

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Octubre 2017



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA  
[sgestadi@mapama.es](mailto:sgestadi@mapama.es)

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

© Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente  
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 1823/2011, de 21 de diciembre, por el que se estructuran los departamentos ministeriales (<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/>), establece que corresponde al el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria y de desarrollo rural. Asimismo corresponde a este Ministerio la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de medio ambiente.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
	<b>1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente</b> ..... 4.
	<b>2. Indicadores</b> ..... 5.
	2.1 Indicadores estadísticos. Octubre 2017 ..... 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Septiembre 2017 ..... 6.
	2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Junio 2017 ... 7.
	2.4 Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2016 (Base 2011) ..... 10. <b>NOVEDAD</b>
	2.5 Avance de Comercio Exterior: Julio 2017 ..... 14.
	<b>3. Agricultura</b> ..... 15.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2017 ..... 15.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Septiembre 2017 ... 18.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Septiembre 2017 ... 19.
	3.4 Fertilizantes: Abril, Mayo y Junio 2017 ..... 20. <b>NOVEDAD</b>
	3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Septiembre 2017 ..... 23.
	3.6 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal..... 24.
	<b>4. Agua</b> ..... 25.
	4.1 Precipitaciones. Septiembre 2017 ..... 25.
	4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2016 ..... 28. <b>NOVEDAD</b>
	4.3 Estado de la sequía hidrológica. Septiembre 2017 ..... 30.
	<b>5. Alimentación</b> ..... 33.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2016..... 33.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural</b> ..... 36.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2017 ..... 36.
	6.2 Capa de Ozono. Septiembre 2017 ..... 38.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Septiembre 2017 ..... 39.
	<b>7. Cambio Climático</b> ..... 40.
	7.1 Temperatura. Septiembre 2017 ..... 40.
	7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2017 ..... 42. <b>NOVEDAD</b>
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2017 ..... 44.
	7.4 Descargas eléctricas. Septiembre 2017 ..... 45.
	<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal</b> ..... 46.
	8.1 Humedad del suelo. Septiembre 2017 ..... 46.
	<b>9. Ganadería</b> ..... 47.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Agosto 2017 ..... 47.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Agosto 2017 ..... 50.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Septiembre 2017 ..... 51.
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas ..... 54.
	<b>10. Pesca</b> ..... 55.
	10.1 Pesca marítima ..... 55.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 57.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística</b> ..... 58.
	11.1 Instituciones nacionales ..... 58.
	11.2 Organismos internacionales ..... 59.
	Índice temático de anteriores boletines ..... 61.



# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL M<sup>o</sup> DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN

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



Página WEB del M<sup>o</sup> Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.mapama.es/>



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente:

- \* Informes de Coyuntura ([http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes\\_coyuntura/default.aspx](http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes_coyuntura/default.aspx))
- \* Banco público de indicadores ambientales (<http://www.mapama.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia-/default.aspx>): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
- \* Perfil Ambiental de España ([http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil\\_ambiental\\_espania.aspx](http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil_ambiental_espania.aspx))
- \* Aguas y Costas (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/aguas.aspx>)
- \* Biodiversidad (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/biodiversidad2.aspx>)
  - Balance Nacional de la Madera ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_balance\\_nacional\\_madera.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_balance_nacional_madera.aspx))
  - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos (<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/espacios-marinos-protegidos/>)
  - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos (<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/habitats-especies-marinos/inventario-espanol-habitats-especies-marinos/inventario-habitats-especies.aspx>)
  - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/4\\_2008\\_tcm7-158059.pdf](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/4_2008_tcm7-158059.pdf))
  - Estadística Anual de Caza ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est\\_Anuar\\_Caza.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuar_Caza.aspx))
  - Estadística Anual de Cortas de Madera ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_estad\\_anual\\_cortas\\_madera.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_estad_anual_cortas_madera.aspx))
  - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_aprovechamientos.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_aprovechamientos.aspx))
  - Estadística Anual de Pesca Fluvial ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est\\_Anuar\\_Pesca\\_Fluvia.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuar_Pesca_Fluvia.aspx))
  - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_produc\\_comercializa\\_material\\_reproduccion.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_produc_comercializa_material_reproduccion.aspx))
  - Gestión Forestal Sostenible ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_gestion\\_sostenible.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_gestion_sostenible.aspx))
  - Incendios Forestales ([http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios\\_default.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx))
  - Inventario Forestal Nacional (<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-forestal-nacional/>)
  - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-nacional-erosion-erosion-suelos/>)
  - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Inventarios\\_nacionales.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Inventarios_nacionales.aspx))
  - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono ([http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal\\_caracterizacion\\_superficies.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_caracterizacion_superficies.aspx))
  - Inventario Nacional de zonas húmedas ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/index\\_invent\\_zonas\\_humedas.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/index_invent_zonas_humedas.aspx))
  - Red Natura 2000 en España ([http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/rn\\_espana.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/rn_espana.aspx))
  - Residuos y suelos contaminados (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/index.aspx>)

### Agricultura, Alimentación y Pesca:

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

# 2. INDICADORES



## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

OCTUBRE

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			III T.17/II T.17	III T.17/II T.16
P.I.B. Nacional ( <i>Avanzado, para trimestres</i> )	1.079.998	1.118.522	0,8	3,1
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	27.266	28.090		
<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. 2017			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	III T.17/II T.17
Población inscrita padrón (a 1/1/2017) Prov. (variación respecto 1/1/2016)	46.539,0	22.817,4	23.721,6	
Población activa nacional	22.780,9	12.231,2	10.549,8	0,2
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.012,1	744,1	268,1	-2,5
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	931,9	673,6	258,2	-2,4
Silvicultura y explotación forestal	35,3	32,3	3,0	-1,4
Pesca y acuicultura	45,0	38,2	6,8	-5,7
C. Industria manufacturera:	2.556,2	1.887,2	669,0	0,9
Industria de la alimentación	493,5	305,3	188,2	1,8
Fabricación de bebidas	60,9	42,6	18,3	-1,9
Industria del tabaco	2,0	1,1	0,8	-28,6
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	150,7	122,8	28,0	4,7
Captación, depuración y distribución de agua	56,1	44,9	11,3	8,3
Recojida y tratamiento de aguas residuales	8,4	7,0	1,4	1,2
Recojida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	78,4	65,0	13,5	4,5
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	7,8	5,9	1,8	-11,4
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL septiembre 2017	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,2%	-0,3%	1,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,3%	0,8%	1,2%
<i>Fuente: INE</i>			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Junio 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	118,18	0,08	4,37
De productos agrícolas	117,85	-1,32	-1,36
De productos animales	118,54	1,75	11,41
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	108,49	-0,16	-0,65
De fertilizantes	104,65	-0,72	-4,53
De alimentos para el ganado	106,85	-0,05	-2,76
De carburantes	88,87	-2,52	2,74
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>			

RENTA AGRARIA 2016 (2ª estimación, enero 2017)	2016 (2ªE)	Variación (%)
		2016(2ªE) / 2015(A)
Producción Rama Agraria *	46.807,2	2,9
Consumos Intermedios *	21.310,3	-0,9
Renta Rama Agraria *	25.687,7	6,9
Renta Agraria por UTA (Indicador A) nacional**		4,4
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>		
<i>** variación (términos constantes)</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2015. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2015	Variación (%)
		2015/2014
Valor a precios corrientes (euros/ha)	139,8	1,5
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2016. (Base 2011. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%)
		2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.582,0	1,2
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

Indicadores



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

SEPTIEMBRE 2017

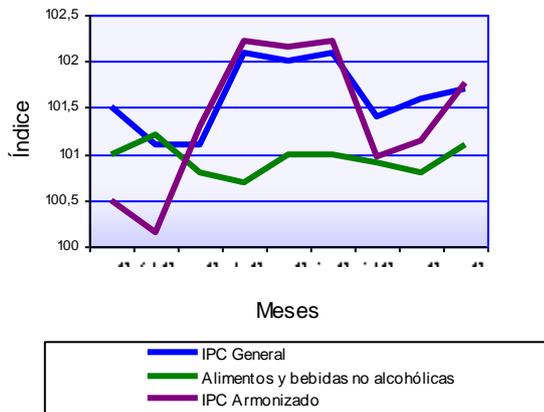
En el mes de septiembre, el Índice de Precios al Consumo (IPC) registró un incremento del 0,2%. Los grupos que forman este índice y que registraron subidas de precios fueron: el *vestido y calzado*, que tras el descenso del (-1,2%) registrado en agosto, en septiembre anota una subida del 5,3% al iniciarse la comercialización de los nuevos productos de la temporada de invierno; el *transporte* incrementó sus precios un 0,6% mensual y; los *alimentos y bebidas no alcohólicas*, 0,3% respecto al mes precedente. Las bajadas de precios se produjeron en el *ocio y cultura* (-3,1%) tras el fin de la temporada vacacional y los *hoteles, cafés y restaurantes* (-0,2%) al bajar los servicios de alojamiento.

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2017	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-0,5	-0,5	3,0	0,7
Febrero	-0,4	-0,9	3,0	0,2
Marzo	0,0	-0,9	2,3	-0,3
Abril	1,0	0,0	2,6	-0,1
Mayo	-0,1	0,0	1,9	0,3
Junio	0,0	0,0	1,5	0,0
Julio	-0,7	-0,7	1,5	0,0
Agosto	0,2	-0,5	1,6	-0,1
Septiembre	0,2	-0,3	1,8	0,3

Fuente: INE

La variación interanual del IPC aumentó dos décimas, situándose en el 1,8%. La tasa anual de inflación subyacente (**precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos**) mantuvo el valor del mes precedente (0,0% en el mes y 1,2% anual). El Índice de Precios de Consumo Armonizado disminuyó dos décimas respecto a agosto, situándose en el 1,8% anual.

IPC General y Alimentos 2017



Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales subieron el 1,8% mensual. Los precios de los carburantes y combustibles subieron un 1,2% en el mes, acumulando una variación del 1,3% en lo que va de año y una subida interanual del 6,7%. Los precios de los productos energéticos subieron el 1,0% (-1,8% en el año y 5,8% interanual).

Subida del 0,3%, de media, en los precios de los Alimentos, destacando las *alzas* registradas en los productos frescos: las *legumbres y hortalizas frescas* se encarecieron un 6,1% en septiembre, (-0,9%) en el año y 8,6% interanual; las *frutas frescas* registraron subidas de precios del 2,2% respecto a agosto (1,8% en el año y -2,7% respecto a sep-

tiembre de 2016); la *carne de ovino* (1,4% en el mes, -0,3% en el año y 3,3% interanual); la *carne de porcino* (0,6% respecto a agosto, 3,0% en el año y 2,7% interanual) y; la *carne de vacuno* (0,5% mensual, 0,3% anual y 0,5% interanual). Las *bajadas de precios presentaron porcentajes más pequeños que las subidas*, destacando: las *patatas y sus preparados*, con un descenso mensual del (-1,5%), (-8,6%) en el año y (-9,2%) interanual; la *carne de ave* (-1,4% respecto a agosto, 1,7% en lo que se lleva de año y 2,0% respecto a septiembre del año previo); los *cereales y derivados* (-0,5% mensual, -0,7% en el año y -0,9% interanual); los *productos lácteos* (-0,4% en el mes, -0,1% en el año y -0,4% interanual) y; los *preparados de legumbre y hortalizas* (-0,4% mensual, 1,7% anual y 1,7% interanual).

ALIMENTOS	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Septiembre 2017			
Pan	-0,2	0,0	0,2
Cereales	-0,5	-0,7	-0,9
Carne de Vacuno	0,5	0,3	0,5
Carne de Ovíno	1,4	-0,3	3,3
Carne de Porcino	0,6	3,0	2,7
Carne de Ave	-1,4	1,7	2,0
Pescado	0,0	1,0	4,3
Huevos	-0,1	-0,6	-0,3
Leche	-0,1	0,5	-0,1
Prod. Lácteos	-0,4	-0,1	-0,4
Aceites y grasas	-0,1	8,0	7,6
Frutas frescas	2,2	1,8	-2,7
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,2	0,2	0,1
Legumbres y Hortalizas frescas	6,1	-0,9	8,6
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,4	1,7	1,7
Patatas y sus preparados	-1,5	-8,6	-9,2
Alimentos	0,3	0,8	1,2

Fuente: INE

Subidas generalizadas de precios en el conjunto de las Comunidades Autónomas (0,2% de media nacional). Destaca la variación de precios del 0,7% registrada en Melilla y el 0,4% de Andalucía, Madrid y Ceuta. Solamente Baleares y Murcia anotaron precios a la baja (-0,1%). Respecto a los Alimentos (0,3% de media nacional), se registraron subidas del 0,5% en Cantabria y Melilla y del 0,4% en Andalucía, Asturias, Baleares y Madrid. Los descensos de precios se dieron en Galicia (-0,2%) y en Murcia (-0,1%).

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2017	IPC General		Alimentos	
	Variación Septiembre	Variación en el año	Variación Septiembre	Variación en el año
Andalucía	0,4	-0,3	0,4	0,9
Aragón	0,2	-0,7	0,2	0,2
Asturias	0,0	-0,7	0,4	0,6
Baleares	-0,1	0,3	0,4	0,7
Canarias	0,1	-0,2	0,3	1,8
Cantabria	0,0	-0,5	0,5	0,8
Castilla y León	0,3	-0,5	0,2	0,6
Castilla-La Mancha	0,3	-0,7	0,3	1,0
Cataluña	0,0	-0,1	0,3	1,2
C. Valenciana	0,0	-0,3	0,1	0,5
Extremadura	0,3	-0,9	0,3	0,3
Galicia	0,2	-0,5	-0,2	0,8
Madrid	0,4	0,0	0,4	0,7
Murcia	-0,1	-1,3	-0,1	-0,3
Navarra	0,1	-1,1	0,2	-0,7
País Vasco	0,1	-0,3	0,3	0,7
La Rioja	0,1	-1,3	0,2	0,3
Ceuta	0,4	-0,6	0,3	0,8
Melilla	0,7	-0,3	0,5	1,4
ESPAÑA	0,2	-0,3	0,3	0,8

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0917.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 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en junio de 2017 fue 118,18, subiendo un 4,37% respecto al mismo mes del año anterior y manteniéndose prácticamente al mismo nivel que en mayo de 2017. Este crecimiento interanual es debido al comportamiento de los productos animales (+11,41%, aportación +5,10 puntos); los productos agrícolas, sin embargo, mostraron un retroceso en sus precios (-1,36% interanual, aportación -0,73 puntos).

En el conjunto de productos animales, subieron los precios tanto del ganado para abasto (+12,41%, +4,24 puntos), como de los productos ganaderos (+8,13%, +0,86 puntos). Las subidas más significativas dentro del grupo del ganado para abasto, teniendo en cuenta su repercusión en el índice general, se observaron en el sector porcino (+14,61%, +2,62 puntos) y en las aves (+17,15%, +1,06 puntos); también subieron, aunque en menor medida, las demás líneas cárnicas analizadas con la excepción del sector caprino (-3,67%, sin apenas repercusión en el índice general). En cuanto a los productos ganade-

ros, subieron huevos y leche (+16,19% interanual, +0,44 puntos y +5,37%, +0,41 puntos, respectivamente); la disminución del precio percibido por la lana no influyó en el índice general.

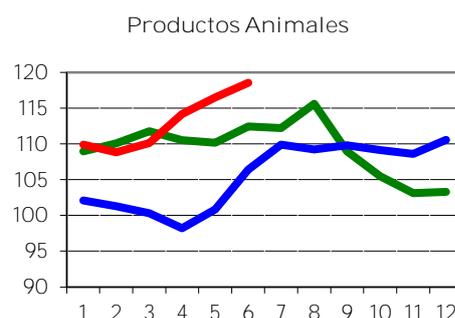
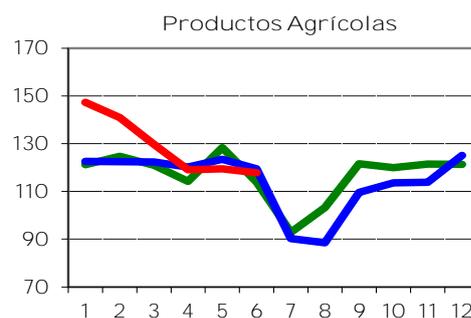
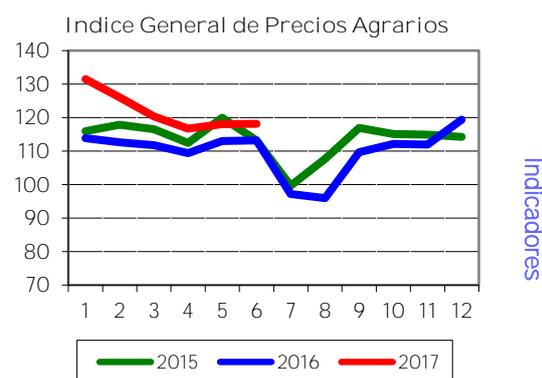
En el bloque de productos agrícolas, cayeron las frutas no cítricas (-12,27%, -1,53 puntos), los tubérculos (-43,79%, -1,01 puntos), los cítricos (-25,26%, -0,88 puntos), las hortalizas (-3,22%, -0,54 puntos) y el sector vitivinícola (-10,51%, -0,31 puntos); las variaciones del precio percibido por cereales, leguminosas y cultivos industriales no influyeron en el índice general, mientras que las semillas se vendieron a los mismos precios que en junio de 2016.

El comportamiento del sector oleícola amortiguó parcialmente la caída de precios (+31,81%, +3,31 puntos), así como el de las flores y plantas ornamentales (+9,99%, +0,17 puntos) y los cultivos forrajeros (+1,93%, +0,07 puntos).

Indíces de Precios Percibidos (base 2010=100)	JUNIO 2017	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Índice general de precios agrarios	118,18	4,37	4,37	0,08
Productos agrícolas	117,85	-1,36	-0,73	-1,32
Cereales	96,48	-0,57	0,00	-2,38
Leguminosas	123,39	2,72	0,00	13,58
Tubérculos	74,78	-43,79	-1,01	-57,42
Cultivos industriales	116,62	-0,98	0,00	66,17
Cultivos forrajeros	120,29	1,93	0,07	7,40
Cítricos	205,74	-25,26	-0,88	26,03
Frutas no cítricas	102,88	-12,27	-1,53	-8,14
Hortalizas	93	-3,22	-0,54	9,36
Vitivinícola	124,26	-10,51	-0,31	2,66
Aceite de oliva total	203,15	31,81	3,31	-1,46
Semillas	146,34	0,00	0,00	0,00
Flores y plantas ornamentales	107,21	9,99	0,17	32,13
Productos animales	118,54	11,41	5,10	1,75
Ganado para abasto	123,97	12,41	4,24	2,84
Vacuno para abasto	118,73	3,39	0,25	0,30
Ovino para abasto	111,65	14,16	0,25	3,00
Caprino para abasto	86,66	-3,67	-0,01	2,50
Porcino para abasto	126,36	14,61	2,62	2,72
Aves para abasto	132,44	17,15	1,06	6,82
Conejos para abasto	92,72	10,99	0,06	-5,16
Productos ganaderos	103,29	8,13	0,86	-1,73
Leche	103,14	5,37	0,41	-0,49
Huevos	102,96	16,19	0,44	-4,74
Lana	164,98	-4,55	0,00	-2,24

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 MAPAMA a fecha septiembre 2017





# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

## JUNIO 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 108,49 en junio de 2017, reduciéndose un 0,65% respecto al mismo mes de 2016.

Los alimentos del ganado fueron los principales responsables del descenso interanual del índice, considerando su repercusión en el índice general (-2,76%, aportación -1,40 puntos); dentro de esta rúbrica, los compuestos (-2,62%, -0,99 puntos) influyeron el doble que los simples (-3,17%, -0,42 puntos). Los precios pagados por los piensos destinados a aves y porcino contribuyeron más que el resto de destinos, pero todas las líneas analizadas mostraron signo negativo.

Los precios de los fertilizantes también cayeron respecto a 2016 (-4,53%, -0,35 puntos); se abarataron tanto los abonos de formulación compuesta como de los simples -con una mayor contribución de los nitrogenados-. El material y pequeño utillaje (-0,42%) apenas incidió en

el índice general.

En el lado opuesto de la tabla se situó el sector energético (+5,68%, +0,49 puntos); se midieron subidas del precio pagado por la electricidad (+9,44%, aportación +0,38) y en menor medida por los carburantes (+2,74%, +0,12 puntos). El retroceso del precio pagado por lubricantes (-1,35%) apenas tuvo incidencia en el índice general (-0,01 puntos).

Los precios pagados por la conservación y reparación de maquinaria también mostraron un comportamiento al alza (+4,18%, aportación +0,26), así como los gastos generales (+2,19%, aportación +0,22 puntos), la conservación y reparación de edificios (+2,75%, aportación +0,07), los servicios veterinarios (+1,07%, +0,03 puntos), las semillas y plantones (+0,62%, +0,03 puntos) y los productos fitopatológicos (+0,49%, +0,02 puntos).

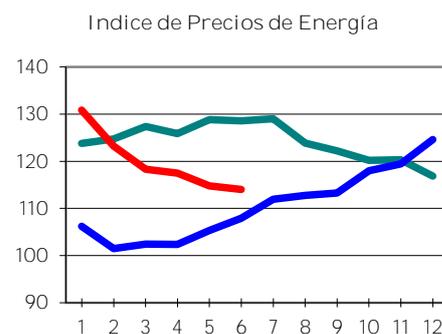
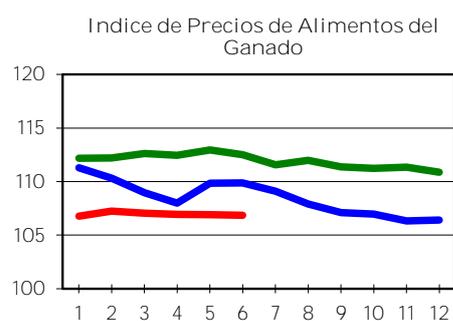
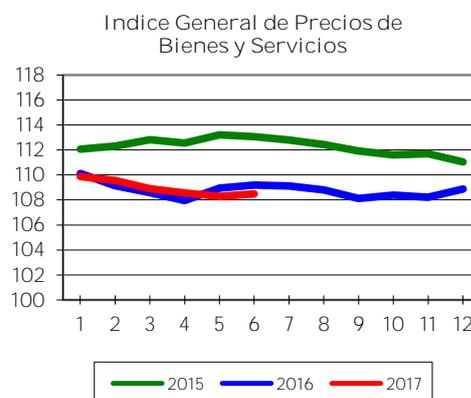
Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2010=100)		Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
	Descripción	JUNIO 2017 Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	
	Índice general de precios de bienes y servicios	108,49	-0,65	-0,65	-0,16
	Semillas y plantones	127,19	0,62	0,03	0,00
	Semillas	127,50	0,62	0,02	0,00
	Plantones	126,68	0,60	0,01	0,00
	Fertilizantes	104,65	-4,53	-0,35	-0,72
	Fertilizantes simples	103,92	-4,05	-0,15	-1,39
	Fertilizantes nitrogenados	104,17	-4,18	-0,13	-1,58
	Fertilizantes fosfatados	102,82	-7,64	-0,01	-1,20
	Fertilizantes potásicos	102,32	-1,09	0,00	0,24
	Fertilizantes compuestos	105,86	-7,17	-0,24	-0,12
	Enmiendas	103,15	5,64	0,04	0,00
	Alimentos del ganado	106,85	-2,76	-1,40	-0,05
	Piensos simples	110,19	-3,17	-0,42	0,25
	Piensos compuestos	105,73	-2,62	-0,99	-0,15
	Piensos compuestos para bovino	107,56	-1,39	-0,12	-0,72
	Piensos compuestos para ovino	107,98	-3,74	-0,05	0,70
	Piensos compuestos para porcino	105,12	-2,12	-0,35	0,15
	Piensos compuestos para conejos	103,08	-3,69	-0,02	0,14
	Piensos compuestos para aves	105,01	-4,3	-0,43	-0,27
	Productos fitopatológicos	104,27	0,49	0,02	0,06
	Servicios veterinarios	104,02	1,07	0,03	-0,40
	Conservación y reparación de maquinaria	112,89	4,18	0,26	0,20
	Conservación y reparación de edificios	103,11	2,75	0,07	0,15
	Energía	114,05	5,68	0,49	-0,64
	Carburantes	88,87	2,74	0,12	-2,52
	Lubricantes	106,24	-1,35	-0,01	0,13
	Electricidad	159,91	9,44	0,38	1,22
	Material y pequeño utillaje	113,78	-0,42	-0,01	0,04
	Gastos generales	107,67	2,19	0,22	-0,20

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 MAPAMA a fecha septiembre 2017

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-pagados-por-los-agricultores-y-ganaderos/>



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



## JUNIO 2017 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en junio de 2017 en 380,77, con un crecimiento del 0,25% respecto al mismo mes del año anterior y del 0,34% respecto al pasado mes de mayo.

Los asalariados fijos registraron aumentos en sus nóminas (+0,69%), mientras que los asalariados eventuales vieron reducidos sus ingresos (-0,13%) respecto a la campaña anterior; sin embargo, mientras que los primeros cobraron prácticamente lo mismo que el mes anterior (-0,01%), los no fijos vieron aumentadas ligeramente sus ganancias (+0,69%) respecto a mayo 2017.

En el caso de los trabajadores fijos, todas las líneas profesionales percibieron salarios superiores a los de junio de 2016 exceptuando a los pastores, quienes cobraron un 0,30% menos. Los incrementos positivos estuvieron comprendidos entre +3,86% de los encargados y capataces y +0,03% de los peones para trabajos diversos.

En lo que respecta a los trabajadores eventuales, el comportamiento de las categorías fue desigual: mientras que los que se dedican a plantar y talar árboles ganaron un **8,7% más que en junio de 2016, los que realizaron labores de vendimia** vieron reducidas sus nóminas un 7,94% interanual.

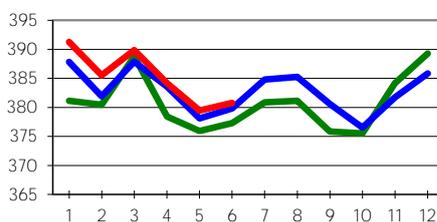
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

JUNIO 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	380,77	0,25	0,34
Trabajadores fijos	381,34	0,69	-0,01
Encargados, capataces	371,45	3,86	-0,31
Tractoristas y maquinistas	385,56	0,48	-0,36
Pastores	396,60	-0,30	0,14
Vaqueros o porqueros	399,32	2,26	0,37
Hortelanos	415,25	0,74	0,14
Guardas o caseros	439,40	0,81	0,14
<b>Peón fijo para trabajos diversos</b>	360,53	0,03	0,08
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	380,28	-0,13	0,69
<b>Preparación del terreno</b>	395,38	0,40	5,07
Siembra y abonado	411,08	0,26	7,52
Labores complementarias	387,91	1,71	0,21
Riegos	379,84	-0,27	-4,61
Tratamientos de plagas	346,20	-0,18	-16,76
<b>Recolección productos herbáceos</b>	392,58	-0,81	15,82
<b>Recolección frutas y agrios</b>	355,39	-1,92	0,42
Vendimia	518,31	-7,94	-
<b>Plantación y tala de árboles</b>	408,33	8,70	0,00
Manejo de ganado	364,07	1,23	0,09

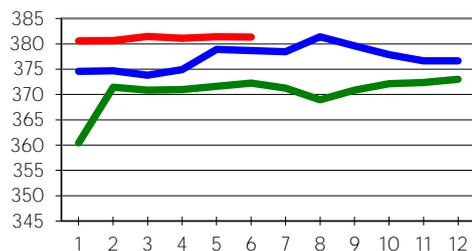
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha septiembre 2017

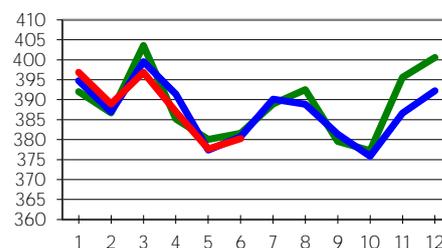
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



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



**NOVEDAD**

## 2.4 ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA

Año 2016 (Base 2011)

### Aspectos más destacados

Los precios de la tierra han aumentado 130€/ha en 2016, hasta 10.582€/ha. El precio medio asciende en 17 de las 25 categorías consideradas y conduce a una evolución positiva de los cultivos (+1,3%) y aprovechamientos

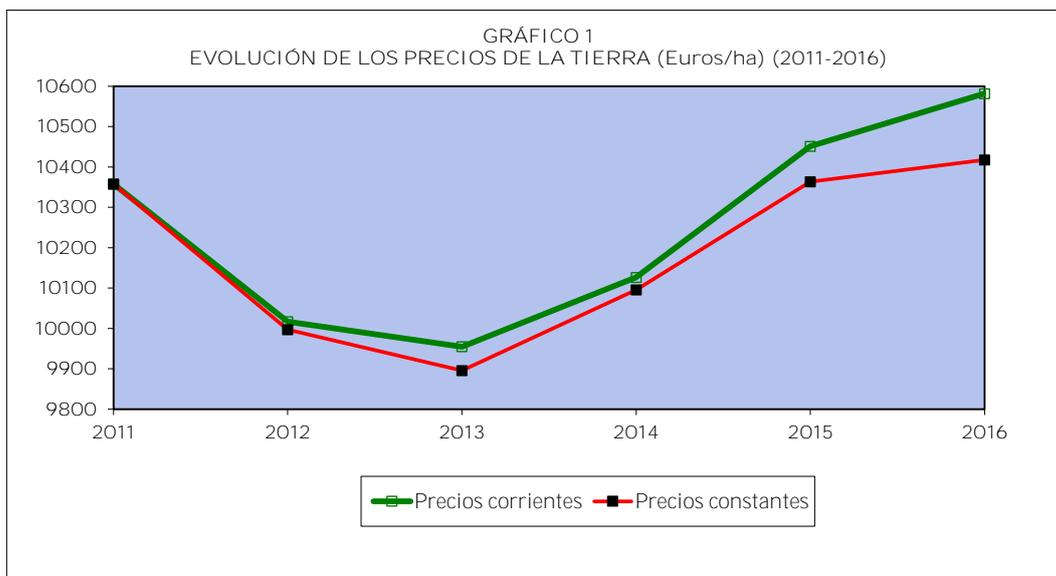
(+0,5%).

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+1,2%) que en reales (+0,5%), debido al crecimiento del deflactor (+0,7 %).

CUADRO 1- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA 2011-2016 (Base 2011)

Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Indice 2011=100	Var. % Inter-anual	Indice 2011=100	Var. % Inter-anual	Euros / Ha.	Indice 2011=100	Var. % Inter-anual
2011	10.358	100,0	--	100,0	--	10.358	100,0	--
2012	10.017	96,7	-3,3%	100,2	0,2%	9.997	96,5	-3,5%
2013	9.955	96,1	-0,6%	100,6	0,4%	9.895	95,5	-1,0%
2014	10.127	97,8	1,7%	100,3	-0,3%	10.096	97,5	2,0%
2015	10.451	100,9	3,2%	100,8	0,5%	10.363	100,1	2,7%
2016	10.582	102,2	1,2%	101,6	0,7%	10.418	100,6	0,5%

Indicadores



### Principales resultados por clase de tierra

El precio medio se eleva 1,2 puntos por la apreciación de los cultivos, donde la repercusión de las tierras de labor (0,6 en secano y 0,2 en regadío) y el olivar de transformación de regadío (0,5) amortigua el efecto de su versión de secano (-0,6); los aprovechamientos producen un menor impacto a través de los pastizales (0,1).

Destacan el incremento en el fresón de 53.921€/ha a 121.584€/ha (+125,5%), olivar de transformación de regadío (+7,5%), frutales de fruto seco (+7,0% en regadío y 4,6% en secano), que aportan conjuntamente tan sólo el 3,9% de la superficie nacional. Si bien las tierras de labor registran un incremento moderado (+2,0%), suponen el 72,7% de los cultivos y participan de forma decisiva en su precio medio. El precio retrocede con más intensidad en el viñedo de mesa (-24,0% en secano y -3,9% en re-

gadío) y olivar de transformación de secano (-3,8%).

El aumento de precio de los aprovechamientos (+0,5%) se produce en las tres categorías analizadas, cobrando especial importancia su crecimiento en pastizales (+0,8%), que ocupan el 81,6% de su superficie. Los prados naturales de regadío (+226€/ha) se revalorizan más que aquéllos de secano (+7€/ha).

El precio de las tierras de secano desciende en 5 de sus 10 clases, entre las cuales resalta tanto el viñedo de mesa (-3.821€/ha) como el olivar de transformación (-769€/ha), que repercute negativamente 0,6 en el total. En las 5 clases restantes el ascenso es moderado, destacando los frutales de fruto seco (+385€/ha).

Las tierras de regadío experimentan un ascenso más pronunciado (+2,7%) y su repercusión se cifra en 1 punto, la cual se concentra en olivar de transformación (0,5), tierras de labor (0,2) y fresón (0,2).

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



CUADRO 2A - PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR SECANO-REGADÍO. AÑOS 2015 Y 2016

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2011 (%)	Precios 2015 (Euros/ha)	Precios 2016 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
<b>SECANO</b>	85,3	7.721	7.750	29	0,4	0,2
TIERRAS DE LABOR	44,8	6.767	6.915	148	2,2	0,6
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	2,2	8.588	8.947	359	4,2	0,1
DE HUESO	0,1	13.323	13.158	-165	-1,2	0,0
DE PEPITA	0,0	14.966	14.890	-75	-0,5	0,0
DE FRUTO SECO	2,0	8.310	8.695	385	4,6	0,1
<b>VIÑEDO</b>	3,3	14.013	14.226	213	1,5	0,1
DE MESA	0,0	15.929	12.108	-3.821	-24,0	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	3,3	14.010	14.229	218	1,6	0,1
OLIVAR	8,5	19.904	19.175	-730	-3,7	-0,6
DE MESA	0,5	11.491	11.436	-55	-0,5	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	8,0	20.388	19.619	-769	-3,8	-0,6
APROVECHAMIENTOS	26,5	4.580	4.602	22	0,5	0,1
PRADOS NATURALES	4,6	11.359	11.366	7	0,1	0,0
PASTIZALES	22,0	3.172	3.197	25	0,8	0,1
<b>REGADÍO</b>	14,7	26.271	26.988	717	2,7	1,0
TIERRAS DE LABOR	8,3	17.777	18.067	290	1,6	0,2
<b>HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO</b>	0,7	29.535	30.403	869	2,9	0,1
<b>CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO</b>	0,2	172.923	167.795	-5.128	-3,0	-0,1
ARROZ	0,4	29.102	29.903	801	2,8	0,0
<b>FRESÓN</b>	0,0	53.921	121.584	67.663	125,5	0,2
<b>FRUTALES CÍTRICOS</b>	1,2	37.946	38.398	451	1,2	0,1
NARANJO REGADÍO	0,5	35.381	35.946	565	1,6	0,0
MANDARINO REGADÍO	0,5	35.317	35.508	192	0,5	0,0
LIMÓN REGADÍO	0,2	52.902	53.780	878	1,7	0,0
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	1,0	40.579	41.257	679	1,7	0,1
DE HUESO	0,4	27.168	27.225	57	0,2	0,0
DE PEPITA	0,2	25.948	26.464	517	2,0	0,0
DE FRUTO SECO	0,2	23.894	25.572	1.678	7,0	0,0
<b>CARNOSOS REGADÍO</b>	0,1	80.437	82.480	2.043	2,5	0,0
PLATANERA	0,0	203.814	203.814	0	0,0	0,0
<b>VIÑEDO</b>	0,7	20.191	20.156	-35	-0,2	0,0
DE MESA	0,1	32.912	31.635	-1.278	-3,9	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	0,7	19.160	19.226	66	0,3	0,0
OLIVAR	1,8	38.392	41.103	2.711	7,1	0,5
DE MESA	0,2	28.729	29.120	391	1,4	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	1,6	39.448	42.413	2.965	7,5	0,5
PRADOS NATURALES	0,4	11.819	12.044	226	1,9	0,0
<b>GENERAL</b>	100,0	10.451	10.582	130	1,2	1,2

CUADRO 2B - PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR SECANO-REGADÍO. AÑOS 2015 Y 2016

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2011 (%)	Precios 2015 (Euros/ha)	Precios 2016 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
<b>SECANO</b>	85,3	7.721	7.750	29	0,4	0,2
TIERRAS DE LABOR	44,8	6.767	6.915	148	2,2	0,6
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	2,2	8.588	8.947	359	4,2	0,1
DE HUESO	0,1	13.323	13.158	-165	-1,2	0,0
DE PEPITA	0,0	14.966	14.890	-75	-0,5	0,0
DE FRUTO SECO	2,0	8.310	8.695	385	4,6	0,1
<b>VIÑEDO</b>	3,3	14.013	14.226	213	1,5	0,1
DE MESA	0,0	15.929	12.108	-3.821	-24,0	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	3,3	14.010	14.229	218	1,6	0,1
OLIVAR	8,5	19.904	19.175	-730	-3,7	-0,6
DE MESA	0,5	11.491	11.436	-55	-0,5	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	8,0	20.388	19.619	-769	-3,8	-0,6
APROVECHAMIENTOS	26,5	4.580	4.602	22	0,5	0,1
PRADOS NATURALES	4,6	11.359	11.366	7	0,1	0,0
PASTIZALES	22,0	3.172	3.197	25	0,8	0,1
<b>REGADÍO</b>	14,7	26.271	26.988	717	2,7	1,0
TIERRAS DE LABOR	8,3	17.777	18.067	290	1,6	0,2
<b>HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO</b>	0,7	29.535	30.403	869	2,9	0,1
<b>CULTIVOS PROTEGIDOS REGADÍO</b>	0,2	172.923	167.795	-5.128	-3,0	-0,1
ARROZ	0,4	29.102	29.903	801	2,8	0,0
<b>FRESÓN</b>	0,0	53.921	121.584	67.663	125,5	0,2
<b>FRUTALES CÍTRICOS</b>	1,2	37.946	38.398	451	1,2	0,1
NARANJO REGADÍO	0,5	35.381	35.946	565	1,6	0,0
MANDARINO REGADÍO	0,5	35.317	35.508	192	0,5	0,0
LIMÓN REGADÍO	0,2	52.902	53.780	878	1,7	0,0
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>	1,0	40.579	41.257	679	1,7	0,1
DE HUESO	0,4	27.168	27.225	57	0,2	0,0
DE PEPITA	0,2	25.948	26.464	517	2,0	0,0
DE FRUTO SECO	0,2	23.894	25.572	1.678	7,0	0,0
<b>CARNOSOS REGADÍO</b>	0,1	80.437	82.480	2.043	2,5	0,0
PLATANERA	0,0	203.814	203.814	0	0,0	0,0
<b>VIÑEDO</b>	0,7	20.191	20.156	-35	-0,2	0,0
DE MESA	0,1	32.912	31.635	-1.278	-3,9	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	0,7	19.160	19.226	66	0,3	0,0
OLIVAR	1,8	38.392	41.103	2.711	7,1	0,5
DE MESA	0,2	28.729	29.120	391	1,4	0,0
DE TRANSFORMACIÓN	1,6	39.448	42.413	2.965	7,5	0,5
PRADOS NATURALES	0,4	11.819	12.044	226	1,9	0,0
<b>GENERAL</b>	100,0	10.451	10.582	130	1,2	1,2

Indicadores



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

### Principales resultados por Comunidades Autónomas

El precio medio aumenta en 12 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 94,5% de la superficie objeto de compra-venta. En este sentido, merecen especial atención los incrementos de Baleares (+4,9%), Galicia (+3,5%) y La Rioja (+3,3%). El descenso más acusado se produce en País Vasco (-4,7%), mientras que el precio de la tierra de Cantabria y P. de Asturias se devalúa menos de un punto. Canarias no experimenta variación en el último ejercicio. En valor absoluto, destaca la variación de Baleares (+915€/ha) y País Vasco (-692€/ha).

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 1,2 puntos del precio en España son Castilla y León (0,3), Andalucía (0,2), Castilla-La Mancha (0,2) y Galicia (0,2). Se observa que las tres cuyo precio disminuye tienen un impacto reducido, siendo País Vasco la que muestra una repercusión más elevada (-0,1).

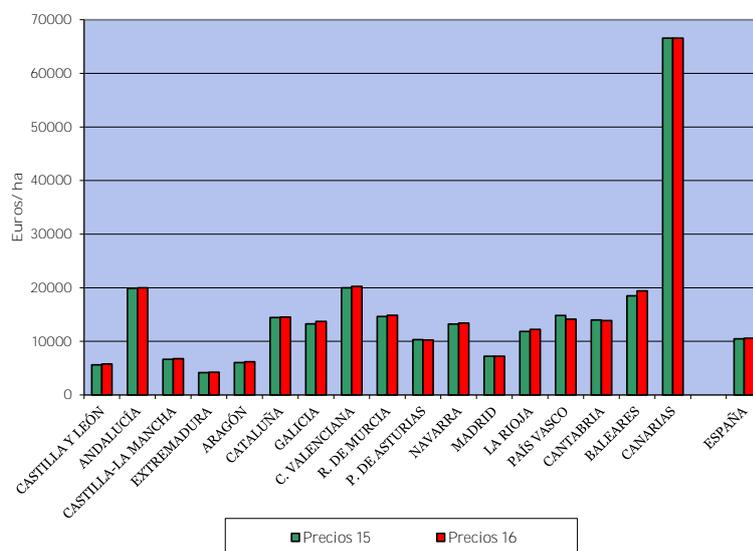
Los precios referidos a la Comunidad de Madrid son los registrados en 2015, por lo que son provisionales. Se procederá a su actualización tras su recibo por parte de la CC.AA. Un estudio realizado sobre el impacto que pueden producir nuevas cifras sobre el índice general nacional considera éste poco significativo.

CUADRO 3 - PRECIOS MEDIOS NACIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑOS 2015 Y 2016  
(CC.AA. Ordenadas de mayor a menor por su importancia superficial)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2011 (%)	Precios 2015 (Euros/ha)	Precios 2016 (Euros/ha)	Variación precios		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	22,2	5.627	5.770	144	2,6	0,3
ANDALUCÍA	19,8	19.856	19.971	115	0,6	0,2
CASTILLA-LA MANCHA	18,5	6.653	6.759	106	1,6	0,2
EXTREMADURA	9,6	4.145	4.248	102	2,5	0,1
ARAGÓN	8,7	6.047	6.190	143	2,4	0,1
CATALUÑA	3,6	14.458	14.515	57	0,4	0,0
GALICIA	3,5	13.242	13.699	457	3,5	0,2
C. VALENCIANA	2,8	19.983	20.233	251	1,3	0,1
R. DE MURCIA	2,4	14.652	14.867	215	1,5	0,0
P. DE ASTURIAS	1,8	10.315	10.248	-67	-0,6	0,0
NAVARRA	1,8	13.231	13.404	173	1,3	0,0
MADRID*	1,6	7.203	7.203	0	0,0	0,0
LA RIOJA	1,0	11.826	12.215	389	3,3	0,0
PAÍS VASCO	1,0	14.834	14.142	-692	-4,7	-0,1
CANTABRIA	0,7	13.971	13.854	-117	-0,8	0,0
BALEARES	0,6	18.491	19.406	915	4,9	0,0
CANARIAS	0,3	66.571	66.571	0	0,0	0,0
ESPAÑA	100,0	10.451	10.582	130	1,2	1,2

Nota sobre Madrid: Los precios de la C. de Madrid son los registrados en 2015, por tanto provisionales. Se procederá a su actualización tras su recibo por parte de la C.A. Un estudio realizado sobre el impacto que pueden producir nuevas cifras sobre el índice general nacional considera éste poco significativo.

GRÁFICO 2 - PRECIOS MEDIOS DE LA TIERRA POR CC.AA. AÑOS 2015 y 2016



Nota sobre Madrid: Los precios de la C. de Madrid son los registrados en 2015, por tanto provisionales. Se procederá a su actualización tras su recibo por parte de la C.A. Un estudio realizado sobre el impacto que pueden producir nuevas cifras sobre el índice general nacional considera éste poco significativo.



## Principales resultados por aprovechamientos y Comunidades Autónomas

Se observa el siguiente comportamiento en las Comunidades Autónomas más significativas dentro de cada categoría:

**Tierras de labor de secano:** se revalorizan en todo el territorio excepto Cataluña (-113€/ha) y R. de Murcia (-69€/ha). Las cuatro regiones con mayor peso en el cultivo generan 1,4 de los 2,2 puntos de la variación global y su precio asciende entre 96€/ha y 130€/ha, situándose por debajo de la media (+148€/ha), debido a que los incrementos más pronunciados tienen lugar en el resto de regiones, especialmente en Baleares (+917€/ha), Galicia (+841€/ha) y La Rioja (+672€/ha).

**Tierras de labor de regadío:** el precio crece en las cuatro regiones que aglutinan el 75,6% del cultivo, entre las cuales destaca Castilla y León (+3,5%) -que logra la mayor repercusión (0,6)- y Castilla-La Mancha (+1,8%), mientras que en Andalucía y Aragón aumenta en torno a un punto.

**Frutales de fruto seco de secano:** la evolución positiva del precio (+4,6%) se debe a que éste aumenta en 4 de las 5 regiones más importantes: Andalucía (+7,9%), C. Valenciana (+6,5%), R de Murcia (+1,7%) y Aragón (+1,7%), que repercuten 4 puntos. Lo contrario sucede en Cataluña, donde disminuye 97€/ha (-1,3%).

**Viñedo de transformación de secano:** el precio medio varía 218€/ha. En el lado positivo se encuentran C. Valenciana (+13,3%), Castilla y León (+8,9%) -que presenta un aumento de 1.600€/ha-, Cataluña (+2,0%) y Castilla-La Mancha (+2,0%). En Extremadura el precio se mantiene constante en 8.165€/ha.

**Olivar de transformación de secano:** experimenta un decrecimiento de -3,8% que se origina en Andalucía, que pondera el 57,0% y desciende -4,4%, lo que conlleva una repercusión de -3,6. También se reduce en Cataluña (-11,0%) y Castilla-La Mancha (-0,5%). Por el contrario, en Extremadura el olivar se aprecia en 130€/ha.

**Prados naturales de secano:** apenas experimenta variación en términos globales (+7€/ha). Asciende en Galicia (+2,6%) y Castilla y León (+1,2%) y desciende en Cantabria (-0,8%) y P. de Asturias (-0,7%). El primer par recoge el 41,7% de la superficie y el segundo el 35,8%. En Aragón varía de forma significativa, ascendiendo de 1.365€/ha a 3.606€/ha (+164,2%).

**Pastizales:** su precio asciende en las tres regiones más importantes: Extremadura (+3,0%), Andalucía (+0,8%) y Castilla y León (+0,4%), que logran una repercusión de 0,7 de los 0,8 puntos de variación. Lo contrario sucede en Castilla-La Mancha, donde desciende el 1,4%. En valor absoluto, la diferencia no supera los 61€/ha.

## 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, actualmente Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en colaboración con las Comunidades Autónomas.

Características:

- **Período base:** aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2011, por lo que para dicho año el índice es 100.
- **Período de referencia de ponderaciones:** se corresponde con el conjunto de años 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 me-

días de los años 2010, 2011 y 2012 que figuran en los anuarios estadísticos de 2011, 2012 y 2013, los cuales recogen la información relativa al año precedente.

- **Clases de tierra:** se emplean los grupos de cultivos y aprovechamientos de la base 1997 en la base 2011. Las categorías que integran cada grupo se han asignado de acuerdo al nivel de detalle que ofrecen los anuarios.
- **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, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior, obteniéndose una cobertura de 94,9% (95,3% en base 1997). La tasa asciende especialmente en P. de Asturias (de 62,5% a 95,9%) y País Vasco (de 77,3% a 91,8%), donde se han añadido los pastizales y tierras de labor de regadío, respectivamente.
- **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 (observados y, en su defecto, estimados) para cada clase, 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 Subdirección General de Estadística 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 "2011", 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 han calculado los correspondientes coeficientes de enlace entre los precios medios e índices de la antigua ("1997") y nueva base ("2011") para el año 2011.
- **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 al año siguiente al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>, y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica de la base "2011" efectuado par el período 2011-d013 y los resultados de 2014 y 2015 pueden consultar en el enlace anterior.



## 2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Julio 2017

Exportaciones  
julio

3.792M €



+1.2%

frente a julio 2016

Todos los sectores  
económicos (\*)

	variación interanual	valor julio 2017
	+3,9%	22.189M€
	+10,8%	24.288M€
	+276,2%	-2.099M€

Principales sectores  
exportadores

	variación interanual	valor julio 2017	precio medio
carne	+0,7%	431M€	+9,4%
hortal.	-20,0 %	217M€	-12,5%
fruta	-5,8%	587M€	-11,4%
aceit.	+9,1%	415M€	+10,1%
bebid.	+12,9%	387M€	-1,8%

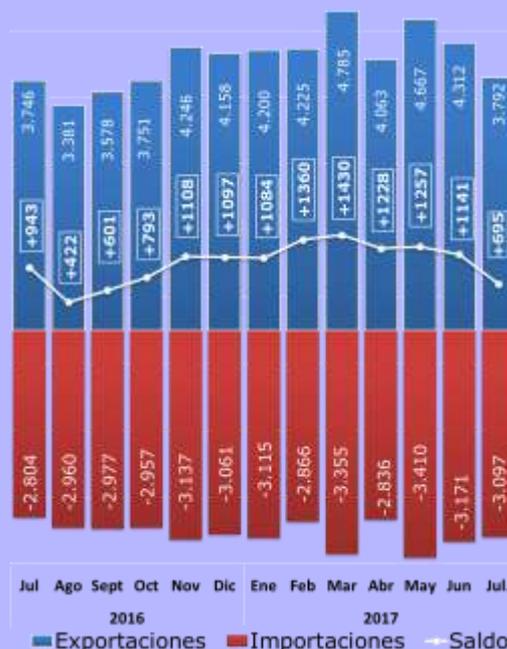
### Sector Agroalimentario y pesquero

JULIO

+1,2%	3.792M€	EXPORT
+10,5%	3.097M€	IMPORT
-26,3%	695M€	SALDO

AÑO MÓVIL  
(ag 16-jul 27)

+8,3	49.159M€	EXPORT
+5,5%	36.943M€	IMPORT
+17,8%	12.216M€	SALDO



71%



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor julio 2017	variación interanual	valor julio 2017
JULIO 2017	-2,0%	2.692M €	+10,0	1.100M €
AÑO MÓVIL	+6,7%	36.104M €	+13,0%	13.054 M€



PAÍSES  
TERCEROS

29%

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

AGOSTO 2017

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al 31 de agosto de 2017, 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 2017, campaña de comercialización 2017-18, indican para todo el grupo, en general, un fuerte descenso respecto a la campaña precedente (-36,9%), debido a distintas incidencias meteorológicas adversas y, en especial, a la sequía. Todos los cultivos experimentan bajadas importantes, salvo el trigo duro, que sube un 19,5%. Se da la circunstancia añadida que la cosecha anterior fue excepcionalmente alta en varias comunidades autónomas.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Trigo blando	8	5.437,7	6.913,5	3.787,1	54,8
Trigo duro	8	925,0	1.029,9	1.230,8	119,5
Trigo total	8	6.362,7	7.943,4	5.017,9	63,2
Cebada seis carreras	8	809,3	808,4	559,8	69,2
Cebada dos carreras	8	5.895,8	8.481,3	5.264,5	62,1
Cebada total	8	6.705,1	9.289,8	5.824,3	62,7
Avena	8	781,0	1.115,7	873,8	78,3
Centeno	8	281,4	390,4	133,6	34,2
Triticale	6	450,0	540,8	318,4	58,9
Cereales otoño invierno		14.580,2	19.280,1	12.168,0	63,1

Entre los cereales de primavera, los primeros avances de **producción** de la cosecha 2017, registran con relación a la campaña pasada, descensos en maíz (-3,7%) y sorgo (-8,7%), mientras que el arroz sube un 2,1%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz	8	4.565,1	3.919,6	3.772,7	96,3
Sorgo	7	50,3	52,4	47,8	91,3
Arroz	8	847,0	821,5	838,7	102,1

### Leguminosas grano

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2017**, **presentan también descensos importantes**, asimismo condicionadas principalmente por la sequía, salvo en las judías secas, que suben un 11,2%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Judías secas	8	17,1	17,6	19,5	111,2
Habas secas	8	65,5	55,0	50,0	90,9
Lentejas	8	23,2	29,3	18,3	62,3
Garbanzos	8	27,3	38,9	38,6	99,1
Guisantes secos	8	193,4	297,1	192,2	64,7
Veza	8	87,0	111,4	76,0	68,2
Altramuz dulce	8	2,8	3,2	2,7	84,9
Yeros	8	71,2	84,7	48,2	56,9

### Cultivos industriales

Los datos de previsión de producción para la cosecha 2017 registran, respecto a la campaña anterior, ascensos en remolacha de verano (+2,6%), algodón (+18,6%) y girasol (+13,2%), si bien están condicionados por haber sido la producción de la campaña anterior muy corta. La excepción es la colza, que disminuye un 36,8%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Remolacha azucarera (verano)	8	776,7	644,6	661,4	102,6
Remolacha azucarera (invierno)	3	2.564,6	2.317,4	-	-
Algodón	8	160,1	152,3	180,6	118,6
Girasol	8	769,2	713,3	807,7	113,2
Colza	7	149,4	231,6	146,5	63,2

### Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción de hortalizas de la cosecha 2017 indican, respecto a la anterior campaña, ascensos en patata de media estación (+6,9%) y en cebolla babosa (+3,4%). En el grupo de los tomates, el **"de verano"** (recolección 1-VI/30-IX) avanza un 7,3%.

En otras hortalizas, las estimaciones de producción registran aumentos en ajo (+28,9%), con un aumento similar de su superficie, y lechuga (+1,7%), mientras que fresa y berenjena descienden (-4,4%) y (-4,3%), respectivamente.



## AVANCES AGOSTO (...continuación)

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

En frutales no cítricos se reflejan los siguientes datos: suben nectarina (+11,3%), melocotón (+7,6%) y albaricoque (+6,8%) y descienden higo (-13,9%) y plátano (-2,4%). Apenas varían manzana total y pera (-0,4% en ambas)

En los frutos secos sube la almendra un 20% y la avellana desciende un 5%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Patata media estación	8	1.033,0	940,8	1.005,8	106,9
Cebolla babosa	8	200,2	211,0	218,3	103,4
Tomate (rec.1-vi/30-ix)	8	3.319,8	3.549,7	3.808,2	107,3
Berenjena	8	244,5	236,6	226,3	95,7
Fresa y fresón	8	399,2	377,0	360,4	95,6
Lechuga total	8	927,2	924,6	940,6	101,7
Ajo	8	178,4	202,9	261,6	128,9
Manzana total	8	598,2	622,6	619,8	99,6
Pera total	8	355,4	339,5	338,2	99,6
Albaricoque	8	153,7	156,3	167,0	106,8
Melocotón	8	964,1	923,3	993,8	107,6
Nectarina	8	617,4	539,0	600,0	111,3
Plátano	8	382,0	421,7	411,4	97,6
Higo	8	26,5	46,6	40,1	86,1
Almendra	8	211,1	202,1	242,5	120,0
Avellana	8	11,4	12,1	11,5	95,0

Agricultura

### Cítricos

Las primeras estimaciones **de producción de la cosecha 2017, campaña 2017/18**, indican respecto de la anterior, descensos en naranja (-11,1%) y limón (-2,8%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Naranja	8	3.086,8	3.654,8	3.247,9	88,9
Limón	8	775,8	995,9	967,9	97,2

### Producciones vitivinícolas

Las primeras estimaciones de producción de la cosecha 2017, **campaña 2017-18, aún muy preliminares**, indican una producción de uva para vinificación de

5.064.671 t, un 16,2% menor **que la campaña pasada**.

