

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Octubre **2018**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

---

# REDACCIÓN

---

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

[sgestadi@mapama.es](mailto:sgestadi@mapama.es)

[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.: 013-17-113-5

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



## 1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ... 4.

2. Indicadores .....	5.
2.1 Indicadores estadísticos. Octubre 2018 .....	5.
2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Septiembre 2018 .....	6.
2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Junio 2018 .....	7.
2.4 Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2017 (Base 2016) .....	10.
2.5 Avance de Comercio Exterior: Agosto 2018 .....	15.

NOVEDAD



## 3. Agricultura .....

3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2018 .....	16.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Septiembre 2018 .....	19.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Septiembre 2018 .....	20.
3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Septiembre 2018 .....	21.
3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal .....	22.



## 4. Agua .....

4.1 Precipitaciones. Septiembre 2018 .....	23.
4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2018 .....	26.
4.3 Estado de la sequía hidrológica. Septiembre 2018 .....	29.

NOVEDAD



## 5. Alimentación .....

5.1 Consumo alimentario en el hogar: Octubre 2017 .....	31.
---	-----



## 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....

6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2018 .....	35.
6.2 Capa de Ozono. Septiembre 2018 .....	36.
6.3 Radiación solar y ultravioleta. Septiembre 2018 .....	37.



## 7. Cambio Climático .....

7.1 Temperatura. Septiembre 2018 .....	38.
7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2017 .....	40.
7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2018 .....	43.
7.4 Descargas eléctricas. Septiembre 2018 .....	44.

NOVEDAD



## 8. Desarrollo Rural y Política Forestal .....

8.1 Humedad del suelo. Septiembre 2018 .....	45.
--	-----



## 9. Ganadería .....

9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Agosto 2018 .....	46.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Agosto 2018 .....	49.
9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Septiembre 2018 .....	50.
9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....	53.



## 10. Pesca .....

10.1 Pesca Marítima. Flota pesquera española .....	54.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....	56.



## 11. Otras fuentes de información estadística .....

11.1 Instituciones nacionales .....	57.
11.2 Organismos internacionales .....	58.

Índice temático de anteriores boletines .....	60.
---	-----



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

Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=00000000&L=0>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación: <http://www.mapa.es/>



## Estructura de la página Web de información estadística

### Agricultura, Pesca y Alimentación:

- \* Novedades de Estadística (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/>)
- \* Estadísticas pesqueras (<http://www.mapa.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>)
- \* Renta Agraria (<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/cuentas-economicas-agricultura/>)
- \* Red Contable (RECAN) (<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>)
- \* Precios Medios (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>)
- \* Encuesta de Precios de la Tierra (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>)
- \* Cánones de Arrendamientos Rústicos (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/canones- anuales-arrendamientos-rusticos/>)
- \* Precios percibidos, pagados y salarios agrarios (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/>)
- \* Avances de superficies y producciones de cultivos (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>)
- \* Estadística Láctea (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/estadistica-industrias-lacteas/estadistica-lactea-anual/>)
- \* Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>)
- \* Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-plantaciones-arboles-frutales/>)
- \* Encuestas ganaderas (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-ganaderas/>)
- \* Encuesta nacional de cunicultura (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuesta-nacional-cunicultura/>)
- \* Encuesta de sacrificio de ganado (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>)
- \* Precios Origen-Destino en Alimentación (<http://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx>)
- \* Medios de producción (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/>)
- \* Publicaciones (<http://www.mapa.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>)
- \* Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx>)

# 2. INDICADORES



## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 2018

PIB	Total 2016	Total 2017	Variación (%)	
			IIT.18/IT.18	IIT.18/IIT.17
P.I.B. Nacional ( <i>Avanzado, para trimestres</i> )	1.118.743	1.166.319	0,6	2,5
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	30.096	31.335		
<i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)</i>				
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>				

POBLACIÓN Y EMPLEO	III Trim. 2018			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IIT.18/IIT.18
Población inscrita padrón continuo (a 1/1/2018) Provisionales	46.698,6	22.885,5	23.813,1	
Población activa nacional	22.854,0	12.272,0	10.582,0	-0,1
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	962,7	719,4	243,3	-4,6
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	881,6	647,6	234,0	-5,6
Silvicultura y explotación forestal	38,3	34,2	4,1	31,2
Pesca y acuicultura	42,9	37,7	5,2	-6,7
C. Industria manufacturera:	2.596,2	1.890,1	706,1	-0,7
Industria de la alimentación	474,1	291,3	182,8	-3,5
Fabricación de bebidas	61,7	44,5	17,2	-1,6
Industria del tabaco	3,3	1,5	1,8	-15,4
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	164,6	136,9	27,7	3,1
Captación, depuración y distribución de agua	62,2	51,4	10,8	13,7
Recogida y tratamiento de aguas residuales	7,4	5,8	1,6	2,8
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	84,3	70,4	13,9	-4,4
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	10,7	9,3	1,4	12,6
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL Septiembre 2018	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,2%	0,8%	2,3%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,0%	0,8%	1,7%
<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 2017 (Avance, octubre 2018)	2017 (A)	Variación (%) 2017(A) / 2016
Producción Rama Agraria *	50.613,5	4,5
Consumos Intermedios *	21.834,8	3,6
Renta Rama Agraria *	28.958,3	4,7
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		-1,58
<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 2016. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%) 2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	144,0	3,0
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<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

SEPTIEMBRE 2018

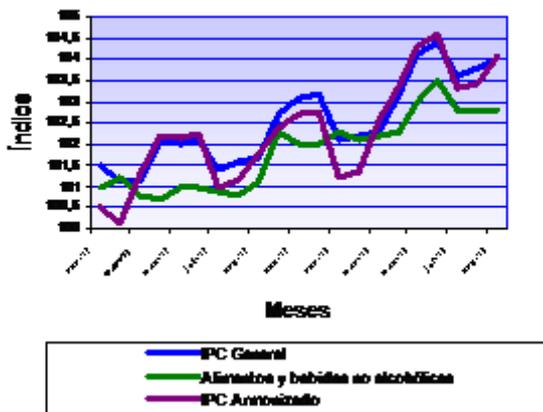
En el mes de septiembre, el Índice de Precios al Consumo (IPC) registró una subida del 0,2%, acumulando un 0,8% en lo que se lleva de año 2018 y, respecto a septiembre de 2017, la diferencia alcanza el 2,3%. Este comportamiento se debió, principalmente, a las alzas en los precios del *vestido y calzado* (5,3%) al acabar el periodo de *rebajas* e iniciarse la comercialización de los productos de la nueva temporada de invierno, el grupo de la *vivienda* vio subir sus precios un 1,1%, al subir la electricidad un 3,0% y, el *transporte* (0,4%). El grupo de anota mayor descenso de precios es el del *ocio y cultura* (-3,1% en el mes).

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2018	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-1,1	-1,1	0,6	0,3
Febrero	0,1	-0,9	1,1	-0,2
Marzo	0,1	-0,8	1,2	0,1
Abril	0,8	0,0	1,1	0,1
Mayo	0,9	0,9	2,1	0,7
Junio	0,3	1,2	2,3	0,5
Julio	-0,7	0,4	2,2	-0,7
Agosto	0,1	0,6	2,2	0,0
<b>Septiembre</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>

Fuente: INE

En septiembre, la tasa de variación interanual del IPC aumentó una décima, situándose en el 2,3%. La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) se mantuvo en el mismo valor anotado en el mes previo (0,8% anual). El Índice de Precios de Consumo Armonizado aumentó una décima en el mes, con una tasa anual anotada del 2,3%.

IPC General y Alimentos. 2017-2018



Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales subieron un 1,1% en el mes, con un incremento anual del 6,7%. Los precios de los carburantes y combustibles subieron el 1,2% en el mes, 8,6% en el año y 11,3% interanual. Los precios de los productos energéticos subieron el 1,8% en el mes (7,3% en el año y 12,0% de tasa interanual).

Se mantiene la estabilidad en los precios medios de los Alimentos iniciada en el mes de agosto, anotándose una repetición de precios (0,0%) respecto al mes anterior. Destacan las *subidas* recogidas en los precios de: las *legumbres y hortalizas frescas* (4,5% en el mes, -5,0% en el año y -1,0% respecto a septiembre de 2017); la *carne de ovino* (2,9%

mensual, -2,0% anual y 1,6% interanual); el *pescado fresco y congelado* (1,9% en el mes, -1,7% en el año y 0,4% interanual); la *carne de vacuno* (0,6% mensual, 0,7% anual y 1,9% interanual) y; la *carne de porcino* (0,5% en septiembre, 0,4% en estos primeros nueve meses del año 2018 y -0,2% respecto a septiembre de 2017). Las *bajadas* de precios se anotaron en productos como: las *frutas frescas*, (-2,4% mensual, 9,5% en el año y 11,9% interanual); las *patatas y sus preparados* (-1,9% en septiembre, 8,7% en lo que se lleva de 2018 y 10,5% interanual); los *aceites y grasas* (-1,2% en el mes, -7,6% en el año y -7,0% interanual); la *carne de ave* (-0,7% en el mes, 1,6% en el año y 1,5% interanual) y; la *leche* (-0,7% en el mes, -0,4% en el año y -1,1% interanual).

### ALIMENTOS Septiembre 2018

	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,2	1,0	1,2
Cereales	-0,1	0,8	1,0
Carne de Vacuno	0,6	0,7	1,9
Carne de Ovino	2,9	-2,0	1,6
Carne de Porcino	0,5	0,4	-0,2
Carne de Ave	-0,7	1,6	1,5
Pescado	1,9	-1,7	0,4
Huevos	0,0	0,1	6,0
Leche	-0,7	-0,4	-1,1
Prod. Lácteos	-0,2	0,5	1,1
Aceites y grasas	-1,2	-7,6	-7,0
Frutas frescas	-2,4	9,5	11,9
Frutas en conserva y Frutos Secos	-0,1	0,1	-1,1
Legumbres y Hortalizas frescas	4,5	-5,0	-1,0
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,5	0,9	1,6
Patatas y sus preparados	-1,9	8,7	10,5
<b>Alimentos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>

Fuente: INE

Los precios se comportaron de manera diversa en las diferentes Comunidades Autónomas, con una media nacional registrada del 0,2% en el IPC general, destacando el 0,7% de subida en Melilla y el 0,5% de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Ceuta. En Cantabria los precios bajaron el (-0,2%) y en Asturias y en Baleares el (-0,1%). En el grupo de los Alimentos, la media de variación fue del 0,0%, con bajadas que se compensaron con las subidas (-0,3% en comunidades como Baleares y Murcia y 0,2% en Aragón, Cantabria, Cataluña, Madrid y Ceuta).

### Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2018	IPC General		Alimentos	
	Variación Septiembre	Variación en el año	Variación Septiembre	Variación en el año
Andalucía	0,4	0,7	-0,1	0,8
Aragón	0,3	0,8	0,2	0,5
Asturias	-0,1	0,5	-0,2	0,9
Baleares	-0,1	0,9	-0,3	0,5
Canarias	0,2	0,7	0,0	0,0
Cantabria	-0,2	0,5	0,2	1,0
Castilla y León	0,5	1,0	-0,1	0,8
Castilla-La Mancha	0,5	0,9	-0,1	0,6
Cataluña	0,1	1,0	0,2	1,0
C. Valenciana	0,1	1,0	-0,1	0,8
Extremadura	0,5	0,7	-0,1	0,7
Galicia	0,3	0,6	-0,2	1,3
Madrid	0,4	1,0	0,2	0,9
Murcia	0,0	0,3	-0,3	1,0
Navarra	0,2	0,8	-0,2	0,9
País Vasco	0,1	0,8	-0,1	0,6
La Rioja	0,0	0,2	0,0	0,2
Ceuta	0,5	0,3	0,2	0,1
Melilla	0,7	-0,6	0,0	0,1
<b>ESPAÑA</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0918.pdf>  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976607](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607)

## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



JUNIO 2018 - (Base 2010=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en junio de 2018 fue 114,65, descendiendo un 2,99% respecto al mismo mes de 2017 y un 9,96% respecto a mayo de 2018.

El incremento interanual negativo fue debido tanto al comportamiento observado en los precios del conjunto de los productos agrícolas (-1,70%, aportación -0,86 puntos) como en los precios del conjunto de los productos animales (-4,39%, -2,13 puntos).

En el grupo de productos agrícolas, fue determinante el comportamiento a la baja de los precios percibidos por el aceite de oliva total (-34,93%, -4,64 puntos); también restaron, aunque en menor proporción, las hortalizas -3,72%, -0,59 puntos); los cítricos (-3,41%, -0,08 puntos), los cultivos forrajeros (-1,92%, -0,06 puntos), las flores y plantas ornamentales (-1,63%, -0,03 puntos) y las leguminosas (-12,07%, 0,01 puntos). Por el contrario, se encarecieron los sectores vitivinícola (+86,50%, **+2,24 puntos**), los **tubérculos (+121,64%, +1,53 puntos)**, las frutas no cítricas (+6,77%, +0,72 puntos), los cultivos industriales y los cereales (+10,74% y +4,03%

respectivamente, ambos +0,03 puntos), mientras que los precios percibidos por las semillas se mantuvieron en los mismos niveles que en junio de 2017.

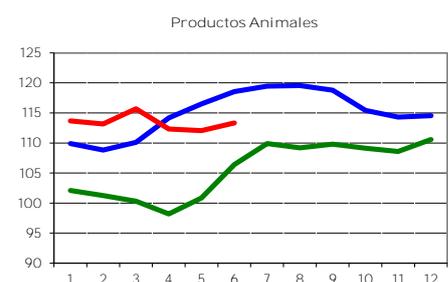
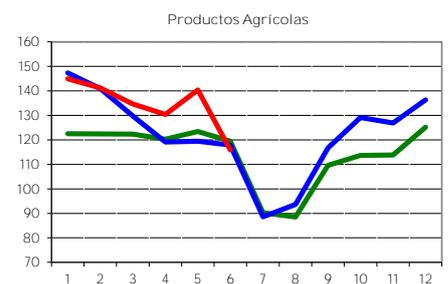
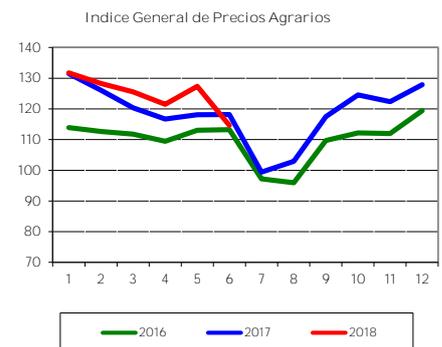
En cuanto a los productos animales, subieron los precios de los productos ganaderos (+2,47%; +0,26 puntos), mientras que los precios del conjunto de ganado para abasto mostraron un retroceso interanual del 6,43% (-2,39 puntos). En el primer caso, los huevos fueron los que más sumaron (+5,71%, +0,17 puntos), si bien leche y lana también influyeron en positivo en el índice general.

En cuanto al ganado para abasto, el comportamiento de las líneas fue desigual, siendo, como viene siendo habitual, el sector porcino, con una caída del 10,38% (-2,06 puntos), el principal responsable de la situación del grupo; también restaron las aves (-5,47%, -0,39 puntos), el ovino (-2,14%, -0,04 puntos) y el caprino (-5,29%, -0,01 puntos). Por el contrario, los precios percibidos por vacuno y conejos subieron (+0,82% y +8,62%, aportación +0,06 y +0,05 puntos, respectivamente).

Indicador de Precios Percibidos (base 2010=100)	JUNIO 2018 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
Índice general de precios agrarios	114,65	-2,99	-2,99	-9,96
Productos agrícolas	115,85	-1,70	-0,86	-17,47
Cereales	100,37	4,03	0,03	-2,21
Leguminosas	108,50	-12,07	-0,01	-2,90
Tubérculos	165,74	121,64	1,53	-13,11
Cultivos industriales	129,15	10,74	0,03	99,12
Cultivos forrajeros	117,98	-1,92	-0,06	3,59
Cítricos	198,72	-3,41	-0,08	22,81
Frutas no cítricas	109,85	6,77	0,72	-24,14
Hortalizas	89,54	-3,72	-0,59	-36,38
Vitivinícola	231,75	86,50	2,24	-3,06
Aceite de oliva total	132,19	-34,93	-4,64	9,68
Semillas	146,34	0,00	0,00	0,00
Flores y plantas ornamentales	105,46	-1,63	-0,03	15,29
Productos animales	113,34	-4,39	-2,13	1,16
Ganado para abasto	116,00	-6,43	-2,39	1,81
Vacuno para abasto	119,70	0,82	0,06	-0,79
Ovino para abasto	109,26	-2,14	-0,04	1,15
Caprino para abasto	82,08	-5,29	-0,01	0,13
Porcino para abasto	113,24	-10,38	-2,06	2,38
Aves para abasto	125,20	-5,47	-0,39	3,45
Conejos para abasto	100,71	8,62	0,05	3,37
Productos ganaderos	105,84	2,47	0,26	-0,81
Leche	104,10	0,93	0,07	-0,65
Huevos	108,84	5,71	0,17	-1,54
Lana	226,37	37,21	0,02	15,38

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha octubre 2018



Indicadores



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

JUNIO 2018 - (Base 2010=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 113,34 en junio de 2018, subiendo un 4,47% respecto al medido el mismo mes de 2017 y un 0,06% respecto al del pasado mes de mayo.

Los alimentos del ganado fueron los principales responsables de la subida interanual del índice, teniendo en cuenta su repercusión en el índice general (+3,83%, **+1,91 puntos**); subieron tanto los de formulación simple como los compuestos (+7,99%, +1,03 puntos y +2,36%, +0,87 puntos, respectivamente); dentro de los compuestos, todas las líneas analizadas mostraron precios con interanuales positivos, siendo los piensos destinados al porcino los que más influyeron en el conjunto (+2,40%, +0,39 puntos).

La energía (+18,74%, +1,71 puntos) también fue decisiva en el comportamiento del índice de precios pagados por los medios de producción: subieron los carburantes

(+20,99%, +0,91 puntos), la electricidad (+17,99%, +0,79 puntos) y los lubricantes (+1,18%, sin repercusión).

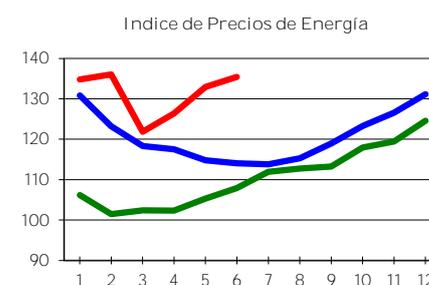
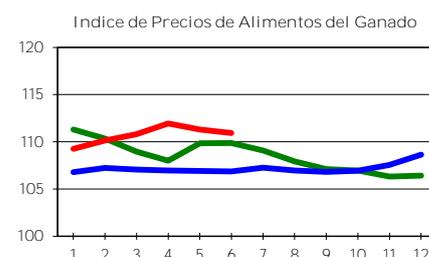
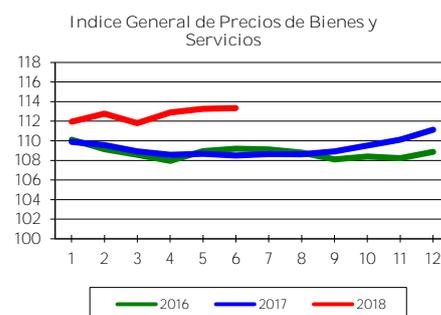
Todas las líneas restantes mostraron comportamientos interanuales positivos, con la excepción de la conservación y reparación de maquinaria (-0,33%, -0,02 puntos). Así, subieron los gastos generales (+4,15%, +0,42 puntos), las semillas y plantones (+4,42%, +0,23 puntos) y los fertilizantes (+1,13%, +0,08 puntos), dentro de los cuales, el encarecimiento de las enmiendas fue superior al abaratamiento de los compuestos, mientras que los abonos simples no influyeron en el comportamiento mensual. También subieron los precios pagados por los productos fitopatológicos (+1,70%, +0,07 puntos), la conservación y reparación de edificios (+1,92%, +0,05 puntos), los servicios veterinarios (+0,52%, +0,02 puntos) y el material y pequeño utillaje (+0,53%, +0,01 puntos).

Indicadores

Descripción	JUNIO 2018 Índice mensual (base 2010=100)	Mismo mes año anterior		
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	% Variación mes anterior
Índice general de precios de bienes y servicios	113,34	4,47	4,47	0,06
Semillas y plantones	132,81	4,42	0,23	0,00
Semillas	126,49	-0,79	-0,03	0,00
Plantones	142,82	12,74	0,25	0,00
Fertilizantes	105,83	1,13	0,08	0,00
Fertilizantes simples	103,95	0,03	0,00	0,20
Fertilizantes nitrogenados	104,86	0,66	0,02	0,21
Fertilizantes fosfatados	102,33	-0,48	0,00	-0,11
Fertilizantes potásicos	97,00	-5,20	-0,02	0,29
Fertilizantes compuestos	102,39	-3,28	-0,11	-0,22
Enmiendas	129,13	25,19	0,19	0,00
Alimentos del ganado	110,94	3,83	1,91	-0,31
Piensos simples	118,99	7,99	1,03	-1,08
Piensos compuestos	108,23	2,36	0,87	-0,04
Piensos compuestos para bovino	111,39	3,56	0,31	0,40
Piensos compuestos para ovino	110,11	1,97	0,03	-0,11
Piensos compuestos para porcino	107,64	2,40	0,39	-0,01
Piensos compuestos para conejos	108,17	4,94	0,03	0,16
Piensos compuestos para aves	106,19	1,12	0,11	-0,47
Productos fitopatológicos	106,04	1,70	0,07	0,16
Servicios veterinarios	104,56	0,52	0,02	0,16
Conservación y reparación de maquinaria	112,52	-0,33	-0,02	-0,23
Conservación y reparación de edificios	105,09	1,92	0,05	0,05
Energía	135,42	18,74	1,71	1,84
Carburantes	107,52	20,99	0,91	1,97
Lubricantes	107,49	1,18	0,00	0,24
Electricidad	188,68	17,99	0,79	1,82
Material y pequeño utillaje	114,38	0,53	0,01	0,03
Gastos generales	112,14	4,15	0,42	0,30

Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5% y en azul las subidas superiores al 5%.

\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha octubre 2018



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



JUNIO 2018 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios fue 377,88 en junio de 2018, con un descenso del 0,76% respecto al mismo mes del año anterior y del 0,47% respecto al pasado mes de mayo.

El conjunto de los trabajadores fijos cobraron un 0,22% menos que en junio de 2017, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales obtuvieron unas nóminas un **1,22% por debajo de las de la campaña anterior; el mismo comportamiento se observó al comparar los salarios con los del mes precedente: mientras que el conjunto de los fijos ganaron un 0,18% menos que en mayo de 2018, los eventuales vieron reducidas sus ingresos laborales en un 0,68%.**

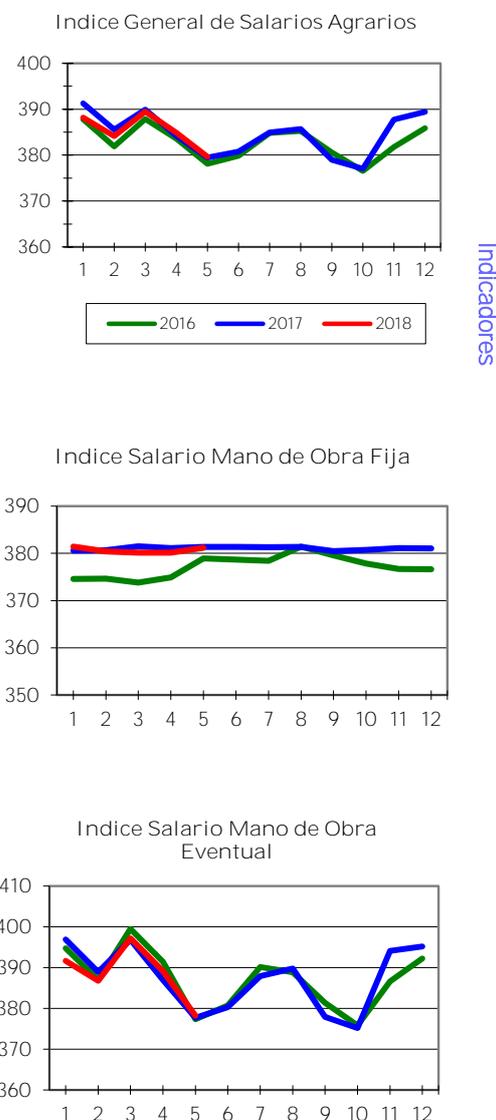
Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, el comportamiento de las categorías analizadas fue heterogéneo, estando el intervalo de variaciones interanuales comprendido entre el -2,12% de los encargados y capataces y el +0,77% de los tractoristas y maquinistas.

En lo que concierne a los asalariados eventuales, la mayoría de las líneas vieron reducidas sus nóminas respecto a junio 2017, siendo los sueldos de los trabajadores dedicados a la siembra y abonado los que más cayeron (**-9,80%**); **por el contrario, los que realizaron plantación y tala de árboles ganaron un 2,23% más que en la campaña anterior.**

JUNIO 2018	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	377,88	-0,76	-0,47
Trabajadores fijos	380,51	-0,22	-0,18
Encargados, capataces	363,58	-2,12	0,40
Tractoristas y maquinistas	388,52	0,77	0,12
Pastores	396,23	-0,09	0,00
Vaqueros o porqueros	401,75	0,61	-0,36
Hortelanos	416,29	0,25	0,00
Guardas o caseros	434,47	-1,12	-1,51
Peón fijo para trabajos diversos	359,21	-0,37	-0,37
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	375,65	-1,22	-0,68
<b>Preparación del terreno</b>	397,89	0,63	3,82
Siembra y abonado	370,79	-9,80	-0,94
Labores complementarias	375,16	-3,29	-2,32
Riegos	377,44	-0,63	-4,62
Tratamientos de plagas	342,75	-1,00	-14,54
<b>Recolección productos herbáceos</b>	389,63	-0,75	11,02
<b>Recolección frutas y agrios</b>	359,60	1,18	1,27
Vendimia	473,54	-8,64	-
<b>Plantación y tala de árboles</b>	417,43	2,23	0,00
Manejo de ganado	363,17	-0,25	0,05

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha octubre 2018





**NOVEDAD**

## 2.4 ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA

Año 2017 (Base 2016)

### Introducción

La Oficina Estadística de la Unión Europea, EUROSTAT, establece una Metodología común para el cálculo de los Precios de la Tierra de uso agrario. Esta Metodología afecta a todos los miembros de la Unión Europea (UE), permitiendo así la comparabilidad de los datos entre países al ser la tierra un recurso primario en la producción agraria. Se establece el año 2016 como año de referencia en la nueva base del cálculo de los Precios de la Tierra.

En este sentido, en la nueva base 2016 se utiliza la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del año 2016 que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) y está armonizada con el resto de países, en lugar de utilizarse la Estadística de Superficies del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) como venía siendo hasta ahora (base 2011 y anteriores).

Como consecuencia de ello, se han tenido que adaptar las anteriores 28 tipologías de cultivos y aprovechamientos de la base 2011 a las 21 tipologías actuales con el fin de poder ponderar los respectivos precios con las nuevas

superficies de la Encuesta del INE, tal y como se indica en las notas metodológicas.

Los precios de la tierra del año 2016 se calcularon en base 2011 y están publicados, ahora se han recalculado con la nueva base 2016 y por tanto varían al cambiar la base de ponderaciones. Los precios de la tierra 2016 (base 2016) y 2017 (base 2016) se publican ahora juntos para poder analizar la evolución del precio durante estos dos últimos años.

### Aspectos más destacados

El precio medio de la tierra para uso agrario en España ha aumentado **200 €/ha, desde los 9.882 €/ha en 2016, hasta los 10.082 €/ha en 2017. El precio medio** asciende en 16 de las 21 tipologías de cultivos y aprovechamientos consideradas y conduce a una evolución positiva en los cultivos (+2,4%), siendo ligeramente negativa en los aprovechamientos (-0,3%).

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+2,0%) que en reales (+0,8%), debido al deflactor del Producto Interior Bruto (PIB) (+1,2 %).

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA 2016-2017 (Base 2016)

Años	Precios corrientes			Deflactor PIB		Precios constantes		
	Euros / Ha.	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual	Euros / Ha.	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual
2016	9.882	100,0	--	100,0	--	9.882	100,0	--
2017	10.082	102,0	2,0%	101,2	1,2%	9.963	100,8	0,8%

### Principales resultados por clase de tierra

El precio medio de la tierra para uso agrario se ele-

va 2,0 % por la apreciación de los cultivos (+2,4%), siendo la repercusión más importante la de los cultivos herbáceos (0,9 %) y el olivar (0,7 %).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS. AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Precios 2016 (Euros/ha)	Precios 2017 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
<b>CULTIVOS</b>	67,2	12.522	12.827	304	2,4	2,1
<b>Herbáceos y barbechos</b>	48,8	8.092	8.271	179	2,2	0,9
Secano	42,6	6.814	6.987	174	2,6	0,7
Regadío	6,2	16.893	17.105	212	1,3	0,1
<b>Hortalizas al aire libre regadío</b>	0,7	34.416	34.999	583	1,7	0,0
<b>Hortalizas en invernadero regadío</b>	0,2	162.116	178.389	16.273	10,0	0,2
Arroz	0,4	29.617	29.698	82	0,3	0,0
<b>Cítricos regadío</b>	1,1	38.303	39.680	1.378	3,6	0,2
<b>Frutales</b>	3,1	19.001	18.906	-95	-0,5	0,0
De clima templado secano	0,1	13.073	12.792	-281	-2,1	0,0
De clima templado regadío	0,7	27.684	27.443	-241	-0,9	0,0
De fruto seco secano	1,9	8.708	8.720	12	0,1	0,0
De fruto seco regadío	0,3	23.880	24.063	182	0,8	0,0
De clima subtropical secano	0,0	6.214	6.234	20	0,3	0,0
De clima subtropical regadío	0,1	114.852	113.576	-1.276	-1,1	0,0
<b>Viñedo</b>	3,3	15.451	15.580	130	0,8	0,0
Uva para mesa y pasas secano	0,0	12.246	13.653	1.407	11,5	0,0
Uva para mesa y pasas regadío	0,1	31.834	36.180	4.345	13,6	0,0
Uva de vinificación secano	2,5	13.748	13.563	-185	-1,3	0,0
Uva de vinificación regadío	0,7	20.079	20.919	840	4,2	0,1
<b>Olivar</b>	9,5	24.188	24.935	748	3,1	0,7
Aceituna de mesa secano	0,5	13.683	15.114	1.431	10,5	0,1
Aceituna de mesa regadío	0,2	29.023	29.698	675	2,3	0,0
Aceituna de almazara secano	7,0	20.419	21.239	820	4,0	0,6
Aceituna de almazara regadío	1,8	41.738	42.007	269	0,6	0,0
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	32,8	4.469	4.456	-13	-0,3	0,0
<b>GENERAL</b>	100,0	9.882	10.082	200	2,0	2,0



En variación de precios, destacan el incremento en el precio de suelo dedicado a: los cultivos herbáceos (+2,2%), las hortalizas en invernadero (regadío) (+10,0%), los cítricos (regadío) (+3,6%), y el olivar (+3,1%). Si bien los cultivos herbáceos registran un incremento moderado (+2,2%), suponen el 48,8% de la

superficie agrícola útil y participan de forma decisiva en el precio medio de la tierra.

La ligera variación en los precios de los aprovechamientos (-0,3%) hace que tenga escasa repercusión en el precio medio final de la tierra.

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR SECANO-REGADÍO. AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Precios 2016 (Euros/ha)	Precios 2017 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
<b>CULTIVOS SECANO</b>	54,74	9.021	9.267	246	2,7	1,4
<b>Herbáceos y barbechos</b>	42,63	6.814	6.987	174	2,6	0,7
<b>Frutales</b>	2,05	8.882	8.881	-1	0,0	0,0
De clima templado	0,09	13.073	12.792	-281	-2,1	0,0
De fruto seco	1,95	8.708	8.720	12	0,1	0,0
De clima subtropical	0,02	6.214	6.234	20	0,3	0,0
<b>Viñedo</b>	2,51	13.735	13.564	-171	-1,2	0,0
Uva para mesa y pasas	0,02	12.246	13.653	1.407	11,5	0,0
<b>Uva de vinificación</b>	2,49	13.748	13.563	-185	-1,3	0,0
<b>Olivar</b>	7,55	19.959	20.820	861	4,3	0,7
Aceituna de mesa	0,52	13.683	15.114	1.431	10,5	0,1
Aceituna de almazara	7,03	20.419	21.239	820	4,0	0,6
<b>CULTIVOS REGADÍO</b>	12,48	27.886	28.444	559	2,0	0,7
<b>Herbáceos</b>	6,19	16.893	17.105	212	1,3	0,1
Hortalizas al aire libre	0,73	34.416	34.999	583	1,7	0,0
Hortalizas en invernadero	0,15	162.116	178.389	16.273	10,0	0,2
Arroz	0,44	29.617	29.698	82	0,3	0,0
<b>Cítricos</b>	1,14	38.303	39.680	1.378	3,6	0,2
<b>Frutales</b>	1,07	38.389	38.115	-274	-0,7	0,0
De clima templado	0,66	27.684	27.443	-241	-0,9	0,0
De fruto seco	0,27	23.880	24.063	182	0,8	0,0
De clima subtropical	0,14	114.852	113.576	-1.276	-1,1	0,0
<b>Viñedo</b>	0,79	20.885	21.966	1.081	5,2	0,1
Uva para mesa y pasas	0,05	31.834	36.180	4.345	13,6	0,0
<b>Uva de vinificación</b>	0,74	20.079	20.919	840	4,2	0,1
<b>Olivar</b>	1,96	40.489	40.799	309	0,8	0,1
Aceituna de mesa	0,19	29.023	29.698	675	2,3	0,0
Aceituna de almazara	1,77	41.738	42.007	269	0,6	0,0
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	32,78	4.469	4.456	-13	-0,3	0,0
<b>GENERAL</b>	100,00	9.882	10.082	200	2,0	2,0

Indicadores

El precio de los cultivos de secano asciende el 2,7 %, sube en 6 de sus 8 clases, entre las cuales resalta tanto la de uva para mesa y pasas (+11,5%) como la de aceituna de mesa (+10,5%) y la de aceituna de almazara (+ 4,0%), destacándose esta última por su alta repercusión en el precio medio (0,6 %) ya que su ponderación es el 7,03 % de la superficie agrícola útil. El moderado ascenso de los **cultivos herbáceos de secano (+174 €/ha) repercute el 0,7 % al suponer el 42,63 % de la superficie agrícola útil.**

Los cultivos de regadío experimentan un ascenso del 2,0 %, **sube en 10 de sus 12 clases, pero su repercusión en el precio medio (0,7 %) es menor que la repercusión de los de secano (1,4 %) ya que la superficie de los cultivos de regadío supone el solo 12,48 % de la superficie agrícola útil.** Cabe destacar los aumentos de precio en las tierras de: hortalizas en invernadero (+10,0%), cítricos (+3,6%), uva para mesa y pasas (+13,6%), uva de vinificación (+4,2%) y aceituna de mesa (+2,3%).



## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

### Principales resultados por Comunidades Autónomas

El precio medio aumenta en 10 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 80% de la superficie objeto de análisis. En este sentido, merecen especial atención los incrementos de La Rioja (+6,9%), Madrid (6,0%), Galicia (+5,6%), Región de Murcia (5,1%), Extremadura (4,4%) y Comunidad Valenciana (+3,6%). Se producen

descensos en Aragón, Cataluña, Navarra, Cantabria, País Vasco y Canarias.

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 2,0 puntos del precio en España son Andalucía (0,9%), Castilla y León (0,3%), Extremadura (0,2%), Castilla-La Mancha (0,2%), C. Valenciana (0,2%) y Galicia (0,2%).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑOS 2016 Y 2017  
(CC.AA. Ordenadas de mayor a menor por su importancia superficial)

Indicadores

CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Precios 2016 (Euros/ha)	Precios 2017 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	23,26	5.657	5.787	130	2,3	0,3
ANDALUCÍA	19,30	19.496	19.957	462	2,4	0,9
CASTILLA LA MANCHA	17,61	6.427	6.521	94	1,5	0,2
EXTREMADURA	10,45	3.976	4.149	173	4,4	0,2
ARAGON	9,93	5.275	5.194	-81	-1,5	-0,1
CATALUÑA	4,71	11.839	11.787	-51	-0,4	0,0
GALICIA	2,70	13.572	14.331	758	5,6	0,2
C. VALENCIANA	2,46	18.143	18.788	644	3,6	0,2
NAVARRA	2,33	12.266	12.241	-25	-0,2	0,0
R. de MURCIA	1,59	17.108	17.988	880	5,1	0,1
P. DE ASTURIAS	1,45	11.680	11.680	0	0,0	0,0
MADRID	1,30	7.056	7.479	423	6,0	0,1
LA RIOJA	0,85	11.979	12.800	821	6,9	0,1
PAIS VASCO	0,75	14.512	14.008	-504	-3,5	0,0
BALEARES	0,59	19.199	19.613	413	2,2	0,0
CANTABRIA	0,57	13.854	13.312	-542	-3,9	0,0
CANARIAS	0,16	86.578	86.072	-506	-0,6	0,0
ESPAÑA	100,0	9.882	10.082	200	2,0	2,0

### Principales resultados por tipos de cultivo-aprovechamiento y Comunidades Autónomas

Las 5 tipologías seleccionadas (de las 21 presentadas) en este epígrafe suponen el 91,1% de la superficie agrícola útil total. Y las CCAA seleccionadas dentro de cada una de ellas suponen al menos el 80% de la superficie agrícola útil para cada tipología.

Se observa el siguiente comportamiento *en las Comuni-*

*dades Autónomas más significativas* dentro de cada categoría:

*Cultivos herbáceos de secano más barbecho:* Las 4 Comunidades con mayor peso en este tipo cultivo son: Castilla y León (31,5%), Castilla La Mancha (24,9%), Andalucía (12,7%) y Aragón (12,1%). En todas ellas se producen aumentos de los precios, desde el +1,2% en Andalucía hasta el +2,8% en Castilla La Mancha.



**Cultivos herbáceos de regadío:** Las 5 Comunidades con más importancia en esta tipología son: Castilla y León (29,0 %), Aragón (20,7 %), Andalucía (14,4 %), Castilla La Mancha (13,0 %), y Cataluña (8,1 %). Hay un comportamiento desigual entre Comunidades, sube el precio en 3 de ellas: Castilla y León, Andalucía y Castilla la Mancha, destacando esta última con un +7,5 %. Sucede lo contrario en Aragón que desciende (-7,1%) y Cataluña (-0,2%).

**Uva de vinificación de secano:** Las 6 Comunidades con más importancia en esta tipología son: Castilla La Mancha (47,8%), Extremadura (9,1%), Cataluña (8,5%), C. Valenciana (6,6 %), Castilla y León (6,5 %), y La Rioja (5,0%). El precio sube en 4 de ellas: Extremadura, Cataluña, La Rioja y C. Valenciana, destacando esta última con un +21,5%. Por el contrario desciende en Castilla y

León y Castilla La Mancha, destacando esta última con (-11,2%).

**Aceituna de almazara de secano:** Las 3 Comunidades con más peso en este cultivo son: Andalucía (61,5%), Castilla La Mancha (17,3 %), Extremadura (9,0 %). Sube el precio en las tres, destacando Extremadura con +13,6%.

**Aprovechamientos (prados y praderas permanentes y otras superficies para pastos):** Las 6 Comunidades con más importancia en esta tipología son: Castilla y León (24,0%), Extremadura (19,7%), Andalucía (14,9 %), Castilla la Mancha (8,4 %), Aragón (8,1%) y Galicia (5,7%). El precio sube en 4 de ellas: Castilla y León, Aragón, Galicia y Extremadura, destacando esta última con (+3,6%). En cambio, desciende en Castilla la Mancha y Andalucía.

PRECIOS MEDIOS GENERALES POR CLASE DE TIERRA Y CC.AA. AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA (Estas 5 tipologías son las más importantes, suponen el 91,1% de la SAU)	CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Precios 2016 (Euros/ha)	Precios 2017 (Euros/ha)	Variación precios	
					(Euros/ha)	(%)
Herbáceos+ Barbecho secano (42,6% de la SAU)  Estas 4 CCAA son las más importantes, suponen el 81,2 % de la superficie de esta tipología.	TOTAL	100,0	6.814	6.987	174	2,6
	Castilla y León	31,5	6.057	6.227	170	2,8
	Cast-La Mancha	24,9	5.178	5.328	150	2,9
	Andalucía	12,7	11.214	11.346	132	1,2
	Aragón	12,1	4.026	4.128	102	2,5
Herbáceos regadío (6,2% de la SAU)  Estas 5 CCAA son las más importantes, suponen el 85,2 % de la superficie de esta tipología.	TOTAL	100,0	16.893	17.105	212	1,3
	Castilla y León	29,0	12.330	12.597	267	2,2
	Aragón	20,7	16.044	14.901	-1.144	-7,1
	Andalucía	14,4	25.880	26.792	912	3,5
	Cast-La Mancha	13,0	14.053	15.111	1.058	7,5
	Cataluña	8,1	23.640	23.595	-44	-0,2
Uva de vinificación secano (2,5% de la SAU)  Estas 6 CCAA son las más importantes, suponen el 83,4 % de la superficie de esta tipología.	TOTAL	100,0	13.748	13.563	-185	-1,3
	Cast-La Mancha	47,8	9.976	8.854	-1.122	-11,2
	Extremadura	9,1	8.165	8.725	560	6,9
	Cataluña	8,5	20.278	21.323	1.045	5,2
	C. Valenciana	6,6	7.372	8.958	1.586	21,5
	Castilla y León	6,5	19.797	19.293	-505	-2,5
	La Rioja	5,0	31.250	33.960	2.710	8,7
	Andalucía	61,5	28.190	29.157	968	3,4
Aceituna de almazara secano (7,0% de la SAU)  Estas 3 CCAA son las más importantes, suponen el 87,8 % de la superficie de esta tipología.	Cast-La Mancha	17,3	9.050	9.912	862	9,5
	Extremadura	9,0	5.973	6.783	810	13,6
	TOTAL	100,0	20.419	21.239	820	4,0
Aprovechamientos (Prados y praderas permanentes y Otras superficies para pastos) (32,8% de la SAU)  Estas 6 CCAA son las más importantes, suponen el 80,9 % de la superficie de esta tipología.	TOTAL	100,0	4.469	4.456	-13	-0,3
	Castilla y León	24,0	3.152	3.194	42	1,3
	Extremadura	19,7	2.284	2.367	83	3,6
	Andalucía	14,9	4.326	4.155	-171	-3,9
	Cast-La Mancha	8,4	2.943	2.626	-317	-10,8
	Aragón	8,1	1.284	1.322	37	2,9
	Galicia	5,7	11.916	12.312	396	3,3

Indicadores



## ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA (...continuación)

### Notas metodológicas

#### Objetivo:

Medir la evolución del nivel de precios medios de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras libres a la venta y cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1983 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en colaboración con las Comunidades Autónomas.

#### Características:

- **Período base:** aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El período considerado es 2016, por lo que para dicho año el índice es 100.
- **Período de referencia de ponderaciones:** se corresponde con el año a que hacen referencia las superficies de cultivos y aprovechamientos utilizados como ponderaciones en la agregación de los precios. En el cálculo de la estructura de ponderaciones de la actual base se han utilizado las superficies del año 2016 de la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas que elabora el INE.
- **Clases de tierra:** se han adaptado las anteriores 28 tipologías de cultivos y aprovechamientos de la base 2011 a las 21 tipologías actuales (base 2016) con el fin de poder ponderar los respectivos precios con el detalle de las nuevas superficies de la Encuesta del INE. Así, el fresón y la platanera que figuraban como dos tipologías en la anterior base 2011, ahora están integrados respectivamente en las hortalizas de invernadero (regadío) y en frutales originarios de clima subtropical en regadío de la nueva base 2016. El naranjo, el mandarino y el limonero, eran tres tipologías independientes en la base 2011, ahora se integran en una sola: cítricos (regadío). Los frutales de hueso y de pepita figuraban por separado y atendiendo a secano o regadío, ahora se unen en la denominación: frutales originarios de clima templado, separando secano y regadío. Los prados y praderas permanentes (secano/regadío) y otras superficies para pastos se publican conjuntamente bajo la denominación de Aprovechamientos por su utilización por el ganado para pasto.
- **Criterio de representatividad:** las provincias objeto de estudio, seleccionadas en cada clase son aquellas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80% de la superficie nacional de la clase. No obstante, quedan incluidas las provincias consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas.
- **Origen y tratamiento de la información:** La recogida de precios es responsabilidad de los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas, a

través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario con los precios para cada clase (pudiendo utilizar tres fuentes de información), de las transacciones realizadas en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posteriormente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases en un estadillo provincial. La Unidad de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, calcula los precios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

#### Resultados:

- **Precios medios:** teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los precios medios: provinciales, por CC.AA. y nacionales.
- **Índices de precios: para medir la evolución de los precios se utilizan los índices, es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el precio en un período de tiempo”.**
- **NOTA:** El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el precio actual y un precio base, multiplicado por 100. Siendo el *período base el año “2016”, el precio medio durante ese año se considera como precio base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *precio actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “*Laspeyres*”, es decir, a partir de los precios (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.
- **Enlace de series:** con el fin de disponer de una serie histórica desde el año 1983 y poder realizar estudios sobre la evolución de los precios, se publicarán los correspondientes coeficientes de enlace entre los **precios medios e índices de la antigua (“2011”) y nueva base (“2016”) para el año 2016.**
- **Variación del precio con respecto al año anterior:** medida en porcentaje.
- **Repercusión del precio de cada clase o agregado en la variación general:** refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

#### Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, se obtienen resultados se difunden al año siguiente al año de referencia, **en el siguiente “sitio” de la página WEB del Ministerio:**

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>.

Estos resultados se transmiten también a EUROSTAT.

**La descripción metodológica del cambio de base “2016” efectuado podrá consultarse en este mismo enlace.**

## 2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Agosto 2018



Exportaciones  
AGOSTO

3.630 M €



+2,2 %

frente a agosto 2017

Todos los sectores

	variación interanual	valor agosto 2018
	+7,7 %	20.715 M €
	+5,8 %	23.772 M €
	+5,3 %	-3.057 M €

Principales sectores

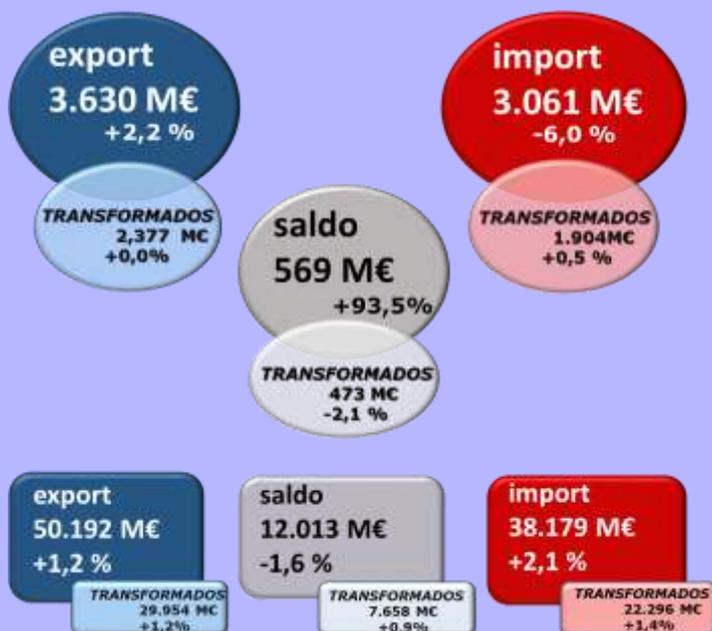
	variación interanual	valor agosto 2018
carne	-1,6 %	450 M €
hortal.	+3,1 %	191 M €
fruta	+15,0 %	575 M €
acel.	-3,3 %	336 M €
bebid.	+7,7 %	347 M €

Sector Agroalimentario y pesquero

AGOSTO 2018

Indicadores

AÑO MÓVIL



71 %

Destinos de la exportación

29 %



UE

	AGOSTO 2018	valor	variación	valor
UE	+3,1 %	2.587 M €	+0,1 %	1.043 M €
PAÍSES TERCEROS	-1,3 %	36.931 M €	+1,1 %	13.261 M €



PAÍSES TERCEROS

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 23/10/2018. (Datos 2017 y 2018 provisionales).



## 3. AGRICULTURA

### 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

AGOSTO 2018

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al 31 de agosto de 2018, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con uno solamente.

#### Cereales

Las estimaciones de **producción de cereales de otoño-invierno** de la cosecha 2018, campaña de comercialización 2018-19, indican para todo el grupo, en general, un fuerte ascenso respecto a la campaña precedente (+57,2%). Todos los cultivos experimentan subidas importantes, en especial el centeno, que sube un **194,6%**. **Se da la circunstancia añadida que la cosecha anterior fue excepcionalmente baja en varias comunidades autónomas.**

Agricultura

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Trigo blando	8	6.815,2	3.828,8	6.593,3	172,2
Trigo duro	8	1.057,9	1.159,9	1.344,5	115,9
Trigo total	8	7.873,1	4.988,8	7.937,8	159,1
Cebada seis carreras	8	878,1	569,0	926,1	162,8
Cebada dos carreras	8	8.298,0	5.370,6	8.067,0	150,2
Cebada total	8	9.176,2	5.939,6	8.993,1	151,4
Avena	8	1.110,1	872,1	1.378,3	158,0
Centeno	8	377,4	131,8	388,2	294,6
Triticale	6	550,8	349,3	608,7	174,3
Cereales otoño invierno		19.087,6	12.281,6	19.306,0	157,2

Entre los cereales de primavera, los primeros avances de **producción** de la cosecha 2018, registran con relación a la campaña pasada, descensos en todos los cultivos, principalmente en el sorgo que desciende un 28,9%. Descensos moderados en el maíz (-3%) y el arroz (-2,4%).

Cultivo (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Maíz	8	4.069,5	3.784,4	3.672,3	97,0
Sorgo	7	36,4	42,9	30,5	71,1
Arroz	8	835,4	805,4	785,9	97,6

#### Leguminosas grano

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2018**, presentan también ascensos importantes, principalmente en lentejas (+129,4%) y garbanzos (+90,7%). Descensos en habas secas (-19,3%) y judías secas (-17,9%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Judías secas	8	17,8	19,8	16,3	82,1
Habas secas	8	53,6	50,9	41,0	80,7
Lentejas	8	29,8	18,5	42,5	229,4
Garbanzos	8	37,4	39,0	74,3	190,7
Guisantes secos	8	274,0	194,3	262,8	135,2
Veza	8	114,9	80,3	130,6	162,6
Altramuz dulce	8	3,4	2,7	3,2	119,6
Yeros	8	92,6	51,5	63,5	123,3

#### Cultivos industriales

Los datos de previsión de producción para la cosecha 2018 registran, respecto a la campaña anterior, ascensos en todos los cultivos, remolacha de verano (+9,5%), algodón (+3,1%), girasol (+7,7%) y colza (+38,0%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Remolacha azucarera (verano)	8	660,5	661,4	723,9	109,5
Remolacha azucarera (invierno)	3	2.353,8	2.473,3	-	-
Algodón	8	165,6	195,6	201,6	103,1
Girasol	8	772,2	887,9	956,3	107,7
Colza	7	225,2	142,0	195,9	138,0

#### Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción de hortalizas de la cosecha 2018 indican, respecto a la anterior campaña, un descenso en patata de media estación (-15,3%) y ascenso en cebolla babosa (+5,6%). En el grupo de los tomates, el **“de verano”** (recolección 1-VI/30-IX) disminuye un 3,9%.

En otras hortalizas, las estimaciones de producción registran aumentos en ajo (+3,6%) y berenjena (+3,2%), mientras que descienden lechuga (-5,3%) y fresa (-4,2%).

Son últimos avances de campaña los de cebolla babosa, ajo, berenjena y fresa.

## AVANCES AGOSTO (...continuación)



En frutales no cítricos se reflejan los siguientes datos: suben albaricoque (+13,9%) e higo (+13%) y descienden nectarina (-10,4%), pera (-6,4%), melocotón (-3,9%), manzana (-3,5%) y plátano (-2,6%).

En los frutos secos sube la almendra un 22,7% y la avellana desciende un 15,7%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Patata media estación	8	902,0	1.018,4	862,5	84,7
Cebolla babosa	8	267,0	197,5	208,5	105,6
Tomate (rec.1-vi/30-ix)	8	3.611,2	3.801,3	3.654,1	96,1
Berenjena	8	242,6	227,5	234,7	103,2
Fresa y fresón	8	377,6	360,4	345,3	95,8
Lechuga total	8	929,9	889,7	843,0	94,7
Ajo	8	210,1	261,6	270,9	103,6
Manzana total	8	621,2	613,6	592,0	96,5
Pera total	8	349,2	358,1	335,3	93,6
Albaricoque	8	139,6	163,7	186,5	113,9
Melocotón	8	902,9	1.024,9	984,5	96,1
Nectarina	8	518,8	638,7	572,4	89,6
Plátano	8	408,7	416,2	405,3	97,4
Higo	8	45,7	38,7	43,7	113,0
Almendra	8	198,8	230,6	283,0	122,7
Avellana	8	9,5	12,4	10,5	84,3

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	8	271,6	266,2	287,1	107,9
Uva vinificación	8	6.047,3	4.771,5	5.406,5	113,3
Vino + Mosto (000 hl) (*)		44.221,0	35.467,4	-	-

(\*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de declarar (autoconsumo).

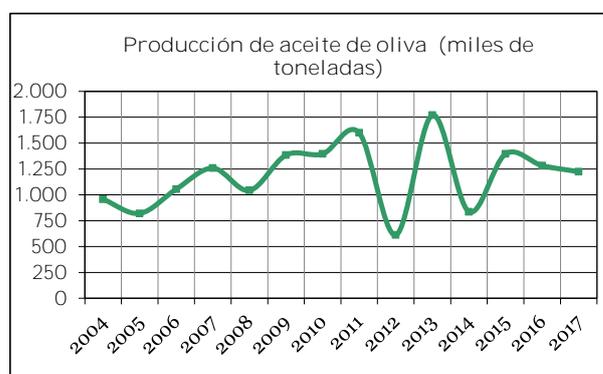


### Producciones de aceituna y aceite de oliva

No se disponen aún de las suficientes previsiones de producción de aceituna y aceite de oliva de la cosecha 2018, campaña 2018-19, para poder precisar, sin error, la producción total. Por tal motivo solamente se indican las de las anteriores cosechas.

Agricultura

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Aceituna de aderezo		596,3	567,8	-	-
Aceituna de almazara		6.474,5	5.915,2	-	-
Aceite		1.282,8	1.223,4	-	-



### Cítricos

Las primeras estimaciones **de producción de la cosecha 2018, campaña 2018/19**, indican respecto a la campaña anterior, ascensos en naranja (+10,4%) y limón (17,7%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Naranja	8	3.654,8	3.368,7	3.717,4	110,4
Limón	8	995,9	927,9	1.092,0	117,7

### Producciones vitivinícolas

Las primeras estimaciones de producción de la cosecha 2018, **campaña 2018-19, aún muy preliminares**, indican una producción de uva para vinificación de 5.406.541 t, un 13,3% superior a la campaña pasada.



# AVANCES AGOSTO (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS AGOSTO 2018

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2018 2017=100	MES (1)	DEFINIT. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2018 2017=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	3	1.808,7	1.647,3	1.691,2	102,7	8	6.815,2	3.828,8	6.593,3	172,2
trigo duro	3	448,2	424,3	371,8	87,6	8	1.057,9	1.159,9	1.344,5	115,9
trigo total	3	2.256,8	2.071,6	2.063,0	99,6	8	7.873,1	4.988,8	7.937,8	159,1
cebada de seis carreras	3	321,8	281,1	273,5	97,3	8	878,1	569,0	926,1	162,8
cebada de dos carreras	4	2.241,4	2.316,5	2.303,9	99,5	8	8.298,0	5.370,6	8.067,0	150,2
cebada total	4	2.563,2	2.597,6	2.577,4	99,2	8	9.176,2	5.939,6	8.993,1	151,4
avena	3	509,8	558,2	552,8	99,0	8	1.110,1	872,1	1.378,3	158,0
centeno	3	155,3	107,6	134,6	125,0	8	377,4	131,8	388,2	294,6
triticale	3	227,8	190,0	211,7	111,4	6	550,8	349,3	608,7	174,3
cereales otoño/invierno		5.712,9	5.525,1	5.539,4	100,3		19.087,6	12.281,6	19.306,0	157,2
maíz	7	359,3	332,7	326,6	98,2	8	4.069,5	3.784,4	3.672,3	97,0
sorgo	6	8,1	7,4	6,5	86,8	7	36,4	42,9	30,5	71,1
arroz (2)	6	109,3	107,9	104,6	96,9	8	835,4	805,4	785,9	97,6
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
ludias secas	8	9,4	9,9	9,7	97,5	8	17,8	19,8	16,3	82,1
habas secas	8	47,1	43,6	24,5	56,2	8	53,6	50,9	41,0	80,7
lentejas	8	26,4	36,3	44,0	121,1	8	29,8	18,5	42,5	229,4
garbanzos	8	33,7	39,8	68,5	172,1	8	37,4	39,0	74,3	190,7
guisantes secos	8	155,4	173,3	148,3	85,6	8	274,0	194,3	262,8	135,2
veza	8	94,0	125,4	102,0	81,3	8	114,9	80,3	130,6	162,6
altramuz dulce	8	3,6	3,5	2,7	78,2	8	3,4	2,7	3,2	119,6
yerros	8	71,8	66,5	55,4	83,3	8	92,6	51,5	63,5	123,3
<b>TUBERCULOS</b>										
patata media estación	6	31,3	34,2	29,6	86,5	8	902,0	1.018,4	862,5	84,7
patata tardía	8	21,3	20,4	18,8	92,1	8	787,4	765,5		
patata total	7	72,1	74,1	67,3	90,8	12	2.246,2	2.365,2		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (f. verano)	6	7,2	7,3	7,4	101,6	8	660,5	661,4	723,9	109,5
remolacha azucarera (f. invierno)	6	25,7	29,1	28,1	96,5	3	2.353,8	2.473,3		
remolacha total	6	32,9	36,4	35,5	97,5	8	3.014,4	3.134,6		
algodón (3)	7	60,8	63,0	65,1	103,4	8	165,6	195,6	201,6	103,1
girasol	6	717,7	716,3	712,0	99,4	8	772,2	887,9	956,3	107,7
soja	5	1,0	1,7	1,5	91,8	7	2,9	4,9	4,2	87,2
colza	7	91,5	91,2	86,8	95,1	7	225,2	142,0	195,9	138,0
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>										
maíz forrajero (4)	8	106,2	105,6	108,6	102,8	8	4.131,9	4.109,7	4.353,8	105,9
alfalfa (4)	8	270,9	266,3	258,0	96,9	8	11.144,0	9.490,3	10.112,7	106,6
veza para forraje (4)	8	116,8	116,7	144,3	123,6	8	1.740,9	826,8	1.880,1	227,4
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	8	35,6	33,1	32,3	97,5	8	929,9	889,7	843,0	94,7
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	4	46,7	45,5	43,6	95,8	8	3.611,2	3.801,3	3.654,1	96,1
fresay fresón	8	6,9	6,8	7,0	103,0	8	377,6	360,4	345,3	95,8
berenjena	4	3,8	3,6	3,6	97,9	8	242,6	227,5	234,7	103,2
pimiento	8	24,3	26,3	26,3	100,2	8	210,1	261,6	270,9	103,6
cebolla babosa	8	5,4	4,9	4,1	83,4	8	267,0	197,5	208,5	105,6
cebolla grano y medio grano	6	10,9	13,1	12,9	98,1	8	681,3	766,2	784,7	102,4
ptrasebollas	8	8,7	7,2	7,3	100,8	8	435,8	329,3	333,8	101,4
cebolla total	8	25,0	25,2	24,2	96,0	8	1.384,1	1.293,0	1.326,9	102,6
<b>FRUTALES</b>										
manzana sidra						8	79,4	98,2	80,6	82,1
manzana de mesa						8	541,7	515,4	511,4	99,2
manzana total						8	621,2	613,6	592,0	96,5
pera total						8	349,2	358,1	335,3	93,6
albaricoque						8	139,6	163,7	186,5	113,9
cereza y guinda						6	100,5	100,2	101,5	101,2
melocotón (5)						8	902,9	1.024,9	984,5	96,1
nectarina						8	518,8	638,7	572,4	89,6
plátano						8	408,7	416,2	405,3	97,4
almendra (6)						8	198,8	230,6	283,0	122,7
avellana (6)						8	9,5	12,4	10,5	84,3
higo						8	45,7	38,7	43,7	113,0
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						8	3.654,8	3.368,7	3.717,4	110,4
limón						8	995,9	927,9	1.092,0	117,7
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						8	271,6	266,2	287,1	107,9
uva vinificación (7)						8	6.047,3	4.771,5	5.406,5	113,3
vino + mosto (8)						8	44.221,0	35.467,4		
uva pasa (9)						8	1,2	1,1	1,0	90,2
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						8	596,3	567,8		
aceituna de almazara						8	6.474,5	5.915,2		
aceite						8	1.282,8	1.223,4		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Producción en verde

(5) Incluye el paraguay 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- 4'4, Avellana: 2- 2'3

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

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

(9) Producción de uva, no de pasa

**Notas:** 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



SEPTIEMBRE 2018

PRODUCTOS	Precio Medio SEPTIEMBRE 2018	Variación % Septiembre 2018 / Agosto 2018	Variación % Septiembre 2018 / Septiembre 2017
Trigo blando panificable (1)	191,42	0,20	7,24
Cebada pienso (1)	178,17	0,00	5,89
Maíz grano (1)	189,98	0,64	8,84
Arroz Cáscara (1)	310,59	0,51	6,52
Alfalfa (1)	161,95	-0,13	4,54
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	45,27	0,06	31,74
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	58,83	-0,18	33,53
Aceite de oliva virgen (3)	250,37	0,22	-31,59
Aceite de oliva lampante (3)	240,80	0,12	-32,87
Aceite girasol refinado (3)	75,30	0,31	-3,22

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

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

Evolución Precios Maíz Grano



El maíz grano experimenta en relación con el mes de agosto de 2018 una subida del 0,64%; en cuanto a la variación interanual en comparación con septiembre de 2017, se observa una subida del 8,84%; tendencia a descenso de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



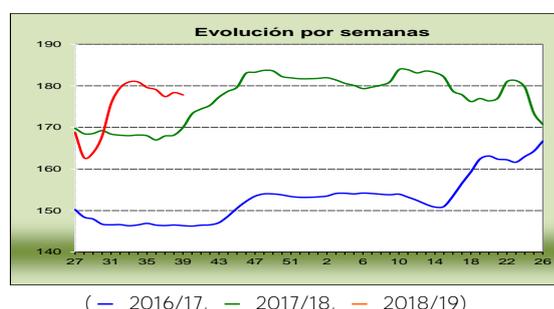
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



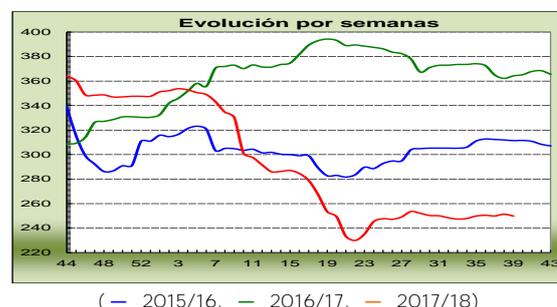
El trigo blando panificable experimenta una subida del 0,20% en comparación con agosto de 2018; en cuanto a la variación interanual con respecto a septiembre de 2017, se observa una subida del 7,24%; tendencia a ligero descenso de precios.

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una bajada en comparación con agosto de 2018 del -0,18%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a septiembre de 2017, se ha producido una subida del 33,53%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



La cebada pienso mantiene el mismo precio respecto del mes de agosto de 2018; la variación interanual con respecto a septiembre de 2017, experimenta una subida del 5,89%; tendencia a ligero descenso de precios.

El aceite de oliva virgen experimenta una subida en comparación con agosto 2018 del 0,22%; en cuanto a la variación interanual con respecto a septiembre de 2017 tiene un nivel de precios inferior en un -31,59%; tendencia a la estabilidad.

<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)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm)



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

SEPTIEMBRE 2018

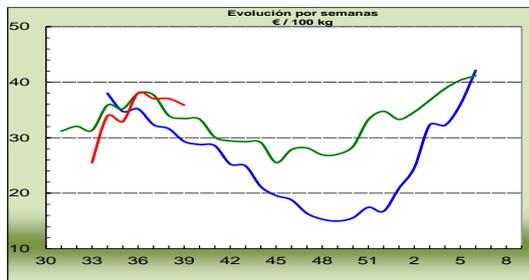
PRODUCTOS	Precio Medio sep-tiembre 2018	Variación% sp.18/aq.18	Variación% sp.18/sp.17
Clementina	37,00	12,52%	3,41%
Limón	48,65	-3,66%	26,25%
Naranja	20,82	4,81%	-9,05%
Ciruela	64,82	-14,68%	15,89%
Melocotón	50,69	-4,32%	32,53%
Higo fresco	130,13	-24,38%	18,60%
Manzana Golden	64,75	-	39,37%
Pera Blanquilla	55,11	3,05%	-6,83%
Uva de mesa	66,04	-11,01%	4,44%
Plátano	84,38	1,14%	112,79%
Acelga	44,35	-2,95%	-11,44%
Ajo	109,13	-1,52%	-14,24%
Berenjena	62,49	57,22%	-14,53%
Calabacín	26,13	-19,34%	-69,75%
Cebolla	16,41	-12,28%	-12,13%
Champiñón	140,94	31,08%	0,71%
Judía Verde Plana	173,07	5,87%	-25,81%
Lechuga Romana (€/ud)	21,50	-14,08%	1,91%
Melón Piel de Sapo	20,14	-38,94%	-49,98%
Pepino, conjunto tipos	35,62	12,26%	-40,55%
Pimiento Verde Italiano	43,28	-6,44%	-33,84%
Sandía	16,44	-11,64%	-2,77%
Tomate liso	73,87	52,00%	-6,44%
Zanahoria	18,75	-3,36%	74,81%
Patata	24,76	-12,99%	206,18%

€/100 kg

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

Comienza la temporada de cítricos con la *clementina* en niveles algo superiores a los registrados el año pasado por las mismas fechas (3,41%), mientras que la *naranja tipo Navel*—*Navelina* fundamentalmente en estos inicios de campaña— se sitúa casi un 10% por debajo en la misma comparación. El *limón* mantiene su cotización un 26,25% por encima de la observada en septiembre de 2017, pese a haber bajado ligeramente con respecto a la de agosto (-3,66%).

Evolución Precios Clementina



(— 2016, — 2017, — 2018)

Habiendo ya concluido sus campañas cereza y albaricoque, en la fruta de hueso objeto de seguimiento descienden en septiembre los precios medios de *ciruela* (-14,68%) y *melocotón* (-4,32%) con respecto a los de agosto. Sin embargo, ambos productos encaran esta última parte de sus temporadas en niveles por encima de los registrados en el mismo periodo del año anterior: *melocotón* (32,53%) y *ciruela* (15,89%).

Evolución Precios Ciruela



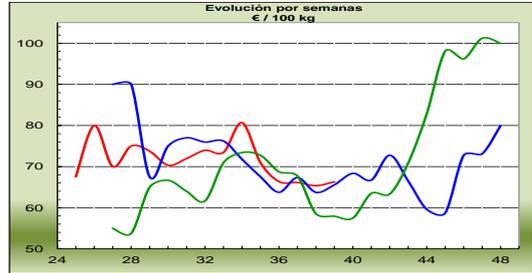
(— 2016, — 2017, — 2018)

Por su parte, la fruta de pepita arranca su temporada con una cotización de la *manzana Golden* casi un 40% mayor que la de septiembre de 2017, mientras que la de la *pera Blanquilla* se queda un 7% por

debajo.

El precio medio en origen de la uva de mesa pese a retroceder en relación con el del mes anterior (-11,01%), sigue algo por encima en la comparación interanual (4,44%).

Evolución Precios Uva de Mesa

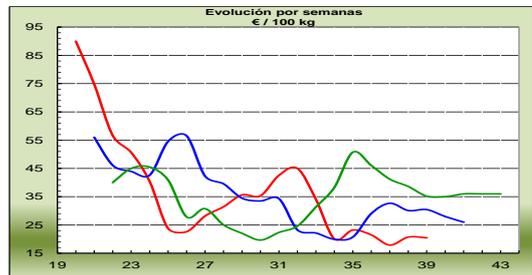


(— 2016, — 2017, — 2018)

En su atípica campaña marcada por la escasez de oferta, el plátano canario sigue en niveles máximos, en torno a los 85 cent./kg. En la comparación interanual (112,79%), la diferencia se ha reducido por el incremento otoñal que se registró en 2017—situación bastante habitual debido principalmente al inicio del nuevo curso que relanza el llamado consumo institucional— que este año no se ha dado por partirse ya de valores muy altos.

En septiembre se observó una mayoría de los productos hortícolas de referencia con variaciones a la baja, destacando en gran medida la registrada en *melón Piel de Sapo* (-38,94%), así como, en menor proporción, las de *calabacín* (-19,34%), *lechuga romana* (-14,08%), *cebolla* (-12,28%) y *sandía* (-11,64%). Las subidas más significativas se registraron en *berenjena* (57,22%) y *tomate redondo liso* (52%).

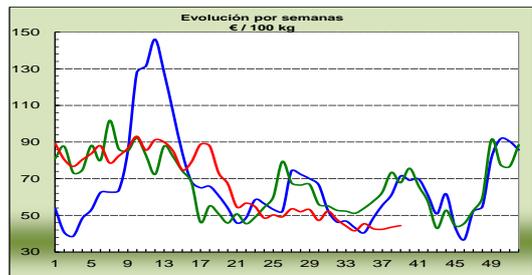
Evolución Precios Melón Piel de Sapo



(— 2016, — 2017, — 2018)

En la misma línea, casi todos los hortícolas en seguimiento se han movido este septiembre en cotizaciones bastante por debajo de las registradas en el mismo mes de 2017, siendo de mayor importancia relativa los descensos observados en *calabacín* (-69,75%), *melón* (-49,98%), *pepino* (-40,55%), *pimiento italiano* (-33,84%) y *judía verde plana* (-25,81%). Gran subida, como única excepción, en *zanahoria* (74,81%).

Evolución Precios Pimiento Verde Italiano



(— 2016, — 2017, — 2018)

En el final de la media estación, volvió a bajar levemente la patata (-12,99%), pero menos que lo hizo en el mismo mes de 2017, con lo que la diferencia interanual volvió a subir hasta el 206,18%.

<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

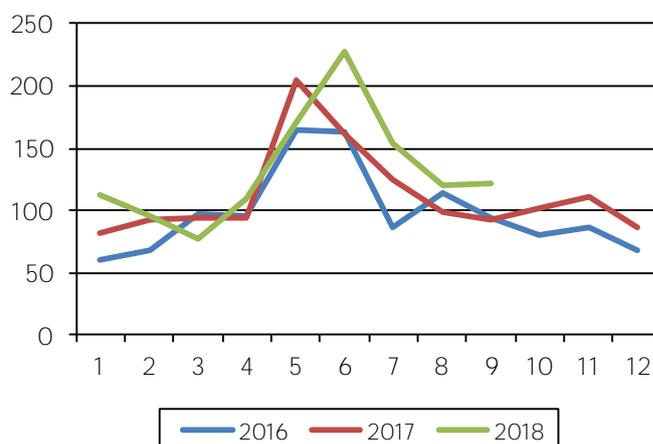


SEPTIEMBRE 2018

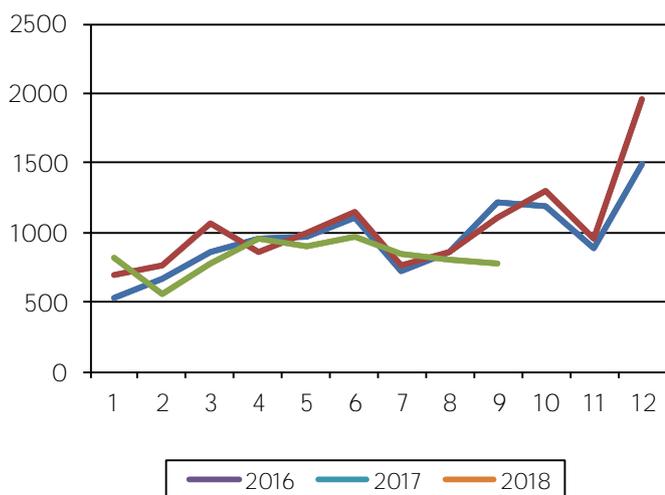
Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a setiembre 2018, reflejan, en su conjunto, unos datos inferiores en un 4,30% respecto a los datos del mismo periodo del 2017 y son inferiores también en un 2,20% respecto a los mismos datos del 2016.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos ha disminuido en un 10,10% respecto a los datos del año 2017, y son inferiores también a los del año 2016 en un 5,90%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

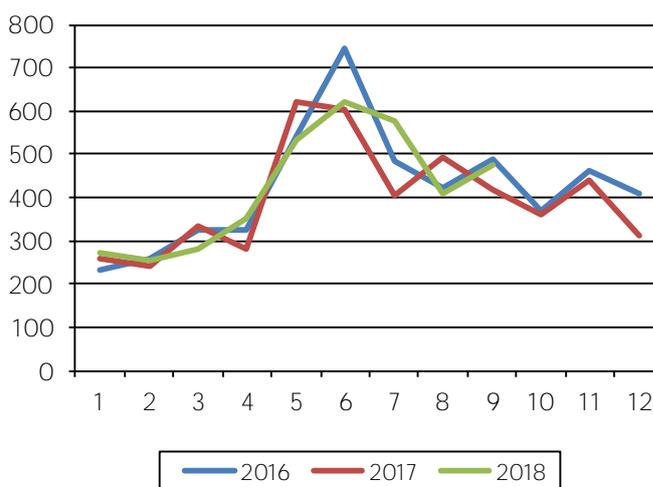


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los remolques, el total del periodo registra un incremento del número de inscripciones del 3,40% respecto del año 2017, y una disminución del 1,30% respecto a los registrados en el año 2016.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices los datos son superiores en un 13,70%, respecto a los datos del año 2017, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un **25,60% respecto a los datos del año 2016.**

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

NOTA.- Los datos de 2016 y 2017 han sufrido una pequeña modificación, al ser 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 (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores, ganaderos, propietarios forestales y acuicultores que suscriban voluntaria-

mente 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 **27 líneas de seguro que contempla el 39º** Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector. Las explotaciones forestales pueden ser aseguradas a través de una línea específica.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable la finalización del mismo al depender fundamentalmente del ámbito geográfico y opciones de aseguramiento. La contratación de las líneas de aseguramiento agrícolas evoluciona con normalidad

en lo que va de ejercicio, si bien, no es posible sacar conclusiones generales del ejercicio, ya que la suscripción de las líneas de otoño, de gran importancia por su volumen, acaba de comenzar. Cabe destacar que el 1 de octubre se abrió el periodo de suscripción de las líneas de seguros para uva de vinificación.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2017, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2018, contratadas desde el 1 de enero de 2018 hasta el 22 de octubre de 2018.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2017 (1 de enero al 31 de diciembre de 2017)					PARCIAL EJERCICIO 2018. (1 de enero a 22 de octubre de 2018)				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	4	930.247	60.843	247	29	5	1.111.618	67.357	374	85
CITRÍCOS	19.962	3.008.403.292	910.640.512	73.979.877	18.388.036	20.219	3.313.544.173	1.095.120.013	87.529.533	21.695.733
FORESTALES	1.694	4.826.084	122.255.580	562.495	64.091	1.629	5.502.901	130.127.036	588.807	66.484
FORRAJEROS	1.715	787.084.113	41.314.390	646.398	164.962	1.538	862.307.291	45.039.197	700.057	165.749
FRUTALES	21.900	2.782.975.573	1.398.785.117	176.218.812	58.180.407	19.467	2.708.326.596	1.329.742.392	163.465.417	55.089.598
CEREZA	1.029	36.426.928	56.180.165	6.963.453	1.998.188	1.096	39.975.991	61.855.318	7.768.001	2.280.453
FRUTOS SECOS	2.611	35.158.866	90.592.712	4.315.512	1.743.619	1.461	28.625.773	71.557.948	1.351.632	281.016
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	131.683	17.314.735.148	3.245.224.897	144.943.481	49.393.742	89.757	9.665.297.611	1.818.653.633	29.399.335	4.665.600
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.213	6.126.974.608	2.387.290.231	65.451.675	20.945.684	13.535	5.672.512.477	1.910.385.431	55.592.925	16.759.041
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.777	1.096.230.241	125.059.379	3.178.872	863.884	2.856	1.338.359.721	130.796.020	3.336.921	900.442
INDUSTRIALES TEXTILES	174	9.187.050	4.560.182	97.584	14.739	235	14.102.979	6.980.203	143.473	19.377
OLIVAR	10.167	1.087.515.176	469.990.923	31.213.878	16.953.600	5.884	430.082.814	192.749.588	2.859.324	372.370
OP Y COOPERATIVAS	11	140.566.388	7.739.188	706.123	355.361	7	122.866.140	6.673.469	568.520	244.685
PLATANO	3.228	619.914.420	316.156.354	9.579.683	3.396.760	3.256	638.073.489	325.417.479	9.370.607	3.486.756
TROPICALES Y SUBTROPICALES	568	14.088.853	24.831.995	710.159	172.301	619	15.808.278	22.724.661	761.642	203.044
UVA DE MESA	1.054	183.227.429	176.473.441	11.123.077	3.100.527	1.103	205.336.541	203.350.911	12.584.366	3.508.867
UVA DE VINO	29.666	3.017.051.156	987.926.471	63.761.289	18.191.814	10.914	980.888.012	299.512.279	13.610.873	2.144.984
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>243.456</b>	<b>36.265.295.572</b>	<b>10.365.082.379</b>	<b>593.452.617</b>	<b>193.927.743</b>	<b>173.581</b>	<b>26.042.722.405</b>	<b>7.650.752.936</b>	<b>389.631.807</b>	<b>111.884.283</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.



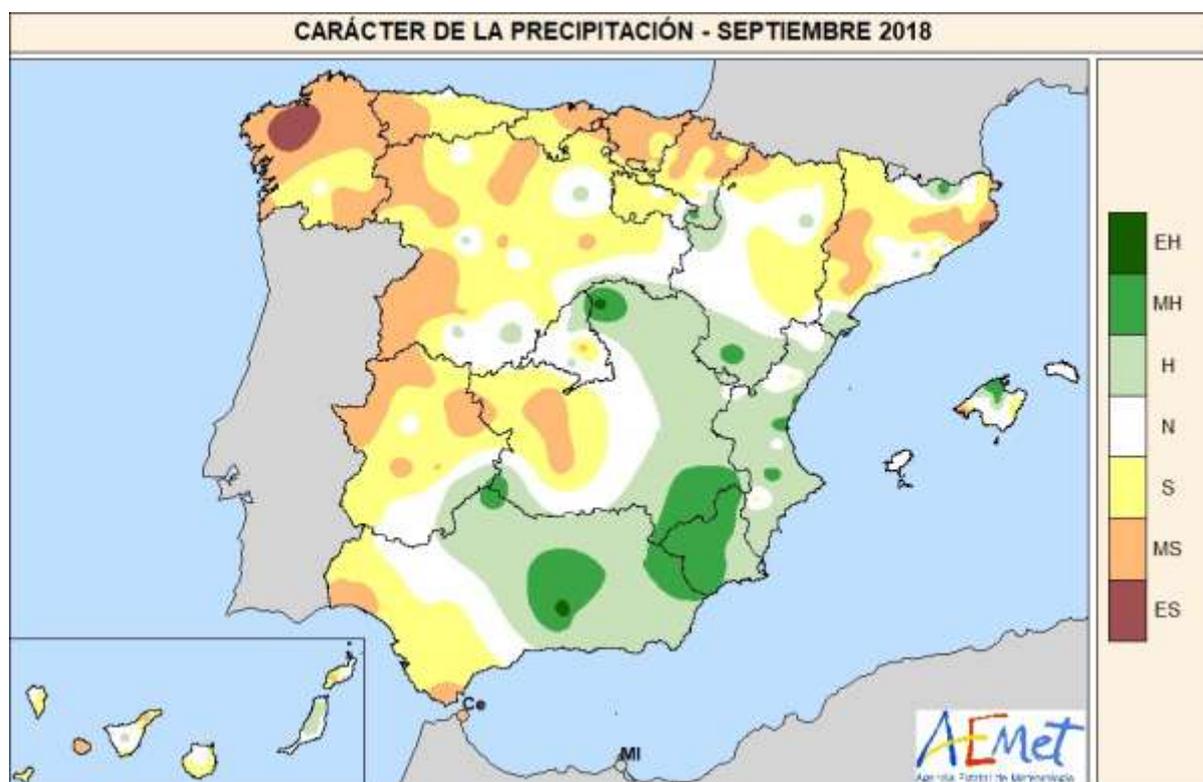
## 4.1 PRECIPITACIONES

### Septiembre

Septiembre ha sido en su conjunto seco, con una precipitación media sobre España de 32 mm, lo que supone un 29 % por debajo de la media de este mes que es de 45 mm (Periodo de referencia 1981-2010).

La distribución espacial de las precipitaciones acumuladas en septiembre, en muchas ocasiones debidas a tormentas, ha sido muy desigual afectando con mayor inten-

sidad a zonas de la mitad este y sur peninsulares, y a Baleares. En zonas de la mitad oeste de Galicia y en Canarias las precipitaciones han sido inferiores a 5 mm, resultando el mes muy seco en extensas áreas del tercio oeste peninsular, en un área que abarca desde el este de Cantabria hasta el norte de Navarra, en Girona y sur de Lleida, y al oeste de Castilla-La Mancha, mientras que ha sido húmedo en el cuadrante sureste peninsular, provincia de Guadalajara y norte de Mallorca.



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

En cuanto al porcentaje de precipitación sobre el valor normal las cantidades acumuladas en el mes han superado dichos valores en la Rioja, sur de Aragón, extensas áreas en la comunidad valenciana, norte y este de Castilla-La Mancha, Murcia, este y centro de Andalucía, este de Baleares, así como en pequeñas áreas del norte de Cataluña, sistema Central y suroeste de Extremadura. Se han duplicado los valores normales en zonas de las provincias

de Guadalajara y Granada, y en el sureste peninsular, y en algunos puntos han llegado incluso a triplicar el valor normal. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 50 % de los valores normales en el cuadrante noroeste peninsular, País Vasco, norte de Navarra y Aragón, gran parte de Cataluña y Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha, suroeste de Andalucía y Canarias.

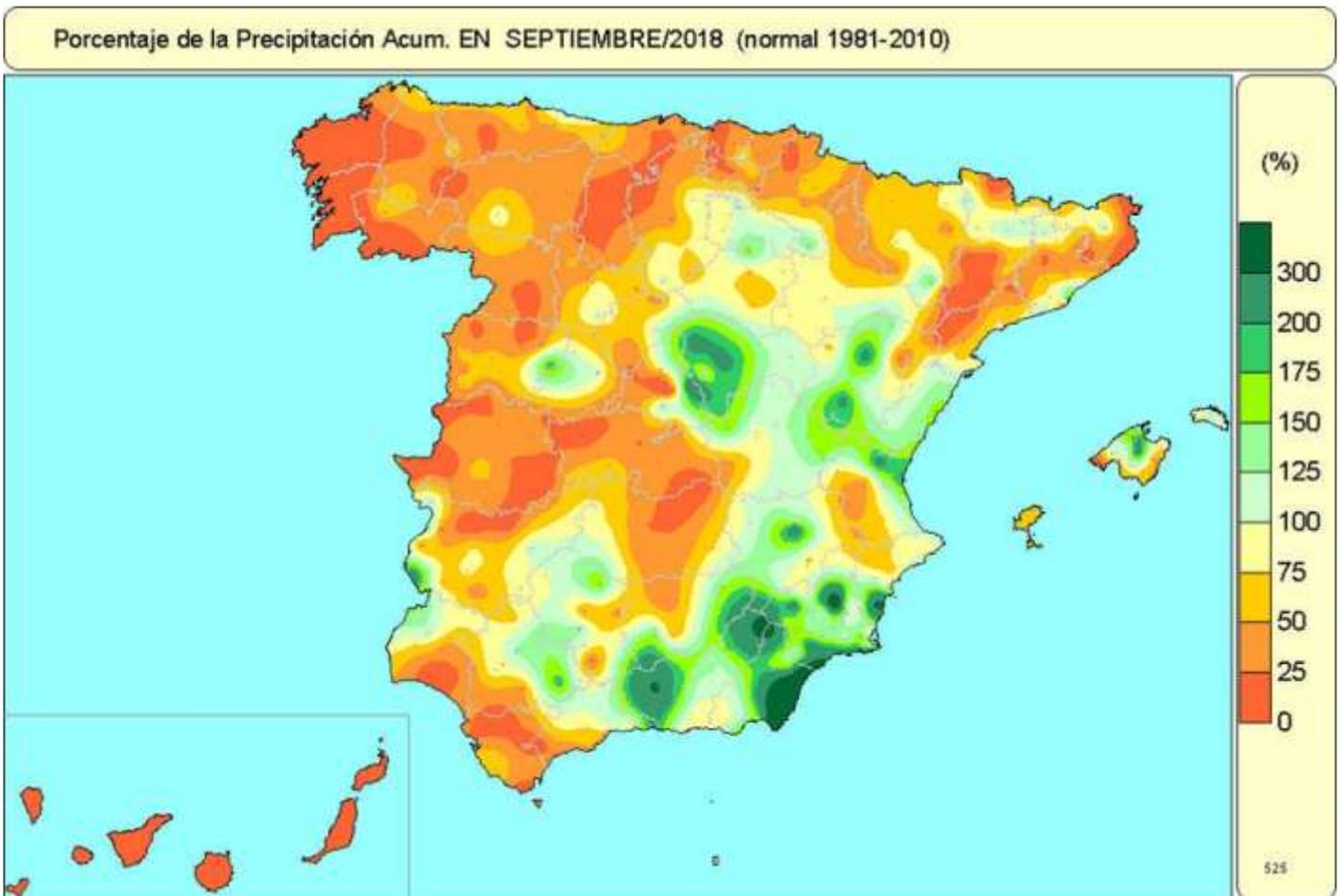
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



## PRECIPITACIONES (...continuación)

En la primera decena las precipitaciones afectaron a toda España, acumulándose más de 30 mm en zonas de Asturias, oeste de Galicia, Pirineos, norte de Aragón, litoral mediterráneo, norte de Mallorca, y puntualmente en zo-

nas del interior peninsular debido a las tormentas. En Barcelona el día 6 se acumularon más de 80 mm en una hora.



En la segunda decena las precipitaciones fueron más intensas en Baleares, interior de Cataluña, sur de Aragón, comunidad valenciana, este de Castilla-La Mancha, Murcia y Andalucía, superándose los 30 mm en muchas de estas zonas e incluso alcanzando los 100 mm puntualmente al norte de Mallorca.

En la tercera decena las precipitaciones disminuyeron notablemente y tan sólo se acumularon más de 10 mm en el Pirineo oriental, en un área entre Valencia y Alicante, y en una zona al norte de la provincia de Córdoba.

En cuanto a episodios más destacados conviene señalar que casi todos los días del 1 al 19 de septiembre se produjeron precipitaciones en algún punto del territorio, y que

en muchas ocasiones estuvieron asociadas a tormentas con precipitaciones intensas que localmente superaron los 40 mm en un corto espacio de tiempo. Entre los días **3 al 6 afectaron a la mitad norte peninsular, entre los días 7 al 9 se extendieron a gran parte del área peninsular** y Baleares, los días 14 y 15 fueron más intensas en la mitad sur peninsular, levante y Baleares, y los días 16 a 18 afectaron al tercio este peninsular y Baleares.

Las mayores precipitaciones diarias de septiembre entre observatorios principales se observaron el día 5 en Reus/aeropuerto con 76 mm, el día 9 con 61 mm en la Base Aérea de Albacete, el día 15 con 44 mm en Valencia, y el día 17 con 42 mm en Castellon-Almassora.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de septiembre tuvo un carácter muy seco en la vertiente atlántica y húmedo en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas de un 64 % y un 89 % del valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

**Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó seco o muy seco en todas la cuencas salvo en la del Guadalquivir**

que fue normal. En la cuenca del Norte y Noroeste la precipitación estimada fue de un tercio del valor medio.

También las cuencas del Ebro y del Pirineo Oriental tuvieron un carácter seco, con unas precipitaciones estimadas en torno a dos tercios del valor normal. En el resto de las cuencas mediterráneas el mes resultó húmedo o muy húmedo con una precipitación estimada que en el caso de la cuenca del Sur superó en un 50 % la media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	80,2	26,1	33	MS	26,1	33
DUERO	38,6	20,6	53	S	20,6	53
TAJO	34,7	25,3	73	S	25,3	73
GUADIANA	30,9	21,1	68	S	21,1	68
GUADALQUIVIR	29,6	28,8	97	N	28,8	97
SUR	30,3	45,2	149	H	45,2	149
SEGURA	37,3	50,8	136	MH	50,8	136
JÚCAR	52,2	60,2	115	H	60,2	115
EBRO	49,7	33,0	66	S	33,0	66
PIRINEO ORIENTAL	76,3	51,6	68	S	51,6	68
VERTIENTE ATLANTICA	37,4	24,1	64	MS	24,1	64
VERTIENTE MEDITERRANEA	49,5	44,1	89	H	44,1	89
MEDIA PENINSULAR	44,6	31,5	71	S	31,5	71

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



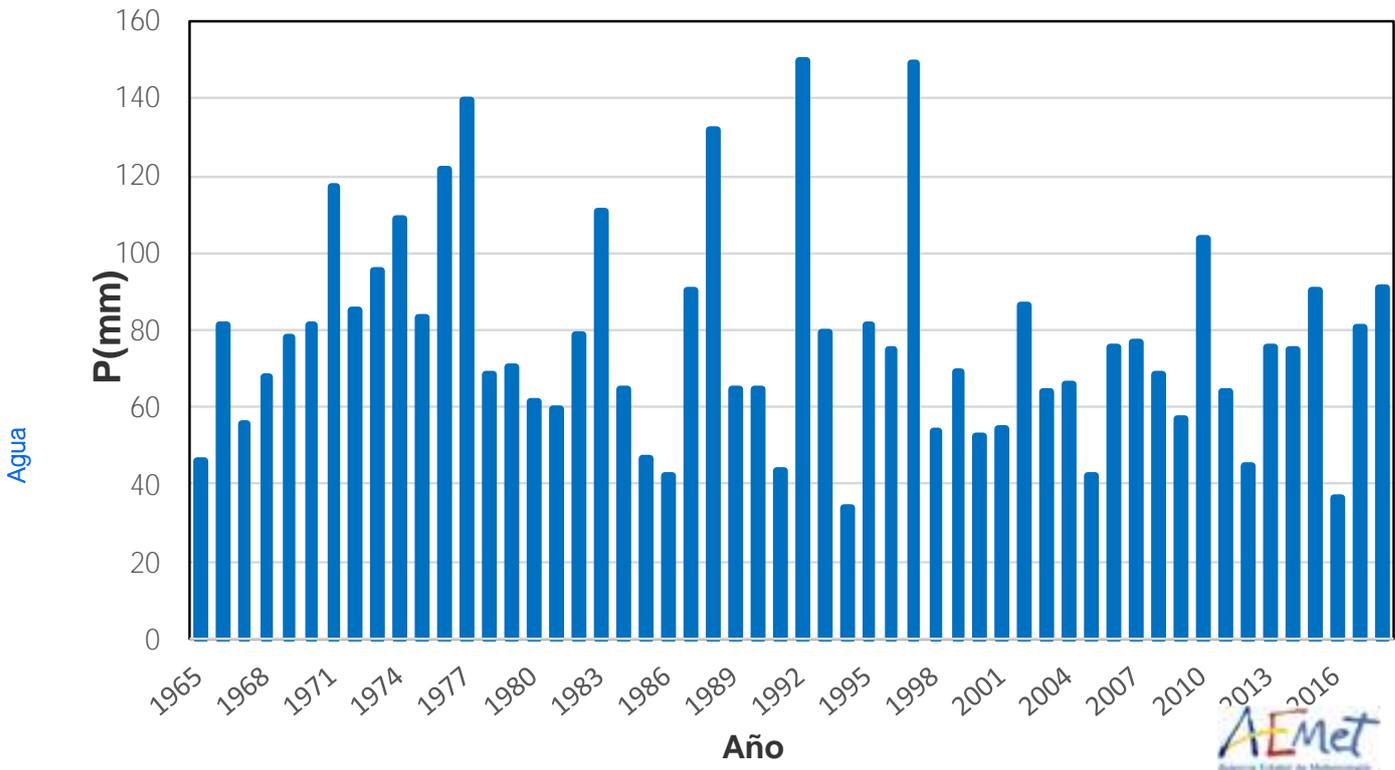
## 4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

### PRECIPITACIONES - VERANO 2018



El verano ha sido en su conjunto muy húmedo, aunque cercano a húmedo, con una precipitación media sobre España de 91 mm, valor que queda un 22 % por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referen-

cia 1981-2010. El trimestre comenzó con un mes de junio muy húmedo con precipitaciones muy por encima del valor normal, seguido por un mes de julio húmedo y un mes de agosto normal.



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre junio-agosto (1965-2018)

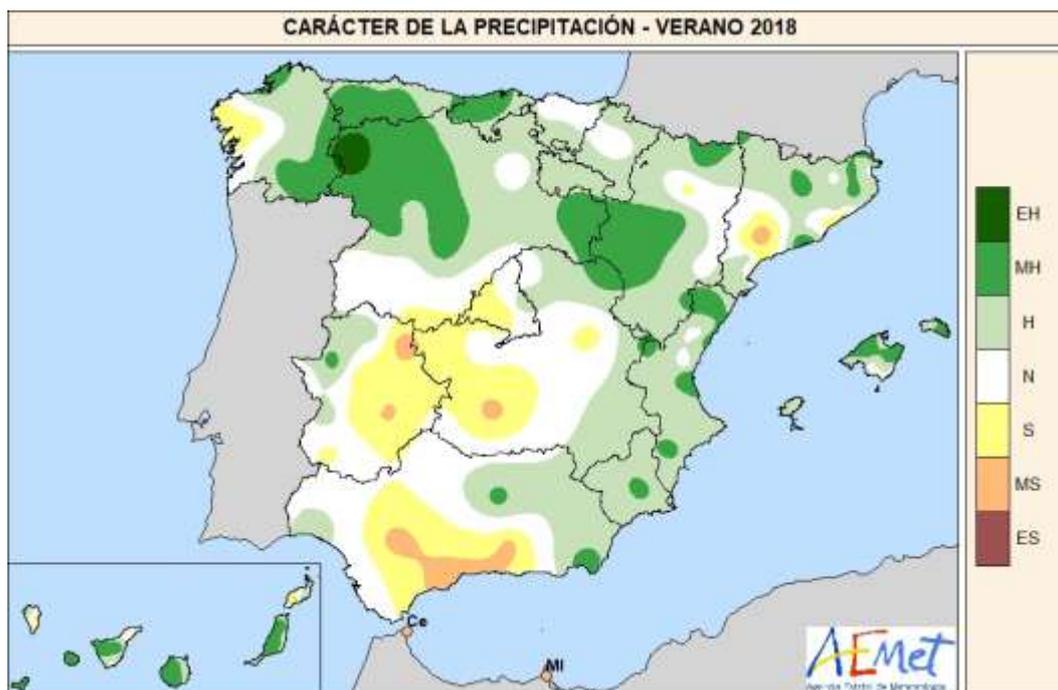
El verano fue húmedo o muy húmedo en gran parte de la mitad norte y tercio este peninsulares, Baleares y algunas zonas de Canarias, y resultó seco e incluso en pequeñas áreas muy seco, en zonas del oeste de Galicia, al norte de Tarragona, centro de Andalucía y en un área que abarca el este de Extremadura y el oeste de Castilla-La Mancha y Madrid. En el valle del Guadalquivir, litoral de Andalucía, provincia de Málaga, algunas zonas de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y Canarias, la precipitación del verano no alcanzó los 10 mm.

Las precipitaciones acumuladas, en muchas ocasiones debidas a tormentas, superaron los valores normales en amplias zonas de la mitad norte peninsular, comunidad valenciana, Murcia, sureste de Castilla-La Mancha y nordeste de Andalucía, así como al oeste de Huelva, gran parte de Baleares y de Canarias. En la provincia de León, sur de Teruel, mitad sur de la comunidad valenciana y en un área entre Albacete, Jaén, Granada y Murcia, así como en extensas zonas de Canarias, Menorca y norte de Mallorca, las precipitaciones han duplicado los valores normales.

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

# RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

## PRECIPITACIONES - VERANO 2018 (...continuación)



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

Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni el 75 % de los valores normales en el cuadrante suroeste peninsular, norte de Tarragona y sur de Lleida, al suroeste de A Coruña, provincia de Málaga y algunas zonas de Granada, Almería y Canarias. En extensas áreas de la cuenca del Guadalquivir, así como en zonas del litoral mediterráneo de Andalucía, Ceuta y Melilla, las precipitaciones no han alcanzado ni el 25 % de los valores normales.

Se inició el trimestre de verano con un mes de junio muy húmedo con una precipitación que quedó en promedio un 61 % por encima de lo normal, en julio la precipitación disminuyó y quedó un mes húmedo con precipitaciones un 5 % por encima del valor normal, mientras que Agosto fue normal con una cantidad de precipitación similar a la de julio pero que quedó un 11 % por debajo del valor normal en dicho mes.

En Junio las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en más de un 50 % en el cuadrante noroeste peninsular, Pirineos, provincias de Guadalajara y Soria, diversas zonas de Aragón, en el levante desde la provincia de Tarragona hasta el norte de Murcia incluyendo el sureste de Teruel y de Castilla-La Mancha, y en pequeñas zonas de Canarias, norte de Baleares y sur de Andalucía. Destacan por triplicar los valores normales

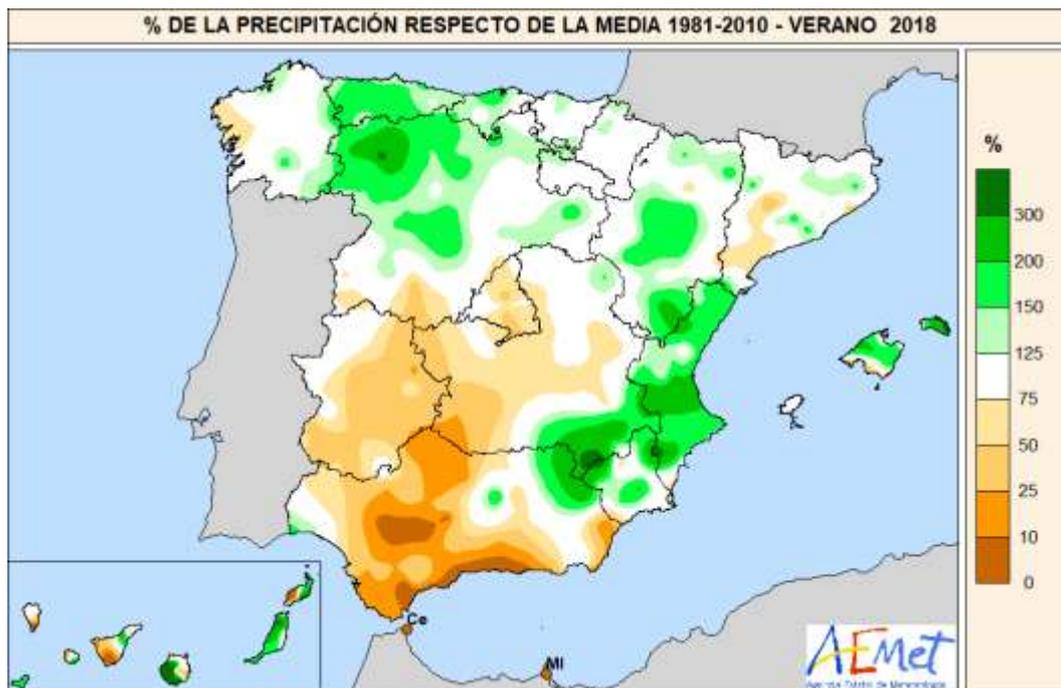
una extensa zona de la provincia de León y otra en la de Valencia, así como pequeñas áreas del interior de Soria, interior de Valladolid, sur de Albacete y Canarias. Gran parte de la precipitación fue debida a tormentas por lo que puntualmente se registraron precipitaciones de gran intensidad. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni la mitad de los valores normales en gran parte de Andalucía y Extremadura, suroeste de Cataluña, nordeste de Almería y diversas zonas de Castilla-La Mancha y sur de Canarias.

En Julio la **distribución espacial de las precipitaciones**, en muchas ocasiones debidas a tormentas, fue muy desigual afectando principalmente a la mitad norte peninsular y este de Baleares. Se superaron los valores normales en la franja norte desde el este de Galicia hasta el oeste de Navarra incluyendo amplias zonas de Castilla y León; en otra extensa área que abarca La Rioja, centro y sur de Aragón, suroeste de Cataluña y norte de la comunidad valenciana, y en algunas zonas de Pirineos, provincia de Girona e isla de Menorca, duplicándose en muchas de estas áreas los valores normales. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 25 % de los valores normales en gran parte de la mitad sur peninsular y de Canarias, suroeste de Castilla y León, Madrid, diversas zonas de las provincias de Guadalajara, Lleida, Tarragona y oeste de Baleares.

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



## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO PRECIPITACIONES - VERANO 2018 (...continuación)



- 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.

Agua

En Agosto las precipitaciones intensas resultaron ser en general muy locales y debidas a tormentas que se produjeron muchos días del mes en diferentes localidades. Se superaron los valores normales en la vertiente mediterránea, Baleares, este y sur de Castilla-La Mancha, y pequeñas áreas de Extremadura, oeste de Madrid y Canarias. Se duplicaron e incluso en algunas zonas se llegaron a triplicar los valores normales, en una extensa área que abarca desde la provincia de Zaragoza hasta el nordeste de Andalucía, en zonas de Murcia, Alicante y del sureste de Extremadura, así como al este de Baleares, sur de Gran Canaria y norte de Lanzarote. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 50 % de los valores normales en gran parte de cuadrante noroeste peninsular, mitad oeste de Extremadura, Andalucía occidental y su litoral mediterráneo, y algunas zonas de Castilla-La Mancha, Madrid, litoral de Murcia y Canarias.

### Episodios destacados

A lo largo del trimestre de verano se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los

cuales los más importantes fueron: durante el mes de junio el episodio del 1 al 3 que afectó a península y Baleares con precipitaciones intensas en el entorno del Sistema Ibérico, levante y sureste peninsulares y el episodio del 28 al 29 con precipitaciones en el tercio norte peninsular especialmente intensas al norte de Cataluña y en un área entre Teruel y Castellón; en el mes de julio el episodio del 11 y 12 con precipitaciones en las regiones cantábricas y cuadrante nordeste peninsular, y los días del 15 al 20 con precipitaciones en el tercio norte peninsular que fueron de mayor intensidad al este de Galicia y nordeste de Cataluña; y en el mes de agosto el episodio del 15 al 17 en que las precipitaciones se extendieron a gran parte del territorio siendo más intensas al norte de Cataluña, centro y sur de Aragón, sureste peninsular y Baleares.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en este verano en un observatorio principal fue de 93 mm en Valencia el 3 de junio de 2018, seguido de Santander/aeropuerto con 83 mm el día 11 de julio, 80 mm el día 17 de agosto en Girona/aeropuerto y 74 mm el día 30 de agosto en Barcelona/aeropuerto.

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

## 4.3 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Septiembre 2018

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del mes de septiembre de 2018, era la siguiente:

- Miño-Sil: Continúa la situación general de *Normalidad en la demarcación, a la que se llegó después del mes de marzo más lluvioso de la serie 1980-2018*, que ponía final a una situación de sequía importante. La sensibilidad de los indicadores a situaciones de estiaje hace que a finales de septiembre se sitúe en valores de *Alerta el sistema del Miño Alto. Todos los demás sistemas de la demarcación están en valores de Normalidad o Prealerta.*

Más información en: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/recursos-hidricos/fenomenos-extremos/sequias>

- Cantábrico: Continúa la situación general de *Normalidad en las dos demarcaciones del Cantábrico.*

La rápida respuesta de los indicadores a un periodo de estiaje hace que varios sistemas muestren valores de *Alerta* en su indicador (Eo, Villaviciosa, Sella, Asón y Agüera en la demarcación occidental, y Oria en la oriental), aunque no se han detectado problemas desde el punto de vista de la sequía hidrológica. Todos los demás sistemas, tanto de la demarcación occidental como de la oriental, se encuentran en valores de su indicador de *Normalidad.*

Más información en: <https://www.chcantabrico.es/plan-de-sequias>

- Duero: Una vez consolidada la gran mejoría producida tras los meses de marzo y abril, se mantiene la situación de *Normalidad en la demarcación, y también en los indicadores de todos sus sistemas considerados individualmente, con la única excepción del sistema del Águeda, en valores de Prealerta muy cercanos al límite con los de Normalidad.*

El 30 de septiembre finalizó la vigencia del Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declaraba la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptaban medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos. Esta declaración no ha sido prorrogada dada la situación muy favorable en la que ahora se encuentra la cuenca.

Más información en:

<http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequias2007/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>

- Tajo: Se mantiene la misma situación que en el mes anterior. Todos los sistemas de la demarcación tienen valores de *Normalidad* en su indicador de sequía hidrológica, excepto el de Cabecera, que continúa en valores de *Alerta.*

A la fecha de finalización del año hidrológico (30 de septiembre), el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación se situaba en el 41,6% de su capacidad máxima, casi 17 puntos porcentuales por encima del valor existente un año antes (24,9%). Los embalses de Entrepeñas y Buendía, en Cabecera, almacenaban en esa fecha 579 hm<sup>3</sup> (**23,4% de su capacidad máxima**).

Más información en:

<http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>

- Guadiana: Se mantiene la situación de *Normalidad* que se alcanzó tras los meses de marzo y abril, tanto en el global de la demarcación como en la escala de los cuatro grandes sistemas de explotación (Oriental, Central, Ardila y Sur).

Descendiendo a escala de Zonas, solo la de Los Montes tiene un valor de *Alerta* en su indicador de sequía hidrológica, mientras que las 21 restantes están en *Normalidad* (18) o *Prealerta* (3: La Mancha, Bullaque y Guadiana Central).

A fecha 30 de septiembre el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 53,1% de su capacidad máxima, casi 8 puntos porcentuales por encima del valor con el que se había iniciado el año hidrológico (45,4%).

Más información en:

<https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia>

- Guadalquivir: Se mantiene la situación de *Normalidad en el indicador global de sequía hidrológica de la demarcación.*

Por sistemas, a finales de septiembre tenían valores de *Alerta en su indicador de sequía hidrológica, los de Cubillas-Colomera, San Clemente y Salado de Morón.* El resto de sistemas de la demarcación se mantenían en *Normalidad* (14) o *Prealerta* (3).

A fecha 30 de septiembre el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 52% de su capacidad máxima, casi 20 puntos porcentuales por encima del valor con el que comenzaba el año hidrológico (32,2%).

Más información en:

<http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>



## ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA (...continuación)

- Segura: En el mes de septiembre se ha producido un descenso muy ligero de los valores numéricos de los indicadores de sequía hidrológica de la demarcación.

En el caso del indicador del subsistema Trasvase este ligero descenso es suficiente para que pase a un valor de *Alerta*, mientras que el subsistema Cuenca se mantiene en valores de *Normalidad*. Por su parte, el indicador Global de la demarcación, dependiente de los dos subsistemas mencionados, permanece en *Pre-alerta*, **valor que alcanzó en abril tras 13 meses consecutivos en Emergencia**.

El 29 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 1210/2018, de 28 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2019 la declaración de sequía para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración ha permitido adoptar numerosas medidas excepcionales para una mejor gestión de los recursos hídricos.

Por su parte, el 20 de octubre se publicó en el BOE la Orden TEC/1097/2018, por la que se autoriza un trasvase de 20 hm<sup>3</sup> desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, para el mes de octubre.

Más información en: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/gestion/>

1209/2018, de 28 de septiembre, se ha prorrogado hasta el 30 de septiembre de 2019 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar, vigente desde la publicación del RD 355/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

Más información en:

<http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>

- Ebro: A finales de septiembre, los indicadores globales de la demarcación, tanto el de sistemas regulados como el de sistemas no regulados, continúan en *Normalidad*. Solo alguna zona concreta de la margen derecha mantiene valores bajos de los indicadores.

Por subsistemas, los no regulados de Cabecera del Ebro, Aguas Vivas y Aragón-Arba tienen valores de *Alerta*, mientras que entre los subsistemas regulados están en valores de *Alerta* los del Eje del Aguas Vivas y Regadíos del Martín. Los restantes sistemas de la demarcación están en *Normalidad* (25) o *Prealerta* (5).

A fecha 30 de septiembre el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 55,8% de su capacidad máxima, unos 20 puntos porcentuales por encima del valor con el que había comenzado el año hidrológico (35,9%).

Más información en:

<http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>

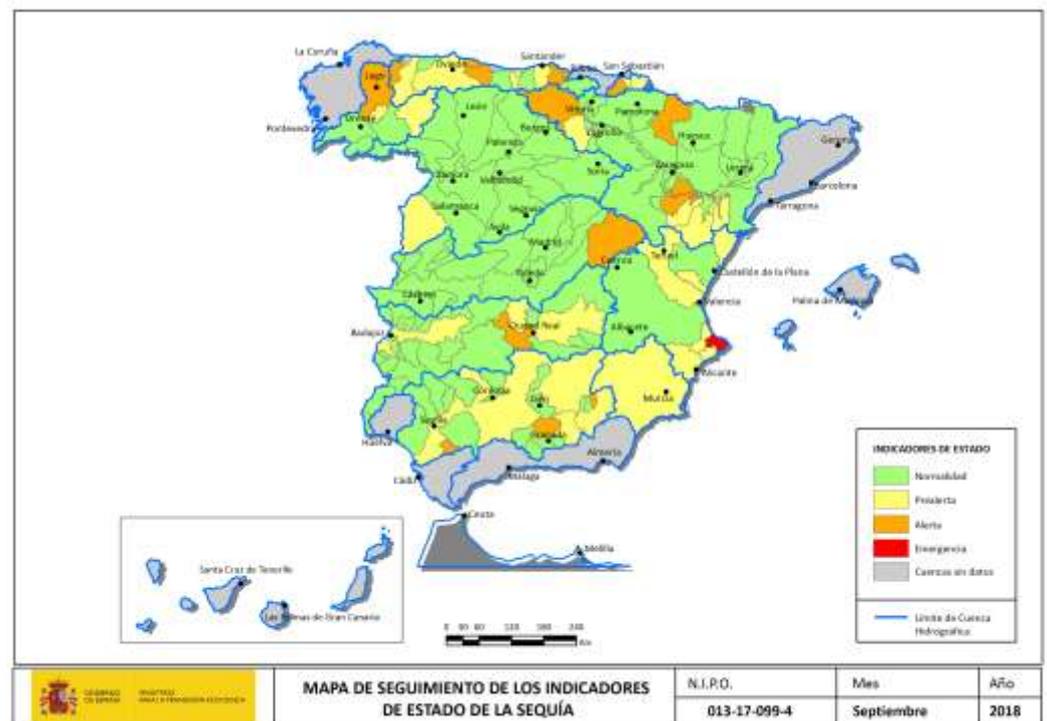
Agua

- Júcar: La situación es similar a la existente el mes anterior. Continúa en valores de *Emergencia* el indicador de sequía hidrológica del sistema de la Marina Alta, que es el único en toda la Península en esta situación. Los restantes sistemas de la demarcación tienen valores de *Normalidad* (2) o de *Prealerta* (6).

A fecha 30 de septiembre el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 25,4% de su capacidad máxima, una cifra ligeramente superior a la existente un año antes (23,4%). Es la demarcación, entre las de capacidad de embalse importante, en la que menor ha sido el incremento de volumen producido en el recién finalizado año hidrológico.

Como en el caso del Segura, mediante el Real Decreto

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – SEPTIEMBRE 2018



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

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - OCTUBRE 2017

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Octubre 2017

- Por primera vez en cuatro meses, el consumo de alimentación en el hogar en España desciende. El valor también decae, lo que implica que se reduzca el consumo y el gasto per cápita. La única variable que aumenta es el precio.

- El consumo de Carne durante el mes de octubre experimenta un decrecimiento de casi 4%, el aumento en la carne congelada no compensa el descenso de consumo del resto de los tipos de carne. Dentro de fresca, destacan el descenso de la carne de Ovino / caprino (-10,3%) y la expansión en el último mes de la carne de conejo (+7,1%).
- Respecto a la compra de productos pesqueros, ésta también es inferior respecto al mismo mes del año anterior (-8,1%), descenso provocado principalmente por los Pescados Frescos y Congelados. Las Conservas de Pescado y Marisco es el tipo de productos de pesca que sufre un menor descenso (-2,9%).
- La Leche Líquida tiene menor consumo que el mismo mes del año anterior (-1,8%). Los derivados lácteos aumentan su consumo (+1,5%), provocado por el aumento de consumo de los Yogures (+3,3%).
- Dentro de los productos básicos son las legumbres las únicas que tienen una ligera recuperación del consumo con respecto a Octubre de 2016 (0,6%), el resto de productos (huevos, pan y azúcar) sufren reducciones en su consumo.
- El Aceite recupera su consumo (+5,2%) provocado por la recuperación del Aceite de Oliva (+6,2%) unido al continuo crecimiento del aceite de girasol.
- En lo que respecta a hortalizas y frutas, tanto las patatas frescas, las frutas frescas y las hortalizas frescas sufren reducciones de demanda. En el caso de hortalizas la contracción viene motivada por tomates, pimientos y judías verdes, mientras que en el caso de frutas frescas existen 2 grandes grupos, por un lado tipos como kiwi, uvas, cerezas, etc que ven reducido su consumo notablemente y las mandarinas, limones, manzanas que lo aumentan.
- Octubre es un mes en el que la demanda de Bebidas se contiene, los únicos tipos de bebidas con crecimiento en su demanda son las bebidas derivadas del vino (15,1%), vinos licorosos (2,7%) y las cervezas (5,6%). Cabe destacar el descenso generalizado de los vinos (de media un 11,8% menos), las bebidas espirituosas descienden un 18% y las sidras, sufren el mayor descenso de la categoría con un 27% de caída.

#### Consumo en el Año Móvil de Noviembre de 2016 hasta Octubre de 2017

El descenso ocurrido en Octubre provoca que a nivel anual se reduzca el consumo, aunque en meses anteriores el consumo fuera positivo. En términos de valor, la subida del precio provoca un ligero aumento en la facturación del mercado (+0,6%).

- El consumo de carne es un 0,9% inferior al TAM anterior, siendo la carne fresca, en todas sus especies, el tipo que ejerce de freno al consumo (-2,0%). Por el contrario, tanto la carne congelada como la transformada sí experimentan crecimientos en volumen (2,8% y 2,2% respectivamente).
- En el caso de productos pesqueros, la demanda se contrae un 3,3% aunque en valor crece un 0,3%. Tanto pescados como mariscos ven reducido su consumo, solo las conservas de pescado/marisco logran crecer un 1,1% en volumen y 4,6% en valor.
- El consumo de leche líquida permanece en números ligeramente negativos en cuanto al volumen de compra. Por su parte, dentro los productos de consumo básico, crece la compra de huevos y legumbres y se reduce el pan y el azúcar.
- Aceite ve disminuido su volumen de compra un 5,5%, sobre todo por la reducción del aceite de oliva (-9,6%) que no se compensa con el incremento del aceite de girasol (+21,6%).
- A nivel anual se reduce el consumo de patatas, hortalizas y frutas frescas. En el caso de hortalizas, la disminución es homogénea en todos los tipos, sobre todo en tomates, lechugas y judías verdes, mientras que en frutas frescas destaca el decrecimiento de ciruelas, cerezas y limones.
- Las bebidas tienen evoluciones dispares. Se reduce el consumo de Vinos un 1,6%, de Sidras (-5,8%) y Bebidas espirituosas (-5,1%), en cambio crece la compra de Cervezas (+2,5%) y Bebidas derivadas del vino (+3,9%).

	TAM Octubre 17	% Variación TAM Octubre 17 vs Octubre 16	% Variación Julio 17 vs Julio 16	% Variación Agosto 17 vs Agosto 16	% Variación Septiem- bre 17 vs Septiemb- re 16	% Variación Octubre 17 vs Octubre 16
Volumen (Millones kg/l)	28.953,7	-0,6%	2,0%	2,2%	2,1%	-2,7%
Valor (Millones €)	67.462,79	0,6%	3,0%	4,1%	5,9%	-1,2%
Precio Medio	2,33	1,2%	1,0%	1,8%	3,7%	1,5%
Consumo x Capita	657,47	-0,6%	1,6%	1,8%	1,7%	-3,1%
Gasto x Capita	1.532,04	0,6%	2,6%	3,7%	5,5%	-1,6%



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

TAM OCTUBRE 2017

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
657,47	28.953,7
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)



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

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

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

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

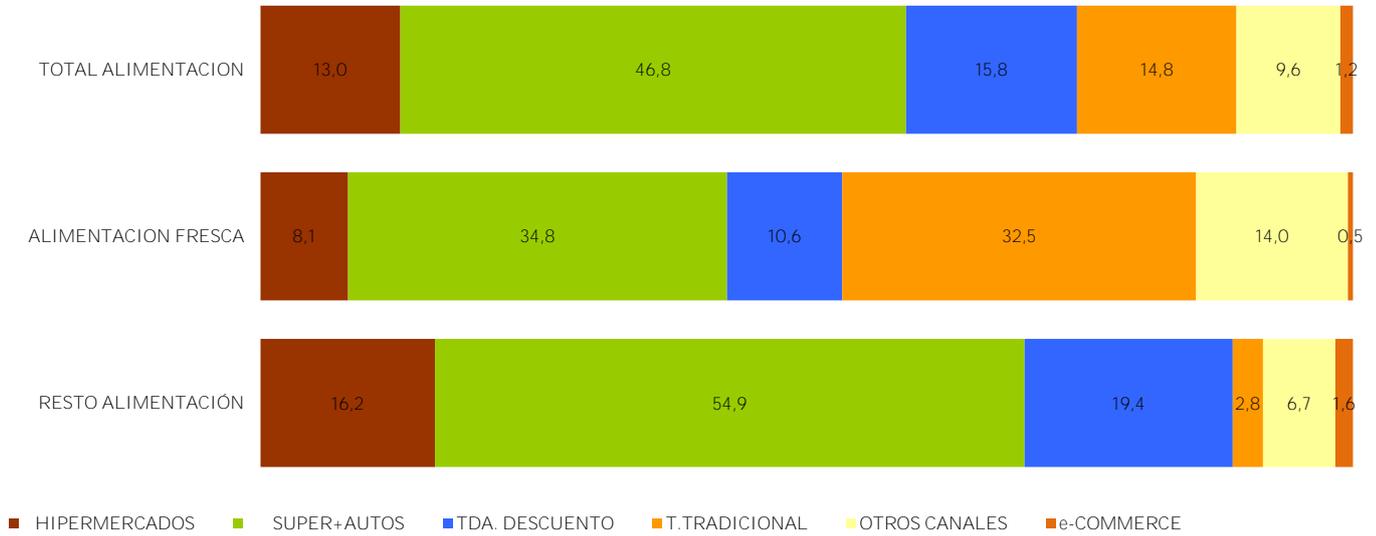
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

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

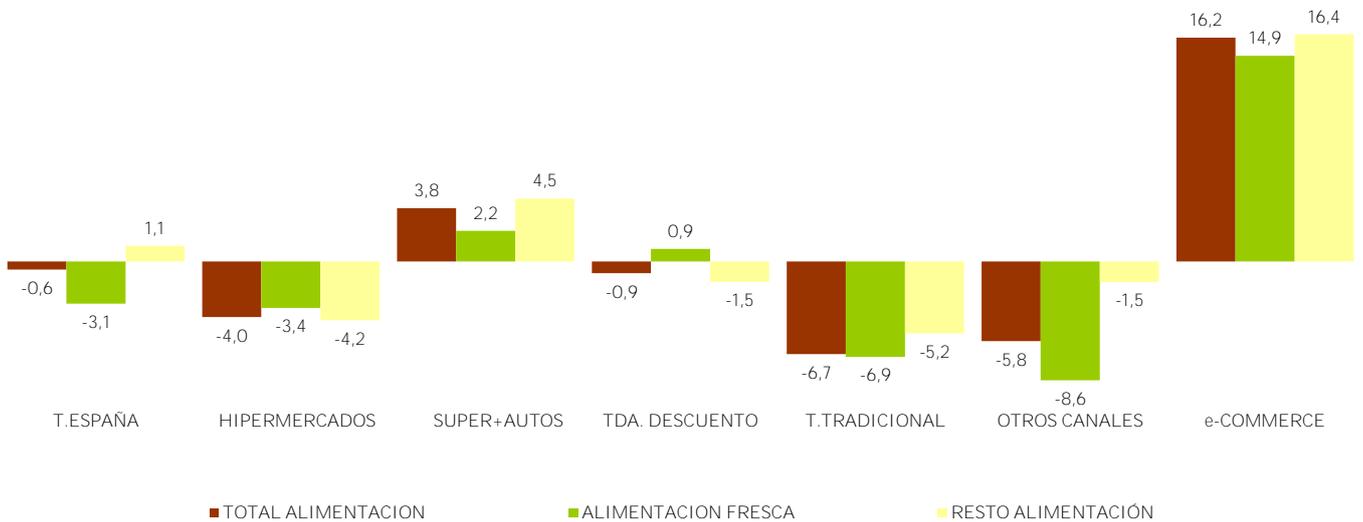


TAM OCTUBRE 2017

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 OCTUBRE 2017 vs TAM OCTUBRE 2016							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg/l)		Evolución % 17 vs 16	Valor (Millones de €)		Evolución % 17 vs 16	Kg/l per Cápita TAM OCTUBRE 2017
	TAM OCTUBRE 2016	TAM OCTUBRE 2017		TAM OCTUBRE 2016	TAM OCTUBRE 2017		
T.HUEVOS KGS	376,5	381,3	1,3	818,40	827,54	1,1	8,66
CARNE POLLO FRESCA	610,2	594,2	-2,6	2.417,25	2.423,94	0,3	13,49
CARNE CERDO FRESCA	471,0	465,6	-1,2	2.677,11	2.712,97	1,3	10,57
CARNE VACUNO FRESCA	247,5	238,1	-3,8	2.265,69	2.229,68	-1,6	5,41
CARNE CONEJO FRESCA	56,5	53,5	-5,3	294,78	301,30	2,2	1,22
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	71,6	69,1	-3,5	748,94	740,39	-1,1	1,57
CARNE TRANSFORMADA	513,0	524,3	2,2	4.378,71	4.543,75	3,8	11,91
RESTO CARNE	229,8	234,6	2,1	1.229,93	1.257,79	2,3	5,33
PESCADOS	629,6	602,1	-4,4	4.617,67	4.573,88	-0,9	13,67
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	299,3	287,9	-3,8	2.461,65	2.449,33	-0,5	6,54
CONS.PESCADO/MOLUSCO	198,7	200,8	1,1	1.846,01	1.931,30	4,6	4,56
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.206,4	3.192,0	-0,4	2.273,02	2.216,31	-2,5	72,48
TOTAL OTRAS LECHES	30,5	28,4	-6,9	235,20	205,55	-12,6	0,65
T DERIVADOS LACTEOS	1.745,4	1.748,3	0,2	5.789,93	5.749,36	-0,7	39,70
PAN	1.528,9	1.491,9	-2,4	3.702,01	3.596,43	-2,9	33,88
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,5	613,8	-0,8	2.816,12	2.777,87	-1,4	13,94
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	163,0	162,3	-0,4	1.105,45	1.124,41	1,7	3,69
CAFES E INFUSIONES	78,0	77,7	-0,4	1.127,52	1.142,38	1,3	1,76
ARROZ	171,3	174,4	1,8	261,07	270,59	3,6	3,96
TOTAL PASTAS	180,9	185,2	2,4	339,91	348,00	2,4	4,21
AZUCAR	162,8	159,1	-2,3	140,00	141,58	1,1	3,61
LEGUMBRES	135,0	142,3	5,4	234,31	261,78	11,7	3,23
TOTAL ACEITE OLIVA	377,9	341,7	-9,6	1.375,16	1.342,26	-2,4	7,76
ACEITE DE GIRASOL	137,5	167,2	21,6	168,44	181,11	7,5	3,80
RESTO ACEITE	46,3	22,2	-52,1	64,54	44,55	-31,0	0,50
PATATAS FRESCAS	982,6	979,1	-0,4	749,64	723,24	-3,5	22,23
PATATAS CONGELADAS	41,4	41,1	-0,9	48,75	50,49	3,6	0,93
PATATAS PROCESADAS	59,6	59,0	-1,0	302,53	308,96	2,1	1,34
TOMATES	634,9	587,9	-7,4	914,30	927,46	1,4	13,35
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.032,1	1.947,9	-4,1	3.547,81	3.562,11	0,4	44,23
CITRICOS	1.263,4	1.191,4	-5,7	1.406,28	1.341,59	-4,6	27,06
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.120,2	3.062,6	-1,8	4.787,59	4.795,60	0,2	69,53
ACEITUNAS	113,7	113,4	-0,2	324,76	323,54	-0,4	2,58
FRUTOS SECOS	129,7	138,2	6,6	944,89	1.011,67	7,1	3,14
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	583,4	589,8	1,1	1.250,76	1.276,18	2,0	13,39
PLATOS PREPARADOS	592,8	625,6	5,5	2.443,32	2.571,13	5,2	14,21
BEBIDAS DERIVADAS VI	73,3	76,2	3,9	107,72	112,36	4,3	1,73
VINOS TRANQUILOS	139,1	140,2	0,8	545,34	569,61	4,5	3,18
ESPUM(INC CAVA)+GAS	26,0	28,2	8,8	136,62	143,00	4,7	0,64
VINOS DE AGUJA	8,0	6,6	-18,2	24,24	18,48	-23,7	0,15
VINOS LICOROSOS	10,8	10,8	0,0	40,76	40,15	-1,5	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	179,1	171,0	-4,5	208,67	203,42	-2,5	3,88
VINOS CON I.G.P.	14,4	13,9	-3,3	38,00	34,09	-10,3	0,32
CERVEZAS	821,6	842,5	2,5	984,10	1.024,44	4,1	19,13
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	36,4	34,6	-5,1	394,99	369,72	-6,4	0,78
TOTAL ZUMO Y NECTAR	439,4	426,6	-2,9	426,68	438,52	2,8	9,69
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.617,3	2.793,5	6,7	552,19	581,33	5,3	63,43
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.929,1	1.888,9	-2,1	1.546,83	1.522,62	-1,6	42,89
OTROS PROD.EN PESO	43,0	60,7	41,1	317,36	484,54	52,7	1,38
OTROS PROD.EN VOLUMEN	216,0	226,0	4,6	286,49	296,56	3,5	5,13
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29.126,6</b>	<b>28.953,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>67.043,24</b>	<b>67.462,79</b>	<b>0,6</b>	<b>657,47</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

### Septiembre

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), PEÑÁUSENDE (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 septiembre de 2018.

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

Durante el mes de septiembre 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	1,60	1,91
Noia	3,55	3,97
Mahón	3,79	4,39
Víznar	3,82	4,71
Niembro	2,34	3,20
Campisábalos	1,73	2,13
Cabo de Creus	2,75	3,50
Barcarrota	5,16	5,80
Zarra	1,90	2,04
Peñausende	1,70	1,85
Els Torms	2,43	2,60
O Saviñao	2,47	2,88
Doñana	5,00	6,11

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,27
Noia	1,39
Mahón	0,41
Víznar	0,58
Niembro	0,30
Campisábalos	0,89
Cabo de Creus	0,44
Barcarrota	0,21
Zarra	0,40
Peñausende	0,32
Els Torms	0,87
O Saviñao	0,43
Doñana	0,35

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

Durante el mes de septiembre 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 septiembre 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 2018.

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 2018
San Pablo de los Montes	101	7	30
Noia	73	0	1
Mahón	80	0	35
Víznar	79	1	51
Niembro	84	1	4
Campisábalos	80	2	24
Cabo de Creus	86	0	15
Barcarrota	62	2	2
Zarra	97	3	51
Peñausende	87	2	4
Els Torms	83	2	16
O Saviñao	63	2	2
Doñana	65	0	4

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



## 6.2 CAPA DE OZONO

### Septiembre

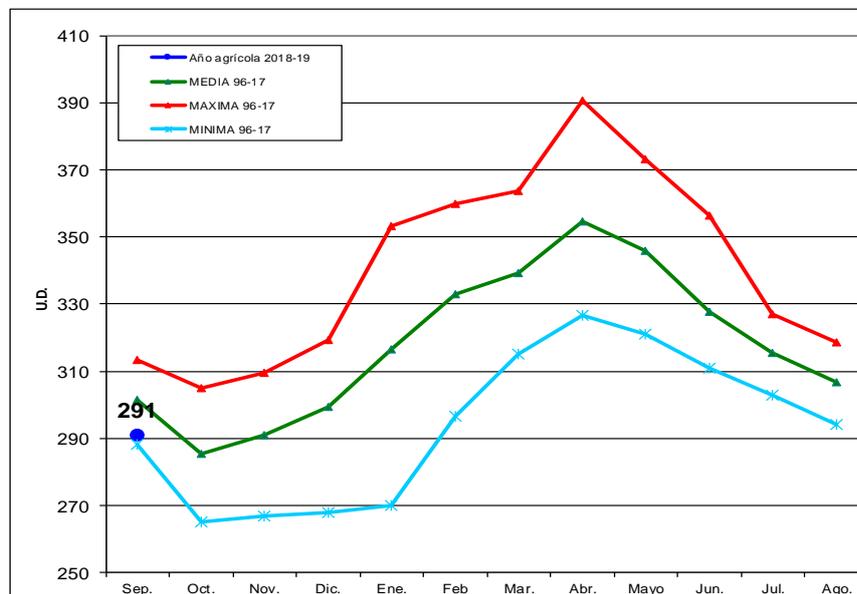
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 291 Unidades Dobson, en septiembre.

El dato del espesor de septiembre (291 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2017 (301 UD) y del valor máximo del promedio de septiembre que fue de 313 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

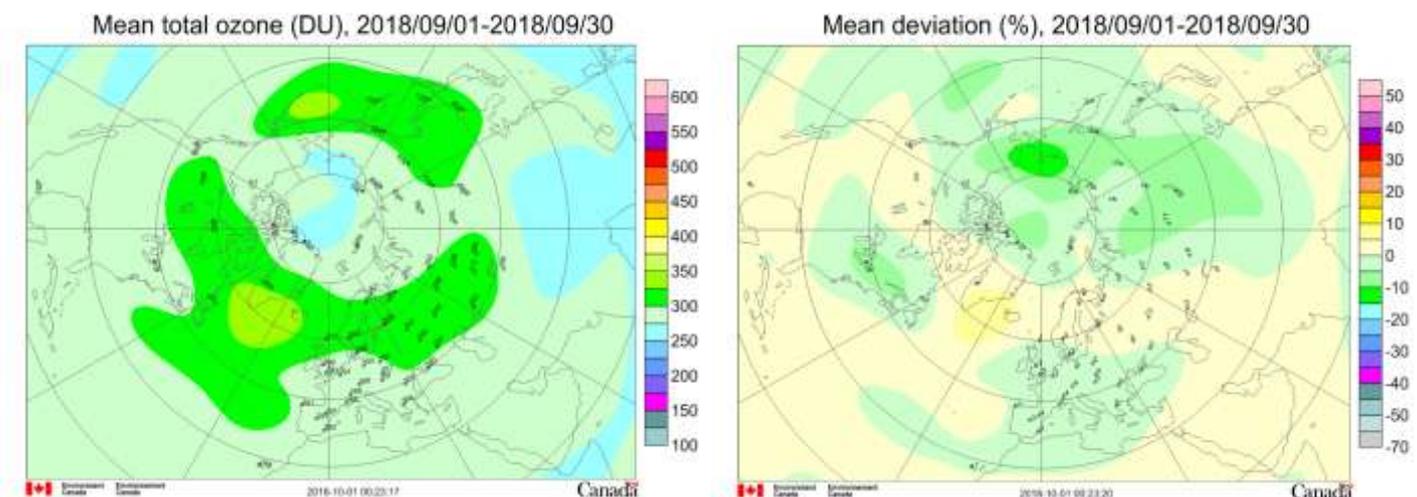
### MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
<b>Año agrícola 2018-19</b>	<b>291</b>											
<b>MEDIA 96-17</b>	<b>301</b>	<b>285</b>	<b>291</b>	<b>299</b>	<b>317</b>	<b>333</b>	<b>339</b>	<b>355</b>	<b>346</b>	<b>328</b>	<b>315</b>	<b>307</b>
<b>MAXIMA 96-17</b>	<b>313</b>	<b>305</b>	<b>310</b>	<b>319</b>	<b>353</b>	<b>360</b>	<b>364</b>	<b>391</b>	<b>373</b>	<b>356</b>	<b>327</b>	<b>319</b>
<b>MINIMA 96-17</b>	<b>288</b>	<b>265</b>	<b>267</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>296</b>	<b>315</b>	<b>327</b>	<b>321</b>	<b>311</b>	<b>303</b>	<b>294</b>



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 septiembre y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.



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

## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar septiembre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de septiembre. En dicho mes el máximo de

radiación global se dio el día 1, con 2363 10kJ/ m<sup>2</sup> (6.56 kwh/m<sup>2</sup>), un 73% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 8, con 671 10kJ/ m<sup>2</sup> (1.86 kwh/m<sup>2</sup>), un 21% de la radiación extraterrestre.

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

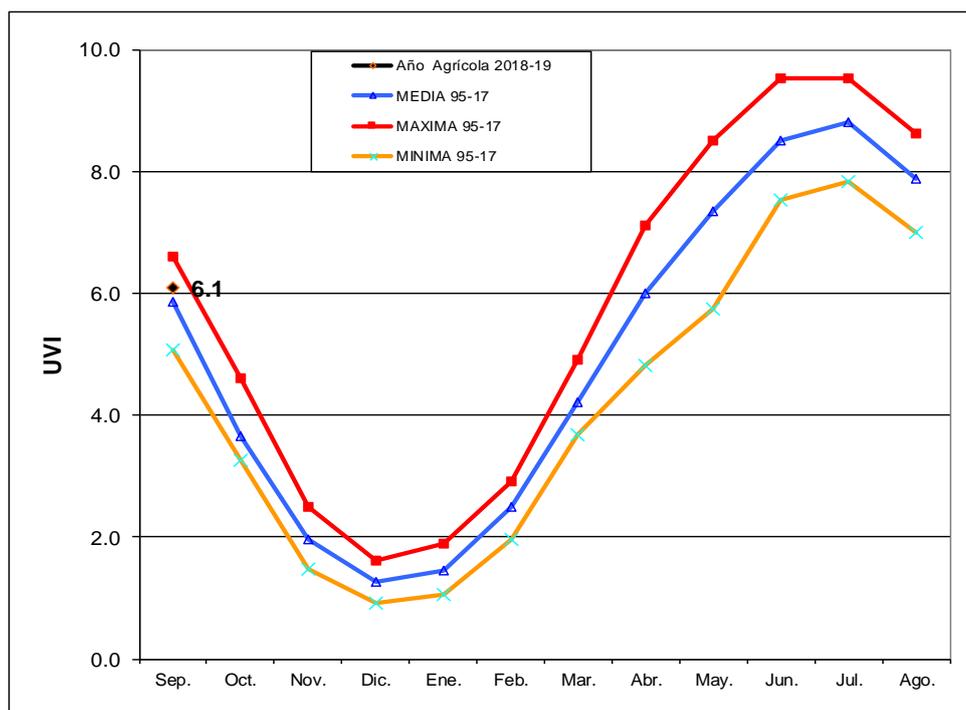
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	58049	71117	15909	88880	293.05
<b>MEDIA</b>	<b>1935</b>	<b>2371</b>	<b>530</b>	<b>2963</b>	<b>9.77</b>
<b>MAXIMO</b>	2363	3260	936	3698	11.85
<b>MINIMO</b>	671	64	268	1183	0.37

### 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											
MEDIA 95-17	5.9	3.7	2.0	1.3	1.5	2.5	4.2	6.0	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-17	6.6	4.6	2.5	1.6	1.9	2.9	4.9	7.1	8.5	9.5	9.5	8.6
MINIMA 95-17	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0



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



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

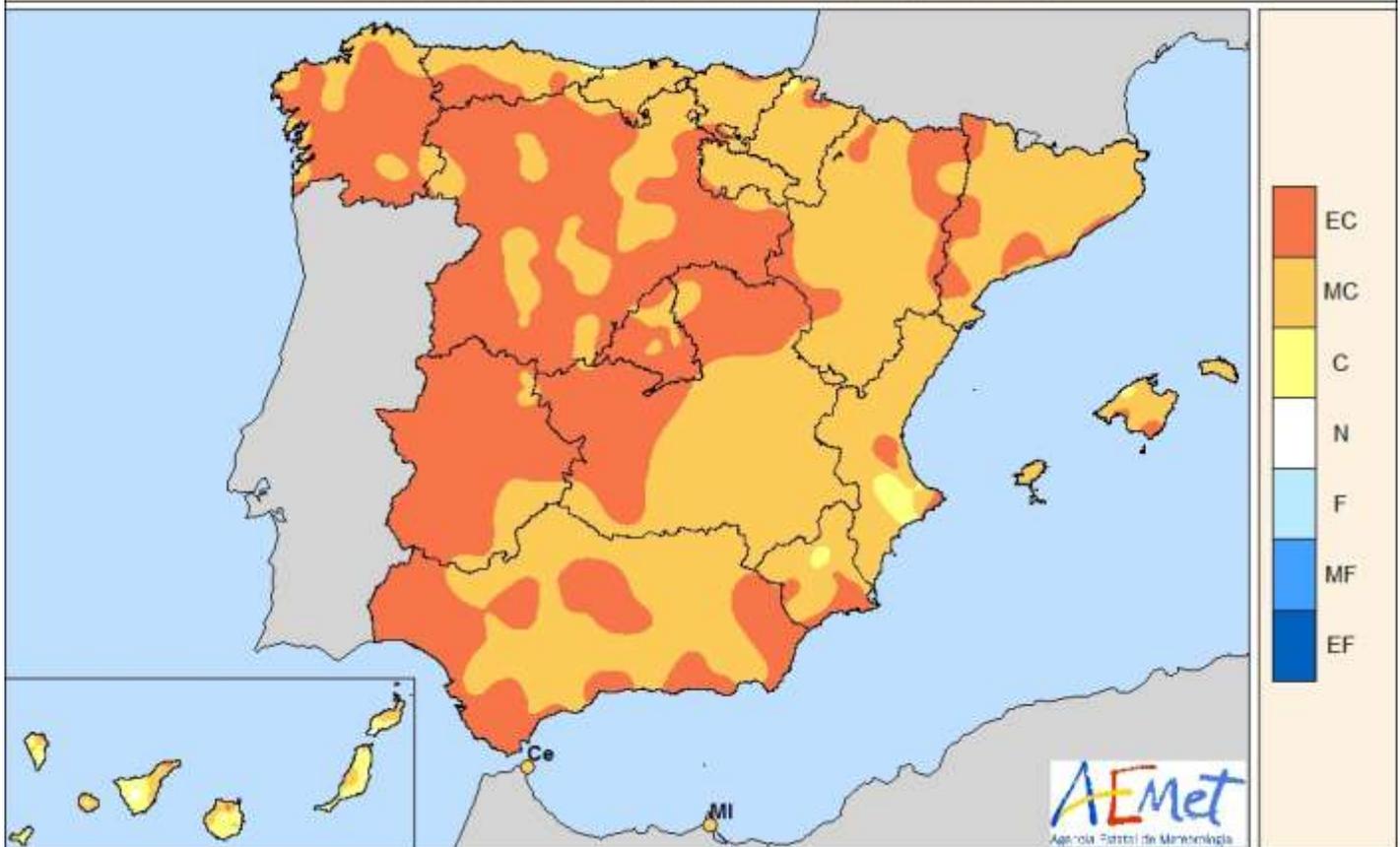
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura septiembre 2018

El mes de septiembre ha presentado en conjunto un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 23,0° C, valor que queda 2,4° C por encima de la media de este mes (periodo de

referencia: 1981-2010). Se ha tratado del septiembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, habiendo superado en 0,1° C al anterior registro más alto que correspondía hasta ahora a septiembre de 1987.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - SEPTIEMBRE 2018



- 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.

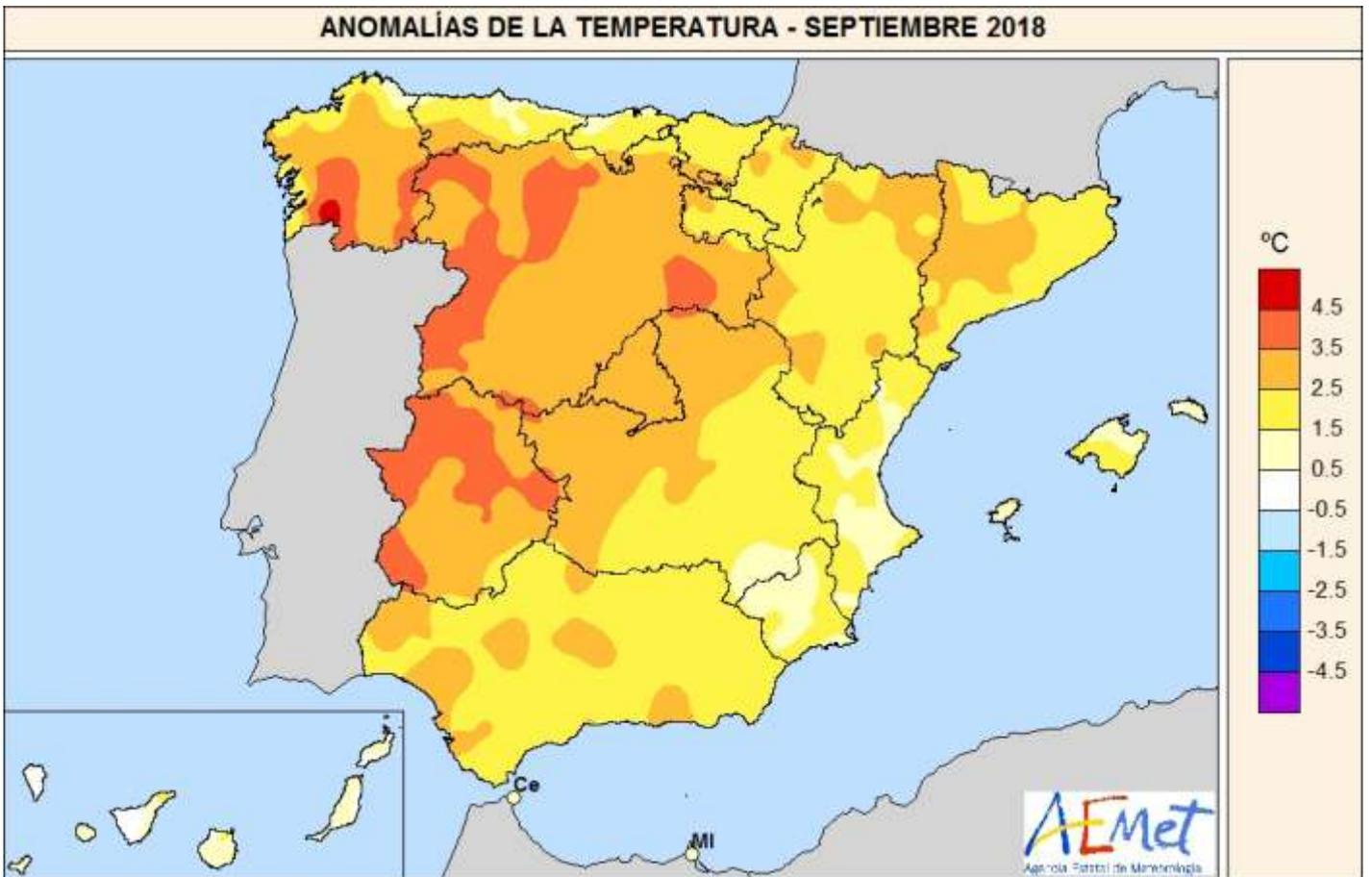
Septiembre resultó extremadamente cálido en amplias zonas de Galicia, Castilla y León, Extremadura, norte y oeste de Castilla-La Mancha, Andalucía y en áreas del interior de Cataluña y Aragón. En el resto de la España peninsular, así como en Baleares, el mes resultó predominantemente muy cálido. En Canarias septiembre fue muy variable en cuanto a temperaturas, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 3° C en amplias zonas del interior de Galicia, Castilla y León, Extremadura, Madrid, norte y oeste de

Castilla-La Mancha y en algunas áreas de Andalucía, Navarra, Aragón e interior de Cataluña. En algunos puntos de estas regiones llegaron a alcanzarse anomalías térmicas próximas a 4° C. En el resto de la península las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de 2° C, tomando valores cercanos a 1° C en algunas áreas del sudeste. En Baleares las anomalías estuvieron comprendidas entre 1 y 2° C, mientras que en Canarias predominaron valores entre 0 y 1° C.

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



## TEMPERATURA (...continuación)



Las temperaturas máximas quedaron en promedio 2,7° C por encima del valor normal de septiembre, mientras que las mínimas se situaron 2,1° C por encima de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diaria 0,6° C mayor que la normal del mes.

Septiembre comenzó con temperaturas muy superiores a las normales para la época del año. A partir del día 4 se observó un descenso térmico, pasando las temperaturas a tomar valores próximos a los normales, situación que se mantuvo hasta el día 9. A partir del día 10 y hasta el final del mes, las temperaturas, tanto máximas como mínimas, se mantuvieron en valores muy por encima de los normales para la época del año.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el episodio cálido de los primeros días de septiembre y durante la última semana del mes, destacando entre observatorios principales los 41,0° C medidos en Córdo-

ba/aeropuerto el día 2, seguidos de los 40,4° C de Badajoz/aeropuerto el día 1, los 39,5° C de Jerez de la Frontera/aeropuerto el día 24 y los 39,0° C de Sevilla/aeropuerto el día 1. En un observatorio principal (A Coruña) la temperatura máxima absoluta superó el valor más alto de la serie histórica de septiembre, mientras que en 8 observatorios principales la media de las máximas resultó la más alta de la serie mensual. Destaca además que en 33 observatorios principales la temperatura media mensual resultó la más alta de la serie de septiembre (ver tabla adjunta).

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacan entre observatorios principales los 3,9° C registrados en Vitoria/aeropuerto el día 25, los 4,9° C de Molina de Aragón el día 29, y los 5,1° C de Burgos/aeropuerto e Izaña medidos los días 25 y 30, respectivamente. En 20 estaciones principales la media de las mínimas de septiembre fue la más alta de la serie del mes.

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



## 7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

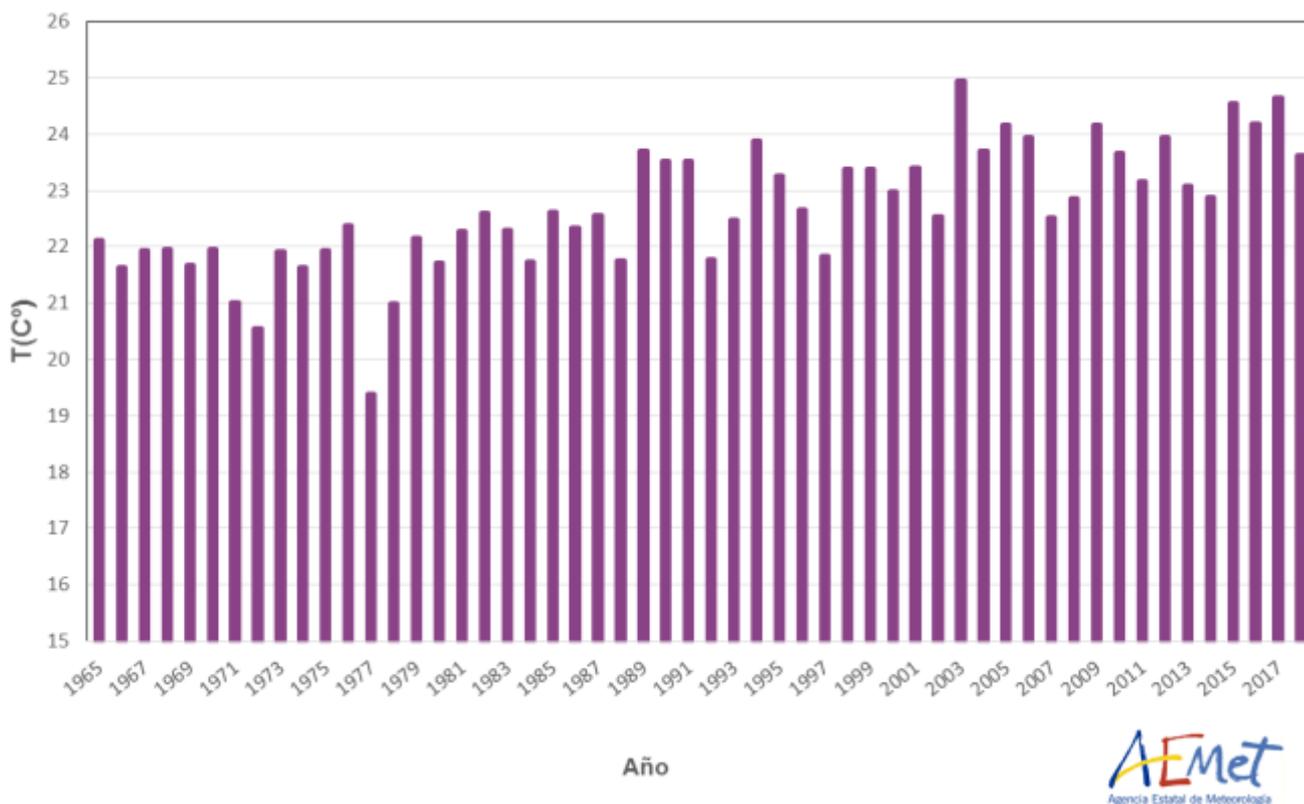
### TEMPERATURA - VERANO 2018



El verano 2018 (período comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2018) ha tenido un carácter cálido, con una temperatura media sobre España de 23,6° C, valor que queda 0,6° C por encima de la media de esta

estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del decimotercer verano más cálido desde 1965 y del undécimo más cálido desde el comienzo del siglo XXI.

Cambio Climático



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre junio-agosto (1965-2018)

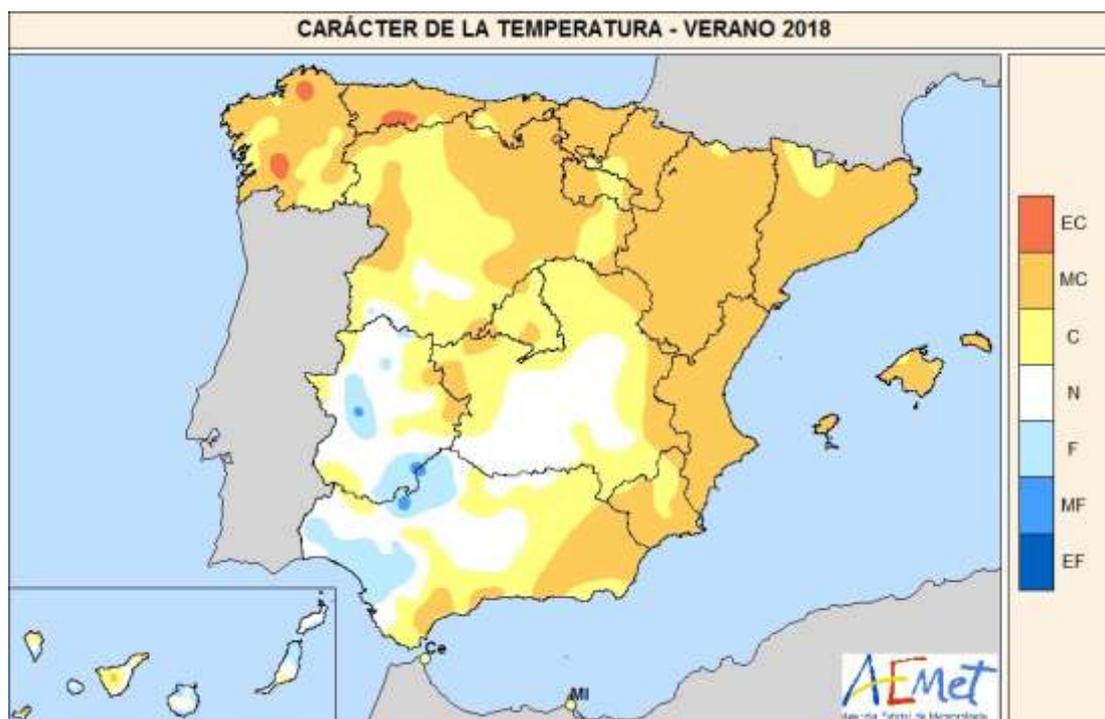
El verano ha tenido un carácter normal o frío en el cuadrante suroccidental de la península ibérica, mientras que ha resultado cálido o muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares tuvo un carácter muy cálido, y en Canarias resultó muy variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto normal. Se observaron anomalías térmicas negativas, comprendidas entre 0 y -1° C, en algunas zonas de la mitad sur de Extremadura y del extremo oeste de Andalucía. En el resto de Extremadura, centro y oeste de Andalucía y en gran parte de Castilla-La Mancha las anomalías térmicas se situaron en valores próximos a 0° C. En la mayor parte de Galicia, Asturias,

Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Castilla y León, Madrid, Aragón, Valencia, Murcia, este de Andalucía y Baleares las anomalías fueron cercanas a 1° C. En Canarias las anomalías térmicas se situaron próximas a 0° C en general.

Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 0,5° C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las de las temperaturas mínimas fueron 0,7° C superiores a las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diurna 0,2° C inferior a la normal del verano.

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

## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO TEMPERATURA - VERANO 2018 (...continuación)



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2000.
- 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:  $40\% \leq f \leq 60\%$ . 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 – 2000.

El verano **comenzó con un mes de junio normal, con una temperatura media que coincidió con la normal del mes.** Julio tuvo también un carácter normal, resultando la temperatura media  $0,2^\circ\text{C}$  superior a la normal. Agosto, en cambio, fue muy cálido, con una temperatura media que se situó  $1,7^\circ\text{C}$  por encima de la normal del mes, resultando el segundo mes de agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, por detrás tan solo de agosto de 2003.

Junio tuvo un carácter frío en gran parte de Extremadura, oeste y centro de Andalucía, Castilla-La Mancha, Madrid y sur de Castilla y León, mientras que predominó el carácter cálido en la mayor parte de los tercios norte y este peninsulares y en Andalucía oriental, llegando a ser muy cálido en algunos puntos de estas zonas. En Baleares junio fue ligeramente cálido, mientras que en Canarias resultó frío o muy frío. Se observaron anomalías térmicas de alrededor de  $-1^\circ\text{C}$  en amplias zonas de Extremadura, oeste y centro de Andalucía y sur de Castilla-La Mancha. Las anomalías se situaron en valores positivos próximos a  $+1^\circ\text{C}$  en gran parte de Galicia, regiones cantábricas, norte de Castilla y León, norte de Navarra y Aragón, Cataluña, Comunidad Valenciana y este de Murcia y Andalucía. En Baleares predominaron valores comprendidos

entre  $0$  y  $1^\circ\text{C}$  mientras que en Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre  $0$  y  $-1^\circ\text{C}$ .

Julio tuvo un carácter frío o muy frío en el cuadrante suroeste de la península, mientras que resultó cálido o muy cálido en los tercios norte y este de la península, así como en Baleares. En el resto de las regiones peninsulares el mes fue normal en cuanto a temperaturas. En Canarias resultó muy variable de unas zonas a otras, siendo cálido en zonas altas y normal o frío en el resto. Se observaron anomalías térmicas negativas cercanas a  $-2^\circ\text{C}$  en gran parte del centro y sur de Extremadura y en el oeste de Andalucía, y próximas a  $1^\circ\text{C}$  en el resto de Extremadura y en el centro de Andalucía. Las anomalías se situaron en valores en torno a  $1^\circ\text{C}$  en amplias zonas de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón, Comunidad Valenciana, Región de Murcia, este de Andalucía y Baleares, llegando a alcanzar valores próximos a  $2^\circ\text{C}$  en algunos puntos de estas regiones e incluso superiores en el norte de Almería. En el resto de la península las anomalías se situaron cerca de  $0^\circ\text{C}$ . En Canarias, se observaron anomalías de alrededor de  $1^\circ\text{C}$  en las zonas altas de mayor relieve y anomalías mayoritariamente comprendidas entre  $0$  y  $1^\circ\text{C}$  en el resto de las zonas.

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



## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO TEMPERATURA - VERANO 2018 (...continuación)



Cambio Climático

Agosto fue muy cálido en la mayor parte de la península ibérica, resultando extremadamente cálido en algunas zonas, principalmente del interior peninsular. En Baleares fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo mayoritariamente un carácter cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 3° C en amplias zonas de Extremadura, oeste de Madrid y de Castilla-La Mancha, oeste de Castilla y León, suroeste de Galicia y en puntos de Andalucía. En el resto de estas comunidades autónomas, así como en Cataluña y Valencia, predominaron anomalías térmicas próximas a 2° C, mientras que en el resto de la España las anomalías se situaron en valores en torno a 1° C. En Baleares las anomalías fueron cercanas a 1° C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 y 1° C.

### Episodios destacados

A lo largo del verano hubo varios episodios de temperaturas superiores a las normales, siendo el más destacado el de los días 1-7 de agosto, en el que tanto las máximas como mínimas se mantuvieron muy por encima de las normales para la época del año, superándose los 40° C en amplias zonas del sur y centro de la península y llegando a rebasarse los 45° C en puntos de Andalucía y Extremadura. Con los registros de temperatura disponibles actualmente puede considerarse de forma provisional que hubo una ola de calor entre los días 1 y 7 de agosto.

Otros episodios cálidos, aunque de menor intensidad, fueron el que se extendió durante toda la segunda quincena de junio y el de los días 28-31 de julio. Así mismo, destaca el episodio frío que se extendió durante toda la primera quincena de junio, con temperaturas inusualmente bajas para la época del año, especialmente las máximas.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante la ola de calor de la primera semana de agosto, destacando entre observatorios principales los 45,1° C medidos en Córdoba el 4 de agosto, seguidos de los 44,7° C de Badajoz/aeropuerto el 3 de agosto, los 44,5° C de Sevilla/aeropuerto el día 3 de agosto, y los 42,9° C de Morón de la Frontera medidos también el 3 de agosto. En 3 observatorios principales de AEMET la temperatura máxima absoluta registrada durante la ola de calor superó el valor más alto de la serie histórica de todos los meses de verano. Así mismo, en 8 observatorios principales la temperatura mínima diaria más alta superó el valor más alto de la serie de cualquier mes de verano (ver tabla adjunta).

Las temperaturas más bajas del verano se observaron durante el episodio frío de la primera quincena de junio, destacando entre observatorios principales los 1,8° C registrados en el Puerto de Navacerrada el 5 de junio, los **5,1° C de Molina de Aragón el 14 de junio**, los **5,2° C de Izaña el 13 de junio** y los 5,3° C de Burgos/aeropuerto medidos el día **6 de junio**.

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

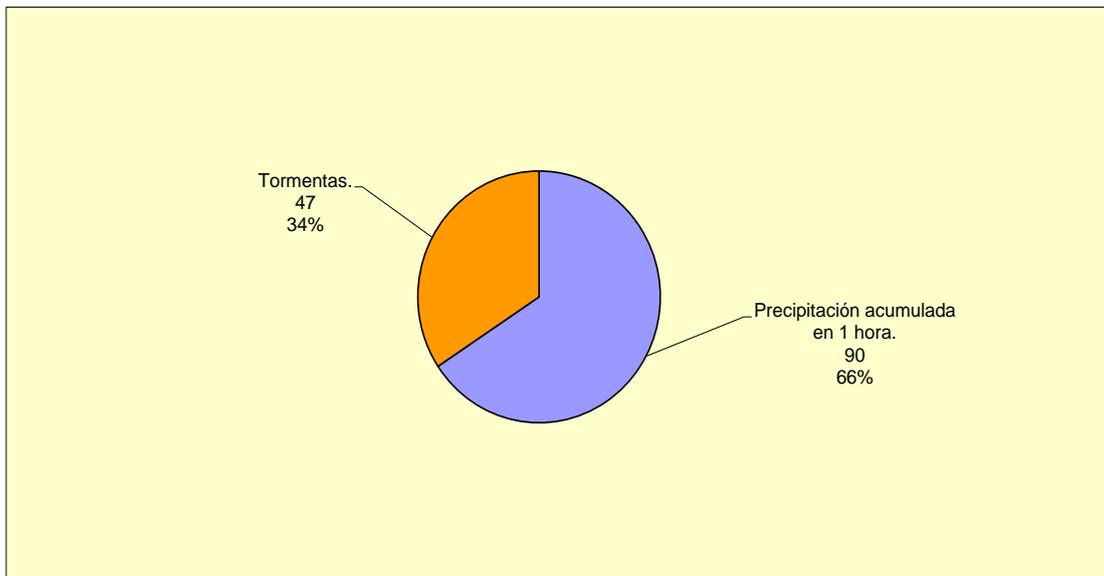


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos septiembre

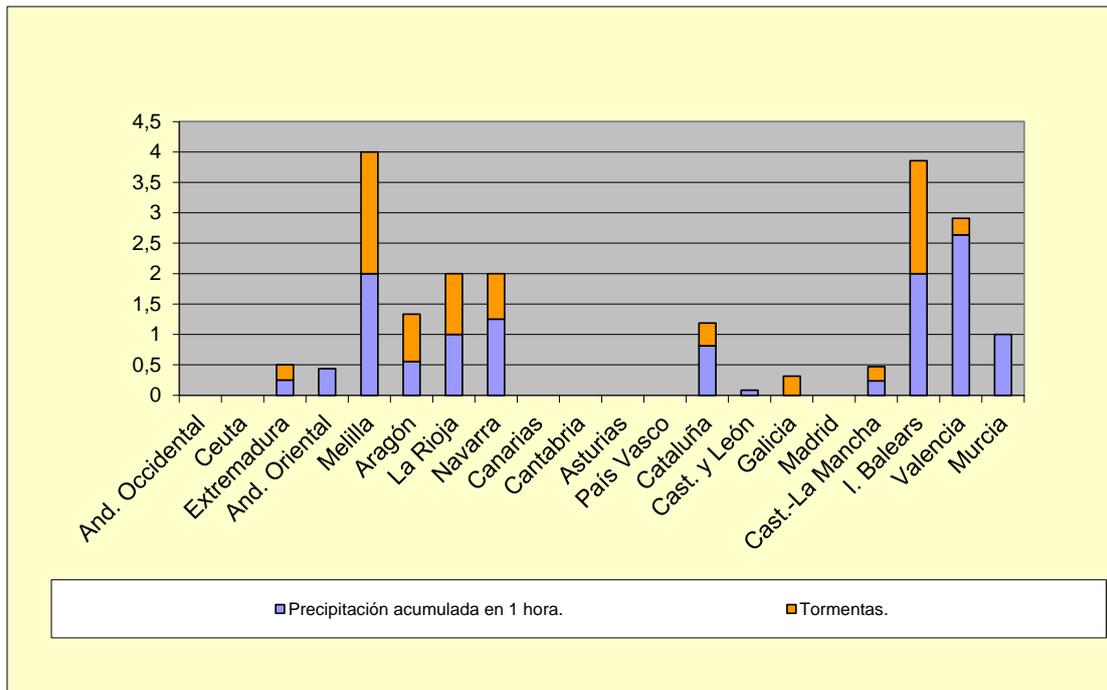
Durante el mes de septiembre se han emitido 1740 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1603 corresponden a avisos de nivel amarillo y 137 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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 y rojos) promediados por zona provincial<sup>2</sup>:



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

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

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



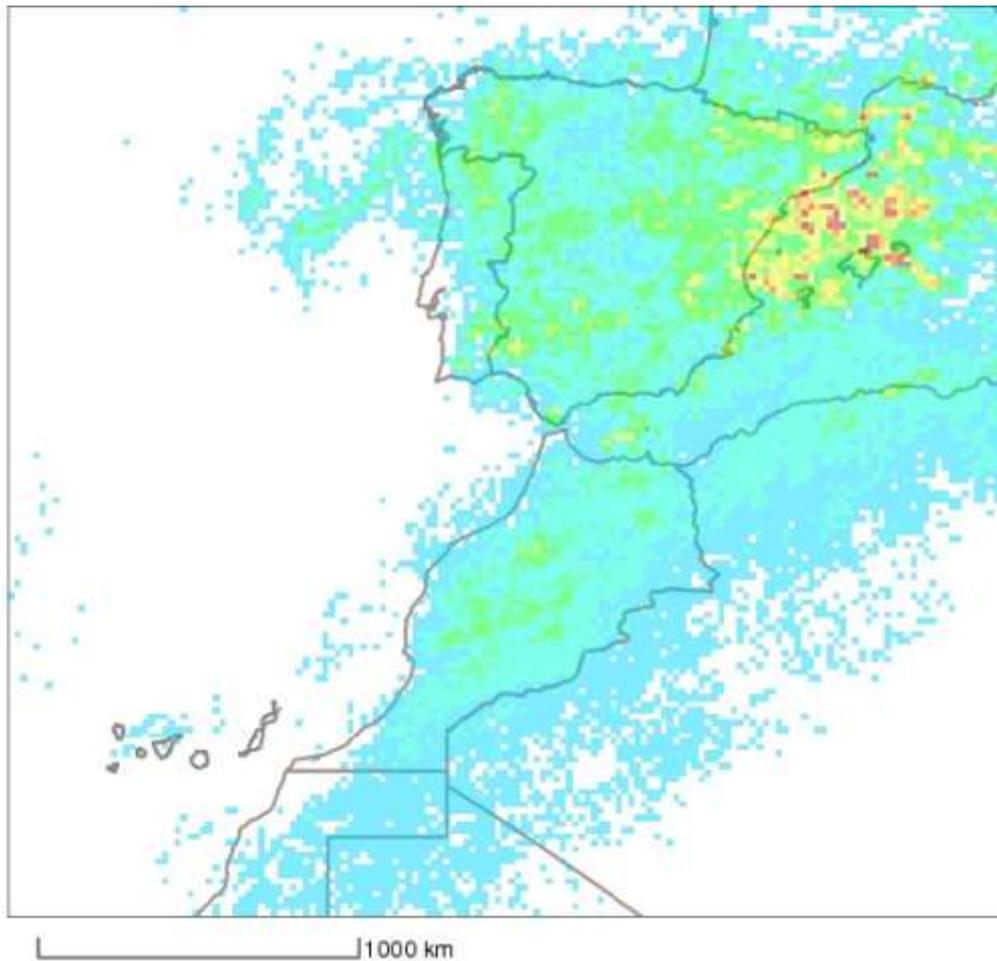
## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

### Septiembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Balea-

res y Canarias durante el mes de septiembre de 2018, fue de 559.671, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 6 de septiembre con 69.307 descargas, seguido del día 5 de septiembre con 57.397 descargas.

Cambio Climático



**Septiembre 2018**

01/09/2018 00:00:00  
30/09/2018 23:59:59

**Número de rayos**



AEMET



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

# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

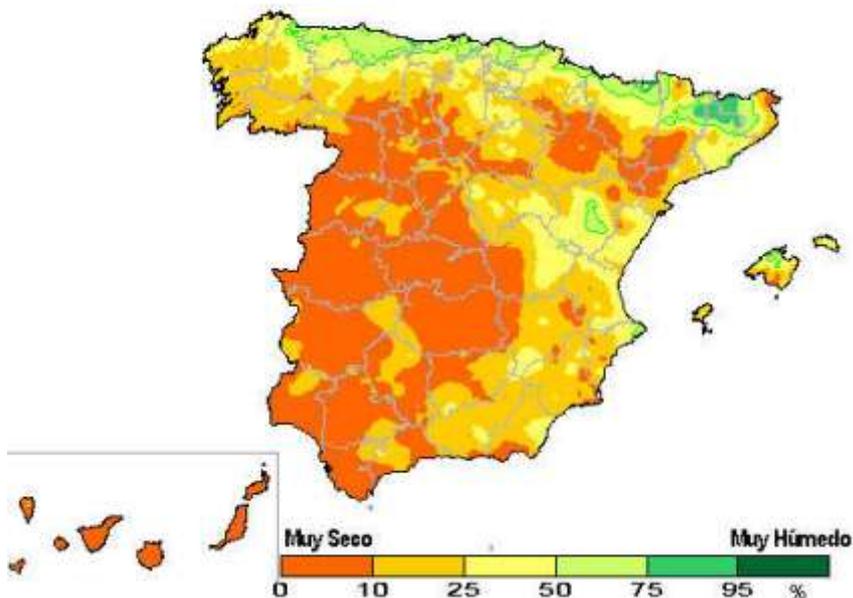


## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

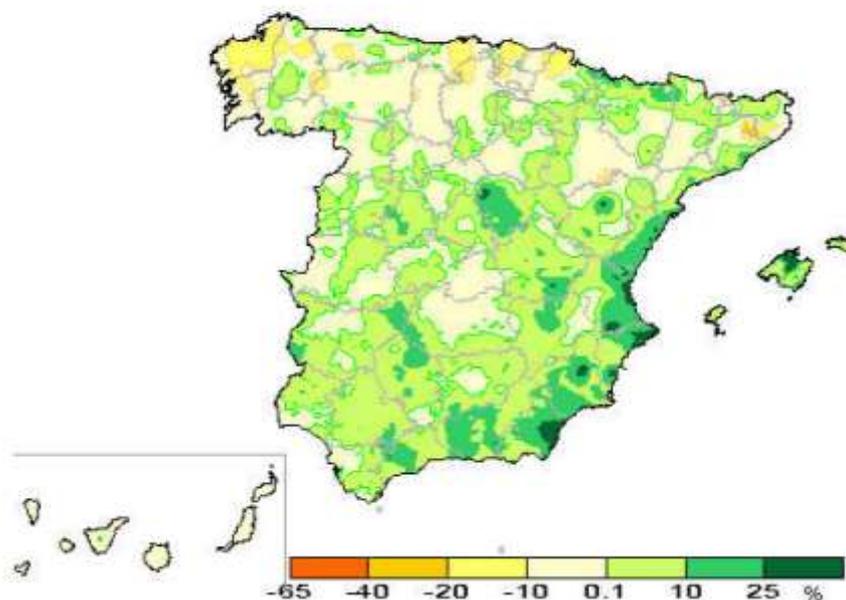
### Septiembre

Al término del pasado mes de septiembre de 2018 y como resultado de un mes en su conjunto seco y extremadamente cálido, los suelos se encontraban muy secos en gran parte de la mitad oeste peninsular, en el valle del Ebro y en las islas Canarias. Por el contrario, los suelos se encontraban con una humedad aceptable tan sólo en el pirineo catalán. Los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes, como consecuencia de las escasas precipitaciones, eran bajos en la mayor parte de la península y archipiélagos y presentaban niveles aceptables en el pirineo gerundense, en el levante valenciano y al sureste de la provincia de Ciudad Real.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/09/2018



VARIACION MENSUAL (septiembre 2018) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de septiembre la humedad experimentó variaciones positivas en la mayor parte del territorio, mientras que las variaciones fueron negativas tan sólo en algunas zonas de Galicia, Cantabria, País Vasco y este de Barcelona.

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



# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### AGOSTO 2018/2017

Durante los ocho primeros meses de este año (enero-agosto), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el ascenso tanto en la producción total de carne como en el número de animales sacrificados.

#### GANADO BOVINO

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

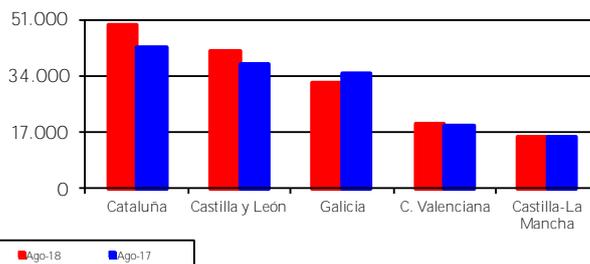
	Enero / Agosto 18	Enero / Agosto 17	18 vs 17 (%)
Número animales	596.558.112	575.359.808	3,68
Peso canal (t)	4.637.068	4.391.981	5,58

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	49.408	42.524	16,2
Castilla y León	41.360	37.376	10,7
Galicia	31.844	34.707	-8,2
C. Valenciana	19.355	18.812	2,9
Castilla-La Mancha	15.684	15.341	2,2
Total España	219.077	208.076	5,3

Comparando el mes de Agosto de 2018 con Agosto de 2017, se produce un aumento en el número total de animales sacrificados (5,4%) y en el peso canal (1,4%).

	Ago-18	Ago-17	18 vs 17 (%)
Nº animales	79.012.411	74.937.422	5,44
Peso canal (tm)	544.306	536.808	1,40

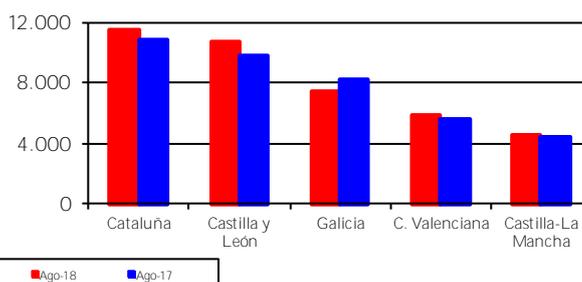
Número total de animales BOVINOS sacrificados Agosto 2018 vs Agosto 2017



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	11.459	10.891	5,2
Castilla y León	10.749	9.789	9,8
Galicia	7.412	8.287	-10,6
C. Valenciana	5.807	5.565	4,4
Castilla-La Mancha	4.579	4.465	2,6
Total España	57.895	56.050	3,3

Peso total canales de BOVINO (t) Agosto 2018 vs Agosto 2017



En agosto (18 vs 17), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- Ganado BOVINO: aumento en el número de animales sacrificados (5,3%) y en el peso canal (3,3%).
- Ganado OVINO, ascenso en el número de animales sacrificados (2,2%) y en el peso canal (6,5%).
- Ganado CAPRINO, descenso en el número de animales sacrificados (4,2%) y ascenso en el peso canal (3,0%).
- Ganado PORCINO, ligero ascenso tanto en el número de animales sacrificados (1,3%) como en el peso canal (0,7%).
- AVICULTURA, ascenso de un 6,5% en el número de animales sacrificados y de un 2,4% en el peso canal.



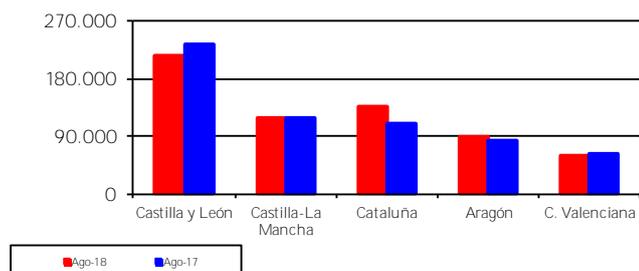
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - AGOSTO (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Castilla y León	217.268	234.702	-7,4
Castilla-La Mancha	119.827	118.860	0,8
Cataluña	137.993	111.242	24,0
Aragón	90.155	83.163	8,4
C. Valenciana	61.339	63.816	-3,9
<b>Total España</b>	<b>845.240</b>	<b>827.017</b>	<b>2,2</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Agosto 2018 vs Agosto 2017

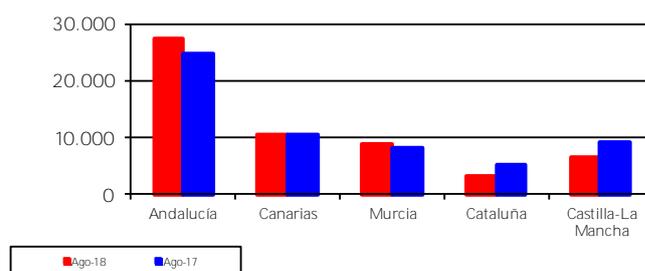


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Andalucía	27.543	24.904	10,6
Canarias	10.463	10.542	-0,7
Murcia	9.017	8.143	10,7
Cataluña	3.430	5.287	-35,1
Castilla-La Mancha	6.565	9.132	-28,1
<b>Total España</b>	<b>73.163</b>	<b>76.380</b>	<b>-4,2</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Agosto 2018 vs Agosto 2017

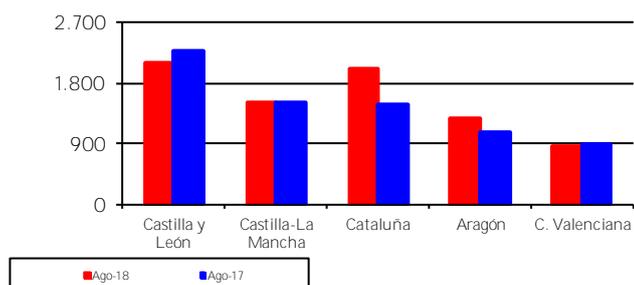


Ganadería

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

CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Castilla y León	2.100	2.273	-7,6
Castilla-La Mancha	1.514	1.502	0,8
Cataluña	2.006	1.493	34,3
Aragón	1.285	1.063	20,8
C. Valenciana	863	909	-5,1
<b>Total España</b>	<b>10.651</b>	<b>10.004</b>	<b>6,5</b>

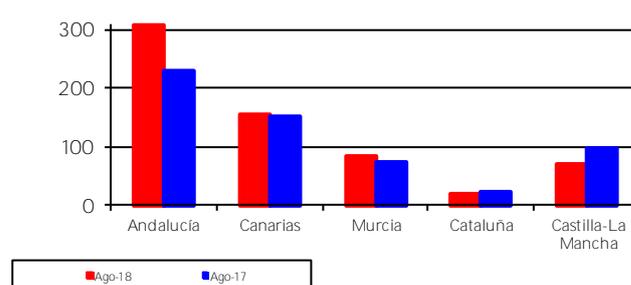
Peso total canales de OVINO (t)  
Agosto 2018 vs Agosto 2017



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

CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Andalucía	308	232	32,8
Canarias	157	154	1,9
Murcia	83	76	10,3
Cataluña	19	24	-22,8
Castilla-La Mancha	71	100	-28,8
<b>Total España</b>	<b>761</b>	<b>739</b>	<b>3,0</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Agosto 2018 vs Agosto 2017





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

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	1.823.220	1.837.043	-0,8
Aragón	610.564	536.544	13,8
Castilla y León	440.026	428.731	2,6
Murcia	311.835	316.184	-1,4
Castilla-La Mancha	320.698	308.006	4,1
Total España	4.082.541	4.030.619	1,3

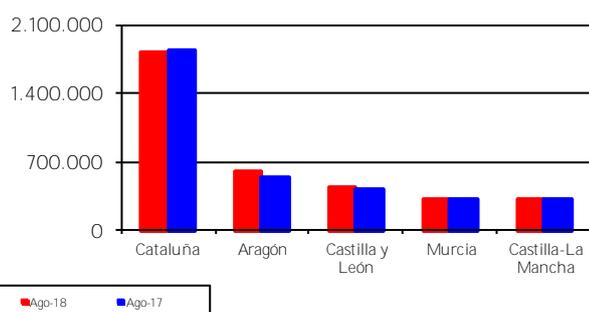
### AVICULTURA

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

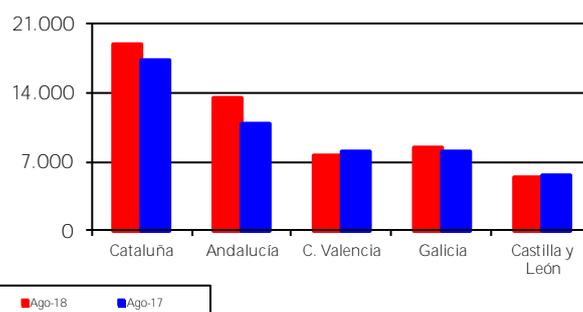
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	18.962	17.323	9,5
Andalucía	13.435	10.856	23,8
C. Valencia	7.534	8.047	-6,4
Galicia	8.360	7.971	4,9
Castilla y León	5.317	5.530	-3,9
Total España	70.121	65.862	6,5

Ganadería

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Agosto 2018 vs Agosto 2017



Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Agosto 2018 vs Agosto 2017



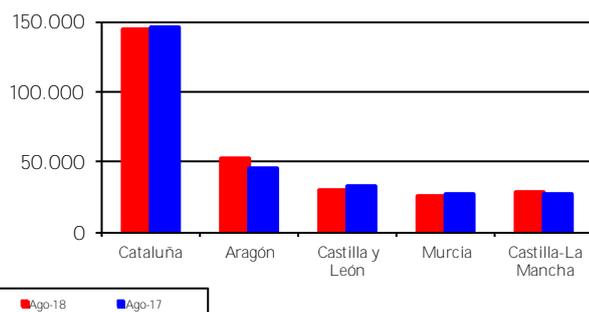
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	145.001	145.878	-0,6
Aragón	52.242	45.928	13,7
Castilla y León	29.861	32.810	-9,0
Murcia	26.531	26.805	-1,0
Castilla-La Mancha	28.259	26.771	5,6
Total España	330.771	328.550	0,7

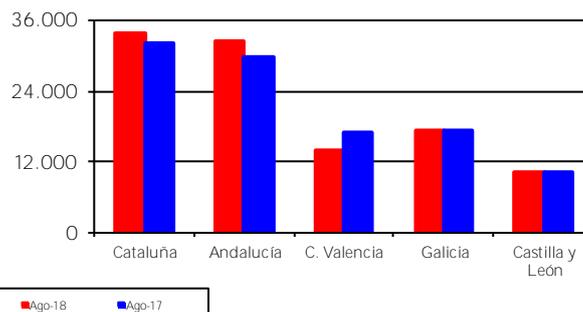
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Ago-18	Ago-17	% Ago-18 / Ago-17
Cataluña	33.953	31.955	6,3
Andalucía	32.487	29.625	9,7
C. Valencia	14.102	16.948	-16,8
Galicia	17.468	17.423	0,3
Castilla y León	10.386	10.315	0,7
Total España	139.032	135.737	2,4

Peso total canales de PORCINO (t)  
Agosto 2018 vs Agosto 2017



Peso total canales de AVES (t)  
Agosto 2018 vs Agosto 2017



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

## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



AGOSTO 2018

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	2017				2018							
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Leche de vaca	560,1	575,3	560,5	588,5	612,8	566,1	623,7	608,2	633,6	607,3	599,5	581,6
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	291,6	290,7	296,2	309,7	318,5	296,6	321,1	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2
Nata de consumo directo	8,2	8,8	10,6	10,0	9,3	8,4	8,9	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7
Leches acidificadas (yogures)	84,1	94,9	87,6	77,3	84,4	78,5	83,0	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0
Leche concentrada	2,0	2,7	3,1	3,1	2,8	3,4	4,4	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7
Otras leches en polvo (1)	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8
Leche desnatada en polvo	1,3	1,2	1,0	0,8	1,1	1,5	1,8	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4
Mantequilla	4,1	3,9	4,0	4,1	3,1	3,6	3,9	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7
Queso de vaca (2)	22,3	23,9	21,8	19,7	22,2	20,3	21,7	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4

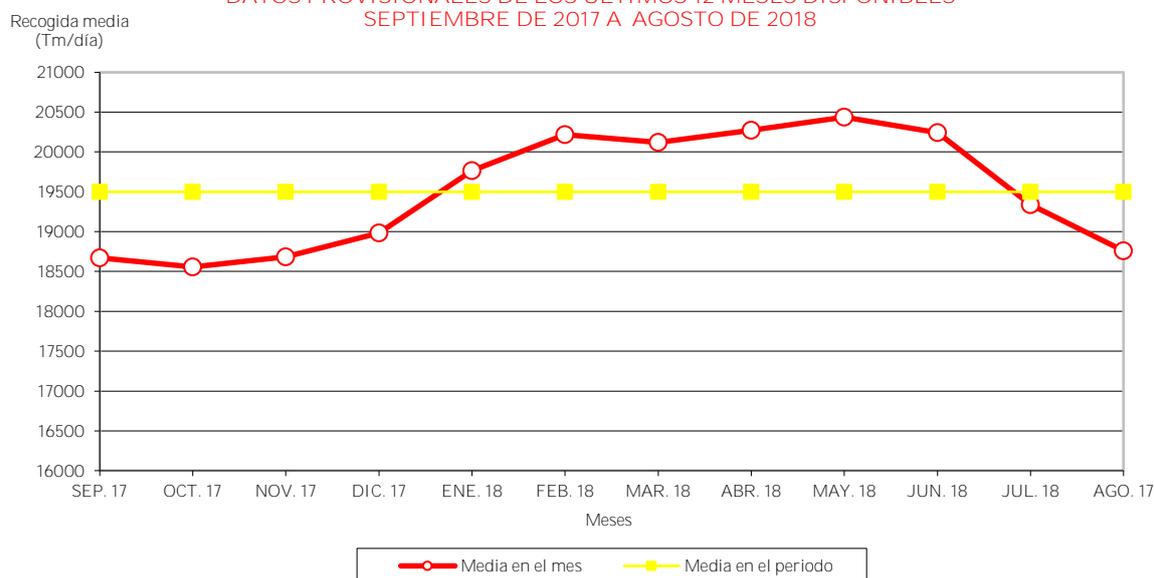
Ganadería

(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 SEPTIEMBRE DE 2017 A AGOSTO DE 2018





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - SEPTIEMBRE 2018

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio septiembre 2018	Variación % sep18/ago18	Variación % sep18/sep17
Terneras 180-300 kg (1)	388,26	0,23	-0,52
Machos 12-24 meses, AR(1)	380,71	-1,02	-1,51
Animales 8-12 meses, ZR (1)	394,38	1,42	-0,34
Bovino vivo (2)	199,41	-0,27	-0,75
Corderos 9-19 kilos (1)	631,27	6,17	-4,16
Corderos 12-16 kilos (1)	604,73	5,99	-4,79
Porcino >60% magro, S(1)	152,74	-2,75	-10,91
Porcino 60-55% magro, E(1)	148,96	-2,17	-11,43
Porcino 55-50% magro, U(1)	155,15	-2,69	-11,40
Porcino 50-45% magro, R(1)	154,33	-3,86	-11,90
Lechón 20 kg (3)	26,60	9,72	-15,04
Pollo (1)	168,38	-5,56	6,06
Huevos Clase L (4)	0,79	7,83	-14,44
Huevos Clase M (4)	0,59	7,73	-24,04
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	196,45	11,65	7,73
Suero de leche en polvo (5)	74,18	1,47	-8,31
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			31,40 (agosto 2018)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			302,46 (agosto 2018)

Ganadería

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

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

VACUNO: Comportamiento dispar en las cotizaciones de las canales de vacuno en el mes de septiembre, con descensos del (-1,02%) en las canales de los machos 12-24 meses y subidas del 0,23% en las de las terneras y del 1,42% en las de los animales 8-12 meses. La demanda sigue siendo el factor determinante en la evolución de los precios, con bajadas en las últimas semanas del mes, lo que llevó a que las cotizaciones también bajaran en estas fechas. La demanda internacional es la que más ha descendido y, aunque la nacional mantiene los niveles propios de esta época del año, no puede evitar la tendencia bajista que se mantienen durante este año 2018. Las variaciones interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- muestran valores negativos en todas las categorías (-0,52% en las canales de las terneras, -1,51% en las de los machos 12-24 meses y -0,34% en las de los animales 8-12 meses).

#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera 180-300 kgs.)



#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses)



La salida de bovinos vivos **hacia el exterior está parada**, con lo que la oferta, actualmente, supera a la demanda existente, arrastrando con ello los precios de estos animales (-0,27%) en el mes de septiembre respecto a agosto. Respecto a septiembre de 2017, la diferencia media registrada es del (-0,75%). En el gráfico posterior se observa como la tendencia de precios a la baja se mantiene desde la primera semana de este 2018.

#### Evolución Precios Bovino Vivo





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

**CORDERO:** Las cotizaciones de las canales de cordero, como es propio de esta época del año, subieron (6,08% de media en sus diferentes clasificaciones). El consumo nacional volvió a subir en las primeras semanas del mes, si bien, a partir de mediados de septiembre, se empezó a notar el descenso en la demanda y, con ello, los precios bajaron. En los años 2017 y 2016, como se observa en el gráfico, las subidas de cotizaciones duraron hasta finales del mes de septiembre e inicio de octubre y, parece, que en este 2018 no va a ser así, dándose por agotada la senda alcista de precios. Respecto a septiembre del año previo, la diferencia de precios alcanzó el (-4,48%), de media en sus diferentes clasificaciones.

Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro)



Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 Kilos)



Respecto a agosto, las cotizaciones de los lechones base 20 kg anotaron subidas del 9,72%, debido a un incremento de la demanda de los cebaderos, que empiezan a llenar sus instalaciones de cara a cumplir con los compromisos adquiridos de cerdo cebado. Las últimas semanas de septiembre mostraron un comportamiento plano en cuanto a los precios debido a la incertidumbre de los cebaderos, que ven como los precios del porcino cebado y de la carne no aumentan y se mantienen en niveles muy bajos. Y, como se indicó en el párrafo anterior, la aparición de la PPA y su evolución en el territorio europeo crean incertidumbre, por lo que no cabe más que esperar. En tasas interanuales, las diferencias de cotizaciones se situaron en el (-15,04%).

Ganadería

**PORCINO:** Las cotizaciones de las canales de porcino de capa blanca registraron el comportamiento típico de esta época del año, con bajadas anotadas del (-2,87%) de media en sus diferentes clasificaciones. Este año, como se observa en el gráfico adjunto, los precios no muestran la fortaleza propia de los años anteriores y, el principal factor de este comportamiento, es la ausencia de demanda internacional, sobre todo de China, no sólo en España, sino en toda Europa. Respecto a septiembre de 2017, los precios son un (-11,41%) inferiores. Además de la baja demanda procedente de China, se ha unido la aparición de focos de Peste Porcina Africana (PPA) en la propia China y en Europa, lo que ha contribuido a crear inestabilidad e incertidumbre en el sector.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)





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

**POLLO:** Descenso importante el registrado en la demanda de canales de pollo en el mes de septiembre, con cotizaciones a la baja del (-5,56%). La fortaleza de los precios en esta época respecto al mismo periodo de los años previos, hace que el consumo se dirija hacia otros alimentos. Respecto a septiembre de 2017, las cotizaciones están un 6,06% por encima.

Evolución Precios Pollo



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



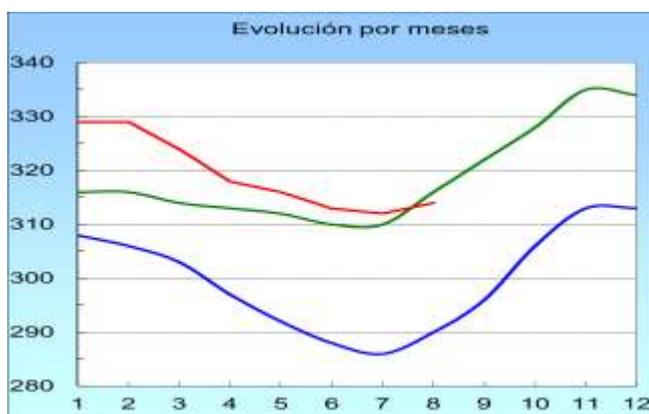
**LÁCTEOS:** Continúan las subidas de precios en el suero de leche en polvo (1,47% respecto a agosto y -8,31% interanual). El precio de la leche de vaca (fuente: FEAGA), subió un 0,64% en agosto respecto a julio. Sobre agosto de 2017, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-0,63%).

**Ganadería** **HUEVOS:** Subidas generalizadas en los precios de los huevos, gracias a una demanda que ha aumentado, tanto por parte de la industria como de la exportación, así estas alzas fueron del 7,83% en la docena de la Clase L y del 7,73% en la de la Clase M). Respecto a septiembre del año pasado, las cotizaciones están por debajo de las registradas en ese mes (-14,44% en la docena de la Clase L y -24,04% en la Clase M).

Evolución Precios Huevos Clase L



Evolución Precios Leche de Vaca



**MIEL:** Bajada del (-0,89%) en las cotizaciones de la miel multifloral a granel en el mes de agosto respecto a julio. Respecto al mismo mes del año previo, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-13,09%).

**CONEJO:** El descenso en la oferta sigue manteniendo los precios del conejo vivo de granja al alza (1,47% mensual). La variación interanual fue del 7,73%.

( — 2016, — 2017, — 2018)

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

## 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 (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores, ganaderos, propietarios forestales y acuicultores que suscriban voluntaria-

mente 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 Y ACUÍCOLAS.

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el 39º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura).

La contratación de las líneas de aseguramiento ganaderas y acuícolas se realiza a lo largo del año, si bien los perio-

dos de suscripción dependen de cada línea. Cabe destacar que el 1 de octubre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotación de apicultura.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2017, 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 2018, contratadas desde el 1 de enero de 2018 hasta el 22 de octubre de 2018.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2017 (1 de enero al 31 de diciembre de 2017)					PARCIAL. EJERCICIO 2018 (1 de enero a 22 de octubre de 2018)				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	15	-	91.376.996	4.008.147	938.946	15	0	52.955.980	1.669.446	379.638
VACUNO	14.343	1.749.042	1.756.820.541	79.753.868	27.328.461	11.613	1.251.619	1.401.833.981	59.294.774	18.121.867
OVINO CAPRINO	2.375	1.358.692	115.846.102	814.843	213.679	2.068	1.123.991	99.976.249	676.914	148.214
PORCINO	94	454.572	62.856.241	176.311	52.788	83	354.220	47.549.609	113.758	28.273
AVICULTURA	401	52.074.414	163.329.937	956.314	243.920	379	49.870.530	163.300.324	1.016.299	221.729
EQUINO	315	11.742	4.882.858	257.032	77.913	258	7.389	5.271.177	320.037	84.860
TARIFA GENERAL GANADERA	20	155.556	1.188.285	7.423	1.544	19	151.192	1.304.561	13.360	2.631
PASTOS	5.454	2.152.252	169.840.995	24.480.551	7.218.525	4.961	2.003.856	160.988.452	23.915.737	7.159.589
APICULTURA	414	-	38.523.233	191.798	33.617	4	0	218.650	3.109	677
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	159.714	249.265.432	967.925.375	83.856.978	22.768.268	137.719	185.344.034	842.387.615	74.071.578	20.136.413
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	183.145	307.221.702	3.372.590.562	194.503.263	58.877.659	157.119	240.106.831	2.775.786.597	161.095.012	46.283.890

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 PESCA MARÍTIMA. FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA

**NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por tipo de pesca y caladero. Año 2017**

Caladero		TIPO DE PESCA													
		Arrastre		Cercos		Palangre		Redes de Enmalle		Artes fijas		Artes menores		Total	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	77	17.546	260	21.770	61	2.579	67	3.769			4.325	11.623	4.790	57.288
	Mediterráneo	599	34.887	226	9.560	110	2.174					1.533	6.161	2.468	52.781
	Golfo de Cádiz	132	5.627	83	2.377							558	2.987	773	10.991
	Canarias					48	2.914					690	2.243	738	5.157
	Cualquier zona					79	13.774							79	13.774
	<b>Total</b>	<b>808</b>	<b>58.060</b>	<b>569</b>	<b>33.707</b>	<b>298</b>	<b>21.441</b>	<b>67</b>	<b>3.769</b>			<b>7.106</b>	<b>23.014</b>	<b>8.848</b>	<b>139.991</b>
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	51	15.010							55	14.385			106	29.395
	<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>15.010</b>							<b>55</b>	<b>14.385</b>			<b>106</b>	<b>29.395</b>
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	24	29.551											24	29.551
	Aguas Internacionales y terceros países	61	33.073			3	381							64	33.454
	Aguas Internacionales			26	70.562	78	30.859							104	101.421
	<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>62.625</b>	<b>26</b>	<b>70.562</b>	<b>81</b>	<b>31.240</b>							<b>192</b>	<b>164.426</b>
<b>Total general</b>		<b>944</b>	<b>135.695</b>	<b>595</b>	<b>104.269</b>	<b>379</b>	<b>52.681</b>	<b>67</b>	<b>3.769</b>	<b>55</b>	<b>14.385</b>	<b>7.106</b>	<b>23.014</b>	<b>9.146</b>	<b>333.813</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2017

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro del tipo de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cerqueros Congeladores

Dentro del tipo de pesca "Palangre", están incluidas las siguientes modalidades: Atuneros Cañeros, Palangre de Fondo y Palangre de Superficie

Dentro del tipo de pesca "Redes de Enmalle", están incluidas las siguientes modalidades: Rasco y Volanta

Pesca

### La flota pesquera española en 2017.

Los 8.848 buques pesqueros que faenan en el caladero nacional representan el 96,9% del total de buques pesqueros españoles, siendo 298 los buques pesqueros que faenan en aguas situadas fuera del caladero nacional, lo que supone el 3,1% restante, repartido entre 106 buques que faenan en caladeros de la UE y 192 buques que faenan en caladeros internacionales y representan un 1,2% y 1,9% respectivamente.

Si atendemos al tamaño por arqueo, los 8.848 buques que faenan en aguas del caladero nacional suman en su conjunto 139.991 toneladas GT, el 41,9% del arqueo total.

Los 298 buques que faenan fuera del caladero nacional tienen en conjunto un arqueo de 193.821 toneladas de GT, esto es, el 58,1% restante.

Si calculamos el arqueo medio de los dos grupos de buques contemplados, los que faenan en aguas del caladero nacional tienen 15,82 toneladas de arqueo medio (139.991/8.848) y los buques que faenan fuera del caladero nacional tienen un arqueo medio de 650,40 toneladas (193.821/298).

En términos generales y sin matizar los tipos de pesca de la flota, los buques que faenan fuera del caladero nacional son por término medio, aproximadamente 41 veces más grandes que los que faenan en el caladero nacional (650,40/15,82).

**NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por tipo de pesca y caladero. Año 2017. PORCENTAJES**

Caladero		TIPO DE PESCA													
		Arrastre		Cercos		Palangre		Redes de Enmalle		Artes fijas		Artes menores		Total	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	0,8	5,3	2,8	6,5	0,7	0,8	0,7	1,1			47,3	3,5	52,4	17,2
	Mediterráneo	6,5	10,5	2,5	2,9	1,2	0,7					16,8	1,8	27,0	15,8
	Golfo de Cádiz	1,4	1,7	0,9	0,7							6,1	0,9	8,5	3,3
	Canarias					0,5	0,9					7,5	0,7	8,1	1,5
	Cualquier zona					0,9	4,1							0,9	4,1
	<b>Total</b>	<b>8,8</b>	<b>17,4</b>	<b>6,2</b>	<b>10,1</b>	<b>3,3</b>	<b>6,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>			<b>77,7</b>	<b>6,9</b>	<b>96,9</b>	<b>41,9</b>
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	0,6	4,5				0,0			0,6	4,3			1,2	8,8
	<b>Total</b>	<b>0,6</b>	<b>4,5</b>				<b>0,0</b>			<b>0,6</b>	<b>4,3</b>			<b>1,2</b>	<b>8,8</b>
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	0,3	8,9											0,2	8,9
	Aguas Internacionales y terceros países	0,7	9,9			0,0	0,1							0,6	10,0
	Aguas Internacionales			0,3	21,1	0,9	9,2							1,1	30,4
	<b>Total</b>	<b>0,9</b>	<b>18,8</b>	<b>0,3</b>	<b>21,1</b>	<b>0,9</b>	<b>9,4</b>							<b>1,9</b>	<b>49,3</b>
<b>Total general</b>		<b>10,3</b>	<b>40,7</b>	<b>6,5</b>	<b>31,2</b>	<b>4,1</b>	<b>15,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>4,3</b>	<b>77,7</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2017

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro del tipo de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cerqueros Congeladores

Dentro del tipo de pesca "Palangre", están incluidas las siguientes modalidades: Atuneros Cañeros, Palangre de Fondo y Palangre de Superficie

Dentro del tipo de pesca "Redes de Enmalle", están incluidas las siguientes modalidades: Rasco y Volanta



## PESCA MARÍTIMA. FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA (...continuación)

La flota pesquera española en 2017. Antigüedad.

Los 8.848 buques pesqueros españoles que faenan en el caladero nacional tienen una antigüedad media de 32 años.

Los 106 buques que faenan en caladeros de la UE tienen una antigüedad media de 16 años y los 192 buques que faenan en caladeros internacionales 19 años.

En términos generales, los buques que faenan en el caladero nacional tienen casi el doble de antigüedad que los

que faenan fuera del caladero nacional.

En el caladero nacional habría que destacar los 2.668 buques con una antigüedad mayor de 40 años, que representan un 29,17% del total de la flota pesquera española. Con la misma antigüedad destacar los 1.560 buques pesqueros españoles que faenan en el Cantábrico-noroeste y que representan un 17,06% del total de la flota pesquera española.

En los caladeros no nacionales 192 (44+32+58+58) buques de la flota pesquera tiene una antigüedad entre 10 y 20 años.

**NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS, por intervalo de antigüedad y caladero. Año 2017**

Nº de BUQUES		Antigüedad (años)									Total general	Antigüedad Media
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	(<5)	(≥5 <10)	(≥10 <15)	(≥15 <20)	(≥20 <25)	(≥25 <30)	(≥30 <35)	(≥35 <40)	(≥40)		
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	160	154	528	586	396	541	481	384	1.560	4.790	33
	Mediterráneo	27	77	442	336	264	288	314	131	589	2.468	31
	Golfo de Cádiz	16	38	224	207	44	18	67	16	143	773	25
	Canarias	14	58	66	70	10	12	72	60	376	738	40
	Cualquier Zona	1	1	14	29	25	6	2	1	0	79	19
	<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>328</b>	<b>1.274</b>	<b>1.228</b>	<b>739</b>	<b>865</b>	<b>936</b>	<b>592</b>	<b>2.668</b>	<b>8.848</b>	<b>32</b>
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	3	2	44	32	16	6	1	1	1	106	16
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>16</b>
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	1	0	7	4	0	10	1	1	0	24	21
	Aguas Internacionales y terceros países	2	1	15	30	3	9	2	0	2	64	19
	Aguas Internacionales	5	1	36	24	6	23	4	1	4	104	19
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>192</b>	<b>19</b>
	<b>Total general</b>	<b>229</b>	<b>332</b>	<b>1.376</b>	<b>1.318</b>	<b>764</b>	<b>913</b>	<b>944</b>	<b>595</b>	<b>2.675</b>	<b>9.146</b>	<b>32</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2017

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.





## 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 faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el peso vivo capturado y el valor de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura,

conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la “Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima”.

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

#### 2. Acuicultura

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

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a **los resultados que se publican, son la “Encuesta Económica de Acuicultura y la “Encuesta de Establecimientos de Acuicultura”, que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos.**

Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAPAMA.

#### 3. Industrias de procesado de pescado

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

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

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

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

#### 5. Economía y Empleo

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

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



### CCAA:

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

#### ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&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.calb.es/lbae/territori\\_cast.htm](http://www.calb.es/lbae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

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

#### CASTILLA LA MANCHA

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: <http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/ / / />

Medio ambiente: <http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/ / / />

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextfmt=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/mostrat\\_actividade\\_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501](http://www.ige.eu/web/mostrat_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=O>



## 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. 1er 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 Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

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

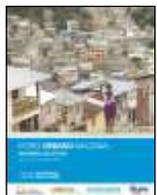
## NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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



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

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

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

## ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura. Producción en 2016 para consumo humano .....	enero-2018	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios.	
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen .....	marzo-2018	Abril y Mayo 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior.		Índices de Precios al Consumo y Alimentos.	
Noviembre y Diciembre 2015 .....	febrero-2016	Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Avance de comercio exterior. Junio y Julio 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y	
Avances de superficies y producciones de cultivos:		Pesquero: Diciembre 2016 .....	marzo-2017
Junio y Julio 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en	
Capa de Ozono. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	cultivos leñosos y los métodos de siembra en España.	
Comercio exterior de productos de la pesca .....	agosto-septiembre-2018	Resumen .....	marzo-2018
Consumo alimentario en el hogar.		Inscripciones de Maquinaria Agrícola.	
Agosto y Septiembre 2017 .....	agosto-septiembre-2018	Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales.		Instituciones nacionales .....	agosto-septiembre-2018
Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	La industria de alimentación cuya actividad es el	
Contenido de las estadísticas pesqueras .....	agosto-septiembre-2018	procesado y conservación de pescados, crustáceos y	
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2016/2017 .....	Mayo-2017	moluscos .....	junio-2018
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.		Nota de Comercio Exterior:	
Cereales, Vino y Aceite. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Mayo y Junio 2017 (Avance) .....	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y		Operaciones estadísticas y página web	
Hortalizas. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....	agosto-septiembre-2018
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero.		Organismos internacionales .....	agosto-septiembre-2018
Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Pesca marítima .....	noviembre-2017
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Agraria 2015 (2ª estimación. Enero 2016) .....	febrero-2016	Precipitaciones. Informe climático del año 2017 .....	marzo-2018
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Resumen estacional climático.	
Agraria 2016 (2ª estimación. Enero 2017) .....	febrero-2016	Primavera 2018 .....	junio-2018
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2017 .....	febrero-2018
Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017) .....	diciembre-2017	Precipitaciones. Resumen estacional climático.	
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Invierno 2017/2018 .....	abril-2018
Agraria 2017 (2ª estimación. Enero 2018) .....	febrero-2018	Precipitaciones. Primavera 2016 .....	julio-2016
Descargas eléctricas. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Productos elaborados por la industria de procesado y	
Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2017 .....	marzo-2018	conservación de pescados, crustáceos y moluscos .....	julio-2018
El empleo en la pesca marítima .....	marzo-2018	Productos petrolíferos .....	marzo-2014
El empleo en el sector pesquero .....	marzo-2018	Radiación solar y ultravioleta. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico.		Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2017 .....	octubre-2016
Año 2016 .....	noviembre-2017	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2017 .....	octubre-2016
Encuesta de comercialización de productos		Revisión Estadística Comercialización Productos	
fitosanitarios 2016 .....	diciembre-2017	Sacrificio de ganado en mataderos.	
Encuesta económica de acuicultura .....	abril-2018	Junio y Julio 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Encuesta económica de pesca marítima .....	Mayo-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas	
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2016 .....	octubre-2017	y forestal .....	agosto-septiembre-2018
Enero 2018 .....	marzo-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y	
Estadísticas mensuales de industrias lácteas.		acuícolas .....	agosto-septiembre-2018
Junio y Julio 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio	
Estado de la sequía hidrológica. Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Temperatura. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Fenómenos meteorológicos adversos.		Temperatura. Informe climático del año 2017 .....	marzo-2018
Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Temperatura. Resumen estacional climático.	
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático.		Invierno 2017/2018 .....	abril-2018
Año 2017 .....	marzo-2018	Temperatura. Resumen estacional climático.	
Fertilizantes. Octubre, Noviembre y Diciembre 2017 .....	abril-2018	Invierno 2015/2016 .....	abril-2016
Humedad del suelo. Julio y Agosto 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Temperatura. Resumen estacional climatológico.	
Humedad del suelo. Informe climático. Año 2017 .....	marzo-2018	Primavera 2018 .....	junio-2018
Indicadores estadísticos. Agosto y Septiembre 2018 .....	agosto-septiembre-2018	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017 .....	febrero-2018

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

# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



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*

B  
M  
e



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN