



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Junio 2019



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 ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO  
RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE  
DEL AGUA.

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN  
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

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 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/>), 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. Junio 2019 ..... 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Mayo 2019 ..... 6.
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Abril 2019 ..... 7.
	<b>3. Agricultura ..... 8.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Abril 2019 ..... 8.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Mayo 2019 ..... 11.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Mayo 2019 ..... 12.
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Mayo 2019 ..... 13.
	3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal ..... 14.
	<b>4. Agua ..... 15.</b>
	4.1 Precipitaciones. Mayo 2019 ..... 15.
	4.2 Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019 ..... 18. <b>NOVEDAD</b>
	4.3 Reservas de agua. Mayo 2019 ..... 20.
	4.4 Indicadores de sequía y escasez. Mayo 2019 ..... 21.
	4.5 Humedad del suelo. Mayo 2019 ..... 24.
	<b>5. Alimentación ..... 25.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Junio 2018 ..... 25.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural ..... 29.</b>
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Mayo 2019 ..... 29.
	6.2 Capa de Ozono. Mayo 2019 ..... 30.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Mayo 2019 ..... 31.
	<b>7. Cambio Climático ..... 32.</b>
	7.1 Temperatura. Mayo 2019 ..... 32.
	7.2 Temperatura. Resumen estacional climatológico: Primavera 2019 ..... 34. <b>NOVEDAD</b>
	7.3 Insolación y otras variables. Mayo 2019 ..... 36.
	7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Mayo 2019 ..... 37.
	7.5 Descargas eléctricas. Mayo 2019 ..... 38.
	<b>8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal ..... 39.</b>
	8.1 Incendios forestales: a 23 de Junio de 2019 (datos provisionales) ..... 39.
	<b>9. Ganadería ..... 40.</b>
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Abril 2019 ..... 40.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Abril 2019 ..... 43.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Mayo 2019 ..... 44.
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas ..... 47.
	<b>10. Pesca ..... 48.</b>
	10.1 Encuesta económica de la pesca marítima ..... 48.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 49.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística ..... 51.</b>
	11.1 Instituciones nacionales ..... 51.
	11.2 Organismos internacionales ..... 52.
	<b>Índice temático de anteriores boletines ..... 54.</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

JUNIO 2019

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2018	Variación (%)	
		respecto a 2017	
Producto Interior Bruto (PIB)	1.208.248	3,6	
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.625	0,9	
<i>ud: millones de euros términos corrientes</i>			
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>			

POBLACIÓN	2018	Variación (%)	
		año anterior	
Población inscrita en el padrón continuo, INE	46.722.980	0,3	

EMPLEO	I trimestre 2019	Variación (%)	
		trimestre anterior	año anterior
Población activa nacional	22.825.400	-0,2	0,7
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.013.300	1,5	-2,6
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	940.800	2,2	-2,3
Silvicultura y explotación forestal	33.600	-8,0	1,8
Pesca y acuicultura	39.000	-6,9	-11,2
C. Industria manufacturera:	2.614.400	0,6	1,0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	545.900	-2,6	-2,1
Industria de la alimentación	471.000	-2,6	-4,4
Fabricación de bebidas	72.900	-0,8	17,4
Industria del tabaco	2.000	-44,4	-31,0
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	144.000	-5,8	-7,6
<i>ud: personas Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)</i>			

IPC NACIONAL Mayo 2019	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,2%	0,5%	0,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,4%	0,2%	0,5%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

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
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>			

RENTA AGRARIA 2018 (1ª Estimación, diciembre 2018)	2018 (1ºE)	Variación (%) 2018 (1ºE) / 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
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>		
<i>** variación (términos constantes)</i>		
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>		

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
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>		

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
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>		

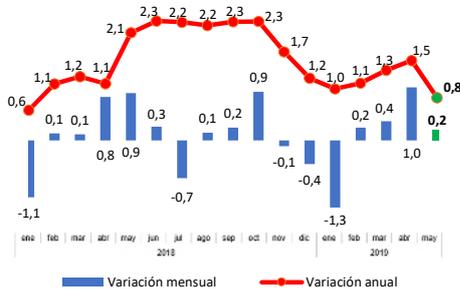


## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

### MAYO 2019

En el mes de mayo la **tasa anual de la inflación** (IPC anual), **desacelera hasta** situarse en el **0,8%**, el nivel más bajo registrado desde enero de 2018, siete décimas por debajo de la tasa registrada el mes anterior (línea roja del gráfico), **debido, principalmente a la bajada de los precios de la electricidad**, frente al aumento registrado en 2018, de los **paquetes turísticos**, estables durante 2018, y de los **combustibles**, suben este mes menos que el año pasado. Los grupos que repercuten en el descenso son:

- **Vivienda** (-0,3%), desciende más de dos puntos, debido a la bajada de los precios de la **electricidad**, frente a la subida del año pasado.
- **Transporte** (1,8%), casi un punto y medio inferior a la del mes pasado, por la menor subida de **combustibles y lubricantes**, que se incrementaron en 2018 más de los que subieron este mes. Bajaron también los precios del **transporte aéreo de pasajeros**, que subieron en mayo anterior.
- **Ocio y cultura** (-1,2%), se sitúa un punto y medio por debajo de la tasa de abril, debido al descenso de los precios de los **paquetes turísticos**, estables durante 2018.
- **Alimentos y bebidas no alcohólicas** (0,5%), tres décimas menos que el año anterior, debido a que las **frutas** suben menos que en mayo anterior y las **legumbres y hortalizas** suben este mes, frente a la estabilidad del año pasado.



Fuente: INE y Elaboración propia

Incrementan los precios del **pescado y marisco**, que bajaron en 2018, y de la **carne**, que se mantuvieron estables el año anterior.

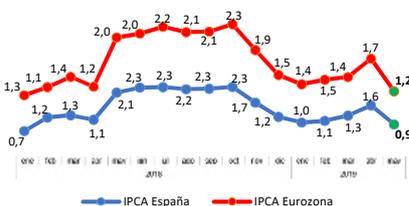
**El IPC en términos mensuales**, retrocede en mayo hasta el **0,2%** (barras azules del gráfico), ocho décimas por debajo del anotado en el mes de abril, provocado por el descenso de:

- **Ocio y cultura** (-1,5%), explicados en su totalidad por la bajada de los **paquetes turísticos** (-8,0%), y también influye negativamente el **transporte aéreo de pasajeros** (-4,6%).
- **Vivienda** (-0,5%), debido al descenso de los precios de la **electricidad** (-2,4%).

También desciende las **legumbres y hortalizas** (-2,4%).

Por el contrario, repercuten positivamente en la tasa mensual del IPC: **vestido y calzado** (2,4%), **frutas** (4,1%), y, en menor medida, **carne** (0,6%) y **pescado y marisco** (1,2%).

**El IPC armonizado anual** (para realizar comparaciones internacionales), se sitúa en el **0,9%**, siete décimas superior a la tasa anterior, y tres décimas por debajo del **IPCA de la Eurozona** (1,2%). El descenso se debe a los grupos de **ocio y cultura** (-1,8%), y **vivienda** (-0,5%).

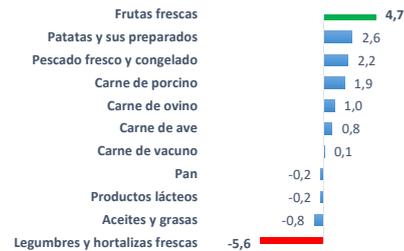


Fuente: INE y Elaboración propia

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

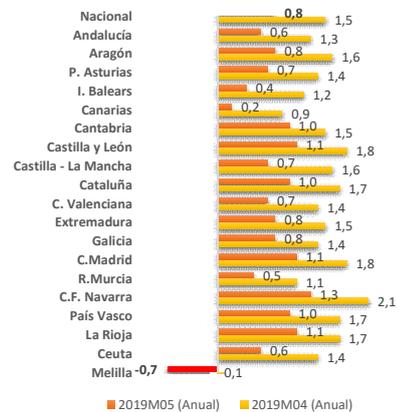
Se **modera la tasa de inflación subyacente** (excluidos alimentos no elaborados y productos energéticos), hasta el **0,7%**.

En el **Capítulo Alimentos y bebidas no alcohólicas** la **tasa anual** se sitúa en el **(0,5%)**, baja tres décimas, y la **tasa mensual** sube hasta el **(0,4%)**, incrementa cuatro décimas respecto al mes anterior. No obstante, en este mes de mayo se destacan las **subidas de frutas frescas** (4,7%), **patatas y sus preparados** (2,6%), y los **descensos de legumbres y hortalizas frescas** (-5,6%), y **aceites y grasas** (-0,8%).



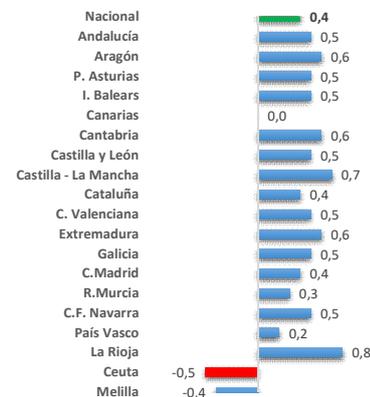
Fuente: INE y Elaboración propia

Por **Comunidades Autónomas**, bajada de la inflación en todas las comunidades autónomas, produciéndose los descensos más acusados en: **Castilla La Mancha** (0,7%), **Aragón** (0,8%) y **Navarra** (1,3%), con bajadas de nueve, ocho y ocho décimas, respectivamente; la que menos desciende es **Cantabria** (1,0%), cinco décimas.



Fuente: INE y Elaboración propia

En el Capítulo de los **Alimentos y Bebidas no alcohólicas**, mientras que la tasa mensual es (0,4%), por Comunidades Autónomas se registran las siguientes variaciones: los mayores aumentos en: **Galicia** (0,5%), **Cantabria** (0,6%) y **Asturias** (0,4%), con subidas de un punto, ocho y ocho décimas, respectivamente; se mantiene en **Canarias** (0,0%) y **Extremadura** (0,6%); y las que más bajan son **Ceuta** (-0,5%) y **Melilla** (-0,4%), con una bajada de siete y seis décimas, respectivamente.



Fuente: INE y Elaboración propia

## 2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

ABRIL 2019



Exportaciones  
ABRIL

4.475 M €



**+1,7 %**  
frente a abril 2018

### Todos los sectores

	variación interanual	valor abril 2018
	3,8 %	24.765 M €
	-0,2 %	26.370 M €
	47,4 %	-1.605 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor abril 2018
carne	+24,6 %	558 M €
hortal.	+5,3 %	639 M €
fruta	-0,2 %	804 M €
aceit.	-11,8 %	332 M €
bebid.	-8,3 %	332 M €

### Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal

ABRIL 2019

export  
4.475 M €  
+1,7 %

TRANSFORMADOS  
2.527 M €  
1,2 %

saldo  
1.442 M €  
+23,9 %

TRANSFORMADOS  
844 M €  
25,1 %

import  
3.033 M €  
-6,3 %

TRANSFORMADOS  
1.683 M €  
-7,6 %

AÑO MÓVIL

export  
50.990 M €  
+1,9 %

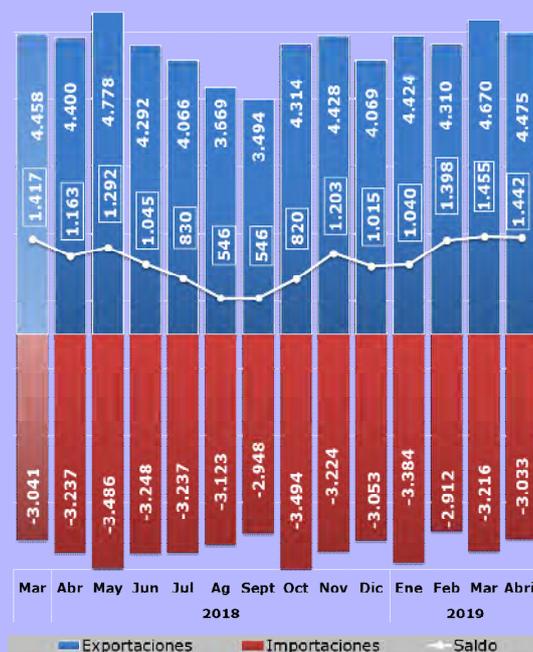
TRANSFORMADOS  
30.236 M €  
0,7 %

saldo  
12.631 M €  
+9,4 %

TRANSFORMADOS  
8.010 M €  
+4,5 %

import  
38.359 M €  
-0,3 %

TRANSFORMADOS  
22.227 M €  
-0,6 %



Indicadores

73 %



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor abril 2018	variación interanual	valor abril 2019
ABRIL 2019	-1,8 %	3.265 M €	+12,4 %	1.209 M €
AÑO MÓVIL	+0,8 %	37.118 M €	+5 %	13.871 M €



PAÍSES  
TERCEROS

27 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 27/06/2019. (Datos 2018 y 2019 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

ABRIL 2019

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de abril de 2019**, 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

En relación a las **primeras previsiones de producción** de los cereales de otoño-invierno para la **campaña de comercialización 2019-20, cosecha 2019**, indican, para todo el conjunto, un fuerte descenso del 19,5%. No obstante, aunque son estimaciones muy preliminares, se prevén descensos considerables en todos los cultivos, en especial la avena (-33%), seguido del trigo duro (30,7%) y cebada de seis carreras (-26,7%). Se da la circunstancia añadida de que la cosecha anterior, sin embargo, fue excepcionalmente alta en varias comunidades autónomas.

Las estimaciones de **superficie cultivada**, respecto a la campaña precedente, no registran apenas variaciones para el grupo en general (-0,9%). Por cultivos, la mayor variación se produce en cebada de seis carreras (-11,4%).

Cultivos (ooo t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Trigo blando	4	3.763,5	6.718,9	<b>5.443,1</b>	81,0
Trigo duro	4	1.061,6	1.322,3	<b>916,3</b>	69,3
Trigo total	4	4.825,1	8.041,2	<b>6.359,3</b>	79,1
Cebada seis carreras	4	766,4	936,7	<b>687,0</b>	73,3
Cebada dos carreras	4	5.019,6	8.057,2	<b>6.873,5</b>	85,3
Cebada total	4	5.785,9	8.993,9	<b>7.560,5</b>	84,1
Avena	4	843,3	1.485,8	<b>995,5</b>	67,0
Centeno	4	139,2	384,3	<b>310,1</b>	80,7
Triticale	4	355,8	664,4	<b>532,8</b>	80,2
Cereales otoño invierno		11.949,3	19.569,6	<b>15.758,2</b>	80,5

En los **cereales de primavera**, los **primeros avances de superficie cultivada de la cosecha 2019**, muy preliminares, apuntan un ascenso en maíz del 3%, mientras que el arroz desciende un 1,6%.

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Maíz	4	333,6	322,5	<b>332,0</b>	103,0
Arroz	4	107,6	104,9	<b>103,3</b>	98,4

### Leguminosas grano

Las **primeras estimaciones de producción de la cosecha 2019 de las leguminosas grano**, todavía muy preliminares, presentan bajadas considerables. Las habas secas descienden un 17,3%, los garbanzos un 16,9% y las lentejas un 14,2%.

Cultivos (ooo t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Habas secas	4	48,5	43,2	<b>35,8</b>	82,7
Lentejas	4	24,4	42,5	<b>36,4</b>	85,8
Garbanzos	4	56,5	75,9	<b>63,1</b>	83,1

Las **primeras estimaciones de superficie**, presentan, en relación a la campaña pasada, un fuerte descenso en garbanzos (-25,1%) y lentejas (-22,9%), le siguen altramuz (-6,1%), guisantes secos (-2,6%) y yeros (-1%). Ascensos en veza (+6,4%) y habas secas (+4%).

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Habas secas	2	36,6	24,5	<b>25,5</b>	104,0
Lentejas	4	36,5	44,0	<b>33,9</b>	77,1
Garbanzos	4	51,9	69,7	<b>52,2</b>	74,9
Guisantes secos	4	173,9	148,6	<b>144,7</b>	97,4
Veza	2	127,0	102,0	<b>108,5</b>	106,4
Altramuz dulce	4	3,6	3,0	<b>2,8</b>	93,9
Yeros	2	65,7	55,5	<b>54,9</b>	99,0

### Cultivos industriales

Los primeros datos de **superficie cultivada para la nueva cosecha 2019**, muy preliminares, muestran descensos respecto al año anterior, a excepción del girasol que se incrementa un 5,5%.

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Remolacha verano	3	7,6	7,7	<b>7,7</b>	99,9
Remolacha invierno	4	29,1	27,7	<b>24,3</b>	87,7
Remolacha total	4	36,7	35,3	<b>31,9</b>	90,4
Algodón	4	63,0	65,8	<b>64,9</b>	98,6
Girasol	4	724,6	688,4	<b>726,4</b>	105,5
Colza	2	95,8	86,8	<b>71,8</b>	82,7

En cuanto a las **primeras estimaciones de producción**, con pocos datos disponibles, es reseñable el descenso en colza (-19,4%).

### Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción de hortalizas de la cosecha 2019**, reflejan los siguientes datos respecto a la anterior campaña: Ascensos en **patata** extratemprana (+5,2%), en su última estimación, que vienen acompañados de subida parecidas en la superficie. La patata temprana, en sus primeras estimaciones de producción, asciende un 24,8%, con apenas



variación en la superficie. En el grupo de los **tomates**, el de recolección 1-I/31-V también asciende (+1,1%). Entre las **cebollas**, la babosa apunta un 15% de bajada en su primera estimación. En lo referente a **otras hortalizas**, suben berenjena (+3,4%), champiñón (+1,4%) y otras setas (+7,5%). Desciende el espárrago (-0,5%) y sin variación la fresa y fresón.

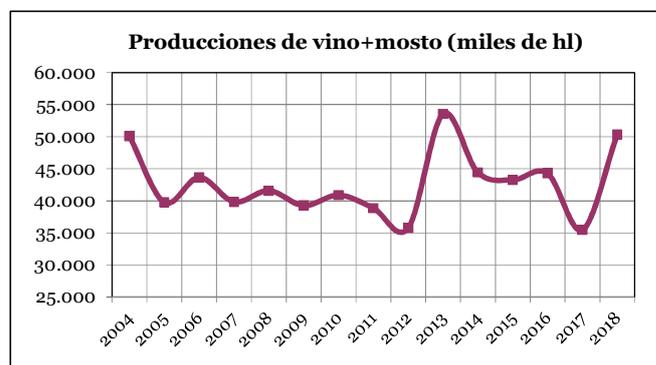
En los **frutales**, las primeras **estimaciones de producción**, muy preliminares, reflejan un fuerte descenso en albaricoque (-20,4%) y ascensos en melocotón (+3,7%) y frambuesa (0,9%). Dentro de los frutos secos, la almendra desciende un 6,5%.

## Producciones vitivinícolas

Las últimas estimaciones de las producciones vitivinícolas de la **cosecha 2018**, sitúan la producción de **vino y mosto en 50.355.364 hl**, un 42% superior 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	Def. 2016	Def. 2017	Prov. 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	11	271,6	266,2	272,8	102,5
Uva vinificación(*)	3	6.047,3	4.771,5	6.595,2	138,2
Vino + Mosto (000 hl)(*)	3	44.221,0	35.467,4	50.355,4	142,0
Uva pasa	11	1,2	1,1	0,9	82,0

(\*) Última estimación: marzo 2019. Los datos de uva de vinificación desde 2016 son de entrada en bodega.



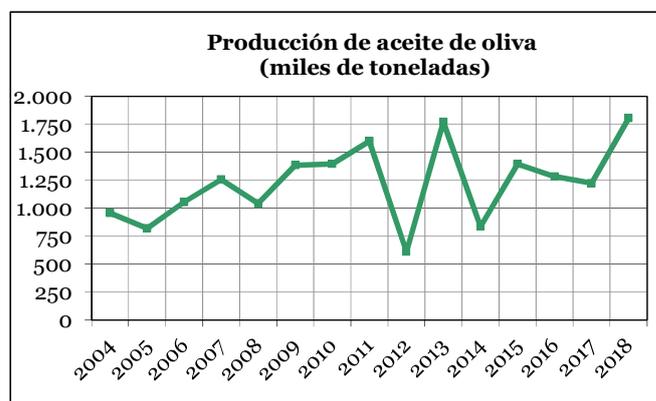
Agricultura

## Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las últimas estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la **cosecha 2018, campaña 2018-19**, sitúan la producción de aceite en **1.804.938 toneladas**, un 47,5% superior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Aceituna de aderezo	11	596,3	567,8	601,9	106,0
Aceituna de almazara(*)	3	6.474,5	5.915,2	9.114,9	154,1
Aceite(*)	3	1.282,8	1.223,4	1.804,9	147,5

(\*) Última estimación: marzo 2019



Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Patata extratemprana	4	92,1	86,6	91,1	105,2
Patata temprana	4	435,4	368,7	460,1	124,8
Tomate ( rec. 1-I /31-V)	4	995,5	935,6	946,2	101,1
Cebolla babosa	4	259,0	208,5	177,2	85,0
Berenjena	4	225,9	234,0	242,1	103,4
Fresa y fresón	4	360,4	345,3	345,5	100,0
Champiñón	4	144,1	144,1	146,1	101,4
Otras setas	4	15,0	14,8	15,9	107,5
Espárrago	4	63,4	66,0	65,7	99,5
Albaricoque	4	162,9	183,9	146,4	79,6
Melocotón	4	1.081,2	941,4	976,4	103,7
Almendra	4	243,9	316,6	296,0	93,5
Frambuesa	4	43,5	35,0	35,3	100,9

## Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2018, campaña 2018-19, indican ascensos en todos los cultivos en relación a la anterior campaña. La mayor subida se da en satsuma (+31,3%), que junto a la clementina (+20,5%) y los híbridos de mandarina (+13,9%) sitúan el conjunto de la mandarina total en (+19,5%). También ascienden el limón (+21,5%), la naranja (14,3%) y el pomelo (+2,3%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
<b>Limón (*)</b>	2	995,9	927,9	1.127,1	121,5
<b>Pomelo(*)</b>	4	73,3	78,0	79,8	102,3
<b>Naranja(*)</b>	2	3.654,8	3.368,7	3.849,6	114,3
<b>Mandarina total</b>		2.342,9	1.996,3	2.385,0	119,5
-Satsuma	12	214,0	156,4	205,3	131,3
-Clementina (*)	1	1.544,1	1.272,6	1.533,6	120,5
-Híbridos mandarina (*)	3	584,8	567,3	646,1	113,9

(\*) Última estimación: 2019

# AVANCES ABRIL (...continuación)



## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS ABRIL 2019

CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT. 2017	PROVIS. 2018	AVANCE 2019 2018=100	2019 2018=100	MES(1)	DEFINIT. 2017	PROVIS. 2018	AVANCE 2019 2018=100	2019 2018=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	3	1.641,6	1.689,4	<b>1.644,1</b>	97,3	4	37.63,5	6.718,9	<b>5.443,1</b>	81,0
trigo duro	3	417,6	373,8	<b>332,3</b>	88,9	4	1.061,6	1.322,3	<b>916,3</b>	69,3
trigo total	3	2.059,2	2.063,2	<b>1.976,3</b>	95,8	4	4.825,1	8.041,2	<b>6.359,3</b>	79,1
cebada de seis carreras	3	404,6	318,2	<b>282,0</b>	88,6	4	766,4	936,7	<b>687,0</b>	73,3
cebada de dos carreras	4	2.192,9	2.243,9	<b>2.348,0</b>	104,64	4	5.019,6	8.057,2	<b>6.873,5</b>	85,3
cebada total	4	2.597,5	2.562,2	<b>2.630,1</b>	102,7	4	5.785,9	8.993,9	<b>7.560,5</b>	84,1
avena	3	558,8	553,5	<b>508,0</b>	91,8	4	843,3	1.485,8	<b>995,5</b>	67,0
centeno	3	108,1	134,8	<b>141,1</b>	104,7	4	139,2	384,3	<b>310,1</b>	80,7
triticale	3	195,9	216,0	<b>226,3</b>	104,7	4	355,8	664,4	<b>532,8</b>	80,2
cereales de otoño/invierno		5.519,5	5.529,7	<b>5.481,7</b>	99,13		11.949,3	19.569,6	<b>15.758,2</b>	80,5
maíz	4	333,6	322,5	<b>332,0</b>	103,0	1	3.775,6	37.992,2		
sorgo	4	7,0	6,4	<b>5,5</b>	85,6	12	30,1	31,0		
arroz (2)	4	107,6	104,9	<b>103,3</b>	98,4	11	835,2	843,9		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
habas secas	2	36,6	24,5	<b>25,5</b>	104,0	4	48,5	43,2	<b>35,8</b>	82,7
lentejas	4	36,5	44,0	<b>33,9</b>	77,1	4	24,4	42,5	<b>36,4</b>	85,8
garbanzos	4	51,9	69,7	<b>52,2</b>	74,9	4	56,5	75,9	<b>63,1</b>	83,1
guisantes secos	4	173,9	148,6	<b>144,7</b>	97,4	4	1.86,4	263,0	<b>223,0</b>	84,8
veza	2	127,0	102,0	<b>108,5</b>	106,4	4	72,2	131,4	<b>120,8</b>	91,9
altramuz dulce	4	3,6	3,0	<b>2,8</b>	93,9	4	3,1	3,2		
veros	2	65,7	55,5	<b>54,9</b>	99,0	4	54,9	63,5	<b>53,0</b>	83,4
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	4	3,9	3,6	<b>3,7</b>	103,8	4	92,1	86,6	<b>91,1</b>	105,2
patata temprana	4	14,4	15,2	<b>15,3</b>	100,3	4	435,4	368,7	<b>460,1</b>	124,8
patata media estación	4	31,6	29,0	<b>30,0</b>	103,5	9	942,2	832,9		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	3	7,6	7,7	<b>7,7</b>	99,9	3	655,2	699,7	<b>744,7</b>	106,4
remolacha azucarera (r. invierno)	4	29,1	27,7	<b>24,3</b>	87,7	3	2.637,5	2.170,9		
remolacha total		36,7	35,3	<b>31,9</b>	90,4		3.292,7	2.870,5		
algodón (3)	4	63,0	65,8	<b>64,9</b>	98,6	1	198,5	212,0		
girasol	4	724,6	688,4	<b>726,4</b>	105,5	11	841,7	924,2		
colza	2	95,8	86,8	<b>71,8</b>	82,7	4	153,7	195,9	<b>158,0</b>	80,6
<b>HORTALIZAS</b>										
berenjena	4	3,6	3,7	<b>3,7</b>	101,4	4	225,9	234,0	<b>242,1</b>	103,4
espárrago	7	13,8	13,9	<b>13,9</b>	100,7	4	63,4	66,0	<b>65,7</b>	99,5
cebolla babosa	4	4,1	4,1	<b>3,9</b>	96,3	4	259,0	208,5	<b>177,2</b>	85,0
champiñón (4)	2	45,0	42,0	<b>44,4</b>	105,8	4	144,1	144,1	<b>146,1</b>	101,4
otras setas (4)	3	8,5	8,5	<b>9,3</b>	108,6	4	15,0	14,8	<b>15,9</b>	107,5
fresa y fresón	4	6,8	7,0	<b>7,0</b>	100,4	4	360,4	345,3	<b>345,5</b>	100,0
calabacín	3	11,2	11,0	<b>11,4</b>	103,6	4	587,2	585,2		
tomate (rec. 1.ª / 3.ª v)	2	10,9	10,7	<b>10,8</b>	101,3	4	995,5	935,6	<b>946,2</b>	101,1
<b>FRUTALES</b>										
frambuesa						4	43,5	35,0	<b>35,3</b>	100,9
albaricoque						4	162,9	183,9	<b>146,4</b>	79,6
cereza y guinda						3	114,4	110,2	<b>106,1</b>	96,3
melocotón (5)						4	1.081,2	941,4	<b>976,4</b>	103,7
almendra (6)						4	243,9	316,6	<b>296,0</b>	93,5
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						2	3.368,7	3.849,6		
limón						2	927,9	1.127,1		
pomelo						4	78,0	79,8		
satsumas						12	156,4	205,3		
clementinas						1	1.272,6	1.533,6		
híbridos (mandarina)						3	567,3	646,1		
mandarina total (7)							1.996,3	2.385,0		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	266,2	272,8		
uva vinificación (8)						3	4.771,5	6.595,2		
vino + mosto (9)						3,0	35.467,4	50.355,4		
uva pasa (10)						11	1,1	0,9		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	567,8	601,9		
aceituna de almazara						3	5.915,2	9.114,9		
aceite						3	1.223,4	1.804,9		

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) La superficie se expresa en miles de áreas

(5) Incluye el paraguayo o "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas

(6) Los datos se dan con cáscara, no en grano. Coeficientes de conversión, según variedades: Almendra y Nuez: 3'3 - 4, Avellana: 2 - 2'3

(7) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

(8) En 2016 y posteriores son datos de entrada de uva en bodega. En cosechas anteriores son la producción provincial de uva

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

(10) Producción de uva, no de pasa

**NOTA**

- En Madrid sin actualizar información por falta de envío de datos por la comunidad autónoma

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA



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

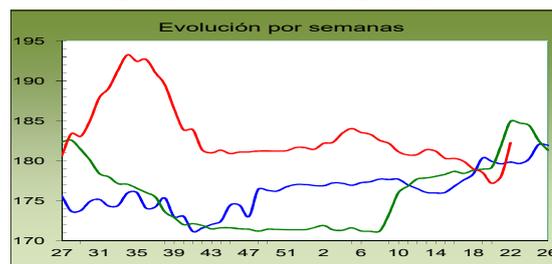
MAYO 2019

PRODUCTOS	Precio Medio MAYO 2019	Variación % Mayo 2019 / Abril 2019	Variación % Mayo 2019 / Mayo 2018
Trigo blando panificable (1)	189,55	-1,54	4,33
Cebada pienso (1)	176,30	-1,99	-0,69
Maíz grano (1)	179,05	-0,78	-0,97
Arroz Cáscara (1)	324,11	0,05	1,87
Alfalfa (1)	179,13	-3,24	14,10
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	26,11	-5,75	-51,48
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	38,61	-1,32	-39,43
Aceite de oliva virgen (3)	206,73	-1,88	-16,20
Aceite de oliva lampante (3)	190,82	-0,85	-17,46
Aceite girasol refinado (3)	73,14	1,70	-1,78

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

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

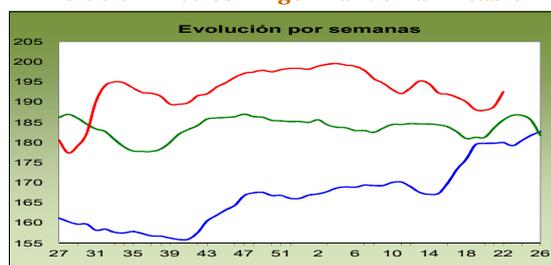
Evolución Precios Maíz Grano



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Abril un descenso del -0,78%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Mayo de 2018, se observa un descenso del -0,97%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **trigo blando panificable** experimenta un descenso del -1,54% en comparación con el mes de Abril; en cuanto a la variación interanual con respecto a Mayo de 2018, se observa una subida del 4,33%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una bajada en comparación con Abril del -1,32%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Mayo de 2018, se ha producido una bajada del -39,43%; tendencia al mantenimiento.

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

La **cebada pienso** experimenta un descenso de precio del -1,99% respecto del mes Abril; la variación interanual con respecto a Mayo de 2018, experimenta un descenso del -0,69%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Abril del -1,88%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Mayo de 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -16,20%; tendencia al mantenimiento.

Agricultura

<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

MAYO 2019

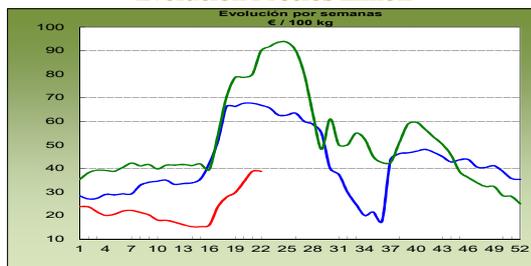
PRODUCTOS	Precio Medio mayo 2019	Variación% my.19/abr.19	Variación% my.19/my.18
Limón	33,86	93,15%	-57,42%
Naranja	13,10	-14,55%	-60,44%
Manzana Golden	35,00	-2,45%	-54,53%
Albaricoque	49,14	-	-31,08%
Cereza	198,18	-	-5,69%
Ciruela	50,16	-	-28,34%
Melocotón	56,07	-	-51,81%
Aguacate	206,66	10,57%	-19,84%
Níspero	104,25	-37,24%	-9,52%
Plátano	27,22	0,22%	-55,42%
Acelga	48,16	-1,37%	10,18%
Ajo	164,60	-	-8,30%
Alcachofa	45,69	-4,79%	22,03%
Berenjena	34,47	27,57%	38,90%
Calabacín	24,75	-27,48%	-20,71%
Cebolla	47,41	10,00%	38,78%
Champiñón	149,99	0,00%	0,31%
Coliflor	35,30	-16,57%	-29,97%
Col-repollo	34,49	-15,13%	8,61%
Escarola	45,11	22,12%	10,02%
Espárrago	198,33	-24,75%	31,01%
Fresa	79,80	13,19%	-6,56%
Haba Verde	83,85	-0,36%	-24,68%
Judía Verde Plana	175,94	-10,97%	4,10%
Lechuga Romana	20,32	-11,15%	-22,70%
Melón Piel de Sapo	44,98	-	-39,05%
Pepino, conjunto tipos	23,55	-25,71%	-36,11%
Pimiento Verde Italiano	77,48	-24,16%	14,09%
Tomate liso	40,46	-35,86%	-12,52%
Zanahoria	52,48	2,10%	16,64%
Patata	43,18	-8,28%	-3,10%

€/100 kg

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

Encarando el final de una campaña de **cítricos** muy negativa en cuanto a precios, el desplazamiento -habitual a estas alturas de temporada- de la variedad *Fino* por la *Verna*, más cotizada, impulsó en mayo un fuerte crecimiento del precio medio en origen del *limón* con respecto al de abril (93,15%), pese a lo cual, se mantuvo muy por debajo del registrado en el mismo periodo de 2018 (-57,42%). La *naranja tipo Navel*, que siguió viendo descender su cotización media con respecto a la del mes anterior (-14,55%), se movió en diferencias interanuales similares a las indicadas para el limón (-60,44%).

#### Evolución Precios Limón



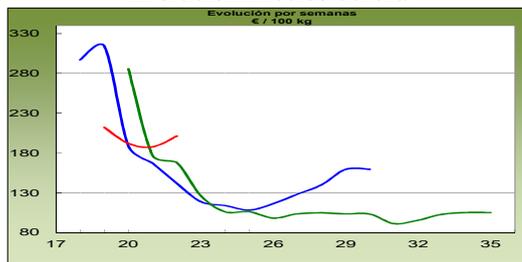
(— 2017, — 2018, — 2019)

Terminada la temporada de pera Blanquilla, en **fruta de pepita**, por octavo mes consecutivo descendió el precio promedio de la *manzana Golden* (-2,45%), quedando fijado en un valor un 54,53% por debajo del observado en las mismas fechas del año pasado.

El **aguacate** vio crecer su cotización mensual (10,57%) por sexto mes consecutivo, pese a lo cual quedó establecida en un nivel casi un 20% inferior al de mayo de 2018. Casi no varió la del **plátano** (0,22%), resultando una diferencia interanual muy negativa (-55,42%). La bajada del **níspero** (-37,24%) ocasionó que su precio medio también se situase por debajo de los valores registrados en el mismo mes de 2018 (-9,52%).

Comenzó la campaña de **fruta de hueso**, con todos los productos de referencia con precios en origen, en general, significativamente inferiores a los observados en mayo del 2017: *melocotón* (-51,81%), *albaricoque* (-31,08%), *ciruela* (-28,34%) y *cereza* (-5,69%).

#### Evolución Precios Cereza



(— 2017, — 2018, — 2019)

En los **hortícolas** en seguimiento, predominio de descensos entre las cotizaciones promedio mensuales en mayo con respecto a las de abril. Las bajadas más relevantes se observaron en *tomate redondo liso* (-35,86%), *calabacín* (-27,48%), *pepino* (-25,71%), *espárrago* (-24,75%) y *pimiento verde italiano* (-24,16%). En sentido contrario, destacan los incrementos en *berenjena* (27,57%), *escarola* (22,12%) y *fresa* (13,19%).

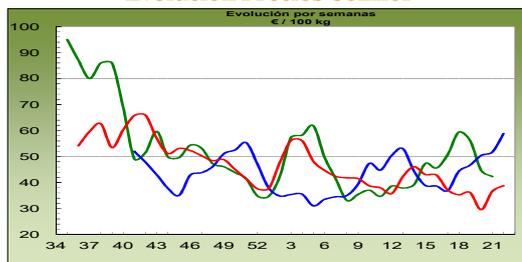
#### Evolución Precios Pimiento Verde Italiano



(— 2017, — 2018, — 2019)

En la comparación interanual se observa más equilibrio entre el número de productos hortícolas al alza y a la baja. Los incrementos relativos más notables se registraron en *berenjena* (38,9%), *cebolla* (38,78%), *espárrago* (31,01%) y *alcachofa* (22,03%). Con signo contrario, cabe citar las bajadas en *melón piel de sapo* (-39,05%), *pepino* (-36,11%), *coliflor* (-29,97%), *haba verde* (-24,68%), *lechuga romana* (-2,7%) y *calabacín* (-20,71%).

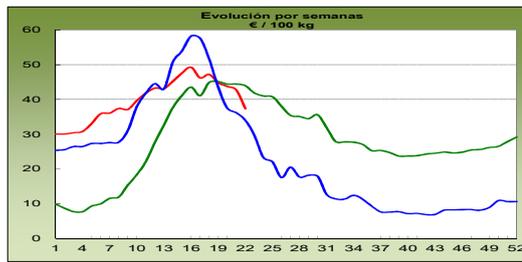
#### Evolución Precios Coliflor



(— 2016/2017, — 2017/2018, — 2018/2019)

Como es habitual a estas alturas del año, la cotización en origen de la patata experimentó un descenso en relación con la del mes anterior (-8,28%), quedando en un nivel algo inferior al registrado el año 2018 por las mismas fechas (-3,10%).

#### Evolución Precios Patata



(— 2017, — 2018, — 2019)

<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 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

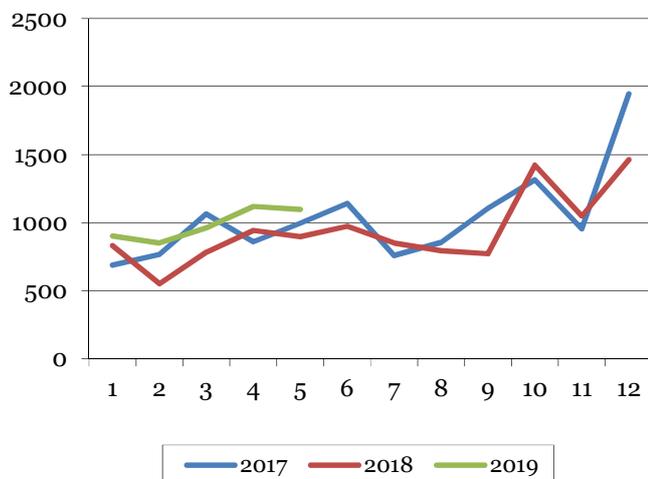


MAYO 2019

Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a mayo 2019, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 9,80% respecto a los datos del mismo periodo del 2018 y son superiores también en un 2,90% respecto a los mismos datos del 2017.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos se ha incrementado en un 23,00% respecto a los datos del año 2018, y también se ha incrementado respecto a los datos del 2017 en un 12,60%.

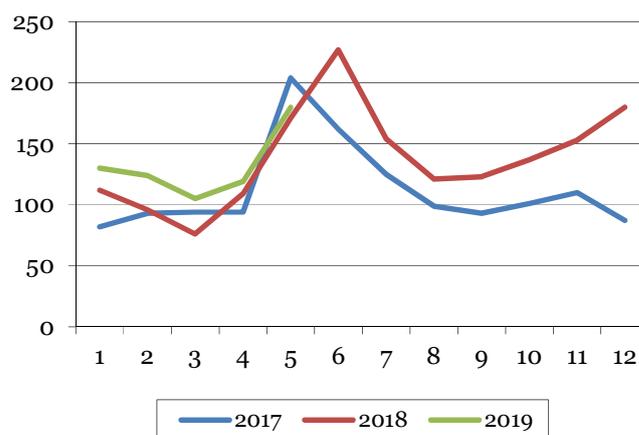
Inscripciones de Tractores (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** los datos son superiores en un 16,70%, respecto a los datos del año 2018, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 16,00% respecto a los datos del año 2017.

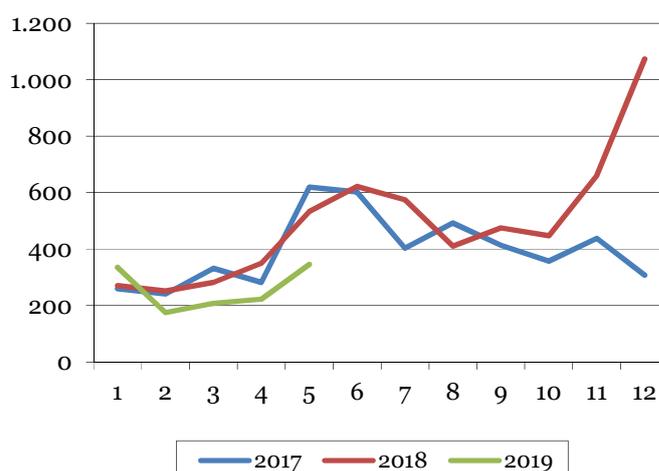
Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso del número de inscripciones del 23,80% respecto del año 2018, y un descenso también del 25,80% respecto a los registrados en el año 2017.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos correspondientes a los ejercicios 2017, 2018 y 2019 sufren pequeñas modificaciones, según van siendo actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>



### 3.5 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTAL

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. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

#### SEGUROS AGRÍCOLAS

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 **40º 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 del mismo al depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

Los cierres de los periodos de suscripción de algunas líneas arrojan los primeros resultados del ejercicio. Si bien, teniendo en cuenta la reciente apertura de la sus-

cripción en algunas líneas, aún es pronto para sacar conclusiones generales del ejercicio. Cabe destacar que durante el mes de mayo finalizó la contratación del seguro de explotaciones forestales, el cual ha experimentado un descenso en la producción asegurada del 4%, con respecto al pasado ejercicio.

El 1 de junio se inició la contratación de las líneas de seguros para las producciones plataneras, para fresón y otros frutos rojos, para hortalizas bajo cubierta y para hortalizas de ciclo otoño e invierno.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2018, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2019, contratadas desde el 1 de enero de 2019 hasta el 22 de junio de 2019.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2018 (1 de enero a 31 de diciembre de 2018) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2019 (1 de enero a 22 de junio de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Ke.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Ke.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	5	1.111.618	67.357	374	85	2	140.300	9.078	84	14
CITRÍCOS	20.256	3.325.311.612	1.102.012.410	88.015.938	21.919.009	11.602	1.536.694.922	506.404.220	43.245.511	10.662.004
FORESTALES	1.630	5.502.901	130.131.591	588.647	66.484	1.495	5.281.036	116.656.118	539.667	66.221
FORRAJEROS	1.983	946.844.559	55.082.805	916.299	224.010	1.561	761.345.624	40.924.223	642.780	169.696
FRUTALES	20.188	2.747.158.946	1.360.350.774	166.359.000	56.152.894	19.376	2.777.787.347	1.378.382.334	177.511.862	59.401.940
CEREZA	1.096	39.975.991	61.855.318	7.768.001	2.280.453	933	38.364.251	58.559.584	7.635.785	2.093.018
FRUTOS SECOS	2.891	45.137.925	113.629.559	5.137.818	1.903.483	1.587	39.633.068	91.784.920	1.627.688	333.119
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	132.234	17.232.849.690	3.183.087.399	120.735.060	37.748.811	67.084	7.655.133.497	1.399.930.369	22.780.534	3.346.795
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.785	6.171.582.870	2.509.434.155	67.029.478	20.480.960	8.707	5.006.900.589	1.095.641.314	41.805.491	13.441.931
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.856	1.343.012.979	130.996.948	3.337.216	900.665	2.817	1.203.600.542	131.708.109	3.404.955	942.255
INDUSTRIALES TEXTILES	238	14.208.643	7.033.035	144.841	19.396	305	16.685.016	8.247.560	190.145	29.165
OLIVAR	6.993	559.312.902	260.016.883	6.009.544	1.754.933	2.781	190.210.313	87.758.029	1.274.719	159.606
OP Y COOPERATIVAS	7	122.866.140	6.673.469	568.520	244.685	8	132.606.772	7.228.436	636.770	272.616
PLÁTANO	3.255	638.073.489	325.417.479	9.370.607	3.486.762	44	2.547.726	1.299.340	29.045	9.175
TROPICALES Y SUBTROPICALES	621	15.808.278	22.769.821	761.679	203.206	143	6.492.036	9.916.981	183.099	76.689
UVA DE MESA	1.106	205.596.541	203.549.711	12.608.058	3.519.874	1.105	205.501.720	213.583.472	13.832.998	3.995.704
UVA DE VINO	30.294	3.111.139.071	1.044.805.786	68.596.869	17.865.766	11.241	1.024.505.805	321.962.809	15.057.940	2.335.555
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>241.438</b>	<b>36.525.494.155</b>	<b>10.516.914.501</b>	<b>557.947.947</b>	<b>168.771.475</b>	<b>130.791</b>	<b>20.603.430.564</b>	<b>5.469.996.898</b>	<b>330.399.073</b>	<b>97.335.503</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 mayor 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. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha está disponible en la página Web de ENESA.

# 4. AGUA

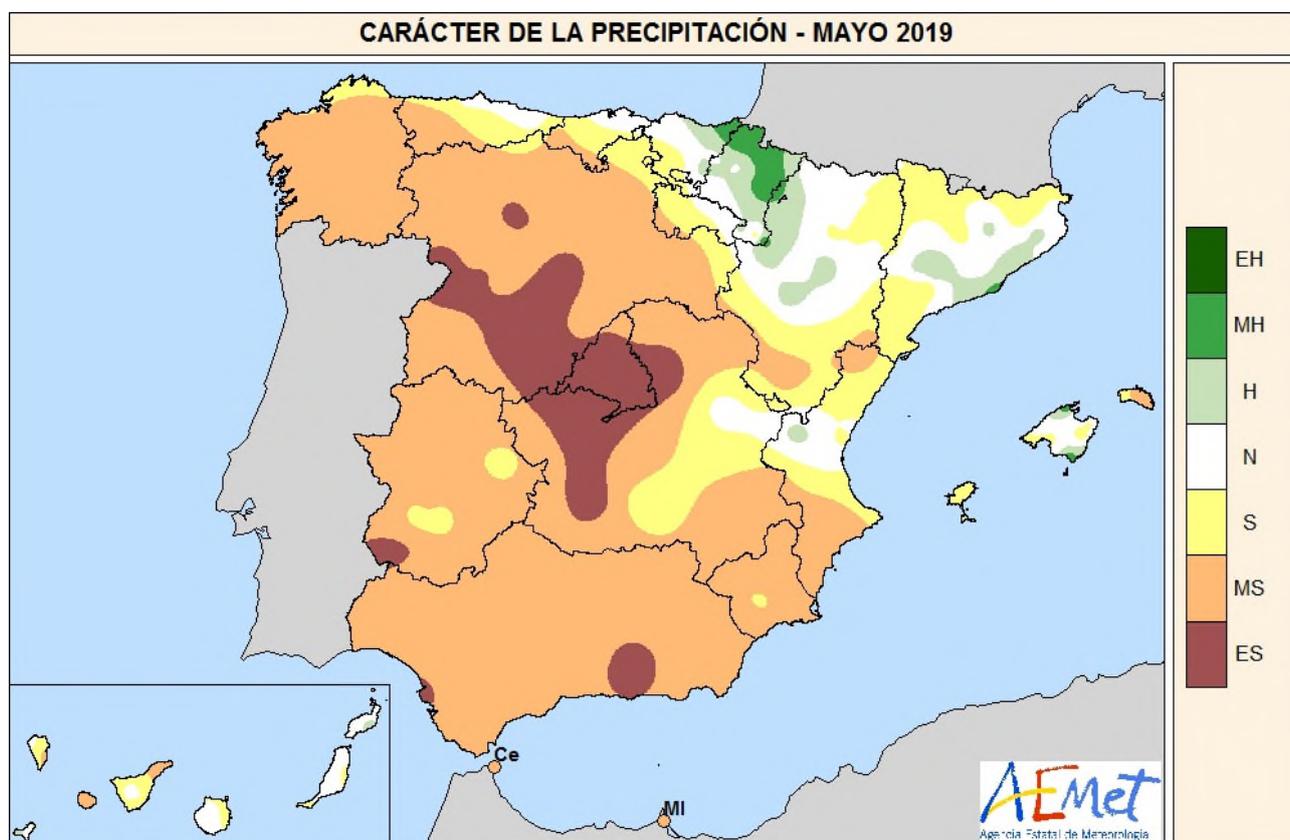


## 4.1 PRECIPITACIONES

**M**ayo

Mayo ha sido en su conjunto muy seco aunque muy próximo a extremadamente seco, con una precipitación media sobre España de 24 mm, lo que supone el 39 % de la media de este mes que es de 61 mm (Periodo de referencia 1981-2010). Con la información disponible, mayo ha resultado el segundo más seco en lo que llevamos de siglo XXI por detrás de 2015 y el cuarto más seco desde 1965.

En el mes de mayo las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas espacialmente. Tan sólo ha sido un mes húmedo o muy húmedo en algunas zonas del País Vasco, Navarra, noroeste de Aragón, y extremos norte y sur de la isla de Mallorca, mientras que en toda la península con excepción del cuadrante nordeste peninsular y regiones cantábricas, ha resultado un mes muy seco e incluso extremadamente seco en el centro peninsular y de Castilla y León.



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:**  $40\% \leq f \leq 60\%$ . 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.

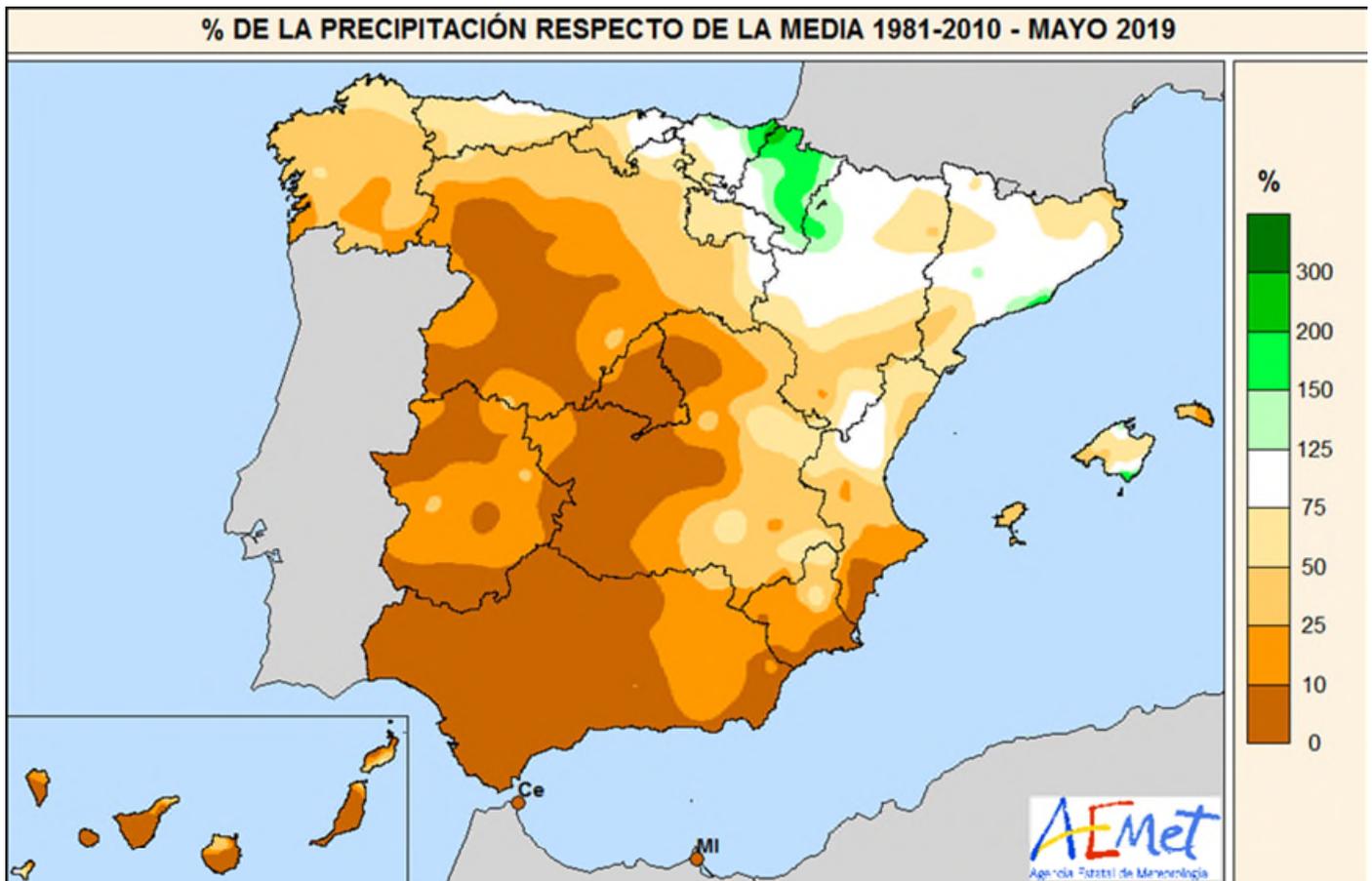
En cuanto al porcentaje de precipitación acumulada, las precipitaciones han superado en más de un 25 % el valor normal en un área que abarca el este del País Vasco y amplias zonas de Navarra, y también en el litoral sur de Barcelona y de la isla de Mallorca, siendo en Donostia/San Sebastián donde se ha duplicado dicho valor. Por el contrario, no se ha alcanzado ni la mitad de los valores

normales y en muchas zonas ni el 25 % de dichos valores, en gran parte de la mitad oeste y sur peninsulares, Castilla y León, Castilla-La Mancha, sur de Aragón, Canarias e islas de Menorca e Ibiza. En zonas del interior peninsular y de Castilla y León, así como del tercio sur peninsular y en Canarias, las precipitaciones acumuladas no han superado los 5 mm.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



## PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a gran parte del territorio y quedaron sin precipitación la comunidad de Madrid, el este de Andalucía y gran parte de Canarias. Se acumularon más de 30 mm en la mitad oeste de Galicia, Pirineos y zonas de la provincia de Cuenca.

En la segunda decena las precipitaciones fueron ligeramente superiores aunque tan sólo se extendieron a la mitad norte peninsular y algunas zonas de Baleares. Se acumularon más de 30 mm en la franja norte peninsular desde Asturias hasta el noroeste de Aragón, así como en zonas de las provincias de Zaragoza y Girona. Se acumularon más de 120 mm en una pequeña área entre Gipuzcoa y Navarra.

En la tercera decena las precipitaciones en general disminuyeron, extendiéndose al cuadrante nordeste peninsular y zonas del sureste, así como al norte de Galicia, Asturias y Baleares, aunque tan sólo se superaron los 20 mm en algunas zonas de Cantabria, País Vasco, Pirineos, oeste de Aragón, Cataluña y norte de la comunidad valenciana, alcanzándose los 30 mm al norte de Tarragona y en algunos puntos al norte de Lleida y de Navarra.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas, a lo lar-

go del mes de mayo se acumuló más de la mitad de la precipitación mensual en los siguientes dos episodios: del 16 al 19 con precipitaciones en el tercio norte peninsular que fueron más intensas en Navarra, Aragón y País Vasco, acumulándose más de 100 mm en Donostia/San Sebastián; y del 23 al 24 en que las precipitaciones afectaron principalmente al tercio este peninsular y Baleares. Por otra parte, también se produjeron tormentas con precipitaciones localmente intensas el día 1 en la zona de Cuenca y el día 9 en Galicia, Asturias y Pirineo Navarro.

Las mayores precipitaciones diarias de mayo entre observatorios principales se registraron el día 18 con 92 mm en Hondarribia/Malkarroa y 85 mm en Donostia/San Sebastián, el día 1 con 39 mm en Cuenca, el día 17 con 37 mm en Barcelona y el día 16 con 34 mm en Pamplona. Y en cuanto a las precipitaciones acumuladas en el mes destaca que se han registrado las mínimas precipitaciones acumuladas mensuales de la correspondiente serie en 11 observatorios principales, aunque sólo en tres de ellos las diferencias absolutas con el anterior valor mínimo han superado los 2 mm (Ávila con una precipitación acumulada mensual de 3 mm, Puerto de Navacerrada con 6 mm y Valladolid con 5 mm).

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de mayo tuvo un carácter seco en la vertiente mediterránea y extremadamente seco en la vertiente atlántica, con unas precipitaciones estimadas en la vertiente mediterránea de un 63 % del valor medio del periodo 1981-2010 y del 30 % en la atlántica.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó extremadamente seco en todas las cuencas salvo en la cuenca del

Norte y Noroeste que resultó muy seco. Las precipitaciones estimadas no alcanzaron el 15 % de la media en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

El mes resultó extremadamente seco en la cuenca Sur, muy seco en las cuencas del Júcar y del Segura, seco en la del Ebro y normal en el Pirineo Oriental. Las precipitaciones estimadas en la cuenca Sur apenas fueron el 3 % de su valor medio en el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	105,3	62,5	59	MS	1063,4	91
DUERO	64,6	13,6	21	ES	357,8	69
TAJO	60,4	7,6	13	ES	407,8	74
GUADIANA	45,3	6,2	14	ES	334,0	68
GUADALQUIVIR	42,4	1,8	4	ES	420,4	75
SUR	31,3	1,0	3	ES	406,2	77
SEGURA	39,0	8,0	21	MS	345,5	103
JÚCAR	52,7	19,4	37	MS	474,4	108
EBRO	67,2	52,8	79	S	441,5	92
PIRINEO ORIENTAL	73,0	66,7	91	N	599,6	108
VERTIENTE ATLANTICA	56,6	17,2	30	ES	496,9	77
VERTIENTE MEDITERRANEA	57,8	36,4	63	S	450,2	97
MEDIA PENINSULAR	60,9	24,3	40	MS	479,7	83

Agua

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.

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recalcu de la precipitación con un número mayor de estaciones

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

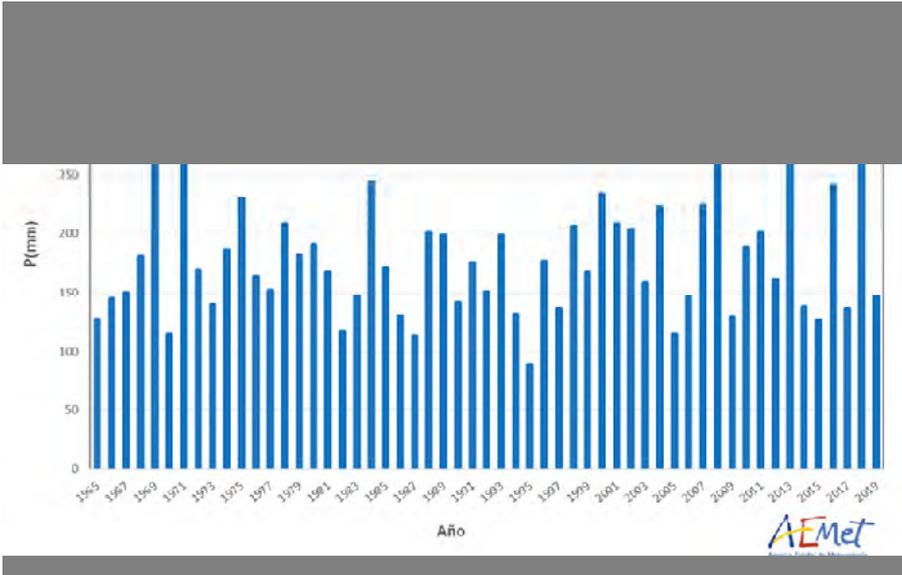


**NOVEDAD**

## 4.2 PRECIPITACIONES RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. PRIMAVERA 2019

La primavera fue en su conjunto seca, con una precipitación media sobre España de 147 mm, valor que queda un 15 % por debajo del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó

con un mes de marzo muy seco, seguido de un mes de abril muy húmedo y un mes de mayo entre muy seco y extremadamente seco.

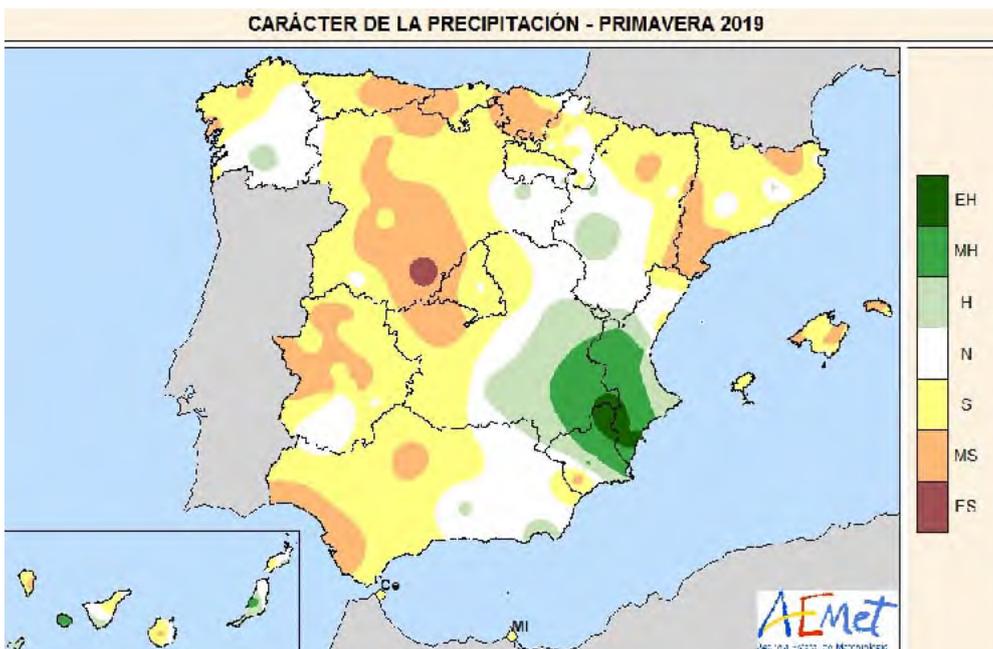


Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre marzo-abril-mayo (1965-2019)

La primavera fue seca o muy seca en extensas áreas de la mitad occidental peninsular así como en Cataluña, País Vasco, Baleares y en algunas zonas de Navarra, al norte de La Rioja y de Canarias. No obstante, resultó húmeda o

muy húmeda tan sólo en el suroeste peninsular, algunas zonas del centro de Aragón, sur de Galicia y de Canarias, llegando a ser extremadamente húmeda en un área entre Alicante y Murcia.

Agua



- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones superan 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:**  $40\% \leq f \leq 60\%$ . 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 no superaron el 75 % de los valores normales en una extensa área que abarca desde Asturias y Cantabria hasta Toledo, así como en Baleares, gran parte de Cataluña y Canarias, y oeste de Extremadura y Andalucía. En algunas zonas del interior de Castilla y León, desembocadura del Ebro, Málaga, Baleares y Canarias no

se alcanzó ni la mitad de los valores normales. Por el contrario, las precipitaciones superaron en un 50 % los valores normales al suroeste de Castellón y en un área que abarca la mitad sur de la comunidad valenciana, el norte de Murcia y la zona oriental de las provincias de Albacete y Granada.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

# PRECIPITACIONES. RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. PRIMAVERA 2019 (...continuación)



Se inició el trimestre de primavera con un mes de marzo muy seco, con una precipitación de 26 mm inferior al valor normal en un 45 %, abril fue muy húmedo con una precipitación en conjunto de 96 mm que supera en un 48 % al valor normal y mayo resultó muy seco con una precipitación de 24 mm inferior en un 61 % a su correspondiente valor normal.

En **Marzo** las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en todo el territorio excepto en algunas zonas de la comunidad valenciana, Canarias oriental y en algunos puntos del sur de Aragón y Andalucía oriental, siendo al sureste de la provincia de Valencia, en Fuerteventura y nordeste de Gran Canaria las únicas zonas donde se superaron en más de un 50 % los valores normales. En gran parte del área peninsular las precipitaciones fueron inferiores al 75 % del valor normal, y no se alcanzó ni la mitad de los valores normales en el interior peninsular, Baleares y en extensas áreas de Asturias, provincia de León, sur de Navarra, La Rioja, centro y oeste de Andalucía, e interior de Murcia. Destaca por no alcanzar ni el 25 % de los valores normales una extensa área que abarca Cataluña y el norte de Aragón, y pequeñas zonas al norte y sur de Mallorca, norte de la provincia de Toledo, oeste de Huelva, sur de Cádiz e isla de La Palma.

**Abril** destacó por resultar muy húmedo en la mitad sur de Galicia, en las islas de la Gomera y el Hierro, y en una extensa área peninsular que abarca el cuadrante sureste y se extiende a toda Castilla-La Mancha, comunidad de Madrid, y algunas zonas de Castilla y León, Extremadura y sur de Aragón, siendo en el sureste peninsular donde fue extremadamente húmedo. Se superaron en un 50 % los valores normales en el cuadrante sureste peninsular, mitad sur de Galicia, suroeste y este de Castilla y León, Castilla-La Mancha y diversas áreas de Extremadura y Andalucía, duplicándose dichos valores al sureste de Galicia, este de Castilla-La Mancha, este de Madrid, sur de Aragón, provincia de Soria y este de Extremadura y Andalucía oriental, y llegándose a superar el triple de los valores normales en un área que abarca la mitad sur de la comunidad valenciana y gran parte de Murcia, y de las provincias de Albacete y Granada. Por el contrario, en la franja norte desde Asturias hasta el norte de Navarra, en el este y centro de Cataluña, extensas zonas del valle del Ebro, Baleares e islas más orientales de Canarias, las precipitaciones no alcanzaron.

En **Mayo** las precipitaciones disminuyeron no alcanzándose ni la mitad de los valores normales y en muchas zonas ni el 25 % de dichos valores, en gran parte de la mitad oeste y sur peninsulares, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía, sur de Aragón, Canarias e islas de Menorca e Ibiza. Por el contrario, las precipitaciones superaron en más de un 25 % el valor normal, en un área que abarca el este del País Vasco y amplias zonas de Navarra, y también en el litoral sur de Barcelona y de la isla de Mallorca, siendo en Donostia/San Sebastián donde se duplicó el valor normal.

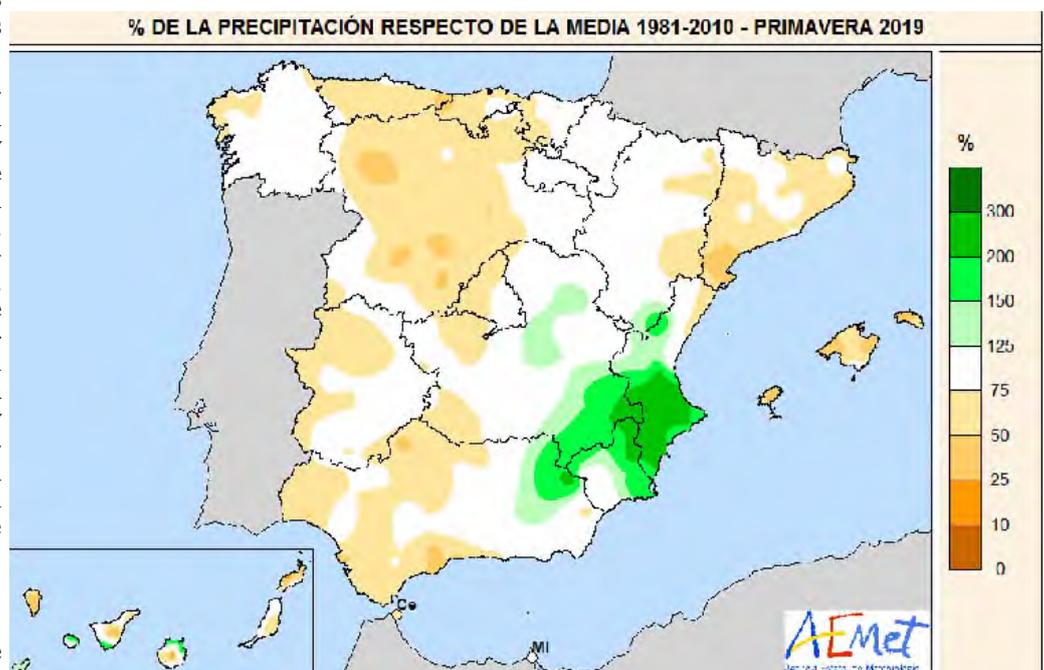
## Episodios destacados

A lo largo del trimestre de

primavera se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los cuales los más importantes fueron: en el mes de marzo los días 5 al 7 en que debido al paso de un frente frío asociado a la borrasca Laura, se produjeron precipitaciones en gran parte del área peninsular siendo más intensas en Galicia y sistema Central; y los días 30 y 31 con precipitaciones que afectaron a la mitad sur peninsular y zonas de Aragón, y que fueron más intensas en la comunidad valenciana. En el mes de abril los días 4 al 9 en que al paso de diversos frentes, se produjeron precipitaciones en gran parte del territorio siendo más intensas en Galicia, Andalucía y Pirineos, y que fueron en forma de nieve en diversas áreas de la mitad norte peninsular; los días 17 al 22 con precipitaciones abundantes en el sureste peninsular, comunidad valenciana, Sistema Ibérico y Castilla-La Mancha; y los días 23 al 25 en que se registraron precipitaciones en el área peninsular, más abundantes en el entorno de Pirineos y Sistema Central; y en el mes de mayo el episodio del 16 al 19 con precipitaciones en el tercio norte peninsular que fueron más intensas en Navarra, Aragón y País Vasco, acumulándose más de 100 mm en Donostia/San Sebastián; y los días del 23 al 24 en que las precipitaciones afectaron principalmente al tercio este peninsular y Baleares.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en esta primavera en un observatorio principal fue de 99 mm en Alicante-Elche/aeropuerto el día 19 de abril, seguido de 92 mm en Hondarribia/Malkarroa y 85 mm en Donostia/San Sebastián ambos el 18 de mayo, y de 79 mm registradas en Murcia también el día 19 de abril. Las cantidades registradas en Alicante y Murcia han supuesto el valor más elevado de la correspondiente serie. Lo mismo ocurría con la precipitación máxima diaria registrada el día 19 de abril en Albacete/Los Llanos con 64 mm, y el día 5 de marzo con 69 mm en Pontevedra.

En cuanto a los acumulados de precipitación de los tres meses de primavera en los observatorios principales, en Alicante-Elche/Aeropuerto se registraron 207 mm que han supuesto el valor más alto de la correspondiente serie desde 1967, y por el contrario, en Ávila se han acumulado 50 mm que ha sido el valor más bajo de la correspondiente serie desde 1983.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



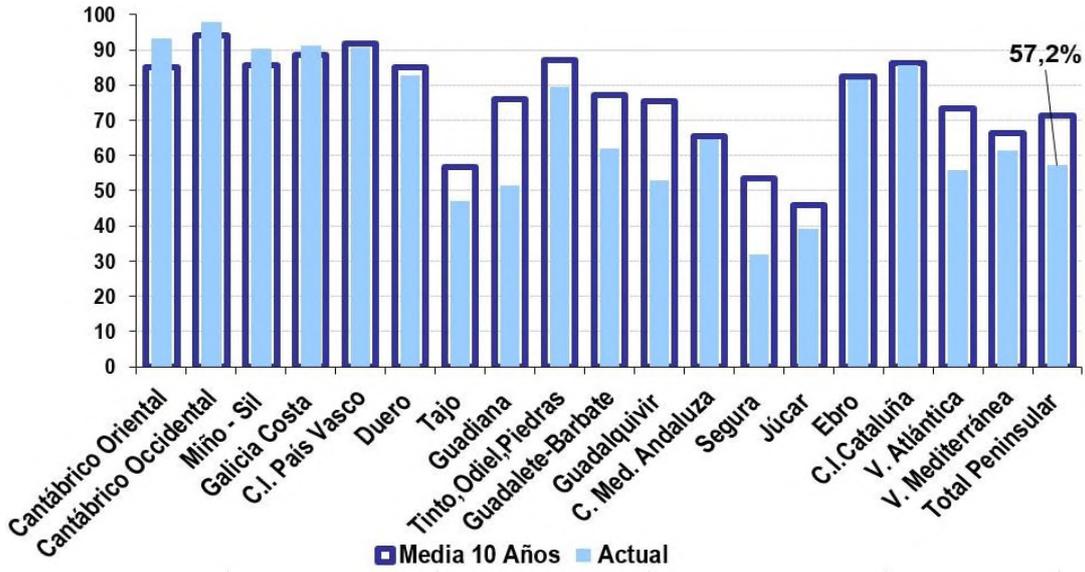
### 4.3 RESERVAS DE AGUA

#### Mayo 2019

A 27 de mayo, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **57,2%** de su capacidad siendo ligeramente inferior al mes pasado (57,9 %). Este

valor es inferior al año pasado (66%), inferior a la media de los últimos 5 años (68,1%) e inferior a la media de los últimos 10 años (71,4%).

La reserva por ámbitos



Agua

Evolución de la reserva



Fuente: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica

## 4.4 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



**M**ayo 2019

La publicación en el BOE del 26 de diciembre de 2018, de la Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre, supuso la aprobación y entrada en vigor de los nuevos planes especiales de sequía (PES) de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

### Situación respecto a la Sequía Prolongada

Los indicadores de Sequía Prolongada 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. Esta situación evidencia una reducción significativa de los caudales en las masas de agua, producida de forma natural como consecuencia de la disminución de las precipitaciones, con independencia de los usos y demandas de agua existentes. Por tanto, los indicadores utilizados corresponden a precipitaciones o a aportaciones en régimen cuasi-natural.

A finales de mayo de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Ninguna de las seis Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas está en situación de sequía prolongada.

Con la entrada en vigor de los nuevos planes, se ha pasado a utilizar un sistema doble de indicadores, que diferencian las situaciones de sequía (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

- Cantábrico: Ha mejorado la situación. Sólo permanece en sequía prolongada la UTS del Gandarilla (Cantábrico Occidental). Las restantes UTS (14 en Cantábrico Occidental y 5 en Cantábrico Oriental) tienen valores normales, incluidas las del Saja (Occidental), Nervión, Bidasoa y Ríos Pirenaicos (Oriental) que estaban el mes anterior en situación de sequía prolongada.
- Duero: La falta de lluvias hace que siga incrementándose el número de UTS en situación de sequía prolongada. Son ya 8 de las 13 UTS definidas en la demarcación. A las que ya lo estaban el mes anterior (Órbigo, Carrión, Pisuerga, Bajo Duero, Tormes y Águeda) se incorporan las del Tera y Cega-Eresma-Adaja.
- Tajo: Continúan en situación de sequía prolongada las UTS del Alberche y del Árrago, y pasa también a esa situación la del Tiétar. Las 7 UTS restantes se mantienen en valores de situación normal.



Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Mayo 2019

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



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

- Guadiana: A las UTS de Aljucén-Lácara-Alcazaba y Guadajira-Entrín-Rivillas, que ya estaban en situación de sequía prolongada el pasado mes, se añaden las UTS de Guadiana Medio, Vegas del Guadiana, Rucas, Gévora y Zona Sur. En las otras 11 UTS analizadas no hay por el momento situación de sequía prolongada.
- Guadalquivir: La escasez de lluvias ha llevado a que durante el mes de mayo 7 las 25 UTS definidas hayan caído a valores de su indicador correspondiente a sequía prolongada: Jándula; Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso; Guadalmellato y Guadiato; Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbazar; Rivera de Huesna y Viar; Rivera de Huelva; y Guadiamar, Majalberaque y Pudío. El resto de UTS mantiene valores normales.
- Segura: Ninguna de las 4 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Júcar: Ninguna de las 13 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Ebro: También se produce un incremento del número de UTS en situación de sequía prolongada. A las UTS de Cabecera y Eje del Ebro, y Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares, se suman las de las zonas de Bajo Ebro; Segre; Ésera y Noguera-Ribagorzana; Gállego y Cinca; Irati, Arga y Ega; y Aragón y Arba. Las 10 UTS restantes están en valores de normalidad respecto de la sequía prolongada.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Durante el mes de mayo ha aumentado de 18 a 34 el número de UTS que evidencian situación de sequía prolongada. Son: 1 en el Cantábrico Occidental, 8 en el Duero, 3 en el Tajo, 7 en el Guadiana, 7 en el Guadalquivir, y 8 en el Ebro. Este incremento es consecuencia de la escasez de precipitaciones en los últimos meses, y por tanto relacionada con una sequía de tipo meteorológico. Las zonas más afectadas son la cuenca del Duero, y las zonas de la margen izquierda de Guadiana, Guadalquivir y Ebro.

### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

Los indicadores de Escasez Coyuntural valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES. La situación se traduce en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que repre-

sentan 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.

Agua

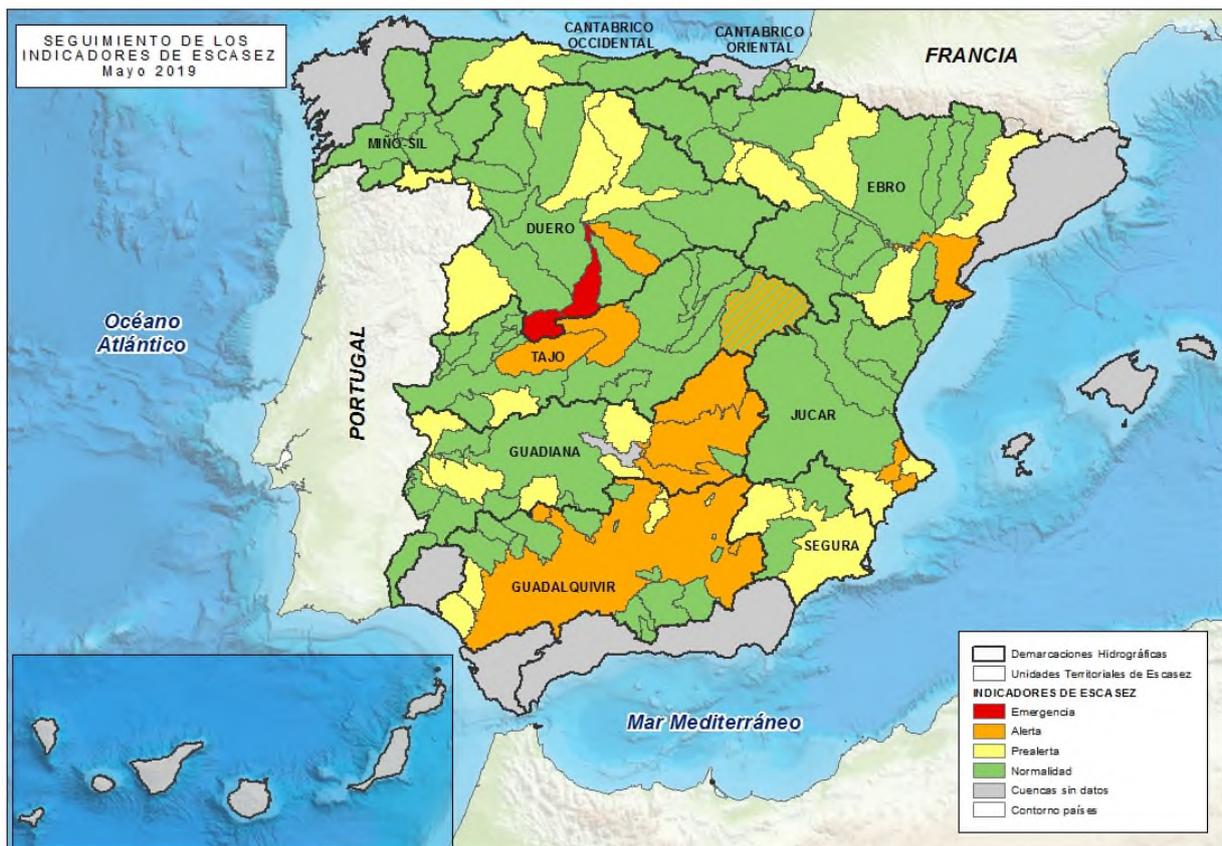


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Mayo 2019

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 3 (naranja) a efectos del Traspase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

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



A finales de mayo de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Las 6 Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas se encuentran en escenario de Normalidad.
- Cantábrico: Todas las UTE definidas (4 en cada demarcación) se encuentran en Normalidad, excepto la del Nalón (demarcación Occidental), que está en Prealerta.
- Duero: Las UTE del Adaja y Alto Tormes han caído a valores de Emergencia en su indicador de escasez durante el mes de mayo. De las restantes UTE, 9 están en escenario de Normalidad, 5 en Prealerta y 1 (Cega) está en Alerta. Al coincidir estos escenarios de Alerta o Emergencia por escasez con la situación de sequía prolongada, se dan las condiciones de declaración de sequía extraordinaria en las unidades territoriales de Adaja, Alto Tormes y Cega, que será efectuada por la Presidencia del Organismo de cuenca a lo largo del mes de junio. Por otra parte, continúan aplicándose las medidas establecidas en el Plan Especial de Sequías (PES).
- Tajo: Todas las UTE definidas (17) están en escenario de Normalidad (14) o de Prealerta (1), excepto las de Riegos del Tiétar y Alberche, que desde marzo se encuentran en escenario de Alerta. En el caso de Riegos del Tiétar, aunque la situación de reservas en Rosarito y Navalcán se mantiene a un nivel bastante aceptable, el escenario de Alerta se debe a las escasas aportaciones acumuladas en los 6 últimos meses en Rosarito. La situación de la UTE del Alberche está relacionada con los volúmenes almacenados en El Burguillo y San Juan. En ambos casos la situación de estas UTE coincide con la de sequía prolongada, aunque por el momento no se ha considerado necesaria la declaración de sequía extraordinaria, aplicándose las medidas establecidas en el PES (activación de la Oficina Técnica de la Sequía, reducción de consumos, ...).
- Guadiana: Se mantiene la misma situación del mes anterior, con 9 UTE en escenario de Normalidad, 7 en Prealerta, y 4 en Alerta, todas ellas en la cuenca alta: Mancha Occidental, Gügüela-Záncara, Jabalón-Azuer y El Vicario. En estos casos se ha informado de la situación a los usuarios en las Juntas de Explotación, y se ha comunicado a los municipios (por carta a los responsables de abastecimientos de más de 20.000 habitantes).
- Guadalquivir: De las 23 UTE definidas, 14 están en escenario de Normalidad, 5 en Prealerta y 4 en Alerta (Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato). Dada su relevancia en la cuenca, será especialmente importante analizar la evolución de la UTE de Regulación General durante los próximos meses.
- Segura: Se mantiene la misma situación, con 2 de las 4 UTE definidas en Normalidad, mientras que Cabecera y la UTE Principal –que caracteriza también al indicador global de la cuenca– están en Prealerta. El Trasvase Tajo-Segura se encuentra en el Nivel 3 de acuerdo con sus reglas de explotación.
- Júcar: Con la mejoría de los indicadores producida en el mes anterior, y de acuerdo con los criterios de entrada y salida de escenarios establecidos en el Plan de Sequías del Júcar, sólo se mantiene el escenario de Alerta en las UTE de Serpis y Marina Baja. Las restantes se mantienen en Normalidad (5) o Prealerta (2, incluida la de la Marina Alta que sale del escenario de Alerta).
- Ebro: La única UTE de las 21 definidas que permanece en escenario de Alerta es la del Bajo Ebro (cuencas afluentes desde las desembocaduras de Segre y Matarranya), relacionada con las reservas almacenadas en el embalse de Mequinenza, y donde coincide con situación de sequía prolongada. El resto de las UTE se mantiene en escenarios de Normalidad (15) o Prealerta (5, incluida la de Cuencas del Aragón y Arba, en Alerta el mes anterior).

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. Solamente se encuentran en escenario de Emergencia respecto a la escasez las UTE de Alto Tormes y Adaja, en el Duero. En situación de Alerta en su escenario de escasez hay 14 UTE (1 en el Duero, 2 en el Tajo, 4 en la cuenca alta de la demarcación del Guadiana, 4 en el Guadalquivir, 2 en el Júcar y 1 en el Ebro). En general no se detectan problemas importantes respecto de la escasez. La falta de lluvias se está traduciendo hasta ahora en una sequía meteorológica en algunas zonas, y por tanto se acusa bastante más desde el punto de vista de la sequía prolongada que de la escasez. Se aprecia un aumento de las zonas en las que coexisten la sequía prolongada con la Alerta o Emergencia por escasez (Adaja, Alto Tormes y Cega en el Duero; Alberche y Riegos del Tiétar en el Tajo; Regulación General, Sierra Boyera y Guadalmellato en el Guadalquivir; Bajo Ebro en el Ebro). Continúan aplicándose las medidas incluidas en los Planes de Sequías, y por ahora sólo se ha considerado necesaria la declaración de sequía extraordinaria en las 3 unidades territoriales afectadas de la cuenca del Duero (se hará durante el mes de junio), aunque podría producirse en alguna de las UTS de las restantes cuencas si la situación se agrava. La zona de Cabecera del Tajo se ha representado en la Figura 2 con un rayado verde y naranja, puesto que desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), mientras que a efectos del Trasvase Tajo-Segura está en el Nivel 3 definido por sus Reglas de Explotación (naranja, de situaciones hidrológicas excepcionales).

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/recursos-hidricos/fenomenos-extremos/sequias>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequías2018/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>
- 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://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>

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

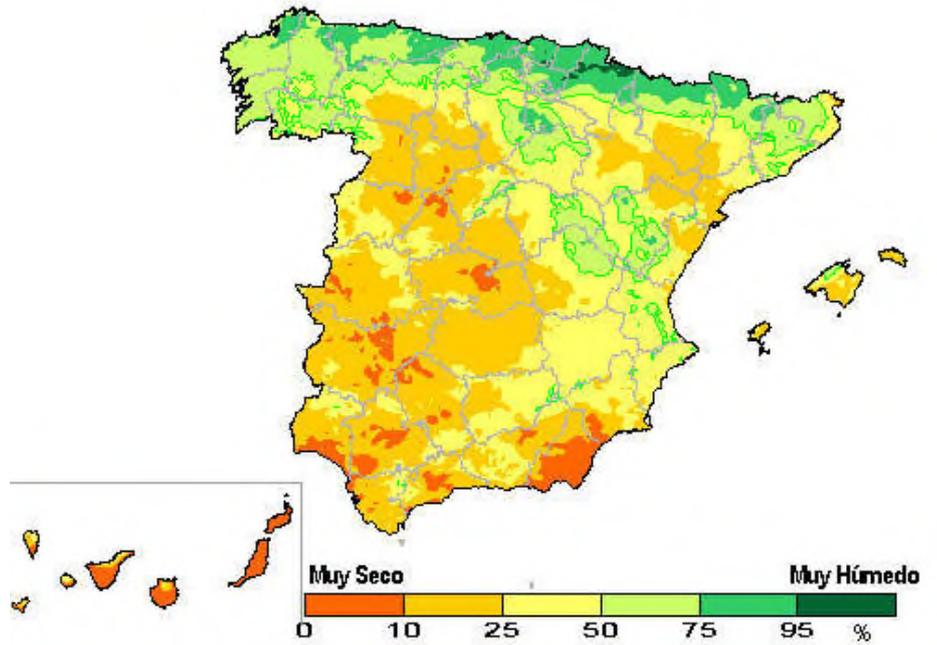


## 4.5 HUMEDAD DEL SUELO

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/05/2019

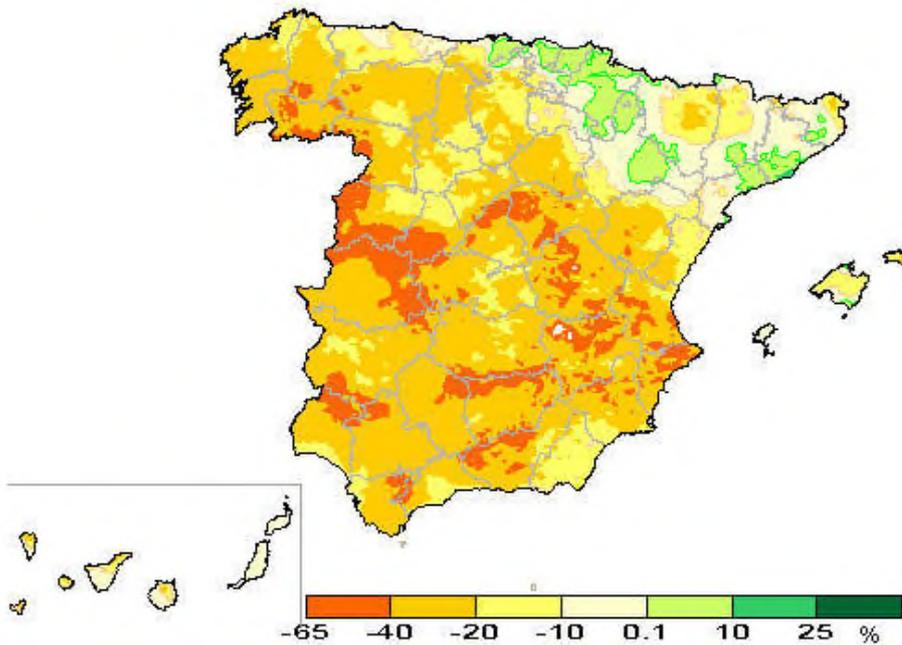
### Mayo

Al término del pasado mes de mayo de 2019 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy seco, los suelos se encontraban secos en toda la península y archipiélagos salvo en la franja norte peninsular, en el sistema Ibérico, en la mitad este de Castilla-La Mancha, en las provincias de Teruel y Valencia y al norte de la isla de Mallorca. Debido a la escasez de precipitaciones en este mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos o muy bajos en todo el territorio nacional, exceptuando el País Vasco y la mitad oeste del pirineo.



Agua

VARIACION MENSUAL (mayo 2019) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de mayo las variaciones de humedad han sido negativas en todo el territorio salvo en el valle del Ebro, País Vasco y Cataluña, zonas donde la humedad ha aumentado.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JUNIO 2018

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Junio 2018

**Retroceso del 1,0% para el consumo de alimentación y bebidas durante el mes de junio, en valor crece un 4,0% por el impacto en el incremento de los precios medios durante este mes.**

- Crece la demanda de carne por parte de los hogares un 2,5% respecto el mismo mes de 2017, siendo positivo también el valor de la categoría, aumentando un 3,8%. La evolución de los diferentes tipos de carne es variada siendo positiva para la carne fresca (1,0%) y para carne transformada (9,2%), por el contrario se observa un fuerte descenso en el consumo de carne congelada durante el mes de junio por parte de los hogares del 17,8%. Dentro de carne fresca se observan diferentes evoluciones, independientemente del origen animal, siendo muy pronunciada el descenso del consumo para carne de conejo (-18,4%), así como también para la carne de ovino/caprino (-14,9%), si bien se observa un aumento del +5,3% en la evolución de kilos consumidos para la carne de pollo, mientras que se aprecia estabilidad del +0,1% en la carne de vacuno.
- La compra de productos de Pesca en junio de 2018, permanece estable (+0,2%), en cuanto a valor consigue incrementar un 2,2% sus cifras respecto al mismo mes del año anterior.
- La compra de Pescados presenta estabilidad (+0,3%) debido principalmente a la buena evolución que durante el mes de junio tuvieron los pescados frescos (+1,1%) ya que los pescados congelados redujeron su presencia en los hogares un 3,3% respecto del mes de junio de 2017. La demanda de compra de los Mariscos/Moluscos/Crustáceos gana presencia en este periodo un 0,7%. La categoría de Conservas de Pescado/Molusco mantiene tiene un retroceso en compras del 0,4%.
- Leche líquida cada vez más presente en los hogares españoles, durante el mes de junio de 2018 creció un +1,7% respecto al mismo periodo del año anterior. De igual forma, los derivados lácteos evolucionan de forma positiva con un aumento de la demanda doméstica del 2,7%.
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es negativa para huevos (-1,2%), así como para azúcar (4,2%), mientras que otras categorías ganaron presencia en el hogar tales como legumbres (+9,2%), y pan (+0,9%).
- Crece la compra de aceite por parte de los hogares durante el mes de junio un 8,8%, siendo evidente también en términos de valor +7,2%. El impacto en volumen comprado por parte de los hogares es evidente en los dos tipos mas importantes de aceite; aumentó la compra de aceites de oliva (+13,6%), también la compra de aceite de girasol (+1,6%).
- La compra de Patatas Frescas sufre reducciones de su volumen de compra en un 3,3% en relación al mismo mes del año anterior. Junio fué un mes relativamente estable para la categoría de Hortalizas Frescas pues su variación con respecto al mes de junio de 2018 varió en negativo en apenas un 0,3%. El mercado de Frutas reduce su volumen de compra con un descenso significativo del 4,9%, con evoluciones dispares, destacar el descenso de melón (-10,9%), sandía (-18,5%), o el incremento de albaricoques +4,0%, o plátanos +6,9%.
- La compra de Total Vinos se incrementa con una variación del (+1,6%), provocado por la evolución positiva de los Vinos con DOP/IGP (+8,8%). Evolucion negativa para la cerveza -5,3% y para el consumo de Bebidas Espirituosas con un descenso en el volumen comprado respecto a junio de 2017 de un 1,1%. Por el contrario aumenta el consumo doméstico de Sidras, con un aumento del 66,2%.

#### Consumo en el Año Móvil de Julio de 2017 hasta Junio de 2018

**El volumen de compra de Alimentación en el año móvil junio 2018 respecto al año anterior crece un 0,3%, en cuanto a su valor crece de forma más notable (2,4%) debido a la relación directa con el precio medio que aumenta un 2,1% en este periodo.**

- Disminuye la compra de Carne un 0,5% en términos de volumen en comparación con el año móvil de junio 2017, su valor se incrementa un 2,4%. Los tipos que aportan al descenso de total carne son; carne fresca y congelada ya que ambos pierden volumen de demanda respecto a los doce meses previos (-1,2% y -2,3% respectivamente), la carne transformada incrementa su volumen de compra con una variación en positivo del 2,1%. Todos los tipos de carne fresca pierden presencia en el hogar durante el año móvil junio 2018, excepto la carne fresca de cerdo que aumentó un 1,3% su presencia en el hogar. La carne de pollo y vacuno redujeron su presencia en el hogar con caídas del 3,8% y 1,2% respectivamente.
- El consumo Total de Pesca durante los últimos doce meses retrocedió un 1,9%, la disminución fue más acusada para Pescados Frescos (-3,8%) que para Pescados Congelados (-1,0%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan incrementos en su volumen de compra del 1,7%, mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 1,5%.
- La compra de leche líquida se incrementa durante los últimos doce meses del año un 1,6%, de igual forma los derivados lácteos ganan presencia en los hogares españoles con una variación positiva del 2,3%. Otras categorías de alimentación básica como Azúcar y Pan sufrieron variaciones de su consumo en negativo (-2,7%, y -0,4% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres y Huevos presentaron aumentos en su demanda (+6,2% y 2,8% respectivamente).
- Se intensifica la compra de aceite en los hogares a cierre de año móvil junio 2018 (+3,8%). En valor el crecimiento es a doble dígito (+11,3%). Los dos tipos de aceite con mayor proporción de consumo en los hogares tienen la misma evolución tanto en volumen como en valor. Así pues, la compra de aceites de oliva creció en volumen un +2,4%, con impacto en facturación del 12,1%, mientras que el impacto del aceite de girasol fue más notorio en volumen con una variación en litros respecto a los doce meses previos del 11,1%, y una repercusión en valor del 7,0%.
- Merma la compra de patatas frescas durante los últimos doce meses un 2,5%, su valor presenta una variación negativa muy significativa del 10,8%. La presencia de hortalizas frescas en los hogares españoles es contenida (-0,1%), si bien se reduce la cantidad de frutas frescas en los hogares durante los últimos doce meses.
- En relación con bebidas, destaca el descenso de las Bebidas Derivadas del Vino (-8,5%), así como el descenso de bebidas espirituosas (-4,4%). La compra de vino durante los últimos doce meses se redujo por parte de los hogares españoles un 1,1%. Se reduce la compra de vinos sin DOP/IGP, así como los vinos con DOP, por el contrario se intensifican las compras de vinos con IGP.
- Hay que destacar la buena evolución de Cervezas con un incremento de su volumen del 1,5%, y de sidras con un significativo aumento en compras del +4,5%. El agua de bebidas envasadas mantiene su senda de crecimiento también a cierre de año móvil junio y crece un 4,1%.

	TAM JUNIO 18	% Variación TAM JUNIO 18 vs TAM JUNIO 17	% Variación MARZO 18 vs MARZO 17	% Variación ABRIL 18 vs ABRIL 17	% Variación MAYO 18 vs MAYO 17	% Variación JUNIO 18 vs JUNIO 17
<b>Volumen (Millones kg/l)</b>	28.947,2	0,3%	-1,7%	3,7%	1,4%	-1,0%
<b>Valor (Millones €)</b>	68.434,62	2,4%	0,4%	5,2%	5,7%	4,0%
<b>Precio Medio</b>	2,36	2,1%	2,1%	1,4%	4,3%	5,0%
<b>Consumo x Capita</b>	633,50	-1,8%	-2,1%	3,3%	1,0%	-1,4%
<b>Gasto x Capita</b>	1.497,68	0,2%	0,0%	4,8%	5,3%	3,6%

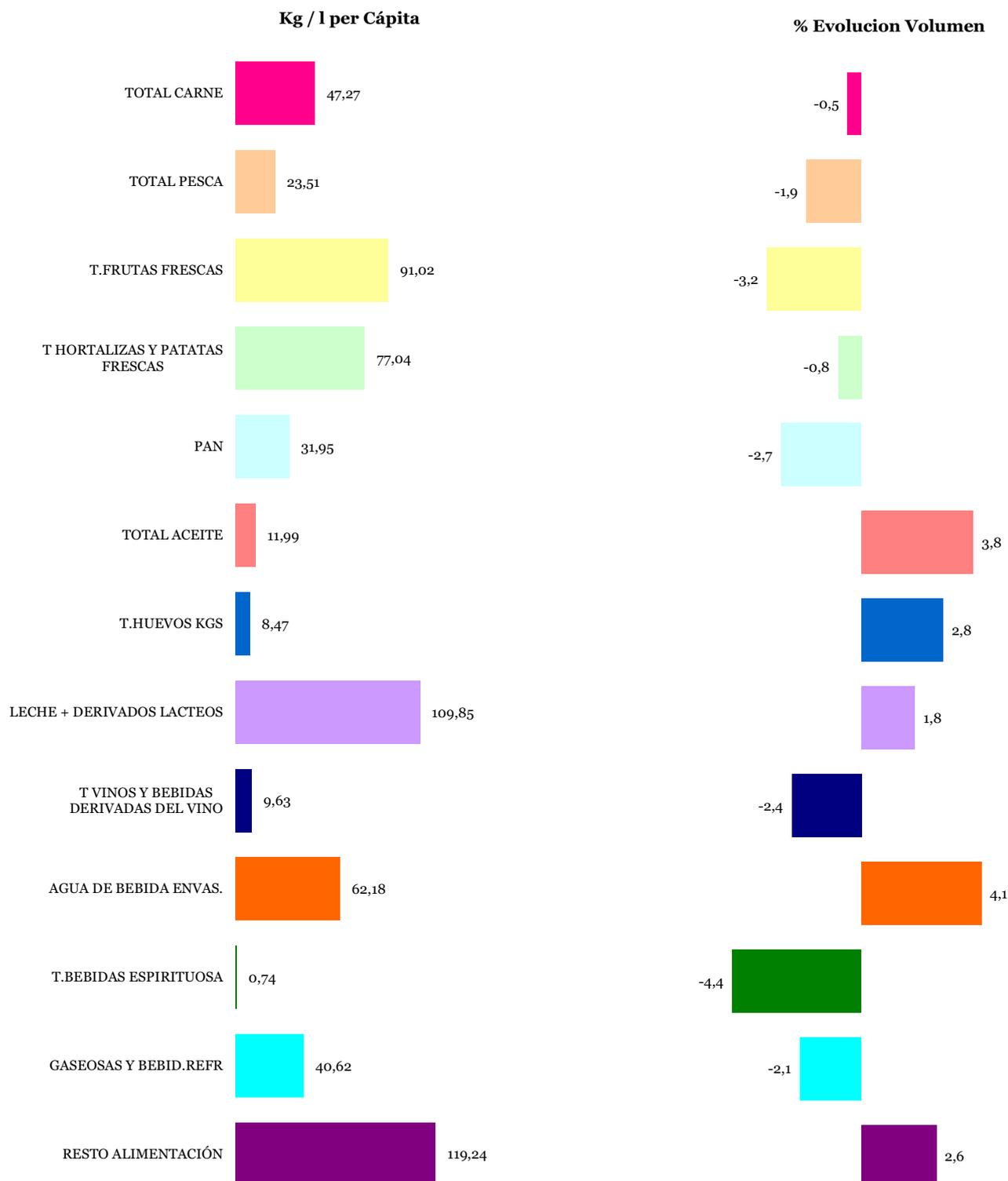


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM JUNIO 2018

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>633,50</b>	<b>28.947,2</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

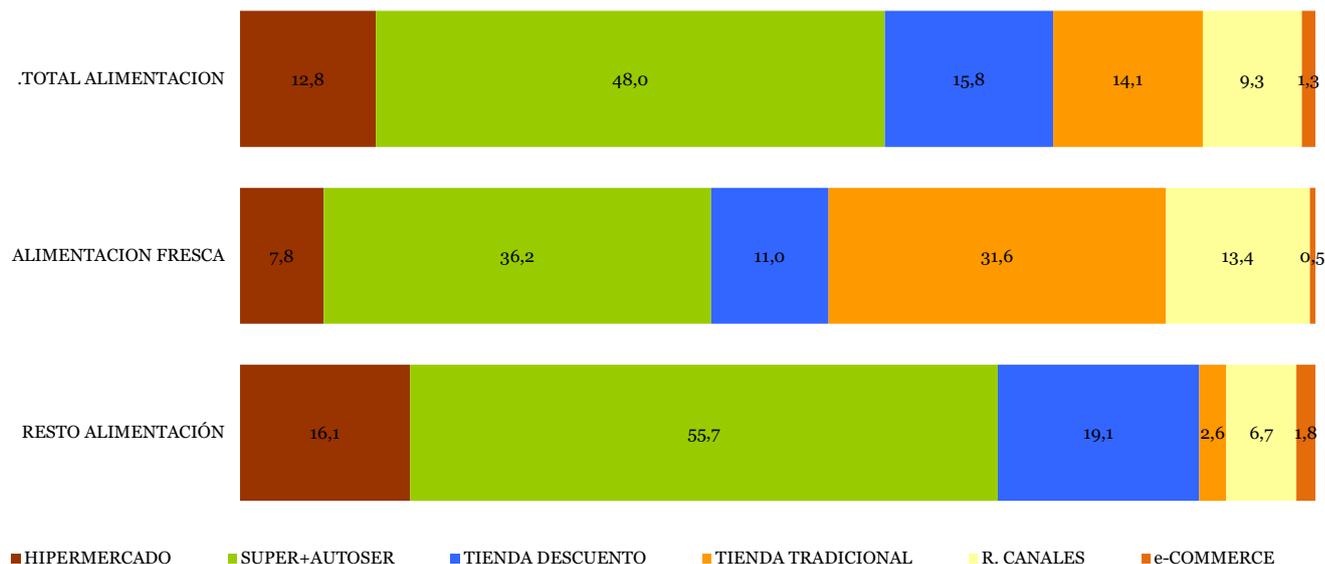
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

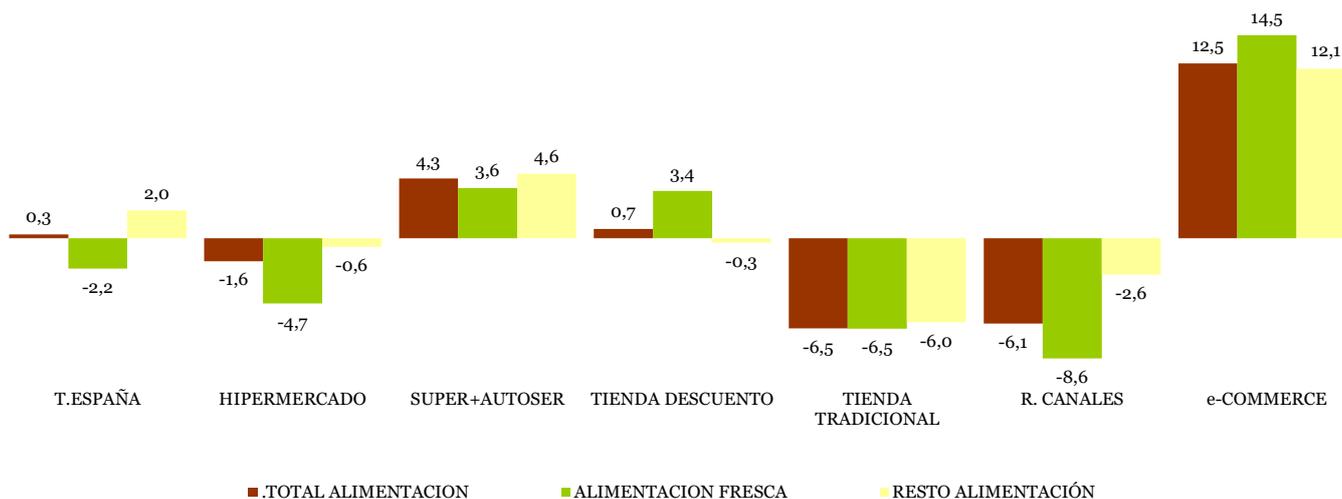


TAM JUNIO 2018

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



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



Alimentación

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

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 JUNIO 18 vs TAM JUNIO 17 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Capita
	TAM JUNIO 17	TAM JUNIO 18	% 18 vs 17	TAM JUNIO 17	TAM JUNIO 18	% 18 vs 17	TAM JUNIO 18
T.HUEVOS KGS	376,5	387,0	2,8	815,70	873,37	7,1	8,47
CARNE POLLO FRESCA	596,2	588,9	-1,2	2.398,00	2.488,81	3,8	12,89
CARNE CERDO FRESCA	459,9	465,9	1,3	2.653,78	2.761,87	4,1	10,20
CARNE VACUNO FRESCA	240,4	231,2	-3,8	2.221,70	2.206,81	-0,7	5,06
CARNE CONEJO FRESCA	53,8	48,4	-10,0	293,59	282,78	-3,7	1,06
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	68,3	66,1	-3,2	726,00	734,86	1,2	1,45
CARNE TRANSFORMADA	520,2	530,9	2,1	4.480,36	4.603,92	2,8	11,62
RESTO CARNE	231,3	228,4	-1,2	1.237,99	1.261,91	1,9	5,00
PESCADOS	607,7	587,9	-3,2	4.556,54	4.525,93	-0,7	12,87
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	287,4	283,2	-1,5	2.422,00	2.465,37	1,8	6,20
CONS.PESCADO/MOLUSCO	199,6	203,0	1,7	1.894,57	2.012,32	6,2	4,44
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.166,4	3.216,4	1,6	2.210,30	2.220,64	0,5	70,39
TOTAL OTRAS LECHE	29,0	29,3	1,1	215,55	215,38	-0,1	0,64
T DERIVADOS LACTEOS	1.733,6	1.773,6	2,3	5.684,53	5.848,87	2,9	38,82
PAN	1.500,9	1.459,7	-2,7	3.609,34	3.498,90	-3,1	31,95
BOLL.PAST.GALLET.CERE	610,2	622,3	2,0	2.766,66	2.823,45	2,1	13,62
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	162,1	166,3	2,6	1.116,81	1.158,11	3,7	3,64
CAFES E INFUSIONES	77,1	78,2	1,5	1.125,89	1.183,61	5,1	1,71
ARROZ	173,2	176,8	2,1	267,32	283,94	6,2	3,87
TOTAL PASTAS	181,5	189,8	4,6	341,80	360,41	5,4	4,15
AZUCAR	157,2	156,6	-0,4	138,21	141,54	2,4	3,43
LEGUMBRES	138,2	146,8	6,2	250,25	282,13	12,7	3,21
TOTAL ACEITE OLIVA	343,1	351,2	2,4	1.281,03	1.436,53	12,1	7,69
ACEITE DE GIRASOL	156,8	174,2	11,1	175,37	187,72	7,0	3,81
RESTO ACEITE	28,0	22,6	-19,1	47,42	50,24	6,0	0,50
PATATAS FRESCAS	977,5	952,8	-2,5	759,77	677,52	-10,8	20,85
PATATAS CONGELADAS	41,1	42,9	4,3	49,71	53,90	8,4	0,94
PATATAS PROCESADAS	58,5	61,0	4,2	303,11	323,09	6,6	1,34
TOMATES	607,2	592,2	-2,5	931,13	938,18	0,8	12,96
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.963,3	1.975,1	0,6	3.551,78	3.598,50	1,3	43,23
CITRICOS	1.182,1	1.188,2	0,5	1.336,50	1.397,83	4,6	26,00
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.115,5	2.970,9	-4,6	4.854,66	4.841,71	-0,3	65,02
ACEITUNAS	113,1	115,8	2,4	319,87	343,88	7,5	2,53
FRUTOS SECOS	130,6	140,4	7,5	960,40	1.052,44	9,6	3,07
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	585,4	592,0	1,1	1.264,98	1.292,86	2,2	12,96
PLATOS PREPARADOS	612,3	658,2	7,5	2.503,17	2.760,69	10,3	14,41
BEBIDAS DERIVADAS VI	76,6	70,0	-8,5	111,56	106,07	-4,9	1,53
VINOS TRANQUILOS	140,3	138,1	-1,6	565,23	580,11	2,6	3,02
ESPUM(INC CAVA)+GAS	29,5	25,0	-15,2	148,49	132,74	-10,6	0,55
VINOS DE AGUJA	6,8	6,0	-11,8	19,66	17,10	-13,0	0,13
VINOS LICOROSOS	10,2	11,8	15,5	38,64	42,44	9,8	0,26
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	171,7	167,4	-2,5	200,54	211,28	5,4	3,66
VINOS CON I.G.P.	13,2	18,9	44,1	34,13	43,97	28,8	0,41
CERVEZAS	828,8	841,4	1,5	1.004,50	1.039,99	3,5	18,41
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	35,4	33,8	-4,4	379,00	360,56	-4,9	0,74
TOTAL ZUMO Y NECTAR	432,7	408,1	-5,7	434,98	427,29	-1,8	8,93
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.729,3	2.841,3	4,1	571,03	592,56	3,8	62,18
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.895,6	1.855,9	-2,1	1.520,57	1.519,15	-0,1	40,62
OTROS PROD.EN PESO	56,9	62,0	9,0	444,17	501,91	13,0	1,36
OTROS PROD.EN VOLUMEN	225,0	233,5	3,8	295,52	303,94	2,8	5,11
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>28.868,6</b>	<b>28.947,2</b>	<b>0,3</b>	<b>66.862,5</b>	<b>68.434,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,6</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



### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Mayo

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 mayo de 2019.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,48
Noia	0,84
Mahón	0,51
Víznar	0,99
Niembro	0,44
Campisábalos	0,32
Cabo de Creus	0,52
Barcarrota	0,26
Zarra	0,83
Peñausende	0,28
Els Torms	0,74
O Saviñao	0,66
Doñana	0,82

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

Durante el mes de mayo 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	0,89	1,03
Noia	3,27	3,50
Mahón	2,24	2,54
Víznar	3,21	4,40
Niembro	1,84	2,38
Campisábalos	1,32	1,56
Cabo de Creus	2,15	2,53
Barcarrota	2,78	3,39
Zarra	1,72	1,91
Peñausende	0,80	0,89
Els Torms	1,28	1,54
O Saviñao	2,05	2,52
Doñana	2,66	3,13

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

Durante el mes de mayo 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 mayo 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 2019.

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 2019
San Pablo de los Montes	91	1	3
Noia	64	0	0
Mahón	90	0	6
Víznar	102	11	15
Niembro	79	0	0
Campisábalos	80	0	4
Cabo de Creus	83	0	3
Barcarrota	72	1	3
Zarra	96	6	22
Peñausende	83	0	1
Els Torms	88	2	4
O Saviñao	66	0	0
Doñana	77	1	3

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



## 6.2 CAPA DE OZONO

### Mayo

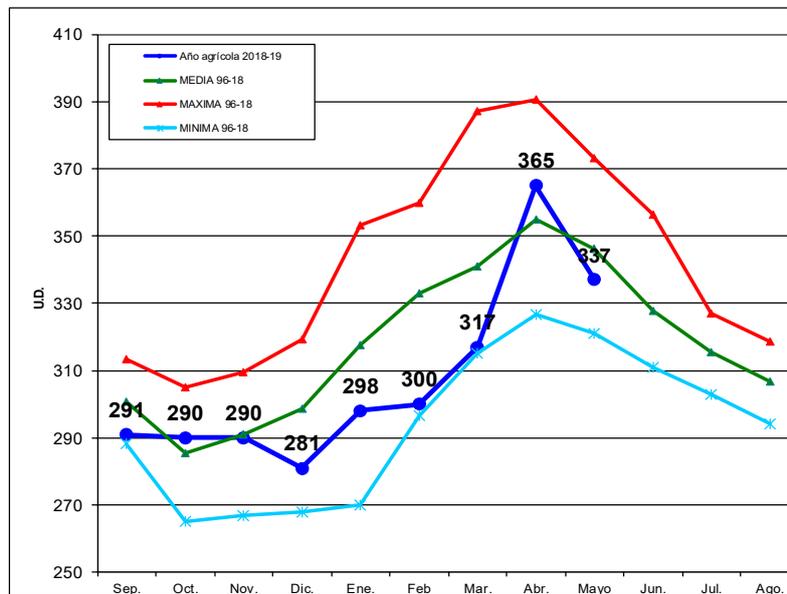
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 337 Unidades Dobson, en mayo.

El dato del espesor de mayo (337 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (346 UD) y del valor máximo del promedio de mayo que fue de 373 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

### MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

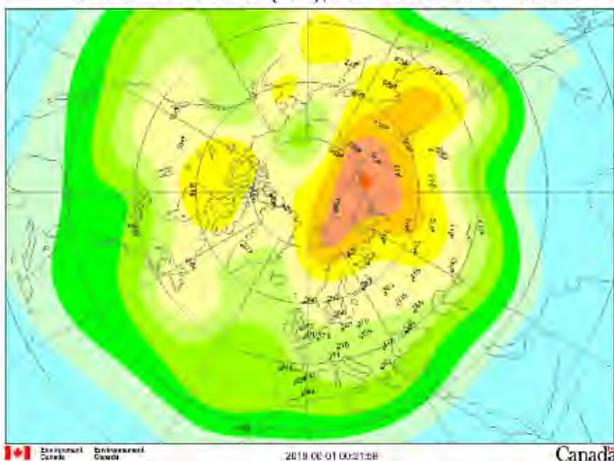
	2018					2019						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2018-19	291	290	290	281	298	300	317	365	337			
MEDIA 96-18	301	285	291	299	318	333	341	355	346	328	316	307
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	387	391	373	356	327	319
MINIMA 96-18	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



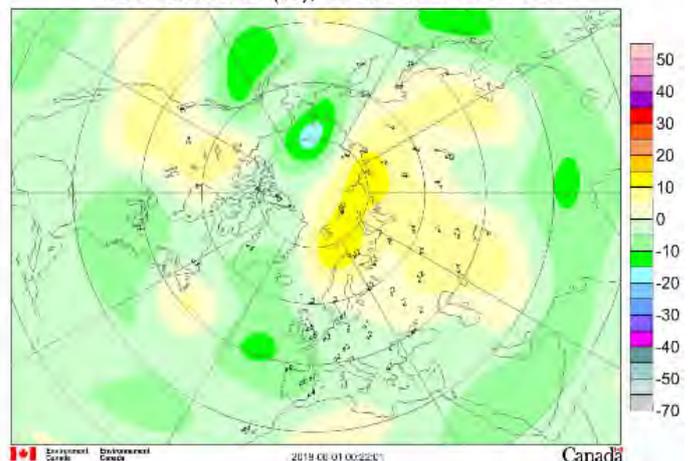
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de mayo y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.

Mean total ozone (DU), 2019/05/01-2019/05/31



Mean deviation (%), 2019/05/01-2019/05/31



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar mayo

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de mayo. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 30, con 3203 10kJ/ m<sup>2</sup> (8.89

kwh/m<sup>2</sup>), un 80% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 8, con 1763 10kJ/ m<sup>2</sup> (14.90 kwh/m<sup>2</sup>), un 46% de la radiación extraterrestre.

VALORES DE LAS DISTINTAS IRRADIANCIAS SOLARES MEDIDAS EN EL CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL (MAYO)

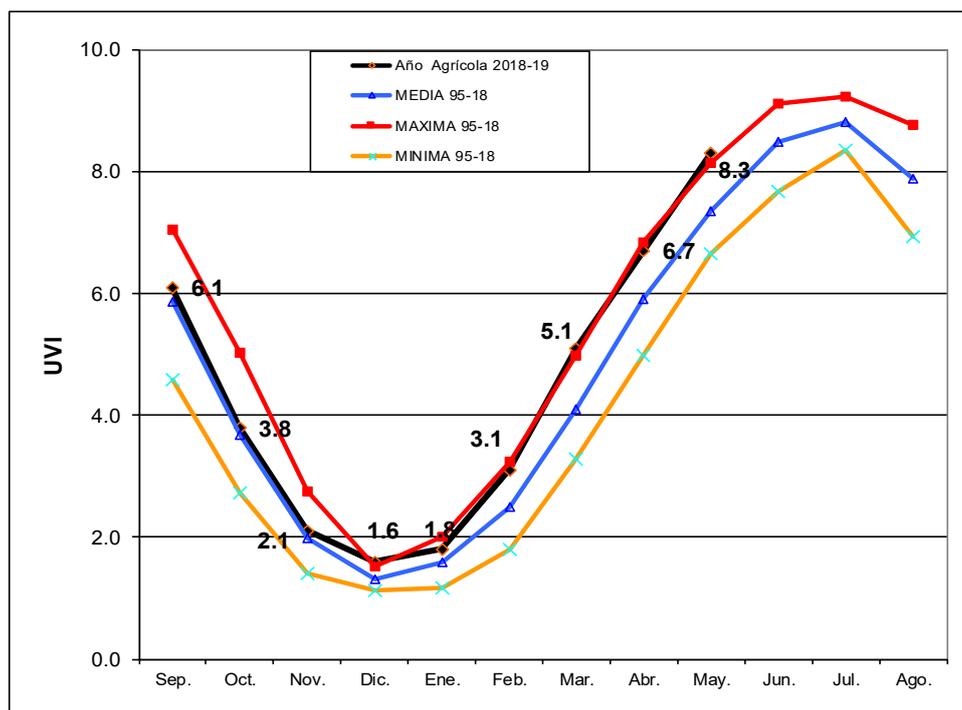
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	85926	99451	20313	135609	358.52
<b>MEDIA</b>	<b>2772</b>	<b>3208</b>	<b>655</b>	<b>4374</b>	<b>11.6</b>
<b>MAXIMO</b>	3203	4403	1400	5570	14.1
<b>MINIMO</b>	1763	630	282	1972	4.4

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE UVI MAX DIARIO  
ESTACION : MADRID (AEMET - CRN - Ciudad universitaria)

	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2018-19	6.1	3.8	2.1	1.6	1.8	3.1	5.1	6.7	8.3			
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.3	1.6	2.5	4.1	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.5	2.0	3.2	5.0	6.8	8.1	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

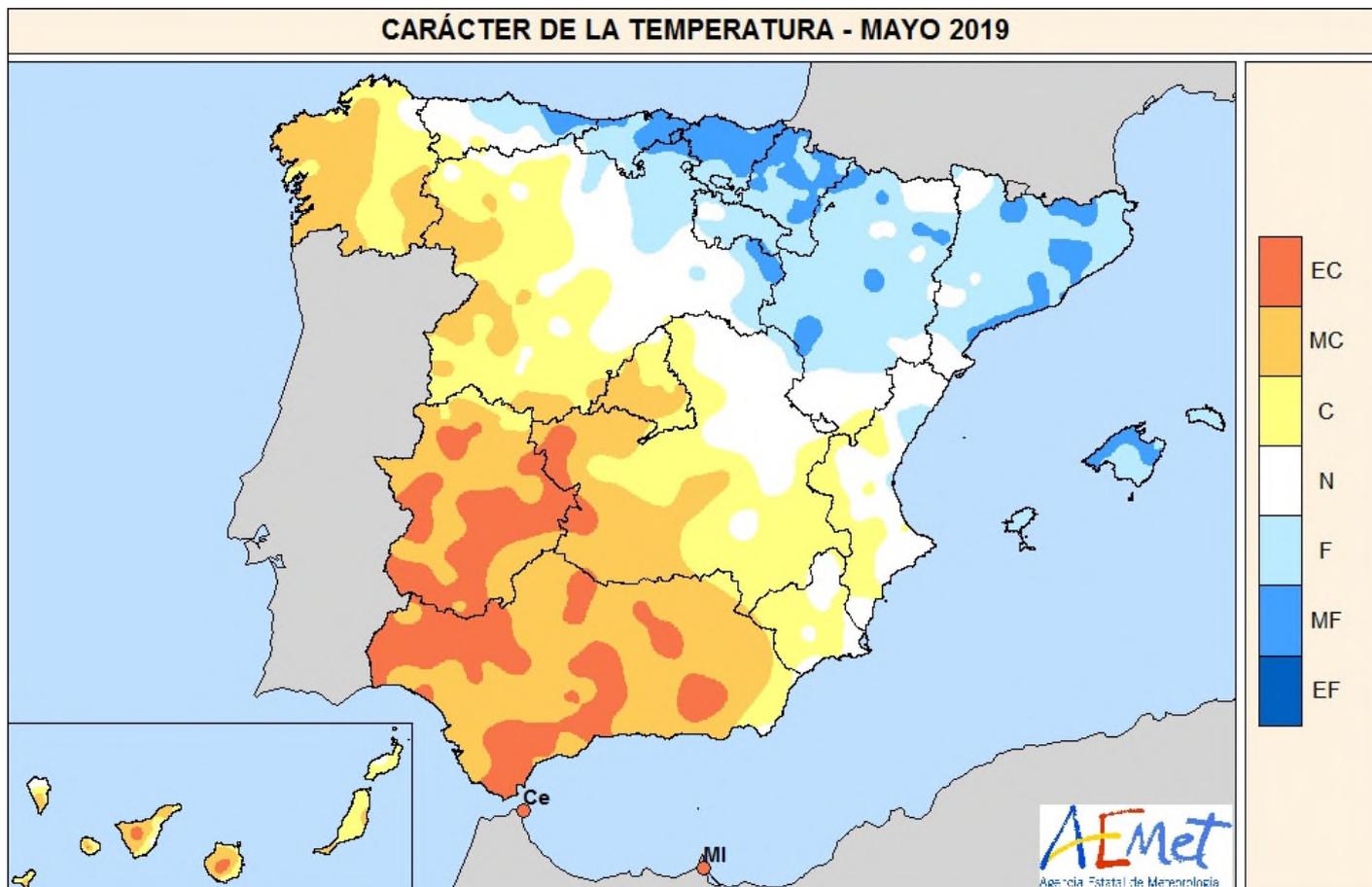
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura mayo 2019

El mes de mayo ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre España de 17,6° C, valor

que queda 1,0° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimoséptimo mayo más cálido desde 1965 y del noveno más cálido desde el comienzo del siglo XXI.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - MAYO 2019

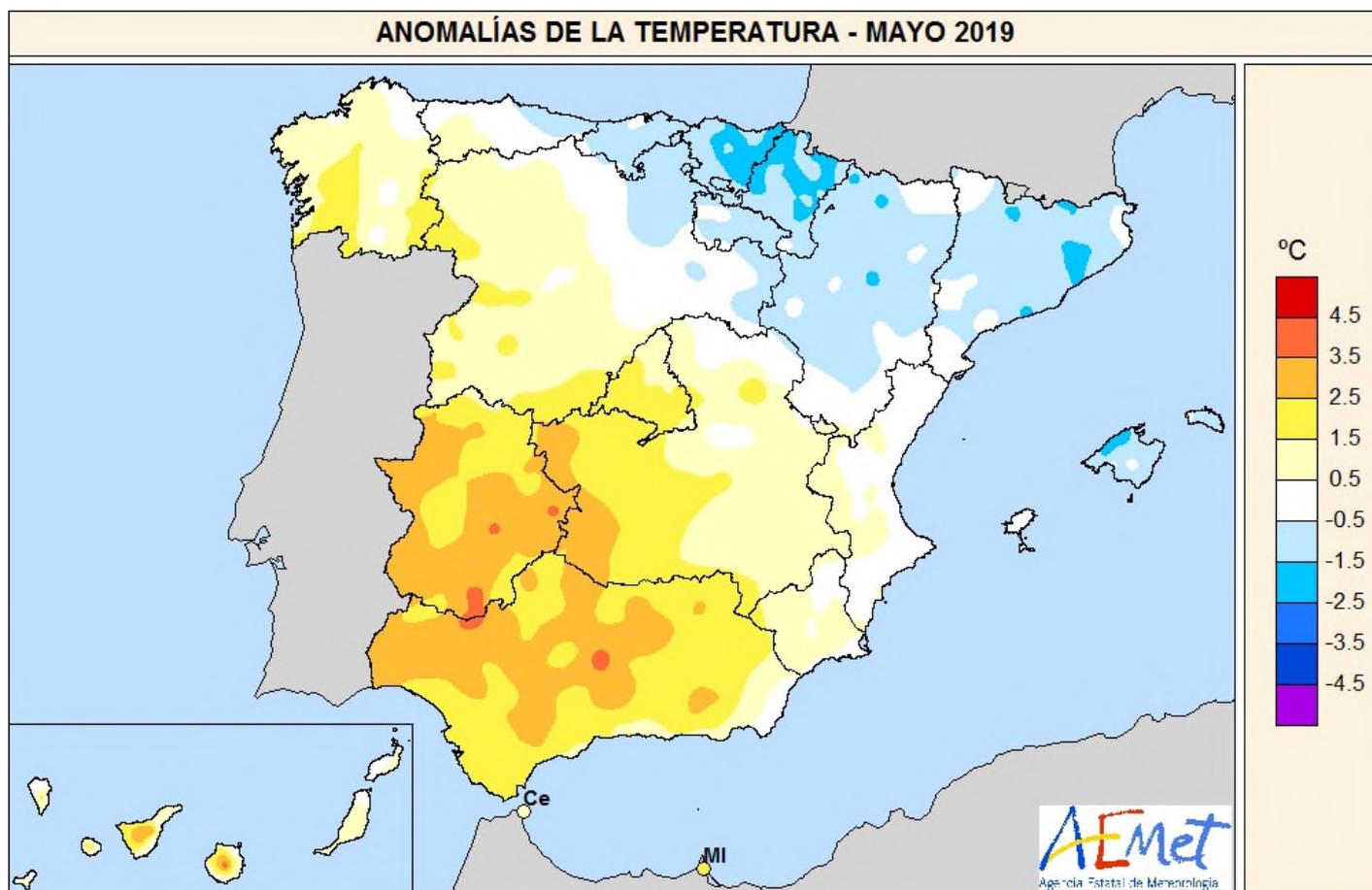


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .
- 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.

El carácter térmico de mayo mostró un marcado contraste entre el suroeste de la península, donde resultó en general muy cálido, llegando a ser incluso extremadamente cálido en algunas zonas, y el noreste peninsu-

lar, donde tuvo un carácter entre frío y muy frío. En Baleares el mes fue en conjunto frío, mientras que en Canarias resultó entre cálido y muy cálido, llegando a ser extremadamente cálido en zonas altas.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



Las anomalías térmicas se situaron por encima de 2° C en prácticamente todo el cuadrante suroccidental de la península, llegando a alcanzarse valores superiores a 3° C en puntos de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y centro y oeste de Andalucía. En contraste, se observaron anomalías térmicas negativas, cercanas a -1° C, en el este de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, nordeste de Castilla y León, Aragón y Cataluña, alcanzándose valores en torno a -2° C en puntos del País Vasco y Navarra. En el resto del territorio peninsular español las anomalías térmicas se situaron mayoritariamente entre 0 y 1° C. En Baleares las anomalías tomaron valores cercanos a -1° C, mientras que en Canarias predominaron valores comprendidos entre 1 y 2° C, llegando a ser superiores a 3° C en las zonas más altas.

Las temperaturas máximas diarias fueron claramente superiores a las normales para la época del año, situándose en promedio 1,8° C por encima del valor normal de mayo, mientras que las mínimas quedaron tan solo 0,1° C por encima del valor normal, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 1,7° C mayor que la normal del mes.

Durante la primera decena de mayo las temperaturas se mantuvieron en general en valores cercanos a los normales para la época del año. A partir del día 10 las temperaturas máximas se situaron en valores muy superiores a los normales, mientras que las mínimas tomaron valores cercanos o algo por encima de los normales, situación que se mantuvo hasta el día 16. El día 17 se observó un descenso generalizado de las temperaturas, dando lugar a un breve episodio frío, con máximas y mínimas por debajo de las norma-

les, que se mantuvo hasta el día 20. Durante la última decena de mayo las temperaturas máximas se situaron ligeramente por encima de las normales, mientras que las mínimas tomaron valores próximos a los normales.

Las temperaturas más elevadas se registraron los últimos días del mes, destacando entre estaciones principales los 37,1° C medidos en Córdoba/aeropuerto el día 28, los 36,6° C de Ourense el día 31, los 36,5° C de Sevilla/aeropuerto el día 28, y los 36,3° C de Badajoz/aeropuerto medidos el día 31. En A Coruña se registraron 33,6° C el día 31, valor que superó el anterior valor más alto de la serie, con datos desde 1972. Así mismo, en la estación de Melilla la temperatura media de mayo fue la más alta desde el comienzo de la serie en 1971.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron en el episodio frío de mediados de mes y durante los primeros días de mayo, destacando entre estaciones principales los -2,8° C del puerto de Navacerrada medidos el día 18, los -2,0° C de Molina de Aragón el día 6, los -1,6° C de Vitoria/aeropuerto el día 6, y los -0,9° C de Burgos/aeropuerto, registrados también el día 6. En Menorca/aeropuerto se midieron 5,4° C el día 16, valor que constituye un nuevo mínimo de la serie, con datos desde 1965.

Se registraron algunas heladas en zonas de montaña y en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 5 días de helada observados en el puerto de Navacerrada, los 3 días de Molina de Aragón y los 2 días registrados en Burgos/aeropuerto y Vitoria/aeropuerto.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

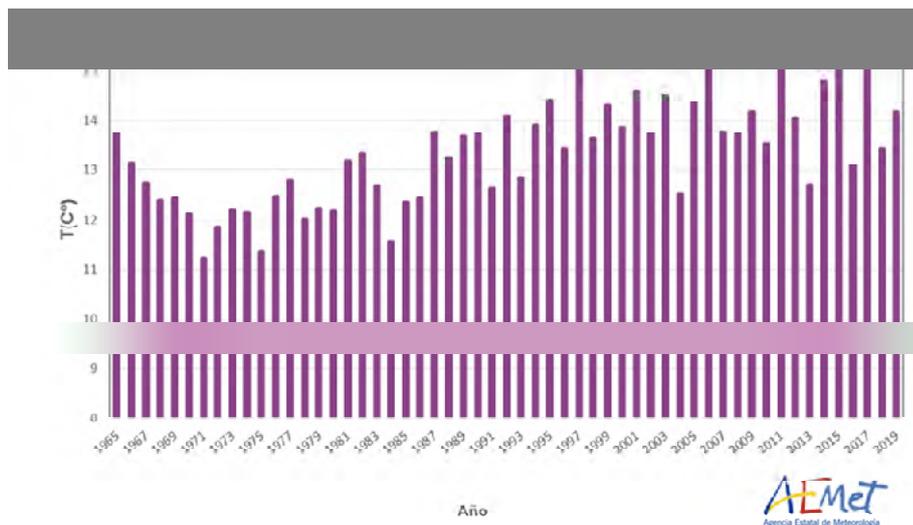


## 7.2 TEMPERATURA. RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. PRIMAVERA 2019

**NOVEDAD**

La primavera 2019 (periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2019) tuvo un carácter cálido, con una temperatura media de 14,2° C, valor que queda 0,5° C por encima de la media de esta estación (período de referencia 1981-

2010). Se ha tratado de la decimosegunda primavera más cálida desde 1965 y la novena más cálida desde el comienzo del siglo XXI.

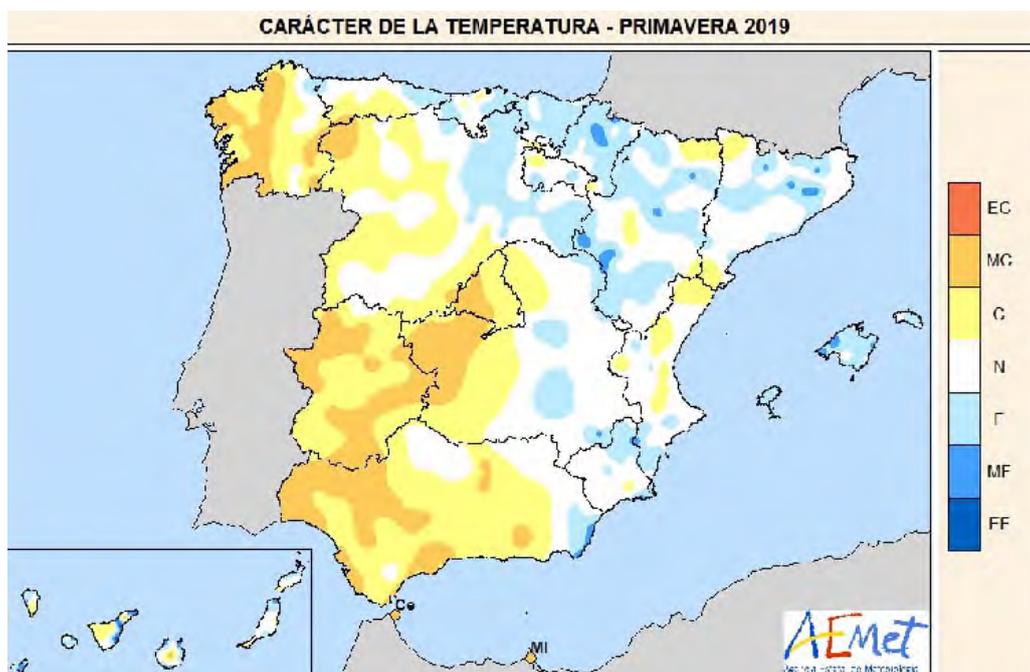


Serie de temperaturas medias en España en el trimestre marzo-abril-mayo (1965-2019)

La primavera tuvo un carácter cálido o muy cálido en el cuadrante suroccidental de la España peninsular, así como en Galicia y en el oeste de Castilla y León, mientras que resultó fría en el cuadrante noreste, en puntos del este de la península

y en el archipiélago Balear. En Canarias la primavera mostró un carácter muy variable en cuanto a temperaturas, resultando en general cálida en zonas altas, y normal o fría en las zonas de menor altitud.

Cambio Climático



- 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:  $f \geq 80\%$ .
- FF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 - 2010.

Se observaron anomalías térmicas de alrededor de 1° C en la mayor parte de Extremadura, oeste y centro de Andalucía, Madrid, oeste de Castilla-La Mancha, Galicia y en puntos del oeste y sur de Castilla y León. En contraste, se observaron anomalías negativas, comprendidas entre 0 y -1° C, en el oeste de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, este de Castilla y León, Aragón e interior de Cataluña, así como en Baleares y en algunas zonas del sureste peninsular. En el resto del territorio peninsular español las anomalías fueron próximas a 0° C. En Canarias, las anomalías térmicas se situaron en valores

comprendidos entre 0° C y -1° C en zonas bajas, mientras que tomaron valores positivos, cercanos a 1° C, en las zonas de mayor altitud.

Destaca el contraste observado entre las anomalías de las temperaturas máximas, que se situaron en promedio 1,1° C por encima del valor normal del trimestre, y las de las temperaturas mínimas, que fueron 0,1° C inferiores a las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 1,2° C superior a la normal.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

## TEMPERATURA. RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO PRIMAVERA 2019 (...continuación)



La primavera comenzó con un mes de marzo cálido, con una temperatura media que se situó 0,7° C por encima de la normal del mes. Abril resultó normal, con una temperatura media que coincidió con la normal, mientras que mayo fue cálido, con una temperatura 1,0° C superior a la media del mes.

**Marzo** resultó entre cálido y muy cálido en el cuadrante noreste de la península y cálido en amplias zonas del centro y suroeste peninsulares, así como en el noroeste de Castilla y León y sur de Galicia. En el resto de la España peninsular el mes fue mayoritariamente normal, llegando a resultar frío en algunos puntos del tercio sur peninsular y del suroeste de Castilla y León. En Baleares fue en conjunto normal, mientras que en Canarias resultó predominantemente frío. Las anomalías térmicas se situaron alrededor de 1° C en amplias zonas de Cataluña, Aragón, La Rioja, norte y centro de la Comunidad Valenciana, sur de Galicia, noroeste y sureste de Castilla y León, Madrid, Extremadura, norte y oeste de Castilla-La Mancha y Andalucía occidental, llegando a observarse anomalías cercanas a 2° C en algunos puntos de los Pirineos y en otros sistemas montañosos del norte y centro de la península. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías próximas a 0° C salvo en algunos puntos del sureste, en los que se observaron valores negativos cercanos a -1° C, así como en el extremo suroeste de Castilla y León. En Baleares las anomalías se situaron en torno a 0° C, mientras que en Canarias tomaron valores mayoritariamente comprendidos entre 0 y -1° C.

**Abril** tuvo un carácter frío en la mayor parte del centro y sur de la España peninsular, llegando a resultar muy frío en el este de Castilla-La Mancha y noreste de Andalucía. Resultó, en cambio, cálido en algunas regiones del tercio norte de la península, mientras que en el resto de la España peninsular y en Baleares fue normal. En Canarias el mes mostró un comportamiento variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto frío. Las anomalías térmicas se situaron alrededor de -1° C en amplias zonas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, interior de Murcia y sur de Castilla y León, llegando a alcanzarse valores próximos a -2° C en algunos puntos de Castilla-La Mancha. Se observaron valores cercanos a 1° C en puntos del Cantábrico, La Rioja, Pirineos y en la costa catalana, mientras que en el resto del territorio peninsular español, así como en Baleares, las anomalías se situaron en torno a 0° C. En Canarias las anomalías tomaron valores mayoritariamente comprendidos entre 0 y -1° C.

**Mayo** mostró un marcado contraste entre el suroeste de la península, donde resultó en general muy cálido, llegando a ser incluso extremadamente cálido en algunas zonas, y el noreste peninsular, donde tuvo un carácter entre frío y muy frío. En Baleares el mes fue en conjunto frío, mientras que en Canarias resultó entre cálido y muy cálido, llegando a ser extremadamente cálido en zonas altas. Las anomalías térmicas se situaron por encima de 2° C en prácticamente todo el cuadrante suroccidental de la península, llegando a alcanzarse valores superiores a 3° C en puntos de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y centro y oeste

de Andalucía. En contraste, se observaron anomalías térmicas negativas, cercanas a -1° C, en el este de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, noreste de Castilla y León, Aragón y Cataluña, alcanzándose valores en torno a -2° C en puntos del País Vasco y Navarra. En el resto del territorio peninsular español las anomalías térmicas se situaron mayoritariamente entre 0 y 1° C. En Baleares las anomalías tomaron valores cercanos a -1° C, mientras que en Canarias predominaron valores comprendidos entre 1 y 2° C, llegando a ser superiores a 3° C en las zonas más altas.

### Episodios destacados

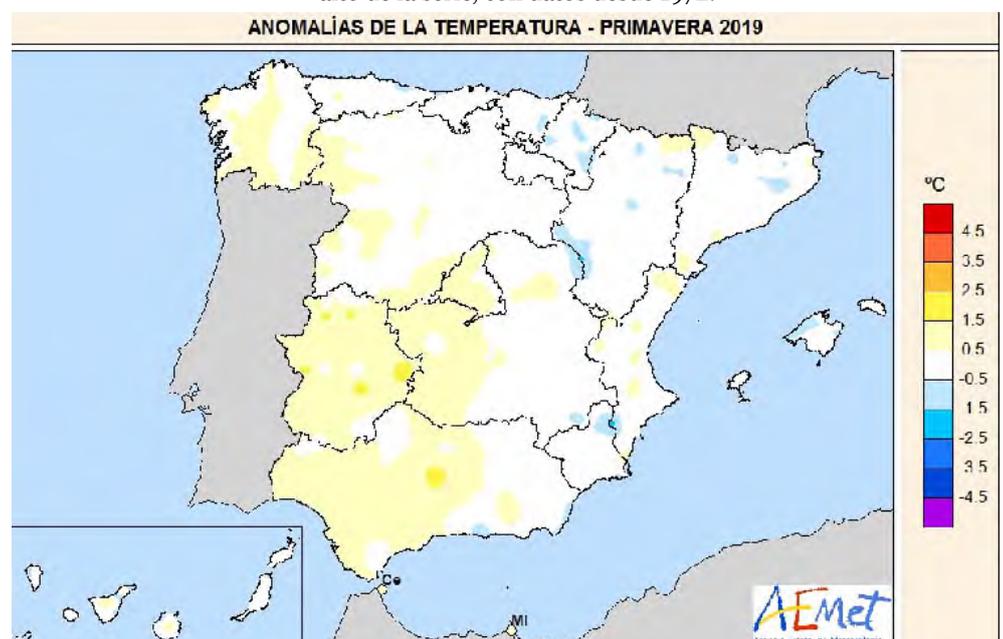
A lo largo de la primavera hubo varios episodios fríos, destacando el episodio de los días 18-21 de marzo, el de los días 3-11 de abril, que fue el más intenso del trimestre y en el que se registraron las temperaturas más bajas de la primavera en muchas zonas, y el episodio de los días 17-20 de mayo.

Las temperaturas más bajas entre observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, donde se midieron -7,4° C el 4 de abril, Molina de Aragón, con -7,2° C el 21 de marzo, Burgos/aeropuerto, con -5,2° C el 4 de abril, y Salamanca/aeropuerto, donde se registraron -4,8° C también el 4 de abril.

Las heladas fueron frecuentes en zonas de montaña y en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 36 días de helada de Molina de Aragón y del Puerto de Navacerrada, y los 24 días de helada de Teruel y de Salamanca/aeropuerto.

En cuanto a episodios cálidos, durante la primavera fueron frecuentes los episodios con temperaturas superiores a las normales, destacando entre ellos el de los días 13-17 de abril y el que se extendió entre los días 21 y 31 de mayo.

Las temperaturas más altas entre observatorios principales se registraron los últimos días de mayo, destacando entre estaciones principales los 37,1° C medidos en Córdoba/aeropuerto el día 28, los 36,6° C de Ourense el día 31, los 36,5° C de Sevilla/aeropuerto el día 28, y los 36,3° C de Badajoz/aeropuerto medidos el día 31. En A Coruña se midieron 33,6° C el día 31 de mayo, registro que superó en 0,5° C el anterior valor más alto de la serie, con datos desde 1972.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

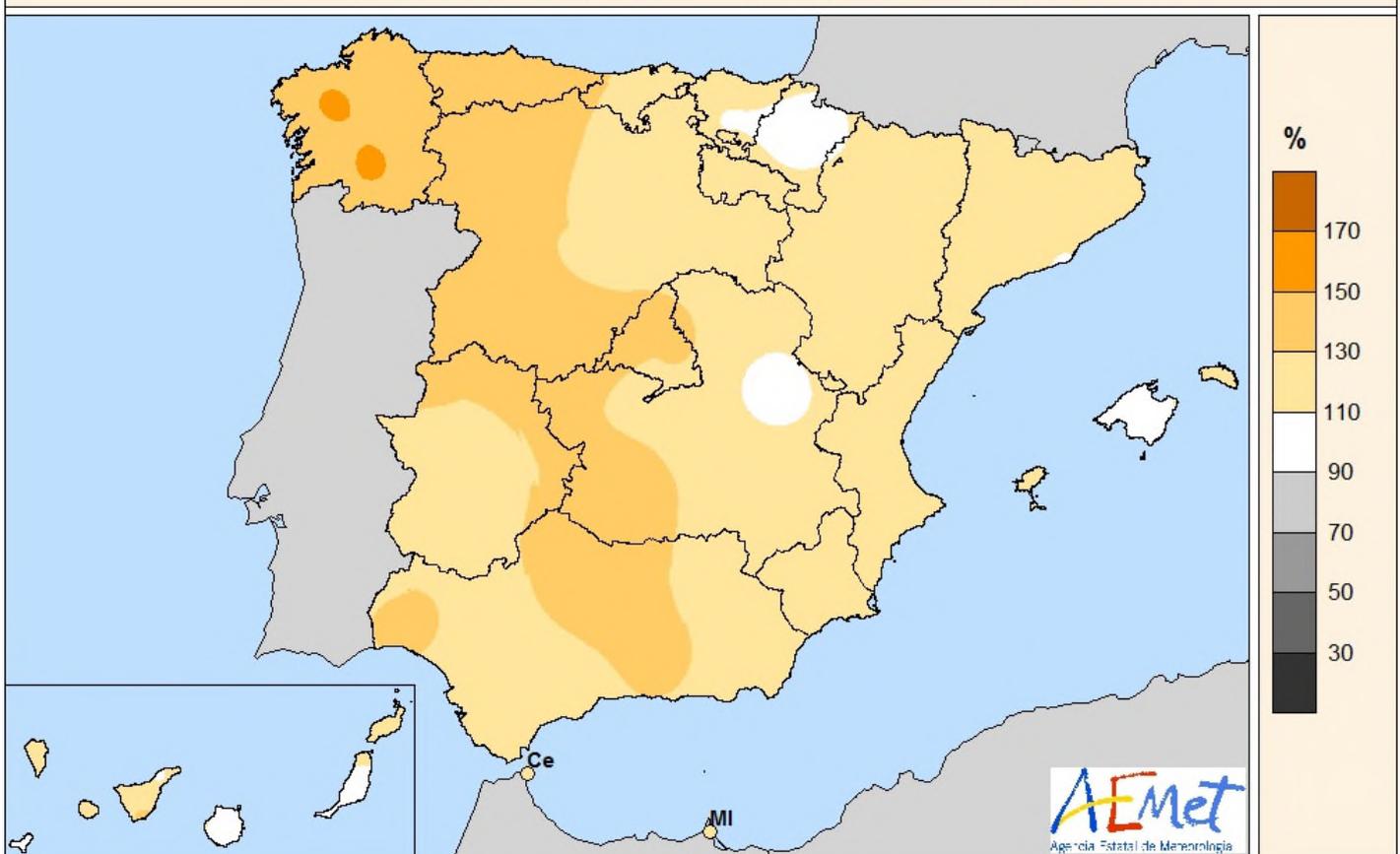


## 7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

La insolación acumulada a lo largo del mes de mayo superó los correspondientes valores normales (período de referencia 1981-2010) en casi toda España. Tan solo en las provincias de Navarra y Cuenca y algunas islas de Baleares y Canarias se registraron valores cercanos al valor normal. Las horas de sol registradas superaron

los valores normales en más de un 30 % en gran parte de la mitad oeste peninsular, elevándose por encima del 50 % en algunas zonas de Galicia. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 415 horas, seguido de Huelva Ronda Este con 388 horas y Granada/Base Aérea con 385 horas.

% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - MAYO 2019



Cambio Climático

Respecto al viento, en mayo hubo diversas situaciones de vientos intensos, entre las que destacan las siguientes: la de los días 4-5, que afectó al noreste de la península; la de los días 7-8, que afectó principalmente al noroeste y centro de la península, resultando la más intensa del mes; y la de los días 16-17, que afectó a la península y a Baleares. Los valores de racha máxima

más altos en observatorios principales correspondieron a Asturias/aeropuerto, con 93 km/h medidos el día 5; Menorca/aeropuerto, con 85 km/h el día 12; y A Coruña, Segovia y Puerto de Navacerrada, donde se registraron 81 km/h el día 8, e Izaña, que registró también 81 km/h el día 16.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

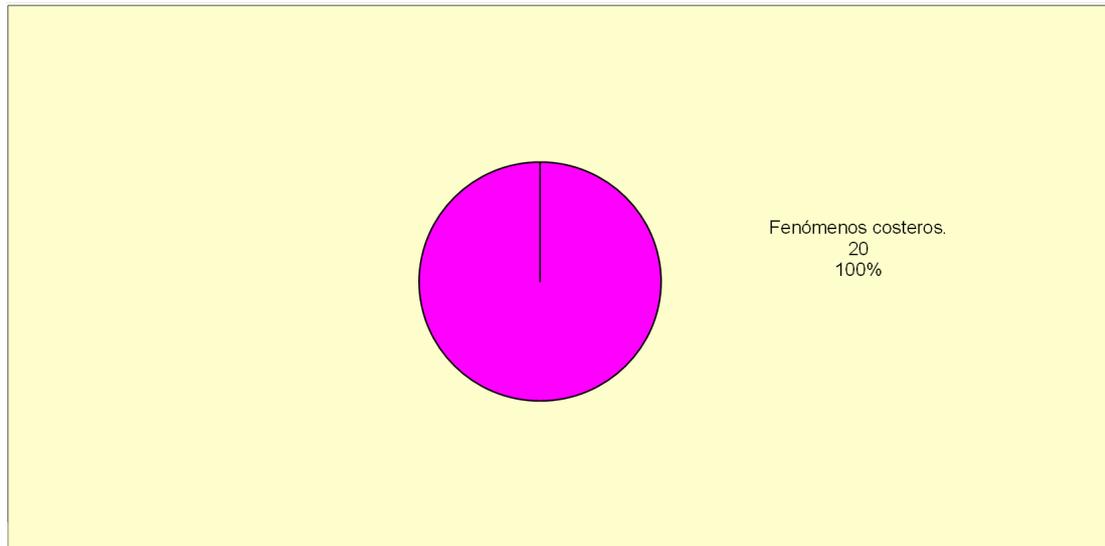


## 7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos mayo

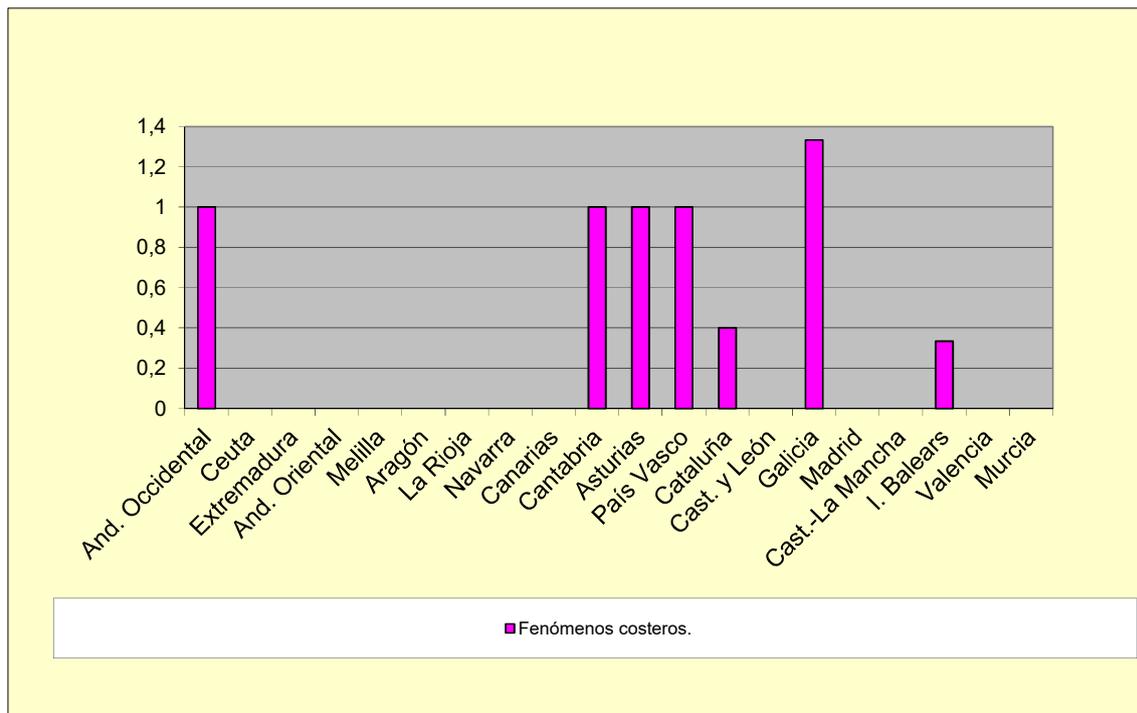
Durante el mes de mayo se han emitido 452 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 432 corresponden a avisos de nivel amarillo y 20 a avisos de nivel naranja. No hubo avisos de nivel rojo.

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>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

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



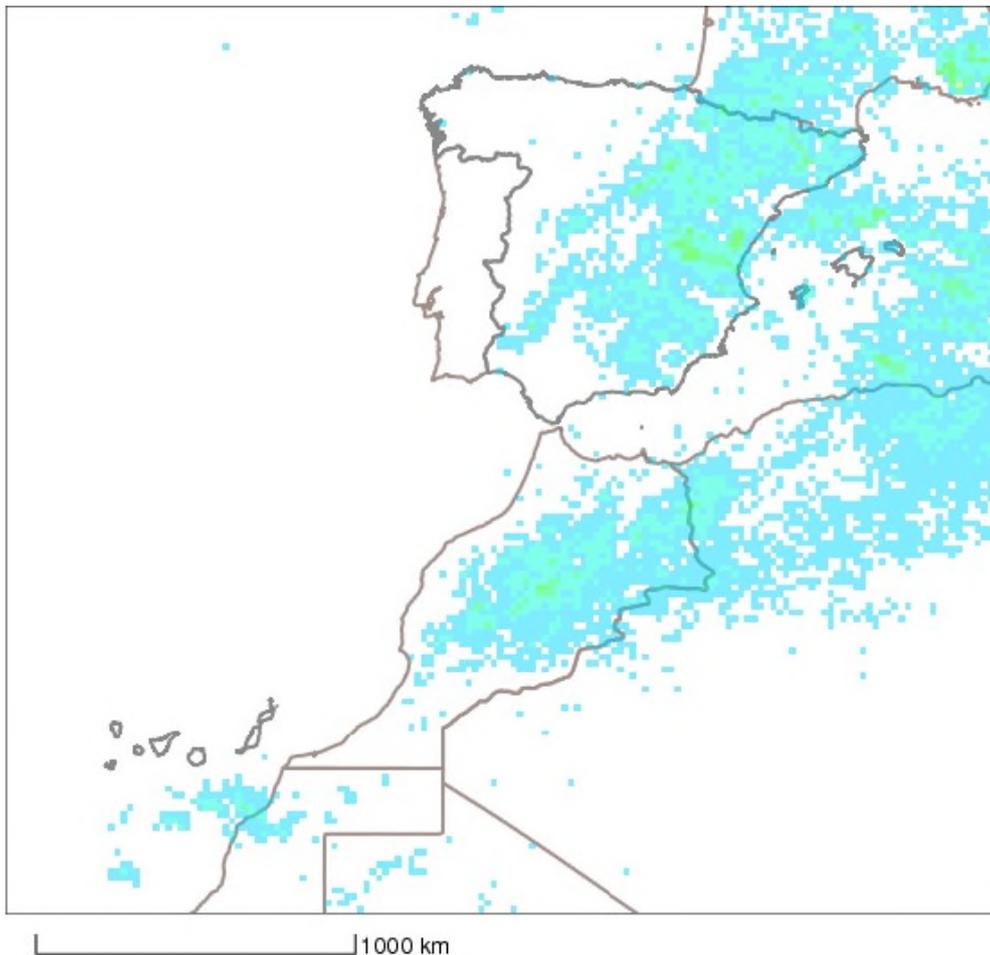
## 7.5 DESCARGAS ELECTRICAS

### Mayo

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de mayo de 2019, fue de 44.448, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 1 de mayo con 5.328 descargas, seguido del día 2 de mayo con 5.283 descargas.



Cambio Climático



**Mayo 2019**

01/05/2019 00:00:00  
31/05/2019 23:59:59

**Número de rayos**

- más que 1600
- desde 1500 a 1600
- desde 1400 a 1500
- desde 1300 a 1400
- desde 1200 a 1300
- desde 1100 a 1200
- desde 1000 a 1100
- desde 900 a 1000
- desde 800 a 900
- desde 700 a 800
- desde 600 a 700
- desde 500 a 600
- desde 400 a 500
- desde 300 a 400
- desde 200 a 300
- desde 100 a 200
- desde 50 a 100
- desde 10 a 50
- desde 0 a 10
- 0 menor que

Número total de rayos  
paso 20.00 x 20.00 km

AEMET



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

# 8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL



## 8.1 INCENDIOS FORESTALES

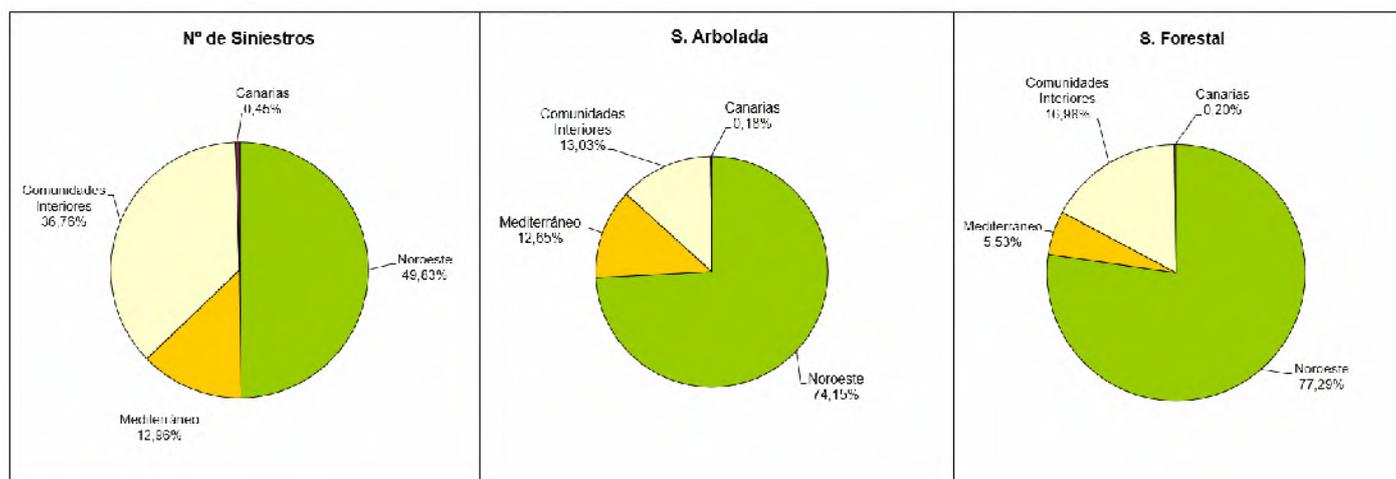
MAYO 2019

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 23 DE JUNIO DE 2019

DATOS PROVISIONALES DE 2019 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*	MEDIA	2019
	(01-01a23-06)											
Nº CONATOS (<1 ha)	4.665	2.730	3.798	5.983	1.716	3.623	3.164	1.711	4.064	1.892	3.335	3.909
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	3.772	2.142	2.386	3.889	869	2.179	1.734	610	3.285	958	2.182	2.503
TOTAL SINIESTROS	8.437	4.872	6.184	9.872	2.585	5.802	4.898	2.321	7.349	2.850	5.517	6.412
<b>VEGETACION LEÑOSA</b>												
Sup. Arbolada (ha)	6.537,32	2.630,18	4.603,17	12.275,58	1.484,89	4.023,82	2.696,52	1.603,60	7.449,94	1.574,52	4.487,95	7.268,53
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	29.387,34	15.592,01	22.385,72	49.610,32	5.717,23	23.209,87	13.497,06	6.505,83	35.967,73	6.899,06	20.877,22	26.825,24
<b>VEGETACION HERBÁCEA</b>												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	4.716,11	2.466,72	4.482,06	8.908,82	1.748,54	4.434,88	3.594,35	1.116,14	6.180,66	987,80	3.863,61	4.450,55
SUP. FORESTAL (ha)	40.640,77	20.688,91	31.470,95	70.794,72	8.950,66	31.668,57	19.787,93	9.225,57	49.598,33	9.461,38	29.228,78	38.544,33
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,146	0,074	0,113	0,255	0,032	0,114	0,071	0,033	0,178	0,034	0,105	0,139
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	0	2	5	14	1	4	1	2	6	1	4	3

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"



**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 Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

**ABRIL 2019/2018**

Durante el acumulado de Enero-Abril, respecto al año anterior, tiene un aumento en el número de animales sacrificados (5,4%), y en del peso canal (5%).

### GANADO BOVINO

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

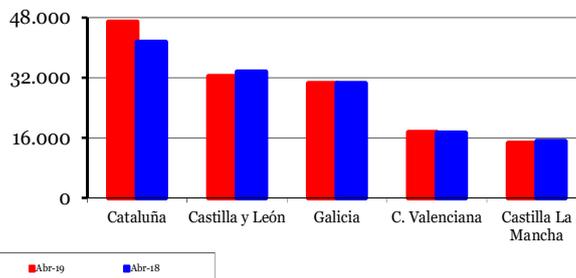
	Enero / Abril 19	Enero / Abril 18	19 vs 18 (%)
Número animales	310.941.008	294.981.386	5,41
Peso canal (t)	2.503.996	2.388.569	4,83

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	46.802	41.411	13,0
Castilla y León	32.350	33.547	-3,6
Galicia	30.523	30.462	0,2
C. Valenciana	17.389	17.285	0,6
Castilla La Mancha	14.542	15.064	-3,5
<b>Total España</b>	<b>200.620</b>	<b>196.030</b>	<b>2,3</b>

En este mes, aumenta tanto el número de animales (5%) como la producción de carne (2%).

	Abr-19	Abr-18	19 vs 18 (%)
Nº animales	79.305.678	75.457.541	5,10
Peso canal (tm)	590.015	579.530	1,81

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Abril 2019 vs Abril 2018

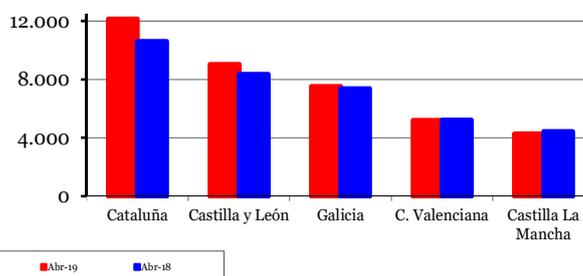


En Abril (19 vs 18), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** ascenso de un 2,3% en el número de animales sacrificados y de un 5,2% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** ascenso en el número de animales sacrificados de un 13,2% y de un 15,4% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** ascenso en el número de animales (6,1%) y sin variación en el peso canal.
- **Ganado PORCINO,** Sin apenas variación en el número de animales sacrificados y ligero descenso en el peso canal (1%).
- **AVICULTURA,** ascenso de un 5,7% en el número de animales sacrificados y de un 7,3% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	12.135	10.609	14,4
Castilla y León	9.044	8.360	8,2
Galicia	7.524	7.381	1,9
C. Valenciana	5.186	5.214	-0,5
Castilla La Mancha	4.262	4.426	-3,7
<b>Total España</b>	<b>55.393</b>	<b>52.641</b>	<b>5,2</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Abril 2019 vs Abril 2018





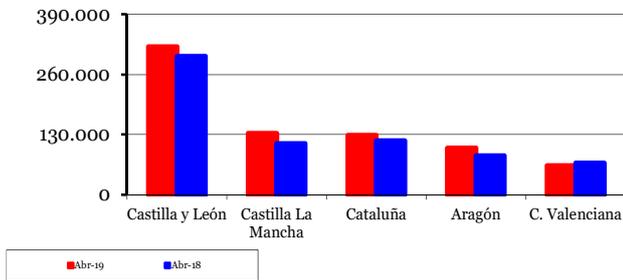
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ABRIL (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Castilla y León	319.453	299.019	6,8
Castilla La Mancha	132.121	110.198	19,9
Cataluña	127.819	116.260	9,9
Aragón	100.411	83.781	19,8
C. Valenciana	62.789	68.252	-8,0
<b>Total España</b>	<b>1.026.493</b>	<b>907.075</b>	<b>13,2</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Abril 2019 vs Abril 2018

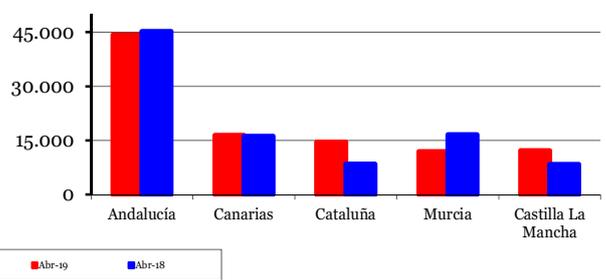


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Andalucía	44.221	45.182	-2,1
Canarias	16.394	16.154	1,5
Cataluña	14.537	8.397	73,1
Murcia	11.849	16.598	-28,6
Castilla La Mancha	12.151	8.331	45,9
<b>Total España</b>	<b>127.616</b>	<b>119.927</b>	<b>6,4</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Abril 2019 vs Abril 2018

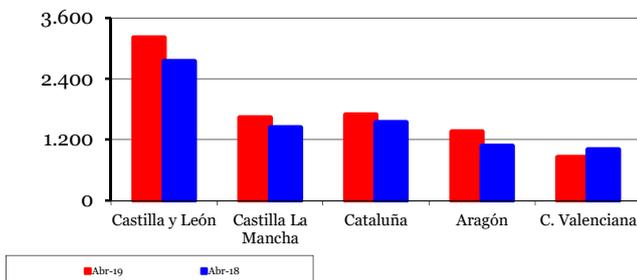


Ganadería

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

CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Castilla y León	3.209	2.744	16,9
Castilla La Mancha	1.627	1.432	13,6
Cataluña	1.686	1.532	10,0
Aragón	1.352	1.068	26,5
C. Valenciana	847	997	-15,0
<b>Total España</b>	<b>12.380</b>	<b>10.732</b>	<b>15,4</b>

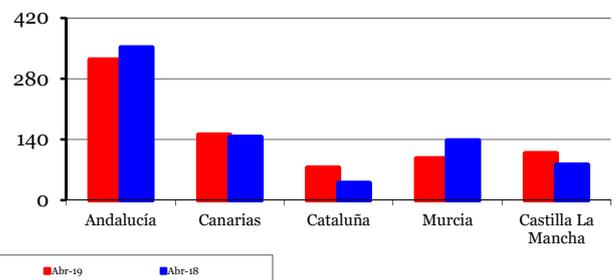
Peso total canales de OVINO (t)  
Abril 2019 vs Abril 2018



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

CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Andalucía	324	351	-7,9
Canarias	150	145	4,0
Cataluña	74	39	90,7
Murcia	96	137	-29,9
Castilla La Mancha	107	81	32,0
<b>Total España</b>	<b>945</b>	<b>945</b>	<b>0,01</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Abril 2019 vs Abril 2018





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

### GANADO PORCINO

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

### AVICULTURA

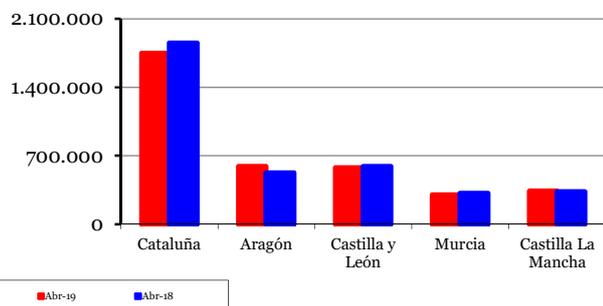
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	1.746.684	1.852.281	-5,7
Aragón	590.401	523.672	12,7
Castilla y León	576.680	591.409	-2,5
Murcia	299.737	314.843	-4,8
Castilla La Mancha	340.178	333.814	1,9
<b>Total España</b>	<b>4.234.872</b>	<b>4.256.884</b>	<b>-0,5</b>

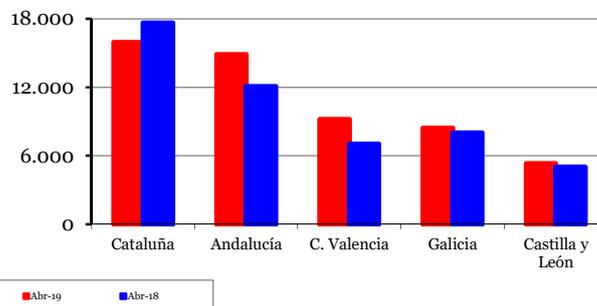
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	15.943	17.629	-9,6
Andalucía	14.862	12.073	23,1
C. Valencia	9.165	7.008	30,8
Galicia	8.418	7.994	5,3
Castilla y León	5.317	5.000	6,3
<b>Total España</b>	<b>70.087</b>	<b>66.309</b>	<b>5,7</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Abril 2019 vs Abril 2018

Ganadería



Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Abril 2019 vs Abril 2018



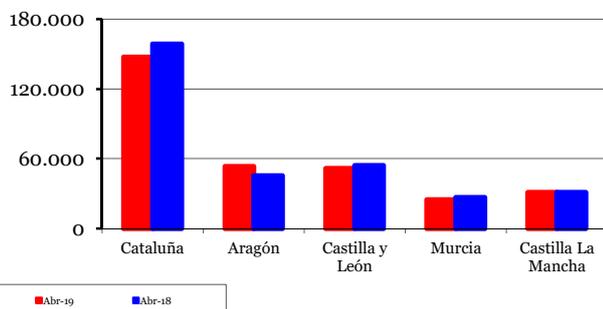
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	147.262	158.498	-7,1
Aragón	53.303	45.350	17,5
Castilla y León	51.718	54.169	-4,5
Murcia	24.659	26.669	-7,5
Castilla La Mancha	31.018	30.907	0,4
<b>Total España</b>	<b>369.831</b>	<b>373.567</b>	<b>-1,0</b>

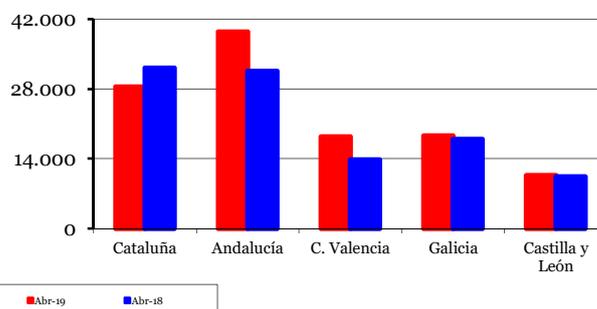
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Abr-19	Abr-18	% Abr-19 / Abr-18
Cataluña	28.433	32.190	-11,7
Andalucía	39.408	31.565	24,8
C. Valencia	18.397	13.799	33,3
Galicia	18.560	17.874	3,8
Castilla y León	10.625	10.369	2,5
<b>Total España</b>	<b>146.119</b>	<b>136.209</b>	<b>7,3</b>

Peso total canales de PORCINO (t)  
Abril 2019 vs Abril 2018



Peso total canales de AVES (t)  
Abril 2019 vs Abril 2018



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

## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



**ABRIL 2019**

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, de 19-03-1996, 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 Es-

paña.

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	2018										2019		
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
Leche de vaca	633,6	607,3	599,5	581,6	558,1	570,9	561,9	597,2	617,3	549,1	622,9	617,2	
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	
% medio de Proteínas	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2	231,3	224,8	250,0	255,1	269,4	255,7	257,0	
Nata de consumo directo	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7	9,0	8,1	9,5	12,1	11,0	12,6	13,1	
Leches acidificadas (yogures)	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0	84,5	95,6	79,3	70,1	95,0	78,5	82,8	
Leche concentrada	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7	2,9	2,5	2,7	3,0	3,2	3,1	2,6	
Otras leches en polvo (1)	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	3,5	1,0	0,9	0,8	
Leche desnatada en polvo	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	0,2	0,1	1,1	1,1	1,9	2,2	
Mantequilla	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7	3,7	4,0	4,3	5,1	5,1	4,6	4,4	
Queso de vaca (2)	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4	17,4	20,3	18,2	14,3	18,5	15,5	17,7	

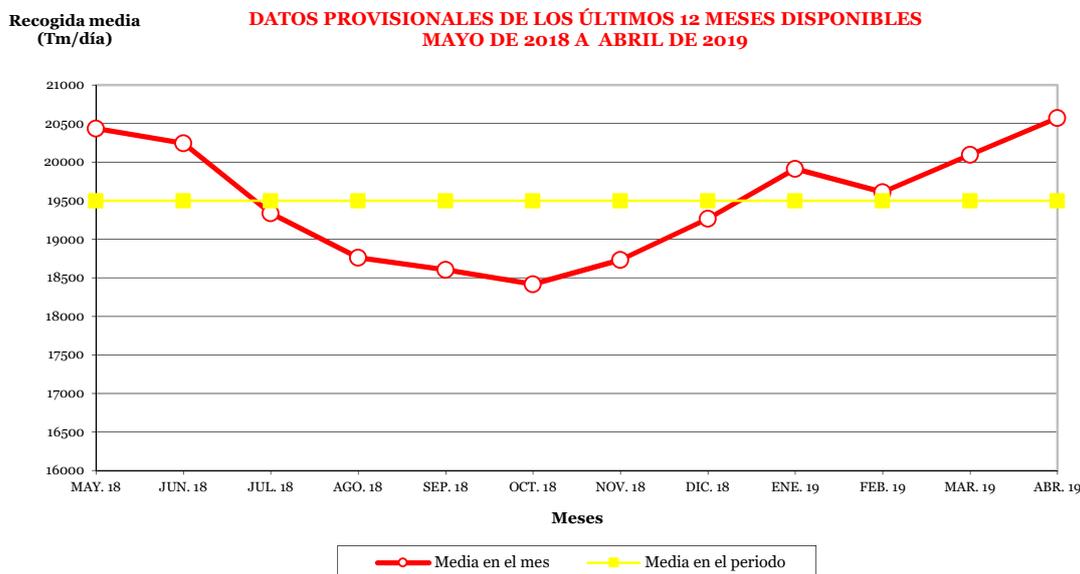
Ganadería

(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  
MAYO DE 2018 A ABRIL DE 2019





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO 2019

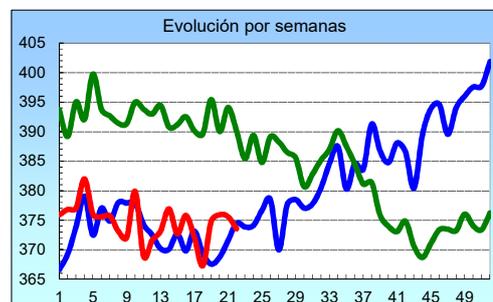
#### Productos ganaderos: evolución mensual y anual de los precios ganaderos

En el mes de mayo se registran **subidas** (▲) en los precios de: las *canales de pollo* (5,01%), *de porcino* (3,43%, *de media*), y en la cotización del *lechón de base 20 kg* (1,65%); se mantienen (=) los precios de *lacas canales de vacuno* (-0,12%); y por el contrario se anotaron **descensos** (▼) en las cotizaciones de *suero de leche en polvo* (-13,04%), de los *huevos* (-8,65%), de las *canales de cordero* (3,93%), y el *conejo vivo de granja* (-0,51%).

#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera 180-300 kg) (€/100 kg canal)



#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses) (€/100 kg canal)



Las cotizaciones del conjunto del **bovino para vida** (=), aunque estables (-0,23%), se resienten ligeramente a la baja. Los factores podemos encontrarlos en los descensos de envíos a Libia y a Líbano, por el final del Ramadán y en las menores remesas hacia nuestro vecino luso por la competencia de los bajos precios holandeses y polacos. Los factores arriba indicados, añadidos a un bajo consumo interno, que también pesa sobre las canales de vacuno, provoca el sostenimiento de los precios. Respecto de mayo pasado retroceso (▼) en las cotizaciones del **conjunto bovino para vida** es del (-2,69%).

#### Evolución Precios Bovino Vivo (€/100 kg vivo)



PRODUCTOS	Precio Medio mayo 2019	Variación % mayol 19/abril 2019	Variación % mayo 2019/mayo 2018
Terneras 180-300 kg (1)	383,46	-0,30	-2,19
Machos 12-24 meses, AR(1)	373,43	-0,25	-4,70
Animales 8-12 meses, ZR (1)	393,16	0,20	-1,44
Bovino vivo (2)	197,67	-0,23	-2,59
Corderos 9-19 kilos (1)	559,56	-4,30	-0,55
Corderos 12-16 kilos (1)	538,52	-3,57	-0,90
Porcino >60% magro, S(1)	173,54	3,37	18,21
Porcino 60-55% magro, E(1)	167,84	4,34	18,47
Porcino 55-50% magro, U(1)	172,68	2,96	17,01
Porcino 50-45% magro, R(1)	170,07	3,03	14,64
Lechón 20 kg (3)	60,37	1,65	38,79
Pollo (1)	156,10	5,01	-4,74
Huevos Clase L (4)	0,67	-7,50	-10,48
Huevos Clase M (4)	0,57	-9,80	-8,71
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	189,34	-0,51	14,44
Suero de leche en polvo (5)	81,11	-13,04	29,42
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			32,60 (abril 2019)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			275,28 (abril 2019)

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

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

**VACUNO** (=): En mayo los precios de las canales de vacuno se mantienen: el (-0,25%) en las de los *animales de 12-24 meses*, el (-0,20%) en las de *8-12 meses*, y el (-0,30%) en las de las *terneras*. La disminución de la demanda nacional, por un retroceso en el consumo doméstico, propio de los últimos de mes, y la ralentización de las salidas a los países musulmanes por el final de Ramadán, y también a nuestro socio italiano, mantiene los animales en las explotaciones, que llegan con más peso a los mataderos, causando el aumento de la oferta que repercute en el ligero retroceso de los precios. Las tasas de variación interanuales anotan bajadas (▼) del (-4,70%) en las *canales de animales de 12-24 meses*, el (-1,44%) en los de *8-12 meses*, y el (-2,19%) en las de *terneras*.



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

**CORDERO (▼):** En este quinto mes del año, bajan los precios del cordero el (-3,93% de media). Hay oferta en campo, para atender la demanda con motivo de la celebración de Ramadán; así que una vez finalizado descienden drásticamente las salidas hacia Oriente Medio, y como también ha bajado el consumo nacional que han estado realizando las familias musulmanas, queda ahora una demanda casi nula. Además se han cancelado cargas de barco en Cartagena con destino a Trípoli, por el asedio previsto a la capital. Las tasas de variación interanuales anotan bajadas (▼) del (-0,90%) para las canales del cordero 12-16 kg y del (-0,55%) para el cordero 9-19 kg.

**Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos) (€/100 kg canal)**



**PORCINO (▲):** En es este mes de mayo los precios mensuales anotan las revalorizaciones siguientes: el 4,34% en la categoría E (60-65% de porcentaje magro), el 3,37% en la S (>60% de magro), el 3,03% para la R (50-45% de magro), y el 2,96% para la U (55-50% de magro). La oferta es corta y el peso salida granja sigue disminuyendo por la fuerte demanda de los mataderos para mantener el ritmo de la exportación hacia China, principalmente, también a Japón y Filipinas, que mantienen las interesantes cuotas del año anterior, y a Vietnam que ha anotado un importante incremento del 77,99% en el período enero-abril 2019. Y es que el gigante asiático, que ha visto devastada su población porcina por la PPA, admite todos los envíos que le lleguen, que en el caso de España se sitúan un 41,03%, por encima de enero-abril de 2018; en valores absolutos son 105.839,78 toneladas en enero-abril 2019, frente a las 75.049,83 del mismo período de 2018. Como se observa

en el gráfico de abajo, los precios de 2019 prácticamente han superado los de 2017. Se registra un aumento (▲) de más de diecisiete puntos porcentuales, sobre el mismo período de 2018, concretamente el 17,08% de media.

**Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro) (€/100 kg canal)**



**Lechones base 20 kg (▲):** nueva subida del 1,65%, debido al tirón del cebado que a la fuerza obliga a colocar las plazas vacías que aquellos van dejando libres. Y es que siempre hay un cebadero dispuesto a comprar lechones, mientras unos esperan la bajada del lechón, hay otros que se apresuran para no comprar más caro. Ya por estas fechas se producía el estacional descenso en la cotización de los lechones, pero, estamos ante un escenario inédito debido a la PPA que asola China. En tasas anuales el lechón se cotiza un 38,79%, por encima (▲) del pasado 2018, superado ya, como se ve en el gráfico, los precios a 2018 y 2017.

**Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.) (€/Unidad)**





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

**POLLO (▲):** En este quinto mes del año suben las cotizaciones de las canales de pollo el 5,01% de media, auspiciado por un aumento del consumo interno, en detrimento de otras carnes más caras. Sin embargo, respecto del mismo mes del año pasado la cotización se sitúa por debajo (▼) el (-4,74%).

**Evolución Precios Carne de Pollo (€/100 kg canal)**



**CONEJO (▼):** En este quinto mes del año las cotizaciones del conejo vivo de granja retroceden ligeramente (-0,51%), lo que, parece debido, entre otros factores, a un ajuste de la oferta y la demanda. La tasa de variación anual anota un diferencial positivo (▼) del (14,44%).

**Evolución Precios Conejo Vivo de Granja (€/100 kg vivo)**



Ganadería



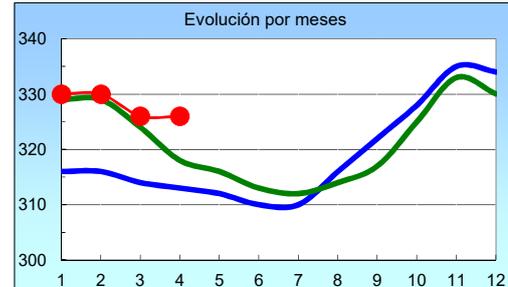
**HUEVOS (▼):** Las cotizaciones de los huevos anotan descensos en el mes de mayo, mayores para la Clase M el (-9,80%) que para la Clase L (-7,50%), motivado por una oferta que no es absorbida por la baja demanda, tanto, para el consumo, como para la industria. Las tasas de variación anual registran un diferencial negativo (▼) del (-8,71%) para la Clase M y del (-10,48%) para la Clase L.

**Evolución Precios Huevos Clase L (€/docena)**



**LÁCTEOS: Suero de leche en polvo:** desciende el (-13,04%) respecto a abril, mientras que sube el 29,42% frente a mayo de 2018. **Leche de vaca:** el precio registrado en abril es 32,60 €/100 litros (fuente: FEAGA).

**Evolución Precios Leche de Vaca (€/100 litros)**



**MIEL:** El último dato disponible correspondiente a abril, anota en la miel multiflora a granel una cotización de 275,28 €/100 kg, una subida del 6,33%, respecto del mes anterior. La tasa anual registra una bajada del (-16,58%).

( — 2017, — 2018, — 2019 )

<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/estadísticas-agrarias/economía/>  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)

## 9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS 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. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

### SEGUROS GANADEROS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **40º 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 si bien, la contratación a lo largo del año no se interrumpe con excepción de las líneas de compensación por pérdida de pastos y apicultura. Así hasta que se inicie el periodo de las líneas del 40ª Plan, los ganaderos pue-

den contratar los seguros con las condiciones fijadas en el 39º Plan.

Cabe destacar que el 1 de junio se inició la contratación de las principales líneas de seguros ganaderos del 40º Plan de Seguros Agrarios Combinados.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2018, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2019, contratadas desde el 1 de enero de 2019 hasta el 22 de junio de 2019.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2018 (1 de enero a 31 de diciembre de 2018) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2019 (1 de enero a 22 de junio de 2019) 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	19	0	112.052.344	4.417.290	1.024.135	10	0	3.885.135	89.876	18.538
VACUNO	14.400	1.756.468	1.844.695.966	79.466.880	24.256.344	7.902	857.312	981.926.526	40.365.525	12.343.264
OVINO CAPRINO	2.434	1.353.928	118.388.679	799.422	176.021	1.299	685.944	59.856.166	430.110	100.733
PORCINO	149	512.488	76.324.984	230.508	60.574	77	84.779	17.729.929	74.367	19.057
AVICULTURA	424	56.278.156	188.023.128	1.161.984	261.122	271	38.776.327	133.623.518	817.930	180.083
EQUINO	306	12.181	5.928.958	356.842	94.235	174	5.615	4.081.656	257.306	64.440
TARIFA GENERAL GANADERA	20	161.376	1.372.570	13.591	2.704	7	42.248	315.559	1.182	185
PASTOS	5.362	2.149.502	175.037.958	25.870.549	7.789.913	75	7.713	1.659.305	239.881	74.391
APICULTURA	336	0	30.972.451	203.471	42.692	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	154.935	246.008.502	984.637.011	86.269.730	23.202.243	100.103	114.412.570	584.073.727	51.067.861	14.427.762
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>178.385</b>	<b>308.232.601</b>	<b>3.537.434.049</b>	<b>198.790.266</b>	<b>56.909.982</b>	<b>109.918</b>	<b>154.872.508</b>	<b>1.787.151.520</b>	<b>93.344.037</b>	<b>27.228.453</b>

Ganadería

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 mayor 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. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha está disponible en la página Web de ENESA.



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ENCUESTA ECONÓMICA DE LA PESCA MARÍTIMA

La Encuesta Económica de Pesca Marítima la realiza la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y está incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN). El plan vigente es el PEN de los años 2017 a 2020. La encuesta se realiza todos los años. El trabajo de campo se desarrolla el año siguiente (año n+1) al periodo de referencia de los datos (año n). La obtención y difusión de los resultados de la encuesta es a finales de dicho año (n+1).

### Año 2017. Principales macromagnitudes de pesca marítima.

El valor de la producción de pesca marítima, realizada por los buques pesqueros españoles, fue en el año 2017 de 2.032,58 millones de euros.

La producción pesquera se contabiliza a precios básicos, es decir, para su cálculo se suman los ingresos por actividad pesquera, que en 2017 representaron el 99,92%, y

las subvenciones a los productos (subvenciones directas), que fueron el 0,08%. Como se desprende de los datos, en España los ingresos por actividad pesquera y la producción (a precios básicos) son prácticamente iguales. Esto es debido a que en este sector las subvenciones a los productos son mínimas, o no existen.

Los consumos intermedios fueron en 2017 de 877,01 millones de euros. Por diferencia, el Valor Añadido Bruto representó el 56,88% de la producción, con una cifra de 1.157,09 millones de euros.

El consumo de capital fijo del año (amortizaciones) representó el 5,70% de la producción, en valor absoluto 115,89 millones de euros. Con todos estos datos obtenemos un Valor Añadido Neto de 1.041,20 millones de euros, el 51,19% del valor de la producción.

Después de añadir otras subvenciones a la producción y restar los impuestos, también a la producción, obtenemos una Renta de la Pesca Marítima en 2017, de 1.043,90 millones de euros (solo sector extractivo).

### ESQUEMA MACROMAGNITUDES DE PESCA MARÍTIMA (SEC-2010)

Año 2017

(Valores en Millones de Euros)

INGRESOS por Actividad Pesquera		Subvenciones a los productos	
2.032,58		1,52	
PRODUCCIÓN a Precios Básicos			
2.034,10			
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos		Consumos Intermedios	
1.157,09		877,01	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones		
1.041,20	115,89		
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción		
1.041,20	2,70		
RENTA DE LA PESCA			
1.043,90			

FUENTE: Encuesta Económica de Pesca Marítima

### Detalle del valor y estructura porcentual de las principales macromagnitudes, en 2017.

La renta pesquera del sector extractivo, generada en 2017 por los 8.295 buques pesqueros con actividad, fue de 1.043,90 millones de euros, el 51,32% de los 2.034,10 millones de euros de la producción total.

La renta de la pesca aportada por los 7.928 buques del caladero nacional, fue de 525,34 millones de euros, el

62,83% de los 836,09 millones de euros de su producción. Respecto a los 1.043,90 millones de euros de la renta total, representa el 50,33%.

Los 367 buques pesqueros que operaron en aguas internacionales y de terceros países (aguas no nacionales), aportaron una renta pesquera de 518,56 millones de euros, el 43,28% de los 1.198,01 millones de euros de su producción. Respecto a los 1.043,90 millones de euros de la renta total, representa el 49,67%.



Los consumos intermedios que tuvieron los 8.295 buques de la flota, alcanzaron la cifra de 877,01 millones de euros, lo que representa el 43,12% de los 2.034,10 millones de euros de la producción total. Los 7.928 buques de la flota que faenaron en el caladero nacional tuvieron 274,73 millones de euros de consumos intermedios y los 367 buques que faenaron en aguas internacionales y de terceros países tuvieron 602,28 millones de euros, representando dichos consumos intermedios el 32,86% y el 50,27% de sus producciones respectivas.

La partida de “combustible y lubricantes” se llevó 243,99 millones de euros, el 11,99% de la producción total y el 27,82% de todos los consumos intermedios. La siguiente partida en importancia según el valor, aunque lejos de los combustibles, es la de “otros servicios”, con 140,80 millones de euros. El 6,92% de la producción y el 16,05% de los consumos intermedios. La tercera partida en importancia, también según el valor, es “repuestos,

reparaciones y mantenimiento”, con 130,11 millones de euros. El 6,40% de la producción y el 14,84% de todos los consumos intermedios.

Los consumos intermedios de los 367 buques de la flota que faena en aguas internacionales y de terceros países, fueron el 50,27% de los 1.198,01 millones de euros de su producción.

Los consumos intermedios de los 7.928 buques de la flota que faena en el caladero nacional, fueron el 32,86% de los 836,09 millones de euros de su producción.

En resumen, la flota que faena en aguas nacionales tiene una participación en la producción total del 41,10%, aumentando su participación en la renta pesquera total al 50,33%. Sin embargo, la flota que faena en aguas internacionales y de terceros países tiene una participación en la producción total del 58,90%, disminuyendo su participación en la renta pesquera al 49,67%.

#### MACROMAGNITUDES DE PESCA MARÍTIMA. Valor y estructura por zonas y total

Año 2017

(Valores a precios básicos en Millones de euros)

	Aguas NACIONALES		Aguas No NACIONALES		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN PESQUERA precios básicos</b>	<b>836,09</b>	<b>100%</b>	<b>1.198,01</b>	<b>100%</b>	<b>2.034,10</b>	<b>100%</b>
A.1 INGRESOS por Actividad Pesquera	835,00	99,87%	1.197,59	99,96%	2.032,58	99,93%
A.2 SUBVENCIONES a los productos	1,09	0,13%	0,43	0,04%	1,52	0,07%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>274,73</b>	<b>32,86%</b>	<b>602,28</b>	<b>50,27%</b>	<b>877,01</b>	<b>43,12%</b>
B.1 Cebo, Sal, Hielo, Envases y embalajes	15,56	1,86%	41,83	3,49%	57,39	2,82%
B.2 Aprovisionamientos	9,05	1,08%	19,24	1,61%	28,29	1,39%
B.3 Aparejos	15,79	1,89%	42,16	3,52%	57,95	2,85%
B.4 Repuestos, Reparación y mantenimiento	62,45	7,47%	67,66	5,65%	130,11	6,40%
B.5 Combustible y Lubricantes	96,96	11,60%	147,03	12,27%	243,99	11,99%
B.6 Otros Servicios	18,78	2,25%	122,02	10,19%	140,80	6,92%
B.7 Gastos Portuarios	20,01	2,39%	55,13	4,60%	75,13	3,69%
B.8 Otros Gastos del Buque	16,77	2,01%	70,91	5,92%	87,68	4,31%
B.9 Otros Gastos no actividad pesquera	19,36	2,32%	36,30	3,03%	55,66	2,74%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>561,36</b>	<b>67,14%</b>	<b>595,73</b>	<b>49,73%</b>	<b>1.157,09</b>	<b>56,88%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>37,40</b>	<b>4,47%</b>	<b>78,49</b>	<b>6,55%</b>	<b>115,89</b>	<b>5,70%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>523,95</b>	<b>62,67%</b>	<b>517,25</b>	<b>43,18%</b>	<b>1.041,20</b>	<b>51,19%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>3,88</b>	<b>0,46%</b>	<b>2,15</b>	<b>0,18%</b>	<b>6,02</b>	<b>0,30%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>2,49</b>	<b>0,30%</b>	<b>0,83</b>	<b>0,07%</b>	<b>3,32</b>	<b>0,16%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA PESCA</b>	<b>525,34</b>	<b>62,83%</b>	<b>518,56</b>	<b>43,28%</b>	<b>1.043,90</b>	<b>51,32%</b>
Población objetivo de la encuesta (nº de buques y porcentaje del total)	7.928	95,6%	367	4,4%	8.295	100,0%

FUENTES: Encuesta Económica de Pesca Marítima



## 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 arqueo, 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 faenen, 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.bf06f639a9088060e3295c0e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c0e5510e1ca/?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/Plantilla66v33/1284178180314/\\_/\\_/\\_](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66v33/1284178180314/_/_/_)

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.aceb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?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)

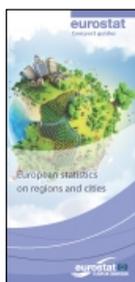
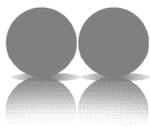
### INE

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/esp/esp/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>

## 11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



### EUROSTAT

#### Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

Esta guía compacta proporciona un resumen de las estadísticas europeas subnacionales y los metadatos disponibles en los distintos sitios web públicos. Proporciona información esencial y enlaces para localizar las estadísticas europeas de regiones, ciudades y zonas costeras. Contiene información sobre política regional, desarrollo rural, política marítima, ciudades y metrópolis,

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF)



#### Figuras básicas en la UE. 1<sup>er</sup> trimestre de 2014

La serie trimestral "Figuras básicas en la UE" presenta los datos de Eurostat más recientes de un reducido número de indicadores clave en los campos económico y social. Cada tema se hace público durante el segundo mes de cada trimestre. El mismo contenido está disponible en un folleto impreso compacto. Contiene los indicadores de la estrategia Europa 2020 de crecimiento sostenible: economía, finanzas públicas, población, condiciones de vida, educación, empleo

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF)

### 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 hábitat terrestre 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.

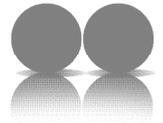
<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

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

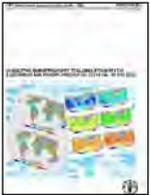
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas 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>





**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 Río + 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)

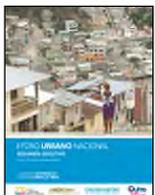
**NACIONES UNIDAS**



**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)

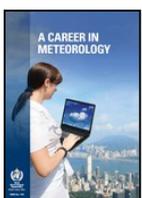


**Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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.

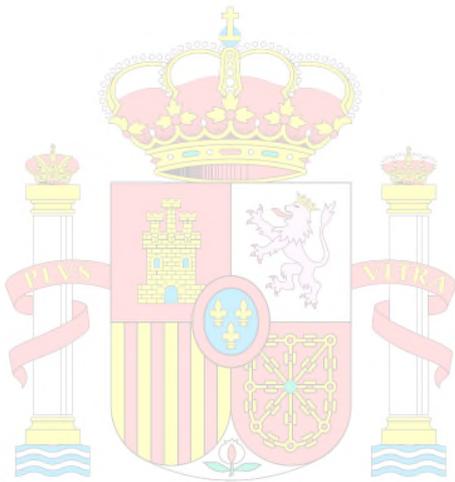
[http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=15890](http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890)

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

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



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



*El Boletín Mensual de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado*



# BM M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN