,6%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Remolacha az. verano	9	655,2	699,3	<b>545,4</b>	78,0
Remolacha az. invierno	12	2.637,5	2.170,9	<b>2.400,3</b>	110,6
Remolacha total	12	3.292,7	2.870,3	<b>2.945,8</b>	102,6

#### Hortalizas y frutales no cítricos

Los avances de **producción de hortalizas de la cosecha 2020**, muy preliminares, reflejan en relación a la campaña anterior, descensos en patata extra-temprana del 6% y en tomate de "recolección enero-mayo" del 14,8%. El calabacín también desciende un 6,9% mientras que en otras setas el incremento es de un 9,1%.

En cuanto a los **frutales no cítricos**, fuerte variación en la frambuesa (+66,7%), mientras el plátano asciende un 2,1%.

Son primeras estimaciones de campaña las de calabacín, frambuesas y plátano.

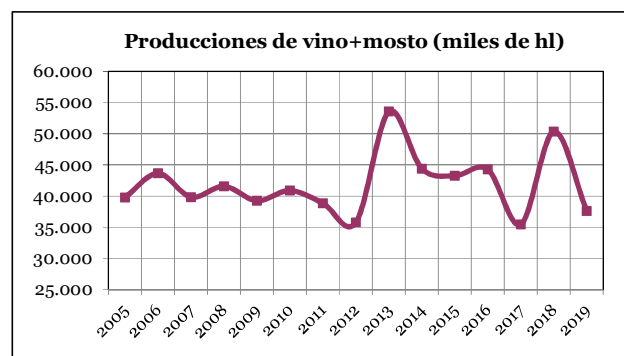
Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Patata extratemprana	2	76,0	89,5	<b>84,1</b>	94,0
Tomate (rec. 1-i/31-v)	2	991,8	975,6	<b>831,2</b>	85,2
Calabacín	2	596,3	601,9	<b>560,2</b>	93,1
Otras setas	2	16,5	16,0	<b>17,5</b>	109,1
Frambuesa	2	43,7	36,2	<b>60,3</b>	166,7
Plátano	2	386,2	396,7	<b>404,9</b>	102,1





## Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2019, campaña 2019-20, indican, respecto de la anterior, fuertes descensos en la mayoría de cultivos, en especial la clementina (-38,5%) y la satsuma (-29,5%), le sigue el limón (-19,7%), el pomelo (-15,5%) y la naranja (-15,2%). Único ascenso el de híbridos de mandarina (+12,8%). La mandarina total sufre un descenso del 23,8%.

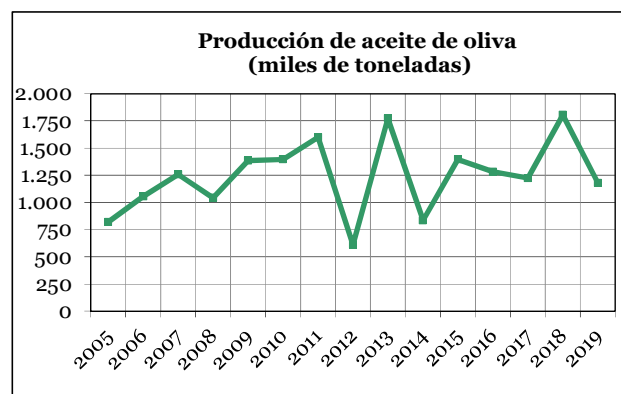


## Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2019, campaña 2019-20, sitúan la producción de aceite en **1.178.844 toneladas**, un 34,7% inferior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Aceituna de aderezo	11	567,8	601,3	461,9	78,8
Aceituna de almazara(*)	2	5.915,2	9.114,9	5.825,7	63,9
Aceite(*)	2	1.223,4	1.804,9	1.178,8	65,3

(\*) Última estimación: febrero 2020



Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Limón	11	927,9	1.148,6	922,9	80,3
Pomelo	12	78,0	80,6	68,1	84,5
Naranja	11	3.368,7	3.930,4	3.331,3	84,8
Mandarina total		1.996,3	2.385,0	1.816,4	76,2
-Satsuma	12	156,4	205,3	144,7	70,5
-Clementina (*)	1	1.272,6	1.533,6	942,6	61,5
-Híbridos mandarina(*)	1	567,3	646,1	729,1	112,8

(\*) Última estimación: Enero 2020

## Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la cosecha 2019, sitúan la producción de vino y mosto en **37.645.493 hl**, un 25,2% inferior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Uva de mesa	11	266,2	272,8	331,5	121,5
Uva vinificación	11	4.771,5	6.595,2	5.642,8	85,6
Vino + Mosto (000 hl)	11	35.467,4	50.355,4	37.645,5	74,8
Uva pasa	11	1,1	0,9	0,8	92,6





## AVANCES FEBRERO (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

#### FEBRERO 2020

CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT. 2018	PROVIS. 2019	AVANCE 2020	2020 2019=100	MES(1)	DEFINIT. 2018	PROVIS. 2019	AVANCE 2020	2020 2019=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	2	1.686,9	1.652,9	<b>1.643,4</b>	99,4	2	6.703,2	5.107,7		
trigo duro	2	374,6	265,6	<b>285,7</b>	107,6	2	1.282,5	733,7		
trigo total	2	2.061,5	1.918,5	<b>1.929,1</b>	100,6	2	7.985,7	5.841,3		
cebada de seis carreras	2	336,7	267,9	<b>297,7</b>	111,1	2	1.020,7	619,5		
cebada de dos carreras	2	2.232,8	2.416,4	<b>2.384,4</b>	98,7	2	8.108,9	6.777,4		
cebada total	2	2.569,5	2.684,3	<b>2.682,1</b>	99,9	2	9.129,5	7.396,9		
avena	2	556,5	463,2	<b>481,8</b>	104,0	2	1.486,9	811,2		
centeno	2	136,3	135,9	<b>139,4</b>	102,6	2	388,5	246,7		
triticale	2	213,1	246,1	<b>243,7</b>	99,0	2	649,0	571,8		
cereales otoño invierno	2	5.536,8	5.448,0	<b>5.476,1</b>	100,5		19.639,7	14.867,9		
maíz	1	322,4	357,6			1	3.842,5	4.185,4		
sorgo	12	6,0	6,7			12	25,6	28,1		
arroz (2)	2	105,0	103,9	<b>101,5</b>	97,7	11	808,2	800,9		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
veza	2	103,1	81,1	<b>84,0</b>	103,6		135,6	62,2		
garbanzos	2	70,6	51,7	<b>51,1</b>	98,9		91,5	47,7		
habas secas	2	23,2	22,4	<b>23,6</b>	105,3		34,8	30,4		
lentejas	2	44,1	50,2	<b>44,8</b>	89,3		42,8	35,5		
yeros	2	54,9	43,4	<b>45,3</b>	104,4		63,1	32,4		
altramuz dulce		3,0	2,2	<b>1,6</b>	70,7		2,8	1,6		
guisantes secos		149,0	145,1	<b>144,1</b>	99,4	8	262,6	174,1		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	2	3,6	3,7	<b>3,6</b>	95,9	2	76,0	89,5	<b>84,1</b>	94,0
patata temprana	2	14,4	14,8	<b>13,8</b>	93,1	6	392,7	461,1		
patata media estación	2	29,9	30,5			9	818,4	901,5		
patata tardía	12	19,6	19,5			12	723,9	817,1		
patata total	12	67,5	68,5			12	2.010,9	2.269,1		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	1	7,6	6,5	<b>8,4</b>	128,3	9	699,3	545,4		
remolacha azucarera (r. invierno)	12	27,7	23,9			12	2.170,9	2.400,3		
remolacha total		35,3	30,5				2.870,3	2.945,8		
girasol	2	691,3	700,9			11	950,3	788,2		
colza	2	78,4	69,4	<b>71,2</b>	102,6	7	175,2	144,1		
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	2	33,7	35,4	<b>34,2</b>	96,7	1	934,7	1.008,5		
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	11,3	10,9	<b>10,6</b>	97,9	2	991,8	975,6	<b>831,2</b>	85,2
cebolla babosa	2	3,6	4,0	<b>4,7</b>	117,5	8	178,4	177,9		
cebolla grano y medio grano	2	13,0	13,3			10	772,4	847,4		
fresa y fresón	11	7,0	7,3	<b>7,2</b>	99,0	2	344,7	352,4	<b>312,8</b>	88,8
otras setas (3)	1	9,4	9,2	<b>9,8</b>	107,1	2	16,5	16,0	<b>17,5</b>	109,1
calabacín	2	11,1	10,6	<b>11,1</b>	104,6	2	596,3	601,9	<b>560,2</b>	93,1
<b>FRUTALES</b>										
frambuesa						2	43,7	36,2	<b>60,3</b>	166,7
plátano						2	386,2	396,7	<b>404,9</b>	102,1
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						2	3.930,4	3.331,3		
limón						2	1.148,6	922,9		
pomelo						2	80,6	68,1		
satsumas						12	205,3	144,7		
clementinas						1	1.533,6	942,6		
híbridos (mandarina)						1	646,1	729,1		
mandarina total (4)							2.385,0	1.816,4		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	272,8	331,5		
uva vinificación						11	6.595,2	5.642,8		
vino + mosto (5)						11	50.355,4	37.645,5		
uva pasa (6)						11	0,9	0,8		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	601,3	461,9		
aceituna de almazara							9.114,9	5.825,7		
aceite							1.804,9	1.178,8		

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) La superficie se expresa en miles de áreas

(4) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

(5) Producción total de Vino y Mosto en miles de Hectolitros. Incluye a los pequeños productores (autoconsumo) y los mostos concentrados convertidos a mosto natural, con coeficiente 3´5

(6) Producción de uva, no de pasa

**Nota.- En la Comunidad Autónoma de Madrid, sin actualizar información por falta de envío de los datos requeridos**

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

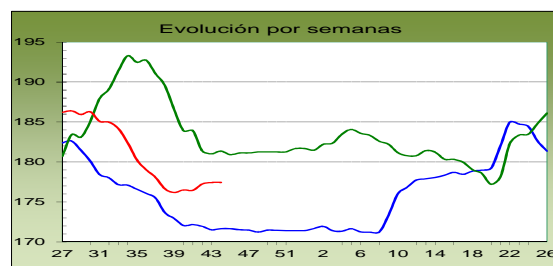


### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

OCTUBRE 2019

PRODUCTOS	Precio Medio OCTUBRE 2019	Variación % Octubre 2019 / Septiembre 2019	Variación % Octubre 2019 / Octubre 2018
Trigo blando panificable (1)	190,68	3,51	-0,35
Cebada pienso (1)	176,22	2,50	-3,21
Maíz grano (1)	177,03	-0,26	-2,91
Arroz Cáscara (1)	316,44	-2,37	4,31
Alfalfa (1)	184,07	-0,05	12,36
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	31,58	13,60	-27,77
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	44,71	15,10	-22,87
Aceite de oliva virgen (3)	198,15	-4,33	-19,17
Aceite de oliva lampante (3)	192,33	-4,21	-18,14
Aceite girasol refinado (3)	78,13	-0,87	6,77

Evolución Precios Maíz Grano



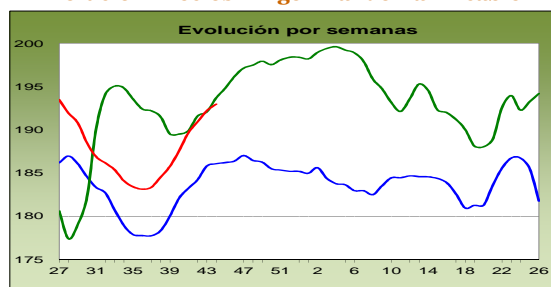
(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

(1) €/Tonelada ; (2) €/Hectolitro ; (3) €/100 Kg.

Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Septiembre una bajada del -0,26%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Octubre de 2018, se observa una bajada del -2,91%; tendencia al descenso de precios.

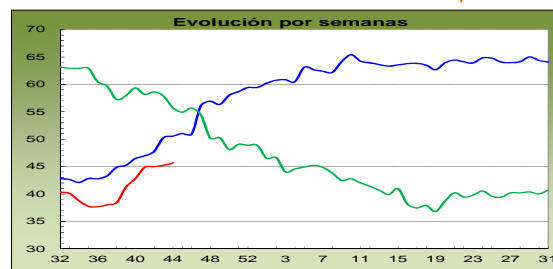
Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 3,51% en comparación con el mes de Septiembre; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018, se observa una bajada del -0,35%; tendencia al descenso de precios.

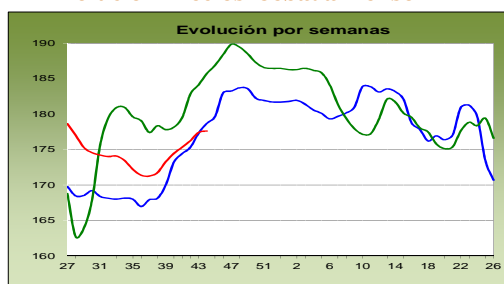
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con Septiembre del 15,10%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Octubre de 2018, se ha producido una bajada del -22,87%; tendencia estable.

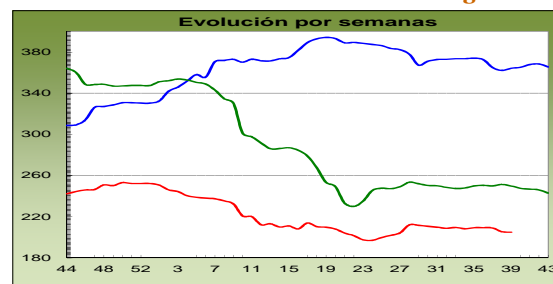
Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

La **cebada pienso** experimenta una subida de precio del 2,50% respecto del mes Septiembre; la variación interanual con respecto a Octubre de 2018, experimenta una bajada del -3,21%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Septiembre del -4,33%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -19,17%; tendencia al mantenimiento.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

MARZO 2020

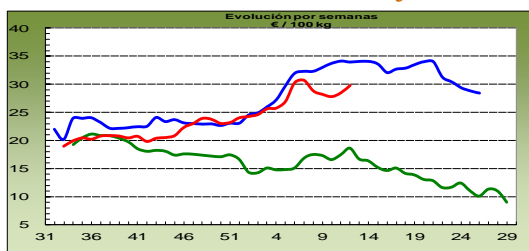
PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2020	Variación% mz.20/fb.20	Variación% mz.20/mz.19
Limón	40,34	1,04%	133,02%
Naranja	29,50	-0,03%	70,14%
Manzana Golden	37,18	-3,94%	-1,87%
Pera Blanquilla	67,54	1,23%	20,52%
Aguacate	222,59	-5,51%	35,45%
Plátano	15,06	-13,98%	-68,31%
Acelga	54,13	-4,92%	14,18%
Alcachofa	53,51	-18,39%	12,58%
Berenjena	39,16	-1,81%	85,12%
Calabacín	60,60	112,57%	125,85%
Cebolla	12,02	35,08%	-65,39%
Champiñón	171,39	0,05%	11,32%
Coliflor	47,31	34,24%	22,30%
Col-repollo	30,07	-5,77%	-25,87%
Escarola	27,79	-14,81%	-28,55%
Espárrago	235,16	-	-48,56%
Espinaca	76,47	-14,81%	0,00%
Fresa	108,25	-41,57%	-1,03%
Haba verde	90,27	-23,34%	18,74%
Judía Verde Plana	199,08	9,63%	-19,74%
Lechuga Romana	25,23	-7,08%	11,10%
Pepino, conjunto tipos	33,48	-27,42%	-30,70%
Pimiento Verde Italiano	124,08	55,08%	32,06%
Puerro	56,66	-6,63%	0,00%
Tomate liso	64,99	8,36%	1,24%
Zanahoria	25,57	29,77%	-43,59%
Patata	31,99	41,84%	-23,80%

€/100 kg

Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

En el mes en que se decretó el estado de alarma con motivo de la crisis sanitaria, no se observaron grandes variaciones de los promedios mensuales de los precios medios semanales nacionales de los **cítricos** de referencia en campaña con respecto a los de febrero: *limón* (1,04%) —a la espera de la entrada en comercialización en abril de la variedad Verna, tradicionalmente más cotizada— y *naranja* tipo Navel (-0,03%). En la comparación interanual —tan favorable esta campaña tras la mala 18/19—, en *limón* (133,02%) se incrementó notablemente la diferencia con respecto a la de febrero, mientras que la de la *naranja* (70,14%) se recortó ligeramente.

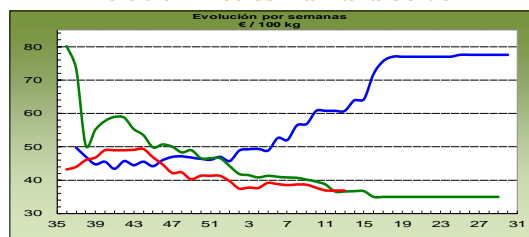
#### Evolución Precios Naranja



( — 2017/2018, — 2018/2019, — 2019/2020)

En **fruta de pepita**, la *manzana Golden* (-3,94%), tras la aislada excepción de febrero, volvió a la senda descendente de los meses anteriores, pese a lo cual la diferencia interanual se redujo (-1,87%). En contraste, la *pera Blanquilla* cerró su buena temporada con subidas, tanto con respecto al mes anterior (1,23%), como en relación con marzo de 2019 (20,52%).

#### Evolución Precios Manzana Golden

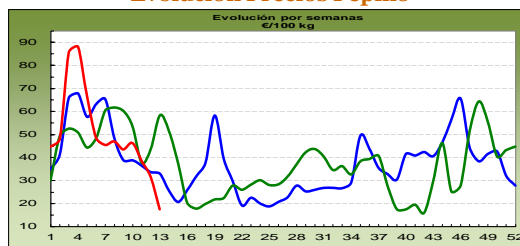


( — 2017/2018, — 2018/2019, — 2019/2020)

Tras tres meses al alza, volvieron a bajar los precios en origen del **aguacate** (-5,51%), reduciéndose a la mitad (35,5%) la amplia diferencia interanual observada en febrero. El **plátano canario** (-13,98%) volvió a ver descender sus cotizaciones por cuarto mes consecutivo, cayendo incluso, alguna semana, por debajo de los muy bajos 0,15 €/kg. El saldo interanual repuntó levemente, siguiendo en un muy negativo -68,31%.

Después de un enero de más subidas y un febrero donde prevalecieron los descensos, en marzo se dio un mayor equilibrio entre el número de **hortícolas** en seguimiento que experimentaron incrementos y los que vieron bajar sus precios medios. Los mayores ascensos correspondieron a *calabacín* (112,57%) —invirtiendo por completo su tendencia del mes anterior—, *pimiento verde italiano* (55,08%) —que alcanzó máximos no vistos en los últimos años—, *cebolla* (35,08%) y *coliflor* (34,24%). Entre los descensos, sobresalieron los registrados en *fresa* (-41,57%) —en movimiento habitual a esas alturas de campaña—, *pepino* (-27,42%), *haba verde* (-23,34%) y *alcachofa* (-18,39%).

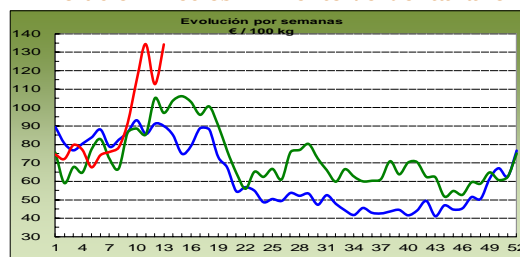
#### Evolución Precios Pepino



( — 2018, — 2019, — 2020)

El equilibrio entre productos al alza y a la baja también se apreció en la comparación interanual; los incrementos relativos más relevantes se observaron en *calabacín* (125,85%), *berenjena* (85,12%), *pimiento verde italiano* (32,06%), *coliflor* (22,3%) y *haba verde* (18,74%).

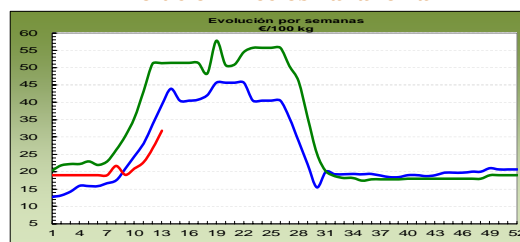
#### Evolución Precios Pimiento Verde Italiano



( — 2018, — 2019, — 2020)

También se observaron importantes descensos en la comparación con los registros del mismo mes de 2019, entre los que destacaron los de la *cebolla* (-65,39%) —en campaña con bajos precios, afectada también por cambios en la ponderación de los mercados provinciales que refleja cierto desplazamiento de las zonas de comercialización en origen en marzo en los últimos años—, el *espárrago* (-48,56%) —que arrancó su campaña en niveles en torno a un 50% por debajo de lo que venía siendo habitual en las tres últimas campañas—, la *zanahoria* (-43,59%) o el *pepino* (-30,7%).

#### Evolución Precios Zanahoria



( — 2018, — 2019, — 2020)

La **patata** volvió a subir (41,84%), como es habitual a estas alturas de temporada, reduciéndose la diferencia interanual hasta el -23,8%.

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)

### 3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

#### SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 28 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector**. Además, las explotaciones forestales pueden ser aseguradas a través de una línea específica, **por lo que, en su conjunto, las producciones agrícolas y forestales cuentan con 29 líneas de seguros**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable la finalización de este al

depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento. Cabe destacar que el 1 de abril se ha iniciado la contratación de la línea de explotaciones de cítricos para todo el ámbito nacional y la de hortalizas en la Comunidad Autónoma de Canarias.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2019, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de abril de 2020.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de abril de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	2	140.300	9.078	84	14	1	44.000	3.300	9	0
CÍTRICOS	18.037	2.892.659.283	967.927.092	75.776.532	19.632.129	386	38.127.690	11.459.825	809.070	160.995
FORESTALES	1.503	5.281.036	118.629.978	549.170	67.489	239	647.365	19.121.905	79.846	8.463
FORRAJEROS	2.208	1.061.557.516	61.444.849	1.036.142	270.641	1.144	425.824.975	29.789.243	489.937	141.256
FRUTALES	20.084	2.813.556.121	1.404.136.838	179.992.032	60.398.612	14.712	2.399.296.891	1.206.445.199	158.930.108	54.694.320
CEREZA	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901	786	30.313.030	50.825.012	7.148.983	2.077.310
FRUTOS SECOS	3.380	71.233.721	159.240.142	8.386.199	3.187.836	1.045	33.700.632	65.303.338	1.202.927	229.751
HERRÁBCEOS EXTENSIVOS	115.969	16.431.120.013	3.025.215.677	116.725.865	36.898.846	25.490	3.347.868.626	585.798.784	9.692.646	1.252.691
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.941	6.527.682.385	2.615.387.283	71.705.444	22.922.760	4.669	2.897.444.022	720.963.091	26.915.653	9.003.523
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.927	1.340.552.785	136.569.455	3.504.750	959.138	1.270	1.076.319.689	55.925.710	1.206.775	277.589
INDUSTRIALES TEXTILES	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.319	195	8.239.253	4.119.627	91.527	17.107
OLIVAR	8.253	812.529.087	372.694.189	17.045.768	7.833.410	645	53.601.297	27.234.240	344.858	44.021
OP Y COOPERATIVAS	9	163.444.049	9.105.416	720.101	305.110	7	112.632.911	6.033.531	538.128	236.298
PLATANO	3.235	637.190.152	324.966.978	9.361.985	3.439.108	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481	17	1.656.640	3.656.178	42.147	18.927
UVA DE MESA	1.102	205.358.720	213.423.079	14.030.852	4.059.960	899	187.875.001	197.117.331	11.581.370	3.792.503
UVA DE VINO	31.389	3.231.911.886	1.101.547.745	74.001.157	19.358.993	9.220	837.699.872	264.978.618	12.360.070	1.950.059
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>225.987</b>	<b>36.267.283.014</b>	<b>10.604.529.257</b>	<b>581.566.832</b>	<b>181.704.745</b>	<b>60.725</b>	<b>11.451.291.894</b>	<b>3.248.774.931</b>	<b>231.434.053</b>	<b>73.904.813</b>

Agricultura

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los **"Informes de Contratación del Seguro Agrario"** donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.



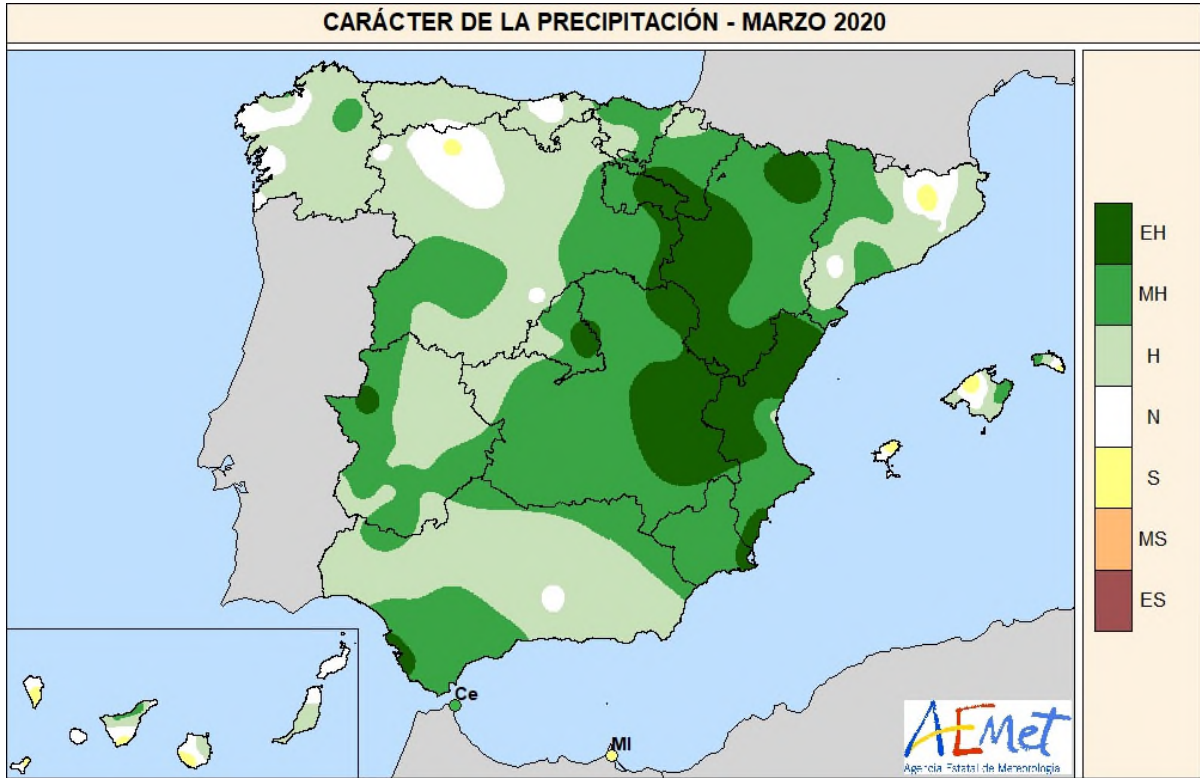
# 4. AGUA

## 4.1 PRECIPITACIONES

**M**arzo

Marzo ha sido en su conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 92 mm, valor que supera en un 95 % al valor normal del mes que es de

47 mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Con la información disponible, marzo 2020 ocupa el séptimo lugar en la correspondiente serie desde 1965 empezando por el más húmedo y el cuarto lugar en lo que llevamos del siglo XXI.



Agua

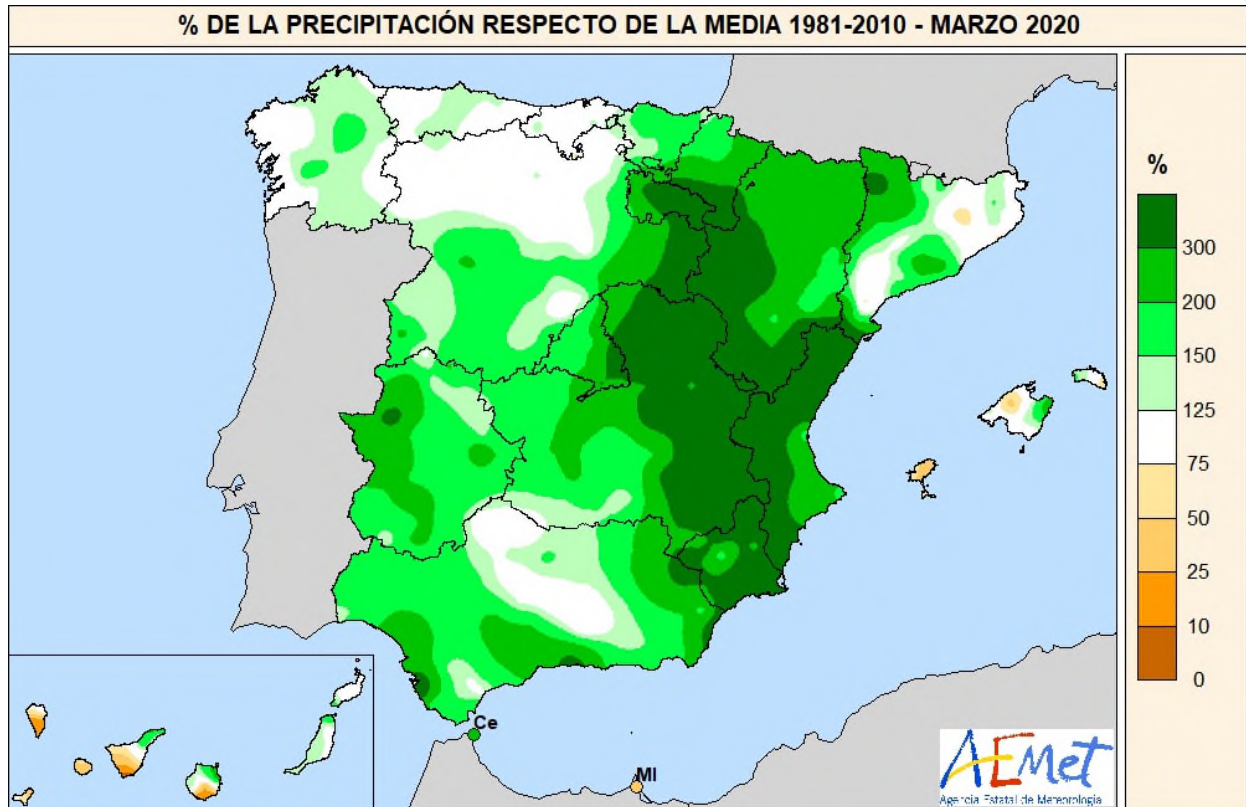
- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N = Normal:**  $40\% \leq f < 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:**  $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:**  $f \geq 80\%$ .
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Las precipitaciones a lo largo del mes han sido abundantes, resultando un mes muy húmedo e incluso extremadamente húmedo en zonas de la mitad este peninsular, este y suroeste de Castilla y León, oeste de Extremadura, suroeste de Andalucía, y pequeñas áreas al este de Baleares y norte de Tenerife, mientras que, tan sólo ha sido seco en zonas al oeste de Girona, sur de las islas Canarias más occidentales, Ibiza y norte de Mallorca, y Melilla.

En cuanto al porcentaje de precipitación respecto al valor normal, la mayor parte del territorio ha estado por encima de dichos valores. Las precipitaciones han superado en un 50 % los valores normales en extensas áreas de la mitad este peninsular, Extremadura, Madrid, Castilla-La

Mancha y Andalucía, así como en zonas al este y sur de Castilla y León, interior de Galicia, extremo sureste de Mallorca y norte de las islas de Gran Canaria y Tenerife. Las precipitaciones han llegado a superar el triple de los valores normales en una extensa área que abarca desde el sur de Navarra, la Rioja, provincia de Zaragoza y gran parte de las de Teruel y Castellón, hasta Murcia, oeste de Alicante y algunas zonas del litoral de Almería. Por el contrario, las precipitaciones no han superado los valores normales en diversas áreas del norte de Castilla y León, este de Cataluña, interior de Andalucía, sur de Canarias, Baleares y Melilla, siendo en Ibiza y sur de las islas Canarias más occidentales donde no se ha alcanzado ni la mitad del valor normal.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



En la primera decena las precipitaciones se extendieron a casi toda el área peninsular y Mallorca, siendo superiores a 30 mm en algunas zonas del sistema Central e Ibérico, al noreste de Extremadura y en toda la franja norte desde Galicia hasta el noroeste de la provincia de Lleida. Se superaron los 100 mm en extensas áreas de Galicia, extremo noroeste de la provincia de León, y en un área que abarca desde el este de Cantabria hasta el pirineo oscense.

En la segunda decena hubo precipitaciones en todo el territorio y se acumularon más de 30 mm en gran parte del cuadrante noreste peninsular, oeste de Extremadura, diversas áreas de las provincias de Huelva y Cádiz, y en la franja norte peninsular desde el norte de Galicia hasta el norte de Lleida. En algunas zonas del pirineo central, interior de la provincia de Castellón y sur de la de Teruel, así como al este de la Rioja y oeste de Cáceres las precipitaciones superaron los 60 mm y puntualmente al oeste de Castellón se superaron los 100 mm.

En la tercera decena de nuevo las precipitaciones se extendieron a todo el territorio, siendo superiores a 30 mm en gran parte de la mitad sur peninsular, Madrid, provincias de Castellón y Guadalajara, litoral de Cataluña, este de Baleares y algunas zonas al norte de Canarias. En extensas áreas del sureste y levante peninsulares, se acumularon más de 100 mm, siendo en algunas zonas de Castellón y del litoral de Murcia donde se superaron los 150 mm.

Durante el mes de marzo se sucedieron diversos episodios con precipitaciones intensas, siendo tan sólo en la segunda semana de marzo cuando las precipitaciones fueron escasas. Los episodios más destacados fueron: los días 1 al 6 de marzo bajo la acción de diversas borrascas denominadas *Karine*, *Myriam* y *Norberto*, se produjeron precipitaciones

en gran parte del territorio que fueron más intensas en la franja norte peninsular; los días 15 al 17 debido a la presencia de una *dana* (depresión aislada en niveles altos) las precipitaciones afectaron a todo el territorio siendo intensas en el cuadrante noreste, sistema Central y Cádiz; el día 20 las precipitaciones se extienden principalmente al oeste peninsular siendo intensas al oeste de Extremadura; los días 21 al 24 se produjeron precipitaciones en todo el territorio y fueron de mayor intensidad en la comunidad valenciana, sureste peninsular y Canarias; los días 26 y 27 las precipitaciones afectan al sureste peninsular y Baleares; y los dos últimos días del mes se produjeron precipitaciones en el área peninsular que fueron más intensas al oeste de Andalucía, zonas del interior peninsular y en Castellón, donde se acumularon más de 120 mm el día 31. En varios de los episodios mencionados se produjeron nevadas principalmente en zonas de la mitad norte peninsular, siendo más intensas los días 30 y 31, así como los días 15 y 16.

Las mayores precipitaciones diarias de marzo entre observatorios principales se registraron el día 31 con 150 mm en Castellón-Almassora, seguido del día 23 con 68 mm en Alcantarilla/Base Aérea, 66 mm en San Javier/aeropuerto y 65 mm en Murcia, y del día 15 con 62 mm en Igueldo/Donosita-San Sebastián. Las precipitaciones diarias mencionadas en Castellón-Almassora, Alcantarilla/base aérea y Murcia, han supuesto los valores más altos de las correspondientes series en un mes de marzo y lo mismo ha ocurrido en otros 5 observatorios principales (ver tabla adjunta). En cuanto a la precipitación total del mes, también en tres observatorios se ha superado el anterior valor más elevado de la correspondiente serie: Castellón-Almassora con 205 mm y Logroño/Agoncillo y Teruel ambos con 105 mm.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de marzo tuvo un carácter extremadamente húmedo en la vertiente mediterránea y muy húmedo en la vertiente atlántica, con unas precipitaciones estimadas en esta última de casi el doble (186 %) del valor medio del período 1981-2010 mientras que en la vertiente mediterránea las precipitaciones superaron en más de dos veces y media (267 %) su valor medio.

En la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente húmedo en las cuencas del Júcar y del Ebro, muy

húmedo en el Sur y el Segura y húmedo en el Pirineo Oriental. Las precipitaciones estimadas estuvieron en todas ellas cerca del doble de su valor normal o incluso más del triple, como fue el caso de las cuencas del Júcar y del Segura.

Por otra parte, en la vertiente atlántica, el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Tajo y del Guadiana y húmedo en el resto. Las precipitaciones estimadas superaron el valor medio para el periodo 1981-2010 en todas las cuencas, destacando las del Tajo y del Guadiana con más del doble de su valor medio para ese mismo periodo.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	109,2	147,4	135	H	1243,5	132
DUERO	38,6	55,1	143	H	414,6	105
TAJO	40,1	93,9	234	MH	454,9	105
GUADIANA	36,3	73,9	204	MH	333,6	85
GUADALQUIVIR	46,1	71,7	156	H	401,2	87
SUR	48,4	83,0	171	MH	363,5	81
SEGURA	34,1	117,3	344	MH	464,0	179
JÚCAR	35,4	131,9	373	EH	479,7	144
EBRO	37,9	96,2	254	EH	465,2	134
PIRINEO ORIENTAL	43,1	66,0	153	H	577,8	138
VERTIENTE ATLANTICA	45,7	85,0	186	MH	546,9	107
VERTIENTE MEDITERRANEA	38,4	102,7	267	EH	468,4	133
MEDIA PENINSULAR	47,1	91,5	194	MH	517,9	115

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1981 - 2010.

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

%PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## 4.2 RESERVAS DE AGUA

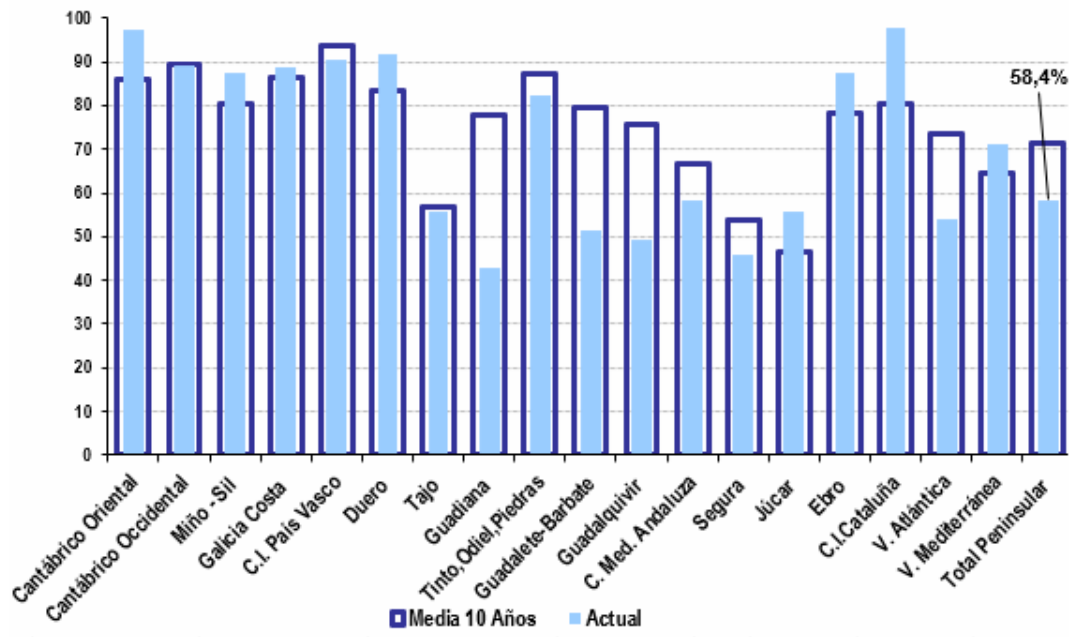


### Abril 2020

A 27 de abril (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **58,4%** de su

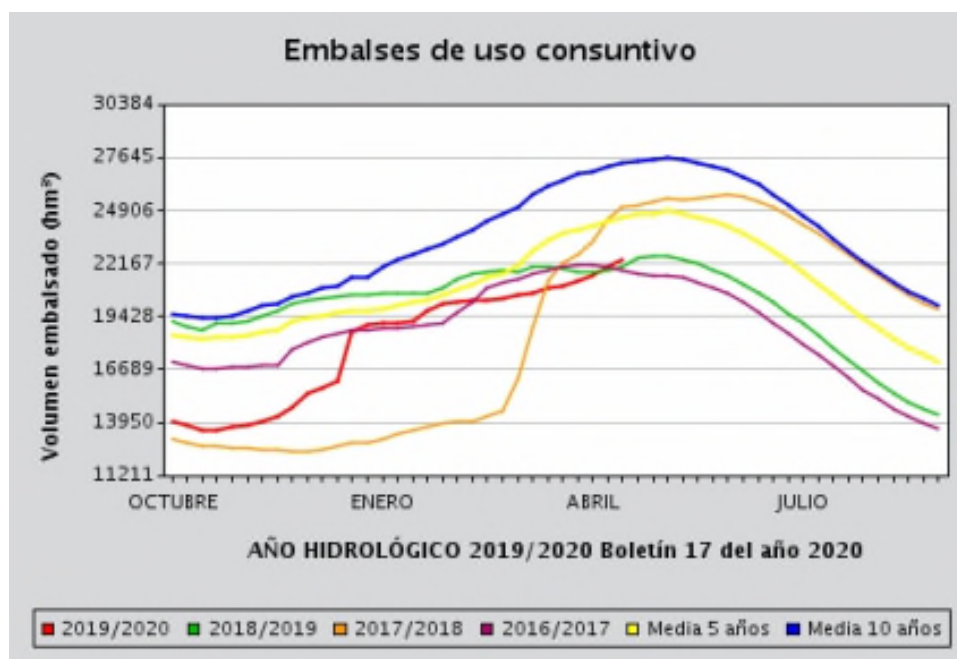
capacidad (22.315 hm<sup>3</sup>), valor superior al mes pasado (54,4%) superior al año pasado (56,8%), inferior a la media de los últimos 5 años (63,6%) e inferior a la media de los últimos 10 años (71,2%).

### La reserva por ámbitos



Agua

### Evolución de la reserva



Fuente: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## 4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

### SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de marzo 2020

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural),

de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

#### Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente precipitaciones o aportaciones en régimen cuasi-natural) valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos.

A finales de marzo de 2020, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

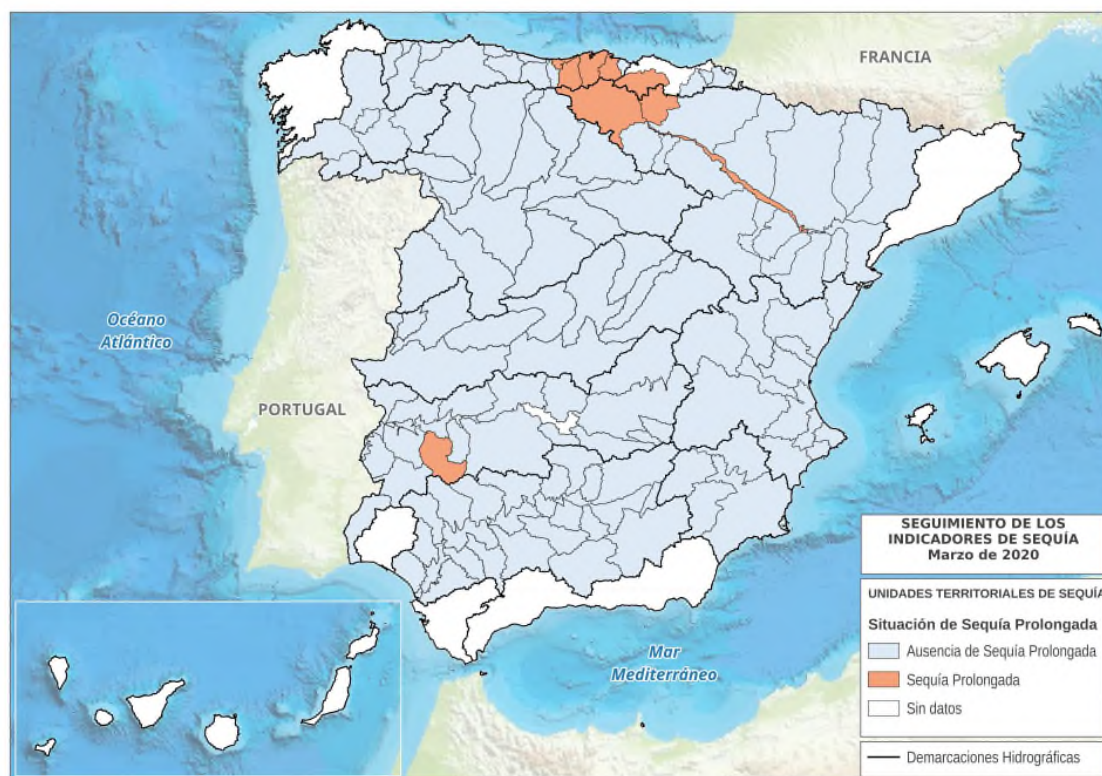


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Marzo 2020

Tras un febrero extremadamente seco (el febrero más seco desde 1965), el mes de marzo ha sido muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 92 mm, muy superior al valor medio de referencia 1981-2010 (47 mm).

Esto ha mejorado aún más el panorama que había el mes anterior, especialmente en la zona occidental del Guadiana, en la

que salen de valores de sequía prolongada 6 de las 7 Unidades Territoriales de Sequía (UTS) que estaban en esa situación. A finales de marzo son 9 las UTS en toda España que se encuentran en sequía prolongada (4 en el Cantábrico Occidental, 2 en el Ebro, y una en Cantábrico Oriental, Guadiana y Melilla), frente a las 17 UTS que tenían esa situación a finales de febrero.

#### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, rega-

díos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

A finales de marzo de 2020, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas interco-

munitarias era la que se muestra en la Figura 2:

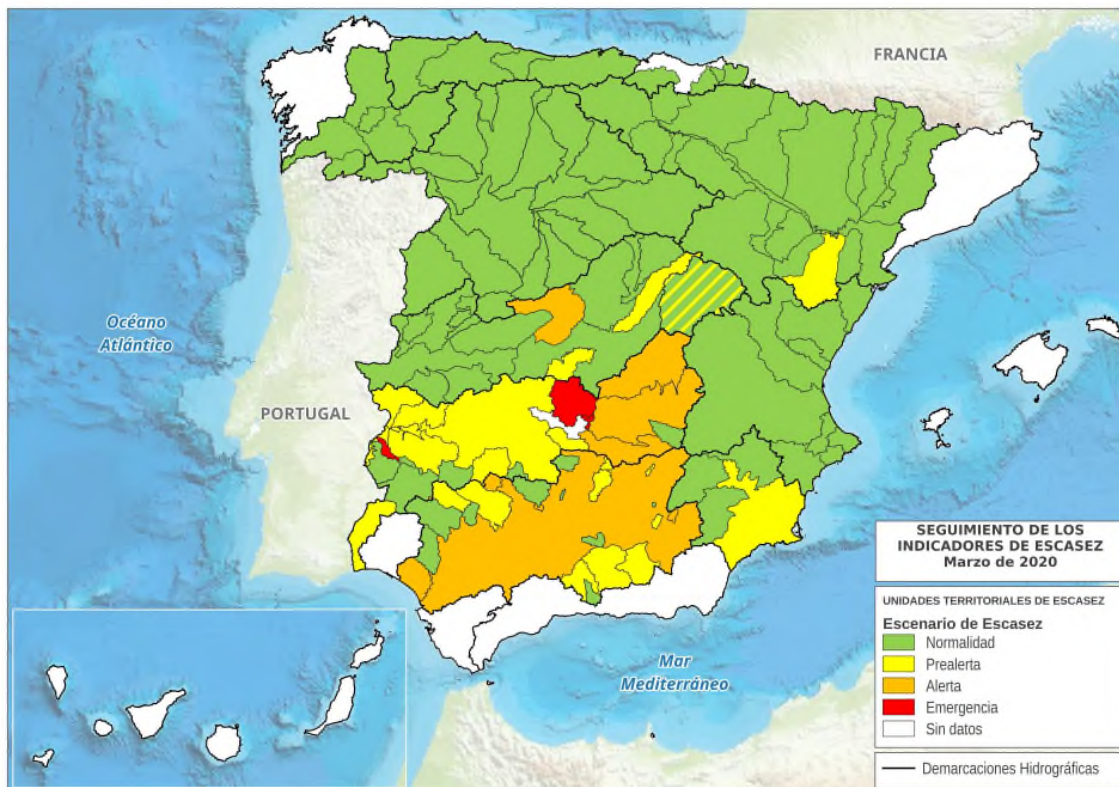


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Marzo 2020

La zona de Cabecera del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 2 (amarillo) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

La situación se mantiene muy similar al mes anterior. En algunas demarcaciones, muy especialmente en el Duero, las mejoras significativas se produjeron entre noviembre y enero, y las zonas con algunos problemas se localizan ahora principalmente en el Guadiana, y en menor medida en Guadalquivir y en zonas puntuales del Tajo.

Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) de las demarcaciones del **Miño-Sil**, **Cantábrico**, **Duero** y **Júcar** se encuentran en escenarios de Normalidad respecto a la escasez coyuntural. En las del **Segura** y **Ebro** hay una UTE en Prealerta y el resto en Normalidad.

En el caso del **Tajo** se encuentra en Alerta la UTE del sistema del Alberche, y en Prealerta las del Tajuña y Abastecimiento de Toledo. Las 14 UTE restantes están en Normalidad. En el caso del Alberche la situación se debe a los bajos volúmenes de embalse en Burguillos y San Juan. Las lluvias de este mes de abril están mejorando la situación, y de continuar podrían aproximar bastante el indicador a la situación de Prealerta al final del mes, o incluso alcanzarla.

En el caso del **Guadalquivir** se encuentran en situación de Alerta las UTE de Madre de las Marismas, Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato. Las 18 UTE restantes están en Normalidad o Prealerta.

En los embalses de la cuenca el volumen total embalsado a 15 de abril es de 3.946 hm<sup>3</sup> (48,6% sobre la capacidad máxima), de los que 2.430 hm<sup>3</sup> corresponden a los embalses del Sistema de Regulación General (42,5% de su capacidad), fundamentales para atender gran parte de la demanda de regadío. En la Comisión de Desembalse celebrada el 3 de marzo se informó de una previsión de desembalse de 1.000 hm<sup>3</sup> para el Sistema de Regulación General en la campaña de riego de 2020, lo que corresponde con el 75-80% del volumen necesario para una campaña media tras un año hidrológico normal. Este año, la previsión realizada en la última Comisión de Desembalse preveía para ese volumen una dotación máxima de 3.200 m<sup>3</sup>/ha, que supone una reducción de más del 45% de la dotación máxima de las zonas regables. Actualmente, la previsión de dotación que se propondrá para la campaña es algo más optimista, pudiendo autorizarse en torno a los 4.000 m<sup>3</sup>/ha (un 67% de la dotación máxima).

Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

Por último, la situación más problemática, aunque se ha producido una cierta mejoría, es la del **Guadiana**. Las lluvias de primavera que se están produciendo no producen grandes mejoras en los volúmenes de embalse, pero son muy importantes a efectos de sequía en los cauces (como se ha reflejado con la mejora de la situación respecto a la sequía prolongada) y también son beneficiosas pues producen un retraso en la demanda de riego.

En concreto, hay 3 UTE en escenario de Emergencia (Gasset-Torre de Abraham y El Vicario, en la cuenca alta, y Piedra Aguda). Otras 4 UTE están en Alerta, tres de ellas también en la cuenca alta (Mancha Occidental, Gigüela-Záncara y Jabalón-Azuer), además de la del Tentudía. Hay que significar que en el caso de la UTE de Jabalón-Azuer, el claro desequilibrio que presentan los embalses de la UTE (situación crítica en el embalse de Vega del Jabalón, ligeramente mejor en La Cabezuela, y en normalidad en Puerto de Vallehermoso) y la imposibilidad de aplicar las medidas ordinarias que permitan equilibrar las reservas entre dichos embalses, hace que la situación *de facto* sea de Emergencia. Por otra parte, las 13 UTE restantes de la demarcación están en Normalidad o Prealerta.

Se están aplicando las medidas establecidas para los correspondientes escenarios en el Plan Especial de Sequías. Las previsiones para los próximos meses, salvo que se produzca una mejoría muy notable en embalses, caudales circulantes y acuíferos, son las siguientes:

– Abastecimiento:

Se deberá seguir movilizando recursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena.

Se debe proceder a corto plazo a habilitar los pozos de emergencia para garantizar el abastecimiento que actualmente depende del embalse de Vega del Jabalón. Asimismo, se deben estudiar soluciones más permanentes a medio plazo.

– Regadío:

- En Guadiana Oriental (subsistemas de Bullaque y Alto Guadiana):

No se podrán atender los riegos con aguas superficiales reguladas de las Zonas Regables de El Vicario, Gasset y Torre de Abraham, salvo cultivos permanentes.

En las UTE que dependen de aguas subterráneas (Mancha Occidental, Gigüela-Záncara), se ha previsto el ajuste de las extracciones a través del Régimen Anual de Extracciones (RAE) de los Programas de Actuación, con una reducción de las dotaciones de riego de entre el 4,5 y el 6%, adicional a las dotaciones ya restringidas de los RAE de años anteriores.

- En Guadiana Occidental (subsistemas Central y Ardila):

Los riegos de Piedra Aguda deberán ser servidos desde la toma del Guadiana internacional y en la zona de Brovales y Valuengo dispondrán de recursos para atender el consumo real de otras campañas, pero no el total asignado para la Zona Regable de Valuengo.

No se podrán atender excesos de consumos sobre las asignaciones en el transcurso de la campaña de riego en ninguna de las zonas regables de la zona occidental.

Por tanto, a finales de marzo se mantienen en escenario de Emergencia 3 UTE (todas en la demarcación del Guadiana), y en Alerta 10 UTE (4 en la demarcación del Guadiana –si bien una de ellas con una situación *de facto* de Emergencia–, 5 en la del Guadalquivir, y una en el Tajo).

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de los Organismos de Cuenca:

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia-escasez>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/indicesinformesPES/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: : <http://chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=53999&idMenu=5560>

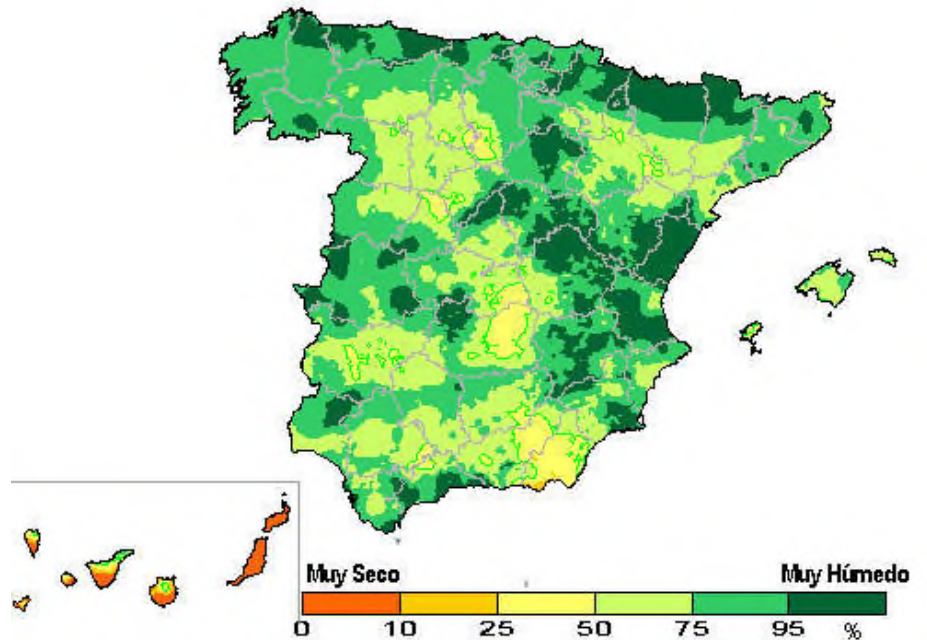
## 4.4 HUMEDAD DEL SUELO



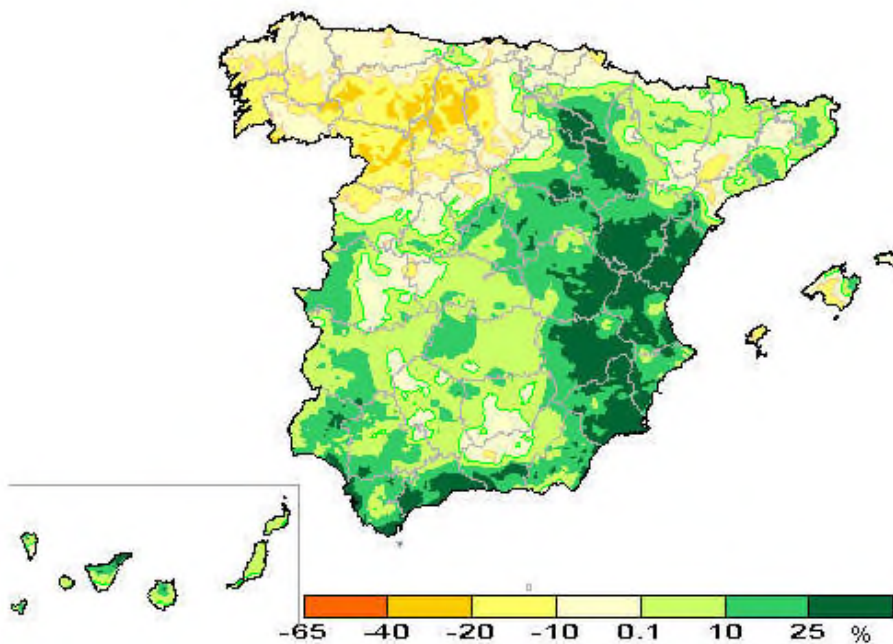
### Marzo

Al término del pasado mes de marzo de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy húmedo, los suelos se encontraban húmedos en gran parte del territorio peninsular, en las islas Baleares y en el norte de las islas Canarias de mayor relieve, especialmente en la franja norte y en el tercio este de la península, donde se encontraban entre húmedos y muy húmedos. Los suelos se encontraban secos tan solo en el interior de Castilla-La Mancha, en el sur de Murcia, al este de Andalucía y en casi la totalidad del archipiélago canario. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en todo el territorio salvo en Castilla y León y zonas de Galicia, en las Pitiusas y en el sur de las islas Canarias de mayor relieve junto con Lanzarote y Fuerteventura.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/03/2020



VARIACION MENSUAL (marzo 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de febrero las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte del territorio salvo en el cuadrante noroccidental peninsular y en las islas Baleares si exceptuamos el norte de la isla de Mallorca.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ABRIL 2019

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Abril 2019

**El consumo decrece en este mes de Abril 2019. El volumen de compra es un 3,1% inferior al de Abril 2018 y el valor cae un 0,6% mientras que el precio aumenta un +2,6%.**

- El consumo de Carne por parte de los hogares disminuye en este mes, un 2,4% vs abril 2018. Se debe a la mala evolución de la compra de carne fresca (+1,7%) tanto como al decrecimiento de compra de carne congelada como de las carnes procesadas, ya que ambos presentan reducciones de su consumo para este mes, un 8,9% y un 3,6% respectivamente. En cuanto a los tipos de carne fresca, sólo es mayor el consumo de carne de ovino-caprino, con una variación del 18,2% y de carne de cerdo con una mínima variación del 0,2%. Se reduce la compra de carne de vacuno (-2,1%), carne de pollo (-3,8%), así como de carne de conejo (-10,2%).
- La compra de total pesca para consumo dentro de los hogares españoles es mayor en este mes de lo que fue en abril 2018 (+2,2% en volumen). Los pescados frescos son los únicos que pierden impacto y por tanto presencia en los hogares españoles, ya que durante el mes de abril retroceden un 4,2% en volumen, incluso a que el precio medio se redujera un 2,7% respecto al mismo mes del año anterior. Es por tanto que la categoría de total pesca, crece debido a la buena evolución que tienen el resto de los segmentos, como son los pescados congelados, con variación positiva del 3,4%. Aumento notable a doble dígito para la categoría de marisco/molusco/crustáceo (+11,0%); y también significativo aportan las conservas de pescados/moluscos (7,2%).
- La leche líquida no crece durante el mes de abril, su variación en el volumen de compra es del 2,7% en negativo vs abril 2018. La categoría de derivados lácteos presenta un decrecimiento de importancia aún mayor (-4,8%), las categorías que más aportan al decrecimiento son leches fermentadas (yogurt -4,5%) y el resto de los derivados lácteos, como batidos y postres lácteos.
- Legumbres y azúcar ganan presencia en los hogares, su volumen de compra aumenta un 1,0% y un 3,1% respectivamente. La compra de huevos presenta estabilidad del 0,1%. Si bien, la compra de pan se ve reducida en comparación a su nivel del mismo mes del año pasado en un 2,2%.
- Se reduce la compra de aceite (-1,0% vs abril 2017) como consecuencia de la evolución negativa del aceite de girasol (-3,2%). Aumenta ligeramente el volumen de compra de los aceites de oliva (+1,0%).
- La compra de patatas frescas para su consumo en el hogar durante abril de 2019 cae fuertemente en relación al mismo mes del año anterior (-5,3%). Además, este mes resultó ser muy positivo para las hortalizas frescas, se compraron un 8,3% menos de kilos que en abril 2018, siendo desfavorables la evolución de prácticamente todas las variedades de hortalizas excepto para coles. Las frutas también perdieron presencia en los hogares (-2,5% en volumen), aquí, la variación es dispar para según qué tipo de fruta.
- Crece la compra de vino (+1,1%), con evolución positiva tanto para los vinos con DOP+IGP (+2,0%) y estabilidad en compra para los vinos sin DOP/IGP (+0,1%). Si bien, las bebidas derivadas del vino ven disminuida su importancia, su volumen de compra se reduce 2,1 puntos porcentuales vs abril 2018. Por su parte, la sidra crece a doble dígito en comparación con el mismo mes del año anterior un 36,1%, mientras que cerveza cae un 1,9%. Las bebidas espirituosas caen al 1,5%. Las gaseosas y las bebidas refrescantes también caen durante el mes de abril (-2,5%).

#### Consumo en el año móvil de mayo 2018 hasta abril 2019

**El año móvil abril 2018 presenta decrecimiento en cuanto a volumen de compra vs mismo periodo del año anterior (-0,8%). El valor crece un 1,0% como consecuencia del incremento del precio medio de 1,8 puntos porcentuales.**

- Disminuye la compra de carne, un 2,0% menos que en el año móvil abril 2018. Todas las categorías y variedades presentan una evolución negativa para este periodo, excepto la carne transformada que crece un 0,6%. La carne fresca pierde un 2,6% y la carne congelada un 11,2%. La compra de carne fresca de vacuno cae un 3,5%, la de pollo un 1,5%, la de ovino/caprino un 5,4% y la carne fresca de cerdo ve disminuida su compra un 2,3%. Fuerte descenso para la carne de conejo, que merma su presencia en los hogares un 10,5%.
- El consumo de pescados durante el año móvil abril 2019 retrocedió un 2,0%. Todos los tipos de pescados acusan decrecimiento en este año móvil. Las conservas de pescado/molusco pierden presencia en los hogares (-0,5%). El consumo de mariscos/moluscos/crustáceos desciende un 1,0% y la compra de pescados un 3,1%, de forma más contenida para pescados frescos (-2,8%) que para pescados congelados (-4,3%).
- El consumo de leche líquida en este periodo desciende un 0,6% en comparación con su volumen del mismo periodo del año anterior. La categoría de derivados lácteos presenta estabilidad con una leve variación del -0,1%. Otras categorías de alimentación básica como pan, azúcar y huevos tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-0,8%, -6,0% y -0,8% respectivamente). Aumentan sin embargo las legumbres un 2,0. Crecen categorías como otras leches (+0,6%), cafés o infusiones (+0,9%) así como frutos secos (+7,1%) y platos preparados (+3,8%).
- La compra de aceite por parte de los hogares españoles presenta una variación en negativo de 1,7 puntos porcentuales. Se debe a la fuerte caída en compra del tipo de aceite girasol ya que durante los últimos doce meses cayó la compra un 2,5%. Los aceites de oliva se mantienen estables con una variación del 0,3% en positivo.
- Desciende la compra de patatas frescas durante el año móvil abril 2019, un 2,6% en términos de volumen. La presencia de hortalizas en el hogar es mayor en estos doce meses en comparación con los doce anteriores a estos, exactamente un 1,9%. Sin embargo existen variedades que perdieron presencia en el hogar como por ejemplo las judías verdes (-5,4%) y las coles (-8,6%). Las frutas por su parte, reducen ligeramente su presencia en los hogares en una proporción del 0,5% respectivamente.
- Perdieron presencia en el hogar en comparación con el año anterior, con descensos en su volumen de compra categorías como; cervezas en un 1,7%, y los vinos, especialmente aquellos sin DOP/IGP 8,4%. Las bebidas espirituosas también decrecen en este periodo con un descenso del 3,2% al igual que gaseosas y bebidas refrescantes, que evoluciona en negativo (-0,5%). Los hogares aumentaron su compra en categorías como Sidras (+24,9%) y en Vinos con DOP+IGP (+2,5%).

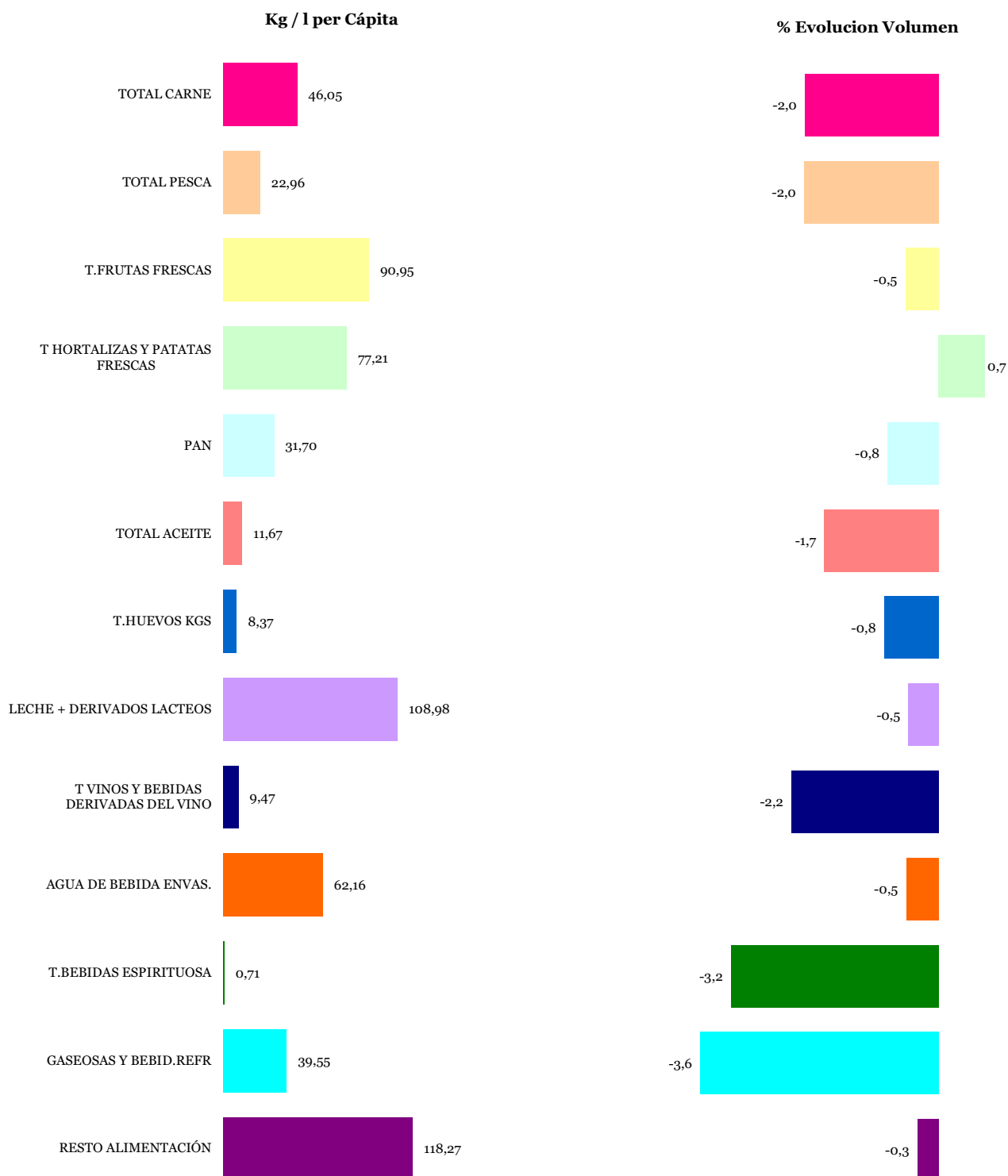
	TAM ABRIL 19	% Variación TAM ABRIL 19 vs TAM ABRIL 18	% Variación ENERO 19 vs ENERO 18	% Variación FEBRERO 19 vs FEBRERO 18	% Variación MARZO 19 vs MARZO 18	% Variación ABRIL 19 vs ABRIL 18
<b>Volumen (Millones kg/l)</b>	28.720.442,7	-0,8%	-0,5%	0,8%	-1,6%	-3,1%
<b>Valor (Millones €)</b>	68.607.343,13	1,0%	1,5%	1,8%	-1,3%	-0,6%
<b>Precio Medio</b>	2,39	1,8%	2,0%	1,0%	0,3%	2,6%
<b>Consumo x Cápita</b>	628,05	-1,0%	-1,1%	0,2%	-2,2%	-3,7%
<b>Gasto x Cápita</b>	1.500,29	0,8%	0,9%	1,1%	-1,9%	-1,2%

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM ABRIL 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>628,05</b>	<b>28.720,4</b>
<b>Kg./L./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>



Alimentación

T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas

Leche y Derivados Lácteos: incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos

T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto

Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

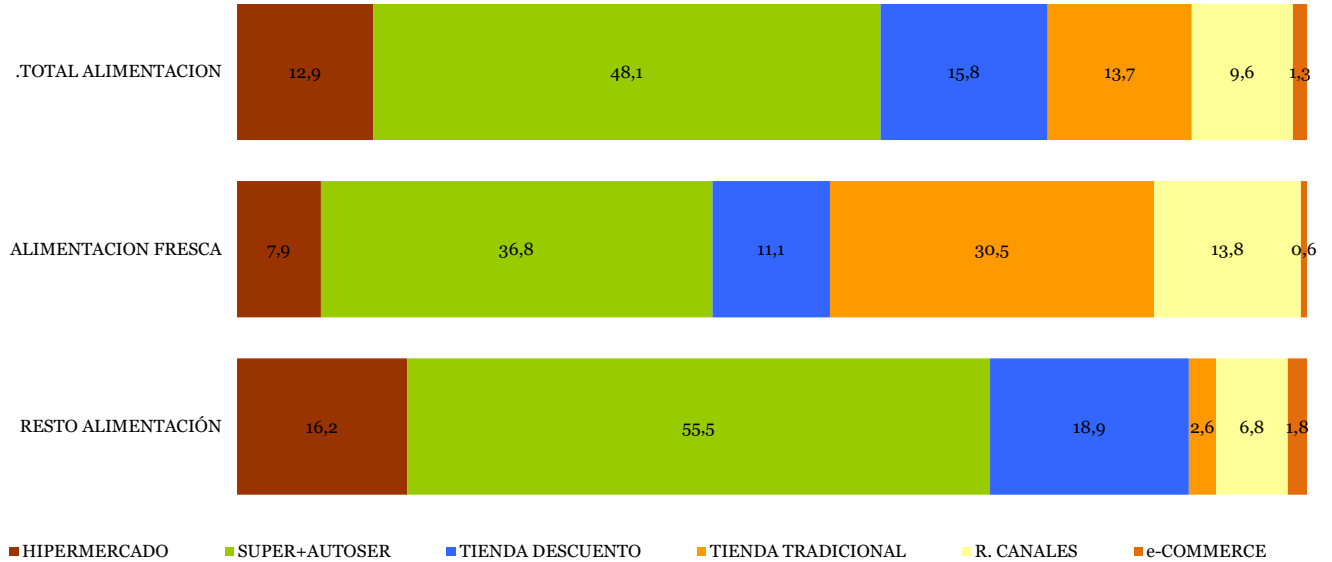
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

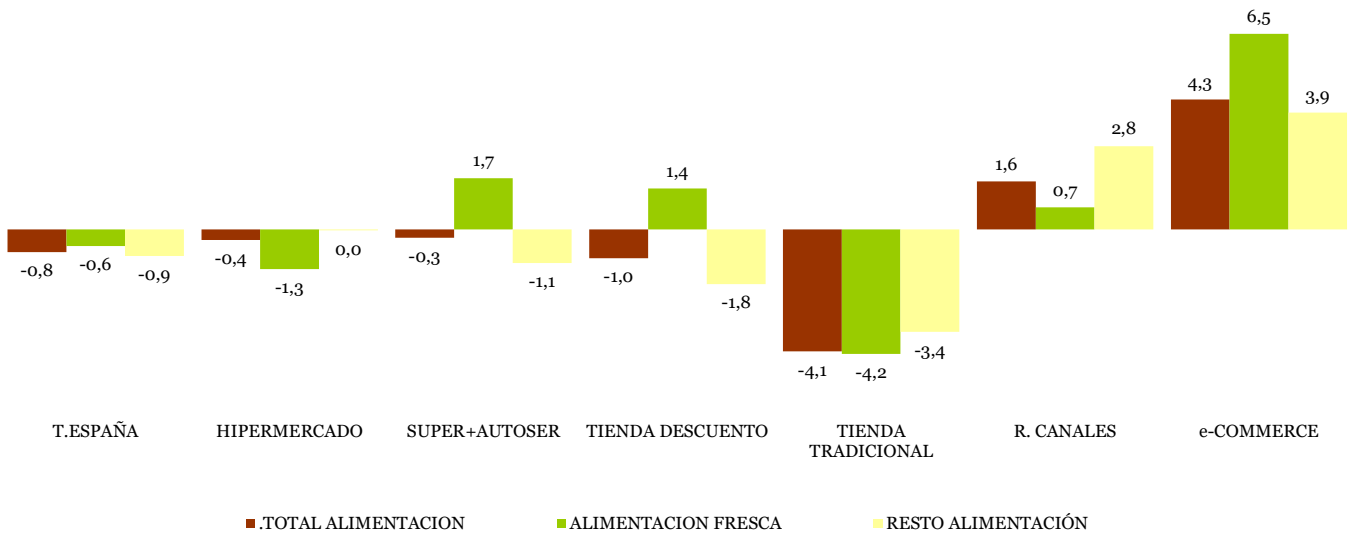
TAM ABRIL 2019

### Cuota de los lugares de compra en Volumen (kg/l)



Alimentación

### % Evolución de Volumen (kg/l) en cada Lugar de Compra



T. TRADICIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcutería, Lechería, Herboristería, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/ Frutería y tiendas de alimentación/comestibles/ultramarios.

OTROS CANALES: Economato/Coop, Venta Domicilio, Mercadillos, Autoconsumo, Compra Directa al productor, Internet /E-commerce, Resto Canales.

INTERNET / E-COMMERCE: Compras realizadas a través de internet. Este canal está incluido dentro de Otros Canales.

ALIMENTACION SECA: Carnes Frescas, Huevos, Pescados Frescos, Mariscos/Moluscos Frescos, Pan, Patatas Frescas, Hortalizas Frescas, Frutas Frescas



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM ABRIL 19 vs TAM ABRIL 18 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM ABRIL 18	TAM ABRIL 19	% 19 vs 18	TAM ABRIL 18	TAM ABRIL 19	% 19 vs 18	TAM ABRIL 19
T.HUEVOS KGS	386,2	383,0	-0,8	863,54	887,12	2,7	8,37
CARNE POLLO FRESCA	583,9	575,3	-1,5	2.456,43	2.485,94	1,2	12,58
CARNE CERDO FRESCA	463,7	453,0	-2,3	2.746,68	2.685,50	-2,2	9,91
CARNE VACUNO FRESCA	231,0	223,0	-3,5	2.198,83	2.148,54	-2,3	4,88
CARNE CONEJO FRESCA	49,3	44,1	-10,5	284,95	275,86	-3,2	0,96
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	66,9	63,3	-5,4	739,70	691,23	-6,6	1,38
CARNE TRANSFORMADA	526,0	529,0	0,6	4.553,77	4.619,86	1,5	11,57
RESTO CARNE	228,8	218,2	-4,6	1.252,02	1.234,13	-1,4	4,77
PESCADOS	585,8	567,7	-3,1	4.512,14	4.381,17	-2,9	12,41
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	282,4	279,6	-1,0	2.450,07	2.458,93	0,4	6,11
CONS.PESCADO/MOLUSCO	203,6	202,7	-0,5	1.999,30	2.044,97	2,3	4,43
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.210,5	3.189,7	-0,6	2.217,84	2.199,87	-0,8	69,75
TOTAL OTRAS LECHE	28,6	28,8	0,6	209,15	203,21	-2,8	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.767,6	1.765,2	-0,1	5.806,16	5.862,25	1,0	38,60
PAN	1.460,8	1.449,6	-0,8	3.498,76	3.489,26	-0,3	31,70
BOLL.PAST.GALLET.CERE	615,9	619,0	0,5	2.788,38	2.827,80	1,4	13,54
CHOCOLATES/CACAO/SUC	164,7	163,6	-0,7	1.143,41	1.173,33	2,6	3,58
CAFES E INFUSIONES	78,1	78,8	0,9	1.167,77	1.212,44	3,8	1,72
ARROZ	176,1	176,7	0,4	280,54	291,44	3,9	3,86
TOTAL PASTAS	188,9	188,9	0,0	358,56	360,46	0,5	4,13
AZUCAR	157,1	147,7	-6,0	141,25	134,57	-4,7	3,23
LEGUMBRES	145,8	148,7	2,0	279,46	288,09	3,1	3,25
TOTAL ACEITES DE OLIVA	346,6	347,6	0,3	1.425,19	1.245,61	-12,6	7,60
ACEITE DE GIRASOL	173,4	169,0	-2,5	187,18	178,90	-4,4	3,69
RESTO ACEITE	23,0	17,0	-26,1	50,06	37,92	-24,2	0,37
PATATAS FRESCAS	954,1	929,3	-2,6	675,36	767,34	13,6	20,32
PATATAS CONGELADAS	41,9	44,1	5,3	52,43	55,53	5,9	0,97
PATATAS PROCESADAS	60,0	61,5	2,4	317,09	328,52	3,6	1,34
TOMATES	592,7	602,7	1,7	933,18	983,87	5,4	13,18
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.959,1	1.998,7	2,0	3.553,07	3.775,97	6,3	43,71
CITRICOS	1.162,2	1.138,9	-2,0	1.368,46	1.305,25	-4,6	24,91
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.018,1	3.020,4	0,1	4.827,51	5.104,06	5,7	66,05
ACEITUNAS	117,0	114,4	-2,2	343,39	350,49	2,1	2,50
FRUTOS SECOS	137,2	147,0	7,1	1.026,09	1.086,68	5,9	3,21
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,4	590,2	-0,4	1.291,32	1.283,99	-0,6	12,91
PLATOS PREPARADOS	648,0	672,5	3,8	2.694,09	2.901,70	7,7	14,71
BEBIDAS DERIVADAS VI	74,0	73,8	-0,4	109,19	115,94	6,2	1,61
VINOS TRANQUILOS	137,4	136,0	-1,0	568,96	587,31	3,2	2,97
ESPUM(INC CAVA)+GAS	25,0	23,7	-5,2	131,39	124,72	-5,1	0,52
VINOS DE AGUJA	6,2	4,9	-20,7	17,34	14,29	-17,6	0,11
VINOS LICOROSOS	11,6	11,5	-1,1	41,63	42,05	1,0	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	169,4	155,3	-8,3	207,67	206,95	-0,3	3,40
VINOS CON I.G.P.	16,6	25,6	53,9	39,88	57,33	43,7	0,56
CERVEZAS	844,0	829,5	-1,7	1.035,70	1.062,05	2,5	18,14
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,7	32,6	-3,2	358,18	350,83	-2,1	0,71
TOTAL ZUMO Y NECTAR	414,6	383,5	-7,5	431,58	410,48	-4,9	8,39
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.856,6	2.842,5	-0,5	595,76	594,03	-0,3	62,16
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.876,6	1.808,5	-3,6	1.526,84	1.509,96	-1,1	39,55
OTROS PROD.EN PESO	62,1	61,0	-1,8	498,91	501,41	0,5	1,33
OTROS PROD.EN VOLUMEN	231,5	227,8	-1,6	302,56	292,40	-3,4	4,98
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>28.939,7</b>	<b>28.720,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>67.911,3</b>	<b>68.607,3</b>	<b>1,0</b>	<b>628,1</b>

Alimentación

Resto Carne: Incluye todos los tipos de Carne a excepción de la Carne de Pollo Fresca, Carne de Cerdo Fresca, Carne de Vacuno Fresca, Carne de ovino/caprino Fresca y Carne Transformada

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

Resto Aceite: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

Resto Hortalizas Frescas: incluye todas las Hortalizas Frescas a excepción de los Tomates

Citricos: incluyen las frutas cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Resto Frutas Frescas: Incluye todas las frutas frescas a excepción de las cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Bebidas Alcohólicas Alta Graduación: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.

O. Productos en Peso: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos....

O. Productos en Volumen: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,....

- No se dispone de dato porque aún no dispone de compras registradas



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Marzo

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de

dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

Las estaciones que forman en la actualidad esta red de medida de la contaminación atmosférica de fondo son: SAN PABLO DE LOS MONTES (Toledo), NOIA (A Coruña), MAHÓN (Menorca), VÍZNAR (Granada), NIEMBRO-LLANES (Asturias), CAMPISÁBALOS (Guadalajara), CABO DE CREUS (Girona), BARCARROTA (Badajoz), ZARRA (Valencia), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en **marzo** de 2020.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,32
Noia	0,89
Mahón	0,39
Víznar	1,16
Niembro	0,58
Campisábalos	0,68
Cabo de Creus	0,69
Barcarrota	0,28
Zarra	0,36
Peñausende	0,29
Els Torms	0,47
O Saviñao	0,64
Doñana	0,49

#### Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>

Durante el mes de marzo no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO<sub>2</sub> en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,70	1,07
Noia	2,92	3,10
Mahón	2,50	2,89
Víznar	2,52	3,02
Niembro	1,67	2,23
Campisábalos	3,25	3,80
Cabo de Creus	2,51	2,76
Barcarrota	1,41	1,61
Zarra	0,87	1,05
Peñausende	0,68	0,96
Els Torms	2,84	3,08
O Saviñao	2,13	2,54
Doñana	2,85	3,19

#### Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>

Durante el mes de marzo no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub> en cada una de las estaciones.

#### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Durante el mes de marzo no se han superado los valores umbrales de ozono, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla

refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup>, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2020.

Estaciones	V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2020
San Pablo de los Montes	78	0	0
Noia	58	0	0
Mahón	85	0	0
Víznar	80	0	0
Niembro	81	0	0
Campisábalos	75	0	0
Cabo de Creus	81	0	0
Barcarrota	61	0	0
Zarra	74	0	0
Peñausende	70	0	0
Els Torms	75	0	0
O Saviñao	66	0	0
Doñana	70	0	0

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

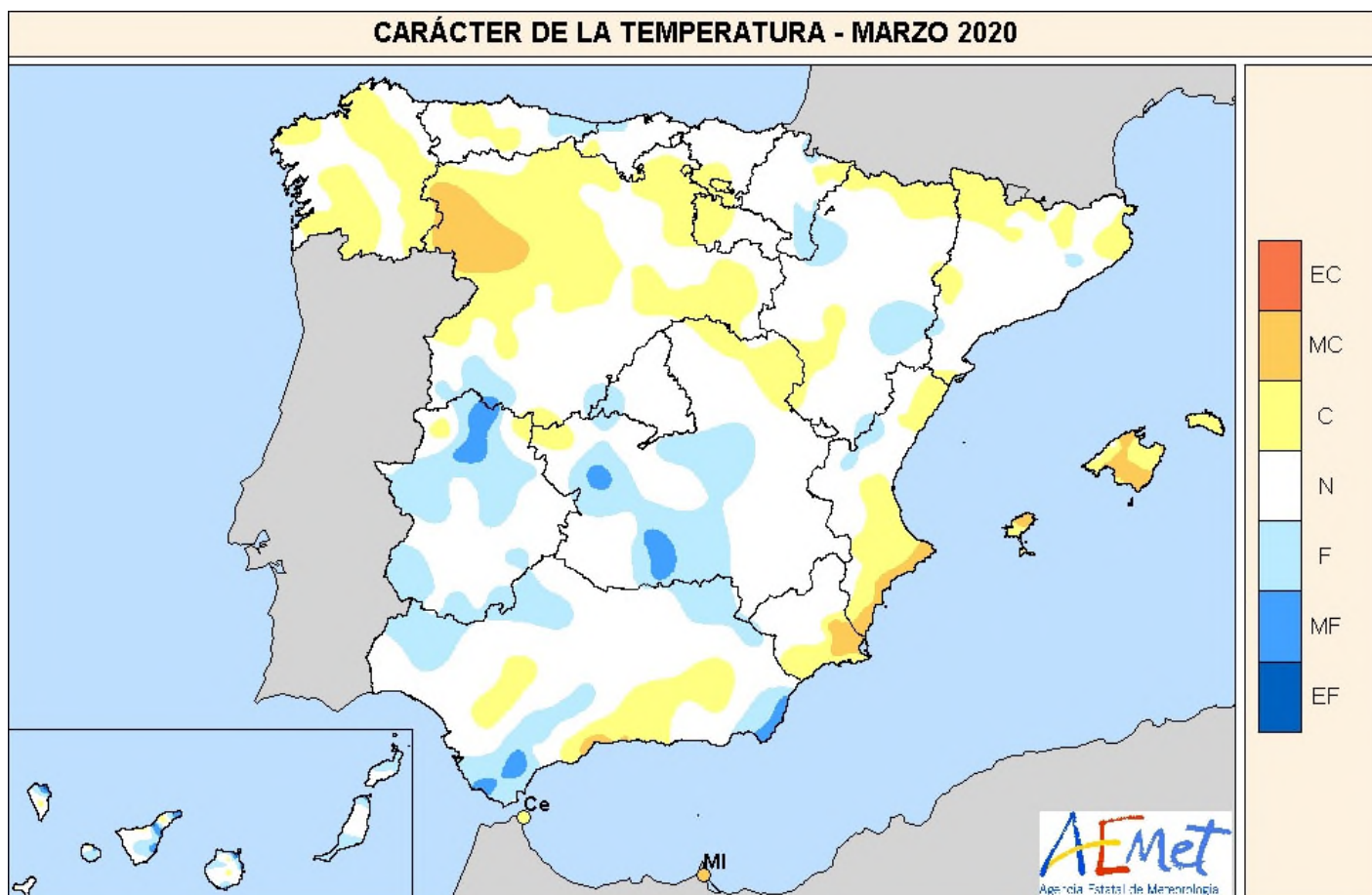


## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura marzo 2020

El mes de marzo ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre España de 11,8° C, valor

que queda 0,5° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimotercer marzo más cálido desde el comienzo de la serie en 1965 y del séptimo más cálido del siglo XXI.



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.  
MC = Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.  
C = Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .  
N = Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
F = Frío:  $60\% \leq f < 80\%$ .  
MF = Muy Frío:  $f \geq 80\%$ .  
EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Marzo mostró un carácter térmico muy variable de unas zonas a otras. Resultó entre cálido y muy cálido en el noroeste de Castilla y León, en el sureste peninsular y en el archipiélago balear, y cálido en zonas de Galicia, Asturias occidental, Pirineos y puntos de Andalucía y del centro peninsular, observándose anomalías térmicas próximas a +2° C en León y Zamora y en torno a +1° C en el resto de estas zonas. En contraste, fue frío, con anomalías cercanas a -1° C, en zonas del sur de Cas-

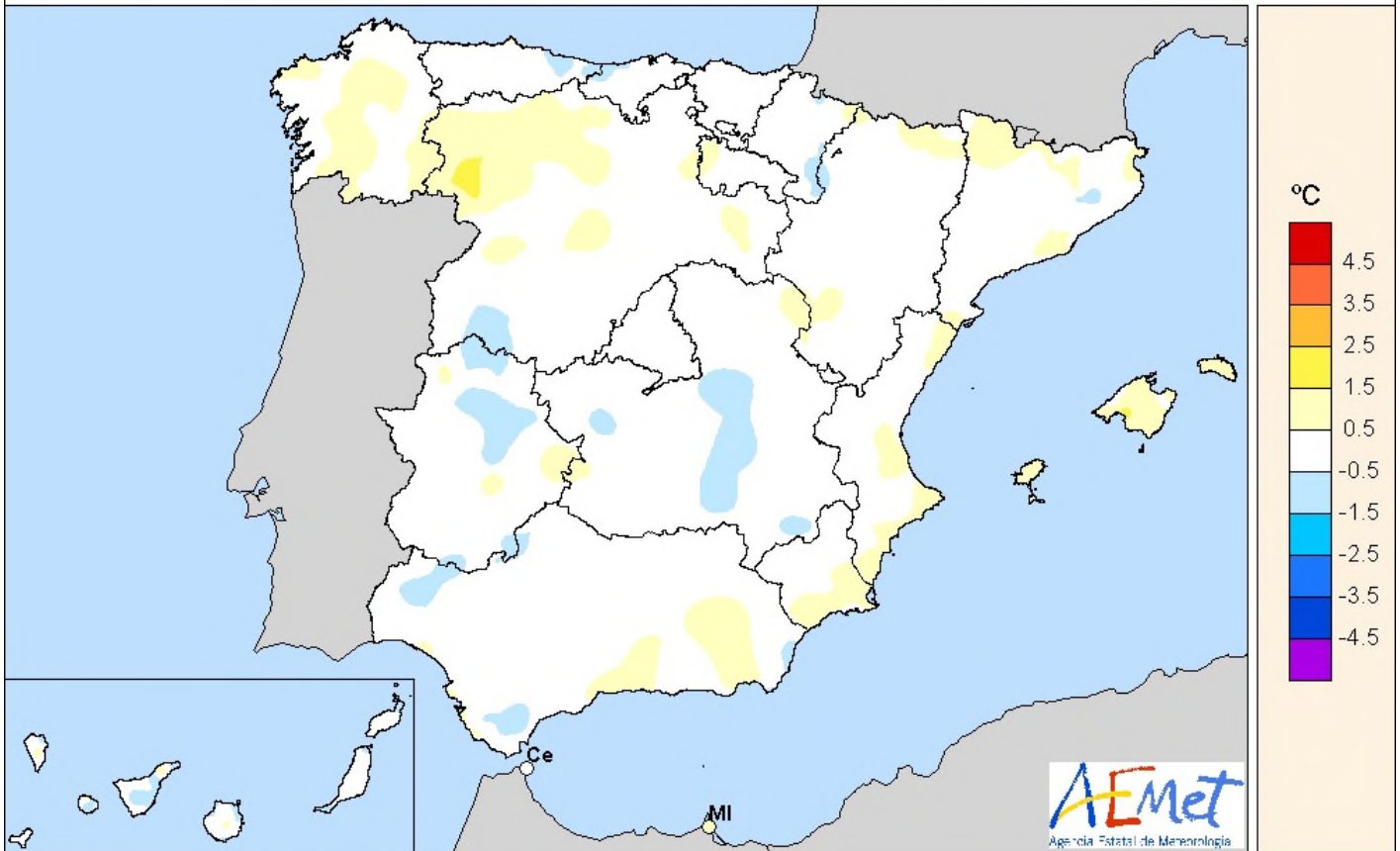
tilla y León, Extremadura, Castilla-La Mancha, Asturias oriental, Aragón y Andalucía, llegando a tener un carácter muy frío en puntos aislados de Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía. En el resto del territorio peninsular español marzo fue normal, con anomalías cercanas a 0° C. En Canarias predominó el carácter normal o frío en zonas bajas, con anomalías térmicas entre 0 y -1° C, y el carácter cálido en zonas altas, con anomalías que se situaron en torno a +1° C.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - MARZO 2020



Cambio Climático

Las temperaturas máximas diarias coincidieron en promedio con el valor normal de marzo, mientras que las mínimas diarias fueron 0,9° C superiores a las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diaria 0,9° C menor que la normal del mes.

Durante los 5 primeros días de marzo las temperaturas se situaron en valores ligeramente por encima de los normales para la época del año. Los días 6-7 se observó un descenso térmico de breve duración, tras el cual dio comienzo un episodio cálido, con temperaturas tanto máximas como mínimas claramente por encima de las normales, que se extendió hasta el día 15, alcanzándose temperaturas especialmente elevadas durante los días 10-12. El día 16 se observó un brusco descenso de las temperaturas, que pasaron a situarse por debajo de los valores normales. Los días 18 y 19 las temperaturas volvieron tomar valores ligeramente por encima de los normales. El 20 de marzo se observó un descenso térmico generalizado que dio lugar a un largo episodio frío, con temperaturas por debajo de las normales, que se prolongó hasta el final del mes, destacando las bajas temperaturas observadas los dos últimos días del mes, en los que se produjeron nevadas en numerosas zonas del norte y centro de la península.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el episodio cálido de la primera quincena del mes, destacando entre observatorios principales los 31,9° C medidos en Murcia, los 31,5 °C de Alcantarilla/base aérea, los 31,0° C de Sevilla/aeropuerto y los 30,8° C de Morón de la Frontera, valores observados todos ellos el día 11. En las estaciones principales de Navacerrada y Morón de la Frontera la temperatura máxima registrada el día 11, que fue de 18,9° C y 30,8° C, respectivamente, resultó la más alta para un mes de marzo desde el comienzo de las respectivas series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos en estaciones principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, con -5,7° C medidos el día 7, León, con -4,7° C el día 31, Molina de Aragón, con -4,2° C el día 8, y Burgos/aeropuerto, donde se registraron -4,0° C el día 27. Se observaron heladas en zonas de montaña y en ambas mesetas, destacando entre estaciones principales los 19 días de helada del Puerto de Navacerrada, los 13 días de helada de Izaña, los 12 días de Molina de Aragón, y los 10 días de Salamanca/aeropuerto.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

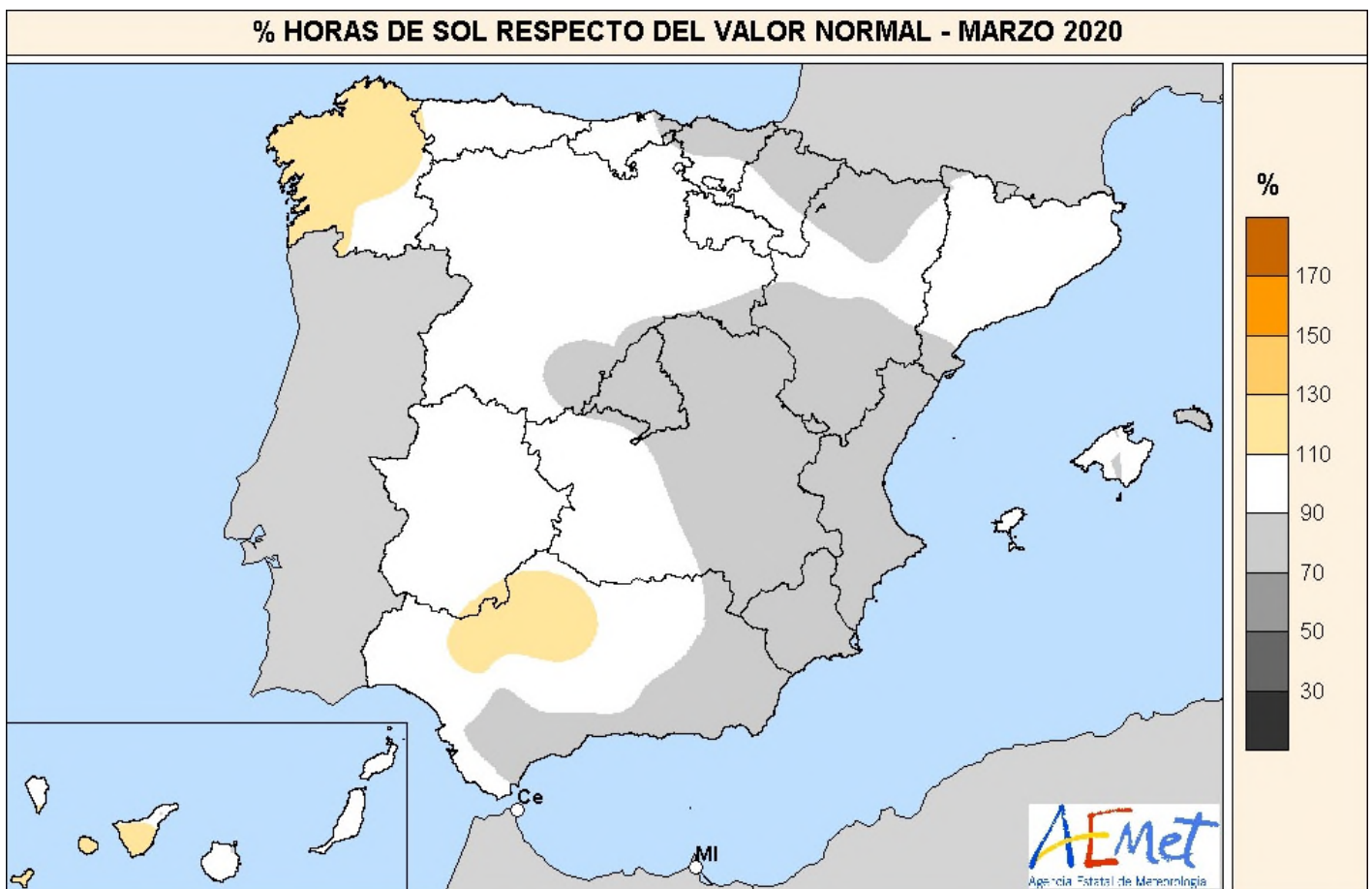


## 7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

### Marzo 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de marzo fue inferior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en la zona norte de las comunidades de Aragón, Navarra y País Vasco; así como en un área que abarca la Comunidad de Madrid, este de Castilla-La Mancha, Teruel, Comunidad Valenciana, Murcia y costa mediterránea de Andalucía. Por el

contrario, fue superior en más de un 10 % al valor normal en Galicia, zona norte de las provincias de Córdoba y Sevilla y algunas islas de Canarias occidental. El valor máximo acumulado se registró en Izaña con 301 horas, seguido de Córdoba/aeropuerto con 274 horas y León Virgen del Camino con 260 horas; mientras que los valores mínimos se registraron en Bilbao/aeropuerto y Hondarribia Malkarroa con 110 horas acumuladas.



Respecto al viento, en marzo hubo varias situaciones de vientos fuertes, entre las que destacan: la de los días 1-3 (borrascas Karine y Myriam), que afectó a la península ibérica y a las islas Baleares, resultando la más intensa del mes; la de los días 5-7 (borrasca Norberto), que afectó tanto a la península ibérica como a Baleares y a Canarias; la de los días 9-10, en la que se vio afectado el cuadrante noreste peninsular; la de los días 17-19, que afectó al sur de la península; y la de los días 22-23, que

afectó a Canarias.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Izaña, donde se registraron 163 km/h el día 22; Puerto de Navacerrada, con 121 km/h el día 2; San Sebastián-Igueldo, con 116 km/h el día 3; y Burgos/aeropuerto, con 111 km/h el día 2. En 12 observatorios principales la racha máxima registrada en marzo superó los 100 km/h.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

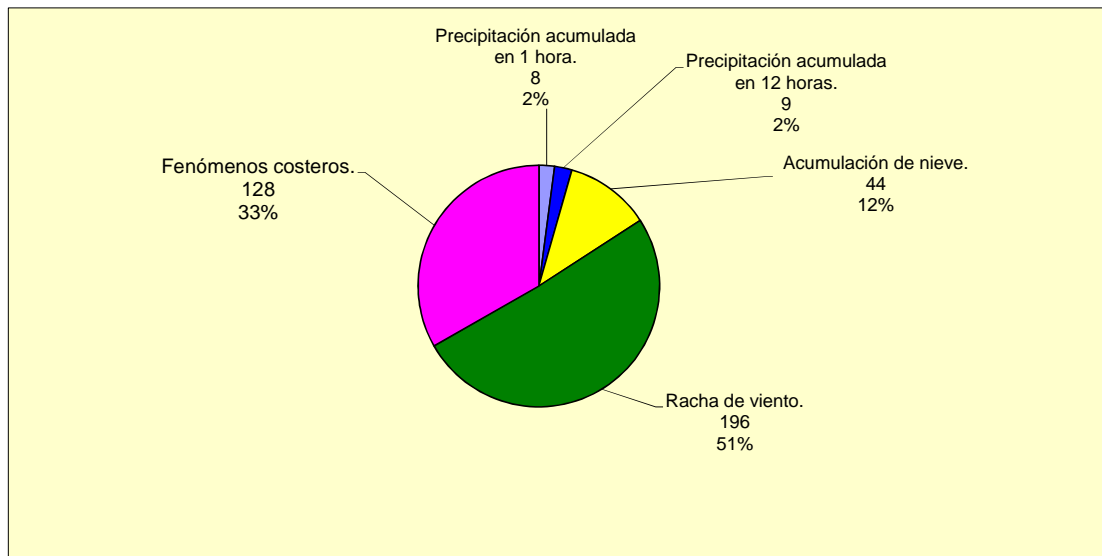


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos marzo

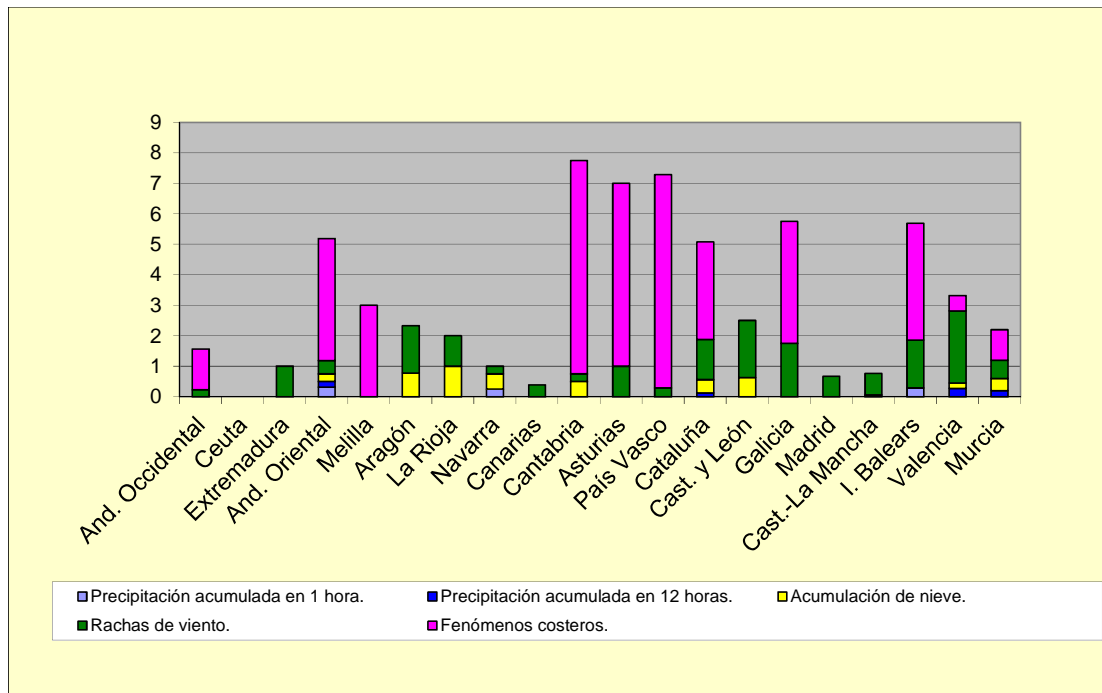
Durante el mes de marzo se han emitido 2104 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1719 corresponden a avisos de nivel amarillo, 381 a avisos de nivel naranja y 4 a avisos de nivel rojo causados por fenómenos costeros en el área cantábrica.

A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso<sup>2</sup>:



<sup>1</sup> Únicamente se muestran aquellos fenómenos contemplados en el Plan que se han producido durante el mes.

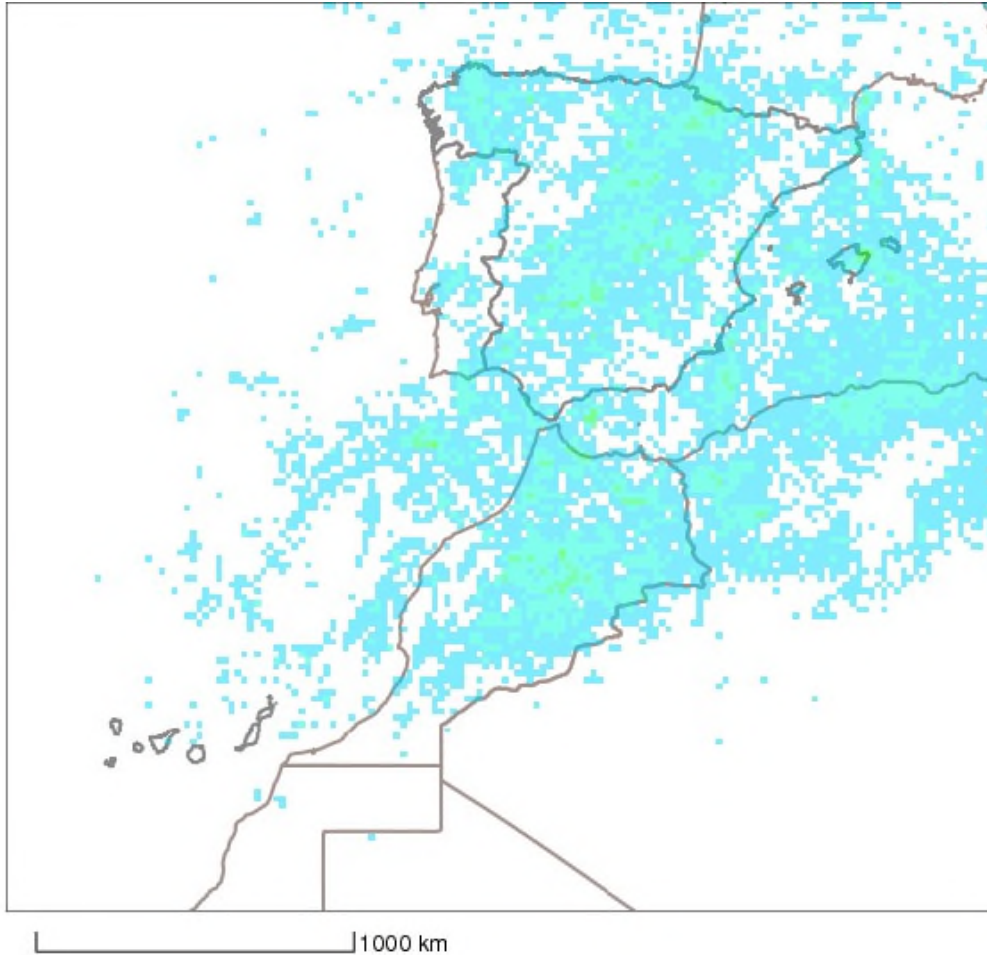
<sup>2</sup> La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS



### Marzo

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de marzo de 2020, fue de 50.729, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 15 de marzo con 11.778 descargas, seguido del día 24 de marzo con 4.879 descargas.



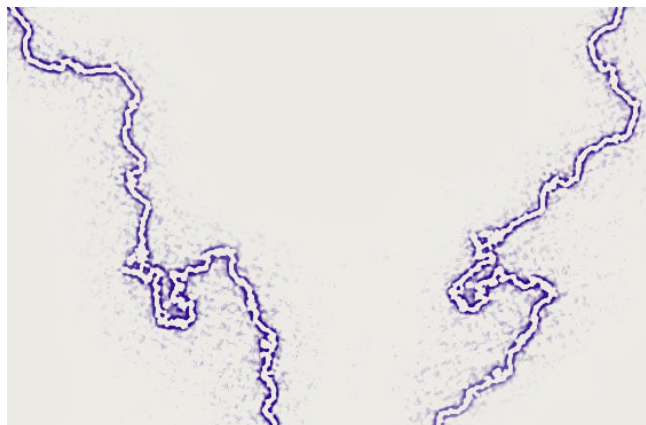
**Marzo 2020**  
 01/03/2020 00:00:00  
 31/03/2020 23:59:59  
**Número de rayos**



AEMET



Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# 8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 INCENDIOS FORESTALES

MARZO 2020

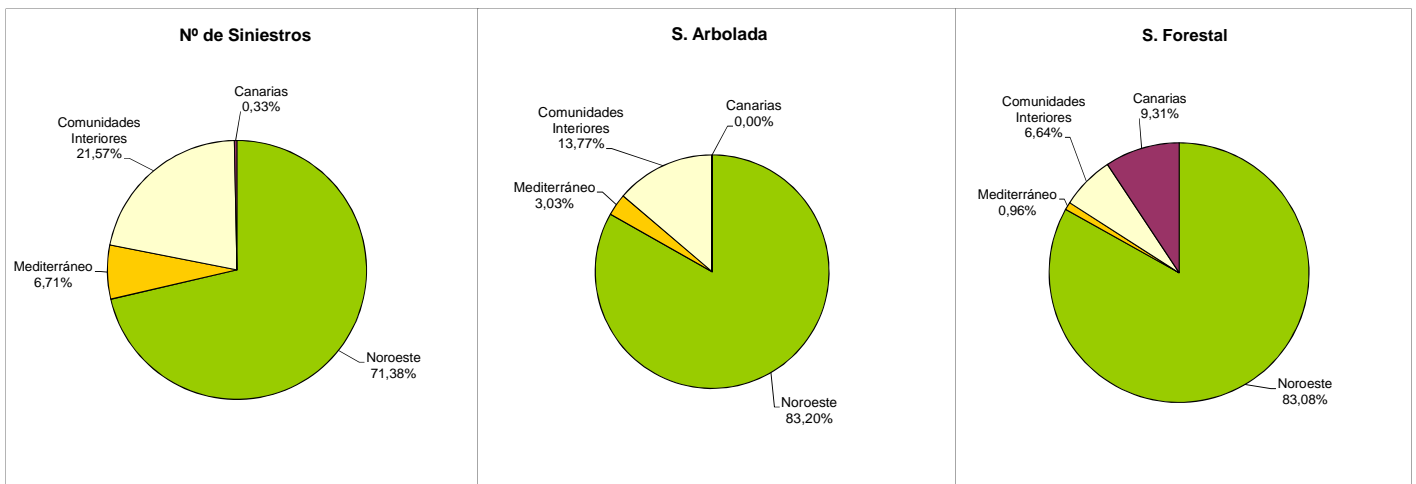
INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*	2019*	MEDIA	2020
	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)	(01-01a31-03)
<b>Nº CONATOS (&lt;1 ha)</b>	1.132	1.858	4.406	582	1.648	1.193	695	1.631	872	2.289	1.631	935
<b>Nº INCENDIOS (&gt;= 1 ha)</b>	1.330	1.408	3.300	370	1.409	667	266	1.774	493	1.796	1.281	882
<b>TOTAL SINIESTROS</b>	2.462	3.266	7.706	952	3.057	1.860	961	3.405	1.365	4.085	2.912	1.817
<b>VEGETACION LEÑOSA</b>												
Sup. Arbolada (ha)	1.842,83	1.171,60	9.310,64	408,58	1.972,37	925,13	183,30	1.683,11	521,35	4.556,59	2.257,55	822,38
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	10.975,68	12.461,80	43.268,52	2.871,28	17.087,17	4.171,25	1.384,53	17.637,62	3.106,69	23.637,49	13.660,20	8.204,29
<b>VEGETACION HERBÁCEA</b>												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	1.998,98	3.575,29	7.993,85	815,91	2.522,21	804,98	482,74	3.633,82	544,44	2.065,12	2.443,73	1.255,74
<b>SUP. FORESTAL (ha)</b>	14.817,49	17.208,69	60.573,01	4.095,77	21.581,75	5.901,36	2.050,57	22.954,55	4.172,48	30.259,20	18.361,49	10.282,42
<b>% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL</b>	0,053	0,062	0,218	0,015	0,078	0,021	0,007	0,083	0,015	0,109	0,066	0,037
<b>Nº GRANDES INCENDIOS (&gt;500 ha)</b>	2	2	10	0	2	0	0	1	0	2	2	2

En superficie no arbolada, cuando en los datos provinciales no se ha hecho distinción entre vegetación leñosa y herbácea, se ha considerado toda la superficie como "Matorral y Monte Abierto"

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



**NOROESTE:** Comprende las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco y las provincias de León y Zamora.

**MEDITERRÁNEO:** Comprende las Comunidades Autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

**CANARIAS:** Incluye todo el archipiélago canario.

**COMUNIDADES INTERIORES:** Comprende las provincias del resto de Comunidades no costeras, excepto León y Zamora

Fuente: Subdirección General de Política Forestal. Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### FEBRERO 2020/2019

En los dos primeros meses de este año, el acumulado Enero-Febrero, presenta un descenso en el número de animales sacrificados (5%) y sin apenas variación en el peso canal.

	Enero / Febrero 20	Enero / Febrero 19	20 vs 19 (%)
Número animales	147.899.048	156.000.351	-5,19
Peso canal (t)	1.313.022	1.320.896	-0,60

En este mes, disminuye el número de animales sacrificados (8%) y sin apenas variación en la producción de carne.

	Feb-20	Feb-19	20 vs 19 (%)
Nº animales	69.646.181	75.953.496	-8,30
Peso canal (tm)	625.966	623.097	0,46

En Febrero (20 vs 19), las principales variaciones se registran en las producciones de:

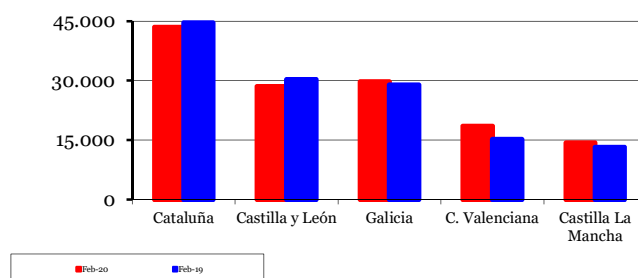
- **Ganado BOVINO:** ligero aumento de un 1,6% en el número de animales sacrificados y de un 3,6% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (1,9%) y aumento en el peso canal (1,5%).
- **Ganado CAPRINO,** sin apenas variación en el número de animales sacrificados y aumento de un 2,5% en el peso canal.
- **Ganado PORCINO,** ligero aumento en el número de animales sacrificados (1,5%) y del peso canal (3,4%).
- **AVICULTURA,** acusado descenso de un 9,3% en el número de animales sacrificados y de un 9,4% en el peso canal.

### GANADO BOVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	43.460	44.566	-2,5
Castilla y León	28.549	30.244	-5,6
Galicia	29.685	28.881	2,8
C. Valenciana	18.503	15.142	22,2
Castilla La Mancha	14.267	13.210	8,0
<b>Total España</b>	<b>188.339</b>	<b>185.286</b>	<b>1,6</b>

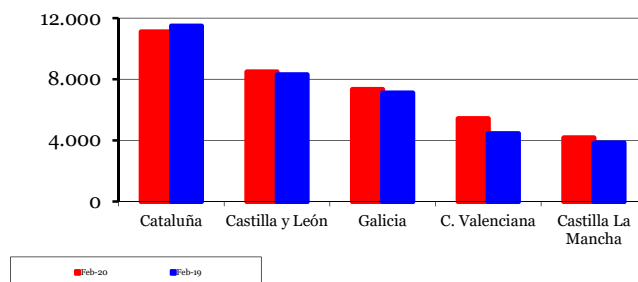
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	11.101	11.480	-3,3
Castilla y León	8.482	8.296	2,2
Galicia	7.346	7.092	3,6
C. Valenciana	5.429	4.439	22,3
Castilla La Mancha	4.167	3.829	8,8
<b>Total España</b>	<b>52.329</b>	<b>50.509</b>	<b>3,6</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Febrero 2020 vs Febrero 2019





## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - FEBRERO (...continuación)

### GANADO OVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **OVINO** son:

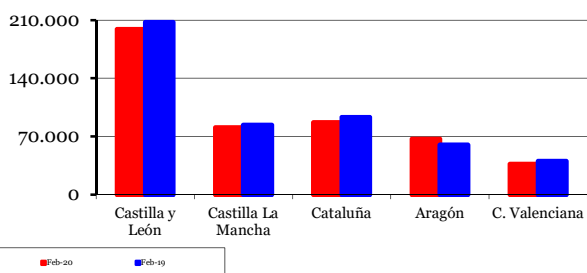
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Castilla y León	198.726	207.324	-4,1
Castilla La Mancha	80.708	83.859	-3,8
Cataluña	86.686	93.074	-6,9
Aragón	66.571	59.819	11,3
C. Valenciana	36.560	39.922	-8,4
<b>Total España</b>	<b>653.721</b>	<b>666.047</b>	<b>-1,9</b>

### GANADO CAPRINO

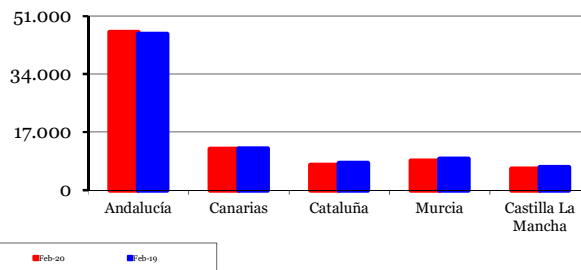
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **CAPRINO** son:

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Andalucía	46.273	45.682	1,3
Canarias	12.053	12.095	-0,3
Cataluña	7.288	7.819	-6,8
Murcia	8.519	9.130	-6,7
Castilla La Mancha	6.206	6.654	-6,7
<b>Total España</b>	<b>100.969</b>	<b>100.766</b>	<b>0,2</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



Ganadería

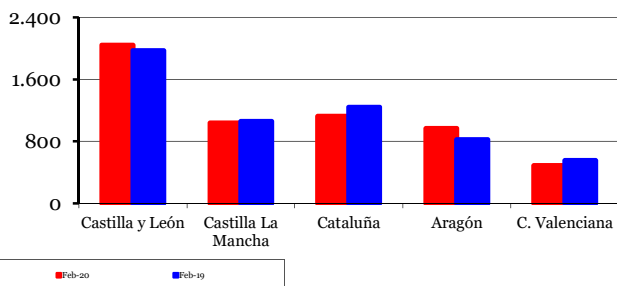
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Castilla y León	2.042	1.971	3,6
Castilla La Mancha	1.034	1.055	-2,0
Cataluña	1.120	1.242	-9,8
Aragón	966	821	17,6
C. Valenciana	485	550	-11,7
<b>Total España</b>	<b>8.026</b>	<b>7.907</b>	<b>1,5</b>

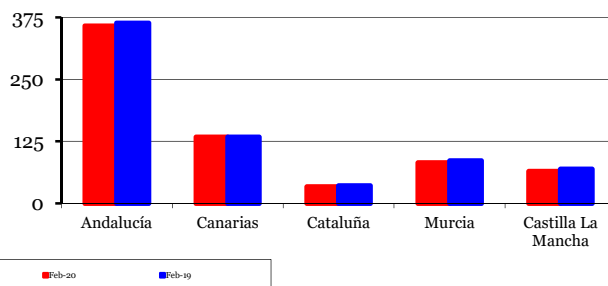
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Andalucía	358	364	-1,68
Canarias	133	133	0,3
Cataluña	33	35	-4,6
Murcia	82	85	-4,2
Castilla La Mancha	64	69	-7,0
<b>Total España</b>	<b>852</b>	<b>831</b>	<b>2,5</b>

Peso total canales de OVINO (t)  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



Peso total canales de CAPRINO (t)  
Febrero 2020 vs Febrero 2019





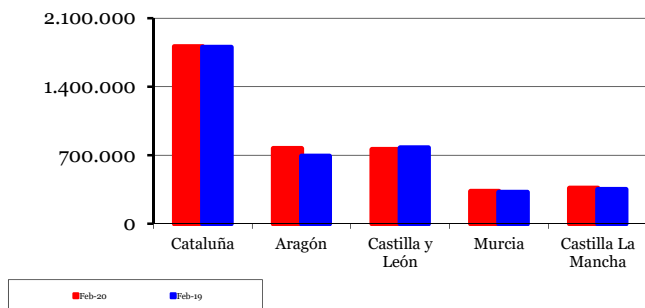
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - FEBRERO (...continuación)

### GANADO PORCINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **PORCINO** son:

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	1.808.223	1.800.966	0,4
Aragón	767.798	687.950	11,6
Castilla y León	757.372	772.968	-2,0
Murcia	329.509	319.776	3,0
Castilla La Mancha	361.765	348.998	3,7
<b>Total España</b>	<b>4.679.717</b>	<b>4.610.240</b>	<b>1,5</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Febrero 2020 vs Febrero 2019

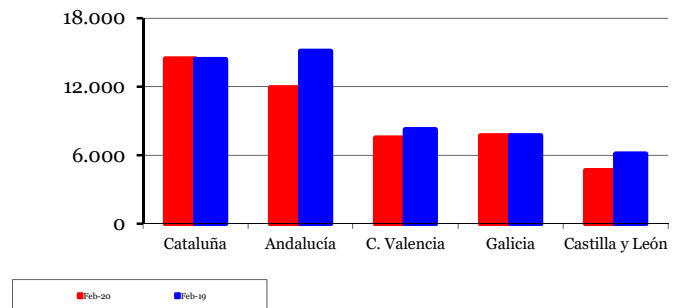


### AVICULTURA

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	14.447	14.385	0,4
Andalucía	11.918	15.098	-21,1
C. Valencia	7.512	8.236	-8,8
Galicia	7.685	7.705	-0,3
Castilla y León	4.658	6.112	-23,8
<b>Total España</b>	<b>60.684</b>	<b>66.935</b>	<b>-9,3</b>

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Febrero 2020 vs Febrero 2019

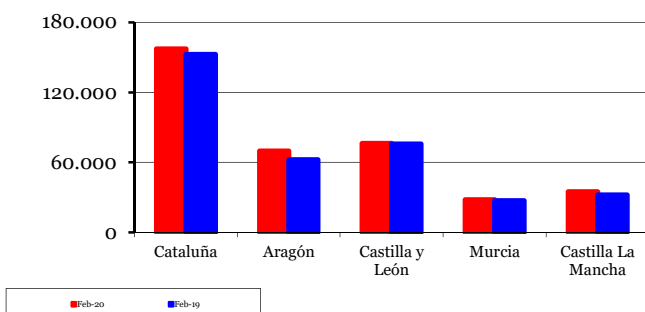


Ganadería

### Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	157.384	152.641	3,1
Aragón	69.441	62.225	11,6
Castilla y León	76.114	75.576	0,7
Murcia	27.836	27.005	3,1
Castilla La Mancha	34.813	31.964	8,9
<b>Total España</b>	<b>431.377</b>	<b>416.995</b>	<b>3,4</b>

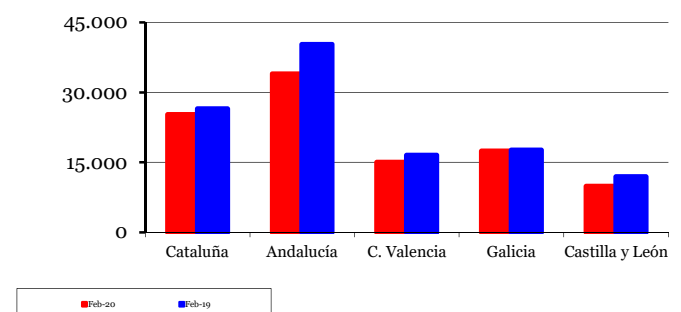
Peso total canales de PORCINO (t)  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



### Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Feb-20	Feb-19	% Feb-20 / Feb-19
Cataluña	25.204	26.419	-4,6
Andalucía	34.005	40.282	-15,6
C. Valencia	14.998	16.496	-9,1
Galicia	17.349	17.611	-1,5
Castilla y León	9.839	11.899	-17,3
<b>Total España</b>	<b>128.277</b>	<b>141.633</b>	<b>-9,4</b>

Peso total canales de AVES (t)  
Febrero 2020 vs Febrero 2019



<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

### FEBRERO 2020

Se presentan los resultados de la **estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos**, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, del 19 de marzo, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en España.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

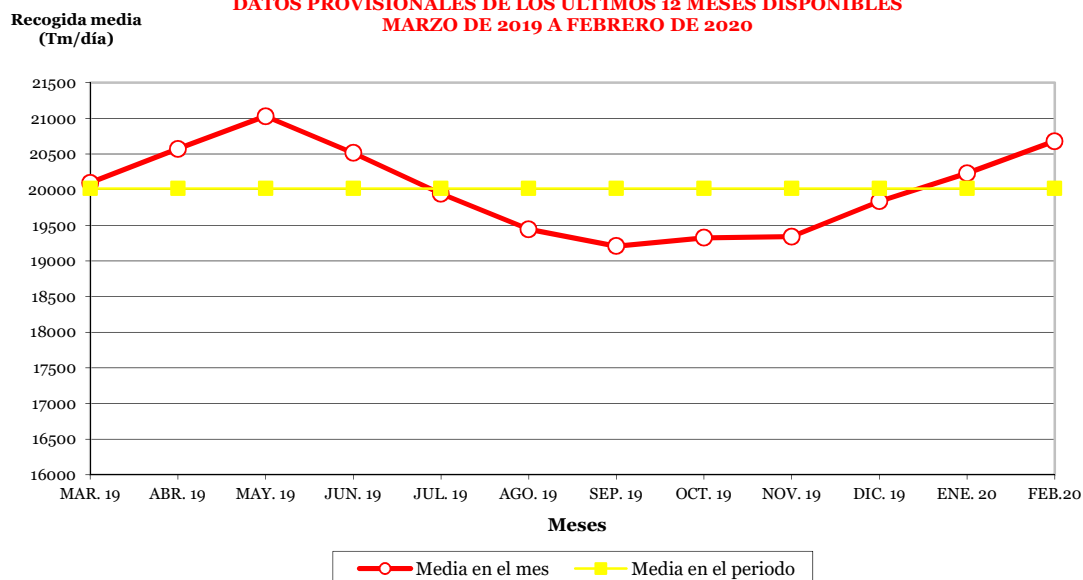
### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2019												2020	
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb		
Leche de vaca	622,9	617,2	651,9	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1	580,2	614,9	627,1	599,7		
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8		
% medio de Proteínas	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3		
<b>Productos obtenidos</b>														
Leche de consumo directo	255,7	257,0	247,6	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3	262,4	280,4	296,9	273,5		
Nata de consumo directo	12,6	13,1	10,4	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3	12,0	13,4	15,0	13,3		
Leches acidificadas (yogures)	78,5	82,8	82,9	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9	80,8	71,5	79,4	75,5		
Leche concentrada	3,1	2,6	2,2	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4	3,6	3,3	3,8	3,2		
Otras leches en polvo (1)	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0		
Leche desnatada en polvo	1,9	2,2	1,8	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,7	1,7		
Mantequilla	4,6	4,4	4,0	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0	3,2	3,9	4,3	4,3		
Queso de vaca (2)	15,5	17,7	17,1	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1	15,5	15,5	16,9	14,9		

(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada.

(2) - No incluye el queso de mezcla

### EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES MARZO DE 2019 A FEBRERO DE 2020



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO 2020

#### Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

Marzo, tercer mes del año, registra las *tasas de variación mensual* (en %) siguientes:

**Subida** (▲): huevos de la Clase L y Clase M (8,90% de media), lechón de base 20 kg (8,48%), conejo vivo de granja (7,57%), canales de porcino (5,76% de media), canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (3,75% de media).

**Estabilidad** (=): canales de vacuno desde 8 hasta 12 meses, desde 12 hasta 24 meses y terneras (-0,06% de media), conjunto bovino vivo (-0,38% de media).

**Bajada** (▼): suero de leche en polvo (-6,49%), mantequilla sin sal (formato 25 kg) (-2,81%), canales de pollo (-0,77% de media)

**CANALES DE VACUNO** (=): En marzo estabilidad en los precios de las canales de los animales 8-12 meses, añejos (12-24 meses) y terneras (-0,06% de media).

. **Tasas mensuales** (=): animales desde 12-24 meses (0,85%); más de un punto por debajo del mes anterior; animales desde 8 hasta 12 meses (-0,51%), más de tres décimas por debajo de la anotación del pasado febrero; terneras (-0,52%), casi ocho décimas menos que el último registro.

. **Tasas anuales** (▼): aun con retrocesos, en este mes de marzo, continúan ligeramente por encima de los registros del mes anterior en las canales 12-24 meses (-0,58%), más de un punto que el pasado febrero; canales 8-12 meses (-1,88%), práctica estabilidad; terneras (-1,45%), apenas cuatro centésimas por encima de la anotación del mes anterior.

**Las exportaciones totales en el mes de enero a Europa, África y Asia** (principales destinos de España) bajan el (-84,99% de media) con 2.297,38 t, frente a las 15.303,56 t de diciembre 2019; similar descenso del (-85,63% de media) se registra respecto de enero 2019 (15.986,93 t).

. **Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019)** las salidas a: Europa fueron de 14.624,08 t, un incremento del (12,08% de media); África con 2.182,35 t, con una subida similar del (11,84% de media); Asia con 115,03 t, anota fuerte retroceso del (-62,13% de media).

. **Por países (enero 2020/diciembre 2019)**: Europa cambia la tendencia negativa del pasado mes de diciembre, con importantes subidas en las salidas hacia los principales socios UE: Portugal (5,77%), Italia (47,23%), Países Bajos (5,79%), Francia (5,18%), Grecia (9,66%) y Alemania (23,98%).

África, cambia la tendencia negativa, de noviembre y diciembre del año 2019, con buen ritmo de las salidas a Argelia (8,37%); importantes bajadas de Marruecos (-17,76%) y Melilla (-20,32%), más moderadas de Ceuta (-2,10%).

Asia, continúa cayendo la demanda de Indonesia (-85,99%), y, por el contrario, cambia la tendencia de Hong-Kong que anota fuerte subida del (17,71%).

Las bajadas de la exportación, la devaluación del cuero, el freno industrial, la desaparición del canal HORECA, éstas últimas éstas debidas a las medidas de confinamiento dictadas por el ejecutivo para frenar el contagio del COVID-19, aumentan la oferta pero no lo suficiente para tensionar los precios, dejando estable el precio medio de marzo.

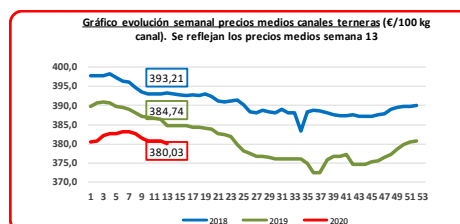
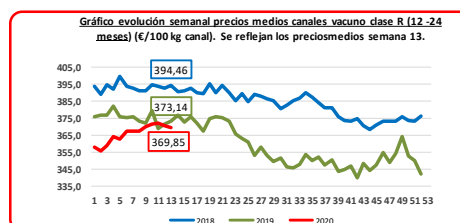
PS	PRODUCTOS	Precio Medio Marzo 2020	Tasa mensual(en %) (C 2020/Febrero 2020)	Tasa anual(en %) (Marzo 2020/ Marzo 2019)
(5)	Terneras 180-300 kg (1)	380,60	-0,52	-1,45
(5)	Machos 12-24 meses, AR(1)	371,20	0,85	-0,58
(5)	Animales 8-12 meses, ZR(1)	383,41	-0,51	-1,88
(5)	Bovino vivo (2)	196,10	-0,38	-1,23
(5)	Corderos 9-19 kilos (1)	641,58	3,82	11,39
(5)	Corderos 12-16 kilos (1)	613,77	3,68	12,11
(5)	Porcino >60% magro, S(1)	192,08	6,01	29,60
(5)	Porcino 60-55% magro, E(1)	189,80	5,69	33,11
(5)	Porcino 55-50% magro, U(1)	187,55	5,73	27,65
(5)	Porcino 50-45% magro, R(1)	187,44	5,61	28,97
(5)	Lechón 20 kg (3)	74,79	8,48	33,56
(6)	Pollo (1)	182,78	-0,77	25,43
(7)	Huevos Clase L (4)	0,85	7,94	17,65
(7)	Huevos Clase M(4)	0,75	9,85	18,50
(8)	Conejo 1,8-2,2 kg (2)	185,98	7,57	-5,69
(10)	Suero de leche en polvo (5)	85,30	-6,49	-2,92
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€100 kg).	355,76	-2,81	
(10)	Leche de vaca (€100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA).			33,60 (febrero 2020)
(11)	Miel Multifloral a granel (€100 kg) venta a la industria o mayorista.			283,28 (febrero 2020)

Unidades: (1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena; (5) €/100kg.

**PS= Posición comercial:** (1) Entrada industria transformadora; (2) Salida bodega; (3) Salida almazara; (6) Entrada matadero; (7) Salida muelle matadero; (8) Salida muelle centro de embalaje; (9) Salida granja; (10) sobre camión almacén mayorista origen; (11) Entrada centro manipulador.

**NOTA:** Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, incluyendo las semanas correspondientes a cada mes. Marzo incluye las semanas 10, 11, 12 y 13 del año 2020 (desde el 02/03/2019 al 29/03/2020).

Fuente y Elaboración: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.





## PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)

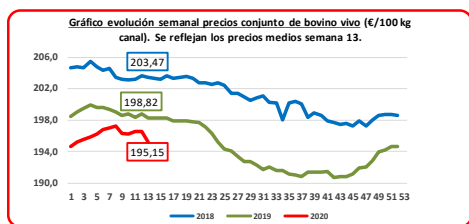
**CONJUNTO BOVINO VIVO (=):** En marzo estabilidad de los precios, con un ligero retroceso de la tasa mensual (=) (-0,38% de media), más de un punto por debajo del registro anterior; bajada de la tasa anual (▼) (-1,23%), casi una décima menos que el pasado febrero.

Las exportaciones totales en el mes de enero a África, Asia y Europa (principales destinos de España), bajan el (-30,25% de media) con 8.193,75 t, frente a las 11.747,89 t de diciembre 2019; y, por el contrario, sube el (15,07% de media) respecto de enero 2019 (7.120,71 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019): bajadas generalizadas: África con 4.064,48 t, cae el (-36,37% de media); Asia con 2.093,93 t, baja el (-29,62% de media); Europa con 2.035,34 t, desciende el (-14,65% de media).

. Por países (enero 2020/diciembre 2019): en África cambia la tendencia ascendente de diciembre 2019, con descenso de Libia (-66,49%) y Marruecos (-47,80%), y, sólo sigue al alza Argelia (177,96%); en Europa baja Italia (-18,74%) y sólo sube Portugal (8,25%); en Asia Líbano cambia la tendencia positiva de los tres últimos meses de 2019 con bajada del (-29,62%).

El mantenimiento alcista del nicho Argelino y la cercanía del Ramadán, aun con la oferta superior a la demanda, suponen un frenazo importante en la caída de los precios dejando estable este mes de marzo.



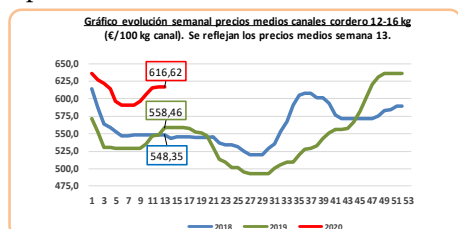
**CANALES DE CORDERO (▲):** En marzo cambia la tendencia negativa de los precios, y se anota una tasa mensual (▲) del (3,75% de media), más de ocho puntos y medio que el último registro; también la tasa anual sigue el alza (▲) (11,75% de media), casi nueve décimas más que la anotación del pasado de febrero.

Las exportaciones totales en el mes de enero a Europa, Asia y África bajan el (-20,03% de media) con 2.146,28 t, frente a 2.683,93 t de diciembre 2019; también descenso del (-8,63%) respecto enero 2019 (2.349,05 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019): Europa con 1.620,21 t bajada el (-11,81% de media); Asia con 489,70 t desciende el (-35,92% de media); África con 36,37 t caída del (-56,00% de media).

. Por países (enero 2020/diciembre 2019): bajadas de Francia (-11,89%), Italia (-1,52%) y Portugal (-65,29); también de Kuwait (-11,44%) y Arabia Saudita (-15,99%), principales receptores de carne de cordero española en Asia.

Aún con el descenso exportador y sin canal HORECA, debido a las medidas de la alarma por el COVID-19, la ligera reactivación del consumo interno ante unos precios asequibles, por el sacrificio del ganadero para ofrecer esta carne a los consumidores, deja subida en el precio medio de marzo.



**CANALES DE PORCINO (▲):** En marzo cambia la tendencia descendente iniciada en diciembre de 2019.

. Tasas mensuales (▲): S (6,01%), E (5,69%), supera en casi siete y más de cinco puntos, respectivamente, al registro del pasado febrero; U (5,73%), R (5,61%), seis y más de tres puntos, respectivamente, por encima de la anotación del mes anterior.

. Tasas anuales (▲): las tasas se mantienen muy elevadas, aunque por debajo de las anotaciones del mes anterior: S (29,60%), E (33,11%), cuatro y más de tres puntos, respectivamente, por debajo del registro del mes anterior; U (27,65%) y R (28,97%), tres y más de dos puntos y medio, respectivamente, menos que la anotación del pasado febrero.

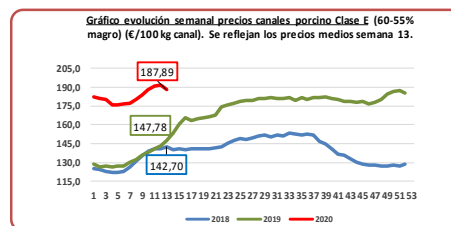
Las exportaciones totales en el mes de enero a Europa y Asia (principales destinos) suben el (12,62% de media) con 160.163,76 t, frente a las 142.216,64 t de diciembre 2019; porcentaje similar (13,04%) respecto de enero 2019 (141.683,28 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019) la demanda de Europa fue de 88.315,12 t, significa una subida del (14,72% de media); Asia con 69.018,24 t, sube el (9,17% de media).

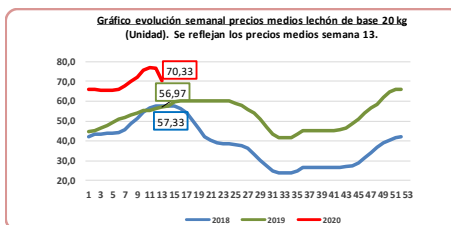
. Por países (enero 2020/diciembre 2019): Europa se mantienen al alza por los pedidos de nuestros principales socios de la UE: Francia (10,44%), Italia (24,11%), Portugal (4,79%), República Checa (27,97%), con retroceso de Polonia (-1,75%).

Asia cambia la tendencia negativa de diciembre 2019 y se reactivan con fuerza los pedidos de nuestro principal importador China (7,04%), también de Japón (9,55%), Corea del Sur (17,79%) y Filipinas (18,17%).

En la República China y en Corea del Sur el control de la pandemia del COVID-19, ha reactivado con fuerza la exportación española, también hacia Japón y Filipinas; a pesar del cierre del canal HORECA y de la industria, por las medidas del ejecutivo para detener el contagio del COVID-19, hay un buen equilibrio oferta/demanda dejando una subida del precio medio de marzo.



**LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):** En marzo nueva subida de las cotizaciones: tasa mensual (8,48%), más de tres puntos y medio que lo anotado el pasado febrero; tasa anual (▲) sigue la senda alcista situándose en (33,56%), casi dos puntos más que el registro del mes anterior. El cebado deja plazas vacías que hay que cubrir y es mejor no esperar para no comprar más caro. A pesar de las fechas en las que estamos y, sobre todo, ante la pandemia mundial por el coronavirus el precio medio del lechón sigue al alza.



## PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)



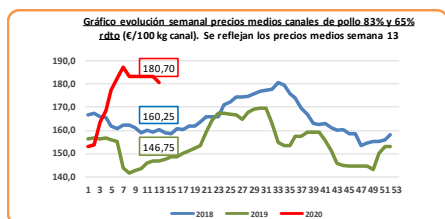
**CANALES DE POLLO (▼=):** En marzo se mantiene los precios, con un ligero retroceso de la tasa mensual (-0,77%), más de trece puntos y medio por debajo de la anotación de febrero; y sigue elevada la tasa anual (▲) (25,43% de media), nueve décimas menos que el último registro.

Las exportaciones totales en el mes de enero a Europa y África (principales destinos), suben (16,66% de media) con 14.173,52t, frente a 12.149,42 t de diciembre 2019; bajada del (-19,08% de media) respecto de enero 2019 (17.515,93 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019): Europa con 9.261,04 t sube el (20,24% de media); también África con 4.805,88 t sube el (12,51% de media).

. Por países (enero 2020/diciembre 2019): cambio de tendencia con subidas en Francia (11,02%) y Portugal (23,55%), triplicando Reino Unido (42,74%); bajada de Sudáfrica (-9,60%) y cambio de tendencia en Guinea (14,80%).

Desde el inicio del cierre de colegios y centros educativos primero en Madrid (11 de marzo), hasta el 27 de marzo, se incrementó a nivel nacional un 25% la venta de este tipo de carne en los canales de distribución (grandes y medianas superficies, hipermercados, y minoristas) con respecto al volumen previsto en torno a las 24.000 t semanales. El aumento generalizado de la demanda en la distribución acompañado de la drástica reducción del canal HORECA, favorece la absorción de la producción en los puntos de venta directo a los consumidores, con buenas respuestas desde el sector; resultado que deja estable el precio medio de marzo.



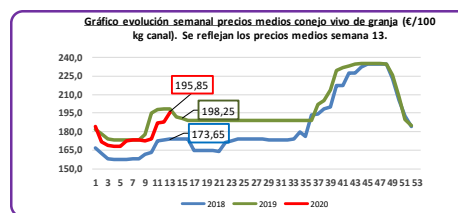
**CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):** En marzo cambia la tendencia bajista, iniciada en último mes de 2019, situando la tasa mensual (▲) en (7,57%), más de siete puntos que el registro anterior; bajada de la tasa anual (▼) (-5,69%), casi cinco puntos menos que la anotación del pasado febrero.

Las exportaciones totales en el mes de enero de carne de conejo a Europa, América y Asia (principales destinos) suben el (13,43%) con 683,77 t, frente a las 602,81 t de diciembre 2019; también subida del (36,71% de media) respecto de enero 2019 (500,1 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019): subidas generalizadas a Europa el (11,95% de media) con 659,41 t y América el (237,20% de media) con 18,31 t; por el contrario, fuerte descenso en África el (-27,54%) con 6,05 t.

. Por países (enero 2020/diciembre 2019): cambio la tendencia negativa del mes anterior con importantes subidas en Italia (46,74%), Francia (46,18%), Bélgica (48,45%) y Reino Unido (4,26%), más moderado en Portugal (1,75%).

El buen ritmo de salidas de carne de conejo a nuestros socios de la Unión y a terceros, junto con el aprovisionamiento de las familias tras las medidas de confinamiento, dictadas por el ejecutivo para frenar el contagio del COVID-19, a pesar de la inactividad del sector HORECA, propiciaron la subida del precio medio de marzo.



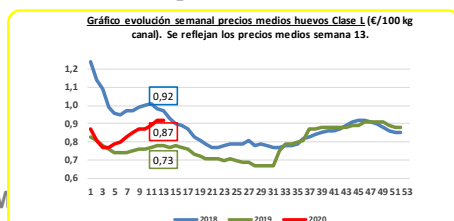
**HUEVOS (▲):** En marzo continúa la tendencia alcista iniciada en diciembre 2019, con la tasa mensual (▲) del (8,90% de media), más de cuatro puntos por encima de la anotación del mes anterior; la tasa anual (▲) (18,08% de media), más de cinco puntos que el último registro.

Las exportaciones totales en el mes de enero de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia suben el (12,90% de media) con 14.634,67 t, frente a las 12.962,44 t de diciembre 2019; también subida del (16,43% de media) respecto de enero 2019 (12.569,48 t).

. Por Continentes (enero 2020/diciembre 2019): subidas generalizadas a Europa (6,93% de media) con 11.996,49t; África (54,06% de media) con 1.780,65t y Asia (46,04% de media) con 857,53 t.

. Por países (enero 2020/diciembre 2019): En Europa subida de Francia (102,66%), Italia (16,79%), Países Bajos (20,93%) y descenso de Portugal (-48,38%); en Asia sube Israel (89,65%) y Arabia Saudita (8,42%); África subida de Mauritania (55,31%)

Las buenas cifras de la exportación, el aumento de la demanda interna con elevado acopio de este producto por los consumidores, debido a las medidas de confinamiento por la pandemia, junto con la demanda industrial para los postres de Pascua, son causas para incrementar el precio medio de marzo.



### LÁCTEOS:

**Suero de leche en polvo: tasa mensual** (▼) (-6,49%), más de veinticuatro puntos por debajo de la última anotación; tasa anual (▼) (-2,92%), casi nueve puntos menos que el registro de febrero.

**Mantequilla sin sal (formato 25 kg):** En marzo anota una cotización de 355,76 €/100 kg, una bajada (▼) del (-2,81%), casi un punto más que el registro del pasado mes.

**Leche de vaca:** el último precio registrado correspondiente a enero es 33,60 €/100 litros (fuente: FEAGA), sin cambios respecto del mes anterior.

**MIEL:** El último dato disponible de la miel multiflora a granel corresponde a febrero 2020: 283,280 €/100 kg, sube (▲) el (3,50%), respecto de enero del mismo año.

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-countura/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)  
<http://datacomex.comercio.es/index.htm> (mes toma de datos: marzo y abril 2020)



## 9.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

### SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura)**. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2019, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas y acuícolas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de abril de 2020.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de abril de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	18	0	106.870.153	4.281.962	997.808	-	-	-	-	-
VACUNO	13.980	1.753.996	1.876.204.137	80.135.185	24.392.240	5.177	549.468	667.068.970	27.765.084	8.477.704
OVINO CAPRINO	2.426	1.360.649	116.975.434	845.575	187.086	772	398.590	35.242.281	252.506	62.134
PORCINO	167	463.100	69.381.583	210.901	54.784	76	100.524	23.624.063	81.528	16.709
AVICULTURA	512	71.571.910	243.013.888	1.528.865	341.946	132	22.325.300	88.704.060	539.648	114.706
EQUINO	301	10.992	6.212.662	387.293	95.416	111	2.637	1.989.099	82.007	19.938
TARIFA GENERAL GANADERA	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602	8	75.377	506.025	3.631	785
PASTOS	4.374	1.780.848	142.023.880	22.005.863	6.741.529	36	4.422	802.108	115.511	33.613
APICULTURA	285	0	26.338.042	171.107	33.762	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	148.998	253.479.809	1.005.957.810	89.899.743	23.972.120	72.558	77.875.813	440.307.085	42.423.786	10.867.759
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>171.082</b>	<b>330.593.520</b>	<b>3.594.304.499</b>	<b>199.480.035</b>	<b>56.819.291</b>	<b>78.870</b>	<b>101.332.131</b>	<b>1.258.243.690</b>	<b>71.263.701</b>	<b>19.593.347</b>

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.



## 9.5 COYUNTURA AGRARIA



**NOVEDAD**

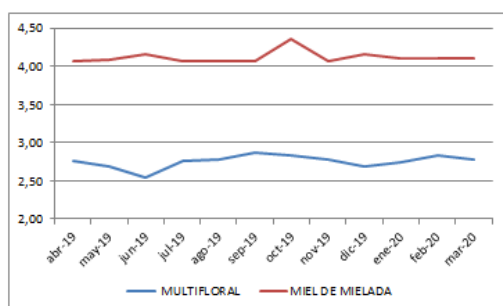
### PRECIOS MIEL - CAMPAÑA 2019/2020

#### Miel

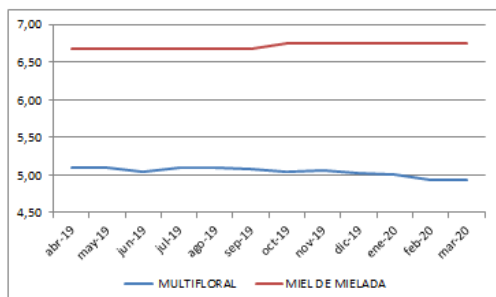
Si la campaña 2018/2019 se caracterizó por descensos generalizados de cotizaciones en los diferentes tipos de mieles, en esta campaña 2019/2020 destaca la ligera recuperación de precios en las mieles a granel, con variaciones del 0,65% en la variedad *miel multifloral* y del 0,99% en la variedad *miel de mielada*. En cuanto a las mieles envasadas, se recogen comportamientos diferentes, con descensos de precios del (-3,14%) en la *miel multifloral* y subida del 1,25% en la *miel de mielada*.

Ver cuadros y tablas adjuntas sobre la evolución de los precios en la campaña 2019/2020.

**Evolución precios MIEL A GRANEL (Abril 2019-Marzo 2020) Euro/kg.**

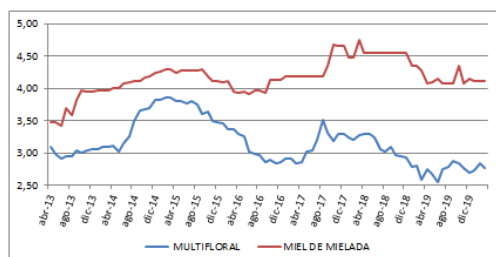


**Evolución precios MIEL ENVASADA (Abril 2019-Marzo 2020) Euro/kg.**



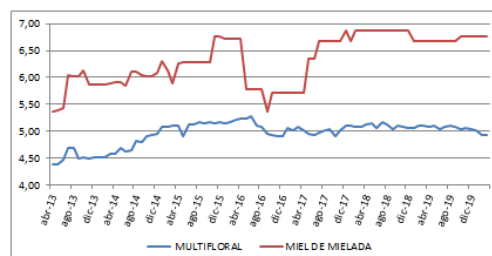
Respecto a las mieles a granel, en ambos tipos, *miel multifloral* y *miel de mielada* se interrumpe la tendencia bajista iniciada en agosto de 2017, con precios estables en la esta última campaña.

**Evolución precios MIEL A GRANEL (Abril 2013-Marzo 2020) Euro/kg.**



Las mieles envasadas, tanto *multifloral* como de *mielada*, mantienen precios estables a lo largo del tiempo, sobre todo a partir de mediados de 2017.

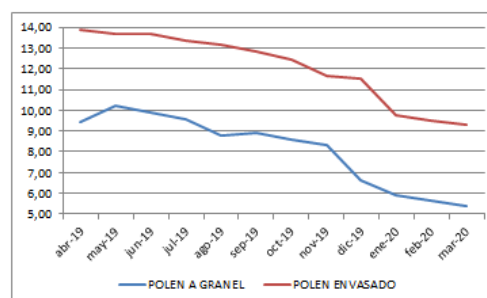
**Evolución precios MIEL ENVASADA (Abril 2013-Marzo 2020) Euro/kg.**



#### Polen

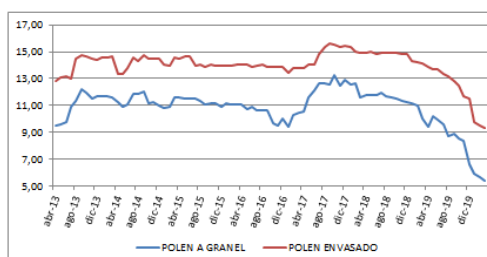
Los descensos de precios de la campaña 2018/2019 se acentúan en esta campaña 2019/2020, más acusados aún si cabe (-41,52% en el *polen a granel* y -32,62% en el *polen envasado*).

**Evolución precios POLEN (Abril 2019-Marzo 2020) Euro/kg.**



En el gráfico posterior puede observarse la importante reducción de precios en el polen desde finales del año 2017.

**Evolución precios POLEN (Abril 2013-Marzo 2020) Euro/kg.**



Fuente: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



## MIEL - CAMPAÑA 2019/2020 (...continuación)

### Metodología y Reglamentación

El precio de la *miel a granel* es la referida a la posición comercial de venta a la industria o mayorista y el precio de la *miel envasada* es definido como precio de venta de miel envasada al minorista. El “Código Alimentario” clasifica las mieles en tres grandes grupos: - miel multifloral (son aquellas que proceden de una flora variada que hacen imposible identificar su procedencia exacta); - miel monofloral o unifloral (provienen principalmente de una especie vegetal determinada y poseen características organolépticas específicas fácil de definir) y; - *miel de mielada* (obtenida a partir de secreciones azucaradas de las partes vivas de las plantas o que se encuentran sobre ellas). Las campañas de producción de miel se establecen desde el mes de abril de un año al mes de marzo del año siguiente. La *legislación comunitaria* en la que se basa la realización de los precios medios mensuales nacionales de la miel es:

- Directiva 2014/63/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de mayo de 2014  
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014L0063&from=ES>
- Reglamento (CE) nº 1308/2013 del Parlamento y del Consejo de 17 de diciembre de 2013  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0671:0854:es:PDF>
- Directiva 2001/110/CE del Consejo de 20 de diciembre de 2011  
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32001L0110&from=ES>

- Reglamento Delegado (UE) 2015/1366 de la Comisión de 11 de mayo de 2015 por el que se completa el Reglamento (UE) nº 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las ayudas al sector de la apicultura  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1366&rid=1>
- Reglamento de Ejecución (UE) 2015/1368 de la Comisión, de 6 de agosto de 2015, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) nº 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las ayudas al sector de la apicultura  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1368&from=ES>

### Interesante

- Plan Nacional Apícola. España 2020-2022  
<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/apicola/pna.aspx>
- Anuario de Estadísticas. MAPA  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx>
- Información del sector apícola. MAPA  
<http://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/apicola/default.aspx>
- Comisión Europea: Miel  
[https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/animals-and-animal-products/animal-products/honey\\_es](https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/animals-and-animal-products/animal-products/honey_es)

### Evolución precios MIEL. Campaña 2019/2020 (euros/kg)

TIPOS DE MIEL Variedad y presentación	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20
Miel Multifloral a Granel	2,75	2,68	2,55	2,75	2,78	2,87	2,84	2,77	2,69	2,74	2,83	2,77
Miel Mielada a Granel	4,07	4,09	4,15	4,07	4,07	4,07	4,35	4,07	4,15	4,11	4,11	4,11
Miel Multifloral Envasada	5,09	5,10	5,04	5,09	5,09	5,08	5,03	5,06	5,03	5,01	4,94	4,93
Miel Mielada Envasada	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75

### Evolución precios MIEL MONOFLORAL. Campaña 2019/2020 (euros/kg)

TIPOS DE MIEL Variedad y presentación	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20
Miel Azahar a Granel	3,51	3,91	3,67	3,59	3,53	3,50	3,27	3,27	3,19	3,19	3,47	3,42
Miel Eucalipto a Granel	3,31	3,29	3,28	3,27	3,27	3,32	3,18	3,19	3,21	3,21	3,19	3,59
Miel Romero a Granel	3,48	3,88	3,47	3,70	3,54	3,53	3,58	3,43	3,38	3,35	3,36	3,30
Miel Azahar Envasada	6,22	6,19	5,61	6,13	6,04	6,01	6,12	5,94	5,97	5,89	5,78	5,59
Miel Eucalipto Envasada	6,09	6,05	6,12	6,01	6,05	6,15	5,86	5,81	5,86	5,79	5,69	5,66
Miel Romero Envasada	6,09	5,99	6,24	6,15	6,00	6,06	5,83	5,82	5,97	5,71	5,78	5,64

### Evolución precios POLEN. Campaña 2019/2020 (euros/kg)

TIPOS DE POLEN Presentación	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20
Polen a Granel	9,41	10,24	9,92	9,60	8,76	8,93	8,56	8,34	6,60	5,92	5,62	5,41
Polen Envasado	13,90	13,71	13,65	13,33	13,18	12,81	12,50	11,68	11,51	9,78	9,47	9,33

Fuente: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



## 10.1 PESCA MARÍTIMA

### Pescado desembarcado fresco, para consumo humano

En el año 2018, el pescado desembarcado en fresco, para consumo humano, representó el 42,4 % del total del peso vivo de las capturas de pesca marítima de la flota pesquera española, y el 57,4 % del valor total, obtenido por dichas capturas.

El grupo de peces participó del total general con un 39,1% en peso y un 40,6 % en valor. Fueron los grupos de la CEIUAPA 37 (peces pelágicos diversos) y 35 (arenques, sardinas, anchoas) los que tuvieron mayor participación de peso, respecto del peso total de pesca marítima, con el 13,2 % y 9,8 %, respectivamente. Sin embargo, el grupo CEIUAPA más importante respecto del valor, fue el 32 (bacalao, merluza, eglefino) con el 9,8 % de participación respecto del valor total de pesca marítima.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2018- Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("fresco"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA		2018		2018 (% del total)		
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Fresco, consumo humano	21	Esturiones, sollos	8	136	0,0	0,0
	22	Anguillas	45	884	0,0	0,0
	23	Salmones, truchas, eperlanos	13	51	0,0	0,0
	24	Sábalos	73	38	0,0	0,0
	25	Peces diádromos diversos	1	20	0,0	0,0
	31	Platijas, halibuts, lenguados	6.017	33.926	0,7	1,8
	32	Bacalao, merluza, eglefino	68.831	179.694	7,5	9,8
	33	Peces costeros diversos	18.707	75.215	2,0	4,1
	34	Peces demersales diversos	13.341	63.082	1,5	3,4
	35	Arenques, sardinas, anchoas	89.649	137.727	9,8	7,5
	36	Atunes, bonitos, agujas	32.201	131.203	3,5	7,1
	37	Peces pelágicos diversos	120.829	108.752	13,2	5,9
	38	Tiburones, rayas, quimeras	7.368	13.095	0,8	0,7
	39	Peces marinos no identificados	1.139	2.399	0,1	0,1
	Total Peces		358.223	746.223	39,1	40,6
	42	Cangrejos, centollas	1.252	7.847	0,1	0,4
	43	Bogavantes, langostas	620	16.041	0,1	0,9
	44	Cangrejos reales, galateldos	15	87	0,0	0,0
	45	Gambas, camarones	5.994	117.967	0,7	6,4
	47	Crustáceos marinos diversos	1.549	12.363	0,2	0,7
	Total Crustáceos		9.430	154.305	1,0	8,4
	52	Orejas de mar, bigaros, estrombos	178	1.368	0,0	0,1
	53	Ostras	85	116	0,0	0,0
	54	Mejillones	8	8	0,0	0,0
	55	Vieiras	338	1.382	0,0	0,1
	56	Almejas, berberechos, arcas	5.616	45.518	0,6	2,5
	57	Calamares, jibias, pulpos	13.747	102.856	1,5	5,6
	58	Moluscos marinos diversos	5	40	0,0	0,0
	Total Moluscos		19.978	151.287	2,2	8,2
	76	Erizos de mar y otros equinodermos	755	4.829	0,1	0,3
Total Otros		755	4.829	0,1	0,3	
Total (fresco consumo humano)		388.386	1.056.644	42,4	57,4	
Total general		917.012	1.839.878	100,0	100,0	

Pesca

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.



## PESCA MARÍTIMA (...continuación)

### Pescado desembarcado congelado (y otros) para consumo humano

El pescado desembarcado "congelado y otros", para consumo humano, representó el 57,3 % de peso y el 42,4 % de valor, respecto de los totales de capturas de pesca marítima del año 2018.

El grupo de peces fue el más importante de los congelados, con un 54,9 % de peso y un 37,4 % de valor, respecto de los totales generales.

En dicho año 2018, dentro del apartado de pescado desembarcado congelado para consumo humano, fue el grupo de CEIUAPA 36 (atunes, bonitos, agujas) el de mayor participación del total de pesca marítima, con el 33,9 % en peso y el 24,8 % en valor. El grupo 32 (bacalaos, merluzas, eglefinos) representó el 11,3 % en peso y el 6,2 % en valor, de los totales generales de pesca marítima. El grupo 38 (tiburones, rayas, quimeras) participó del 5,6 % en peso y en valor alcanzó el 3 %.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2018 - Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("congelado y otros"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA		2018		2018 (% del total)		
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Congelado y otros, consumo humano	24 Sábalos	11	28	0,0	0,0	
	31 Platijas, halibuts, lenguados	5.642	22.597	0,6	1,2	
	32 Bacalaos, merluzas, eglefinos	103.512	114.053	11,3	6,2	
	33 Peces costeros diversos	6.856	7.860	0,7	0,4	
	34 Peces demersales diversos	22.186	27.835	2,4	1,5	
	35 Arenques, sardinas, anchoas	42	76	0,0	0,0	
	36 Atunes, bonitos, agujas	310.837	456.016	33,9	24,8	
	37 Peces pelágicos diversos	2.056	2.445	0,2	0,1	
	38 Tiburones, rayas, quimeras	51.518	55.995	5,6	3,0	
	39 Peces marinos no identificados	409	1.308	0,0	0,1	
	<b>Total Peces</b>		<b>503.069</b>	<b>688.212</b>	<b>54,9</b>	<b>37,4</b>
	42 Cangrejos, centollas	531	1.473	0,1	0,1	
	43 Bogavantes, langostas	158	991	0,0	0,1	
	44 Cangrejos reales, galateidos	0	1	0,0	0,0	
	45 Gambas, camarones	4.485	46.776	0,5	2,5	
	47 Crustáceos marinos diversos	0	0	0,0	0,0	
	<b>Total Crustáceos</b>		<b>5.174</b>	<b>49.240</b>	<b>0,6</b>	<b>2,7</b>
	52 Orejas de mar, bigaros, estrombos	20,37	75	0,0	0,0	
	55 Vieiras	0	0	0,0	0,0	
	56 Almejas, berberechos, arcas	1	4	0,0	0,0	
	57 Calamares, jibias, pulpos	16.970	43.099	1,9	2,3	
	58 Moluscos marinos diversos	101	171	0,0	0,0	
	<b>Total Moluscos</b>		<b>17.092</b>	<b>43.349</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>
	76 Erizos de mar y otros equinodermos	10	45	0,0	0,0	
	<b>Total Otros</b>		<b>10</b>	<b>45</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>Total (congelado y otros, consumo hum)</b>		<b>525.345</b>	<b>780.846</b>	<b>57,3</b>	<b>42,4</b>
	<b>Total general</b>		<b>917.012</b>	<b>1.839.878</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en la siguiente dirección: <http://www.mapa.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el esquema de contenido, al igual que el esquema de la propia WEB, es:

#### 1. Pesca marítima

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en tres bloques, uno de "[Encuesta económica de pesca marítima](#)", otro de "[Flota pesquera](#)" y otro de "[Capturas](#)".

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la "**Encuesta Económica de Pesca Marítima**", incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados. Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

##### 1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueado, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Flota Pesquera**". La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

##### 1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que

da origen a los resultados es la "**Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**".

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una **base de datos de capturas**, con datos desde el año 1992 en formato Excel.

#### 2. Acuicultura

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, la acuicultura y la pesca extractiva.

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a los resultados que se publican, son la "Encuesta Económica de Acuicultura y la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos. Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAPAMA.

#### 3. Industrias de procesado de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, La Encuesta Industrial de Productos y la Encuesta de Consumos Energéticos, todas ellas realizadas por el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 102 "procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos", de la Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-2009).

#### 4. Comercio exterior de productos de la pesca

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Economía y Empleo

El apartado de economía trata el sector pesquero en su conjunto. En los apartados anteriores, de pesca marítima y acuicultura, la economía se ha tratado separadamente para cada uno de estos sectores.

También mostramos aquí el empleo del sector pesquero, según diferentes fuentes de información.

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

### CCAA:

Se presenta una relación de Unidades estadísticas de las Comunidades Autónomas y de las operaciones que realizan, con el acceso directo a la información de las mismas.

#### ANDALUCÍA

Sector agrario: <http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/estadisticas/index.html>

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

Sector agrario: <http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/DesarrolloRuralSostenibilidad/AreasTematicas/EstadisticasAgrarias>

Medio ambiente: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION\\_PARTICIPACION/DATOS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS)

#### ASTURIAS:

Sector agrario y medio ambiente: <http://www.sadei.es/>

#### BALEARES:

Medio ambiente: [http://www.caib.es/ibae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

Sector agrario: <http://www.gobiernodecanarias.org/agricultura/otros/estadistica/>

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80,1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&org\\_id=51122](http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80,1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&org_id=51122)

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario: <http://www.ies.jccm.es/estadisticas/por-tema/sectores-economicos/agricultura/>

Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: [http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/\\_/\\_/\\_](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp/el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](http://mediambient.gencat.net/esp/el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1)

#### COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: [http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan\\_dwr.icm?tipoArbol=desvan](http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan)

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

#### EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://estadistica.gobex.es/>

#### GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.ige.eu/web/mostrar\\_actividade\\_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501](http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501)

#### LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

#### NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.navarra.es/home\\_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/)

#### PAÍS VASCO:

Sector agrario: [http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es\\_dapa/seas.html](http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html)

#### REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

### INE

El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El acceso directo es <http://www.ine.es/>.

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/espcef/espcef.htm>
- **Anuario Estadístico de España.** Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. [http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios\\_mnu.htm](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- **Boletín Mensual Estadística INE.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>



### EUROSTAT



#### "Estadísticas de agricultura, pesca y silvicultura - edición 2019"

El libro de estadísticas de agricultura, pesca y silvicultura presenta una selección de datos de actualidad. Se presenta información para la Unión Europea y sus Estados miembros, y se complementa (cuando esté disponible) con datos de los países de la AELC y de los países candidatos y posibles países candidatos a la Unión Europea. Esta publicación está dividida en nueve capítulos, que proporcionan datos y cifras sobre granjas, agricultores, producción y precios agrícolas, el desempeño del sector agrícola, actividades forestales y pesqueras, procesamiento de alimentos y bebidas y el comercio de productos agrícolas."

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-books/-/KS-FK-19-001?inheritRedirect=true&redirect=%2Ffeurostat%2Fpublications%2Fstatistical-books>



#### "Cifras clave sobre Europa - Estadísticas visualizadas - Edición 2020"

Esta publicación digital llamada Cifras clave sobre Europa: las estadísticas visualizadas, le permiten obtener una visión general rápida e interactiva de la situación de su país y compararla con otros países europeos.

Las diferentes herramientas de visualización le ofrecen una forma lúdica de profundizar en estadísticas seleccionadas que se centran en los siguientes seis temas: población, condiciones de vida, salud, vida laboral, ingresos y gastos y vida social."

<https://ec.europa.eu/eurostat/cache/digpub/keyfigures/>

### AEMA

#### Mensajes marinos



Los mares de Europa son el hogar de una rica y diversa variedad de especies, hábitats y ecosistemas. Aunque es vital para el bienestar económico y social de Europa, muchos de estos ecosistemas tienen el riesgo de ser irreversiblemente dañado por las actividades humanas. "Mensajes marinos", informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.

<http://www.eea.europa.eu/publications/marine-messages>

#### Mapa de los hábitats terrestres en Europa: una visión general



Este es un informe conjunto del Espacio Económico Europeo (EEE) y del Muséum National d'Histoire naturelle (MNHN). Identificación, descripción, clasificación y cartografía de los hábitats naturales y seminaturales, están ganando reconocimiento en el ámbito de la aplicación de las políticas ambientales. Aunque la cartografía de los hábitats sigue siendo la base del enfoque, cada vez más encuentra aplicaciones en gestión y planificación de la tierra y a menudo es un paso necesario en la preparación de planes de conservación de la naturaleza y la biodiversidad.

<http://www.eea.europa.eu/publications/terrestrial-habitat-mapping-in-europe>

#### Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa



El objetivo de este informe es proponer una metodología viable y replicable para su uso por las distintas entidades y a diferentes escalas, identificar elementos de infraestructura verde (GI). La metodología propuesta ayudará a las autoridades y a los profesionales, definiendo un paisaje GI de red para identificar las áreas donde pueden ser reconectados los hábitats claves y mejorar la calidad general ecológica de la zona.

<http://www.eea.europa.eu/publications/spatial-analysis-of-green-infrastructure>

#### Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial



En 2010, el EEE produjo su primera evaluación de megatendencias globales como parte de su evaluación quinquenal del estado del medio ambiente en Europa, tendencias y perspectivas (SOER 2010). En preparación para el año 2015 SOER, la AEMA está actualizando cada una de las megatendencias, proporcionando un análisis más detallado basado en los datos más recientes. Esta publicación es uno de las 11 actualizaciones que se publican por separado en el segundo semestre de 2013 y 2014. En 2014 se consolidarán los capítulos en un único informe técnico EEE, que servirá de base para el análisis de megatendencias incluido en SOER 2015.

#### Punto 1 tendencias de la población mundial.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-1-diverging>

#### Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

#### Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013



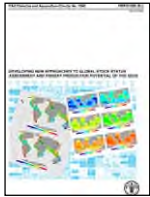
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas décadas, señala el informe. La contaminación por ozono superó significativamente los estándares de la UE para proteger la salud durante el verano de 2013, particularmente durante los meses de julio y los primeros días de agosto. Las áreas más problemáticas fueron las regiones mediterráneas y alpinas. En algunos países hasta dos quintos de la población estuvo expuesto a niveles superiores a los límites, dice el informe.

<http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels>



## ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

### FAO



#### **Desarrollo de nuevos enfoques a la producción de pesca y evaluación de la población potencial de los mares**

Desarrollar nuevos enfoques globales de stock y evaluación del estado y potencial de producción de la industria pesquera de los mares, es un parámetro clave para evaluar la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el desarrollo de planes de manejo correspondientes. Esta publicación se centra en dos enfoques para estimar la situación pesquera: uno basado solo en acción-estado, y otro basado en la producción del ecosistema.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3491e/i3491e.pdf>



#### **Adaptación al cambio climático en la pesca y acuicultura. Compilación de ejemplos iniciales**

Esta circular contiene una selección de las actividades de adaptación al cambio climático actuales, así como medidas recientes del sector pesquero y acuícola. Además, la publicación ofrece una descripción de los impactos del cambio climático global sobre la pesca y la acuicultura y el potencial de estrategias de adaptación y mitigación.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3569e/i3569e.pdf>



#### **Alimentación en la granja y gestión en acuicultura**

Este documento técnico proporciona una revisión comprensiva de la alimentación en la granja y de las prácticas de manejo en la acuicultura. Con estudios de casos y comentarios de especialistas, esta publicación aborda algunos de los principales problemas así como las limitaciones en la optimización de la producción, uso y manejo de alimentos.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3481e/i3481e00.htm>



#### **Ahorrar para crecer. Guía de la intensificación sostenible de la producción agrícola minifundista**

Esta nueva edición de Ahorrar y crecer viene a dar respuesta a los planteamientos de Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

[http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index\\_en.html](http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html)

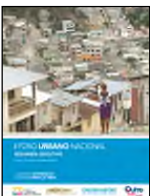
### NACIONES UNIDAS



#### **Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013**

Este informe hace referencia a la industria manufacturera y a los sectores manufactureros específicos. Define países desarrollados o economías desarrolladas como el grupo identificado de «países de alto ingreso de la OCDE» por el Banco Mundial y países en desarrollo o economías en desarrollo como todos los otros países. Ver el anexo para una lista completa de las economías por región, nivel de ingreso, países menos desarrollados y grados economías en desarrollo de cada región.

[http://www.unido.org/fileadmin/user\\_media/Research\\_and\\_Statistics/UNIDO\\_IDR13\\_Spanish\\_overview\\_1118\\_for\\_web.pdf](http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf)



#### **Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

El informe busca poner de relieve los retos del transporte a que se enfrentan las ciudades en todo el mundo e identificar ejemplos de buenas prácticas de cómo algunas urbes abordan estos desafíos. El informe también ofrece recomendaciones sobre cómo los gobiernos nacionales, provinciales y locales, así como otros agentes implicados, pueden desarrollar futuros urbanos más sostenibles mediante la mejora de la planificación y el diseño de los sistemas de transporte.

[http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=362&Itemid=538](http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=362&Itemid=538)

### ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



Esta segunda edición de “Una carrera en meteorología” se publica para conmemorar el Día Meteorológico Mundial de 2014, cuyo tema es “Comprometiendo a los jóvenes con el tiempo y el clima”. Desde que se publicara la primera edición en 2006, el tiempo y los temas afines del clima y la hidrología han ido cobrando una importancia cada vez mayor. En 2007 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), establecido por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), fue galardonado con el Premio Nobel de la Paz. Hoy en día, el tiempo y el clima ocupan un lugar prominente en la elaboración de los objetivos de desarrollo sostenible para después de 2015 y de la etapa posterior a 2015 del Marco de Acción de Hyogo.

[http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=15890](http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890)



# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura. Producción en 2018 para consumo humano.....	febrero-2020	Indicadores estadísticos. Febrero 2020 .....	marzo-2020
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	febrero-2020	Indicadores de sequía y escasez. Febrero 2020 .....	marzo-2020
Avance de comercio exterior. Diciembre 2019 .....	marzo-2020	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Abril y Mayo 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Avances de superficies y producciones de cultivos: Enero 2020 ..	marzo-2020	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Febrero 2020 .....	marzo-2020
Capa de Ozono. Diciembre 2019.....	enero-2020	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016 .....	marzo-2017
Capa de Ozono. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen .....	febrero-2020
Comercio exterior de productos de la pesca .....	agosto-septiembre-2019	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019.....	octubre-2019
Consumo alimentario en el hogar. Marzo 2019.....	marzo-2020	Instituciones nacionales .....	octubre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Insolación y otras variables. Enero 2020.....	febrero-2020
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Insolación y otras variables. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	marzo-2020	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	diciembre-2019
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2018/2019 .....	mayo-2019	Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance) .....	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 .....	noviembre-2019	Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.....	abril-2019
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Organismos internacionales.....	octubre-2018
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Pesca marítima .....	marzo-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017).....	diciembre-2017	Precipitaciones. Febrero 2020 .....	marzo-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2019 (2ª estimación. Enero 2019) .....	febrero-2020	Precipitaciones. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (1ª estimación. Diciembre 2018) .....	diciembre-2018	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Primavera 2019 ...	junio-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019) .....	febrero-2019	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2017.....	febrero-2018
Descargas eléctricas. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2020 .....	marzo-2020
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2019
El empleo en la pesca marítima .....	abril-2019	Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2019 .....	enero-2020
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2019	Radiación solar. Informe anual 2019.....	febrero-2020
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 ..	diciembre-2019	Reservas de agua. Febrero 2020 .....	marzo-2020
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016.....	diciembre-2017	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2019.....	octubre-2019
Encuesta económica de acuicultura .....	mayo-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019 .....	octubre-2019
Encuesta económica de pesca marítima .....	junio-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019.....	diciembre-2019
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2018 (Base 2016).....	octubre-2019	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Enero 2020 .....	marzo-2020
Enero 2018 .....	marzo-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....	marzo-2020
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Diciembre 2019...	febrero-2020	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....	marzo-2020
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018.....	diciembre-2018	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Febrero 2020.....	marzo-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Temperatura. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020 .....	marzo-2020
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización) .....	mayo-2019	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019 junio-2019	febrero-2018
Humedad del suelo. Febrero 2020 .....	marzo-2020	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017 .....	febrero-2018
Humedad del suelo. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020		
Incendios forestales. Febrero 2020 (datos provisionales) .....	marzo-2020		

(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado

# Notas:

A series of horizontal dotted lines providing a template for handwritten notes.





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN