

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Noviembre 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..... 4.</b>
	<b>2. Indicadores.....5.</b>
	2.1 Indicadores estadísticos. Noviembre 2017.....5.
	2.2 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Julio 2017 .....6.
	2.3 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2016 .....9. <b>NOVEDAD</b>
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Agosto 2017 .....12.
	<b>3. Agricultura .....13.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2017 .....13.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2017 .....16.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Octubre 2017 .....17.
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Octubre 2017 .....18.
	3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal .....19.
	<b>4. Agua.....20.</b>
	4.1 Precipitaciones. Octubre 2017 .....20.
	<b>5. Alimentación.....23.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2016.....23.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....27.</b>
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2017 .....27.
	6.2 Capa de Ozono. Octubre 2017 .....28.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2017 .....29.
	<b>7. Cambio Climático .....30.</b>
	7.1 Temperatura. Octubre 2017 .....30.
	7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2017 .....32.
	7.3 Descargas eléctricas. Octubre 2017 .....33.
	<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal.....34.</b>
	8.1 Humedad del suelo. Octubre 2017 .....34.
	<b>9. Ganadería .....35.</b>
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2017 .....35.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2017 .....38.
	9.3 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....39.
	<b>10. Pesca .....40.</b>
	10.1 Pesca marítima.....40.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....42.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística .....43.</b>
	11.1 Instituciones nacionales .....43.
	11.2 Organismos internacionales.....44.
	<b>Índice temático de anteriores boletines..... 46.</b>

# 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=0000000&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\\_Anual\\_Caza.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anual_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\\_Anual\\_Pesca\\_Fluvia.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anual_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-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

NOVIEMBRE 2017

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			III.T.17/III.T.17	III.T.17/III.T.16
P.I.B. Nacional (Avanzado, para trimestres)	1.079.998	1.118.522	0,8	3,1
P.I.B. Nacional (Ramras: 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/III.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:				
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	1.012,1	744,1	268,1	-2,5
Silvicultura y explotación forestal	931,9	673,6	258,2	-2,4
Pesca y acuicultura	35,3	32,3	3,0	-1,4
C. Industria manufacturera:	45,0	38,2	6,8	-5,7
Industria de la alimentación	2.556,2	1.887,2	669,0	0,9
Fabricación de bebidas	493,5	305,3	188,2	1,8
Industria del tabaco	60,9	42,6	18,3	-1,9
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,0	1,1	0,8	-28,6
Captación, depuración y distribución de agua	150,7	122,8	28,0	4,7
Recogida y tratamiento de aguas residuales	56,1	44,9	11,3	8,3
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	8,4	7,0	1,4	1,2
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	78,4	65,0	13,5	4,5
<i>ud: miles de personas</i>	7,8	5,9	1,8	-11,4
<i>Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL Octubre 2017	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,9%	0,6%	1,6%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,2%	2,0%	2,3%
<i>Fuente: INE Base 2016)</i>			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Julio 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	99,42	-15,87	2,31
De productos agrícolas	88,56	-22,85	-1,92
De productos animales	119,45	0,77	8,69
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	108,64	0,14	-0,43
De fertilizantes	103,18	-1,40	-4,89
De alimentos para el ganado	107,26	0,38	-1,68
De carburantes	89,16	0,33	3,31
<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 2016. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%) 2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	144,0	3,0
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<i>Fuente: 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 PERCIBIDOS (AGRARIOS)

JULIO 2017 - (Base 2010=100)

El *índice general de precios percibidos agrarios* registrado en julio de 2017 fue 99,42, creciendo un 2,31% respecto al mismo mes de 2016 y cayendo un 15,87% respecto a junio de 2017.

El crecimiento interanual es debido al comportamiento observado en los precios de los productos animales (+8,69%, +3,49 puntos); por el contrario, los productos agrícolas mostraron una devaluación del 1,92%, restando 1,18 puntos al índice general.

En el conjunto de productos animales, subieron los precios tanto del ganado para abasto (+8,36%, +2,59 puntos) como de los productos ganaderos (+9,87%, +0,90 puntos). Las subidas más importantes dentro del ganado para abasto se midieron en porcino y aves (+7,65% y +15,72%, +1,28 y +0,86 puntos, respectivamente); los demás sectores también crecieron con la excepción de conejos y caprino, que apenas incidieron en el compor-

tamiento del índice general. En lo que concierne a los productos ganaderos, leche y huevos participaron en igual medida en la subida del índice (+6,94% y +18,45%, +0,46 y +0,44 puntos, respectivamente).

Dentro del grupo de productos agrícolas, se abarataron los precios percibidos por las hortalizas (-11,84%, -1,83 puntos), las frutas no cítricas (-17,68%, -1,56 puntos), los cítricos (-40,39%, aportación -0,60 puntos), los tubérculos (-37,48%, -0,57 puntos) y, por último, los cultivos industriales (-4,33%, -0,03 puntos).

Amortiguaron parcialmente la caída de precios el sector oleícola (+23,48%, +1,83 puntos), los cereales (+6,32%, +1,17 puntos) y, en menor medida, las leguminosas (+29,16%, +0,17 puntos), el sector vitivinícola (+6,14%, +1,83 puntos), los cultivos forrajeros (+3,00%, +0,08 puntos), las flores y plantas ornamentales (+3,63%, +0,04 puntos) y las semillas (+6,14%, +0,03 puntos).

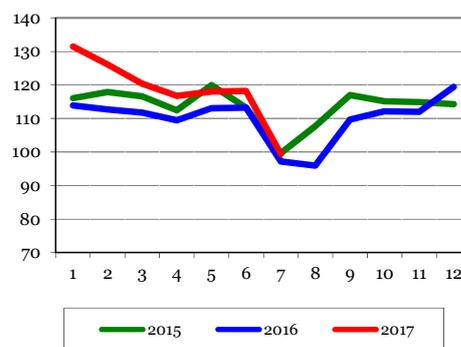
Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Percibidos (base 2010=100)		Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
	Descripción	JULIO 2017 Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
	<b>Índice general de precios agrarios</b>	99,42	2,31	2,31	-15,87
	<b>Productos agrícolas</b>	88,56	-1,92	-1,18	-24,85
	Cereales	109,81	6,32	1,17	13,82
	Leguminosas	129,44	29,16	0,17	4,90
	Tubérculos	81,5	-37,48	-0,57	8,99
	Cultivos industriales	102,01	-4,33	-0,03	-12,53
	Cultivos forrajeros	120,68	3,00	0,08	0,32
	Cítricos	204,15	-40,39	-0,60	-0,77
	Frutas no cítricas	88,4	-17,68	-1,56	-14,07
	Hortalizas	48,19	-11,84	-1,83	-48,18
	Vitivinícola	130,94	6,14	0,10	5,38
	Aceite de oliva total	197,81	23,48	1,83	-2,63
	Semillas	127,37	6,14	0,03	-12,96
	Flores y plantas ornamentales	93,56	3,63	0,04	-12,73
	<b>Productos animales</b>	119,45	8,69	3,49	0,77
	Ganado para abasto	124,89	8,36	2,59	0,74
	Vacuno para abasto	118,78	4,30	0,28	0,04
	Ovino para abasto	116,71	13,10	0,21	4,53
	Caprino para abasto	89,04	-5,62	-0,01	2,75
	Porcino para abasto	127,05	7,65	1,28	0,55
	Aves para abasto	133,67	15,72	0,86	0,93
	Conejos para abasto	93,59	-5,30	-0,03	0,94
	Productos ganaderos	104,18	9,87	0,90	0,86
	Leche	103,79	6,94	0,46	0,63
	Huevos	104,51	18,45	0,44	1,51
	Lana	163,14	-5,88	0,00	-1,12

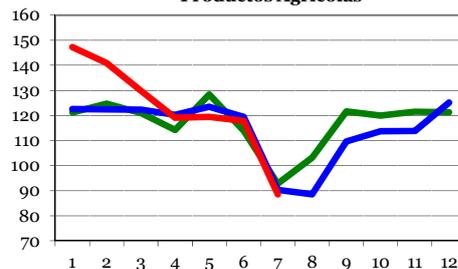
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

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

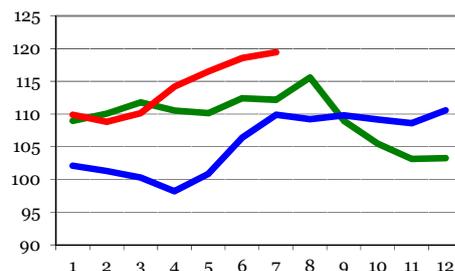
Índice General de Precios Agrarios



Productos Agrícolas



Productos Animales



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



**JULIO 2017 - (Base 2010=100)**

El *índice general de precios pagados* por los bienes y servicios agrarios fue 108,64 en julio de 2017, reduciéndose un 0,43% respecto al mismo mes de 2016.

Los alimentos del ganado fueron los principales responsables del signo negativo de la variación interanual del índice, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general (-1,68%, aportación -0,85 puntos); los piensos compuestos (-2,14%, -0,81 puntos) fueron los causantes de esta depreciación, mientras que los simples apenas influyeron (-0,3%, -0,04 puntos). Los precios pagados por los piensos destinados a las aves contribuyeron más que el resto de destinos, si bien todas las líneas analizadas mostraron signo negativo.

Los precios de los fertilizantes también cayeron respecto a julio de 2016 (-4,89%, -0,37 puntos); se abarataron en la misma medida tanto los abonos de formulación compuesta como los de formulación simple (-6,46%, -5,44%, -0,22 y -0,20 puntos, respectivamente) Los fertilizantes nitrogenados fueron los que más incidieron en la bajada interanual del índice. También el material y

pequeño utillaje (-0,28%) se depreció ligeramente respecto al año anterior.

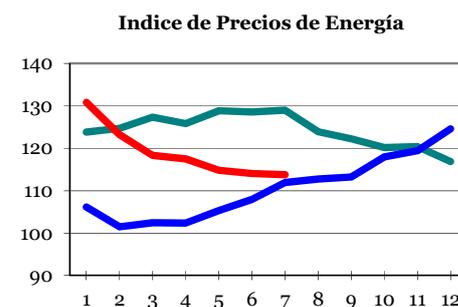
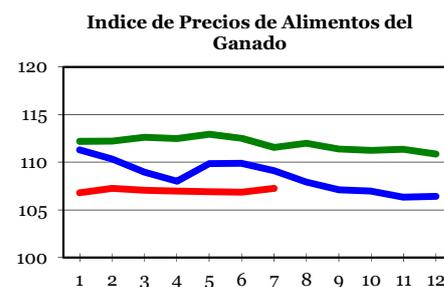
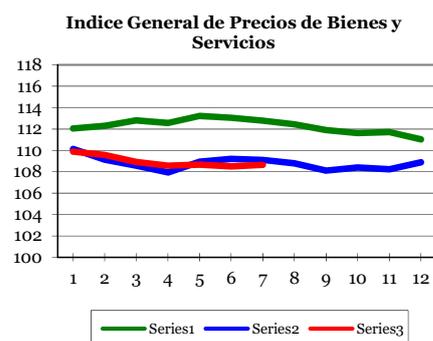
En el lado positivo de la tabla se situaron la conservación y reparación de maquinaria (+4,21%, +0,27 puntos), los gastos generales (+2,43%, aportación +0,24 puntos) y el sector energético (+1,63%, +0,14 puntos); se midieron subidas del precio pagado por los carburantes (+3,31%, aportación +0,14 puntos), mientras que el precio de la electricidad se mantuvo en prácticamente el mismo nivel que el año anterior (+0,29%, +0,01 puntos). El retroceso de los precios pagados por los lubricantes (-1,78%) apenas influyó en el índice general (-0,01 puntos).

Los precios pagados por los servicios veterinarios también mostraron un comportamiento al alza (+1,48%, aportación +0,05), así como los la conservación y reparación de edificios (+1,63%, aportación +0,04), los productos fitopatológicos (+0,79%, +0,03 puntos) y las semillas y plantones (+0,62%, +0,03 puntos).

Indicador de Precios Pagados	JULIO 2017	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	108,64	-0,43	-0,43	0,14
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	103,18	-4,89	-0,37	-1,40
Fertilizantes simples	100,98	-5,44	-0,20	-2,83
Fertilizantes nitrogenados	100,80	-5,62	-0,17	-3,24
Fertilizantes fosfatados	102,33	-8,17	-0,01	-0,48
Fertilizantes potásicos	101,90	-2,58	-0,01	-0,41
Fertilizantes compuestos	105,75	-6,46	-0,22	-0,10
Enmiendas	103,15	5,64	0,04	0,00
Alimentos del ganado	107,26	-1,68	-0,85	0,38
Piensos simples	110,59	-0,3	-0,04	0,36
Piensos compuestos	106,15	-2,14	-0,81	0,40
Piensos compuestos para bovino	108,02	-0,93	-0,08	0,43
Piensos compuestos para ovino	107,74	-3,91	-0,05	-0,22
Piensos compuestos para porcino	105,93	-1,06	-0,18	0,77
Piensos compuestos para conejos	103,38	-3,21	-0,02	0,29
Piensos compuestos para aves	104,82	-4,69	-0,48	-0,18
Productos fitopatológicos	104,67	0,79	0,03	0,38
Servicios veterinarios	104,23	1,48	0,05	0,20
Conservación y reparación de maquinaria	112,97	4,21	0,27	0,07
Conservación y reparación de edificios	102,95	1,63	0,04	-0,16
Energía	113,78	1,63	0,14	-0,24
Carburantes	89,16	3,31	0,14	0,33
Lubricantes	106,20	-1,78	-0,01	-0,04
Electricidad	158,63	0,29	0,01	-0,80
Material y pequeño utillaje	113,95	-0,28	-0,01	0,15
Gastos generales	108,16	2,43	0,24	0,46

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



Indicadores



## INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

**JULIO 2017 - (Base 1985=100)**

El índice general de salarios agrarios se situó en julio de 2017 en 384,91, con una subida del 0,03% respecto al mismo mes del año anterior y del 1,09 respecto al pasado mes de junio.

Los asalariados fijos registraron aumentos en sus nóminas (+0,76%), mientras que los asalariados eventuales vieron reducidos sus ingresos (-0,57%) respecto a la campaña anterior; sin embargo, los primeros cobraron prácticamente lo mismo que el mes anterior (-0,01%) y los no fijos vieron aumentadas sus ganancias (+2,01%) respecto a junio de 2017.

En el caso de los trabajadores fijos, todas las líneas profesionales percibieron salarios superiores a los de julio de 2016. Los incrementos positivos estuvieron comprendidos entre +4,59% de los encargados y capataces y +0,05% de los pastores.

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 15,89% interanual.

**ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)**

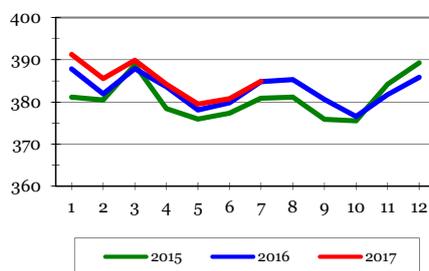
JULIO 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	384,91	0,03	1,09
Trabajadores fijos	381,31	0,76	-0,01
Encargados, capataces	373,32	4,59	0,50
Tractoristas y maquinistas	384,17	0,07	-0,36
Pastores	396,60	0,05	0,00
Vaqueros o porqueros	399,32	1,28	0,00
Hortelanos	415,25	0,69	0,00
Guardas o caseros	440,00	0,95	0,14
Peón fijo para trabajos diversos	360,53	0,08	0,00
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	387,94	-0,57	2,01
Preparación del terreno	346,87	0,32	-12,27
Siembra y abonado	375,44	0,28	-8,67
Labores complementarias	395,67	1,68	2,00
Riegos	374,03	0,42	-1,53
Tratamientos de plagas	325,82	1,72	-5,89
Recolección productos herbáceos	398,88	-2,34	1,60
Recolección frutas y agríos	380,80	0,43	7,15
Vendimia	473,54	-15,89	-8,64
Plantación y tala de árboles	408,33	8,70	0,00
Manejo de ganado	364,23	1,56	0,04

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

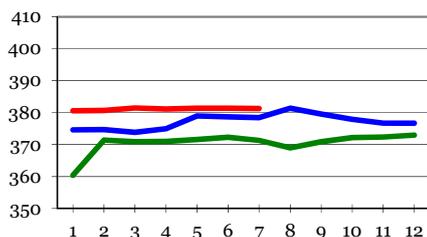
\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha septiembre 2017

Indicadores

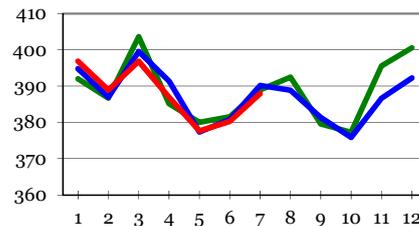
**Índice General de Salarios Agrarios**



**Índice Salario Mano de Obra Fija**



**Índice Salario Mano de Obra Eventual**



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



**NOVEDAD**

**Año 2016 (Base 2009)**

### Aspectos más destacados

La edición del “Censo Agrario” en la que se basa esta encuesta es la correspondiente a 2009, donde la superficie agraria útil (SAU) asciende a 7.545.111 ha (+6,7%) y se eleva la participación de las superficies arrendadas de 26,9% al 31,8% respecto a su versión de 1999.

Los tipos de cultivos y aprovechamientos con mayor re-

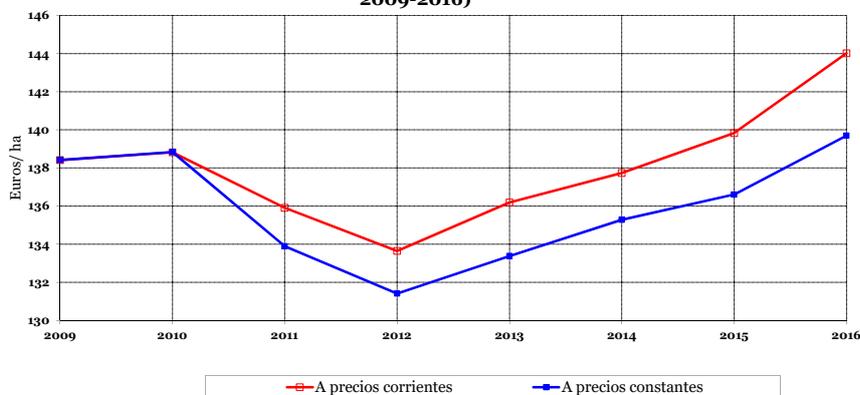
presentación son los de secano y, dentro de ellos, tierras de labor (54,2%) y pastizales (24,1%); le siguen en importancia las tierras de labor de regadío (10,1%).

El canon de arrendamiento medio se cifra en 144€/ha en 2016 y supera en 4,2€/ha la medición del año precedente (+3,0%). Así, la serie describe una tendencia creciente en el transcurso de 2013 a 2016. En términos constantes, aumenta en menor medida (+2,3%) por el signo positivo del deflactor (+0,7%).

**CUADRO 1 : EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2009-2016) (Base 2009)**

Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLECTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Indice 2009=100	Var. % Inter-anual	Indice 2009=100	Var. % Inter-anual	Euros / Ha.	Indice 2009=100	Var. % Inter-anual
2009	138	100,0	--	100,0	--	138	100,0	--
2010	139	100,3	0,3%	100,0	0,0%	139	100,3	0,3%
2011	136	98,2	-2,1%	101,5	1,5%	134	96,7	-3,6%
2012	134	96,6	-1,7%	101,7	0,2%	131	94,9	-1,9%
2013	136	98,4	1,9%	102,1	0,4%	133	96,4	1,5%
2014	138	99,5	1,1%	101,8	-0,3%	135	97,7	1,4%
2015	140	101,0	1,5%	102,4	0,5%	137	98,7	1,0%
2016	144	104,1	3,0%	103,1	0,7%	140	100,9	2,3%

**GRÁFICO 1 :Evolución del Canon de Arrendamiento Medio en España( 2009-2016)**



Indicadores

### Principales resultados por aprovechamientos

La variación media experimentada por los cánones en el año 2016, integra las siguientes particularidades según cultivos y aprovechamientos:

- En términos absolutos, los cánones de tierras dedicadas a *cultivos* y a *aprovechamientos* ascienden 4,2€/ha. En términos relativos, los aprovechamientos presentan un incremento más pronunciado (3,6% frente a 2,9%). Así, debido al mayor peso que suponen los cultivos (69,8%) respecto a los aprovechamientos (30,2%) en la estructura, el canon medio presenta una evolución más acorde con los cultivos.
- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a *cultivos* presentan el mayor incremento en el viñedo de transformación (+3,7%), seguido de las tierras de labor de regadío (+3,5%), donde el canon supera en 11,4€/ha y 15,8€/ha la medición de 2015. En las dos tipologías restantes, las tasas de variación oscilan entre +1,7% (olivar de transformación) y +2,5% (tierras de labor de secano).
- El comportamiento al alza de los cánones de los *aprovechamientos* está provocado por los pastizales, que representan el 79,7% de la superficie (24,1% de 30,2%) y ascienden de 43€/ha a 47€/ha por su revalorización en Aragón (+13,4€/ha). El canon de los prados naturales baja 0,6€/ha, llegando al nivel de 2014 (140€/ha).
- En el análisis comparativo de las *tierras de secano* y *de regadío*, ambas categorías registran variaciones interanuales positivas (+2,8% con repercusión 1,9 y +3,5% con repercusión de 1,1).



## ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAM. RÚSTICO (...continuación)

CUADRO 2 : CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS  
AÑOS 2015 Y 2016

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2009 (%)	Canon 2015 (Euros/ha)	Canon 2016 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
<b>CULTIVOS</b>	<b>69,8</b>	<b>173</b>	<b>178</b>	<b>5,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>
TIERRAS DE LABOR	64,3	163	168	4,8	3,0	2,2
SECANO	54,2	109	111	2,8	2,5	1,1
REGADÍO	10,1	455	471	15,8	3,5	1,1
VIÑEDO TRANSFORMACIÓN SECANO	2,1	311	322	11,4	3,7	0,2
OLIVAR TRANSFORMACIÓN SECANO	3,4	275	280	4,7	1,7	0,1
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	<b>30,2</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>2,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,5</b>
PRADOS NATURALES SECANO	6,1	14	140	-0,6	-0,4	0,0
PASTIZALES SECANO	24,1	43	47	3,1	7,0	0,5
<b>GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>144</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

### Principales resultados por Comunidades Autónomas

Aragón (+9,4%), Baleares (+6,0%) y Castilla-La Mancha (+5,3%) registran los mayores incrementos respecto al ejercicio 2015; les siguen en importancia Andalucía, Galicia y Navarra, cuyo canon se eleva más de 3 puntos. Las principales variaciones en valor absoluto tienen lugar en R. de Murcia (+12,7€/ha) y Aragón (+9,0€/ha).

Por el contrario, desciende en País Vasco (-4,4€/ha), Cantabria (-3,1€/ha), Cataluña (-1,4€/ha) y La Rioja (-0,6€/ha), donde se obtiene la misma secuencia de ordenación en términos relativos, cuyas tasas se sitúan entre -1,8% y -0,3%.

Los cánones pagados en P. de Asturias y Canarias permanecen en el nivel de 2015, 178€/ha y 1.109€/ha, respectivamente.

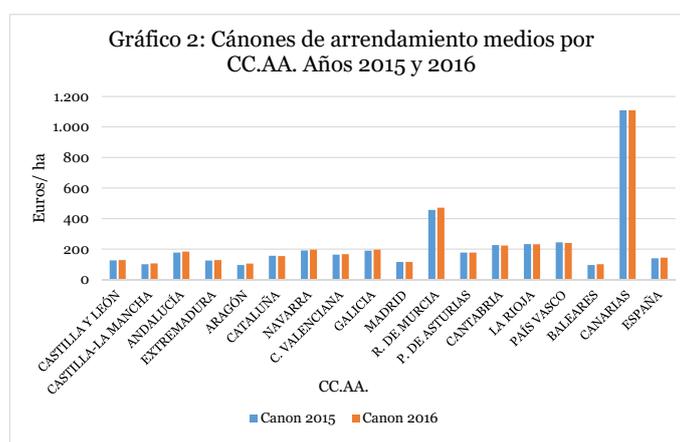
En términos de repercusión, las CC.AA. que contribuyen con más intensidad en el aumento de 3,0 puntos del canon medio en España son Andalucía (0,7), Aragón (0,6), Castilla-La Mancha (0,6) y Castilla y León (0,6). Mientras que aquellas donde disminuye tienen escaso impacto en el total, aportando una repercusión conjunta de tan sólo -0,1.

Los cánones 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.

CUADRO 3: CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2015 Y 2016  
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie arrendada)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2009 (%)	Canon 2015 (Euros/ha)	Canon 2016 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	32,5	127	129	2,6	2,1	0,6
CASTILLA-LA MANCHA	16,2	101	107	5,3	5,3	0,6
ANDALUCÍA	13,8	177	184	6,7	3,8	0,7
EXTREMADURA	10,7	126	129	3,0	2,4	0,2
ARAGÓN	9,8	96	105	9,0	9,4	0,6
CATALUÑA	4,7	157	155	-1,4	-0,9	0,0
NAVARRA	2,3	191	197	5,9	3,1	0,1
C. VALENCIANA	1,5	164	168	3,7	2,2	0,0
GALICIA	1,4	191	197	6,0	3,2	0,1
MADRID	1,4	117	117	0,0	0,0	0,0
R. DE MURCIA	1,3	458	470	12,7	2,8	0,1
P. DE ASTURIAS	1,1	178	178	0,0	0,0	0,0
CANTABRIA	1,0	227	224	-3,1	-1,4	0,0
LA RIOJA	0,8	233	232	-0,6	-0,3	0,0
PAÍS VASCO	0,7	245	241	-4,4	-1,8	0,0
BALEARES	0,5	97	102	5,8	6,0	0,0
CANARIAS	0,2	1.109	1.109	0,0	0,0	0,0
<b>ESPAÑA</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>144</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

**Nota sobre Madrid:** Los cánones de la Comunidad 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 tipos de cultivo- aprovechamientos y Comunidades Autónomas

Se observa el siguiente comportamiento *en las regiones más significativas* dentro de cada categoría:

- **Tierras de labor de secano:** Castilla-La Mancha registra el mayor aumento (+7,7%), cuyo canon pasa de 61,1€/ha a 65,7€/ha y continúa siendo el más barato de las cuatro regiones. En Castilla y León (+2,2%) y Extremadura (+1,4%) asciende de forma moderada, no experimentando apenas variación en Andalucía (+0,4€/ha). La repercusión de las tres primeras regiones se cifra en 1,9, que supone el 76,2% de la variación total del cultivo (+2,5%).
- **Tierras de labor de regadío:** el canon del cultivo asciende 3,5 puntos y se cifra en 471,1€/ha por su crecimiento en Aragón (+3,4%), Castilla y León (+2,3%) y Extremadura (+2,2%). Pese a su importancia superficial (57,0%) repercuten en 1,3, recogiendo el 36,8% de su variación, lo que revela una pauta ascendente en el resto de regiones, donde Andalucía (+58,2€/ha) y Baleares (+30,0€/ha) amortiguan la bajada en C. Valenciana (-80,8€/ha).
- **Viñedo de transformación de secano:** su valor aumenta especialmente en C. Valenciana (+9,5%) y Cataluña (+6,4%). Castilla-La Mancha experimenta un ascenso más suave (+3,6%) y apenas se modifica en Castilla y León (+1,0€/ha), cuyo canon sigue siendo el menor del subgrupo. Así, el canon medio resultante es 322,1€/ha (+3,7%).
- **Olivar de transformación de secano:** el canon medio se aprecia 4,7€/ha. La evolución por regiones es dispar, retrocede fuertemente en Cataluña (-18,3%), pasando de 202,9€/ha a 165,8€/ha. Aumenta en Andalucía (+2,9%) -que presenta la ponderación (68,5%) y el canon (314,0€/ha) más alto- y Castilla-La Mancha (+2,1%), cuya repercusión conjunta contrarresta el impacto de Cataluña (-0,9) y conduce a un crecimiento en la media nacional de 1,7 puntos.
- **Prados naturales de secano:** su canon medio retrocede 0,6€/ha, descendiendo en 2 de las 4 regiones más importantes: País Vasco (-3,9%) y Cantabria (-1,4%). Sin embargo, asciende 1,2€/ha en Castilla y León, cuya repercusión (0,3) suaviza la bajada de las anteriores. En P. de Asturias se mantiene, superando el nivel del País Vasco (178,0€/ha frente a 174,1€/ha).
- **Pastizales de secano:** su valor aumenta 3,1€/ha y registra la mayor variación de todas las clases de tierra (+7,0%), como consecuencia de su fuerte apreciación en Aragón (+187,8%), que pasa de 7,1€/ha a 20,6€/ha y logra una repercusión de 4,9, capturando el 70,0% de la variación total. Extremadura, Andalucía y Castilla y León ascienden de forma moderada (+3,4€/ha, +2,0€/ha y +0,8€/ha), siendo la primera la que presenta mayor aumento en términos relativos (+8,0%).

## Notas metodológicas

### Objetivo:

Medir la **EVOLUCIÓN del nivel del canon medio** de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1998 por el actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en colaboración con las Comunidades Autónomas. Su realización es obligatoria por figurar entre las operaciones del "Plan Estadístico Nacional" y a demanda de EUROSTAT.

### Características:

- **Definición de canon:** es el pago que realiza un agricultor a un propietario por el uso de parte de sus tierras; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación que gestiona el agricultor.
- **Período base:** aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2009, por lo que para dicho año el índice es 100.
- **Período de referencia de ponderaciones:** los Servicios Estadísticos de las Comunidades Autónomas han proporcionado las ponderaciones de las distintas clases de cultivos y aprovechamientos

en cada provincia. A partir de estas ponderaciones y con el dato de superficie arrendada provincial del año 2009 recogido en el Censo Agrario se han obtenido las hectáreas arrendadas de los diferentes tipos de tierra en cada provincia, que permiten calcular la ponderación de las distintas provincias en cada clase de cultivo y aprovechamiento.

- **Clases de tierra:** la cobertura, y por tanto la representatividad comprende las mismas categorías que figuran en la base 1999: tierras de labor de secano y regadío, olivar de transformación, viñedo de transformación, prados naturales de secano y pastizales, teniendo en cuenta el nivel de detalle por conceptos que presentan los cuestionarios del Censo Agrario de 2009.
- **Criterio de representatividad:** las clases objeto de estudio seleccionadas en cada provincia 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 arrendada provincial. No obstante, quedan incluidas las clases consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior. Como novedad a nivel regional, en la serie de viñedo de transformación de secano se añade el País Vasco, a través de la provincia de Álava y se elimina Andalucía, cuya superficie arrendada en Córdoba deja de ser significativa.
- **Origen y tratamiento de la información:** La recogida de cánones 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 cánones para cada clase, de los contratos realizados 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 cánones medios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

### Resultados:

- **Cánones medios:** teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los cánones medios: provinciales, por CC.AA. y nacionales.
- **Índices de cánones:** para medir la evolución de los cánones se utilizan los índices; es decir, la expresión de "cuánto ha cambiado el canon en un período de tiempo".
- **NOTA:** El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el canon actual y un canon base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año "2009", el canon medio durante ese año se considera como *canon base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *canon actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como "*Laspeyres*", es decir, a partir de los cánones (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 1998 y poder realizar estudios sobre la evolución de los cánones, se han calculado los correspondientes coeficientes de enlace entre los cánones medios e índices de la antigua ("1999") y actual base ("2009") para el año 2009.
- **Variación del canon con respecto al año anterior:** medida en porcentaje.
- **Repercusión del canon 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, el compromiso es la obtención de resultados en los seis meses siguientes al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agricarias/economia/canones-anales-arrendamientos-rusticos/>

y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica del cambio de base "2009" efectuado para el periodo 2009-2013 y los resultados de 2014 y 2015 pueden consultarse en el enlace anterior.



## 2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Agosto 2017

Exportaciones agosto

3.467 M €



**+2.5%**  
frente a agosto 2016

### Todos los sectores

	variación interanual	valor agosto 2017
	+9,0 %	19.238 M €
	+11,2 %	22.464 M €
	-26,0 %	-3.227 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor agosto 2017	precio medio
carne	+0,7 %	428 M €	+9,0 %
hortal.	-12,7 %	184 M €	-9,0 %
fruta	-7,3 %	494 M €	-8,3 %
aceit.	-6,9%	335 M €	+14,7 %
bebid.	+8,9 %	321 M €	+0,6 %

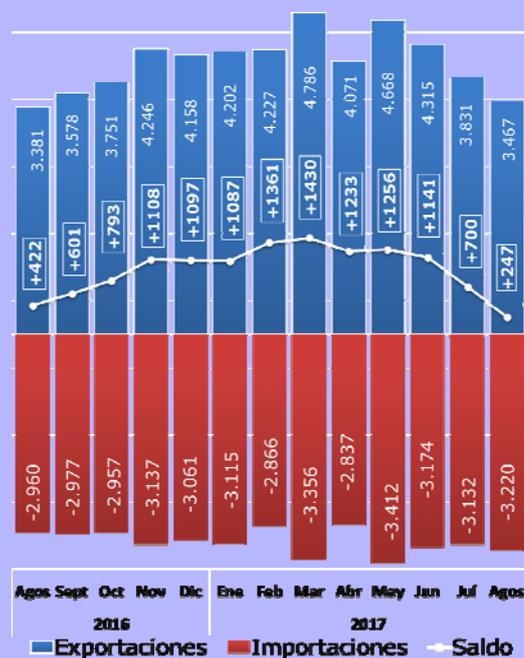
### Sector Agroalimentario y pesquero

#### AGOSTO

+2,5 %	3.467 M €	EXPORT
+8,8 %	3.220 M €	IMPORT
-41,4 %	247 M €	SALDO

#### AÑO MÓVIL (sept. 16-ag 17)

+7,6 %	49.300 M €	EXPORT
+6,1 %	37.245 M €	IMPORT
+12,7 %	12.005 M €	SALDO



Indicadores

70 %



UE

### Destinos de la exportación

	AGOSTO 2017	AGOSTO 2017		AGOSTO 2017
	+0,7%	2.427 M €	+7,0 %	1.040 M €
AÑO MÓVIL	+6,2%	36.177 M €	+11,9 %	13.122 M €



PAÍSES  
TERCEROS

30 %

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

SEPTIEMBRE 2017

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

Los últimos avances de **producción de los cereales de otoño-invierno para la cosecha 2017, campaña de comercialización 2017-18**, indican, para todo el grupo en general, un fuerte descenso respecto a la campaña precedente, (-36,95%), 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 12,6%. 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	9	5.437,7	6.913,5	<b>3.787,9</b>	54,8
Trigo duro	9	925,0	1.029,9	<b>1.159,9</b>	112,6
Trigo total	9	6.362,7	7.943,4	<b>4.947,8</b>	62,3
Cebada seis carreras	9	809,3	808,4	<b>561,3</b>	69,4
Cebada dos carreras	9	5.895,8	8.481,3	<b>5.301,3</b>	62,5
Cebada total	9	6.705,1	9.289,8	<b>5.862,6</b>	63,1
Avena	9	781,0	1.115,7	<b>872,1</b>	78,2
Centeno	9	281,4	390,4	<b>129,7</b>	33,2
Triticale	9	450,0	540,8	<b>344,5</b>	63,7
Cereales otoño invierno	9	14.580,2	19.280,1	<b>12.156,7</b>	63,05

Entre los **cereales de primavera**, los primeros avances de **producción de la cosecha 2017**, registran con relación a la campaña pasada, descensos en maíz (-3,1%) y sorgo (-8,5%), mientras que el arroz sube un 2,2%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz	9	4.565,1	3.919,6	<b>3.799,9</b>	96,9
Sorgo	7	50,3	52,4	<b>47,9</b>	91,5
Arroz	9	847,0	821,5	<b>839,5</b>	102,2

### Leguminosas grano

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2017**, presentan también descensos importantes, asi-

mismo condicionadas principalmente por la sequía, salvo en las judías secas, que suben un 10,6%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Judías secas	8	17,1	17,6	<b>19,4</b>	110,6
Habas secas	8	65,5	55,0	<b>50,9</b>	92,4
Lentejas	8	23,2	29,3	<b>18,3</b>	62,3
Garbanzos	8	27,3	38,9	<b>38,4</b>	98,7
Guisantes secos	8	193,4	297,1	<b>191,6</b>	64,5
Veza	8	87,0	111,4	<b>75,8</b>	68,0
Altramuz dulce	8	2,8	3,2	<b>2,7</b>	84,9
Yeros	8	71,2	84,7	<b>48,1</b>	56,9

### Cultivos industriales

La estimación de **producción de remolacha total** indica un ascenso del 13,8% respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno sube un 16,9%, en su primera estimación, y la remolacha de verano, en su última estimación, lo hace en un 2,6%. Suben también el algodón, en su primera estimación (+23,2%), girasol, más levemente, (+13,8%), y la soja (+57,3%), aunque por su escasa dimensión, solo representan 1800 t.

Las cuantías de las subidas están condicionadas por haber sido muy corta la anterior campaña.

Es destacable, por otra parte, el descenso de la colza (-36,6%). El tabaco apenas varía (-0,6%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	776,7	644,6	<b>661,4</b>	102,6
Remolacha azucarera (invierno)	9	2.564,6	2.317,4	<b>2.708,6</b>	116,9
Remolacha total	9	3.341,3	2.962,0	<b>3.370,0</b>	113,8
Algodón	9	160,1	152,3	<b>187,6</b>	123,2
Girasol	9	769,2	713,3	<b>811,8</b>	113,8
Soja	9	4,1	3,0	<b>4,8</b>	157,3
Colza	7	149,4	231,6	<b>146,9</b>	63,4
Tabaco	9	29,5	29,0	<b>28,8</b>	99,4

### Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción de hortalizas de la cosecha 2017** registran, respecto a la anterior campaña, un ascenso en patata de media estación de un 8,2% y descensos en patata tardía del 6,8%, lo que produce que la **patata total**, en su primera estimación y sumando las patatas extratemprana y temprana, de avances anteriores, suba un 5,4%. En el **grupo de las cebollas**, la "babosa" sube un 3,3% y la "de grano" baja un 2,1%. En el **grupo de los tomates**, el "de verano" (recolección 1-VI/30-IX), que incluye el de conserva, avanza un 7%.



## AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

Los avances de producción de **otras hortalizas** indican ascensos en sandía (+3,9%) y descensos en melón (-10,8%), calabaza (-6%), berenjena (-4,5%) y zanahoria (-3,3%).

Son primeras estimaciones las de calabaza y concluyen sus avances de campaña la patata de media estación, el tomate de verano, la berenjena y la zanahoria.

En **frutales no cítricos** sube el melocotón, en su última estimación, (+12,7%), y desciende ligeramente la pera (-1,4%). Apenas varía la manzana total (+0,6%). En los frutos secos suben almendra (+4,6%) y avellana (+3,2%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Patata de media estación	9	1.033,0	940,8	<b>1.017,9</b>	108,2
Patata tardía	9	743,9	790,0	<b>736,0</b>	93,2
Patata total	9	2.284,1	2.244,3	<b>2.366,3</b>	105,4
Cebolla babosa	8	200,2	210,9	<b>217,9</b>	103,3
Cebolla grano	9	716,7	770,0	<b>753,6</b>	97,9
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.319,8	3.547,7	<b>3.797,7</b>	107,0
Sandía	9	1.039,7	1.075,0	<b>1.117,3</b>	103,9
Melón	9	692,1	685,2	<b>611,5</b>	89,2
Calabaza	9	82,7	102,8	<b>96,7</b>	94,0
Zanahoria	9	410,9	401,2	<b>388,0</b>	96,7
Berenjena	8	244,5	238,1	<b>227,5</b>	95,5
Manzana total	9	598,2	617,5	<b>621,0</b>	100,6
Pera total	9	355,4	348,3	<b>343,3</b>	98,6
Melocotón	9	964,1	909,0	<b>1.024,9</b>	112,7
Almendra	9	211,1	204,5	<b>213,8</b>	104,6
Avellana	9	11,4	12,1	<b>12,5</b>	103,2

Agricultura

### Cítricos

Las primeras estimaciones de producción de la cosecha 2017, campaña 2017/18, indican respecto de la anterior, descensos en todos los cultivos: satsuma (-30%), naranja (-11,1%) y limón (-2,8%). En satsuma, especialmente, el considerable descenso está propiciado por la elevada cosecha anterior.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Naranja	8	3.086,8	3.654,8	<b>3.248,6</b>	88,9
Limón	8	775,8	995,9	<b>967,9</b>	97,2
Satsuma	9	117,5	214,0	<b>149,8</b>	70,0

### 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 **5.015.732 t, un 17,4% menor** que la campaña pasada.

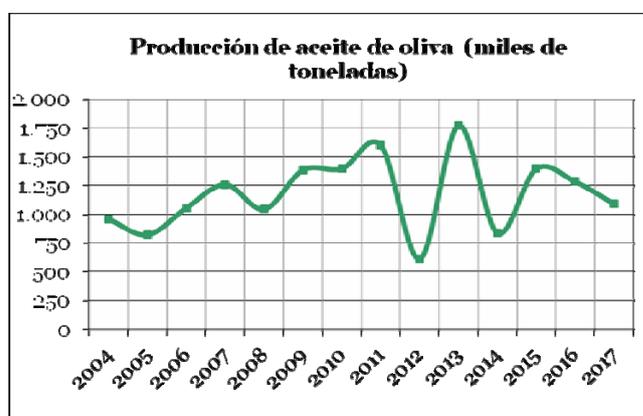
Productos (000 t/000hl)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	9	251,8	271,6	<b>253,0</b>	93,1
Uva vinificación	9	5.725,8	6.076,0	<b>5.015,7</b>	82,6
Vino + Mosto (000 hl) (*)		43.259,1	44.274,3	-	-

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

### Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva de la cosecha 2017, campaña de comercialización 2017/18, todavía muy preliminares, sitúan la producción en **1.090.505 t de aceite**, un 15% inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Provis. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo	9	601,8	596,3	<b>538,3</b>	90,3
Aceituna de almazara	9	6.759,2	6.474,5	<b>5.374,9</b>	83,0
Aceite	9	1.395,1	1.282,8	<b>1.090,5</b>	85,0



# AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS SEPTIEMBRE 2017



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	PRO- VIS.	AVANCE	2017	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2017
		2015	2016	2017	2016=100		2015	2016	2017	2016=100
<b>CEREALES</b>										
trigoblando	9	1.828,4	1.800,4	<b>1.647,3</b>	91,5	9	5.437,7	6.913,5	<b>3.787,9</b>	54,8
trigo duro	9	347,9	448,8	<b>424,3</b>	94,6	9	925,0	1.029,9	<b>1.159,9</b>	112,6
trigototal	9	2.176,4	2.249,2	<b>2.071,6</b>	92,1	9	6.362,7	7.943,4	<b>4.947,8</b>	62,3
cebada de seis carreras	9	368,4	304,5	<b>281,1</b>	92,3	9	809,3	808,4	<b>561,3</b>	69,4
cebada de dos carreras	9	2.230,5	2.265,2	<b>2.307,8</b>	101,9	9	5.895,8	8.481,3	<b>5.301,3</b>	62,5
cebada total	9	2.598,9	2.569,6	<b>2.588,9</b>	100,7	9	6.705,1	9.289,8	<b>5.862,6</b>	63,1
avena	9	483,7	500,9	<b>558,2</b>	111,4	9	781,0	1.115,7	<b>872,1</b>	78,2
centeno	9	146,6	156,3	<b>107,6</b>	68,9	9	281,4	390,4	<b>129,7</b>	33,2
triticale	9	215,6	222,2	<b>190,0</b>	85,5	9	450,0	540,8	<b>344,5</b>	63,7
cereales otoño/invierno	9	5.621,2	5.698,3	<b>5.516,4</b>	96,8	9	14.580,2	19.280,1	<b>12.156,7</b>	63,05
maíz	7	398,3	353,2	<b>339,6</b>	96,2	9	4.565,1	3.919,6	<b>3.799,9</b>	96,9
sorgo	6	8,4	9,0	<b>8,6</b>	95,7	7	50,3	52,4	<b>47,9</b>	91,5
arroz (2)	9	109,3	109,3	<b>108,5</b>	99,2	9	847,0	821,5	<b>839,5</b>	102,2
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
judías secas	8	8,8	9,3	<b>10,0</b>	107,5	8	17,1	17,6	<b>19,4</b>	110,6
habas secas	8	50,1	46,2	<b>43,6</b>	94,3	8	65,5	55,0	<b>50,9</b>	92,4
lentejas	8	29,7	26,6	<b>36,3</b>	136,4	8	23,2	29,3	<b>18,3</b>	62,3
garbanzos	8	37,9	33,5	<b>39,8</b>	118,9	8	27,3	38,9	<b>38,4</b>	98,7
guisantes secos	8	161,7	160,7	<b>173,3</b>	107,8	8	193,4	297,1	<b>191,6</b>	64,5
veza	8	106,1	91,4	<b>125,4</b>	137,2	8	87,0	111,4	<b>75,8</b>	68,0
altramuz dulce	8	3,9	3,2	<b>3,5</b>	108,3	8	2,8	3,2	<b>2,7</b>	84,9
yeros	8	74,4	71,7	<b>66,5</b>	92,8	8	71,2	84,7	<b>48,1</b>	56,9
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata temprana	6	14,1	14,2	<b>15,5</b>	108,7	6	407,1	408,0	<b>504,1</b>	123,5
patata media estación	9	33,1	33,1	<b>34,2</b>	103,4	9	1.033,0	940,8	<b>1.017,9</b>	108,2
patata tardía	8	20,0	21,6	<b>20,3</b>	94,2	9	743,9	790,0	<b>736,0</b>	93,2
patata total	7	71,7	73,2	<b>74,0</b>	101,1	9	2.284,1	2.244,3	<b>2.366,3</b>	105,4
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (f. verano)	9	8,7	7,2	<b>7,3</b>	100,3	9	77,67	644,6	<b>661,4</b>	102,6
remolacha azucarera (f. invierno)	9	28,9	25,7	<b>29,3</b>	113,9	9	2.564,6	2.317,4	<b>2.708,6</b>	116,9
remolacha total	9	37,6	32,9	<b>36,5</b>	110,9	9	3.341,3	2.962,0	<b>3.370,0</b>	113,8
algodón (3)	7	63,3	60,7	<b>62,3</b>	102,7	9	160,1	152,3	<b>187,6</b>	123,2
girasol	6	738,9	719,1	<b>716,7</b>	99,7	9	769,2	713,3	<b>811,8</b>	113,8
soja	9	1,3	1,0	<b>1,6</b>	157,4	9	4,1	3,0	<b>4,8</b>	157,3
colza	7	71,0	89,8	<b>91,2</b>	101,6	7	149,4	231,6	<b>146,9</b>	63,4
tabaco (4)	9	9,0	9,0	<b>8,8</b>	97,8	9	29,5	29,0	<b>28,8</b>	99,4
<b>HORTALIZAS</b>										
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	41,9	46,5	<b>45,5</b>	97,9	9	3.319,8	3.547,7	<b>3.797,7</b>	107,0
cebolla babosa	8	4,0	4,0	<b>4,9</b>	121,7	8	200,2	210,9	<b>217,9</b>	103,3
cebolla grano y medio grano	9	19,1	19,7	<b>20,0</b>	101,7	9	716,7	770,0	<b>753,6</b>	97,9
san día	9	19,1	19,7	<b>20,0</b>	101,7	9	1.039,7	1.075,0	<b>1.117,3</b>	103,9
melón	9	22,1	21,5	<b>19,5</b>	90,8	9	692,1	685,2	<b>611,5</b>	89,2
calabaza	5	2,9	3,1	<b>3,4</b>	110,6	9	82,7	102,8	<b>96,7</b>	94,0
zanahoria	5	6,7	6,7	<b>6,8</b>	101,5	9	410,9	401,2	<b>388,0</b>	96,7
pepinillo (5)	6	5,1	6,0	<b>5,8</b>	96,7	9	0,6	0,7	<b>0,6</b>	95,4
berenjena	6	32,5	36,0	<b>36,2</b>	100,8	8	244,5	238,1	<b>227,5</b>	95,5
endivias (5)	8	31,9	31,8	<b>37,2</b>	117,0	9	7,6	7,7	<b>8,5</b>	110,2
<b>FRUTALES</b>										
manzana de mesa	9	51,37	539,8	<b>537,8</b>	99,6	9	51,37	539,8	<b>537,8</b>	99,6
manzana total	9	598,2	617,5	<b>621,0</b>	100,6	9	598,2	617,5	<b>621,0</b>	100,6
pera total	9	355,4	348,3	<b>343,3</b>	98,6	9	355,4	348,3	<b>343,3</b>	98,6
melocotón (6)	9	964,1	909,0	<b>1.024,9</b>	112,7	9	964,1	909,0	<b>1.024,9</b>	112,7
kiwi	9	21,3	18,6	<b>20,5</b>	110,2	9	21,3	18,6	<b>20,5</b>	110,2
almendra (7)	9	211,1	204,5	<b>213,8</b>	104,6	9	211,1	204,5	<b>213,8</b>	104,6
avellana (7)	9	11,4	12,1	<b>12,5</b>	103,2	9	11,4	12,1	<b>12,5</b>	103,2
nuez (7)	9	15,3	14,8	<b>14,8</b>	100,0	9	15,3	14,8	<b>14,8</b>	100,0
castaña	9	164,1	161,9	<b>159,1</b>	98,3	9	164,1	161,9	<b>159,1</b>	98,3
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce	8	3.086,8	3.654,8	<b>3.248,6</b>	88,9	8	3.086,8	3.654,8	<b>3.248,6</b>	88,9
limón	8	775,8	995,9	<b>967,9</b>	97,2	8	775,8	995,9	<b>967,9</b>	97,2
satsumas	9	117,5	214,0	<b>149,8</b>	70,0	9	117,5	214,0	<b>149,8</b>	70,0
<b>VINEDO</b>										
uva de mesa	9	251,8	271,6	<b>253,0</b>	93,1	9	251,8	271,6	<b>253,0</b>	93,1
uva vinificación (8)	9	5.725,8	6.076,0	<b>5.015,7</b>	82,6	9	5.725,8	6.076,0	<b>5.015,7</b>	82,6
vino + mosto (9)							43.259,1	44.274,3		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo	9	601,8	596,3	<b>538,3</b>	90,3	9	601,8	596,3	<b>538,3</b>	90,3
aceituna de al mazara	9	6.759,2	6.474,5	<b>5.374,9</b>	83,0	9	6.759,2	6.474,5	<b>5.374,9</b>	83,0
aceite	9	1.395,1	1.282,8	<b>1.090,5</b>	85,0	9	1.395,1	1.282,8	<b>1.090,5</b>	85,0

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) La superficie se expresa en miles de áreas

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

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

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

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

**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

OCTUBRE 2017

PRODUCTOS	Precio Medio OCTUBRE 2017	Variación % octubre 2017/ septiembre 2017	Variación % octubre 2017/ octubre 2016
Trigo blando panificable (1)	183,86	3,01	16,73
Cebada pienso (1)	175,07	4,04	19,42
Maíz grano (1)	171,93	-1,50	-0,04
Arroz Cáscara (1)	281,79	-3,36	-0,66
Alfalfa (1)	154,81	-0,07	6,00
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	39,20	14,07	44,55
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	47,87	8,64	25,89
Aceite de oliva virgen (3)	366,76	0,21	18,52
Aceite de oliva lampante (3)	359,74	0,29	18,58
Aceite girasol refinado (3)	77,69	-0,15	-6,99

(1) €/Tonelada ; (2) €/Hectolitro ; (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 septiembre de 2017 una bajada del -1,50%; en cuanto a la variación interanual en comparación con octubre de 2016, se observa una bajada del -0,04%; tendencia a la estabilidad.

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 **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con septiembre 2017 del 8,64%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a octubre de 2016, se ha producido una subida del 25,89%; tendencia ascendente.

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 4,04% con respecto a septiembre de 2017; la variación interanual con respecto a octubre de 2016, experimenta una subida del 19,42%; tendencia a ligera subida de precios.

El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida en comparación con septiembre 2017 del 0,21%; en cuanto a la variación interanual con respecto a octubre de 2016 tiene un nivel de precios superior en un 18,52%; tendencia a la estabilidad de precios.

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

OCTUBRE 2017

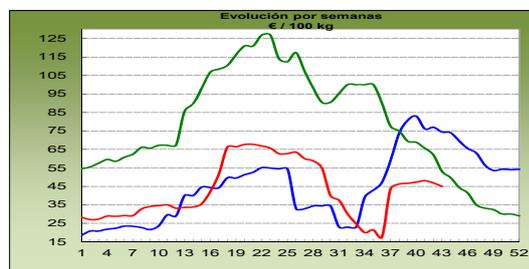
PRODUCTOS	Precio Medio octubre 2017	Variación% oc.17/sp.17	Variación% oc.17/oc.16
Clementina	30,54	-14,65%	13,63%
Limón	46,80	21,45%	-24,98%
Naranja	22,85	-0,16%	27,51%
Ciruela	78,75	40,79%	16,41%
Melocotón	56,94	48,86%	24,14%
Uva de mesa	63,80	0,90%	-6,97%
Plátano	64,86	63,56%	72,27%
Acelga	48,26	-3,64%	13,90%
Ajo	147,92	16,25%	-31,16%
Berenjena	33,88	-53,66%	-21,34%
Calabacín	55,05	-36,26%	99,07%
Cebolla	14,54	-22,14%	7,80%
Champiñón	160,06	14,38%	43,17%
Judía Verde Plana	158,20	-32,18%	-28,88%
Lechuga Romana	19,97	-5,34%	-24,69%
Melón Piel de Sapo	35,75	-11,22%	32,41%
Pepino, conjunto tipos	40,94	-31,68%	-4,91%
Pimiento Verde Italiano	60,55	-7,43%	-3,46%
Tomate liso	68,37	-13,40%	8,74%
Zanahoria	11,75	9,53%	-16,00%
Patata	7,06	-12,65%	-70,46%

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

Dentro del apartado de los **cítricos**, en consonancia con lo apuntado en septiembre, se observaron en octubre cotizaciones superiores a las del mismo periodo de 2016 tanto en *naranja tipo Navel* (27,51%) como en *clementina* (13,63%), pese a que, como era previsible, descendieron con respecto a las del mes pasado: *clementina* (-14,65%) y *naranja* (-0,16%). Igualmente, prosiguió el ascenso intermensual en el precio del *limón* (21,45%), quedando en un 25% el diferencial interanual negativo, el más bajo de este año, tras un 2016 de precios inusualmente elevados.

#### Evolución Precios Limón



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Como es frecuente cuando se acerca el final de la temporada, la reducción de oferta conlleva un incremento de los precios en origen de la **fruta de hueso**, que, en octubre, ha resultado bastante significativo con respecto a los de septiembre: *melocotón* (48,86%) y *ciruela* (40,79%), lo que ha dejado sus niveles notablemente por encima de los registrados en el mismo mes del año pasado: *melocotón* (24,14%) y *ciruela* (16,41%).

#### Evolución Precios Melocotón



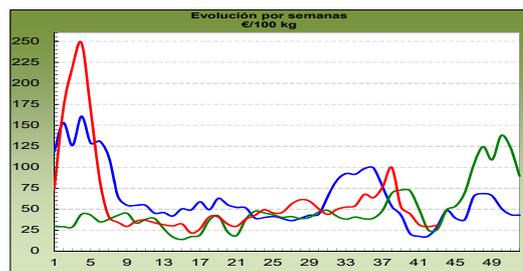
(— 2015, — 2016, — 2017)

La cotización del **plátano** continuó su ascenso en octubre, experimentando un importante incremento intermensual (63,53%), que lo condujo a alcanzar un valor un 72,27% por encima del observa-

do en octubre de 2016.

En contraste con lo sucedido el mes pasado, en octubre, se apreciaron descensos, en relación con los valores de septiembre, — muchos, bastante relevantes— de los precios medios en origen de una gran mayoría de los productos **hortícolas** objeto de seguimiento, volviendo, en varios casos, a los niveles anteriores, cuando no inferiores. Así, las bajadas más destacadas se registraron en *berenjena* (-53,66%), *calabacín* (-36,26%) *judía verde plana* (-32,18%) y *pepino* (-31,68%). Sólo subieron, y en bastante menor medida, *ajo* (16,25%), *champiñón* (14,38%) y *zanahoria* (9,53%)

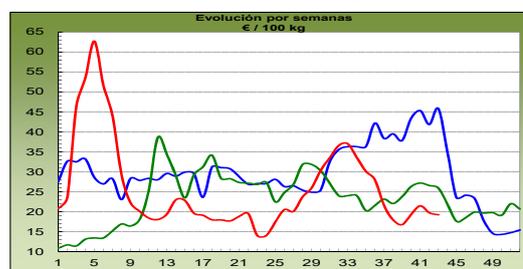
#### Evolución Precios Berenjena



(— 2015, — 2016, — 2017)

En la comparación interanual, sin embargo, se observa una mayor diversidad de tendencias: entre las subidas, es sobresaliente la registrada en *calabacín* —que, pese a su considerable descenso con respecto a septiembre, prácticamente dobla (99,07%) en octubre la cotización del año pasado en las mismas fechas—, y muy significativas las de *champiñón* (43,17%) y *melón piel de sapo* (32,41%). Entre los descensos, cabe señalar como más relevantes los del *ajo* (-31,16%), la *judía verde plana* (-28,88%), la *lechuga romana* (-24,69%) y la *berenjena* (-21,34%).

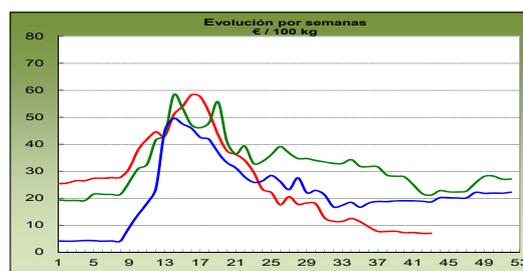
#### Evolución Precios Lechuga Romana



(— 2015, — 2016, — 2017)

De nuevo, el precio en origen de la **patata** descendió con respecto al registrado el mes anterior (-12,65%), siguiendo en niveles muy reducidos, en torno a los 7 cent./kg, muy lejos, por ejemplo, de los cerca de 25 observados en octubre de 2016 (-70,46%).

#### Evolución Precios Patata



(— 2015, — 2016, — 2017)



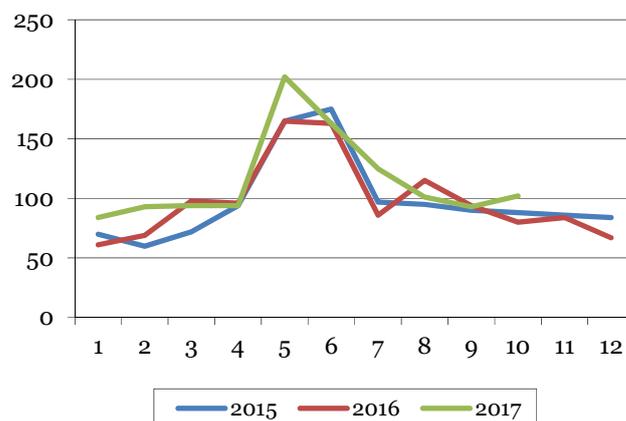
### 3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

OCTUBRE 2017

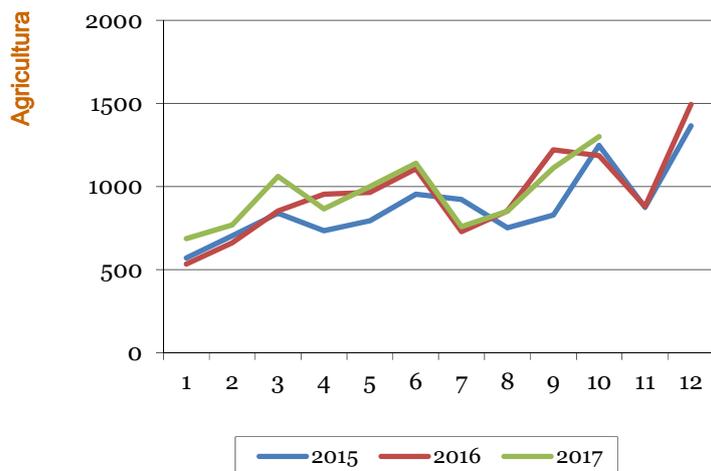
Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a octubre 2017**, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 3,00% respecto a los datos del mismo periodo del 2016 y superiores también en un 7,30% 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 5,30% respecto a la del año 2016, y también son superiores a los del año 2015 en un 14,30%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

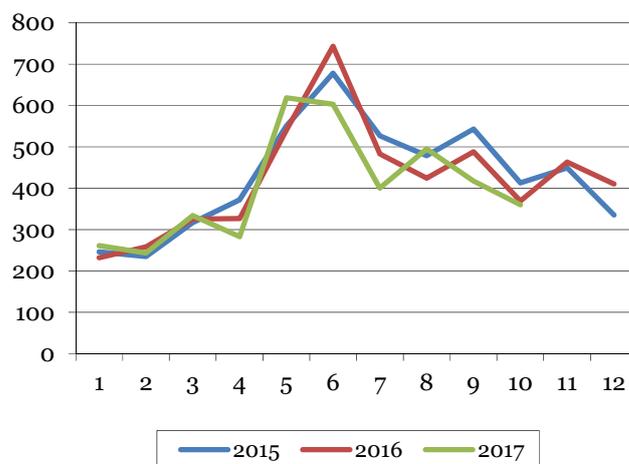


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 4,20% respecto del año 2016, y un descenso también del 7,90% 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 12,10%, respecto a los datos del año 2016, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un 14,40% 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 Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>

### 3.5 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, tal y como se percibe en los resultados que arrojan las líneas que han cerrado la contratación del plan actual. Si bien, no es posible sacar conclusiones generales del ejercicio, ya que la contratación de las líneas de otoño, de gran im-

portancia por su volumen, se encuentran en plena contratación. Además, el 15 de noviembre se inició la contratación de las líneas de seguros de explotaciones frutícolas, cultivos forrajeros y agroenergéticos.

Hasta la fecha, la producción asegurada agraria supone un 73% del total de la contratada en el total del ejercicio 2016, un 4% 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 noviembre de 2017.

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 noviembre 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	19.954	3.006.791.546	909.881.899	73.876.776	18.354.992
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	1.344	727.170.162	35.253.556	522.608	129.599
FRUTALES	20.899	2.818.690.727	1.402.929.874	183.453.099	74.422.620	21.490	2.739.660.173	1.371.575.943	172.327.885	56.727.114
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	1.483	23.976.028	58.151.764	1.559.254	528.451
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	131.133	16.587.431.308	3.082.146.144	104.663.036	38.177.175	82.164	8.883.119.250	1.717.532.815	31.628.524	7.705.241
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.189	5.803.369.552	2.306.638.718	63.867.668	23.958.294	14.452	5.921.148.249	2.187.402.551	61.423.086	19.641.976
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.702	850.087.550	120.585.425	3.120.027	1.042.101	2.776	1.094.504.241	125.019.913	3.178.109	863.740
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	6.454	504.975.369	218.323.147	7.769.415	3.406.911
OP Y 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	3.228	619.914.420	316.156.354	9.583.031	3.398.176
TROPICALES Y SUBTROPICALES	569	14.288.321	21.848.350	798.608	255.718	568	14.088.853	24.831.995	710.159	172.301
UVA DE MESA	1.127	184.506.605	156.596.136	11.455.637	4.053.508	1.053	183.210.429	176.503.831	11.125.526	3.100.942
UVA DE VINO	27.452	2.788.173.491	871.683.457	53.600.437	18.731.724	11.520	1.050.185.785	324.128.166	14.868.407	3.552.385
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>236.250</b>	<b>34.176.728.801</b>	<b>9.677.156.444</b>	<b>521.048.528</b>	<b>194.926.696</b>	<b>169.395</b>	<b>24.960.486.002</b>	<b>7.655.337.257</b>	<b>396.899.703</b>	<b>120.013.920</b>

Agricultura

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

Para 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

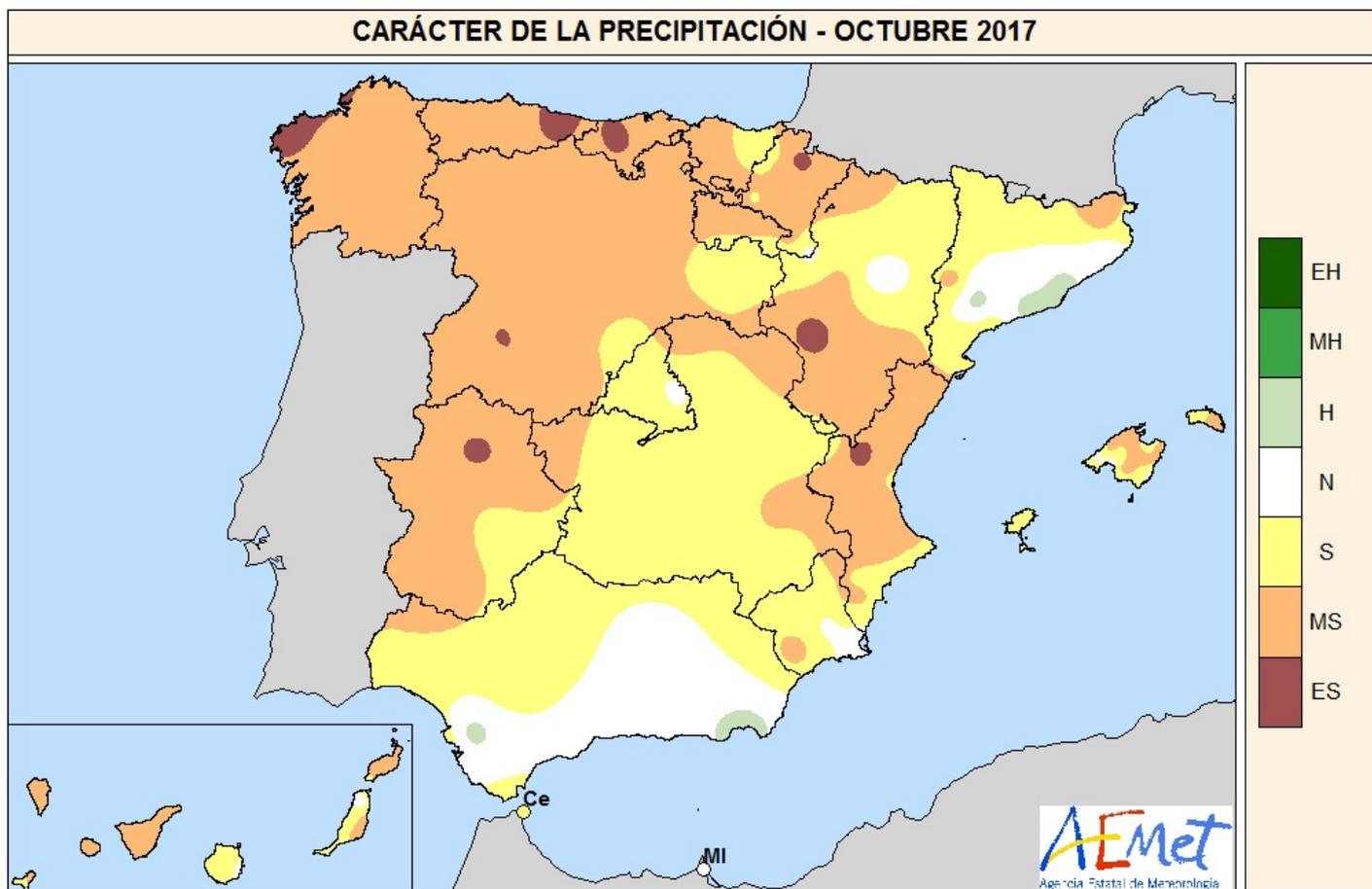
## 4.1 PRECIPITACIONES

### Octubre

Octubre ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 26 mm, lo que supone tan sólo el 33% de la media de este mes que es de

78 mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Aunque al menos en cinco años desde 1965 se han producido octubres con precipitaciones inferiores al actual, sin embargo, este octubre sería el más seco en lo que llevamos de siglo XXI.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - OCTUBRE 2017



- 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.

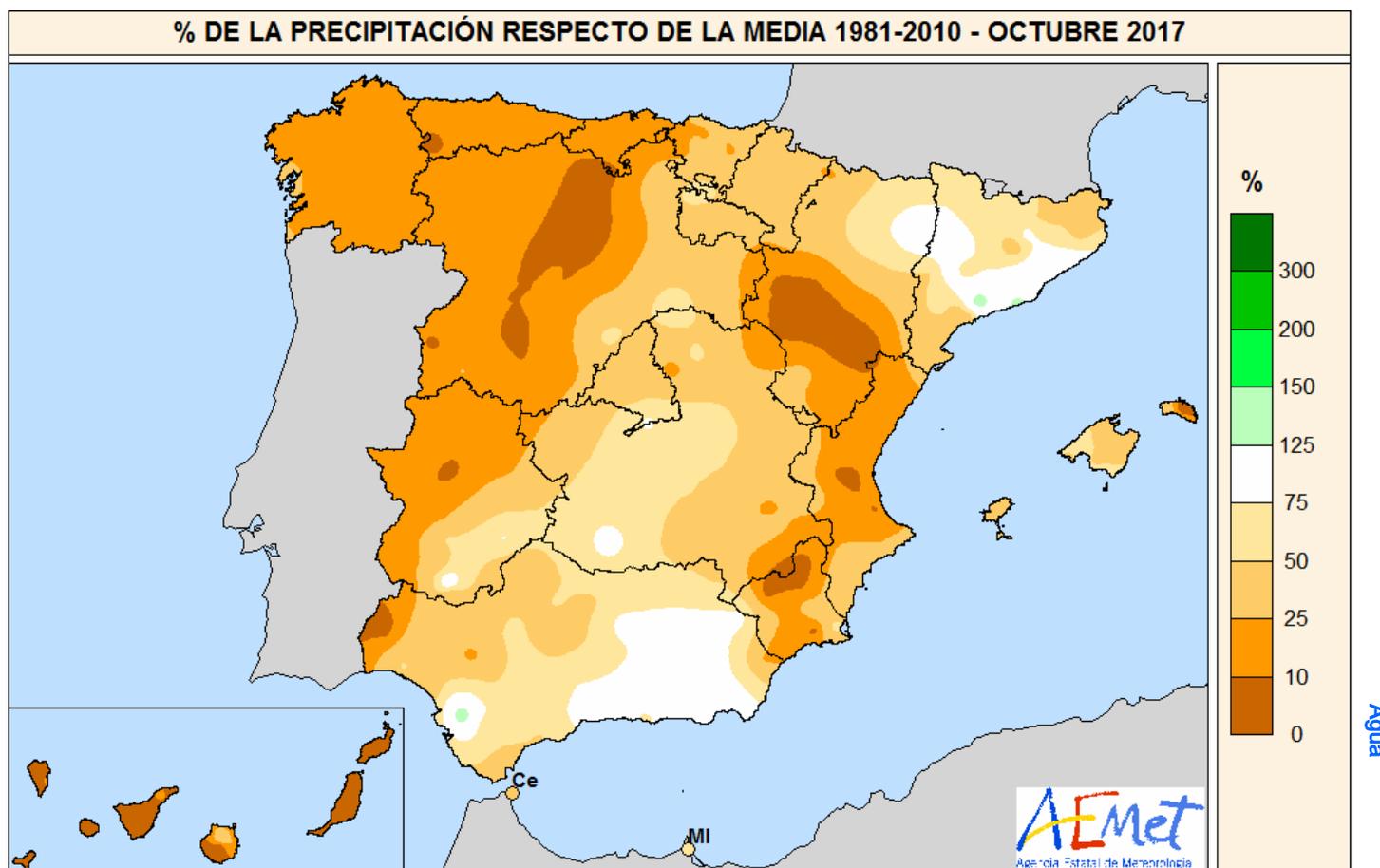
En el mes de octubre las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo. En zonas del centro y sur de Castilla y León, centro de Aragón y al sureste de Albacete las precipitaciones acumuladas no han superado los 5 mm, mientras que en Grazalema (Cádiz) se registraron más de 100 mm. Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en pequeñas áreas de la costa catalana, sur de la provincia de Huesca y sur de Andalucía, y por el contrario, no se alcanzó ni el 50% de los valores normales en gran parte

de la mitad oeste peninsular, País Vasco, La Rioja, Navarra, Madrid, este de Castilla-La Mancha, extensas zonas de Aragón, Levante, Baleares y Canarias. Destacan por no superar ni el 25% de dichos valores el cuadrante noroeste peninsular, norte y oeste de Extremadura, oeste de la provincia de Huelva, centro y sur de Aragón, zona centro de la comunidad valenciana, provincia de Murcia, algunas zonas al este de Albacete y oeste de Guadalajara, isla de Menorca y Canarias.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)



En la primera decena las precipitaciones fueron escasas y se extendieron a la franja norte peninsular desde el norte de Galicia hasta Pirineos, litoral catalán, áreas del centro y sur de la comunidad valenciana, y Baleares. Las precipitaciones superaron los 20 mm tan sólo en el extremo noroeste de Navarra, Pirineo de Lérida y nordeste de la provincia de Alicante.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio, superándose los 20 mm en gran parte del cuadrante suroeste peninsular y Castilla-La Mancha, en Galicia, Cataluña, norte de Aragón, Sistema Central, este de Castilla y León, y algunas zonas del País Vasco, provincia de Castellón e isla de Mallorca. Se registraron más de 60 mm en algunas áreas al oeste de Galicia, Pirineo oscense, litoral catalán, norte de la provincia de Cádiz y oeste de la de Córdoba.

La tercera decena de nuevo se caracterizó por ser las precipitaciones escasas, afectando a las regiones cantábricas,

zonas del litoral mediterráneo desde Gerona hasta Murcia, Baleares y Canarias. Se registraron más de 20 mm en áreas de Cantabria, País Vasco y noroeste de Navarra.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de octubre cabe destacar el episodio del 16 al 20 de octubre de 2017, en el cual se acumuló más del 90% de la precipitación total mensual. Afectó a toda España, registrándose precipitaciones acumuladas superiores a 40 mm en extensas áreas de Cataluña, Galicia y zona centro de Andalucía, así como en puntos del Sistema Central y Sistema Ibérico. En la sierra de Cádiz se acumularon más de 100 mm el día 18.

Las mayores precipitaciones diarias de octubre entre observatorios principales se registraron el día 17 con 78 mm en Jerez de la Frontera/aeropuerto, seguido el día 19 de 41 mm en Barcelona/aeropuerto y el día 18 de 38 mm en Huesca/aeropuerto.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de octubre tuvo un carácter muy seco tanto en la vertiente atlántica como en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas un 68 % y un 59 % inferiores al valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

Todas las cuencas mediterráneas tuvieron un carácter

seco o muy seco, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de las cuencas del Júcar y Segura apenas llegaron al 22% de la media.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó muy seco o seco en todas la cuencas. En las cuencas del Duero y del Norte y Noroeste la precipitación estimada fue una quinta parte del valor medio.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	152,9	30,2	20	MS	85,0	36
DUERO	73,3	13,9	19	MS	16,7	15
TAJO	79,5	21,8	27	MS	25,4	22
GUADIANA	67,7	24,1	36	MS	24,2	25
GUADALQUIVIR	68,3	39,7	58	S	40,1	41
SUR	59,3	36,4	61	S	38,1	43
SEGURA	43,3	9,3	21	MS	14,5	18
JÚCAR	64,0	14,0	22	MS	30,3	26
EBRO	64,3	26,2	41	S	49,8	44
PIRINEO ORIENTAL	86,5	63,6	74	S	132,0	81
VERTIENTE ATLANTICA	79,7	25,3	32	MS	36,2	28
VERTIENTE MEDITERRANEA	63,6	26,0	41	MS	47,9	42
MEDIA PENINSULAR	77,8	25,6	33	MS	40,5	33

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

# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2016

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Diciembre 2016

- El consumo de Alimentación en España en Diciembre de 2016 con respecto a Diciembre de 2015 se ha reducido en un 1,6%, su valor también disminuye pero de forma menos acusada (-0,2%).
- El consumo de Carne por parte de los hogares recae y desciende un 1,2%, respecto el mes de Diciembre 2015, por el contrario su valor aumenta un 1,2%. La evolución es diferente según el tipo de Carne, siendo negativa para la Carne Fresca (-2,2%) y positiva para la Carne Congelada (+5,9) y la Carne Transformada (+1,0%). Dentro de la Carne Fresca también hay disparidad en función del origen animal, siendo positiva la evolución del volumen únicamente para la Carne de Ovino/Caprino (+1,4%), mientras que tanto la Carne de Vacuno (-0,6%), la carne de Pollo (-1,0%), y la Carne de Cerdo (-6,1%) sufren contracciones en la demanda.
- La compra de Total Pesca decrece en este mes (-4,5%), su valor sigue la misma tendencia y disminuye un 4,1%. Los Pescados caen 2,6% en volumen, arrastrados tanto por los Pescados Frescos que ven reducido un 1,8% su volumen de compra como los congelados que sufren una caída del 5,6%. Los Mariscos/Molusco/Crustáceo al igual que las Conservas de Pescado/Molusco reducen su volumen de compra un 6,9% y 2,8% respectivamente.
- La Leche Líquida evoluciona en negativo, con una disminución en su volumen de compra del 1,7% comparado con Diciembre 2015. La categoría de Derivados Lácteos también ve reducido su consumo doméstico un 3,4%, marcada por el retroceso del -5,9% del segmento de Bifidos+Otras Leches Fermentadas.
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es dispar ganando importancia productos como los Huevos (0,5%) y las Legumbres (+8,5%), por el contrario sufren reducciones de su demanda otros productos como el Pan (-2,8%) y el Azúcar (-3,7%).
- La categoría de Aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 10,5% y un mayor descenso aún de su valor (-12,1%). En relación a las variedades más significativas el Aceite de Oliva cae un 11,9% en volumen y un 11,4% en valor, mientras que el Aceite de Girasol experimenta un aumento significativo del volumen del 10,2% pero un notable descenso de su valor (-6,1%) debido a la gran reducción de su precio medio.
- La compra de Patatas Frescas aumenta un 8,0% 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 7,2%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa excepto para las Judías Verdes (+4,0%). Destacan la caída de las Lechugas/Esc/Endivia (-17,1%) y de las Tomates (-12,7%). El mercado de Frutas también sufre contracciones en su demanda (-5,1%), con evoluciones dispares, destaca positivamente Ciruelas (167,7%) y negativamente las Sandías y los Melocotones (-29,9% y -29,8%, respectivamente).
- Se reduce el volumen de compra del Total Vinos un 1,0%, provocado por la mala evolución de los Vinos sin DOP+IGP (-12,4%). Evoluciones también negativas para las Cervezas (-3,0%), Sidras (-2,0%), Bebidas Espirituosas (-5,9%) y para Otras Bebidas con Vino (-6,4%).

#### Consumo en el Año Móvil de Enero de 2016 hasta Diciembre de 2016

Decrece el volumen de compra de Alimentación en 2016 un 0,7% respecto al año anterior, si bien el valor aumenta ligeramente +0,1% gracias al aumento del precio medio pagado de 0,8 puntos porcentuales.

- Disminuye la compra de Carne un 1,6% en términos de volumen en comparación con 2015, además su valor también desciende aún más pronunciadamente cayendo un 3,9%. Todos los tipos de carne presentan una evolución negativa para este periodo. La Carne Fresca pierde un 1,7%, la Carne Congelada un 3,4% y la Transformada un 1,3%. La compra de Carne Fresca de Vacuno se reduce un 3,0%, la de Pollo un 1,0%, la de Ovino/Caprino un 3,8% y la Carne Fresca de Cerdo ve disminuida su compra un 3,5%.
- El consumo de Pescados durante 2016 retrocedió un 3,1%, de forma más contenida para Pescados Frescos (-2,5%) que para Pescados Congelados (-4,5%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan disminuciones en su volumen de compra del 0,8%, mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 5,2%.
- El consumo de Leche Líquida en este periodo desciende un 2,2% en comparación con 2015. La compra de la categoría de Derivados lácteos presenta una ligera reducción en su volumen con una variación de un -0,6%. Otras categorías de alimentación básica como Pan, Azúcar y Huevos tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-3,0%, -6,2% y -0,1% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres se mantuvo constante con una variación del +0,0%.
- La compra de Aceite por parte de los hogares españoles presenta una pequeña reducción vs año móvil Diciembre 2015 (-0,5%). Este descenso no se ve reflejado en sus principales categorías, siendo positiva para el Aceite de Oliva (+0,2%) y para el Aceite de Girasol (+1,3%).
- La compra de Patatas Frescas durante el año móvil Diciembre 2016 crece con una variación de un 1,3% en términos de volumen. Por el contrario, la presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses a los doce anteriores a estos (-1,0%) y menor en el caso de las Frutas con un descenso del -1,2%. Sin embargo existen algunas frutas que ganaron presencia en volumen en el hogar como por ejemplo las Fresas/Fresón (+18,0%), o el Kiwi (+8,4%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Vinos Espum. (INC CAVA)+GAS (+18,6%), Agua de Bebida Envasada (+5,1%), Vinos con IGP (+9,3%) y Sidras (+2,7%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-11,9%), Vinos de Aguja (-7,1%) y Bebidas Espirituosas (-5,1%).

	TAM DICIEMBRE 2016	% Variación Año 2016 vs Año 2015	% Variación Septiembre 2016 Vs Septiembre 2015	% Variación Octubre 2016 Vs Octubre 2015	% Variación Noviembre 2016 Vs Noviembre 2015	% Variación Diciembre 2016 Vs Diciembre 2015
<b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b>	29.085	-0,7%	0,9%	-2,4%	0,0%	-1,6%
<b>Valor (Millones €)</b>	67.096	0,1%	-1,0%	-3,2%	1,2%	-0,2%
<b>Precio Medio</b>	2,31	0,8%	-1,9%	-0,8%	1,1%	1,5%
<b>Consumo x Cápit</b>	662,56	0,9%	2,5%	-0,8%	1,6%	0,0%
<b>Gasto x Cápit</b>	1.528,45	1,7%	0,6%	-1,6%	2,8%	1,4%

TAM: Total Año Móvil Diciembre 2016, 1 de Enero de 2016 al 31 de Diciembre de 2016

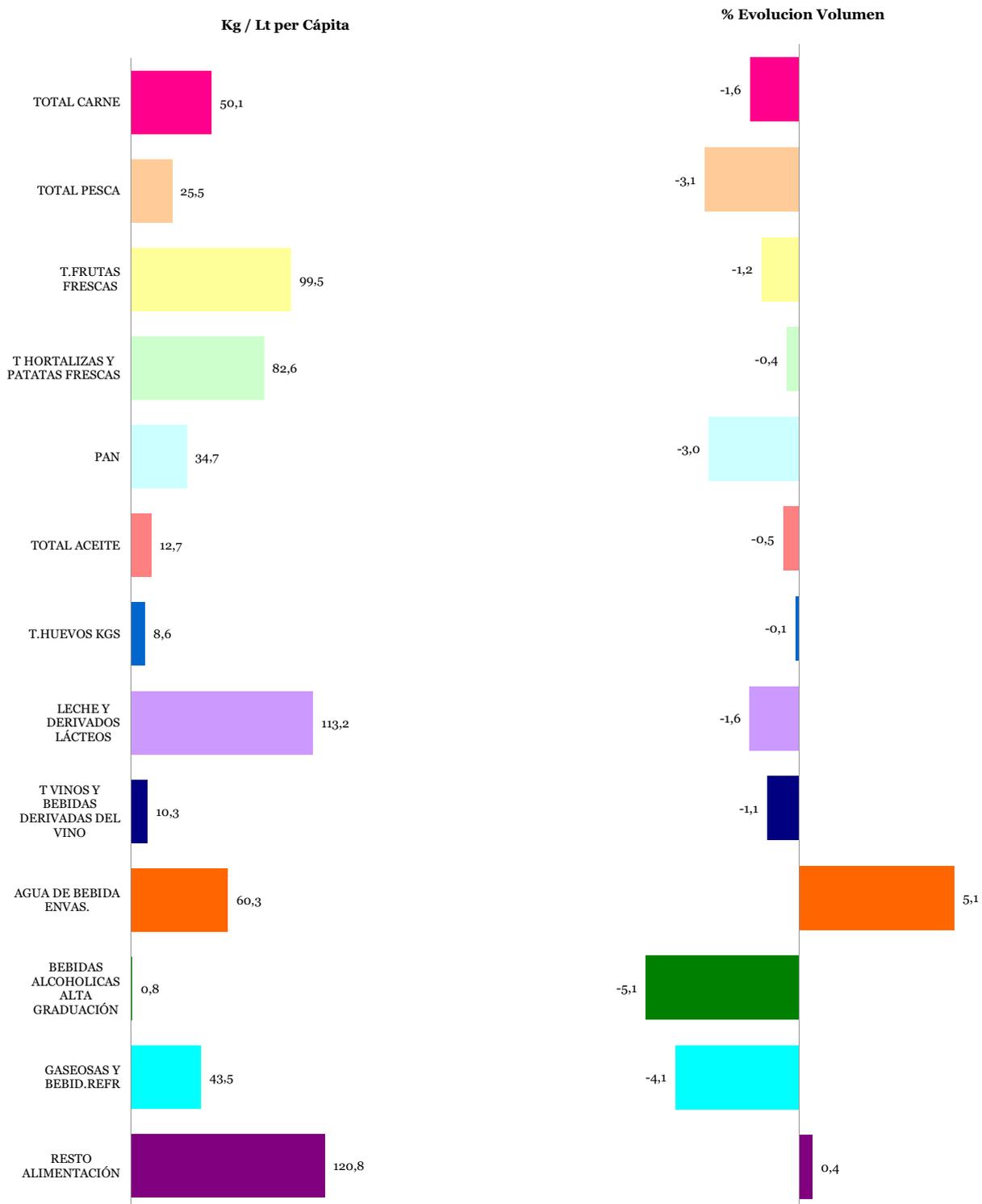


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM DICIEMBRE 2016

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>662,56</b>	<b>29.085,0</b>
<b>Kg./L./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>

Alimentación



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

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

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

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

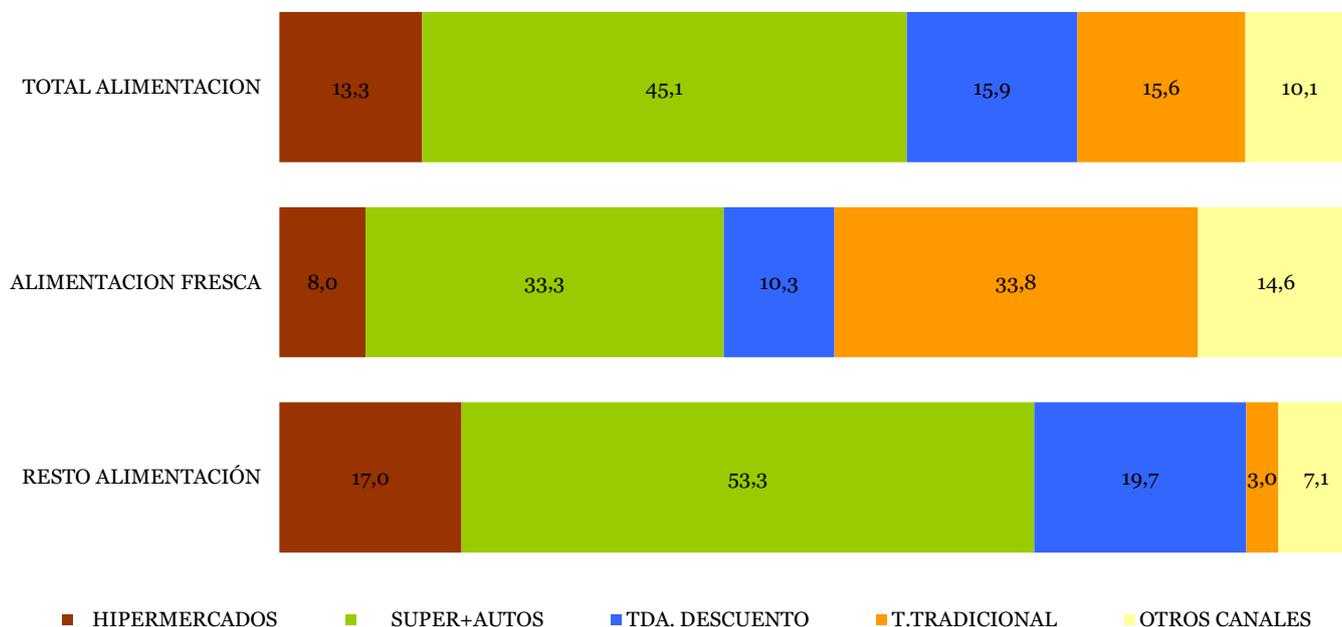
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

TAM: Tiempo Anual Móvil

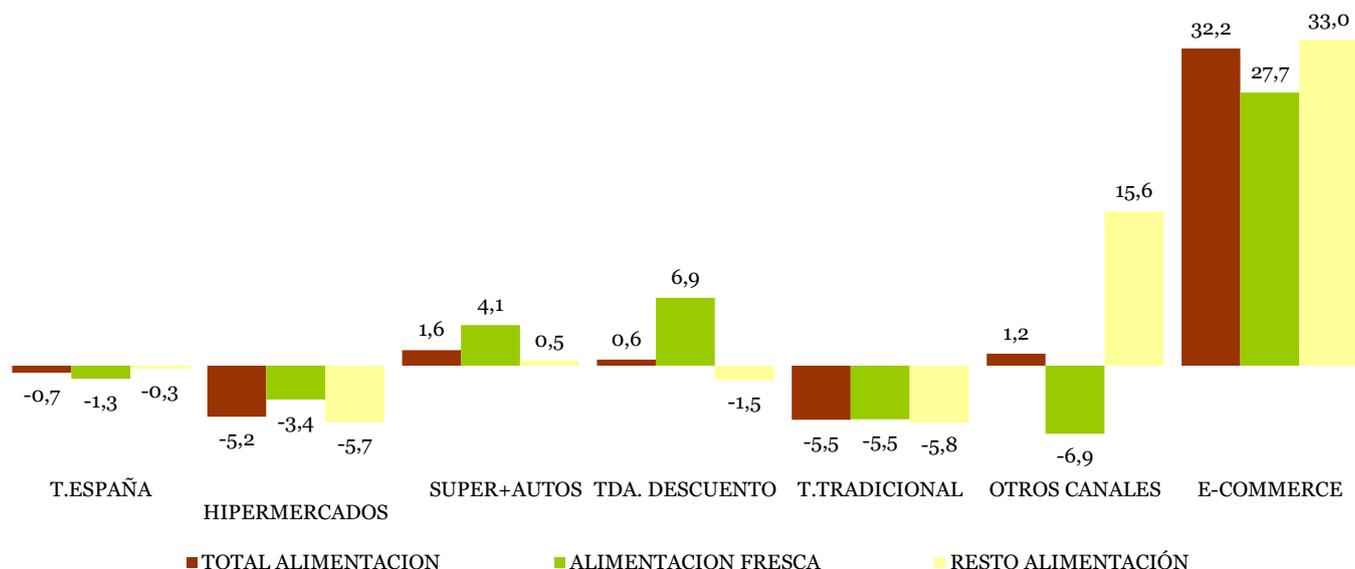


TAM DICIEMBRE 2016

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 DICIEMBRE 2016 corresponde a un 1,1%.

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

OTROS CANALES: Economato/Coop, Venta Domicilio, Mercadillos, Autoconsumo, Compra Directa al productor, 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 DICIEMBRE 2016 Vs TAM DICIEMBRE 2015							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg / Lt per Capita
	TAM DICIEMBRE 2015	TAM DICIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM DICIEMBRE 2015	TAM DICIEMBRE 2016	% 16 Vs 15	TAM DICIEMBRE 2016
T.HUEVOS KGS	376,6	376,2	-0,1	818,2	815,8	-0,3	8,57
CARNE POLLO	614,9	608,7	-1,0	2521,3	2417,4	-4,1	13,87
CARNE CERDO	485,8	468,6	-3,5	2924,5	2667,1	-8,8	10,68
CARNE VACUNO	253,9	246,4	-3,0	2337,0	2263,0	-3,2	5,61
CARNE OVINO/CAPRINO	75,1	72,3	-3,8	799,6	759,3	-5,0	1,65
CARNE TRANSFORMADA	523,5	516,5	-1,3	4503,2	4421,2	-1,8	11,77
RESTO CARNES CONG.	8,8	8,2	-7,2	55,6	47,1	-15,3	0,19
RESTO CARNE	283,6	288,0	1,6	1546,8	1529,0	-1,2	6,56
PESCADOS	645,1	626,6	-2,9	4633,0	4591,5	-0,9	14,27
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	310,5	294,5	-5,2	2508,2	2445,8	-2,5	6,71
CONS.PESCADO/MOLUSCO	199,6	198,0	-0,8	1827,5	1849,6	1,2	4,51
TOTAL LECHE LIQUIDA	3270,9	3198,6	-2,2	2321,9	2261,1	-2,6	72,86
TOTAL OTRAS LECHES	30,2	30,5	1,0	221,9	234,7	5,8	0,69
T DERIVADOS LACTEOS	1748,8	1738,3	-0,6	5797,9	5762,9	-0,6	39,60
PAN	1567,9	1521,3	-3,0	3781,8	3683,8	-2,6	34,65
BOLL.PAST.GALLET.CERE	616,5	620,5	0,6	2806,7	2827,4	0,7	14,13
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	165,5	164,1	-0,9	1098,0	1117,0	1,7	3,74
CAFES E INFUSIONES	77,2	77,9	1,0	1082,2	1140,8	5,4	1,78
ARROZ	172,0	171,8	-0,1	252,0	264,1	4,8	3,91
TOTAL PASTAS	183,2	181,2	-1,1	338,5	341,2	0,8	4,13
AZUCAR	172,9	162,1	-6,2	146,5	139,5	-4,8	3,69
LEGUMBRES	136,3	136,2	0,0	239,1	239,1	4,0	0,10
TOTAL ACEITE OLIVA	372,8	373,5	0,2	1252,5	1355,4	8,2	8,51
ACEITE DE GIRASOL	139,0	140,8	1,3	168,9	168,3	-0,4	3,21
RESTO ACEITE	47,0	41,5	-11,7	62,6	59,6	-4,8	0,95
PATATAS FRESCAS	977,6	990,7	1,3	659,1	759,5	15,2	22,57
PATATAS CONGELADAS	42,1	41,5	-1,5	49,4	49,0	-1,0	0,95
PATATAS PROCESADAS	59,1	59,8	1,1	299,4	304,5	1,7	1,36
TOMATES	623,7	625,0	0,2	913,2	909,6	-0,4	14,24
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2039,9	2010,8	-1,4	3501,5	3545,0	1,2	45,81
BEB.REFRESC.CITRICOS	381,6	364,5	-4,5	239,1	233,3	-2,4	8,30
CITRICOS	1311,5	1241,3	-5,4	1364,4	1389,1	1,8	28,28
RESTO FRUTAS FRESCAS	4036,6	4007,5	-0,7	5234,2	5449,0	4,1	91,29
ACEITUNAS	113,5	112,4	-0,9	319,0	321,3	0,7	2,56
FRUTOS SECOS	129,1	129,5	0,3	921,9	945,7	2,6	2,95
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,7	581,5	-1,9	1251,0	1250,6	0,0	13,25
PLATOS PREPARADOS	577,1	601,4	4,2	2369,3	2465,3	4,1	13,70
VINOS TRANQUILOS	137,6	140,4	2,0	529,5	560,0	5,8	3,20
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,3	27,6	18,6	121,5	145,7	19,9	0,63
VINO SIN DOP/IGP	180,8	176,1	-2,6	203,3	206,5	1,6	4,01
VINOS CON I.G.P.	13,3	14,5	9,3	34,2	38,5	12,7	0,33
CERVEZAS	817,0	821,5	0,6	968,9	986,2	1,8	18,71
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRA-DUACIÓN	37,8	35,9	-5,1	395,2	389,9	-1,3	0,82
TOTAL ZUMO Y NECTAR	457,6	438,8	-4,1	428,1	429,0	0,2	10,00
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2518,8	2648,1	5,1	525,4	557,5	6,1	60,32
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1992,9	1911,4	-4,1	1562,0	1534,5	-1,8	43,54
OTROS PROD.EN PESO	40,2	46,8	16,5	297,4	349,8	17,6	1,07
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29295,9</b>	<b>29085,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>67043,6</b>	<b>67095,5</b>	<b>0,1</b>	<b>662,56</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

## Octubre

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 **octubre** de 2017.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,56
Noia	2,62
Mahón	0,40
Víznar	0,72
Niembro	0,58
Campisábalos	0,54
Cabo de Creus	0,37
Barcarrota	0,18
Zarra	0,48
Peñausende	0,72
Els Torms	0,65
O Saviñao	0,45
Doñana	0,42

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

Durante el mes de octubre 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	1,84	2,12
Noia	2,41	2,62
Mahón	4,27	4,87
Víznar	4,03	5,23
Niembro	2,72	3,61
Campisábalos	3,28	3,75
Cabo de Creus	2,71	3,18
Barcarrota	4,83	5,63
Zarra	2,60	2,82
Peñausende	0,83	1,02
Els Torms	2,91	3,12
O Saviñao	5,12	5,62
Doñana	5,71	7,24

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

Durante el mes de octubre 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 octubre, se ha superado el umbral de alerta para el ozono establecido por la UE, el día 15 a las 3 h en la estación de Noia (332 µg/m<sup>3</sup>). La

siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup>, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 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	84	2	49
Noia	71	1	9
Mahón	76	2	39
Víznar	87	0	80
Niembro	66	0	6
Campisábalos	51	0	2
Cabo de Creus	71	0	3
Barcarrota	55	0	5
Zarra	86	1	59
Peñausende	69	0	6
Els Torms	70	0	15
O Saviñao	56	0	15
Doñana	60	0	5

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



## 6.2 CAPA DE OZONO

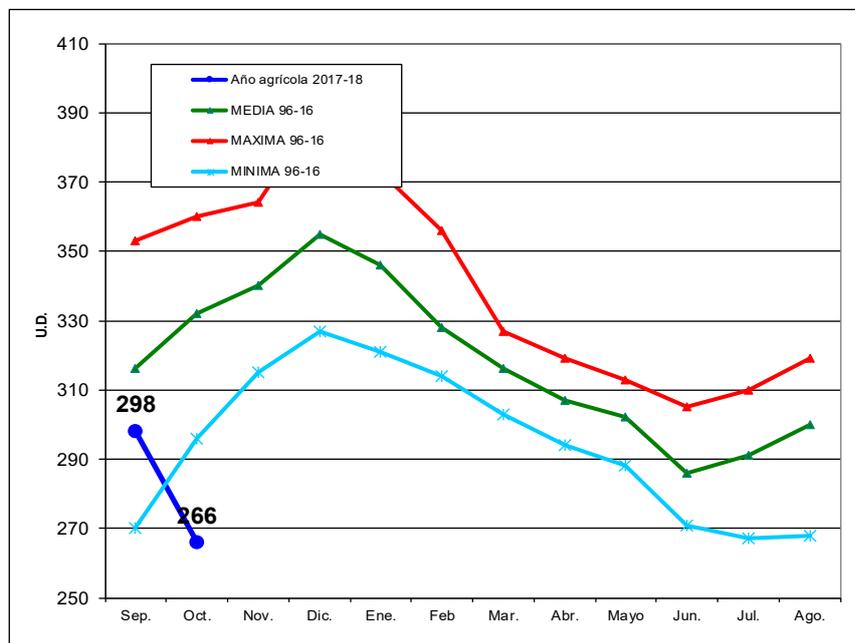
### Octubre

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 266 Unidades Dobson, en octubre. El

dato del espesor de octubre (266 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de octubre del periodo 1996-2016 (332 UD).

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

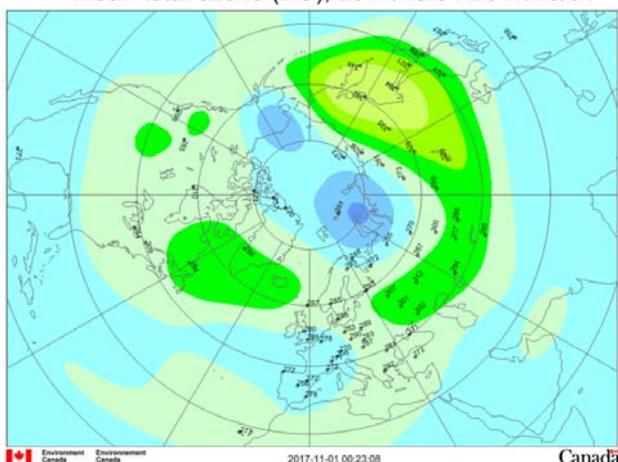
	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
<b>Año agrícola 2017-18</b>	<b>298</b>	<b>266</b>										
<b>MEDIA 96-16</b>	<b>316</b>	<b>332</b>	<b>340</b>	<b>355</b>	<b>346</b>	<b>328</b>	<b>316</b>	<b>307</b>	<b>302</b>	<b>286</b>	<b>291</b>	<b>300</b>
<b>MAXIMA 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>



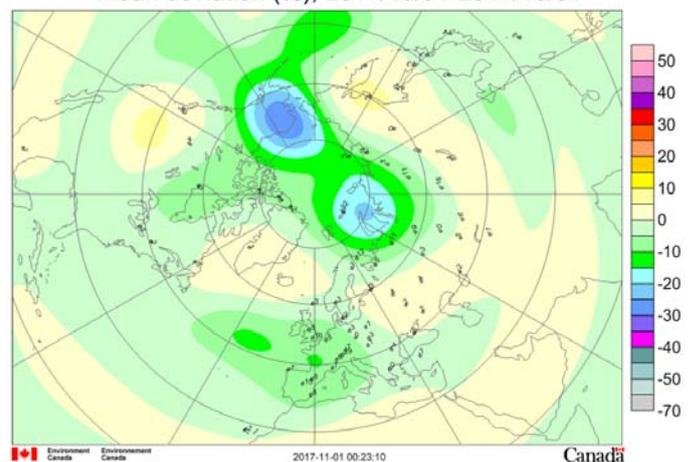
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2017/10/01-2017/10/31



Mean deviation (%), 2017/10/01-2017/10/31



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

## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar octubre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de octubre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 7, con 1955 10kJ/ m<sup>2</sup>

(5.43kwh/m<sup>2</sup>), un 78% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 30, con 376 10kJ/ m<sup>2</sup> (1.04 kwh/m<sup>2</sup>), un 17% de la radiación extraterrestre.

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

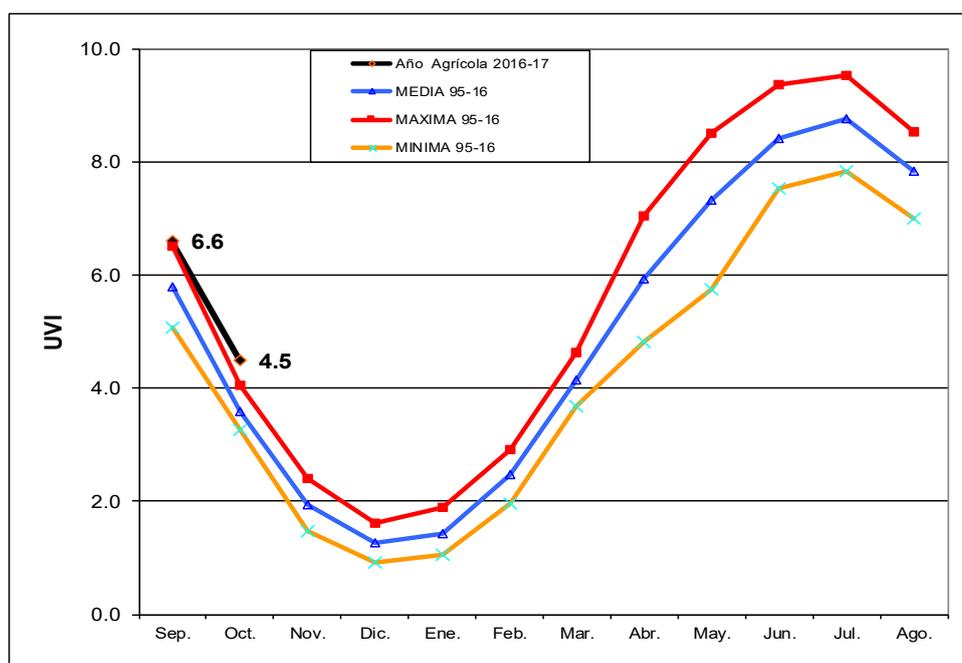
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	47330	75680	109855	63754	282.97
<b>MEDIA</b>	<b>1527</b>	<b>2441</b>	<b>354</b>	<b>2057</b>	<b>9.13</b>
<b>MAXIMO</b>	1955	3532	840	3029	11.23
<b>MINIMO</b>	376	32	187	572	0.10

### Radiación ultravioleta octubre

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	4.5										
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

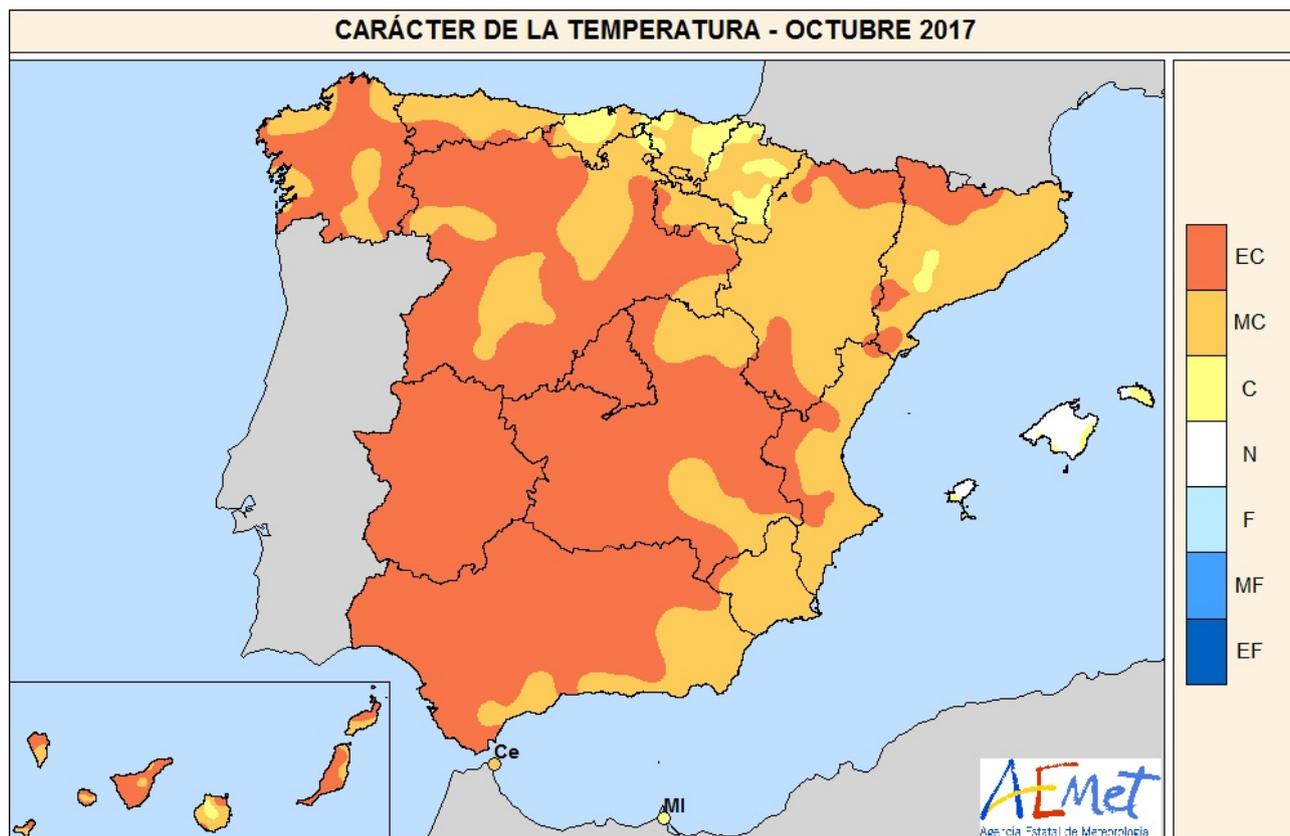
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura octubre 2017

El mes de octubre ha presentado un carácter extremadamente cálido para el conjunto del territorio nacional, con una temperatura media sobre España de 18,5 ° C, valor que queda 2,6 ° C por encima de la media de

este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del segundo octubre más cálido desde 1965, por detrás tan solo de octubre de 2014, en el que la temperatura media fue 0,2 ° C superior. Se ha tratado también, por tanto, del segundo mes de octubre más cálido en lo que llevamos de siglo XXI.

Cambio Climático



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

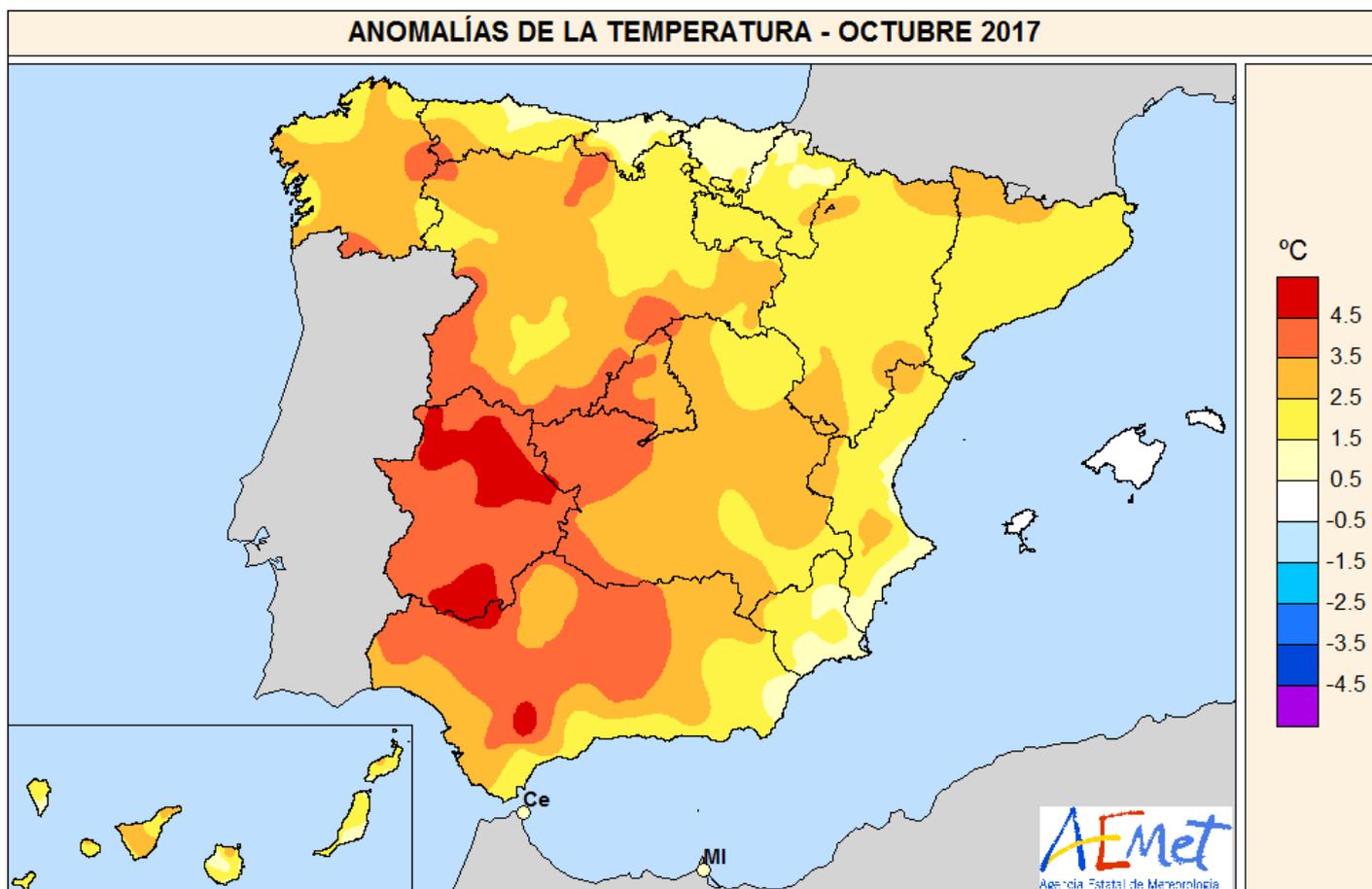
Octubre resultó extremadamente cálido en Extremadura, Madrid, centro y oeste de Andalucía y en amplias zonas de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Galicia y del Pirineo. En el resto de las regiones peninsulares predominó un carácter muy cálido, resultando el mes cálido en algunas zonas de Cantabria, País Vasco y Navarra. En Canarias octubre tuvo un carácter entre muy cálido y extremadamente cálido, mientras que en Baleares, en contraste con el resto de las regiones, tuvo un carácter predominantemente normal.

Las anomalías térmicas más altas se observaron en el cuadrante suroeste peninsular, con valores que llegaron a superar los 4 ° C en gran parte de Extremadura y en

zonas del centro y oeste de Andalucía, así como en otros puntos aislados de la mitad occidental de la península.

Se observaron anomalías cercanas a 3 ° C en amplias zonas del sur de Galicia, oeste y sur de Castilla y León, centro y oeste de Castilla-La Mancha y en puntos del Pirineo. En el resto de la España peninsular predominaron anomalías con valores cercanos a 2 ° C, salvo en zonas del Cantábrico y de la costa levantina, donde tomaron valores de alrededor de 1 ° C. En Canarias las anomalías térmicas se situaron entre 2 y 3 ° C, mientras que en Baleares predominaron anomalías con valores próximos a 0 ° C.

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



Octubre mostró un marcado contraste entre las temperaturas diurnas y las nocturnas. Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio  $4,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal del mes, resultando el mes de octubre con una temperatura máxima media más alta desde 1965, habiendo superado al anterior registro más alto, correspondiente a octubre de 1968, en  $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En cambio, las temperaturas mínimas se situaron tan solo  $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  por encima de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diaria  $3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  mayor que la normal del mes.

Durante la primera quincena de octubre las temperaturas se mantuvieron en valores muy superiores a los normales en las regiones peninsulares, especialmente las temperaturas máximas. El día 17 se observó un descenso térmico que dio paso a un breve periodo de temperaturas algo por debajo de las normales, que se extendió hasta el día 20. Durante la última decena del mes volvieron a registrarse valores por encima de lo normal para la época del año, especialmente entre los días 24-28, en los que las temperaturas máximas se situaron nuevamente en valores muy por encima de los normales. En Canarias destacaron dos periodos de temperaturas excepcionalmente altas para la época del año, el primero entre los días 12-16, que fue el más intenso, y un

segundo entre los días 26-28.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios principales se registraron en Canarias durante el episodio de temperaturas elevadas de mediados de mes, destacando los  $38,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  medidos en Fuerteventura/aeropuerto el día 14, los  $38,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Tenerife Sur/aeropuerto también el día 14 y los  $35,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Gran Canaria/aeropuerto del día 13. En la península ibérica los valores más altos correspondieron a Badajoz/aeropuerto, con  $35,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 6, y a los aeropuertos de Jerez de la Frontera, Córdoba y Sevilla, en los que se registraron  $35,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  los días 13, 14 y 15, respectivamente. En al menos diecisiete estaciones principales de AEMET la temperatura máxima absoluta del mes superó el anterior valor más elevado de la serie; así mismo, en más de veintiocho estaciones principales la temperatura media de octubre fue la más alta de la serie y también en más de treinta de ellas la temperatura media de las máximas resultó ser la más alta de la serie (ver tablas adjuntas).

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre observatorios principales correspondieron a Molina de Aragón, donde se registraron  $-2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 29, Salamanca/aeropuerto, con  $-1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 31, y Soria, donde se midieron  $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  también el día 31.

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

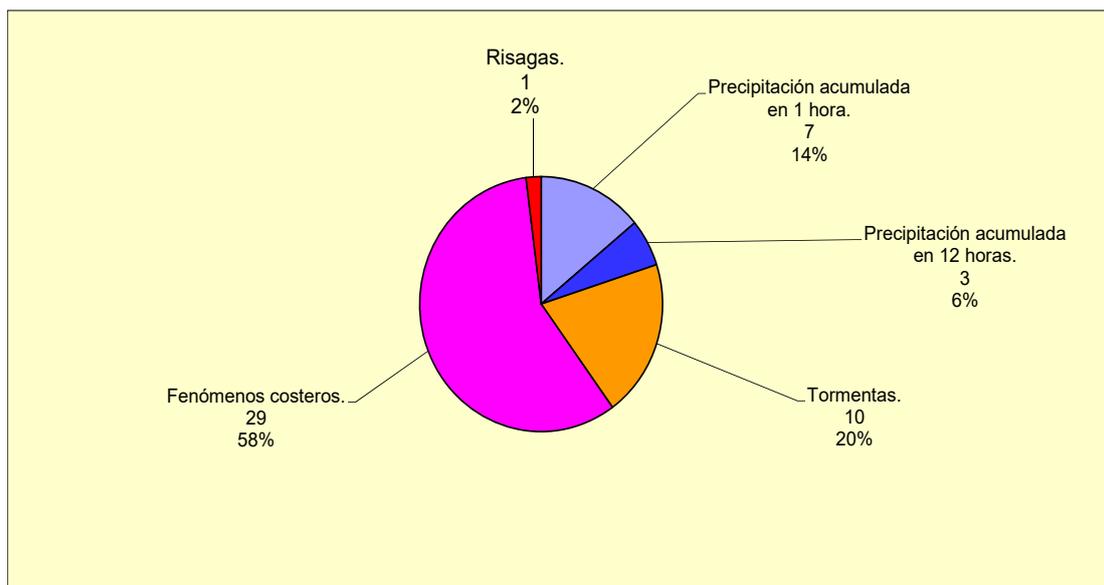


## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos octubre

Durante el mes de octubre se han emitido 377 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 327 corresponden a avisos de nivel amarillo y 50 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

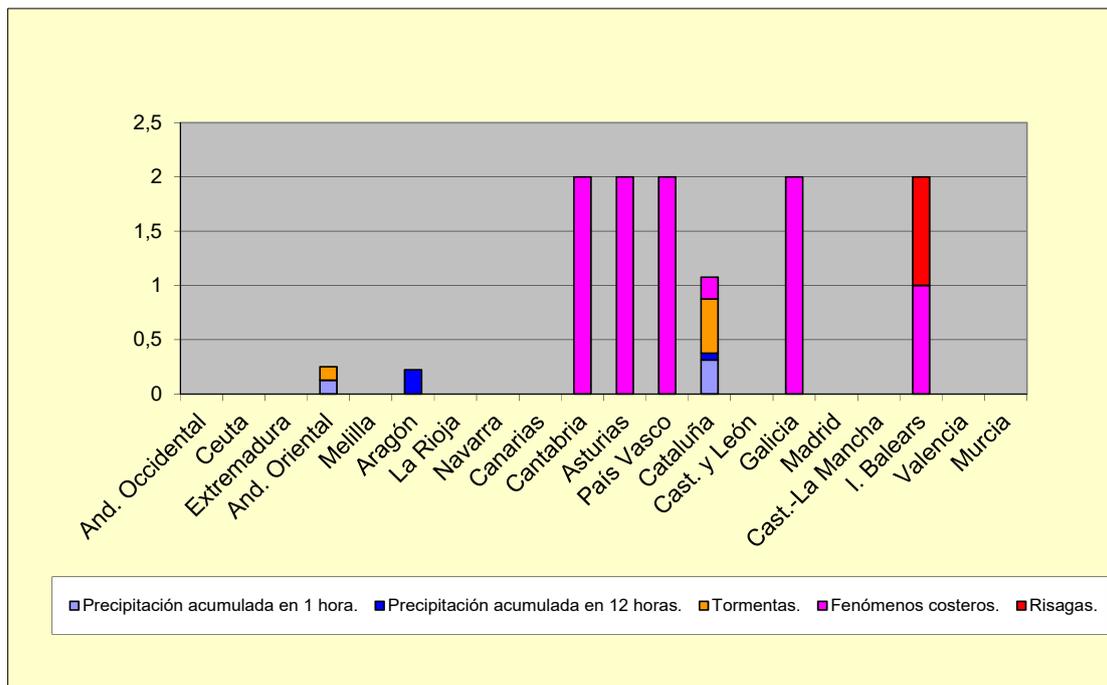
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



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

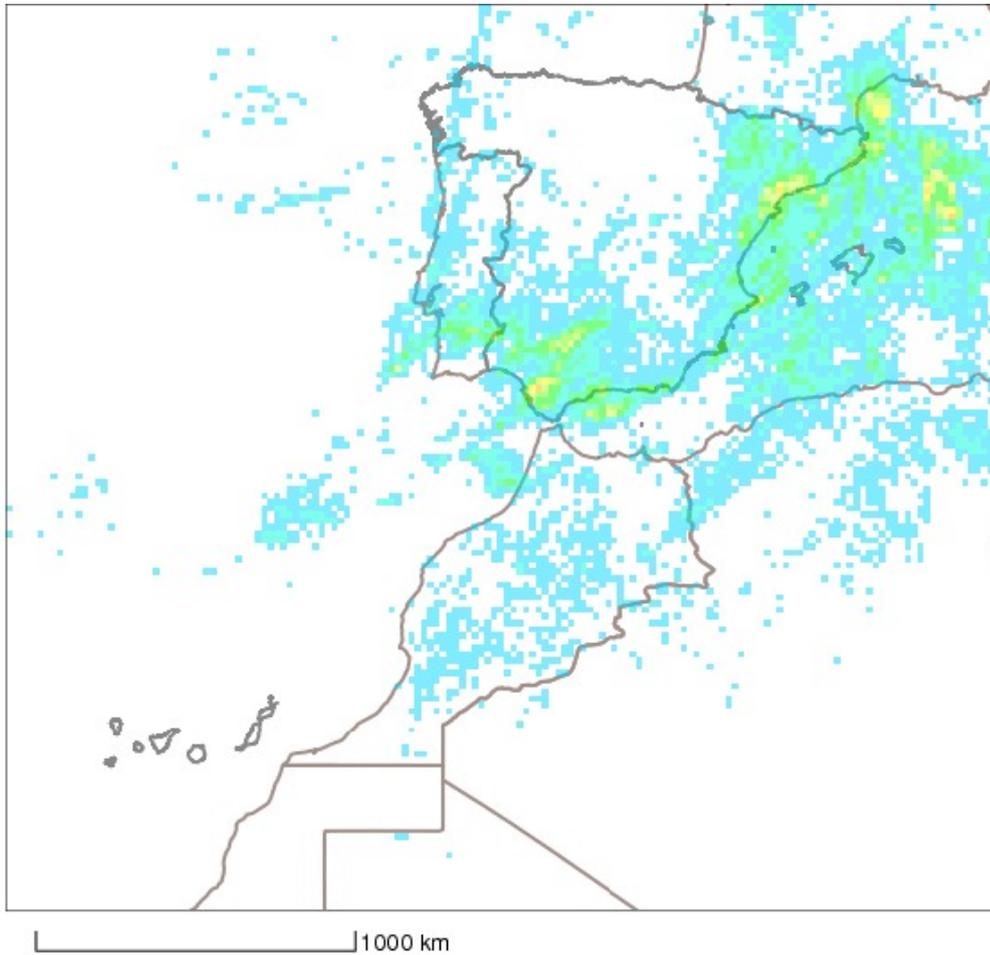
## 7.3 DESCARGAS ELECTRICAS



### Octubre

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

res y Canarias durante el mes de octubre de 2017, fue de 128.395, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 18 de octubre con 57.678 descargas, seguido del día 19 de octubre con 45.494 descargas.



**Octubre 2017**  
 01/10/2017 00:00:00  
 31/10/2017 23:59:59  
**Número de rayos**



AEMET



Cambio Climático



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

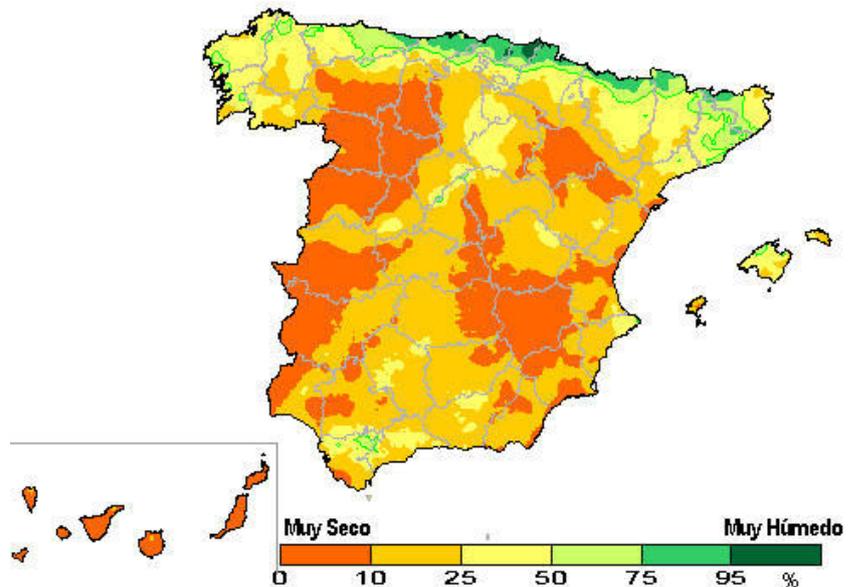
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

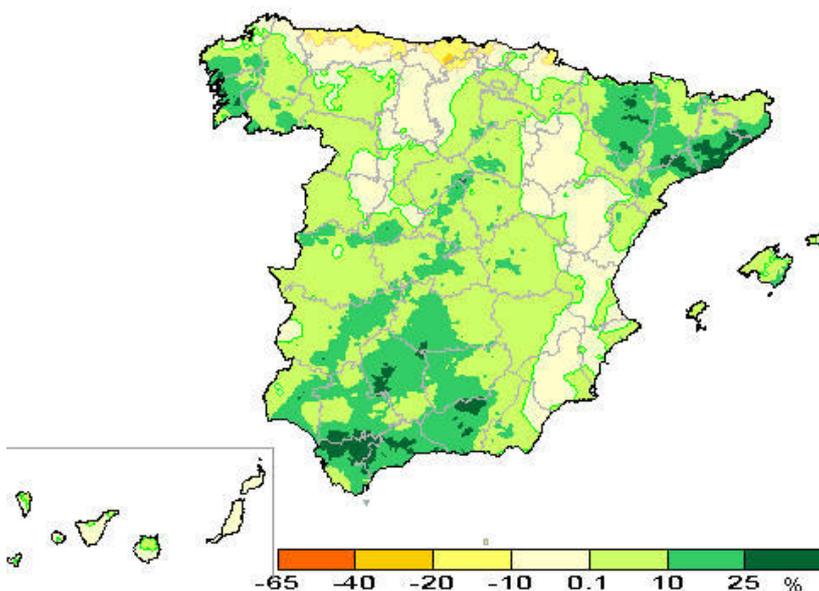
### Octubre

Al término del pasado mes de octubre de 2017 como resultado de un mes en su conjunto muy seco y extremadamente cálido, los suelos se encontraban secos en la mayor parte de España, destacando la mitad oeste de Castilla y León y Extremadura, el interior de Aragón, la mitad este de Castilla-La Mancha y el archipiélago canario. Por el contrario, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en una estrecha franja del norte peninsular que va desde Cantabria hasta Lleida. La capa superficial del suelo al finalizar el mes se encontraba con niveles bajos de humedad en la mayor parte de la península con la excepción del oeste de Galicia, el País Vasco, La Rioja, Navarra, el norte de Aragón y Cataluña, zonas del Sistema Central e Ibérico y la isla de Mallorca.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/10/2017



VARIACION MENSUAL (octubre 2017) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de octubre la humedad ha experimentado variaciones positivas en toda la península y archipiélagos, mientras que las variaciones negativas tan sólo se han producido al norte de Asturias, Cantabria y País Vasco.

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

# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### SEPTIEMBRE 2017/2016

Durante los nueve primeros meses de este año (enero-septiembre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua un ligero descenso tanto en la producción total de carne como en el número de animales sacrificados.

	Enero / Septiembre 17	Enero / Septiembre 16	17 vs 16 (%)
<b>Número animales</b>	651.735.405	658.780.655	-1,07
<b>Peso canal (t)</b>	4.894.834	4.897.422	-0,05

Comparando el mes de septiembre de 2017 con Septiembre de 2016, se aprecia una ligera disminución en el número total de animales sacrificados (2%), y en pequeño ascenso del en el peso canal (0,5%).

	Sep-17	Sep-16	17 vs 16 (%)
<b>Nº animales</b>	73.255.295	74.722.563	-2,0
<b>Peso canal (tm)</b>	537.920	535.198	0,5

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

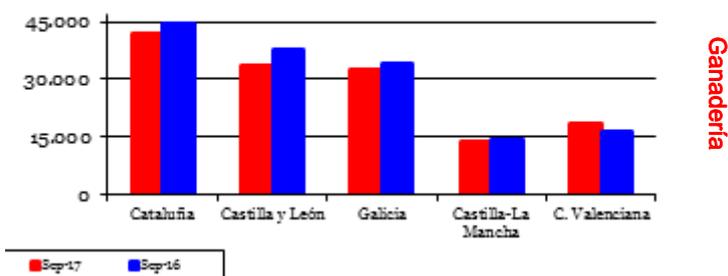
- **Ganado BOVINO**, ligero descenso del 3% tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- **Ganado OVINO**, descenso en el número de animales sacrificados (6%) y en el peso canal (5,4%).
- **Ganado CAPRINO**, descenso en el número de animales sacrificados (6%) y ligero aumento del peso canal (1%).
- **Ganado PORCINO**, sin apenas variaciones en el número de animales sacrificados y ascenso de un 1,7% en el peso canal.
- **AVICULTURA**, ligero descenso en el número de animales sacrificados (1,7%) y sin variación en el peso canal.

### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	41.706	44.389	-6,0
Castilla y León	33.729	37.631	-10,4
Galicia	32.686	34.143	-4,3
Castilla-La Mancha	14.100	14.236	-1,0
C. Valenciana	18.513	16.486	12,3
<b>Total España</b>	<b>198.221</b>	<b>204.423</b>	<b>-3,0</b>

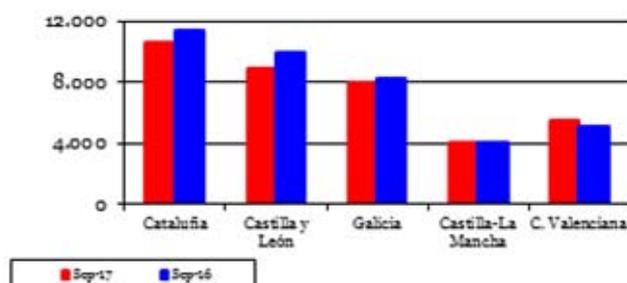
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Septiembre 2017 vs Septiembre 2016



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	10.632	11.373	-6,5
Castilla y León	8.902	9.892	-10,0
Galicia	7.913	8.288	-4,5
Castilla-La Mancha	3.973	4.087	-2,8
C. Valenciana	5.434	5.049	7,6
<b>Total España</b>	<b>53.335</b>	<b>55.144</b>	<b>-3,3</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Septiembre 2017 vs Septiembre 2016





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

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Castilla y León	176.288	180.754	-2,5
Castilla-La Mancha	88.733	99.984	-11,3
Cataluña	99.762	116.984	-14,7
Aragón	71.718	74.645	-3,9
C. Valenciana	46.660	53.921	-13,5
<b>Total España</b>	<b>672.283</b>	<b>714.461</b>	<b>-5,9</b>

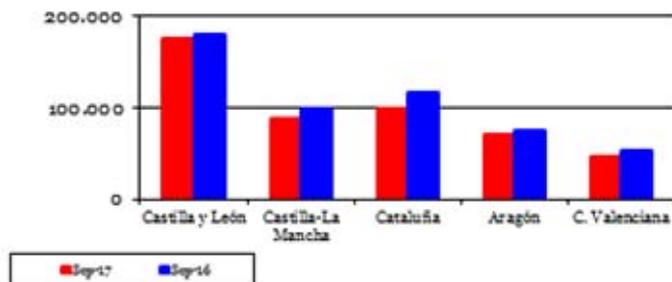
### GANADO CAPRINO

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

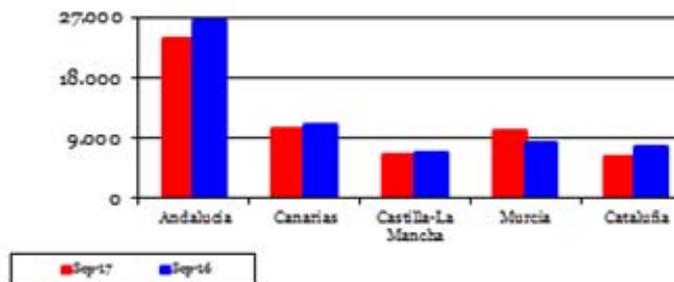
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Andalucía	23.817	26.557	-10,3
Canarias	10.410	10.923	-4,7
Castilla-La Mancha	6.650	6.806	-2,3
Murcia	10.042	8.483	18,4
Cataluña	6.136	7.705	-20,4
<b>Total España</b>	<b>70.257</b>	<b>74.809</b>	<b>-6,1</b>

Ganadería

Número total de animales OVINOS sacrificados Septiembre 2017 vs Septiembre 2016



Número total de animales CAPRINOS sacrificados Septiembre 2017 vs Septiembre 2016



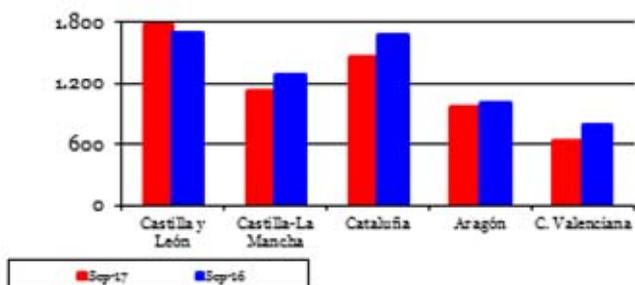
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Castilla y León	1.785	1.702	4,9
Castilla-La Mancha	1.136	1.289	-11,8
Cataluña	1.454	1.679	-13,4
Aragón	966	1.013	-4,7
C. Valenciana	643	801	-19,7
<b>Total España</b>	<b>8.515</b>	<b>9.001</b>	<b>-5,4</b>

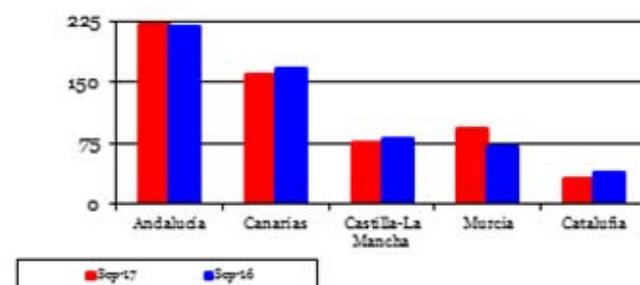
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Andalucía	222	220	0,8
Canarias	159	168	-5,2
Castilla-La Mancha	77	80	-4,0
Murcia	94	72	30,4
Cataluña	32	39	-18,8
<b>Total España</b>	<b>698</b>	<b>690</b>	<b>1,2</b>

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



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





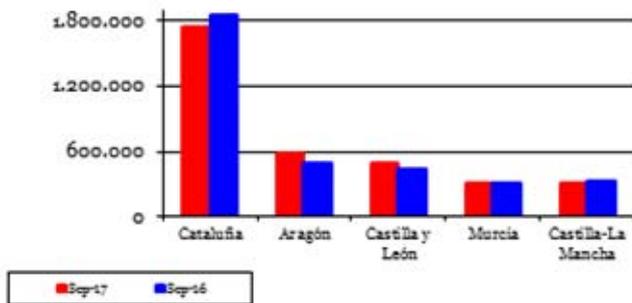
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - SEPTIEMBRE (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	1.749.683	1.850.975	-5,5
Aragón	578.931	497.839	16,3
Castilla y León	490.328	437.576	12,1
Murcia	309.262	299.172	3,4
Castilla-La Mancha	310.980	327.283	-5,0
<b>Total España</b>	<b>4.033.677</b>	<b>4.028.933</b>	<b>0,1</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Septiembre 2017 vs Septiembre 2016

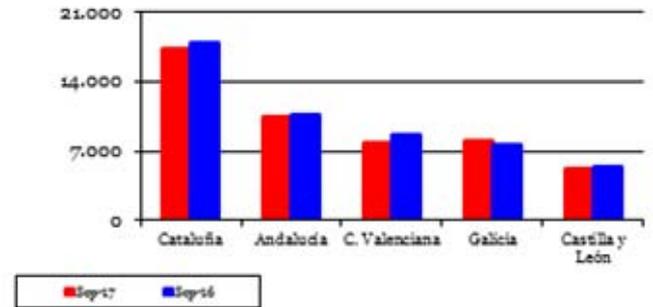


### AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	17.222	17.886	-3,7
Andalucía	10.470	10.703	-2,2
C. Valenciana	7.797	8.646	-9,8
Galicia	7.964	7.605	4,7
Castilla y León	5.184	5.349	-3,1
<b>Total España</b>	<b>64.782</b>	<b>65.878</b>	<b>-1,7</b>

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

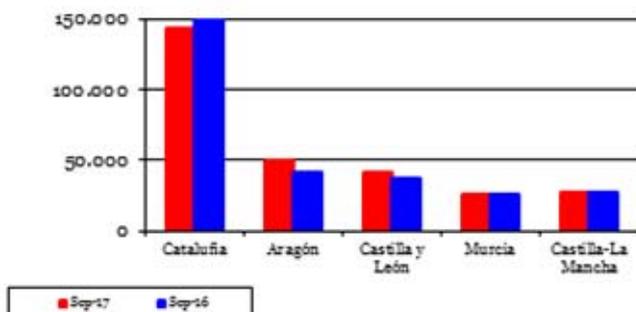


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	143.706	149.359	-3,8
Aragón	50.171	41.843	19,9
Castilla y León	40.851	37.372	9,3
Murcia	26.193	25.337	3,4
Castilla-La Mancha	27.605	27.927	-1,2
<b>Total España</b>	<b>339.176</b>	<b>333.547</b>	<b>1,7</b>

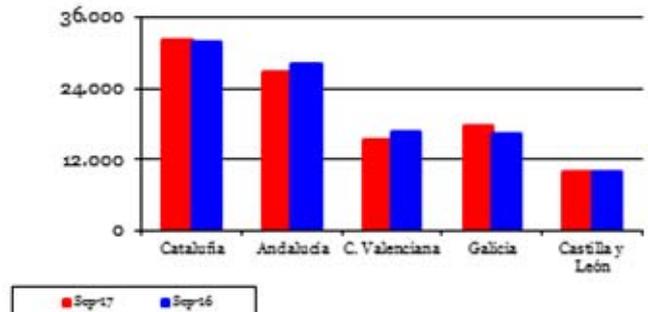
Peso total canales de PORCINO (t)  
Septiembre 2017 vs Septiembre 2016



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Sep-17	Sep-16	% Sep-17 / Sep-16
Cataluña	32.166	31.672	1,6
Andalucía	26.594	28.050	-5,2
C. Valenciana	15.139	16.592	-8,8
Galicia	17.601	16.251	8,3
Castilla y León	9.873	9.921	-0,5
<b>Total España</b>	<b>130.972</b>	<b>130.948</b>	<b>0,02</b>

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



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

SEPTIEMBRE 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

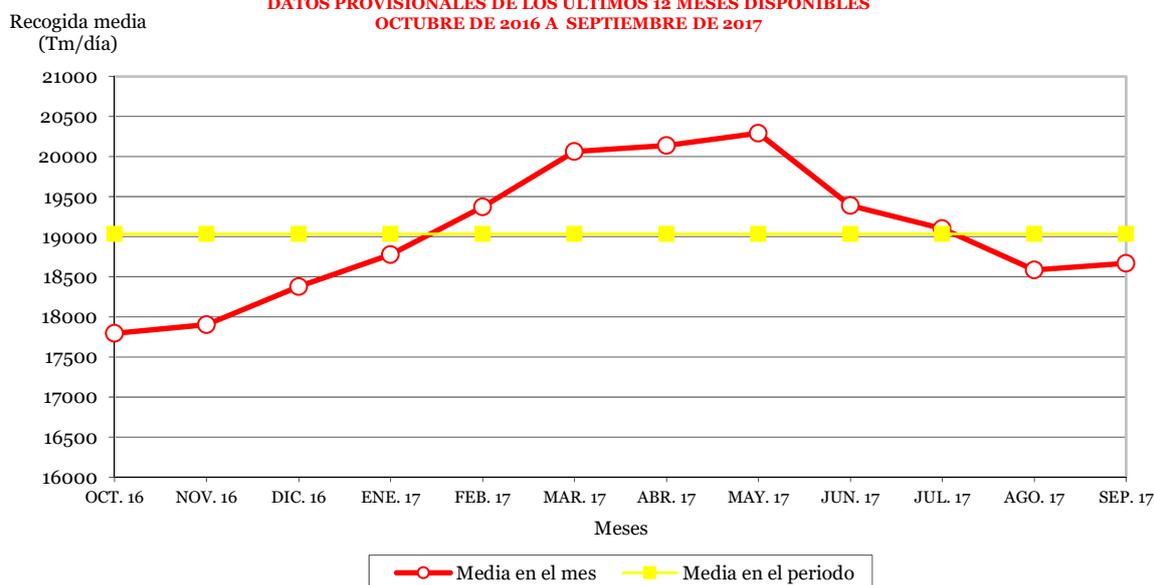
Recogida	2016			2017								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Ago
Leche de vaca	551,7	537,1	569,7	582,1	542,4	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2	560,1
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
<b>Productos obtenidos</b>												
Leche de consumo directo	284,0	293,4	304,5	316,4	302,0	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0	291,6
Nata de consumo directo	11,1	12,5	13,4	11,1	10,8	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6	8,2
Leches acidificadas (yogures)	85,8	80,0	72,7	78,9	75,6	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1	84,1
Leche concentrada	3,5	3,0	3,1	3,5	3,1	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0	2,0
Otras leches en polvo (1)	0,7	0,7	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Leche desnatada en polvo	0,6	0,9	0,9	0,7	0,6	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7	1,3
Mantequilla	3,1	3,0	3,9	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1
Queso de vaca (2)	20,2	19,4	18,0	20,1	19,8	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8	22,3

(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  
OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2017



## 9.3 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.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2016, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el es-

tado 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 noviembre de 2017.

Hasta la fecha, el número de animales asegurados supone un 101% del total de los contratados en el total del ejercicio 2016, un 18% 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.

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 noviembre de 2017)				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	21	-	71233.554	2.722.468	822.834	13	-	65.747.069	2.350.145	549.573
VACUNO	4.294	1.454.715	1.622.867.592	79.923.053	30.384.826	12.545	1.353.555	1.456.301.107	65.771.848	23.007.252
OVINO CAPRINO	2.482	1.281.966	115.287.202	794.534	210.872	2.154	1.159.959	103.608.291	722.309	193.560
PORCINO	86	390.098	58.323.959	152.078	56.343	61	362.117	45.533.238	111.120	35.351
AVICULTURA	130	13.827.528	51.930.078	451.335	147.600	392	45.826.262	156.374.082	934.792	239.257
EQUINO	322	6.722	4.670.724	246.874	74.667	290	7.086	4.467.392	229.349	69.971
TARIFA GENERAL GANADERA	22	174.985	1.198.248	6.669	1.628	19	140.156	1.134.385	6.700	1.338
PASTOS	4.688	1.844.286	138.637.909	19.554.938	7.394.923	5.218	2.121.299	162.586.234	23.546.512	6.937.583
APICULTURA	254	-	25.713.380	79.229	16.253	92	-	8.134.972	42.197	9.929
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	165.252	233.157.383	970.751.347	79.232.650	21.462.577	150.772	204.228.719	894.330.926	77.097.360	21.155.848
<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>171.556</b>	<b>255.199.153</b>	<b>2.898.217.695</b>	<b>170.812.331</b>	<b>52.199.660</b>

Ganadería

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

Para mayor información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" 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

### Pescado desembarcado fresco, para consumo humano

En el año 2016, el pescado desembarcado en fresco, para consumo humano, representó el 45,2 % del total del peso vivo de las capturas de pesca marítima de la flota pesquera española, y el 51,9 % del valor total, obtenido por dichas capturas.

El grupo de peces participó del total general con un 41,3% en peso y un 39,2 % en valor. Fueron los grupos

de la CEIUAPA 37 (peces pelágicos diversos) y 35 (arenques, sardinas, anchoas) los que tuvieron mayor participación de peso, respecto del peso total de pesca marítima, con el 11,9 % y 9 %, respectivamente. Sin embargo, el grupo CEIUAPA más importante respecto del valor, fue el 32 (bacalaos, merluzas, eglefinos) con el 10,8 % de participación respecto del valor total de pesca marítima.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2016- Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("fresco"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA			2016		2016 (% del total)		
			Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Fresco, consumo humano	13	Peces de agua dulce diversos	0	0	0,0	0,0	
	21	Esturiones, sollos	1	8	0,0	0,0	
	22	Anguilas	55	2.631	0,0	0,1	
	23	Salmones, truchas, eperlanos	2	7	0,0	0,0	
	24	Sábalos	260	143	0,0	0,0	
	25	Peces diádomos diversos	3	28	0,0	0,0	
	31	Platijas, halibuts, lenguados	6.101	33.113	0,7	1,6	
	32	Bacalaos, merluzas, eglefinos	76.995	226.423	8,5	10,8	
	33	Peces costeros diversos	28.706	83.596	3,2	4,0	
	34	Peces demersales diversos	15.400	75.889	1,7	3,6	
	35	Arenques, sardinas, anchoas	81.613	127.626	9,0	6,1	
	36	Atunes, bonitos, agujas	44.632	159.920	4,9	7,6	
	37	Peces pelágicos diversos	107.831	90.358	11,9	4,3	
	38	Tiburones, rayas, quimeras	9.224	13.412	1,0	0,6	
	39	Peces marinos no identificados	2.680	7.978	0,3	0,4	
	Total Peces			373.505	821.133	41,3	39,2
	41	Crustáceos de agua dulce	956	6.978	0,1	0,3	
	42	Cangrejos, centollas	589	14.483	0,1	0,7	
	43	Bogavantes, langostas	18	66	0,0	0,0	
	44	Cangrejos reales, galateidos	3.189	67.387	0,4	3,2	
	45	Gambas, camarones	1.738	15.634	0,2	0,7	
	47	Crustáceos marinos diversos	6.490	104.548	0,7	5,0	
	Total Crustáceos			6.875	118.596	0,8	5,7
	52	Orejas de mar, bigaros, estrombos	210	1.593	0,0	0,1	
	53	Ostras	376	588	0,0	0,0	
	54	Mejillones	167	244	0,0	0,0	
	55	Vieiras	176	808	0,0	0,0	
	56	Almejas, berberechos, arcas	10.742	72.781	1,2	3,5	
	57	Calamares, jibias, pulpos	16.138	81.457	1,8	3,9	
	58	Moluscos marinos diversos	30	196	0,0	0,0	
Total Moluscos			27.839	157.666	3,1	7,5	
76	Erizos de mar y otros equinodermos	768	4.007	0,1	0,2		
77	Invertebrados acuáticos	1	3	0,0	0,0		
Total Otros			769	4.010	0,1	0,2	
Total (fresco consumo humano)			408.603	1.087.357	45,2	51,9	
Total general			904.032	2.095.551	100,0	100,0	

FUENTE: Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

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



## PESCA MARÍTIMA (...continuación)

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

El pescado desembarcado “congelado y otros”, para consumo humano, representó el 54,4 % de peso y el 48 % de valor, respecto de los totales de capturas de pesca marítima del año 2016.

El grupo de peces fue el más importante de los congelados, con un 52,5 % de peso y un 44,9 % de valor, respecto de los totales generales.

En dicho año 2016, dentro del apartado de pescado desembarcado congelado para consumo humano, fue el grupo de CEIUAPA 36 (atunes, bonitos, agujas) el de mayor participación del total de pesca marítima, con el 28,5 % en peso y el 32,3 % en valor. El grupo 32 (bacalaos, merluzas, eglefinos) representó el 11,1 % en peso y el 5,9 % en valor, de los totales generales de pesca marítima. El grupo 38 (tiburones, rayas, quimeras) participó del 6,6 % en peso, pero en valor solo alcanzó el 2,9 %.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2016 - Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("congelado y otros"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA		2016		2016 (% del total)		
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Congelado y otros, consumo humano	13	Peces de agua dulce diversos				
	21	Esturiones, sollos				
	22	Anguilas				
	23	Salmones, truchas, eperlanos				
	24	Sábalos	7	18	0,0	0,0
	25	Peces diáromos diversos				
	31	Platijas, halibuts, lenguados	6.248	25.234	0,7	1,2
	32	Bacalaos, merluzas, eglefinos	100.424	123.171	11,1	5,9
	33	Peces costeros diversos	8.884	5.927	1,0	0,3
	34	Peces demersales diversos	27.072	34.290	3,0	1,6
	35	Arenques, sardinas, anchoas	243	248	0,0	0,0
	36	Atunes, bonitos, agujas	257.504	676.054	28,5	32,3
	37	Peces pelágicos diversos	14.215	13.055	1,6	0,6
	38	Tiburones, rayas, quimeras	59.290	61.102	6,6	2,9
	39	Peces marinos no identificados	523	1.539	0,1	0,1
	Total Peces		474.411	940.637	52,5	44,9
	42	Cangrejos, centollas	1.806	398	0,2	0,0
	43	Bogavantes, langostas	61	669	0,0	0,0
	44	Cangrejos reales, galateidos	4	29	0,0	0,0
	45	Gambas, camarones	3.520	25.514	0,4	1,2
	47	Crustáceos marinos diversos	1	7	0,0	0,0
	Total Crustáceos		5.392	26.618	0,6	1,3
	52	Orejas de mar, bigaros, estrombos	29,19	11	0,0	0,0
	55	Vieiras	1	2	0,0	0,0
	56	Almejas, berberechos, arcas	0	2	0,0	0,0
	57	Calamares, jibias, pulpos	11.985	38.522	1,3	1,8
	58	Moluscos marinos diversos	33	118	0,0	0,0
Total Moluscos		12.048	38.655	1,3	1,8	
76	Erizos de mar y otros equinodermos	15	34	0,0	0,0	
Total Otros		15	34	0,0	0,0	
Total (congelado y otros, consumo hum)		491.866	1.005.944	54,4	48,0	
Total general		904.032	2.095.551	100,0	100,0	

Pesca

FUENTE: Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

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



## 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/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del 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 faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Captu-**

### ras 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.bf06f639a908806e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a908806e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

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

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

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

Medio ambiente: [http://www.caib.es/ibaeterritori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibaeterritori_cast.htm)

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

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

#### CASTILLA LA MANCHA

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

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

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

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

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

#### COMUNIDAD DE MADRID:

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

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

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

#### EXTREMADURA:

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

#### GALICIA:

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

#### LA RIOJA

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

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

#### NAVARRA:

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

#### PAÍS VASCO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

### INE

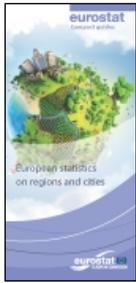
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El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

Publicaciones destacadas de este mes:

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



## 11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



### EUROSTAT

#### Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

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

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



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

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

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

### AEMA

#### Mensajes marinos

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

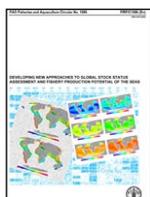
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas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

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





**FAO**



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

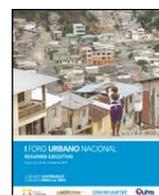
**NACIONES UNIDAS**



**Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013**

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

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

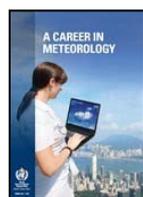


**Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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

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

**ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL**



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

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

(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