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	8	251,8	271,6	252,1	92,8
Uva vinificación	8	5.725,8	6.047,3	5.064,6	83,8
Vino + Mosto (000 hl) (*)		43.259,1	44.221,0	-	-

(\*) 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 2017, campaña 2017-18, para poder precisar, sin error, la producción total. Por tal motivo solamente se indican las de las anteriores cosechas.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo		601,8	596,3	-	-
Aceituna de almazara		6.759,2	6.474,5	-	-
Aceite		1.395,1	1.282,8	-	-



# AVANCES AGOSTO (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS AGOSTO 2017



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100	MES (1)	DEFINIT. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	3	1.828,4	1.800,4	1.672,0	92,9	8	5.437,7	6.913,5	3.787,1	54,8
trigo duro	3	347,9	448,8	424,0	94,5	8	925,0	1.029,9	1.230,8	119,5
trigo total	3	2.176,4	2.249,2	2.096,1	93,2	8	6.362,7	7.943,4	5.017,9	63,2
cebada de seis carreras	3	368,4	304,5	295,6	97,1	8	809,3	808,4	559,8	69,2
cebada de dos carreras	4	2.230,5	2.265,2	2.303,9	101,7	8	5.895,8	8.481,3	5.264,5	62,1
cebada total	4	2.598,9	2.569,6	2.599,5	101,2	8	6.705,1	9.289,8	5.824,3	62,7
avena	3	483,7	500,9	559,5	111,7	8	781,0	1.115,7	873,8	78,3
centeno	3	146,6	156,3	111,6	71,4	8	281,4	390,4	133,6	34,2
triticale	3	215,6	222,2	206,4	92,9	6	450,0	540,8	318,4	58,9
cereales otoño invierno		5.621,2	5.698,3	5.573,0	97,8		14.580,2	19.280,1	12.168,0	63,1
maíz	7	398,3	353,2	340,7	96,4	8	4.565,1	3.919,6	3.772,7	96,3
sorgo	6	8,4	9,0	8,6	95,7	7	50,3	52,4	47,8	91,3
arroz (2)	6	109,3	109,3	108,6	99,3	8	847,0	821,5	838,7	102,1
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
judías secas	8	8,8	9,3	10,0	107,4	8	17,1	17,6	19,5	111,2
habas secas	8	50,1	46,2	43,6	94,3	8	65,5	55,0	50,0	90,9
lentejas	8	29,7	26,6	36,3	136,4	8	23,2	29,3	18,3	62,3
garbanzos	8	37,9	33,5	39,8	118,9	8	27,3	38,9	38,6	99,1
guisantes secos	8	161,7	160,7	173,3	107,8	8	193,4	297,1	192,2	64,7
veza	8	106,1	91,4	125,4	137,2	8	87,0	111,4	76,0	68,2
altramuz dulce	8	3,9	3,2	3,5	108,3	8	2,8	3,2	2,7	84,9
yerros	8	74,4	71,7	66,5	92,8	8	71,2	84,7	48,2	56,9
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata media estación	6	33,1	33,1	34,6	104,5	8	1.033,0	940,8	1.005,8	106,9
patata tardía	8	20,0	21,6	20,1	93,0		743,9	790,0		
patata total	7	71,7	73,2	73,8	100,8	12	2.284,1	2.244,3		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	6	8,7	7,2	7,3	100,3	8	77,6	644,6	661,4	102,6
remolacha azucarera (r. invierno)	6	28,9	25,7	29,3	114,2	3	2.564,6	2.317,4		
remolacha total	6	37,6	32,9	36,6	111,1	8	3.341,3	2.962,0		
algodón (3)	7	63,3	60,7	62,3	102,7	8	160,1	152,3	180,6	118,6
girasol	6	7.389,9	7.191,1	7.167,7	99,7	8	7.692,7	7.133,3	807,7	113,2
soja	5	1,3	1,0	1,8	168,2	7	4,1	3,0	5,1	167,8
colza	7	71,0	89,8	91,2	101,6	7	149,4	231,6	146,5	63,2
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>										
maíz forrajero (4)	8	107,9	108,0	105,2	97,4	8	4.473,6	4.340,0	4.106,7	94,6
alfalfa (4)	8	257,0	267,5	267,4	100,0	8	9.664,7	11.153,0	9.715,0	87,1
veza para forraje (4)	8	127,6	124,4	117,2	94,2	8	1.467,2	1.782,9	853,1	47,8
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	8	34,3	35,4	35,5	100,4	8	927,2	924,6	940,6	101,7
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	4	41,9	45,9	46,2	100,6	8	3.319,8	3.549,7	3.808,2	107,3
fresa y fresón	8	7,3	6,8	6,8	99,7	8	399,2	377,0	360,4	95,6
berenjena	4	3,8	3,9	3,6	91,4	8	244,5	236,6	226,3	95,7
ajo	8	20,0	21,0	26,3	125,0	8	178,4	202,9	261,6	128,9
cebolla babosa	8	4,0	4,0	4,9	121,9	8	200,2	211,0	218,3	103,4
cebolla grano y medio grano	6	12,2	12,8	13,7	106,8		716,7	792,7		
otras cebollas	8	7,2	7,5	7,2	96,4	8	324,2	339,9	327,5	96,4
cebolla total	8	23,5	24,3	25,7	106,1		1.241,1	1.343,7		
<b>FRUTALES</b>										
manzana sidra						8	84,5	84,4	89,9	106,6
manzana de mesa						8	513,7	538,3	529,9	98,4
manzana total						8	598,2	622,6	619,8	99,6
pera total						8	355,4	339,5	338,2	99,6
albaricoque						8	153,7	156,3	167,0	106,8
cereza y guinda						6	94,1	88,0	100,6	114,3
melocotón (5)						8	964,1	923,3	993,8	107,6
nectarina						8	617,4	539,0	600,0	111,3
plátano						8	382,0	421,7	411,4	97,6
almendra (6)						8	211,1	202,1	242,5	120,0
avellana (6)						8	11,4	12,1	11,5	95,0
higo						8	26,5	46,6	40,1	86,1
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						8	3.086,8	3.654,8	3.247,9	88,9
limón						8	775,8	995,9	967,9	97,2
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						8	251,8	271,6	252,1	92,8
uva vinificación (7)						8	5.725,8	6.047,3	5.064,7	83,8
vino + mosto (8)							43.259,1	44.221,0		
uva pasa (9)						8	1,3	1,2		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo							601,8	596,3		
aceituna de almazara							6.759,2	6.474,5		
aceite							1.395,1	1.282,8		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Producción en verde

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

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

(7) 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 con entradas 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 2017

PRODUCTOS	Precio Medio SEPTIEMBRE 2017	Variación % septiembre 2017/agosto 2017	Variación % septiembre 2017/ septiembre 2016
Trigo blando panificable (1)	178,49	-1,25	13,84
Cebada pienso (1)	168,27	0,07	14,89
Maíz grano (1)	174,55	-1,65	0,20
Arroz Cáscara (1)	291,58	-1,19	-5,40
Alfalfa (1)	154,91	-0,54	4,29
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	34,37	-0,96	26,17
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	44,06	3,38	20,62
Aceite de oliva virgen (3)	366,01	-3,33	17,28
Aceite de oliva lampante (3)	358,69	-1,96	17,37
Aceite girasol refinado (3)	77,81	0,00	-6,49

(1) €/t; (2) €/hectógrado; (3) €/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Maíz Grano



( — 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El maíz grano experimenta en relación con el mes de agosto 2017 una bajada del -1,65%; en cuanto a la variación interanual en comparación con septiembre de 2016, se observa una subida del 0,20%; tendencia a la estabilidad de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



( — 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



( — 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El trigo blando panificable experimenta una bajada del -1,25% en comparación con agosto de 2017; en cuanto a la variación interanual con respecto a septiembre de 2016, se observa una subida del 13,84%; tendencia a ligera subida de precios.

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con agosto 2017 del 3,38%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a septiembre de 2016, se ha producido una subida del 20,62%; tendencia a ligera subida.

Evolución Precios Cebada Pienso



( — 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



( — 2014/15, — 2015/16, — 2016/17)

La cebada pienso experimenta una subida del 0,07% con respecto a agosto de 2017; la variación interanual con respecto a septiembre de 2016, experimenta una subida del 14,89%; tendencia a ligera subida de precios.

El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con agosto 2017 del -3,33%; en cuanto a la variación interanual con respecto a septiembre de 2016 tiene un nivel de precios superior en un 17,28%; tendencia a ligera subida.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/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 2017

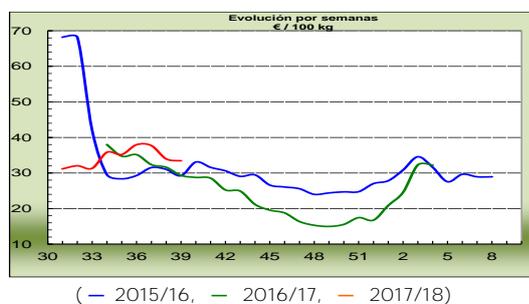
PRODUCTOS	Precio Medio septiembre 2017	Variación% sp.17/ag.17	Variación% sp.17/sp.16
Clementina	35,78	8,04%	9,61%
Limón	38,54	44,06%	-52,06%
Naranja	22,89	2,09%	28,60%
Ciruela	55,94	12,71%	47,34%
Melocotón	38,25	25,76%	-6,19%
Uva de mesa	63,23	-7,76%	-3,59%
Plátano	39,65	47,25%	50,84%
Acelga	50,08	0,99%	8,62%
Ajo	127,24	-8,98%	-32,82%
Berenjena	73,11	36,77%	36,58%
Calabacín	86,37	89,26%	246,06%
Cebolla	18,68	4,98%	29,81%
Champiñón	139,94	29,73%	25,03%
Judía Verde Plana	233,27	2,72%	2,38%
Lechuga Romana	21,10	-38,24%	-4,93%
Melón Piel de Sapo	40,27	20,32%	40,81%
Pepino, conjunto tipos	59,91	33,92%	54,80%
Pimiento Verde Italiano	65,41	23,25%	17,96%
Sandía	16,90	27,97%	-35,85%
Tomate liso	78,95	25,91%	32,75%
Zanahoria	10,73	-5,20%	-30,49%
Patata	8,09	-31,67%	-73,36%

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

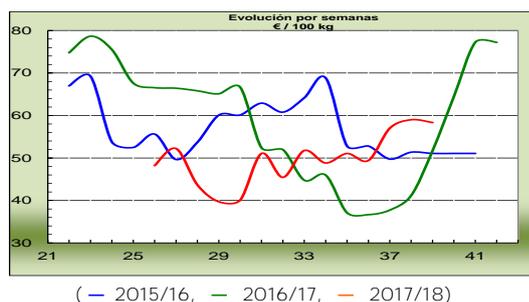
En cítricos, la llegada a los mercados de la variedad Fino, impulsó el precio en origen del *limón* en septiembre, que se incrementó un 44,06% con respecto al de agosto, situándose en tasas en torno a la mitad de las registradas el año pasado en el mismo periodo (-52,06%). La *clementina* y la *naranja tipo Navel*, incrementando los valores registrados en agosto, comenzaron su temporada alcanzando niveles manifiestamente superiores a los observados en las mismas fechas de 2016: *naranja* (28,06%) y *clementina* (9,61%).

Evolución Precios Clementina



También al alza las cotizaciones de la fruta de hueso en septiembre: el destacado incremento de la media mensual del *melocotón* (25,76%) la dejó tan solo un 6,19% por debajo de la registrada en el mismo mes del año anterior, mientras que la nueva subida en *ciruela* (12,71%) llevó su precio medio mensual a casi el doble del observado en 2016 (47,34%).

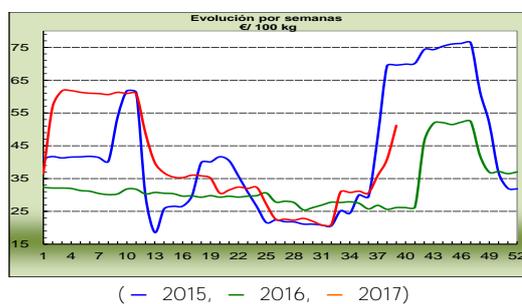
Evolución Precios Ciruela



Con el comienzo del curso, prosigue la escalada del precio del plátano canario, que se incrementa un 47,25% con respecto

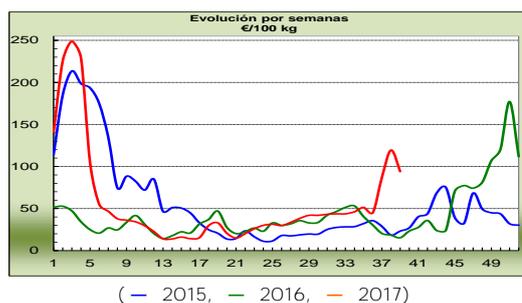
al de agosto, situándose un 50,84% por encima del de septiembre del año pasado.

Evolución Precios Plátano



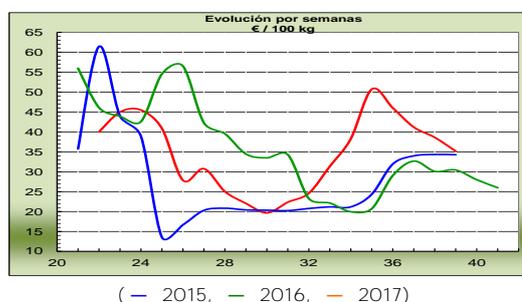
Entre los productos hortícolas de referencia, también predominio claro de ascensos de sus cotizaciones medias en septiembre con respecto a las de agosto. Destacó sobre todos el del *calabacín* (89,26%) y resultaron de igual forma muy relevantes los registrados en la *berenjena* (36,77%), el *pepino* (33,93%), el *champiñón* (29,73%), la *sandía* (27,97%) o el *tomate redondo liso* (25,91%). En contraste, bajó bastante la *lechuga romana* (-38,24%) y siguieron en su línea descendente de los últimos tiempos tanto el *ajo* (-8,98%) como la *zanahoria* (-5,20%).

Evolución Precios Calabacín



En la comparación interanual, igualmente se observa un mayor número de productos al alza, volviendo a sobresalir el fortísimo incremento del calabacín (246,06%) y, en menor medida, los de *pepino* (54,8%), *melón piel de Sapo* (40,81%), *berenjena* (36,58%) y *tomate redondo liso* (32,75%). En niveles inferiores a los del año pasado por estas fechas se encontraron la *sandía* (-35,85%), el *ajo* (-32,82%), y la *zanahoria* (-30,49%).

Evolución Precios Melón Piel de Sapo



Un mes más, el precio en origen de la patata experimentó un fuerte retroceso con respecto al registrado el anterior (-31,67%), situándose en niveles muy reducidos, muy por debajo, por ejemplo, de los observados en septiembre de 2016 (-73,36%).

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



**NOVEDAD**

### 3.4 FERTILIZANTES

Abril 2017

#### Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Abril del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (15.86%) y son inferiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (-0.39%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento

respecto a las del año 2016 del (13.38%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-9.62%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (22.55%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (1.21%).

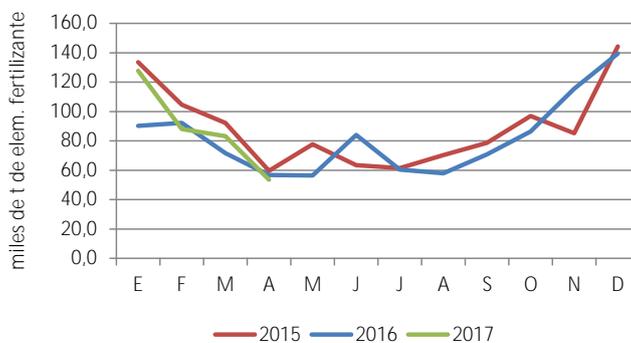
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (16.52%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (7.10%).

Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

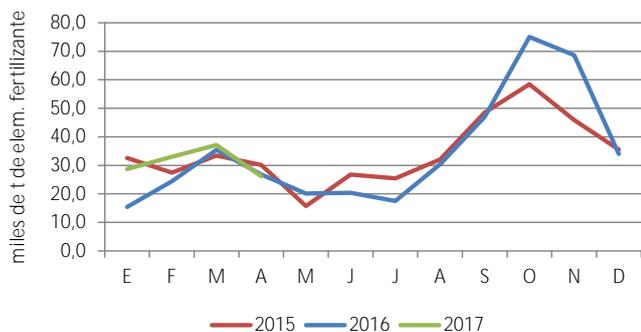
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6									
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2									
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3									

Agricultura

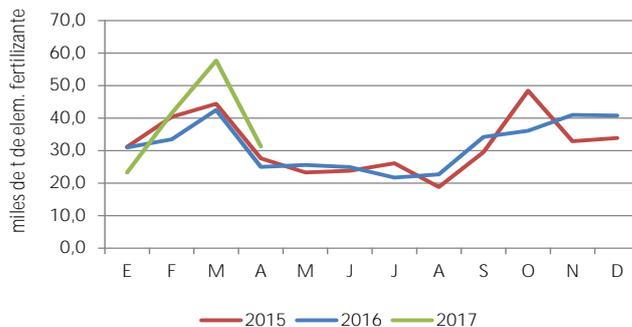
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.asp>



Mayo 2017

## Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Mayo del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (15.33%) y son inferiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (-1.27%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento

respecto a las del año 2016 del (15.35%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-9.39%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (19.33%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (4.67%).

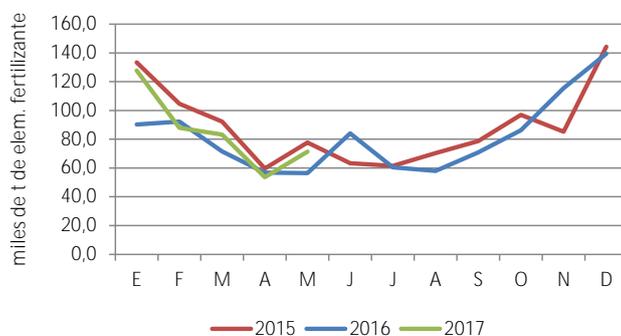
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (12.18%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (5.93%).

Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

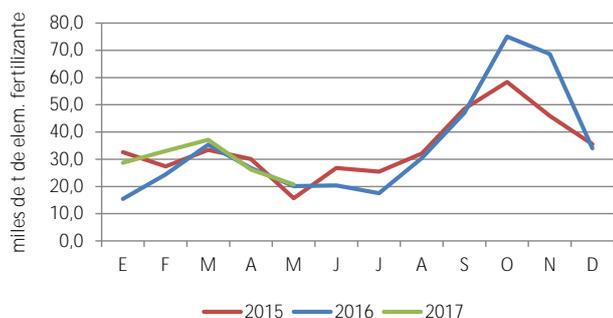
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3								423,8
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7								145,7
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0								176,8

Agricultura

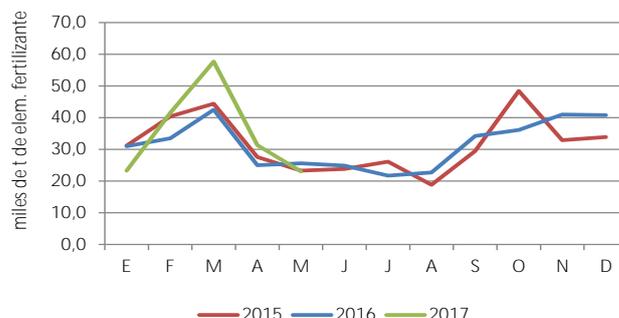
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>



## FERTILIZANTES (...continuación)

Junio 2017

### Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Junio del año 2017.

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (8.35%) y son inferiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (-3.89%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan un incremento

respecto a las del año 2016 del (8.33%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-7.91%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (11.65%). Si las comparamos con las del 2015, estas son inferiores en un (-4.16%).

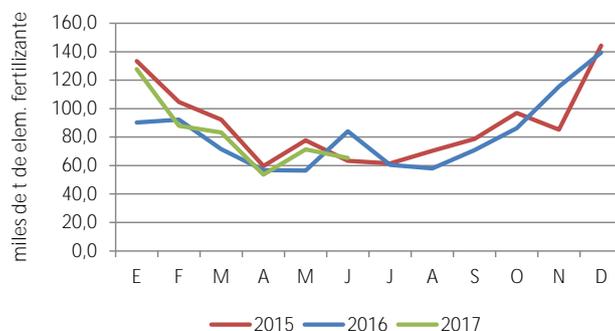
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (5.81%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas se han incrementado en un (1.26%).

Ventas de fertilizantes en usos agrícolas (Miles de t de elemento fertilizante)

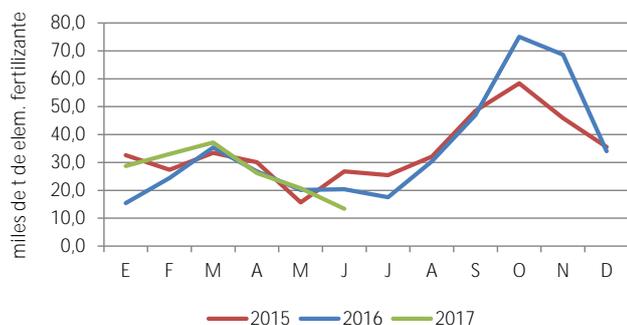
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3							489,1
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4							159,1
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3							193,1

Agricultura

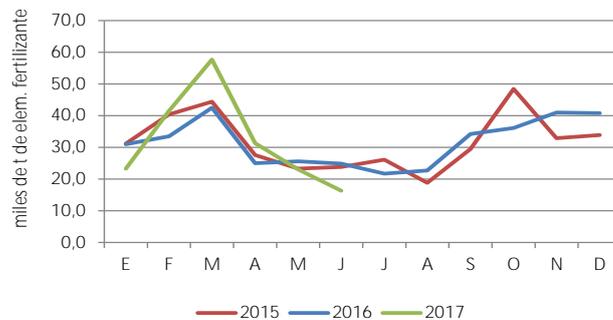
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



Para obtener una información más detallada sobre este tema, se recomienda la consulta de la página web :

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>

## 3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

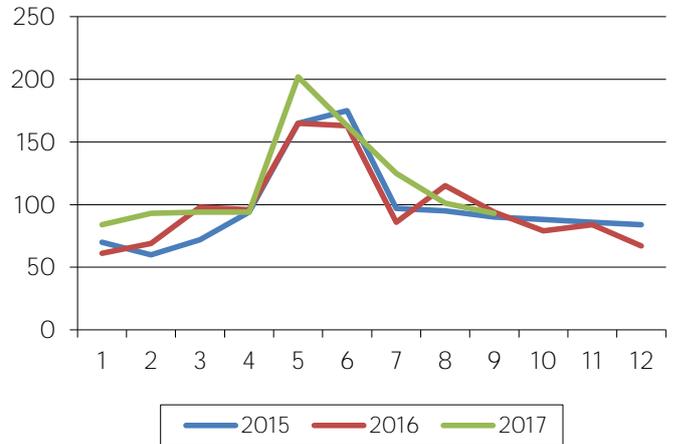


SEPTIEMBRE 2017

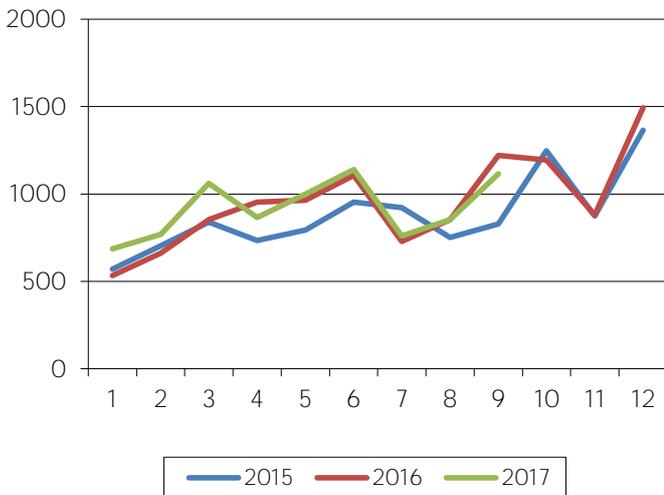
Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a setiembre 2017, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 2,50% respecto a los datos del mismo periodo del 2016 y superiores también en un 8,30% respecto a los mismos datos del 2015.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos se ha incrementado en un 4,70% respecto a la del año 2016, y también son superiores a los del año 2015 en un 16,30%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

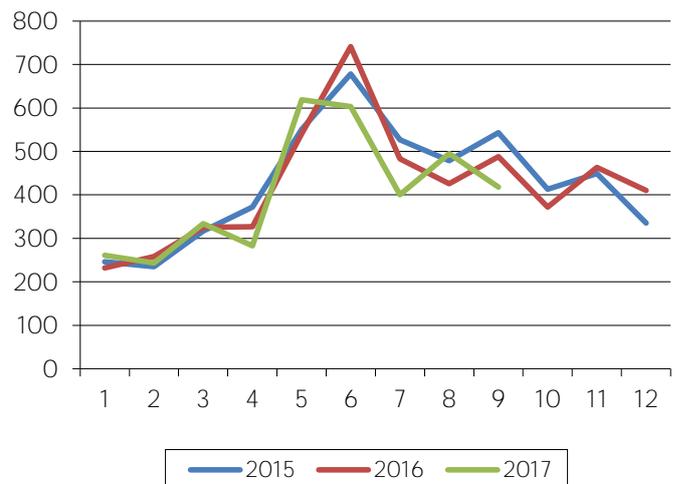


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los remolques, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 4,30% respecto del año 2016, y un descenso también del 7,40% respecto a los registrados en el año 2015.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices ha habido un incremento en este periodo del 10,80%, respecto a los datos del año 2016, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un **14,30% respecto a los datos del año 2015.**

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

NOTA.- Los datos de 2015 y 2016 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del M<sup>o</sup> Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente:  
<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>



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

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 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 y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

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

#### SEGUROS AGRÍCOLAS

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las **28 líneas de seguro que contempla el 38º** Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable la finalización del mismo al depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

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 contratación de las líneas de otoño, de gran importancia por su volumen, acaba de comenzar.

Además, el 1 de octubre se inició la contratación de las líneas de seguros para uva de vinificación.

Hasta la fecha, la producción asegurada agraria supone un 70% del total de la contratada en el total del ejercicio 2016, un 6% menos que el año pasado a estas mismas fechas.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2016, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2017, contratadas desde el 1 de enero de 2017 hasta el 22 de octubre de 2017.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2016 (1 de enero al 31 de diciembre de 2016)					PARCIAL EJERCICIO 2017 (1 de enero a 22 de octubre de 2017)				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	4	1.222.315	109.458	568	121	3	735.047	46.203	190	29
CITRÍCOS	20.923	3.156.197.769	909.932.215	73.155.190	23.349.806	19.925	3.000.406.424	907.756.846	73.753.343	18.312.773
FORESTALES	1.697	1.578.456	120.085.279	550.828	96.401	1.692	4.826.084	122.049.586	559.572	64.091
FORRAJEROS	1.714	717.535.047	45.868.212	631.942	190.654	1.337	726.800.002	35.234.778	522.372	129.693
FRUTALES	20.899	2.818.690.727	1.402.929.874	183.453.099	74.422.620	21.026	2.730.949.000	1.362.506.673	172.141.385	56.692.340
CEREZA	1.124	37.414.274	57.114.865	7.632.955	2.808.588	1.029	36.426.928	56.180.165	6.963.453	1.997.872
FRUTOS SECOS	2.301	27.306.836	63.177.258	3.293.759	1.452.088	1.168	22.353.634	53.499.208	1.076.855	311.669
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	131.133	16.587.431.308	3.082.146.144	104.663.036	38.177.175	76.746	8.449.853.002	1.628.798.440	25.289.915	5.526.279
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.189	5.803.369.552	2.306.638.718	63.867.668	23.958.294	13.162	5.647.703.847	1.818.708.709	54.007.322	17.257.513
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.702	850.087.550	120.585.425	3.120.027	1.042.101	2.765	1.062.507.141	123.887.415	3.165.263	861.892
INDUSTRIALES TEXTILES	179	9.387.490	4.558.832	106.870	21.454	174	9.187.050	4.560.182	97.584	14.739
OLIVAR	5.997	440.357.693	197.720.198	5.254.637	2.005.100	5.384	382.647.050	168.124.402	3.248.129	872.773
OPY COOPERATIVAS	11	133.484.153	7.256.398	633.507	308.839	11	140.566.388	7.739.188	706.123	355.361
PLATANO	3.229	605.697.304	308.905.625	8.829.761	4.052.506	3.232	619.998.420	316.199.194	9.581.345	3.397.003
TROPICALES Y SUBTROPICALES	569	14.288.321	21.848.350	798.608	255.718	569	14.023.893	24.740.074	703.095	171.196
UVA DE MESA	1.127	184.506.605	156.596.136	11.455.637	4.053.508	1.052	183.223.191	176.527.187	11.128.563	3.102.343
UVA DE VINO	27.452	2.788.173.491	871.683.457	53.600.437	18.731.724	10.750	983.654.417	303.976.225	13.485.346	3.175.244
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>236.250</b>	<b>34.176.728.891</b>	<b>9.677.156.444</b>	<b>521.048.528</b>	<b>194.926.696</b>	<b>160.025</b>	<b>24.015.861.518</b>	<b>7.110.534.473</b>	<b>376.429.856</b>	<b>112.242.812</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" y los "Avances de Contratación del Seguro Agrario" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha está disponible en la página Web de ENESA.

# 4. AGUA

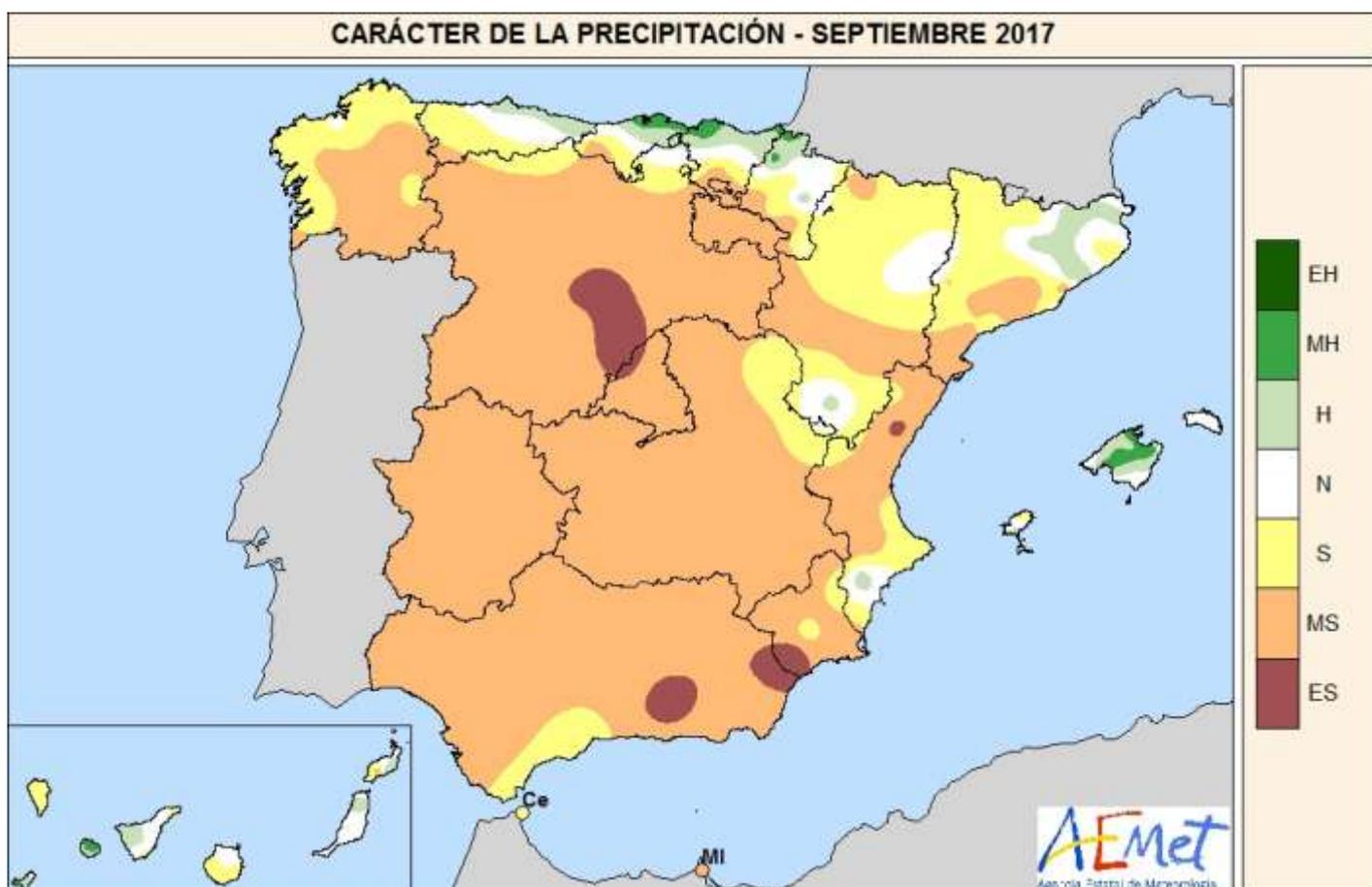


## 4.1 PRECIPITACIONES

### Septiembre

Septiembre ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 15 mm, lo que supone el 33 % de la media de este mes que es de 45 mm

(Periodo de referencia 1981-2010). Provisionalmente, podría decirse que este mes de septiembre ha sido el más seco en lo que llevamos del siglo XXI.

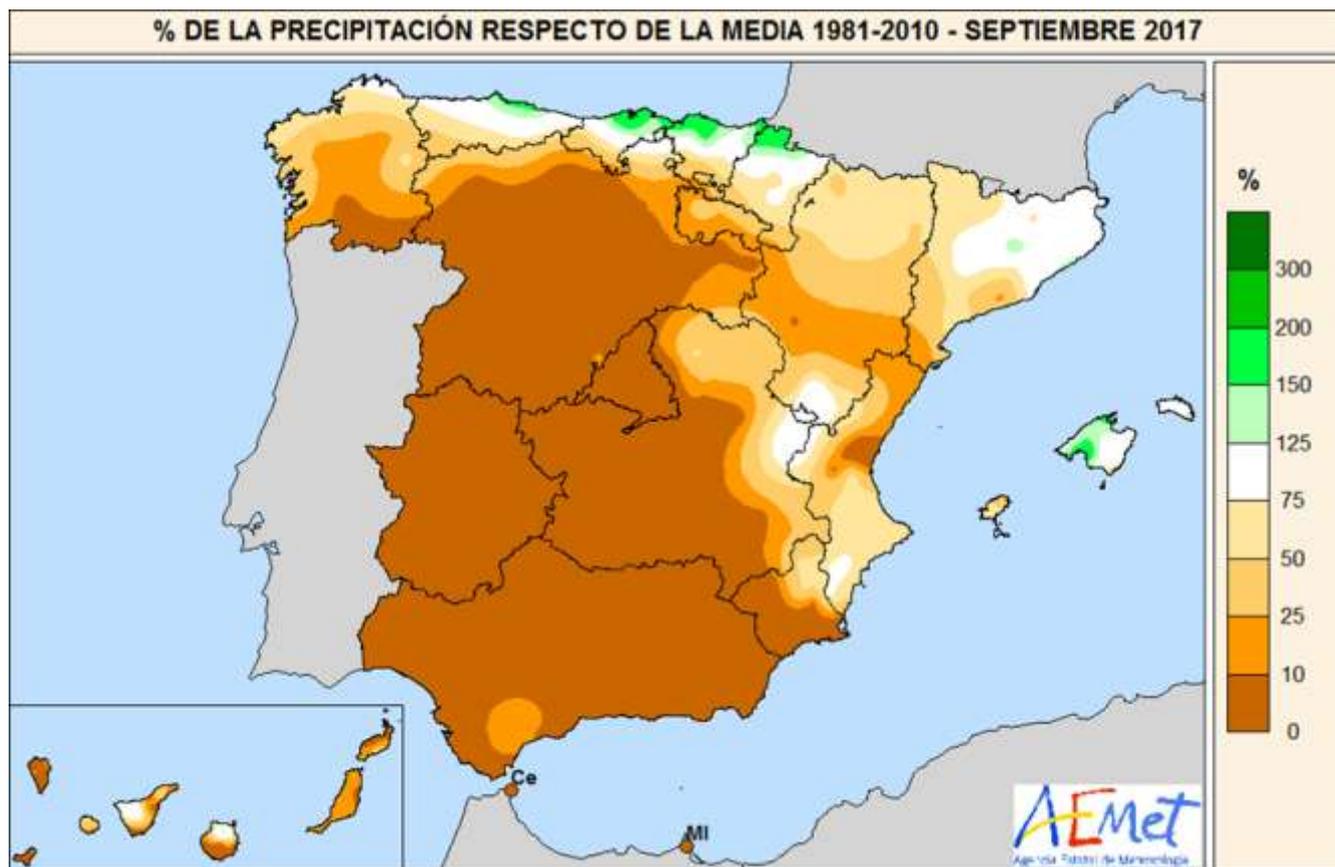


- EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH = muy húmedo:  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = **Húmedo:  $20\% \leq f < 40\%$ .**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

En el mes de septiembre las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas espacialmente y en muchas ocasiones asociadas a tormentas. Las precipitaciones han afectado principalmente a la franja norte peninsular, zonas de levante y Baleares, mientras que en gran parte de Castilla y León, Madrid, mitad sur peninsular y

Canarias, las precipitaciones acumuladas han sido inferiores a 5 mm y el mes ha sido muy seco o extremadamente seco. Tan sólo en algunas zonas de las regiones cantábricas, nordeste de Cataluña, Mallorca y Canarias occidental el mes ha sido húmedo o muy húmedo.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



Agua

En cuanto al porcentaje de precipitación acumulada con respecto del valor normal, las precipitaciones han superado los valores normales en las regiones cantábricas, norte de Navarra, nordeste de Cataluña e isla de Mallorca, así como en algunos puntos entre Teruel y Cuenca, llegándose a superar en un 50 % los valores normales en pequeñas áreas de Cantabria, norte del País Vasco, noroeste de Navarra y norte de Mallorca. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni el 75 % de los valores normales en gran parte de España, siendo inferiores al 25 % de dichos valores en el centro y sur de Galicia, en Castilla y León, Extremadura, Madrid, Andalucía, extensas áreas de Castilla-La Mancha y de Canarias, zonas del centro de Aragón y del norte de la comunidad valenciana.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a la franja norte desde Galicia hasta Cataluña, Sistema Ibérico, comunidad valenciana y Baleares. Se acumularon más de 30 mm en un área que abarca desde el este de Asturias hasta el noroeste de Navarra, en zonas del nordeste de Cataluña este de Cuenca y norte de Mallorca, siendo en una pequeña zona entre Gipuzkoa y Navarra donde se acumularon más de 100 mm.

En la segunda decena las precipitaciones continuaron en el tercio norte peninsular, levante y Baleares con precipitaciones superiores a 30 mm en la franja litoral de las regiones cantábricas, zonas del norte de Cataluña, oeste de Baleares y extremo nordeste de la provincia de Alican-

te. Se registraron más de 60 mm en algunas zonas de Cantabria.

En la tercera decena las precipitaciones en general disminuyeron, extendiéndose al cuadrante nordeste peninsular, Galicia, regiones cantábricas, sur de Andalucía y Canarias. Precipitaciones superiores a 30 mm tan sólo se registraron en algunos puntos de Cataluña, oeste de Navarra y Teruel.

Aunque las precipitaciones en la franja norte peninsular se repartieron en más de 15 días del mes, no se distinguen episodios con grandes cantidades de precipitaciones acumuladas en extensas áreas, sin embargo destacan algunas fechas por la intensidad de las precipitaciones en algunos puntos, en su mayor parte debidas a tormentas. Las precipitaciones de los días 6 y 7 afectaron principalmente a áreas de Cataluña, Cuenca y Baleares, con precipitación diaria el día 7 de 43 mm en Palma/aeropuerto; el día 9 se vieron afectadas las regiones cantábricas, País Vasco y Baleares, con precipitaciones diarias superiores a 40 mm en Santander/aeropuerto y Hondarribia/Malkarroa; y entre los días 14 y 15 las precipitaciones afectaron a Cantabria, área mediterránea y Baleares, registrándose precipitaciones diarias superiores a 50 mm en diferentes puntos.

Las mayores precipitaciones diarias de septiembre entre observatorios principales se registraron el día 15 con 71 mm en Palma/puerto, 55 mm en Hondarribia/Malkarroa y 51 mm en Santander.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de septiembre tuvo un carácter muy seco tanto en la vertiente atlántica como en la mediterránea, con precipitaciones estimadas un 71 % y un 56 % inferiores al valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

Excepto la cuenca del Pirineo Oriental que tuvo un carácter normal, todas las cuencas mediterráneas tuvieron un carácter muy seco o extremadamente seco, con

precipitaciones estimadas que en el caso de la cuenca del Sur y Segura se quedaron en el 6 % y 14 % respectivamente del valor medio del período 1981-2010.

Dentro de la vertiente atlántica el mes de septiembre resultó entre seco y extremadamente seco en todas las cuencas. En el caso de las cuencas del Guadiana y el Guadalquivir la precipitación apenas llegó al 1 % del valor medio.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	80,2	54,8	68	S	54,8	68
DUERO	38,6	2,8	7	ES	2,8	7
TAJO	34,7	3,6	10	MS	3,6	10
GUADIANA	30,9	0,1	0	ES	0,1	0
GUADALQUIVIR	29,6	0,4	1	ES	0,4	1
SUR	30,3	1,7	6	ES	1,7	6
SEGURA	37,3	5,2	14	ES	5,2	14
JÚCAR	52,2	16,3	31	MS	16,3	31
EBRO	49,7	23,6	47	MS	23,6	47
PIRINEO ORIENTAL	76,3	68,4	90	N	68,4	90
VERTIENTE ATLANTICA	37,4	10,9	29	MS	10,9	29
VERTIENTE MEDITERRANEA	49,5	21,8	44	MS	21,8	44
MEDIA PENINSULAR	44,6	14,9	33	MS	14,9	33

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 de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



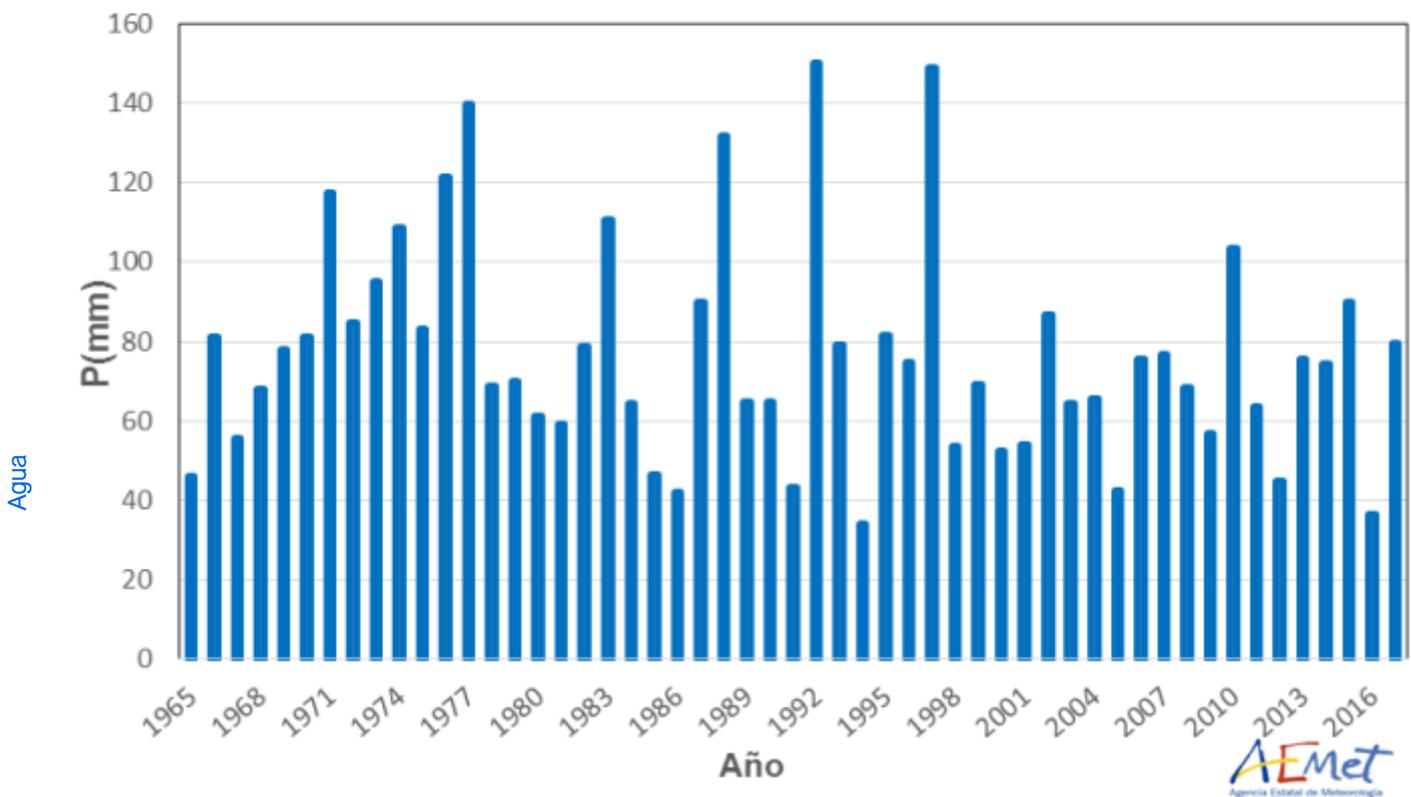
## 4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

### PRECIPITACIONES - VERANO 2017



El verano ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 79 mm, valor que queda un 7 % por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó

con un mes de junio con precipitaciones muy cercanas al valor normal, seguido por un mes de julio con algo menos de precipitación y un mes de agosto en el que la precipitación volvía a estar por encima del valor normal.



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre junio-agosto (1965-2017)

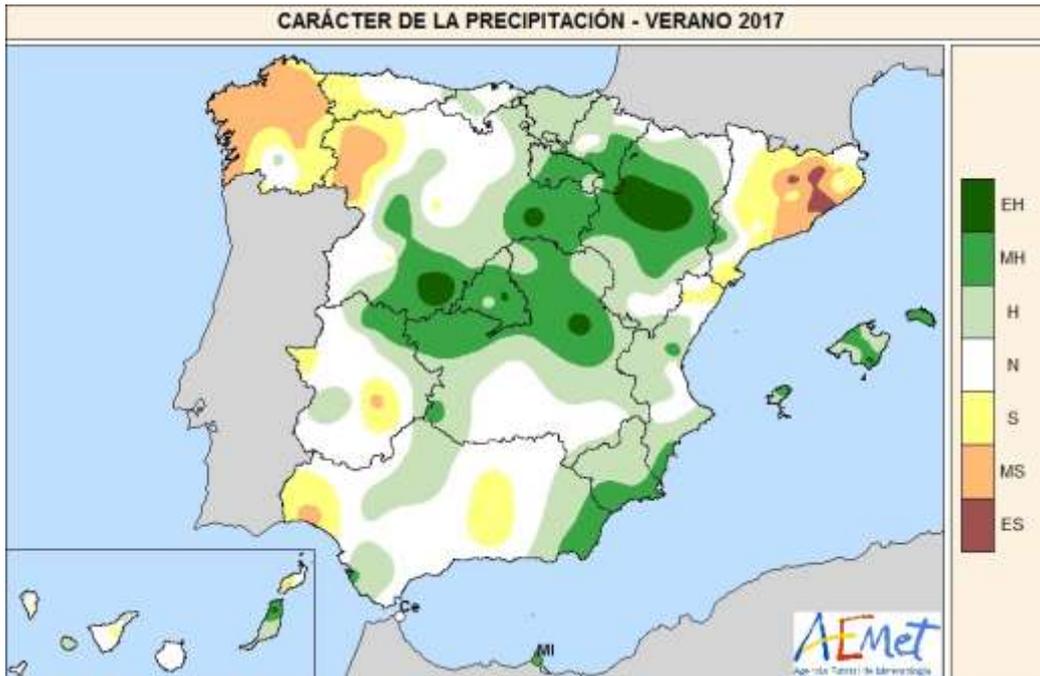
El verano fue húmedo o muy húmedo en gran parte del centro peninsular, País Vasco, La Rioja, Navarra y Aragón, así como en el sureste peninsular, diversas zonas del levante, provincia de Cádiz y Baleares, pero resultó seco o muy seco en Galicia, noroeste de Castilla y León, y Cataluña. En extensas áreas del cuadrante suroeste peninsular y de 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 del sureste y de la mitad norte peninsular, sur de Andalucía, Baleares y Canarias oriental. En zonas del centro de Aragón, al sur y oeste de Madrid, norte de Extremadura, noroeste de Cuenca, sureste peninsular y sur de Mallorca, se registraron cantidades de precipitación superiores al doble de los valores normales, destacando una extensa área de la provincia Almería donde se triplicaron.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

## PRECIPITACIONES - VERANO 2017 (...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 gran parte del tercio sur peninsular, Cataluña, Galicia, oeste de Castilla y León y Canarias occidental, siendo incluso inferiores al 25 % en un área que abarca parte de Andalucía occidental y sureste de Extremadura, en pequeñas zonas entre Granada y Albacete, y en Canarias occidental.

Se inició el trimestre de verano con un mes de junio con una precipitación que quedó en promedio un 3 % por encima de lo normal, en julio la precipitación disminuyó y fue un 10% inferior al valor normal, mientras que en Agosto la precipitación volvió a superar el valor normal en un 26 %. No obstante, las precipitaciones en cada uno de dichos meses tuvieron un carácter húmedo en su conjunto, comparándolas con las correspondientes series de precipitaciones mensuales del periodo 1981-2010.

En Junio la distribución espacial de las precipitaciones fue muy desigual, en gran parte de la mitad norte peninsular y Baleares las precipitaciones superaron los valores normales, mientras que en la mitad sur, en extensas áreas de Galicia y Cataluña, diversas zonas de Castilla y León, y Canarias, las precipitaciones quedaron por debajo de dichos valores no alcanzándose ni el 25 % de los valores normales en zonas de Extremadura, Andalucía, sureste peninsular y Canarias. Por otro lado, las cantidades acumuladas duplicaron y en algunos puntos incluso llegaron a triplicar los valores normales en una extensa área que abarca parte de Navarra, La Rioja, centro de Aragón y provincia de Soria, en otra zona al nordeste de la provincia de León, en Baleares y noroeste de Gran Canaria.

En Julio la precipitación fue algo inferior y tuvo una distribución espacial también muy desigual, duplicándose e incluso triplicándose los valores normales en una extensa área del interior peninsular que abarca desde la mitad sur de la meseta norte hasta la mitad norte de Castilla-La Mancha y nordeste de Extremadura, en diversas áreas del valle del Ebro y en zonas más pequeñas de las provincias de Alicante, Murcia y Córdoba, así como al este de Baleares y norte de Canarias. Por el contrario, en amplias zonas de Andalucía, del tercio norte peninsular y de Canarias occidental, las precipitaciones no alcanzaron el 25 % de los valores normales.

En Agosto las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio, no obstante, fue en la última semana cuando se registró la mayor parte de la precipitación mensual. El mes fue seco en zonas de Galicia, Cataluña, nordeste de Aragón, norte de la provincia de Castellón y zonas del sur de Extremadura. En cuanto al porcentaje de precipitación, las precipitaciones superaron los valores normales en extensas áreas de la península y de Baleares, duplicándose los valores normales o incluso triplicándose, al norte y oeste de Extremadura, en un área que abarca desde el norte de Toledo hasta La Rioja, en zonas al oeste y sur de Aragón, sureste de Navarra, zonas de Andalucía y de la provincia de Castellón y en Ibiza, destacando una extensa área del sureste peninsular donde se triplicaron dichos valores.

### 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 2 al 5 de junio, que afectó al cuadrante nordeste peninsular y a Baleares, y el episodio del 25 al 30 con precipitaciones principalmente en el tercio norte peninsular; en el mes de julio el episodio del 5 al 9 de julio, que afectó a gran parte de España y con mayor intensidad a la zona centro peninsular, Sistema Ibérico y Pirineos, y los días 21 y 23 en los que se registraron precipitaciones intensas en algunos puntos del cuadrante nordeste peninsular; en el mes de Agosto destaca el episodio del 25 al 31 que afectó a toda España con una mayor intensidad en las regiones cantábricas, Sistema Central, Sistema Ibérico, Navarra, Aragón y sureste peninsular, y el episodio de los días 9 y 10 que sólo afectó a las regiones cantábricas, tercio este peninsular e islas Baleares.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en este verano en un observatorio principal fue de 98 mm en Cuenca el día 7 de julio de 2017, seguido de Logroño/aeropuerto con 83 mm el día 8 de julio y de 68 mm el día 28 de agosto en el Puerto de Navacerrada. Estas precipitaciones junto con la precipitación máxima diaria registrada en el observatorio de Ávila de 51 mm el día 7 de julio, suponen para cada uno de los cuatro observatorios el valor máximo diario registrado de su correspondiente serie, en un día del verano.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



## 4.3 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

Septiembre 2017

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del mes de septiembre de 2017, era la siguiente:

- Miño-Sil: El empeoramiento de la situación ha llevado a que la Oficina Técnica de la Sequía, en su última reunión del 2 de octubre, haya declarado la situación de **Alerta por sequía en toda la demarcación** (estaba declarada previamente la situación de *Prealerta*).

Desde el punto de vista de los indicadores, tienen valores de *Emergencia* los de Sil Superior y Cabe, y de **Alerta el del Miño Alto**. Los correspondientes a los otros tres sistemas (Sil Inferior, Bajo Miño y Limia) mostraban valores de *Normalidad*, pero no representan la situación real. En el caso de Miño Bajo y Sil Inferior, la *Normalidad* se debe a los altos desembalses producidos en septiembre para cumplir con el Convenio de Albufeira, establecido con Portugal. En el caso del sistema del Limia, la *Normalidad* obedece a las aportaciones recibidas artificialmente por el embalse de As Conchas procedente del turbinado en la presa de Salas.

Finalizado el año hidrológico el pasado 30 de septiembre, se ha confirmado como el más seco de la serie histórica existente. Las estaciones pluviométricas de Ourense, Lugo y Ponferrada han registrado en el año hidrológico una precipitación inferior entre el 30% y el 37% al valor medio para la serie histórica 1981-2010. A escala de la demarcación, la precipitación del año hidrológico (unos 675 mm), ha estado un 40% aproximadamente por debajo de la correspondiente a la serie histórica (unos 1.155 mm).

Existe una importante percepción de sequía. Algunos municipios y explotaciones ganaderas de la provincia de Ourense han tenido que ser abastecidos con cisternas. Se han registrado solicitudes de aprovechamientos temporales para habilitar nuevas captaciones con el fin de garantizar las demandas de abastecimientos urbanos y usos ganaderos. Respecto al regadío, poco importante en general en la demarcación, ha habido problemas para atender algunas demandas en el Valle de Lemos, debido al bajo volumen almacenado en el embalse de Vilasouto. Por su parte, los caudales circulantes son muy bajos, del orden del 50% inferiores a los medios para la época.

Más información en:

<http://www.chminosil.es/contenido.php?mod=0&id0=3>

- Cantábrico: Continúa declarada, desde el 7 de junio, la situación de **Prealerta en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental**, aplicándose lo establecido en el Plan Especial de Sequías.

Salvo en la zona más occidental de la demarcación, los indicadores de sequía han experimentado una ligera mejoría durante el mes de septiembre. Permanecen en valores de *Emergencia* los sistemas del Nalón y Eo, y en *Alerta* los del Esva y Navia. Todos los demás han pasado ya a valores de *Normalidad* o *Prealerta*.

No han existido problemas en la atención de las demandas de abastecimiento, aunque en situación de estiaje puede producirse algún incumplimiento del régimen de caudales ecológicos y problemas en la atención de alguna demanda industrial.

Durante el verano ha habido preocupación por las bajas reservas existentes en el embalse del Ebro (demarcación del Ebro), que pudieran condicionar la atención del bitrasvase Ebro-Besaya. Desde el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente se planteó a la Comunidad Autónoma de Cantabria atender las demandas desde las cuencas Cantábricas (sistema Saja-Besaya). A fecha del 2 de octubre, el embalse del Ebro se encuentra al 26,2% de su capacidad máxima.

La mayor parte de las estaciones pluviométricas de la demarcación occidental han registrado en el año hidrológico una precipitación inferior en valores cercanos al 20% respecto al valor medio para la serie histórica 1981-2010.

Por su parte, la situación declarada en la zona de la demarcación Oriental del ámbito de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico es la de *Normalidad*. Durante el mes de septiembre ha mejorado el valor del indicador del sistema del Nervión, pasando a *Prealerta*, mientras que el resto se mantiene en valores de *Normalidad*.

Más información en:

<http://www.chcantabrico.es/index.php?op->

[tion=com\\_content&view=category&layout=blog&id=28&Itemid=51&lang=es](http://www.chcantabrico.es/index.php?op-tion=com_content&view=category&layout=blog&id=28&Itemid=51&lang=es)

- Duero: La situación de la sequía hidrológica en la demarcación del Duero continúa siendo bastante desfavorable. A finales de septiembre el indicador global de la demarcación permanecía en **Alerta por décimo mes consecutivo, sin apenas variación** respecto al mes anterior.

La cierta modulación existente en cuanto a las fases de sequía en relación con las necesidades hídricas en cada época del año, unido a la práctica finalización de la campaña de riego, hace que algunas de las subzonas que tenían el mes anterior valor numérico de *Emergencia en su indicador de sequía hidrológica*, pasen en septiembre a valores de *Alerta* (Carrión, Pisuerga, Arlanza y Cega-Eresma-Adaja). Sin embargo, la situación continúa siendo preocupante, con varios sistemas en valores numéricos y fase declarada de *Emergencia* (Támega-Manzanas, Órbigo y Esla-Valderaduey), y otros en *Alerta* (el Alto Duero, además de los ya mencionados anteriormente).

Se mantiene activado el PES con las medidas operativas correspondientes a la situación general de *Alerta*, así como las de cada subzona de la cuenca de acuerdo con su fase declarada. Como consecuencia de la situación en la Demarcación, el 1 de julio se publicó en el BOE el Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declara la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptan medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos (<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2017-7584>). Previamente (10 de mayo) se había publicado el Anuncio del acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Duero en relación con el uso del agua durante la campaña de riegos 2017 (<https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/10/pdfs/BOE-B-2017-28531.pdf>). La campaña de riego se ha desarrollado con restricciones, especialmente importantes en los sistemas del Carrión y del Pisuerga-Bajo Duero, y en menor medida en los del Alto Duero, Ríaza, Adaja y Órbigo.

Las precipitaciones registradas en el año hidrológico recién finalizado han sido excepcionalmente bajas en algunas estaciones: en Valladolid/Villanubla casi un 50% inferiores a la media de la serie 1981-2010, y en otras estaciones como León y Burgos del orden del 35% inferiores.

Por su parte, a fecha 2 de octubre el volumen almacenado en los embalses de la cuenca era de 609 hm<sup>3</sup>, un 21,6% de su capacidad máxima. Esto quiere decir que a lo largo del año hidrológico la reserva se ha reducido prácticamente a la mitad (comenzó el año hidrológico al 42,3%). En consecuencia, estos primeros meses del nuevo año hidrológico serán muy importantes desde el punto de vista de la pluviometría para que la situación no sea aún más problemática cuando lleguen las épocas de mayor demanda hídrica (<http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequías2007/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>

Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



- Tajo: Los problemas continúan centrados, principalmente, en la zona de cabecera de la demarcación. Se mantienen en valores de **Emergencia en su indicador de sequía hidrológica los sistemas de Cabecera y del Tajuña**. Además, entran en valores de **Alerta** los sistemas del Alberche y Salor. Los 14 restantes sistemas de la demarcación permanecen en valores de **Normalidad** o **Prealerta**.

A fecha 2 de octubre, el volumen conjunto almacenado en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en la cabecera del Tajo, era de 236 hm<sup>3</sup>, **un 9,5% de su capacidad máxima, y por debajo del volumen no trasvasable (368 hm<sup>3</sup>)**. En el conjunto de la cuenca, la reserva se encuentra al 24,9% de su capacidad máxima. En general no han existido problemas de abastecimiento, y está garantizada la atención de esta demanda en los sistemas establecidos por el Plan Especial de Sequías.

Respecto al regadío, los mayores problemas se han producido en los riegos del Tajuña, que han tenido que adecuar su campaña de riegos a las disponibilidades existentes, y en la zona regable del Canal Bajo del Alberche, donde se ha limitado el volumen extraído a 70 hm<sup>3</sup> entre abril y septiembre. El ahorro producido va ligado al del Canal de Isabel II en el abastecimiento a Madrid desde el río Alberche, para el que se han derivado 89,8 hm<sup>3</sup> en ese periodo. Estas contenciones de la demanda han permitido que el sistema Alberche haya llegado al final del año hidrológico sin entrar en valores de **Emergencia**.

En ambos casos (riegos del Tajuña y del Alberche), se produjeron reuniones de las Juntas de Explotación para programar sus campañas de cultivos y la distribución del recurso adecuándose a las disponibilidades previsibles, así como para el seguimiento de la situación.

Más información en: <http://www.chtajo.es/DemarcaTajo/SequiasyAvenidas/Paginas/default.aspx>

- Guadiana: El valor del indicador global de sequía de la demarcación desciende por sexto mes consecutivo, aunque se mantiene en valores de **Prealerta**. De los cuatro grandes sistemas de explotación, el Sur y el Central se mantienen en valores de **Normalidad** y **Prealerta** respectivamente, mientras que tanto el Sistema Oriental como el Ardila entran en valores globales de **Alerta**.

Descendiendo a escala de Zonas, continúan en valores de **Emergencia las de Los Montes y Bullaque, y se une a esa situación la del Bañuelos**. Tanto en estas Zonas, como en los embalses que individualmente tienen una situación de **Emergencia** (El Vicario, Gasset, Torre Abraham, Llerena, Piedra Aguda y Tentudía) se aplican las medidas específicas establecidas en el Plan de Sequías.

El 30 de mayo se publicó en el BOE el acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en su reunión del 17 de mayo, en relación con el uso del agua durante 2017 de diversos embalses del sistema Oriental de la cuenca, con el fin de adaptar la utilización de los aprovechamientos a los recursos existentes, y en coherencia con las determinaciones del Plan Hidrológico de la Demarcación y del Plan Especial de Sequías (<https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/30/pdfs/BOE-B-2017-33436.pdf>).

A fecha 2 de octubre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 45,4% respecto de su capacidad máxima, lo que supone que en el año hidrológico finalizado dicho volumen disminuyó en un 12,1%.

Más información en: <http://www.chguadiana.es/?url=305&corp=chguadiana&lang=es>

- Guadalquivir: El indicador global de sequía hidrológica de la cuenca continúa en valores de **Alerta, en los que había entrado el mes anterior por vez primera desde 2009**.

Por subsistemas, continúan en valores de **Emergencia** los de

Cubillas-Colomera, Salado de Morón y San Clemente, principalmente de regadío, a los que se ha unido en septiembre el del Rumblar. En el caso de Cubillas-Colomera se redujeron los desembalses en la campaña de riego, disminuyendo las dotaciones en un 50% aproximadamente, mientras que en Salado de Morón se está trabajando para bombear agua al sistema gracias a la interconexión existente entre el canal del bajo Guadalquivir y Torre del Águila.

Desde el punto de vista del abastecimiento a poblaciones la situación más negativa la tiene el embalse del Dañador. En este caso se sigue aumentando la aportación por bombeo del embalse del Guadalmena, que se está realizando desde el mes de mayo, hasta que se recupere la situación de **Normalidad**.

A fecha 2 de octubre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 32,2% respecto de su capacidad máxima. En el año hidrológico finalizado, este volumen almacenado disminuyó un 16,3%.

Más información en: <http://www.chguadalquivir.es/la-gestion-del-agua#PoliticaGestiondeSequias>

- Segura: Continúan descendiendo los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El indicador global de la demarcación, en **Emergencia** desde el pasado mes de abril, vuelve a tener un nuevo mínimo desde que está vigente el Plan Especial de Sequías. Desde junio de 2016 mantiene un descenso mensual continuo, con la única excepción de un pequeño repunte en el pasado mes de diciembre.

Este indicador global se compone a su vez de dos subsistemas: el subsistema Trásvase (dependiente de la Cabecera del Tajo), que está en **Emergencia desde septiembre de 2016, y continúa** en su mínimo histórico; y el subsistema Cuenca, que durante el mes de septiembre ha entrado también en valores de **Emergencia**, en los que no estaba desde diciembre de 2008.

Este indicador global se compone a su vez de dos subsistemas: el subsistema Trásvase (dependiente de la Cabecera del Tajo), que está en **Emergencia desde septiembre de 2016, y continúa** en su mínimo histórico; y el subsistema Cuenca, que durante el mes de septiembre ha entrado también en valores de **Emergencia**, en los que no estaba desde diciembre de 2008.

La Confederación Hidrográfica del Segura incluyó en el orden del día de la reunión de la Junta de Gobierno celebrada el 22 de junio de 2017, un punto específico para acordar la aplicación de reducción de dotaciones en el uso de regadío del sistema Cuenca, de acuerdo con el Plan Especial de Sequía y al Real Decreto **356/2015, de 8 de mayo. Efectuada la votación, la Junta de Gobierno decidió no aplicar las restricciones**. 13 miembros de la Junta de Gobierno votaron a favor de imponer las restricciones (todos los representantes de la AGE), mientras que 15 miembros (todos los representantes de los usuarios de regadío, y de las Comunidades Autónomas de Murcia, Valencia y Castilla-La Mancha), votaron en contra de imponer restricciones.

Como se indicaba anteriormente, las reservas almacenadas en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en el Tajo, son de 236 hm<sup>3</sup> a fecha 2 de octubre, por debajo del volumen no trasvasable (368 hm<sup>3</sup>). Por lo que respecta a los embalses para uso consuntivo de la cuenca del Segura, el volumen almacenado en esa fecha era del 13,8% respecto de su capacidad máxima. En el año hidrológico recién finalizado, este almacenamiento ha disminuido un 9,2%.

Como se indicaba anteriormente, las reservas almacenadas en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en el Tajo, son de 236 hm<sup>3</sup> a fecha 2 de octubre, por debajo del volumen no trasvasable (368 hm<sup>3</sup>). Por lo que respecta a los embalses para uso consuntivo de la cuenca del Segura, el volumen almacenado en esa fecha era del 13,8% respecto de su capacidad máxima. En el año hidrológico recién finalizado, este almacenamiento ha disminuido un 9,2%.

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



Ante esta situación, el pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

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

- Júcar: Se mantiene la misma situación del mes anterior. Las torrenciales lluvias del pasado diciembre fueron el inicio de una recuperación que llevó a los indicadores de los tres sistemas con mayores problemas (Serpis, Marina Alta y Marina Baja), desde valores de *Emergencia* a finales de noviembre de 2016, a valores de *Normalidad* en febrero del presente año, situación en la que se mantienen. La mayor incertidumbre la presentan ahora los sistemas de Turia y Júcar, pues es precisamente en sus cabeceras, en las zonas donde se generan principalmente sus recursos, donde las precipitaciones han sido escasas. Así, algunos indicadores parciales de zona de esas cabeceras (recursos río Alfambra, recursos fluyentes río Guadalaviar, y recursos del Alto Cabriel) muestran valores de *Emergencia*.

Como en el caso del Segura, el pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 850/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 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.

A fecha 2 de octubre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 23,4% respecto de su capacidad máxima, lo que supone un 0,1% menos que un año antes.

Más información en:

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

Ebro: La situación de los indicadores es similar a la del mes anterior. Los indicadores globales de la demarcación para sistemas regulados y no regulados permanecen en valores corres-

pondientes a *Prealerta* y *Alerta* respectivamente. El comportamiento del año hidrológico hace que exista una gran diferencia entre las zonas de cabecera y margen derecha de la cuenca – muy afectadas por la escasez de lluvias –, y la zona oriental de la cuenca, donde apenas ha habido problemas.

A finales del mes de septiembre continúan en valores de *Emergencia* los indicadores de los sistemas regulados de Regadíos del Najerilla y Eje del Jalón. Por el contrario sale de valores de *Emergencia* el sistema regulado del Eje del Arga (ahora en *Prealerta*). Entre los sistemas no regulados, están en valores de *Emergencia* los del Huerva, Aragón-Arba, Irati-Arca-Ega y Gállego-Cinca.

Se han adoptado medidas por parte de la Comisión de Desembalse y por las comunidades de usuarios para garantizar los abastecimientos y minimizar en lo posible el impacto en los regadíos. Desde el punto de vista del abastecimiento no se detectan problemas, salvo algún pequeño núcleo.

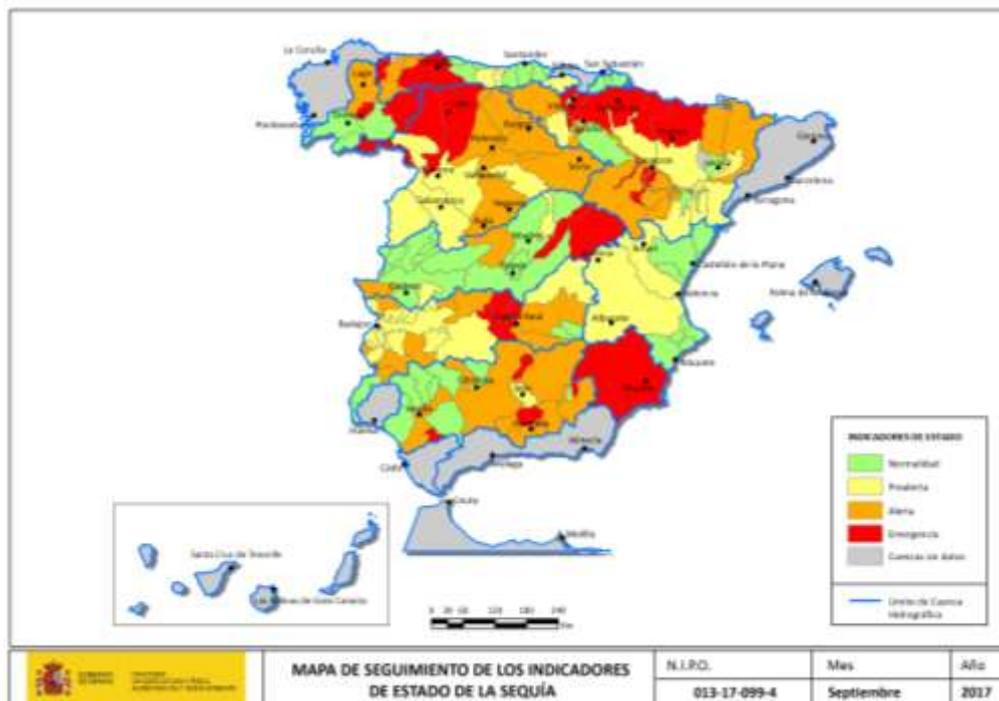
En las zonas regables afectadas la campaña acabó con dificultades para algunos cultivos, limitación de segundas cosechas, mermas de producción, etc. En las más afectadas hubo restricciones de riego y cierres de la campaña antes de lo habitual. Particularmente relevantes han sido los casos de los riegos del Najerilla (16.000 ha, con los desembalses del embalse de Mansilla restringidos al 65%, y donde se produjeron tensiones entre las comunidades de usuarios por el reparto del agua y el cierre de los riegos a primeros de septiembre), los del Jalón (19.000 ha, con dotaciones reducidas al 70% de lo habitual), y el eje del Ebro (70.000 ha, y dotaciones reducidas al 75% de lo habitual).

A fecha 2 de octubre, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la demarcación se sitúa al 35,9% respecto de su capacidad máxima, lo que supone un 1,8% más que un año antes. Como muestra de la falta de uniformidad en el comportamiento del año hidrológico puede ponerse como ejemplo el embalse del Ebro, en cabecera, que se encuentra al 26,2% de su capacidad máxima, un 17% menos que un año antes. Otros embalses, como los de Itoiz, Santa Ana o Yesa, han aumentado el volumen almacenado en el último año hidrológico.

Más información en:

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

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – SEPTIEMBRE 2017



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2016

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Noviembre 2016

- El consumo de Alimentación en España en Noviembre de 2016 con respecto a Noviembre de 2015 se ha mantenido estable (+0,0%), mientras que su valor ha aumentado en 1,2 puntos porcentuales.
  - El consumo de Carne por parte de los hogares vuelve a repuntar y crece un 1,8% respecto a su nivel de Noviembre 2015, además consigue aumentar su valor un 2,2%. La evolución es diferente según el tipo de Carne, siendo negativa para la Carne Congelada (-5,7%) y positiva para la Carne Transformada (+6,6) y la Carne Fresca (+0,6%). Dentro de la Carne Fresca también hay disparidad en función del origen animal, siendo positiva la evolución del volumen para la Carne de Cerdo (+1,4%) y Carne de Ovino/Caprino (+9,1%), mientras que tanto la Carne de Vacuno (-4,5%) como la Carne de Pollo (-1,9%) sufren contracciones en la demanda.
  - La compra de Total Pesca decrece en este mes (-2,9%), a pesar de ello el valor aumenta un 1,3% como consecuencia del incremento en el precio medio pagado. Los Pescados caen 3,2% en volumen, arrastrados por los Pescados Frescos que ven reducido un 3,9% su volumen de compra, mientras que los congelados se mantienen estables con una variación del +0,1%. Los Mariscos/Molusco/Crustáceo al igual que las Conservas de Pescado/Molusco reducen su volumen de compra un 3,3% y 1,1% respectivamente.
  - La Leche Líquida evoluciona en negativo, con una disminución en su volumen de compra del 1,1% comparado con Noviembre 2015. La categoría de Derivados Lácteos también ve reducido su consumo doméstico un 1,7%, marcada por el retroceso del -5,9% del segmento de Bifidos+Otras Leches Fermentadas.
  - Los productos básicos como el Azúcar, Pan y Huevos pierden importancia en el mercado con descensos del -0,8%, -3,0% y -1,8% respectivamente en su volumen durante el mes de Noviembre 2016 respecto al mismo mes del año anterior, mientras que Legumbres aumenta un 1,8% su demanda respecto a Noviembre de 2015.
  - La categoría de Aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 1,4% y un mayor descenso aún de su valor (-5,3%). **En relación a las variedades mas significativas el Aceite de Oliva cae un 1,2% en volumen y un 4,8% en valor, mientras que el Aceite de Girasol experimenta un aumento significativo del volumen del 17,7% pero algo más reducido en su valor (+5,8%).**
  - La compra de Patatas Frescas aumenta un 2,3% en volumen en relación al mismo mes del año anterior. Por el contrario este mes resultó negativo para la categoría de Hortalizas Frescas que desciende un 7,6%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa excepto para los pimientos. Destacan la caída de las Lechugas/Esc/Endivia (-20,7%) y de las Coles (-15,5%). El mercado de Frutas aumenta ligeramente (+0,9%), con evoluciones dispares, destaca positivamente Fresa/Fresón (167,3%) y negativamente Albaricoques (-21,1%).
  - Aumenta el volumen de compra del Total Vinos un 1,6%, provocado por la buena evolución de los Vinos con DOP+IGP (+5,7%). Evoluciones favorables para las Cervezas (+3,5%) y otras Bebidas con Vino (+1,1%), mientras que por el contrario descienden las Bebidas Espirituosas (-3,3%) y notablemente las Sidras con un descenso de un 11,4% en el volumen doméstico.

#### Consumo en el Año Móvil de Diciembre de 2015 hasta Noviembre de 2016

Decrece el volumen de compra de Alimentación en el último año móvil cerrado a Noviembre 2016 un 0,5% respecto al año anterior, si bien el valor aumenta ligeramente +0,3% gracias al aumento del precio medio pagado de 0,8 puntos porcentuales.

- Disminuye la compra de Carne un 1,7% en términos de volumen en comparación con el año móvil Noviembre 2015, además su valor también desciende aún más pronunciadamente cayendo un 4,2%. Todas las categorías y variedades presentan una evolución negativa para este periodo. La Carne Fresca pierde un 1,6%, la Carne Congelada un 4,8% y la Transformada un 1,3%. La compra de Carne Fresca de Vacuno cae un 3,2%, la de Pollo un 1,0%, la de Ovino/Caprino un 5,3% y la Carne Fresca de Cerdo ve disminuida su compra un 3,3%.
- El consumo de Pescados durante el año móvil Noviembre 2016 retrocedió un 2,7%, de forma más contenida para Pescados Frescos (-2,4%) que para Pescados Congelados (-4,2%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan una ligera reducción en su volumen de compra (-0,4%) mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 3,9%.
- El consumo de Leche Líquida en este periodo desciende un 2,0% en comparación con su volumen del mismo periodo del año anterior. La compra de la categoría de Derivados Lácteos se mantiene estable con una variación de un -0,3%. Otras categorías de alimentación básica como Pan, Azúcar y Legumbres tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-3,0%, -6,4% y -1,9% respectivamente) mientras que la compra de Huevos presenta estabilidad (+0,0%).
- La compra de Aceite por parte de los hogares españoles presenta estabilidad vs año móvil Noviembre 2015 (+0,4%). Este ligero aumento se traslada a los 2 tipos principales. Oliva y Girasol (+0,9% y +0,5% de crecimiento en volumen respectivamente).
- Estabilidad en la compra de Patatas Frescas durante el año móvil Noviembre 2016, con una variación de un 0,2% en términos de volumen. La presencia de Hortalizas en el hogar es similar en estos doce meses a los doce anteriores a estos (-0,2%) y menor en el caso de las Frutas con un descenso del -0,6%. **Sin embargo existen algunas frutas que ganaron presencia en volumen en el hogar como por ejemplo los Plátanos (+6,2%), Melón (+6,8%) y Fresas/Fresón (+19,0%).**
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Agua de Bebida Envasada (+5,2%), Vinos con IGP (+9,4%) y Cervezas (+1,5%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-11,7%), Vinos de Aguja (-5,7%) y Bebidas Espirituosas (-2,5%).

	TAM NOVIEMBRE 2016	% Variación Año 2016 vs Año 2015	% Variación Agosto 2016 Vs Agosto 2015	% Variación Septiembre 2016 Vs Septiembre 2015	% Variación Octubre 2016 Vs Octubre 2015	% Variación Noviembre 2016 Vs Noviembre 2015
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.127	-0,5%	1,2%	0,9%	-2,4%	0,0%
Valor (Millones €)	67.108	0,3%	1,5%	-1,0%	-3,2%	1,2%
Precio Medio	2,30	0,9%	0,2%	-1,9%	-0,8%	1,1%
Consumo x Cápita	652,24	-0,6%	1,1%	0,7%	-2,5%	-0,1%
Gasto x Cápita	1.502,78	0,3%	1,3%	-1,1%	-3,3%	1,0%

TAM: Total Año Móvil Noviembre 2016, 1 de Diciembre de 2015 al 30 de Noviembre de 2016

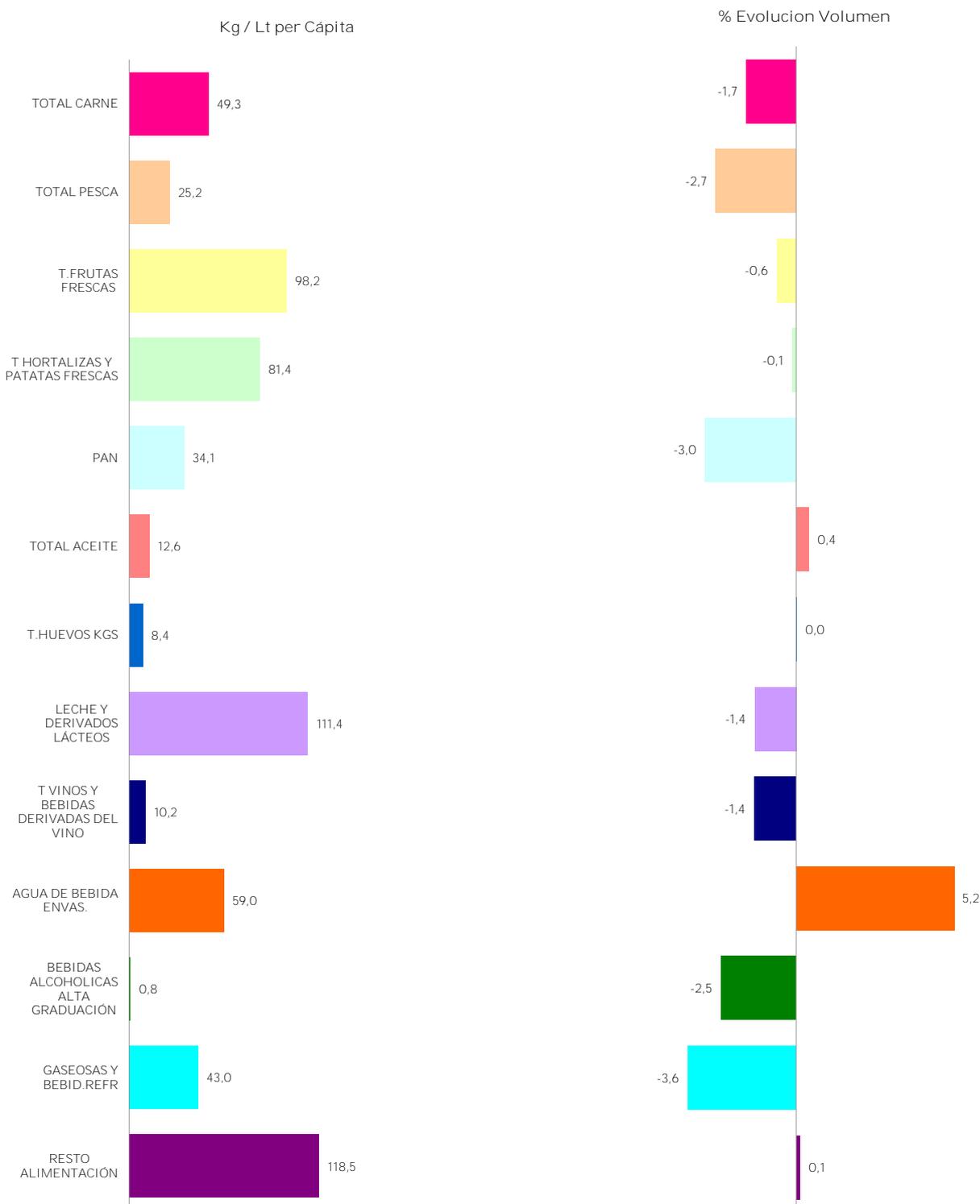


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM NOVIEMBRE 2016

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
652,24	29.126,7
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)

Alimentación



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

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

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

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

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

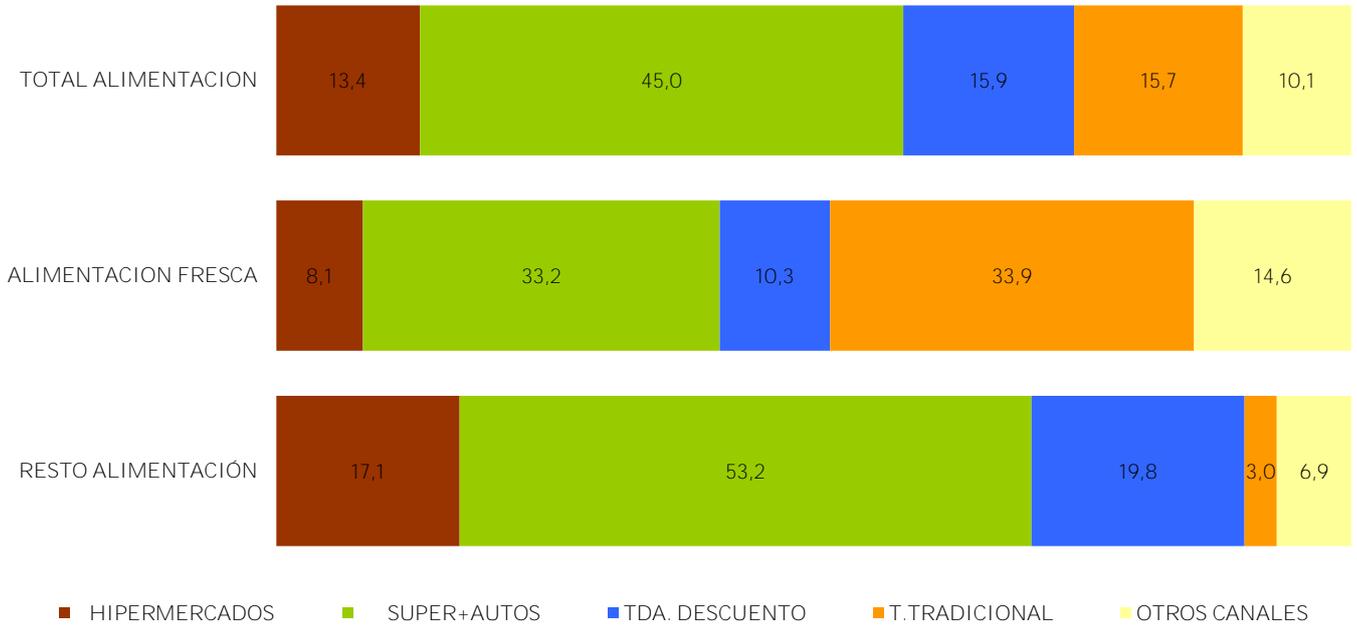
TAM: Tiempo Anual Móvil

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

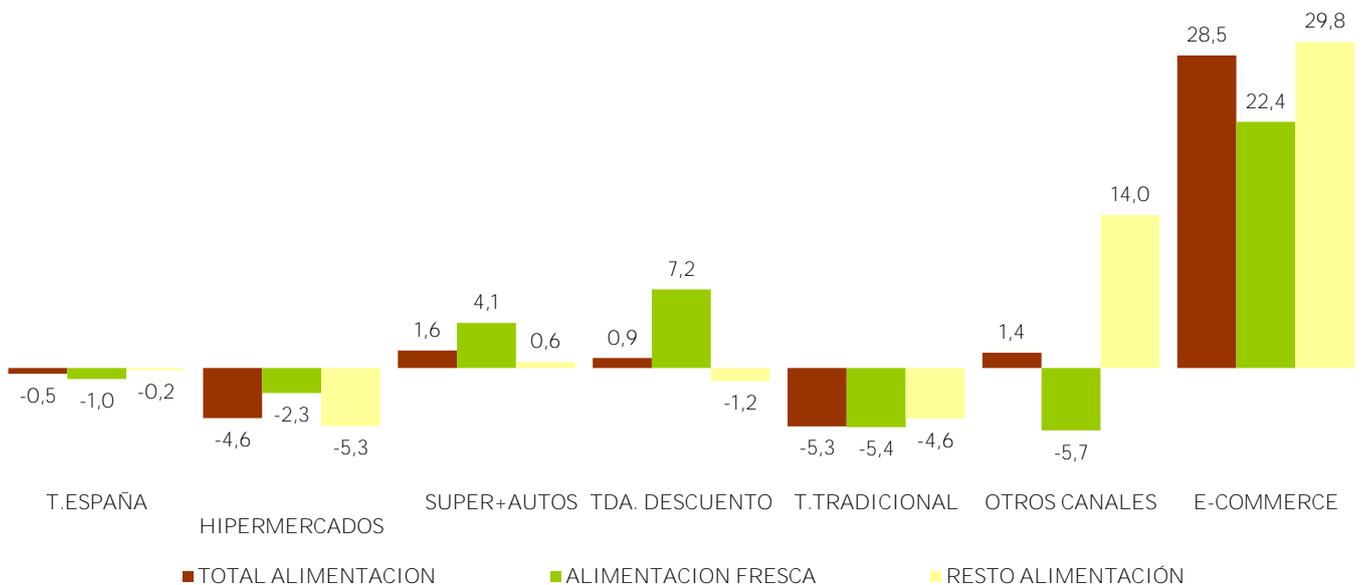


TAM NOVIEMBRE 2016

Cuota de los lugares de compra en Volumen (Kgs/Lts)



% Evolución de Volumen (Kgs/Lts) en cada Lugar de Compra



\* El peso que representan las compras por INTERNET durante TAM NOVIEMBRE 2016 corresponde a un 1,0%.

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

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

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

TAM: Tiempo Anual Móvil



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

LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM NOVIEMBRE 2016 Vs TAM NOVIEMBRE 2015 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Capita
	TAM NOVIEMBRE 2015	TAM NOVIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM NOVIEMBRE 2015	TAM NOVIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM NOVIEMBRE 2016
T.HUEVOS KGS	376,0	376,0	0,0	816,4	816,0	0,0	8,42
CARNE POLLO	615,6	609,2	-1,0	2523,7	2416,3	-4,3	13,64
CARNE CERDO	487,7	471,6	-3,3	2937,9	2679,5	-8,8	10,56
CARNE VACUNO	254,7	246,5	-3,2	2344,9	2257,2	-3,7	5,52
CARNE OVINO/CAPRINO	76,1	72,1	-5,3	810,6	753,6	-7,0	1,61
CARNE TRANSFORMADA	523,0	515,9	-1,3	4481,3	4401,5	-1,8	11,55
RESTO CARNES CONG.	9,2	8,1	-11,3	58,3	47,3	-18,8	0,18
RESTO CARNE	283,0	287,9	1,7	1547,7	1530,2	-1,1	6,45
PESCADOS	645,8	627,9	-2,8	4598,0	4615,9	0,4	14,06
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	310,5	298,4	-3,9	2491,6	2470,3	-0,9	6,68
CONS.PESCADO/MOLUSCO	199,3	198,5	-0,4	1818,2	1849,2	1,7	4,45
TOTAL LECHE LIQUIDA	3267,7	3203,3	-2,0	2322,9	2265,6	-2,5	71,73
TOTAL OTRAS LECHE	30,0	30,4	1,4	217,8	236,4	8,5	0,68
T DERIVADOS LACTEOS	1748,4	1743,0	-0,3	5793,3	5778,9	-0,2	39,03
PAN	1572,4	1525,0	-3,0	3783,3	3695,0	-2,3	34,15
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,6	620,9	0,4	2797,6	2830,2	1,2	13,91
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	165,7	163,7	-1,2	1093,6	1113,3	1,8	3,67
CAFES E INFUSIONES	77,6	78,0	0,6	1080,5	1138,2	5,3	1,75
ARROZ	172,3	171,4	-0,5	251,3	262,6	4,5	3,84
TOTAL PASTAS	184,3	180,9	-1,9	339,3	340,1	0,2	4,05
AZUCAR	173,9	162,7	-6,4	147,3	140,1	-4,9	3,64
LEGUMBRES	137,9	135,3	-1,9	233,4	235,5	0,9	0,10
TOTAL ACEITE OLIVA	374,0	377,5	0,9	1232,1	1369,6	11,2	8,45
ACEITE DE GIRASOL	138,8	139,5	0,5	167,6	169,2	1,0	3,12
RESTO ACEITE	46,0	44,1	-4,3	61,2	62,0	1,3	0,99
PATATAS FRESCAS	982,4	984,5	0,2	650,6	752,1	15,6	22,05
PATATAS CONGELADAS	42,1	41,4	-1,5	49,5	48,9	-1,2	0,93
PATATAS PROCESADAS	59,2	59,7	0,8	298,7	303,6	1,6	1,34
TOMATES	621,3	630,1	1,4	909,9	909,5	0,0	14,11
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2035,4	2020,2	-0,7	3486,6	3534,1	1,4	45,24
BEB.REFRESC.CITRICOS	382,5	366,9	-4,1	238,8	234,8	-1,6	8,22
CITRICOS	1305,2	1252,8	-4,0	1344,2	1395,9	3,9	28,06
RESTO FRUTAS FRESCAS	4027,1	4024,5	-0,1	5197,5	5458,5	5,0	90,12
ACEITUNAS	115,8	110,6	-4,5	331,6	311,1	-6,2	2,48
FRUTOS SECOS	128,3	129,7	1,1	912,6	950,1	4,1	2,90
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	594,9	582,4	-2,1	1254,3	1249,5	-0,4	13,04
PLATOS PREPARADOS	576,9	598,5	3,7	2365,8	2455,7	3,8	13,40
VINOS TRANQUILOS	138,2	139,5	0,9	533,7	548,7	2,8	3,12
ESPUM(INC CAVA)+GAS	24,0	26,6	11,1	126,4	139,6	10,5	0,60
VINO SIN DOP/IGP	181,8	178,5	-1,8	205,0	208,3	1,6	4,00
VINOS CON I.G.P.	13,2	14,5	9,4	33,0	38,5	16,8	0,32
CERVEZAS	811,7	823,7	1,5	960,4	987,5	2,8	18,44
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	37,2	36,3	-2,5	388,1	394,0	1,5	0,81
TOTAL ZUMO Y NECTAR	459,6	438,2	-4,6	428,9	427,2	-0,4	9,81
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2504,8	2636,2	5,2	521,3	555,6	6,6	59,03
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1991,8	1920,3	-3,6	1557,8	1541,1	-1,1	43,00
OTROS PROD.EN PESO	40,2	44,9	11,7	298,0	333,4	11,9	1,01
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29282,9</b>	<b>29126,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>66877,3</b>	<b>67108,0</b>	<b>0,3</b>	<b>652,24</b>

Alimentación

**RESTO CARNE:** incluye la carne de despojos, de pavo, de avestruz, carne congelada.....

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

RESTO ACEITE: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

**RESTO HORTALIZAS FRESCAS:** incluye los ajos, las cebollas, las coles, los pepinos, verduras de hojas.....

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

**RESTO FRUTAS FRESCAS:** incluyen los platanos, las fresas y fresones, el melon, la sandia, las uvas, el kiwi.....

BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anis, Otras Bebidas Espirituosas.

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

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 por cambio en la definición.

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 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), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en septiembre de 2017.

#### 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	1,38	1,61
Noia	1,35	1,50
Mahón	3,60	4,02
Víznar	3,73	4,59
Niembro	2,02	2,76
Campisábalos	3,20	3,51
Cabo de Creus	2,58	3,01
Barcarrota	4,23	4,82
Zarra	2,26	2,47
Peñausende	0,66	0,77
Els Torms	2,58	2,75
O Saviñao	4,09	4,85
Doñana	3,99	5,27

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,32
Noia	1,35
Mahón	0,42
Víznar	0,91
Niembro	0,41
Campisábalos	0,44
Cabo de Creus	0,35
Barcarrota	0,20
Zarra	0,45
Peñausende	0,53
Els Torms	0,44
O Saviñao	0,43
Doñana	0,44

#### 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 ha superado el umbral de información para el ozono, establecido por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La si-

guiente 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 2017.

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 2017
San Pablo de los Montes	99	8	47
Noia	58	0	8
Mahón	82	0	37
Víznar	103	8	80
Niembro	64	0	6
Campisábalos	56	0	2
Cabo de Creus	78	1	3
Barcarrota	62	3	5
Zarra	97	4	58
Peñausende	73	0	6
Els Torms	76	0	15
O Saviñao	56	0	15
Doñana	74	1	5

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



## 6.2 CAPA DE OZONO

### Septiembre

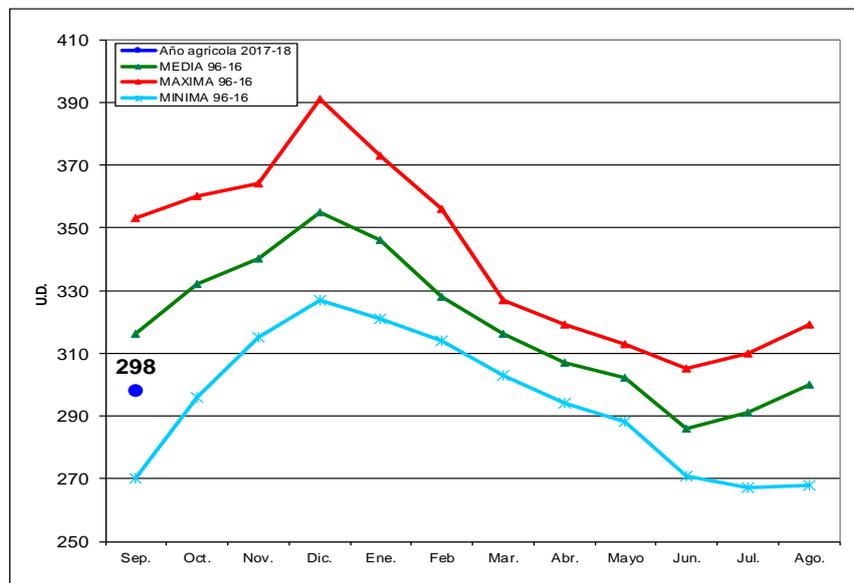
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 298 Unidades Dobson, en septiembre.

El dato del espesor de septiembre (298 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de septiembre del periodo 1996-2016 (316 UD).

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

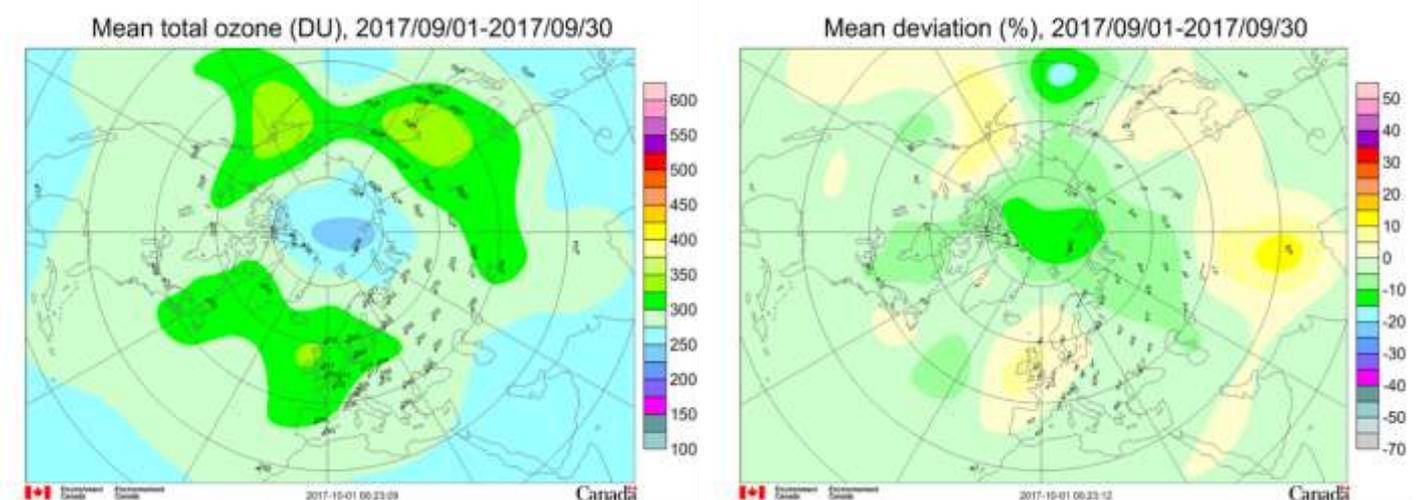
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO  
ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)  
UNIDADES: Unidades Dobson

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
<b>Año agrícola 2017-18</b>	<b>298</b>											
<b>MEDIA 96-16</b>	<b>316</b>	<b>332</b>	<b>340</b>	<b>355</b>	<b>346</b>	<b>328</b>	<b>316</b>	<b>307</b>	<b>302</b>	<b>286</b>	<b>291</b>	<b>300</b>
<b>MAXIMA 96-16</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>313</b>	<b>305</b>	<b>310</b>	<b>319</b>
<b>MINIMA 96-16</b>	<b>270</b>	<b>296</b>	<b>315</b>	<b>327</b>	<b>321</b>	<b>314</b>	<b>303</b>	<b>294</b>	<b>288</b>	<b>271</b>	<b>267</b>	<b>268</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 de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

## 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 10, con 2389 10kJ/ m<sup>2</sup>

(6.63kwh/m<sup>2</sup>), un 76% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 30, con 1463 10kJ/ m<sup>2</sup> (4.07kwh/m<sup>2</sup>), un 54% de la radiación extraterrestre.

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

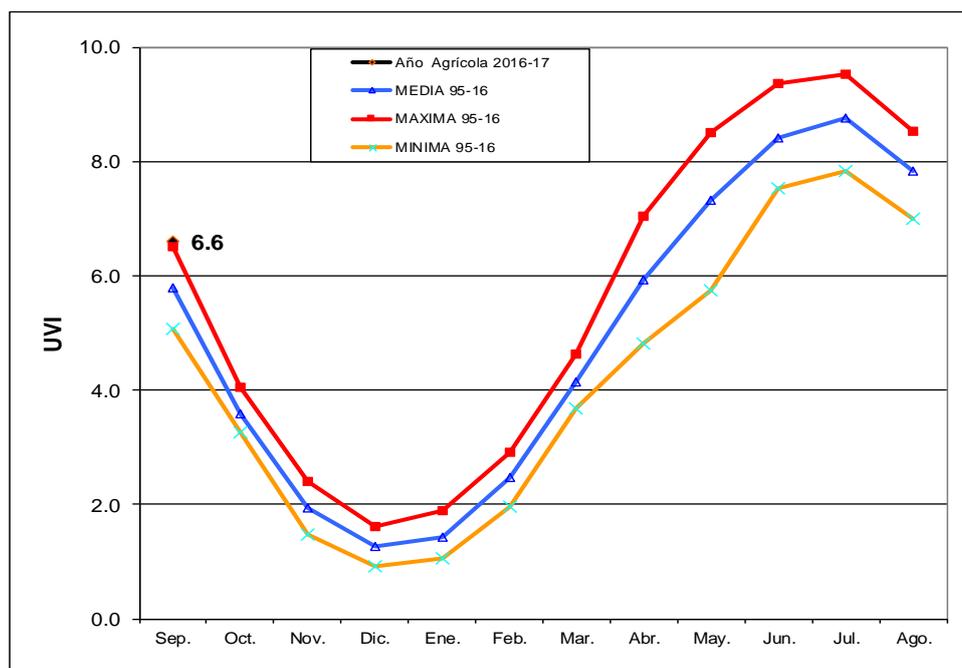
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	51643	67733	12443	97866	262.62
<b>MEDIA</b>	<b>2066</b>	<b>2709</b>	<b>498</b>	<b>3263</b>	<b>10.50</b>
<b>MAXIMO</b>	2389	3696	906	4161	12.25
<b>MINIMO</b>	1463	920	244	2343	4.67

### Radiación ultravioleta septiembre

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2016-17	6.6											
MEDIA 95-16	5.8	3.6	1.9	1.3	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.8	7.8
MAXIMA 95-16	6.5	4.1	2.4	1.6	1.9	2.9	4.6	7.0	8.5	9.4	9.5	8.5
MINIMA 95-16	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 de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

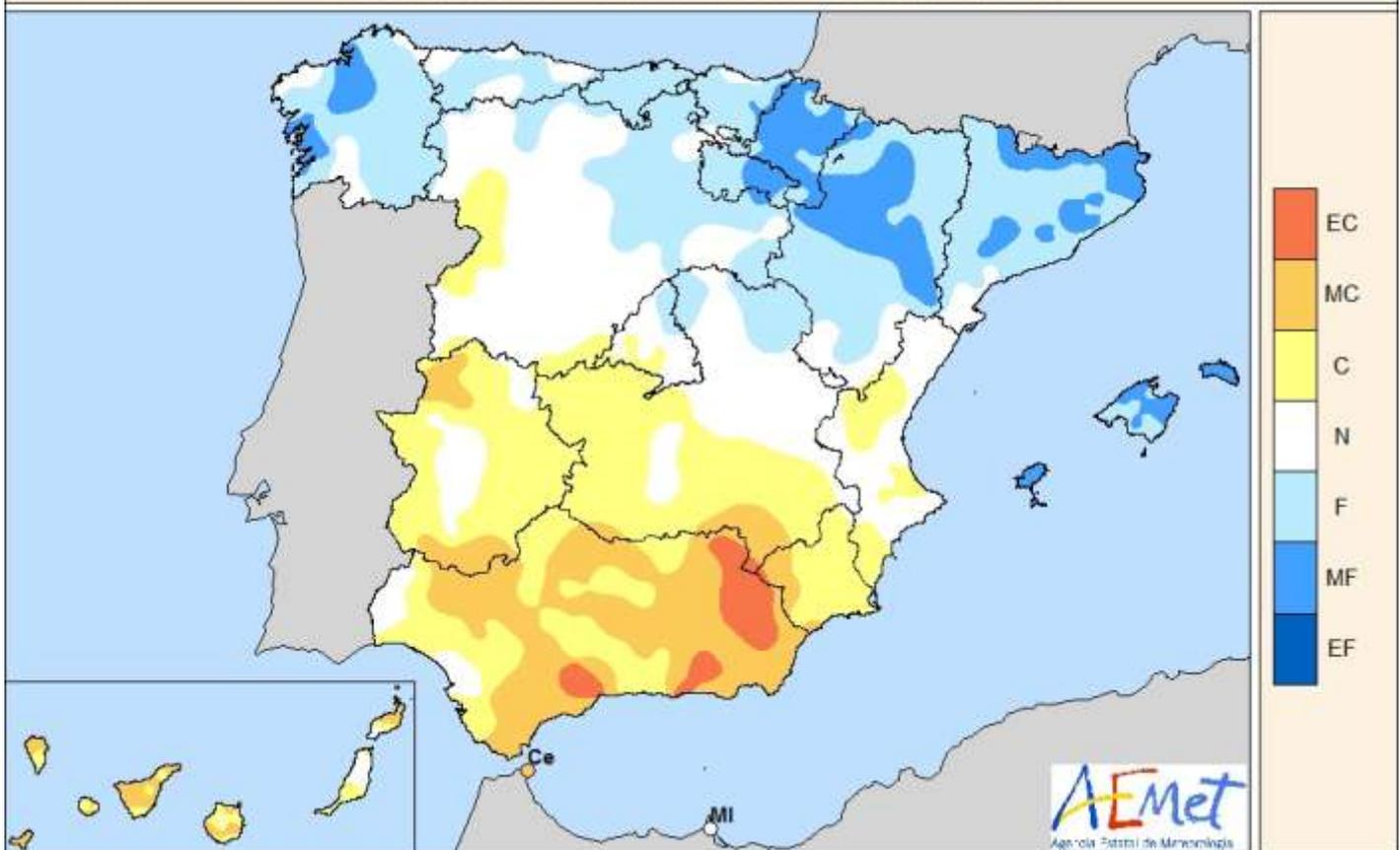
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura septiembre 2017

El mes de septiembre ha tenido en conjunto un carácter normal, con una temperatura media sobre España de 20,6° C, valor que coincide con la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). El mes se ha

situado en la mitad de los septiembrés más cálidos desde 1965, concretamente en el puesto 27 de un total de **53 años, mientras que se ha tratado del sexto septiembre más frío** en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los meses de septiembre de 2015, 2008, 2002, 2001 y 2005.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - SEPTIEMBRE 2017



- 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.

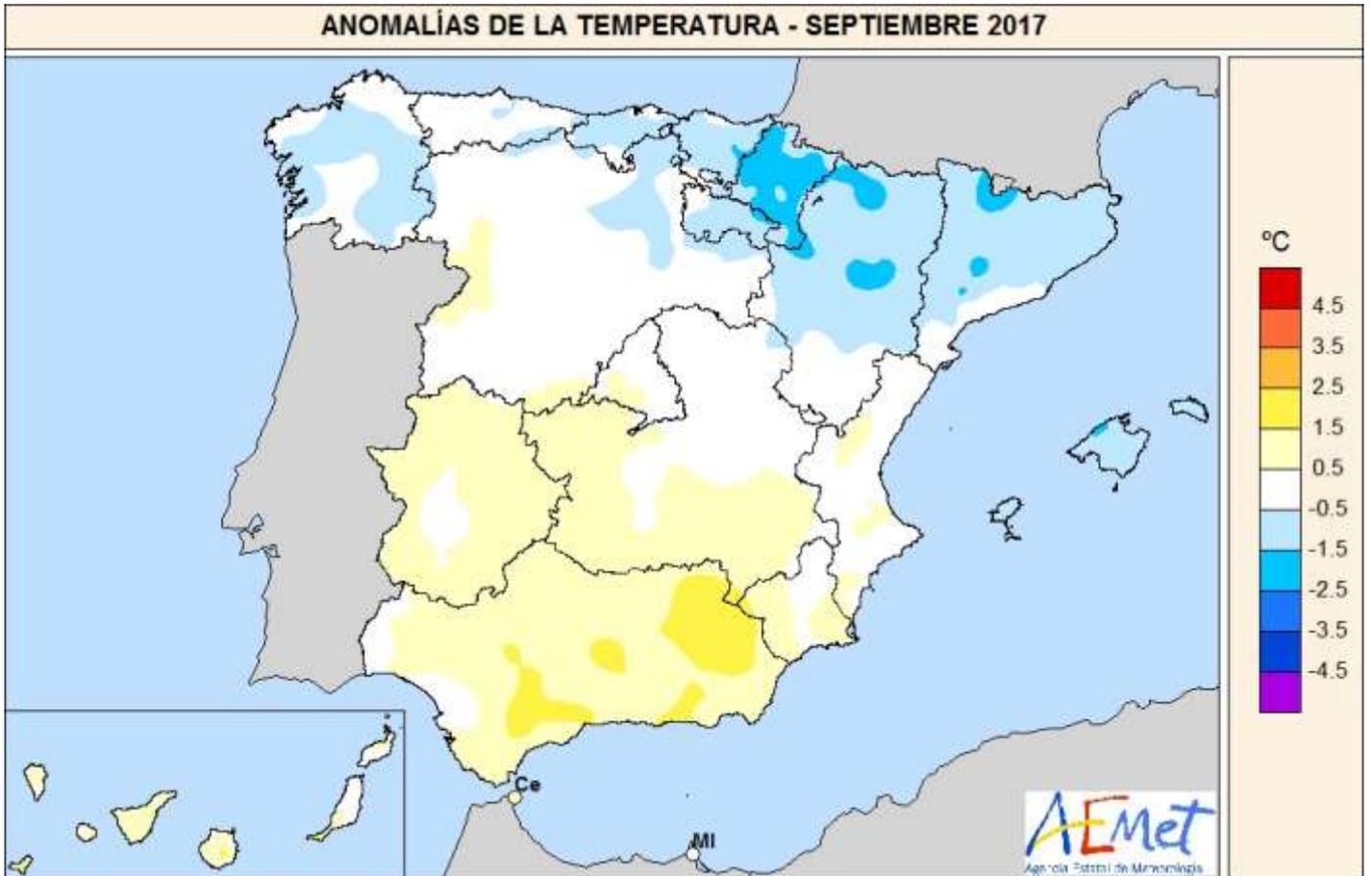
Septiembre mostró un marcado contraste en cuanto a temperaturas entre el norte y el sur peninsulares, resultando entre frío y muy frío en la mayor parte del tercio norte de la península y en Baleares, mientras que tuvo un carácter cálido o muy cálido en la mayoría de las

regiones situadas en la mitad sur peninsular, llegando a ser extremadamente cálido en algunos puntos de la mitad este de Andalucía. En Canarias el mes fue cálido o muy cálido.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



## TEMPERATURA (...continuación)



Se observaron anomalías en torno a  $-1^{\circ}\text{C}$  en amplias zonas de Galicia, Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón, Cataluña y Baleares, llegando a alcanzarse valores cercanos a  $-2^{\circ}\text{C}$  en puntos de Navarra, Aragón y Cataluña. En la mayor parte de Andalucía, Extremadura y en amplias zonas de Castilla-La Mancha, Valencia, Murcia, oeste de Castilla y León, así como en Canarias, predominaron anomalías cercanas a  $1^{\circ}\text{C}$ , alcanzándose valores próximos a  $2^{\circ}\text{C}$  en puntos del este de Andalucía.

Septiembre mostró también un marcado contraste entre las temperaturas diurnas y las nocturnas: mientras las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio  $0,5^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal del mes, las de las temperaturas mínimas quedaron  $0,6^{\circ}\text{C}$  por debajo de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diurna  $1,1^{\circ}\text{C}$  mayor que la normal del mes.

Durante septiembre se alternaron sucesivos episodios de temperaturas por encima y por debajo de las normales. El mes comenzó con temperaturas algo frías para la época del año que pronto subieron hasta situarse por encima de las normales entre los días 3 y 8 del mes. El

día 9 se produjo un brusco descenso térmico que dio lugar a un corto periodo de temperaturas bajas para la época del año, que duró hasta el día 10. Entre los días 11 y 14 las temperaturas volvieron a situarse ligeramente por encima de los valores normales. El día 15 se produjo un brusco descenso térmico que dio lugar al episodio frío más intenso del mes, el cual se extendió hasta el 20 de septiembre. Durante la última decena de septiembre las temperaturas fueron nuevamente algo más altas que las normales para la época del año.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios principales se observaron durante la primera semana del mes, destacando los  $39,5^{\circ}\text{C}$  medidos en Córdoba/aeropuerto el día 6, los  $38,6^{\circ}\text{C}$  de Sevilla/aeropuerto ese mismo día, y los  $38,2^{\circ}\text{C}$  de Jerez/aeropuerto, también registrados el día 6.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el periodo frío de los días 15-20, destacando entre observatorios principales los  $-0,5^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón el día 17, seguidos de los  $0,5^{\circ}\text{C}$  de Burgos/aeropuerto y los  $1,5^{\circ}\text{C}$  de Valladolid/aeropuerto, registrados ambos también el 17 de septiembre.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



## 7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

### TEMPERATURA - VERANO 2017

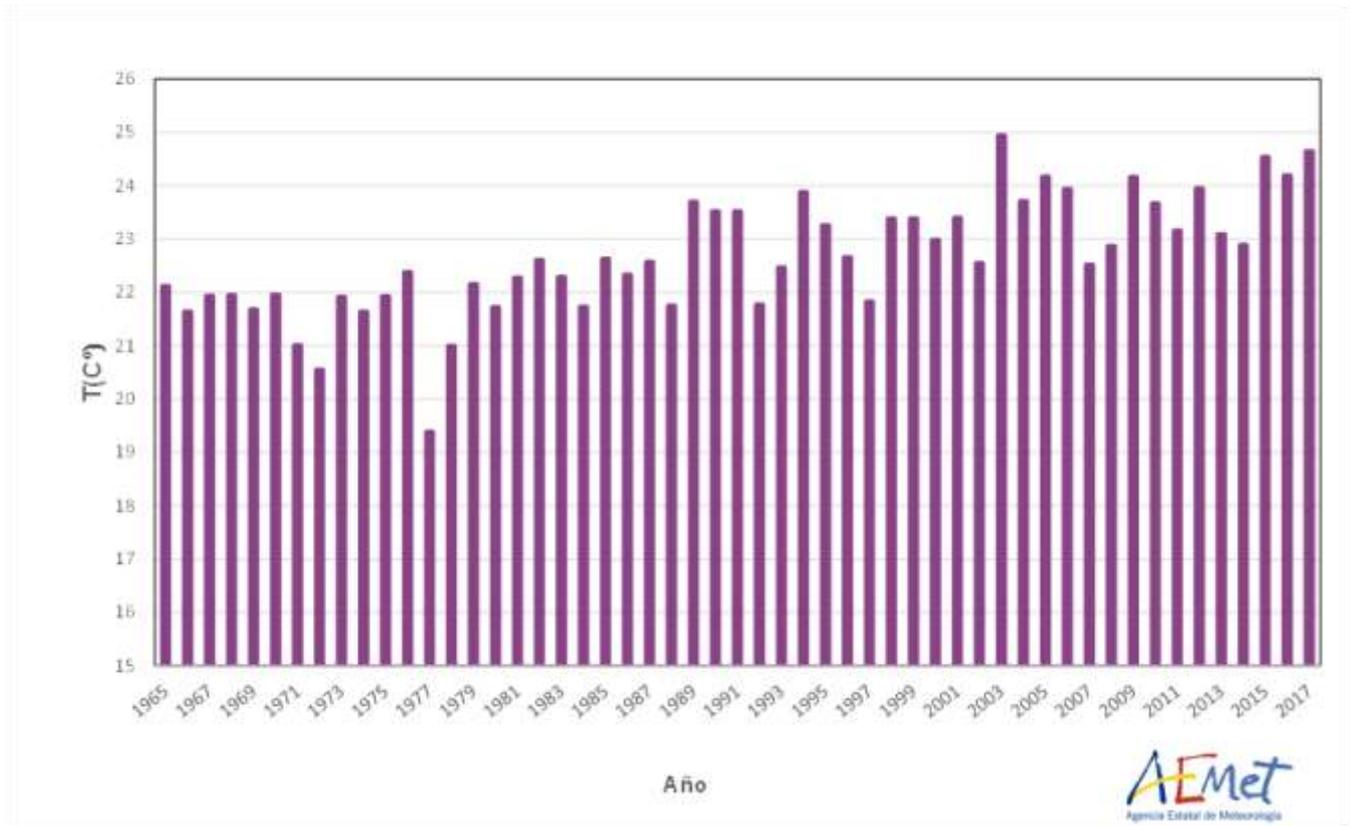


#### Temperatura verano 2017

El verano 2017 (período comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2017) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 24,7° C, valor que queda 1,6° C por encima de la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado

del segundo verano más cálido desde 1965, por detrás tan solo del verano de 2003, en el que la temperatura media fue de 25,0° C, quedando por encima de los veranos de 2015 y 2016, a los que ha superado en 0,2° C y 0,5° C, respectivamente. Ha sido, por tanto, también el segundo verano más cálido desde el comienzo del siglo XXI.

Cambio Climático



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre junio-agosto (1965-2017)

El verano ha tenido un carácter extremadamente cálido en amplias zonas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, Madrid, Castilla y León y sur de Aragón, mientras que resultó muy cálido en el resto de la península, salvo en algunos puntos de Galicia y del Cantábrico donde fue cálido. En Baleares tuvo un carácter muy cálido, mientras que en Canarias resultó entre muy cálido y extremadamente cálido. Se observaron anomalías térmicas de alrededor de 2° C en la mayor parte del sur, centro y noreste de la península, llegando a alcanzarse valores cercanos a 3° C en puntos de Andalucía y de Castilla y León. En Galicia, regiones cantábricas y en zonas del

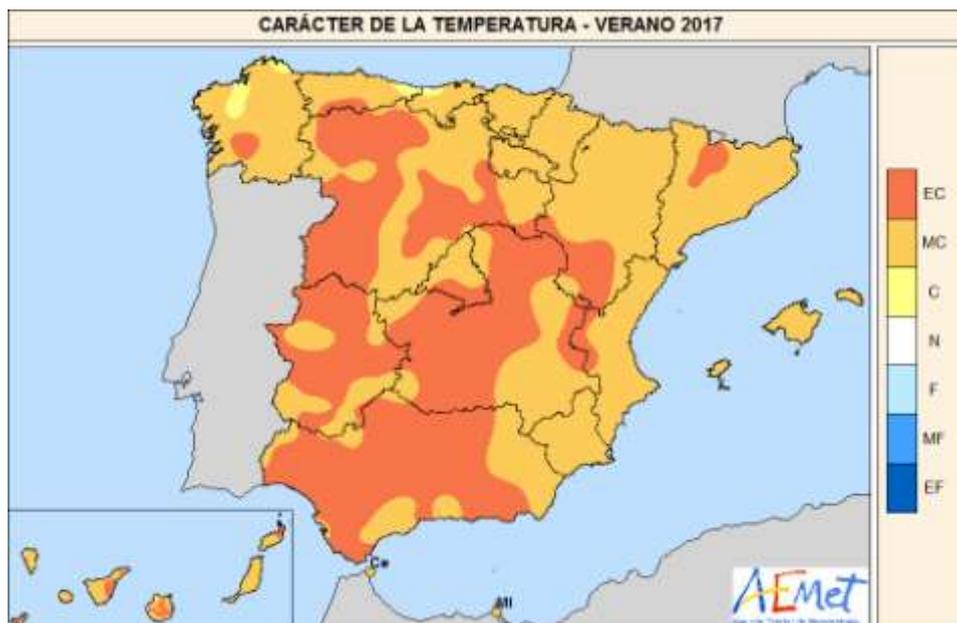
valle del Ebro y de la costa levantina las anomalías estuvieron próximas a 1° C. En Baleares, las anomalías térmicas se situaron entre 1 y 2° C, mientras que en Canarias predominaron anomalías de entre 1 y 2° C en zonas bajas y de alrededor de 3° C en las zonas de mayor altitud.

Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 1,9° C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las de las temperaturas mínimas fueron 1,4° C superiores a las normales. La oscilación térmica diurna fue, por tanto, 0,5° C superior a la normal del verano.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

# RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

## TEMPERATURA - VERANO 2017 (...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:  $40\% \leq f < 60\%$ .** 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 extremadamente cálido**, el más cálido desde 1965, con una temperatura media que se situó 3,0° C por encima de la media del mes. Julio y agosto resultaron ambos muy cálidos, con temperaturas medias que quedaron 0,9° C y 1,0° C por encima de las normales, respectivamente.

Junio **resultó extremadamente cálido en la mayor parte del centro y sur** de la península, así como en Canarias, y muy cálido en el resto de la península ibérica y en Baleares. Las temperaturas medias mensuales superaron los valores medios normales en toda España. En una extensa área del interior peninsular que comprende zonas de Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía y este de Extremadura, así como pequeñas áreas del nordeste de Cataluña, sur de Aragón y puntos elevados de Canarias, se registraron las mayores diferencias entre la temperatura media y su correspondiente valor normal, estando la anomalía positiva en torno a los 4° C. En gran parte del territorio peninsular las anomalías positivas fueron cercanas o superiores a los 3° C, y tan sólo se detectaron anomalías inferiores próximas a 2° C en Galicia, regiones cantábricas, zonas del litoral Mediterráneo y del interior de Aragón, y también anomalías próximas a 1° C en los archipiélagos Balear y Canario, y en algunas zonas del litoral de Galicia y Asturias.

Julio **presentó un carácter cálido o muy cálido en prácticamente toda** la España peninsular, Baleares y Canarias. Se observaron anomalías térmicas en torno a 2° C principalmente en zonas montañosas del interior peninsular, llegando a alcanzarse valores cercanos a 3° C en puntos del sistema bético andaluz. En el resto del territorio peninsular, así como en ambos archipiélagos, las anomalías se situaron predominantemente alrededor de 1° C.

Agosto **tuvo un carácter muy cálido en la mayor parte del sur, centro y noreste** de la península, mientras que predominó el carácter cálido en el resto de la península, resultando normal en algunas zonas del Cantábrico y del sureste peninsular. En Baleares el mes fue muy cálido, mientras que en Canarias resultó muy cálido en general y extremadamente cálido en algunos puntos. Se observaron anomalías térmicas en torno a 2° C en la mayor parte de Andalucía y en zonas del centro y noreste de la península. En el resto del territorio peninsular las anomalías se situaron predominantemente próximas a 1° C, si bien fueron cercanas a 0° C en algunas zonas del Cantábrico y en

puntos de Murcia y Valencia. En Baleares las anomalías se situaron mayoritariamente entre 1 y 2° C, mientras que en Canarias se observaron anomalías de entre 1 y 2° C en zonas bajas y altas y significativamente más elevadas en zonas de media altitud, donde se superaron los 3° C en muchos puntos.

### Episodios destacados

A lo largo del verano fueron frecuentes los episodios de temperaturas superiores a las normales, tanto en la península como en los archipiélagos balear y canario, destacando tres olas de calor: la de los días 13-21 de junio, que afectó principalmente al oeste, centro y noreste de la península; la de los días 12-16 de julio, durante los cuales se registraron las temperaturas más elevadas del verano y que afectó sobre todo al sur y centro de la península; y la de los días 2-6 de agosto, que afectó sobre todo al sur y este de la península y a Baleares.

Las temperaturas más altas en observatorios principales se midieron durante los primeros días de la ola de calor del 12-16 de julio, destacando los 46,9° C de Córdoba Aeropuerto el día 13, los 45,7° C de Granada Aeropuerto del día 12 y los 45,4° C de Badajoz Aeropuerto medidos el día 13. En 8 estaciones principales, situadas todas ellas en la mitad sur peninsular, la temperatura más alta del verano de 2017 ha superado al anterior valor más alto de temperatura máxima registrado hasta ahora en cualquier mes de verano (ver tabla adjunta), y en **10 estaciones principales se ha superado el anterior valor más elevado** de temperatura mínima del verano, destacando los 28,9° C de temperatura mínima registrados en Palma de Mallorca el 2 de agosto. Así mismo, en 16 estaciones principales la temperatura media del verano de 2017 fue la más alta de su serie desde 1920, como puede apreciarse en la tabla adjunta. Además, en 15 estaciones principales la temperatura media de las máximas ha resultado la más alta de su serie, y en 12 estaciones principales la temperatura media de las mínimas ha sido la más alta de su serie.

Las temperaturas más bajas del verano en estaciones principales se registraron en el Puerto de Navacerrada, con 0,3° C el 16 de junio, y Molina de Aragón, donde se midieron 3,6° C el 10 de agosto. Entre capitales de provincia destacaron los 3,8° C registrados en Valladolid Aeropuerto el 1 de julio y los 4,2° C de León/Virgen del Camino el 5 de junio.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

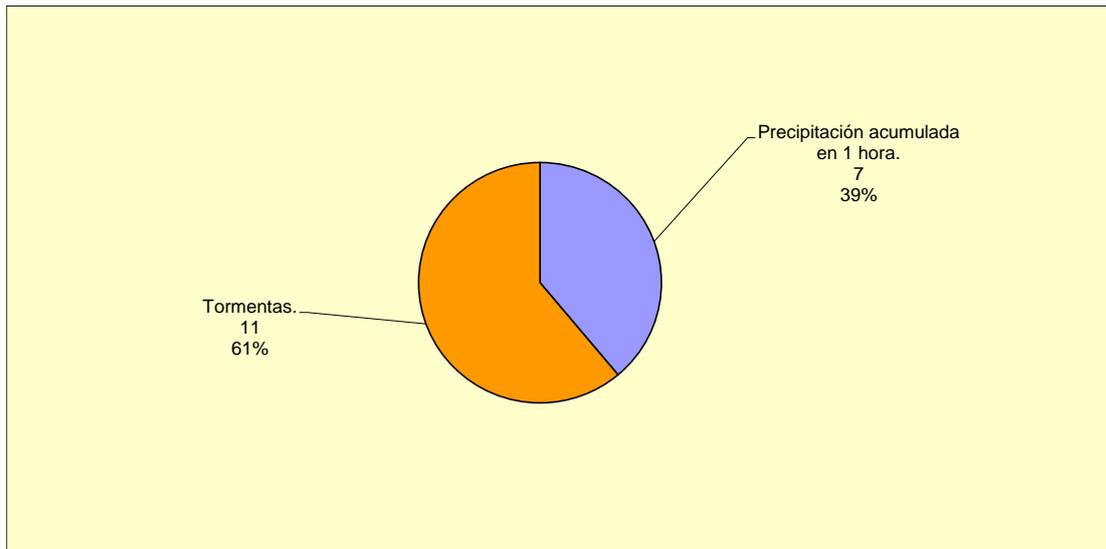


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos septiembre

Durante el mes de septiembre se han emitido 324 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 306 corresponden a avisos de nivel amarillo y 18 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

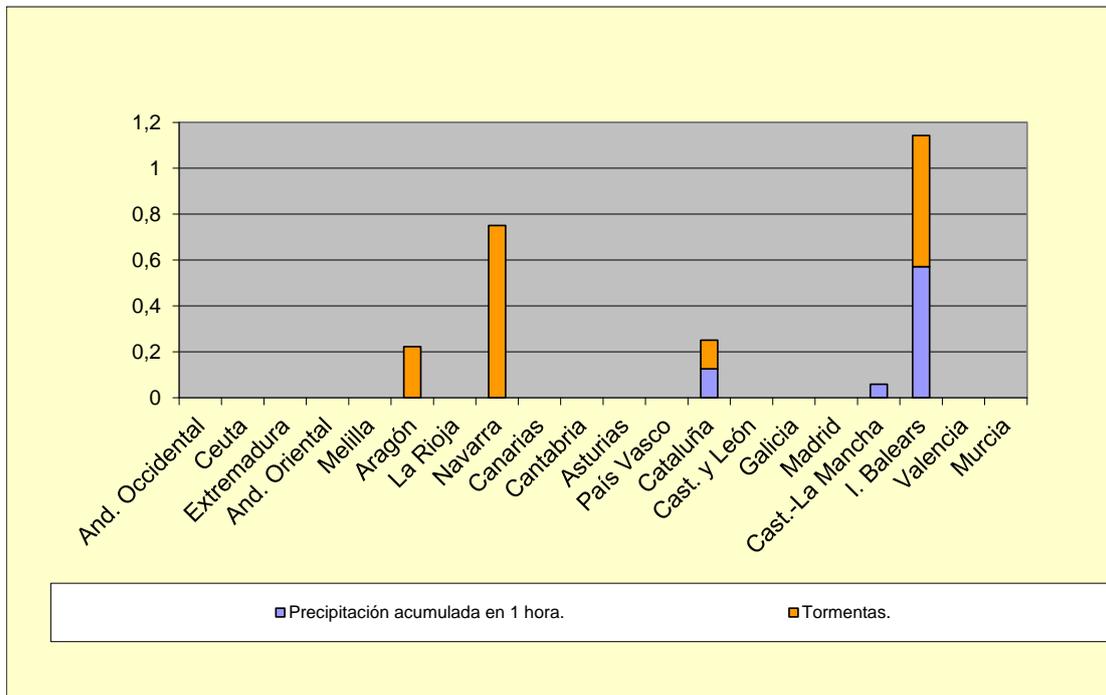
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



Cambio Climático

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

medio de avisos (naranjas) 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 4 del Plan METEOALERTA

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

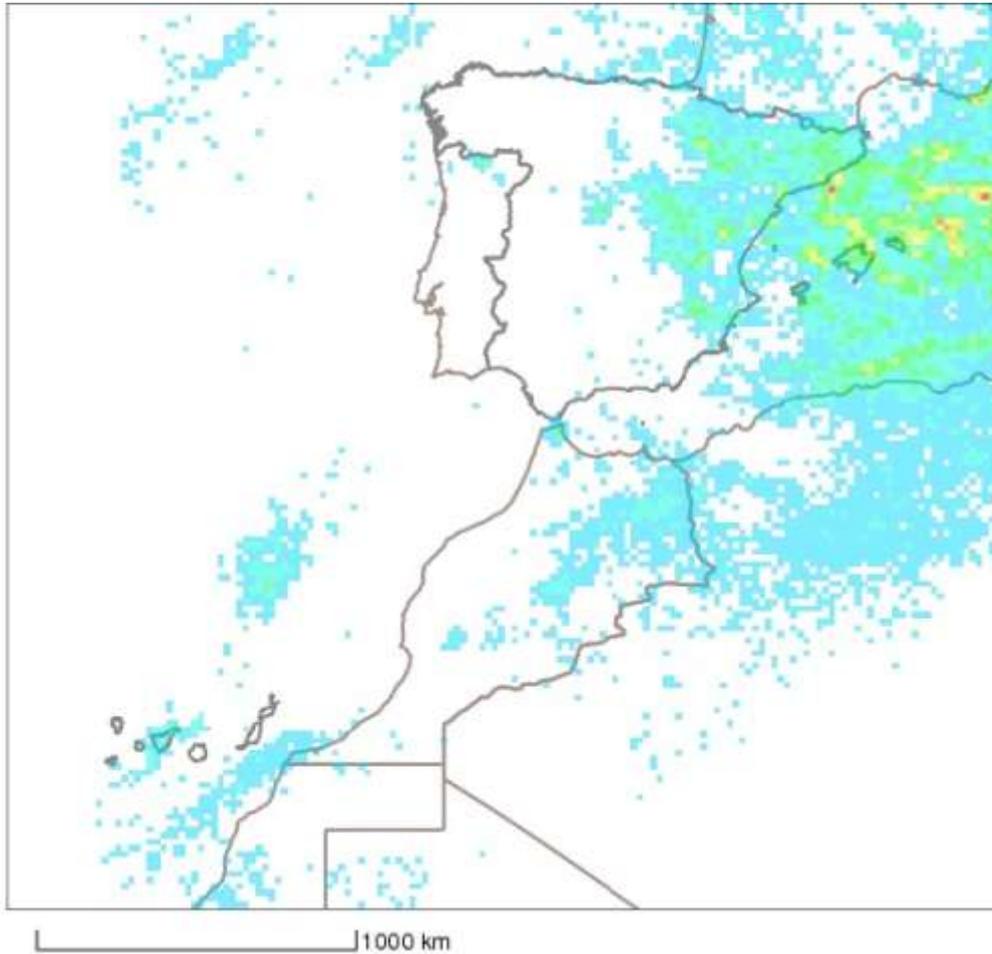
## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS



### 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 2017, fue de 146.079, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 9 de septiembre con 29.231 descargas, seguido del día 10 de septiembre con 16.454 descargas.



AEMET



Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



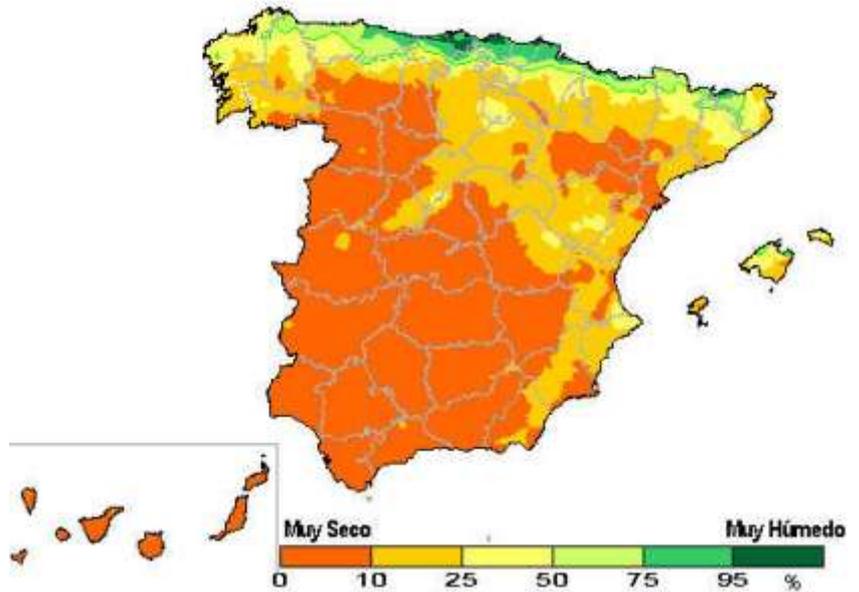
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

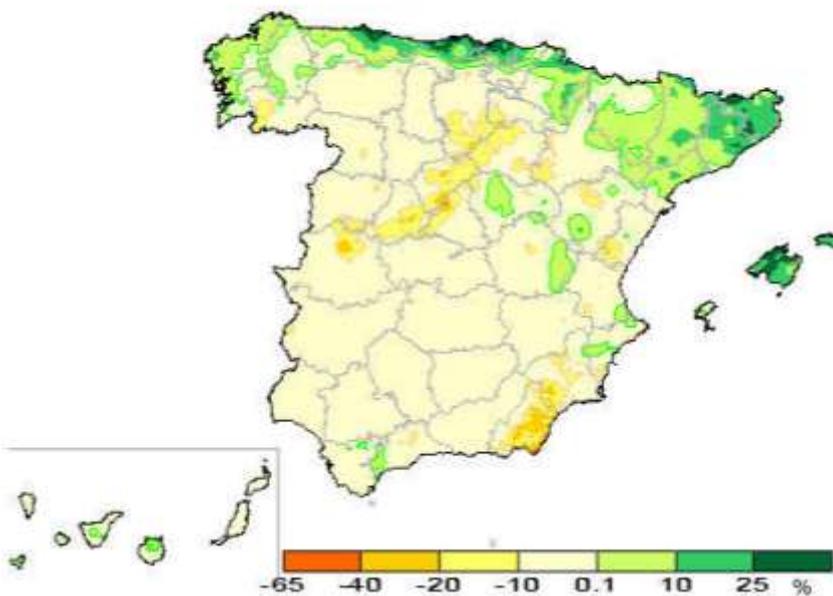
### Septiembre

Al término del pasado mes de septiembre de 2017 como resultado de un mes en su conjunto muy seco en precipitaciones y con carácter normal de la temperatura, los suelos se encontraban secos en la mayor parte de España, especialmente en toda la mitad sur peninsular y la mayor parte de Castilla y León, en el valle del Ebro, en la región de Murcia y en las Islas Canarias. Por el contrario, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en el norte peninsular, desde el este de Asturias hasta Girona y al norte de la isla de Mallorca. La capa superficial del suelo al finalizar el mes se encontraba con niveles bajos de humedad en toda la península con la excepción del norte peninsular, desde Galicia hasta Cataluña y alguna zona aislada al sur de Teruel y en la provincia de Alicante.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/09/2017



VARIACION MENSUAL (septiembre 2017) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de septiembre la humedad ha experimentado las mayores variaciones positivas en la franja norte y noreste peninsulares y en las Islas Baleares, mientras que se han producido variaciones negativas a lo largo del Sistema Central y en la región de Murcia.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

AGOSTO 2017/2016

Durante los ocho primeros meses de este año (enero-agosto), respecto al mismo periodo del año anterior, continúa un ligero descenso 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 17	Enero / Agosto 16	17 vs 16 (%)
Número animales	578.478.114	584.058.092	-0,96
Peso canal (t)	4.356.381	4.362.224	-0,13

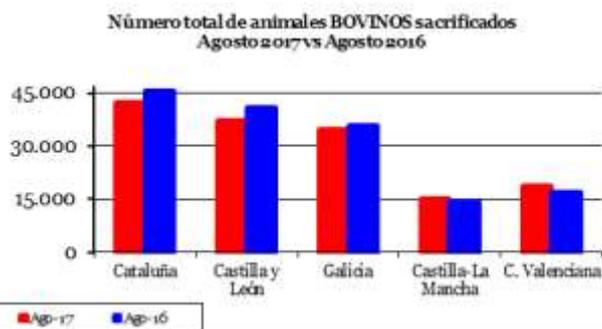
Comparando el mes de agosto de 2017 con agosto de 2016, se aprecia una ligera disminución en el número total de animales sacrificados (1,6%), y en pequeño ascenso del en el peso canal (0,5%).

	Ago-17	Ago-16	17 vs 16 (%)
Nº animales	75.809.668	77.070.470	-1,64
Peso canal (Tm)	535.949	533.511	0,46

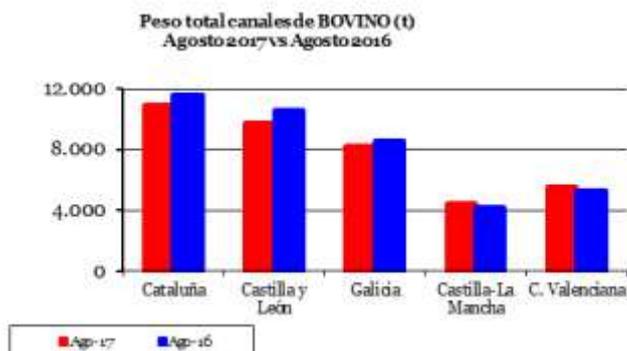
En Agosto (17 vs 16), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- Ganado BOVINO, ligero descenso del 3% tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- Ganado OVINO, ligero ascenso en el número de animales sacrificados (1,2%) y en el peso canal (3%).
- Ganado CAPRINO, descenso en el número de animales sacrificados (7,8%) y aumento en el peso canal (8%).
- Ganado PORCINO, sin apenas variaciones tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- AVICULTURA, ligero descenso en el número de animales sacrificados (1,6%) y aumento del peso canal (2,6%).

CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	42.403	45.444	-6,7
Castilla y León	37.267	40.668	-8,4
Galicia	34.534	35.916	-3,8
Castilla-La Mancha	15.221	14.552	4,6
C. Valenciana	18.819	17.052	10,4
Total España	207.363	213.725	-3,0



CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	10.883	11.589	-6,1
Castilla y León	9.746	10.617	-8,2
Galicia	8.221	8.531	-3,6
Castilla-La Mancha	4.429	4.193	5,6
C. Valenciana	5.567	5.265	5,7
Total España	55.832	57.521	-2,9





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

### GANADO OVINO

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

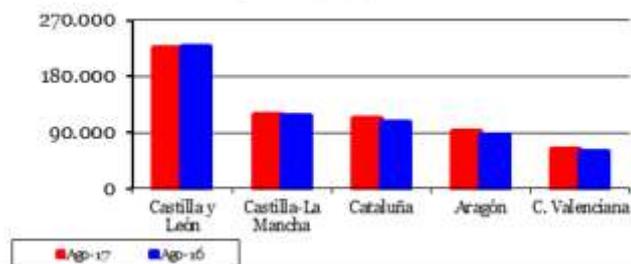
### GANADO CAPRINO

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

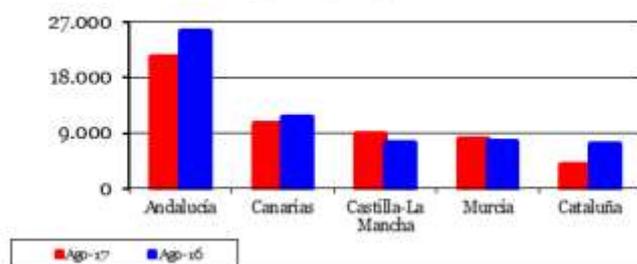
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Castilla y León	226.673	228.669	-0,9
Castilla-La Mancha	119.122	117.220	1,6
Cataluña	112.174	107.634	4,2
Aragón	91.903	85.388	7,6
C. Valenciana	64.122	59.078	8,5
<b>Total España</b>	<b>832.428</b>	<b>822.156</b>	<b>1,2</b>

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Andalucía	21.298	25.646	-17,0
Canarias	10.542	11.552	-8,7
Castilla-La Mancha	8.994	7.427	21,1
Murcia	8.144	7.653	6,4
Cataluña	3.892	7.358	-47,1
<b>Total España</b>	<b>71.153</b>	<b>77.158</b>	<b>-7,8</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Agosto 2017 vs Agosto 2016



Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Agosto 2017 vs Agosto 2016



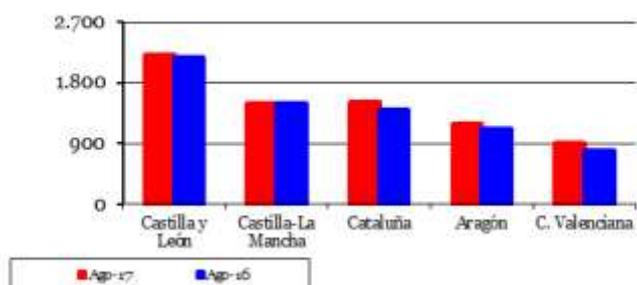
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Castilla y León	2.213	2.171	1,9
Castilla-La Mancha	1.490	1.498	-0,6
Cataluña	1.509	1.393	8,3
Aragón	1.186	1.112	6,7
C. Valenciana	914	800	14,2
<b>Total España</b>	<b>10.121</b>	<b>9.833</b>	<b>2,9</b>

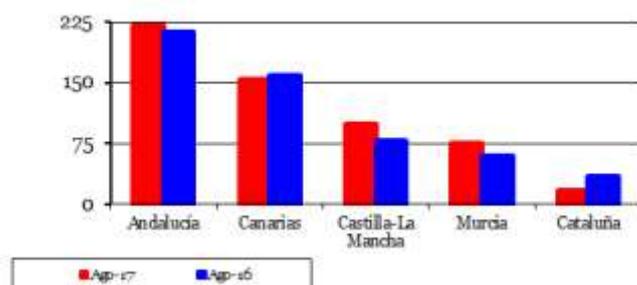
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Andalucía	221	212	4,3
Canarias	154	159	-3,0
Castilla-La Mancha	99	78	26,1
Murcia	76	60	25,6
Cataluña	17	34	-49,1
<b>Total España</b>	<b>721</b>	<b>667</b>	<b>8,0</b>

Peso total canales de OVINO (t)  
Agosto 2017 vs Agosto 2016



Peso total canales de CAPRINO (t)  
Agosto 2017 vs Agosto 2016





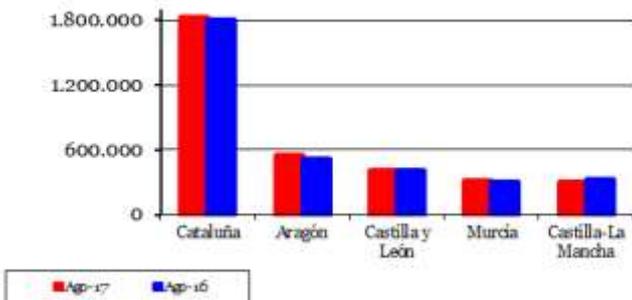
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - AGOSTO (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	1.830.858	1.799.196	1,8
Aragón	546.911	511.725	6,9
Castilla y León	410.135	410.722	-0,1
Murcia	311.069	302.743	2,8
Castilla-La Mancha	307.435	323.042	-4,8
Total España	4.010.070	3.988.315	0,5

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Agosto 2017 vs Agosto 2016

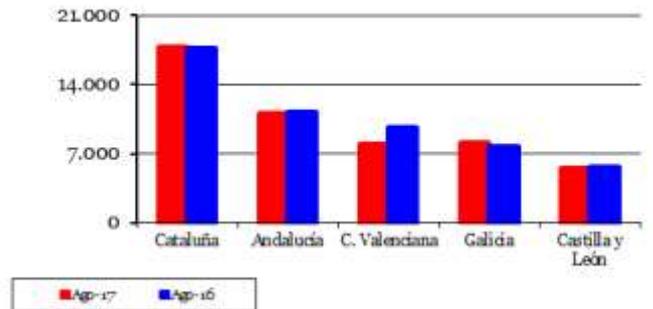


### AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	17.758	17.714	0,2
Andalucía	11.088	11.222	-1,2
C. Valenciana	8.005	9.646	-17,0
Galicia	8.117	7.690	5,6
Castilla y León	5.524	5.623	-1,8
Total España	66.778	67.886	-1,6

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas  
Agosto 2017 vs Agosto 2016

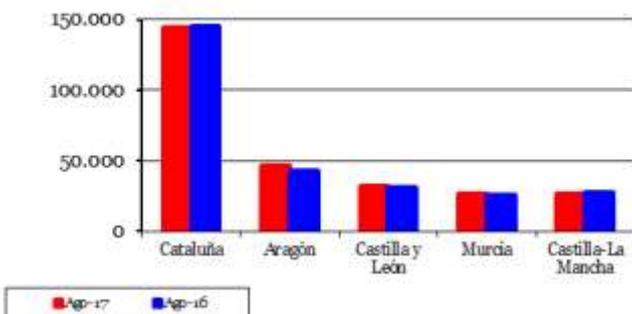


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	144.708	144.966	-0,2
Aragón	46.273	42.949	7,7
Castilla y León	31.725	31.131	1,9
Murcia	26.399	25.636	3,0
Castilla-La Mancha	26.705	27.385	-2,5
Total España	325.786	325.407	0,1

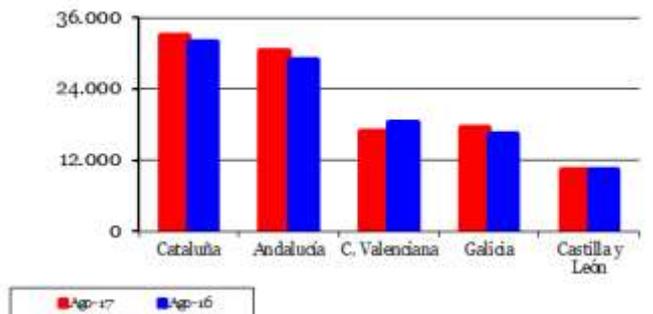
Peso total canales de PORCINO (t)  
Agosto 2017 vs Agosto 2016



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Ago-17	Ago-16	% Ago-17 / Ago-16
Cataluña	33.086	32.018	3,3
Andalucía	30.333	28.876	5,0
C. Valenciana	16.907	18.416	-8,2
Galicia	17.477	16.403	6,5
Castilla y León	10.312	10.321	-0,1
Total España	137.803	134.287	2,6

Peso total canales de AVES (t)  
Agosto 2017 vs Agosto 2016





## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

AGOSTO 2017

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

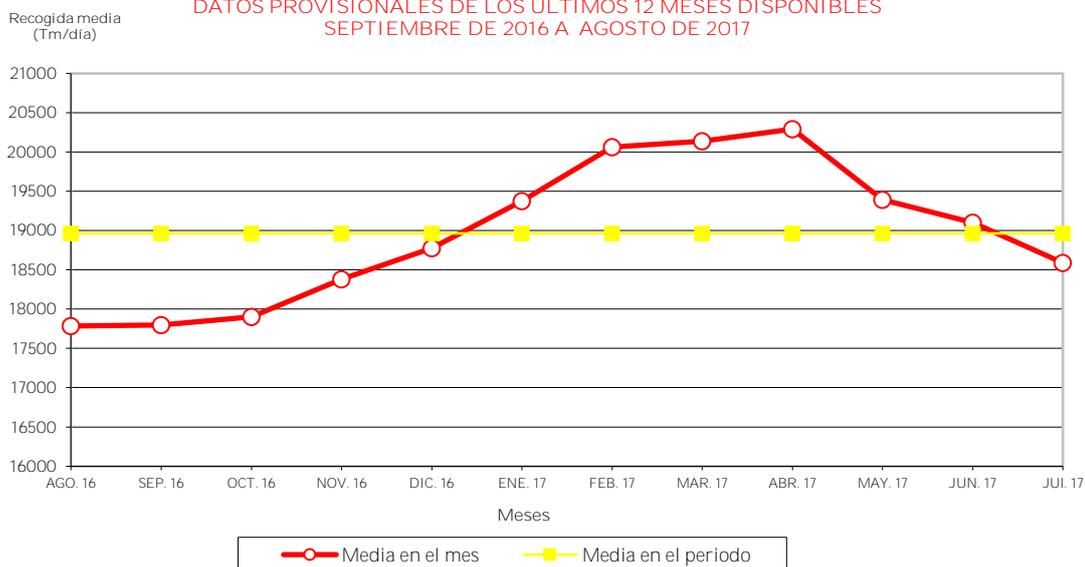
Recogida	2016				2017							
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Leche de vaca	533,6	551,7	537,1	569,7	582,1	542,4	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6
% medio de Proteínas	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	276,8	284,0	293,4	304,5	316,4	302,0	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0
Nata de consumo directo	10,3	11,1	12,5	13,4	11,1	10,8	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6
Leches acidificadas (yogures)	85,2	85,8	80,0	72,7	78,9	75,6	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1
Leche concentrada	3,1	3,5	3,0	3,1	3,5	3,1	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0
Otras leches en polvo (1)	0,7	0,7	0,7	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7
Leche desnatada en polvo	0,7	0,6	0,9	0,9	0,7	0,6	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7
Mantequilla	3,3	3,1	3,0	3,9	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0
Queso de vaca (2)	19,0	20,2	19,4	18,0	20,1	19,8	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8

(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 2016 A AGOSTO DE 2017



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - SEPTIEMBRE 2017

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio septiembre 2017	Variación % sep17/ago17	Variación % sep17/sep16
Terneritas 180-300 kg (1)	390,29	1,35	5,11
Machos 12-24 meses, AR(1)	386,36	1,21	6,49
Animales 8-12 meses, ZR (1)	395,78	1,67	5,97
Bovino vivo (2)	200,91	1,10	5,33
Corderos 9-19 kilos (1)	658,67	8,88	6,64
Corderos 12-16 kilos (1)	635,17	8,94	11,46
Porcino >60% magro, S(1)	171,43	-5,45	1,88
Porcino 60-55% magro, E(1)	168,18	-4,18	3,44
Porcino 55-50% magro, U(1)	175,12	-4,79	2,63
Porcino 50-45% magro, R(1)	175,17	-4,77	1,58
Lechón 20 kg (3)	31,31	-0,95	18,91
Pollo (1)	158,76	-7,49	0,53
Huevos Clase L (4)	0,92	9,52	41,54
Huevos Clase M (4)	0,78	18,18	39,29
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	182,36	10,82	12,06
Suero de leche en polvo (5)	80,90	-8,68	11,49
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			30,68 (agosto 2017)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			350,47 (agosto 2017)

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

Fuente: S. G. Estadística.

**VACUNO: Siguiendo la tónica del mes pasado, en septiembre se anotaron subidas de precios en las canales de vacuno (1,35% en las de las terneritas, 1,21% en las de los machos 12-24 meses y 1,67% en las de los animales 8-12 meses). La demanda exterior fue muy activa, sobre todo la que llegó de países como Libia, Turquía, Líbano, Argelia, Italia y Portugal, mientras que la oferta fue descendiendo en España. La demanda nacional también aumentó debido a un incremento del consumo. Las variaciones interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- muestran subidas de precios generalizadas en todas las canales (5,11% en las canales de ternera, 6,49% en las de los machos 12-24 meses y 5,97% en las de los animales 8-12 meses). Además, como se observa en los gráficos adjuntos, los precios han superado los límites superiores marcados en las últimas tres campañas.**

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



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



Ganadería

Quinto mes consecutivo de precios al alza en los bovinos para vida, registrándose en septiembre una variación del 1,10% respecto a agosto. La diferencia de cotizaciones respecto a septiembre de 2016 es del 5,33%.

#### Evolución Precios Bovino Vivo





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

**CORDERO:** Las cotizaciones de las canales de cordero subieron en el mes de septiembre un 8,91%, de media en sus diferentes clasificaciones. El importante descenso en la oferta marcó la evolución de los precios, alcanzando máximos de las últimas cuatro campañas. La demanda, tanto de animales pesados por parte de los países árabes, como ligeros proveniente de España, ha ayudado al comportamiento alcista de los precios. Desde mediados del mes de marzo, los precios se han encarecido, de media, un 37,51% y, respecto a septiembre de 2016, las diferencias son del 6,64% en las canales de los corderos 9-19 kilos y del 11,46% en las de los corderos 12-16 kilos.

Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



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



Los importantes descensos de precios registrados en los meses anteriores en los lechones base 20 kg se frenaron en septiembre, con una variación respecto a agosto del (-0,95%). Los precios se han ido recuperando gracias al incremento de la demanda para cubrir las plazas vacantes que fueron quedando en las explotaciones. Además, como el precio del lechón nacional es tan competitivo, impide que entre el lechón holandés a las granjas españolas. En tasas interanuales, la variación media fue del 18,91%.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)



**PORCINO:** En el mes de septiembre, se produjeron las mayores bajadas de precios registradas en las canales de porcino de capa blanca **durante este año 2017** (-4,80%, de media, respecto al mes de agosto). La oferta aumentó respecto al mes previo, sobre todo vía pesos, pero el factor determinante en cuanto a la variación de precios sigue siendo la demanda, que sigue retrocediendo. La alta demanda que venía de China ha cambiado el origen de sus pedidos, comprando en EE.UU. a unos precios más bajos que los europeos, además, el exceso de carne en Europa hace que las compras intracomunitarias también caigan. Contando las medias de los precios de los meses de septiembre de 2017 y de 2016, las diferencias registradas alcanzan el 2,38%.



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

**POLLO:** Sigue el descenso en los precios de las canales de pollo (-7,49%) mensual, con oferta al alza y demanda a la baja. Los precios han vuelto a coincidir con los registrados en septiembre de 2016 (0,53%), cosa que no se veía desde mediados del mes de abril.

Evolución Precios Pollo



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



**LÁCTEOS:** Bajada del (-8,68%) en el precio del suero de leche en polvo (11,49% interanual). El precio de la leche de vaca (**fFuente: FEAGA**) bajó un (-1,03%) en el mes de agosto respecto a julio. Respecto a agosto de 2016, la diferencia se cuantifica en el 5,79%.

**HUEVOS:** Sigue la alta demanda de huevos por parte de la industria europea, que impulsa las cotizaciones de los mismos al alza (9,52% en la Clase L y 18,18% en la Clase M). Respecto al mismo mes del año previo, las diferencias son del 41,54% en la Clase L y del 39,29% en la Clase M.

Evolución Precios Huevos Clase L



Evolución Precios Leche de Vaca



**MIEL:** El precio de la miel multifloral a granel en el mes de agosto aumentó un 9,68% respecto al mes anterior. Sobre el mismo mes del año previo, las diferencias son del 18,40%.

**CONEJO:** El descenso en la oferta del conejo vivo de granja mantiene los precios alza (10,82%), aunque el consumo sigue muy bajo. La diferencia interanual es del (12,06%).

( — 2015, — 2016, — 2017 )

Fuente: S. G. Estadística.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>  
<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>  
<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx>  
[http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
[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, Alimentación y Medio Ambiente 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 y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

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

### SEGUROS GANADEROS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el 38º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector. La contratación de las líneas de aseguramiento ganaderas y acuícolas se realiza a lo largo del año, si bien los periodos de inicio de suscripción dependen de cada línea.

Cabe destacar que el 1 de octubre se inició la contratación de la línea de seguro para apicultura.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2016, 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 2017, contratadas desde el 1 de enero de 2017 hasta el 22 de octubre de 2017.

Hasta la fecha, el número de animales asegurados supone un 91% del total de los contratados en el total del ejercicio 2016, un 17% más que el año pasado a estas mismas fechas, concentrado este aumento en el seguro para avicultura y en menor medida en el seguro por pérdida de pastos.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2016 (1 de enero al 31 de diciembre de 2016)					PARCIAL. EJERCICIO 2017 (1 de enero a 22 de octubre de 2017)				
	Nº Polizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Polizas.	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	21	-	71.233.554	2.722.468	822.834	11	-	43.355.394	1.549.422	360.649
VACUNO	14.294	1.454.715	1.622.867.592	79.923.053	30.384.826	11.440	1.200.736	1.316.415.090	59.459.383	21.125.899
OVINO CAPRINO	2.482	1.281.966	115.287.202	794.534	210.872	2.006	1.065.439	95.076.767	666.667	180.642
PORCINO	86	390.098	58.323.959	152.078	56.343	49	341.562	41.566.954	90.175	29.926
AVICULTURA	130	13.827.528	51.930.078	451.335	147.600	360	43.282.693	140.837.990	830.329	212.971
EQUINO	322	6.722	4.670.724	246.874	74.667	272	5.848	4.183.476	205.862	62.756
TARIFA GENERAL GANADERA	22	174.985	1.198.248	6.669	1.628	18	129.972	1.066.376	6.468	1.264
PASTOS	4.688	1.844.286	138.637.909	19.554.938	7.394.923	4.796	1.933.615	145.876.347	21.413.718	6.278.519
APICULTURA	254	-	25.713.380	79.229	16.253	1	-	3.480	16	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	165.252	233.157.383	970.751.347	79.232.650	21.462.577	142.080	181.458.049	831.764.414	71.808.225	19.776.198
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>187.551</b>	<b>252.137.683</b>	<b>3.060.613.992</b>	<b>183.163.828</b>	<b>60.572.522</b>	<b>161.033</b>	<b>229.417.914</b>	<b>2.620.146.288</b>	<b>156.030.265</b>	<b>48.028.824</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" y los "Avances 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

**C**apturas españolas de pesca marítima. Datos de 2015 y 2016. Variación interanual en términos absolutos y relativos

En el año 2016, las capturas españolas de pesca marítima fueron de 904.032 toneladas, alcanzando un valor en primera venta de 2.095,55 millones de euros. El concepto de captura de los datos presentados es el de captura nominal, **utilizado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación)** y que se define como el equivalente de peso vivo de los desembarques. No se contabiliza, por tanto, la captura de pesca devuelta al mar (descartes).

El total de peso vivo, capturado en 2016, fue un 6,27% menor al del año 2015. Respecto al valor en primera venta, 2016 es un 2,55% mayor que el de 2015.

El peso vivo, del pescado fresco para consumo humano, disminuyó en 2016, respecto de 2015, en 29.010 toneladas, es decir el 6,63%. En términos de valor el porcenta-

je disminuyó un 5,82%, que en euros fueron 67,22 millones.

El pescado congelado y salado a bordo para consumo humano, tuvo una disminución de peso capturado de **32.657 toneladas, el 6,23%. Sin embargo, en términos de valor, tuvo un aumento de 118 millones de euros, el 13,29% más que en 2015.**

Dentro de los grupos de especies son los peces frescos y los moluscos congelados y con otras formas de conservación, los que más explican las variaciones de peso descritas anteriormente. Las capturas de peces frescos disminuyeron en 30.193 toneladas y las de moluscos congelados y con otras formas de conservación en 22.980 toneladas. En cuanto al incremento del valor de las capturas en 2016, es el grupo de peces congelados y con otras formas de conservación, el que explica este incremento, con un aumento de 128,22 millones de euros con respecto a 2015.

**CAPTURAS DE PESCA MARÍTIMA EN 2015 Y 2016. PESO VIVO (en t) y VALOR (en miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN, DESTINO Y GRUPO PRINCIPAL (TAXONÓMICO) DE ESPECIES. VARIACIONES INTERANUALES, ABSOLUTAS Y PORCENTUALES.**

Conservación, destino y grupo de especies	2015		2016		variación peso		variación valor		
	Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo (t)	Valor (miles €)	absoluta (t)	%	absoluta (miles €)	%	
<b>Fresco, consumo humano</b>	Peces	403.698	895.366	373.505	821.133	-30.193	-7,48	-74.233	-8,29
	Crustáceos	6.875	118.596	6.490	104.548	-385	-5,60	-14.048	-11,85
	Moluscos	26.392	137.971	27.839	157.666	1.447	5,48	19.695	14,28
	Otros	649	2.650	769	4.010	120	18,47	1.360	51,32
	<b>Total</b>	<b>437.614</b>	<b>1.154.583</b>	<b>408.603</b>	<b>1.087.357</b>	<b>-29.010</b>	<b>-6,63</b>	<b>-67.225</b>	<b>-5,82</b>
<b>Congelado y otros, consumo humano</b>	Peces	484.105	812.416	474.411	940.637	-9.694	-2,00	128.222	15,78
	Crustáceos	5.335	29.968	5.392	26.618	58	1,08	-3.350	-11,18
	Moluscos	35.028	45.445	12.048	38.655	-22.980	-65,60	-6.790	-14,94
	Otros	56	114	15	34	-41	-73,35	-80	-70,23
	<b>Total</b>	<b>524.523</b>	<b>887.943</b>	<b>491.866</b>	<b>1.005.944</b>	<b>-32.657</b>	<b>-6,23</b>	<b>118.001</b>	<b>13,29</b>
<b>Total consumo humano</b>	<b>962.137</b>	<b>2.042.526</b>	<b>900.470</b>	<b>2.093.301</b>	<b>-61.668</b>	<b>-6,41</b>	<b>50.775</b>	<b>2,49</b>	
<b>Total consumo no humano</b>	<b>2.417</b>	<b>931</b>	<b>3.562</b>	<b>2.250</b>	<b>1.145</b>	<b>47,37</b>	<b>1.319</b>	<b>141,68</b>	
<b>Total general</b>	<b>964.554</b>	<b>2.043.457</b>	<b>904.032</b>	<b>2.095.551</b>	<b>-60.523</b>	<b>-6,27</b>	<b>52.095</b>	<b>2,55</b>	

FUENTE: Subdirección General de Estadística

**Capturas de pesca marítima. Porcentaje sobre el total**

Conservación, para consumo humano	2015		2016	
	Peso vivo (% del total)	Valor (% del total)	Peso vivo (% del total)	Valor (% del total)
<b>Fresco</b>	45,48	56,53	45,38	51,94
<b>Congelado y otros</b>	54,52	43,47	54,62	48,06
<b>Total general</b>	100	100	100	100

FUENTE: Subdirección General de Estadística

La estructura del peso de las capturas, respecto de los totales, se mantiene entre 2015 y 2016. El peso capturado en fresco se mantiene en torno al 45% y el congelado y salado en torno al 54%.

La estructura del valor entre los dos años, 2015 y 2016, cambia de la forma siguiente: el fresco disminuye del 56,53% al 51,94% y el congelado y salado aumenta, pasando del 43,47% al 48,06%.



## PESCA MARÍTIMA (...continuación)

Las capturas españolas de pesca marítima en 2016, según las zonas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

Las capturas españolas de pesca marítima se distribuyen de distinta forma según las diferentes zonas de FAO.

En el año 2016, la flota pesquera de pabellón español capturó en el océano Atlántico 712.527 toneladas de peso vivo, el 78,8% del peso total capturado, representando el 76% del valor, respecto del valor total de las capturas totales de pesca marítima. En términos absolutos este valor alcanzó los 1.591,89 millones de euros.

De las cifras anteriores, 325.555 toneladas correspondieron al Atlántico noreste, zona 27 de FAO que es la colindante con el continente europeo. Este peso representó el 36% del total de capturas españolas en todas las zonas de pesca. En términos de valor fueron 745,14 millones de euros que representaron el 35,6% del total de la pesca.

El mar Mediterráneo (zona 37 de FAO) tuvo una captura de pesca marítima de 81.774 toneladas en términos de

peso vivo, el 9% del total. En términos de valor, la captura fue de 307,30 millones de euros, el 14,7% del total.

La zona 34 de FAO incluye a los caladeros de Canarias y del norte de África. El peso vivo capturado fue de 138.289 toneladas, el 15,3% del peso total capturado. En valor fueron 292,19 millones de euros los generados por esta captura, el 13,9% del valor total.

La zona 41 de FAO es el Atlántico suroeste, colindante con Argentina, Uruguay y Brasil. La captura de peso vivo realizada en esta zona fue de 109.330 toneladas, el 12,1% del peso total capturado. En términos de valor la captura fue de 132,45 millones de euros, el 6,3% del valor total.

En el océano Índico Occidental (zona 51) la flota pesquera de pabellón español realizó en 2016 unas capturas de 148.778 toneladas, el 16,5% del total, con un valor de 392,39 millones de euros, el 18,7% del valor total.

En el océano Pacífico la flota pesquera de pabellón español realizó en 2016 unas capturas de pesca marítima por valor de 107,34 millones de euros, el 5,1% del valor total, siendo su peso de 41.281 toneladas, el 4,6% del total.

**Capturas españolas de pesca marítima en 2016, por zonas FAO. Totales de peso vivo (en tm) y valor (en miles de euros), y estructura porcentual respecto del total.**

Zona FAO		2016		2016 (% del total)	
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor
21	Atlántico Norte Occidental	19.684	46.933	2,2	2,2
27	Atlántico Norte Oriental	325.555	745.148	36,0	35,6
31	Atlántico Centro Occidental	1.517	1.809	0,2	0,1
34	Atlántico Centro Oriental	138.289	292.197	15,3	13,9
37	Mediterráneo	81.774	307.307	9,0	14,7
41	Atlántico Sur Occidental	109.330	132.457	12,1	6,3
47	Atlántico Sur Oriental	36.378	66.046	4,0	3,2
48	Atlántico Antártico				
<b>Total Atlántico</b>		<b>712.527</b>	<b>1.591.897</b>	<b>78,8</b>	<b>76,0</b>
51	Índico Occidental	148.778	392.393	16,5	18,7
57	Índico Oriental	1.305	3.875	0,1	0,2
58	Índico Antártico	141	43	0,0	0,0
<b>Total Índico</b>		<b>150.224</b>	<b>396.310</b>	<b>16,6</b>	<b>18,9</b>
61	Pacífico Norte Occidental				
67	Pacífico Norte Oriental				
71	Pacífico Centro Occidental	25	67	0,0	0,0
77	Pacífico Centro Oriental	20.500	41.849	2,3	2,0
81	Pacífico Sur Occidental	2.110	6.150	0,2	0,3
87	Pacífico Sur Oriental	18.226	57.066	2,0	2,7
88	Antártico Central	420	2.212	0,0	0,1
<b>Total Pacífico</b>		<b>41.281</b>	<b>107.344</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>
<b>Total general</b>		<b>904.032</b>	<b>2.095.551</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las Estadísticas Pesqueras **están disponibles en la WEB del MAPAMA, en la siguiente dirección:** <http://www.magrama.es/es/estadística/temas/estadísticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

##### 1.2 Flota pesquera

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

##### 1.3 Capturas

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

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

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

#### 2. Acuicultura

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

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

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

#### 3. Industrias de procesado de pescado

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

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

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

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

#### 5. Economía y Empleo

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

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

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

### CCAA:

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

#### ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.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.caib.es/lbae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.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/mostrar\\_actividade\\_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501](http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501)

#### LA RIOJA

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

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

#### NAVARRA:

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

#### PAÍS VASCO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

### INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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



### 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>



## ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

### FAO



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

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

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



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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

### NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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

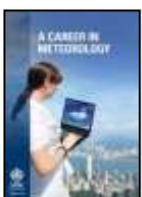


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

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

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

### ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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

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





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



*El Boletín Mensual de Estadística del M<sup>o</sup> Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado*

B  
M  
e



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE