

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Febrero **2018**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**REDACCIÓN**

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

**UNIDADES COLABORADORAS**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN**

**AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO**

**ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS**

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



**MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

**Edita**

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












N.I.P.O.: 013-17-113-5

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

# ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
 <b>1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.....</b>	<b>4.</b>
 <b>2. Indicadores .....</b>	<b>5.</b>
2.1 Indicadores estadísticos. Febrero 2018 .....	5.
2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Enero 2018 .....	6. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Octubre 2017 .....	7.
2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (2º estim. Ene-2018) .....	10. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
2.5 Avance de Comercio Exterior: Diciembre 2017 .....	14.
 <b>3. Agricultura.....</b>	<b>15.</b>
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Diciembre 2017 .....	15.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Enero 2018 .....	18.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Enero 2018 .....	19.
3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Enero 2018.....	20.
3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal .....	21. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
 <b>4. Agua .....</b>	<b>22.</b>
4.1 Precipitaciones. Enero 2018 .....	22.
4.2 Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Otoño 2017.....	23. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
4.3 Estado de la sequía hidrológica. Enero 2018 .....	27.
 <b>5. Alimentación.....</b>	<b>31.</b>
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Febrero 2017 .....	31.
 <b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....</b>	<b>35.</b>
6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Enero 2018 .....	35.
6.2 Capa de Ozono. Enero 2018.....	36.
6.3 Radiación solar y ultravioleta. Enero 2018 .....	37.
 <b>7. Cambio Climático .....</b>	<b>38.</b>
7.1 Temperatura. Enero 2018.....	38.
7.2 Temperatura. Resumen estacional climatológico. Otoño 2017 .....	40. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Enero 2018 .....	42.
7.4 Descargas eléctricas. Enero 2018.....	43.
 <b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal .....</b>	<b>44.</b>
8.1 Humedad del suelo. Enero 2018 .....	44.
 <b>9. Ganadería .....</b>	<b>45.</b>
9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2017 .....	45.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Diciembre 2017 .....	48.
9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Enero 2018.....	49.
9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas.....	52. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
 <b>10. Pesca.....</b>	<b>53.</b>
10.1 Acuicultura .....	53.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....	55.
 <b>11. Otras fuentes de información estadística .....</b>	<b>56.</b>
11.1 Instituciones nacionales.....	56.
11.2 Organismos internacionales.....	57.
<b>Índice temático de anteriores boletines .....</b>	<b>59.</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\\_Anuual\\_Caza.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuual_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\\_Anuual\\_Pesca\\_Fluviaal.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuual_Pesca_Fluviaal.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

FEBRERO 2018

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			IVT.17/III.17	IVT.17/IVT.16
P.I.B. Nacional (Avanzado, para trimestres)	1.079.998	1.118.522	0,7	3,1
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	27.266	28.090		
ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)				
Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)				

POBLACIÓN Y EMPLEO	IVTrim. 2017			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IVT.17/III.17
Población inscrita padrón continuo (a 1/1/2018) Definitiva	46.572,1	22.832,9	23.739,3	
Población activa nacional	22.765,0	12.159,8	10.605,2	-0,1
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.019,7	752,5	267,1	0,7
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	947,3	688,1	259,2	1,6
Silvicultura y explotación forestal	34,2	31,9	2,3	-3,2
Pesca y acuicultura	38,2	32,5	5,7	-17,8
C. Industria manufacturera:	2.614,8	1.928,3	686,4	2,2
Industria de la alimentación	517,9	319,0	198,9	4,7
Fabricación de bebidas	58,5	40,7	17,7	-4,1
Industria del tabaco	2,4	1,4	1,0	16,7
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	152,7	122,6	30,1	1,3
Captación, depuración y distribución de agua	54,4	43,4	11,0	-3,1
Recogida y tratamiento de aguas residuales	8,4	6,7	1,7	0,0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	80,9	65,9	14,9	3,1
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	9,0	6,6	2,5	13,3
ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)				

IPC NACIONAL Enero 2018	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	-1,1%	-1,1%	0,6%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,3%	0,3%	1,3%
Fuente: INE (Base 2016)			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Octubre 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	124,53	6,01	11,04
De productos agrícolas	129,16	10,66	13,64
De productos animales	115,29	-2,94	5,63
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	109,52	0,54	1,03
De fertilizantes	104,77	0,84	1,54
De alimentos para el ganado	106,92	0,10	-0,05
De carburantes	91,15	0,51	3,82
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)			

RENTA AGRARIA 2017 (2ª estimación, enero 2018)	2017 (2ªE)	Variación (%)
		2017(2ªE) / 2016(A)
Producción Rama Agraria *	49.165,5	2,2
Consumos Intermedios *	21.437,7	1,6
Renta Rama Agraria *	27.831,3	2,6
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		-5,6
* ud: millones de euros, términos corrientes		
** variación (términos constantes)		
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		

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
* ud: euros/explotación		
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		

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
Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)		



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

**NOVEDAD**

ENERO 2018

Se inicia el año 2018 con una importante bajada en el Índice de Precios al Consumo (IPC) (-1,1%), debido, sobre todo, al descenso en el grupo del *vestido y calzado*, que anota una variación en sus precios del (-15,3%) respecto al mes de diciembre de 2017 debido a las rebajas propias de esta época del año. Otros grupos que registraron precios a la baja fueron el *ocio y cultura* (-1,4%), la *vivienda* (-0,5%) al bajar los precios de la electricidad (-5,2%) y, el *menaje* (-0,7%). Hubo subidas de precios en el *transporte* (0,8%), al incrementarse los precios de los carburantes y lubricantes un 1,9% y de los combustibles líquidos un 7,6% y, en los *alimentos y bebidas no alcohólicas* (0,3%), con subidas del 5,0% registradas en los pescados.

*patatas y sus preparados* (0,8% en el mes y -6,6% respecto a enero de 2017); las *legumbres y hortalizas frescas* (0,7% en el mes y -3,0% interanual) y; los *huevos* (0,6% en el mes y 5,9% interanual).

Las bajadas de precios fueron de menor intensidad que los porcentajes registrados en las subidas, pero hubo variaciones significativas en productos como: la *carne de ovino* (-3,0% mensual y 3,2% respecto a enero del año precedente); las *frutas frescas* (-1,2% en el mes y 3,2% interanual); los *preparados de legumbres y hortalizas* (-0,3% en el mes y 1,8% interanual) y; los *aceites y grasas* (-0,2% mensual y 8,3% interanual).

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2018	Variación mensual	Variación acumulada	Variación inter-anual	Variación mensual
<b>Enero</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

Fuente: INE

La variación interanual del IPC se situó en el mes de enero de 2018, respecto al mismo mes de 2017, en el 0,6%, cinco décimas por debajo de la diferencia registrada entre diciembre. La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) mantuvo el valor del mes precedente (0,0% en el mes y 0,8% anual). El Índice de Precios de Consumo Armonizado baja cinco décimas en el mes, situando su tasa anual en el 0,7%.

ALIMENTOS Enero 2018	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,1	0,1	0,3
Cereales	-0,1	-0,1	-0,4
Carne de Vacuno	0,2	0,2	1,4
Carne de Ovinos	-3,0	-3,0	3,2
Carne de Porcino	-0,1	-0,1	2,4
Carne de Aves	0,1	0,1	1,0
Pescado	5,0	5,0	2,6
Huevos	0,6	0,6	5,9
Leche	0,3	0,3	-0,2
Prod. Lácteos	0,0	0,0	0,5
Aceites y grasas	-0,2	-0,2	8,3
Frutas frescas	-1,2	-1,2	3,2
Frutas en conserva y Frutos Secos	0,1	0,1	-0,9
Legumbres y Hortalizas frescas	0,7	0,7	-3,0
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,3	-0,3	1,8
Patatas y sus preparados	0,8	0,8	-6,6
<b>Alimentos</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>

Fuente: INE

Por **Comunidades Autónomas**, el porcentaje medio de variación del IPC fue del (-1,1%), destacando las variaciones del (-1,8%) registradas en Melilla, (-1,6%) en Ceuta y (-1,3%) en Andalucía, Asturias, Extremadura, Galicia y La Rioja. Respecto a los Alimentos, la variación media nacional se situó en el 0,3% mensual (1,3% interanual), con variaciones anotadas del 0,5% en Cataluña, Madrid, Murcia y Navarra y, en el lado contrario, se encuentra la variación del (-0,1%) de Ceuta y el 0,0% de Melilla.

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

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

Fuente: INE

Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales subieron el 1,9% en el mes. Los precios de los carburantes y combustibles subieron el 2,8% mensual, situando su variación interanual en el 3,9%. Las cotizaciones de los combustibles líquidos anotaron subidas del 7,6%. Los precios de los productos energéticos subieron el 0,3% (-1,7% interanual). El gas para calefacción subió un 4,4% en el mes y la electricidad anotó un descenso del (-5,2%).

Los precios de los **Alimentos** registraron una subida media mensual del 0,3% (1,3% interanual). Las subidas más destacadas se produjeron en productos como: el *pescado fresco y congelado* (5,0% mensual y 2,6% interanual); las

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

## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



OCTUBRE 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en octubre de 2017 fue 124,53, subiendo un 11,04% respecto al mismo mes de 2016 y un 6,01% respecto a septiembre de 2017.

El crecimiento interanual fue debido mayoritariamente al comportamiento observado en los precios de los productos agrícolas (+13,64%, aportación +9,19 puntos); también los precios de los productos animales subieron (+5,63%, + 1,85 puntos).

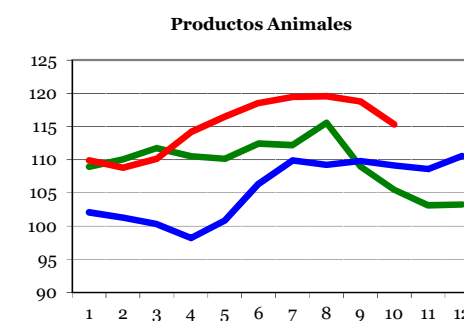
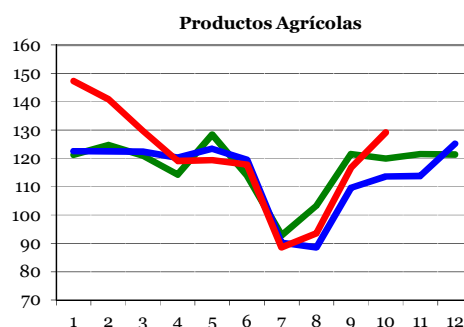
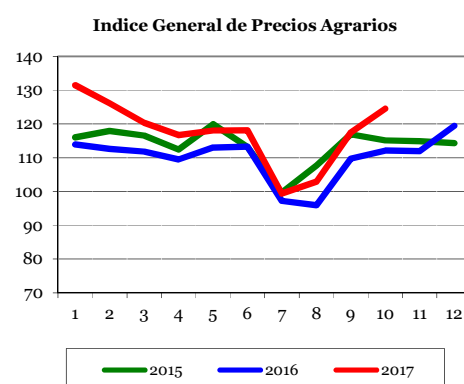
En el conjunto de productos agrícolas, aumentaron los precios percibidos por el sector vitivinícola (+53,59%, +6,93 puntos), el aceite de oliva (+18,77%, +1,07 puntos), los cereales (+9,93%, +1,05 puntos) y, en menor medida, las hortalizas (+7,81%, +0,68 puntos), los cultivos industriales (+5,53%, +0,63 puntos), los cítricos (+11,16%, +0,45 puntos), las flores y plantas ornamentales (+20,75%, +0,43 puntos), las frutas no cítricas (+2,69%, +0,21 puntos), las leguminosas (+11,95%, +0,03 puntos), los cultivos forrajeros (+3,85%, 0,03

puntos) y las semillas (+2,11%, sin repercusión). Los tubérculos fueron la única línea cuyos precios se mantuvieron por debajo de los medidos la campaña anterior (-71,21%, -2,31 puntos).

En lo que concierne a los productos animales, crecieron los precios tanto del ganado para abasto (+2,72%, +0,68 puntos) como de los productos ganaderos (+14,86%, +1,17 puntos). Dentro de los primeros, vacuno y aves fueron los que mayor repercusión tuvieron en la variación del índice general (+7,43% y +7,02%, +0,39 puntos y +0,28 puntos, respectivamente), mientras que los precios percibidos por la carne de porcino, con un retroceso del 1,95% interanual, restó 0,26 puntos al índice.

Respecto a los productos ganaderos, el precio de los huevos fue un 25,16% superior al de octubre de 2016 (+0,78 puntos), mientras que el de la leche creció un 6,90% interanual (+0,39 puntos). La lana, aunque se depreció un 3,54% no participó en el índice general de precios agrarios.

Índices de Precios Percibidos (base 2010=100)	OCTUBRE 2017	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Descripción				
<b>Índice general de precios agrarios</b>	124,53	11,04	11,04	6,01
<b>Productos agrícolas</b>	129,16	13,64	9,19	10,66
Cereales	105,1	9,93	1,05	-1,54
Leguminosas	92,19	11,95	0,03	-25,16
Tubérculos	34,64	-71,21	-2,31	-23,90
Cultivos industriales	125	5,53	0,63	11,59
Cultivos forrajeros	121,2	3,85	0,03	3,45
Cítricos	97,94	11,16	0,45	5,06
Frutas no cítricas	144,53	2,69	0,21	38,00
Hortalizas	95,98	7,81	0,68	8,15
Vitivinícola	206,35	53,59	6,93	12,80
Aceite de oliva total	194,69	18,77	1,07	0,89
Semillas	103,34	2,11	0,00	87,99
Flores y plantas ornamentales	125,82	20,75	0,43	24,64
<b>Productos animales</b>	115,29	5,63	1,85	-2,94
Ganado para abasto	115,33	2,72	0,68	-5,85
Vacuno para abasto	120,9	7,43	0,39	0,39
Ovino para abasto	135,41	12,09	0,19	3,65
Caprino para abasto	104,79	4,02	0,01	10,27
Porcino para abasto	112,1	-1,95	-0,26	-10,00
Aves para abasto	111,69	7,02	0,28	-6,33
Conejos para abasto	116,9	11,83	0,06	11,78
Productos ganaderos	115,2	14,86	1,17	6,31
Leche	107,99	6,90	0,39	2,21
Huevos	132,95	36,16	0,78	15,98
Lana	166,35	-3,54	0,00	2,04



Indicadores

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 feb 2018

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



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

OCTUBRE 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 109,52 en octubre de 2017, creciendo un 1,03% respecto al mismo mes de 2016 y un 0,54% respecto a septiembre de 2017.

El sector energético fue el grupo que más se encareció durante este mes (+4,48% interanual, aportación +0,42 puntos); subieron tanto los precios pagados por la electricidad (+5,49%, +0,26 puntos) como por los carburantes (+3,82%, +0,16 puntos), mientras que el ligero retroceso de los precios pagados por los lubricantes (-0,55%) no participó en el índice general.

También se situaron en el lado positivo de la tabla los gastos generales (+2,25%, aportación +0,22 puntos) y los fertilizantes (+1,54%, +0,11 puntos); dentro de estos últimos, subieron los precios de los de formulación simple (debido a la participación de los abonos nitrogenados, el resto de formulaciones, aunque cayeron, apenas influyeron en el comportamiento de grupo); por el contrario, los precios de los abonos compuestos se abarataron (-2,04%, -0,06 puntos).

El resto de rúbricas participantes en el análisis de los precios pagados por los bienes y servicios también mostraron signos positivos: conservación y reparación de maquinaria (+1,76%, +0,11 puntos), productos fitopatológicos (+1,32%, +0,05 puntos), servicios veterinarios (+1,41%, +0,04 puntos), semillas y plantones (+0,62%, +0,03 puntos), conservación y reparación de edificios (+1,27%, aportación +0,03) y material y pequeño utillaje (+0,93%, aportación +0,02).

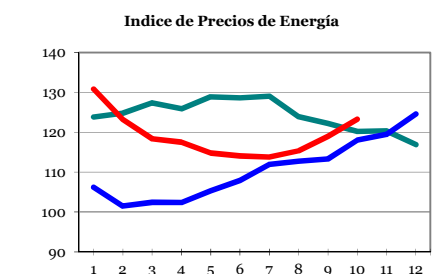
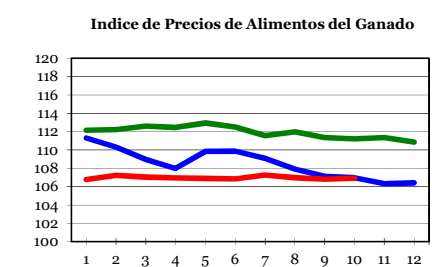
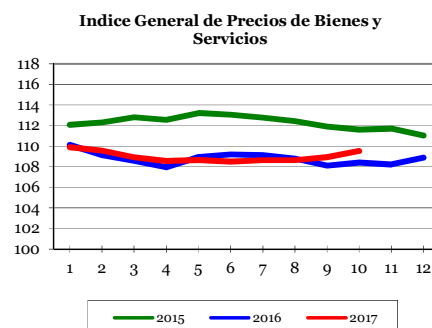
El conjunto de precios pagados por los alimentos del ganado, aunque con un diferencial interanual negativo, se mantuvo en niveles prácticamente similares a los observados el año anterior (-0,05%, aportación -0,02 puntos), debido a que el encarecimiento de los piensos simples (+2,29%, +0,29 puntos) fue compensado con el abaratamiento medido en los piensos compuestos (-0,83%, aportación -0,31 puntos); dentro de este último grupo, todas las líneas analizadas mostraron signo negativo, salvo la alimentación de porcino, cuyos precios subieron un 1,27% interanual (+0,21 puntos).

Indicadores

Indicadores	Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2010=100)		OCTUBRE 2017	
		Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	% Variación mes anterior
		<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	109,52	1,03	0,54
		Semillas y plantones	127,19	0,62	0,00
		Semillas	127,50	0,62	0,00
		Plantones	126,68	0,60	0,00
		Fertilizantes	104,77	1,54	0,84
		Fertilizantes simples	104,61	4	1,78
		Fertilizantes nitrogenados	105,27	5,21	2,31
		Fertilizantes fosfatados	103,36	-4,27	0,16
		Fertilizantes potásicos	99,62	-2,01	-1,91
		Fertilizantes compuestos	105,34	-2,04	-0,04
		Enmiendas	103,15	5,64	0,00
		Alimentos del ganado	106,92	-0,05	0,10
		Piensos simples	110,40	2,29	0,51
		Piensos compuestos	105,76	-0,83	-0,04
		Piensos compuestos para bovino	108,23	-3,97	0,16
		Piensos compuestos para ovino	107,26	-0,91	0,03
		Piensos compuestos para porcino	105,17	1,27	0,00
		Piensos compuestos para conejos	103,25	-1,51	0,52
		Piensos compuestos para aves	104,53	-1,28	-0,32
		Productos fitopatológicos	104,85	1,32	0,44
		Servicios veterinarios	104,12	1,41	-0,11
		Conservación y reparación de maquinaria	113,01	1,76	0,00
		Conservación y reparación de edificios	103,98	1,27	1,04
		Energía	123,27	4,48	3,65
		Carburantes	91,15	3,82	0,51
		Lubricantes	106,41	-0,55	0,09
		Electricidad	182,65	5,49	6,89
		Material y pequeño utillaje	114,34	0,93	0,20
		Gastos generales	108,76	2,25	0,42

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 feb 2018





# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



## OCTUBRE 2017 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en octubre de 2017 en 377,06, creciendo un 0,14% respecto al mismo mes del año anterior y cayendo un 0,51% respecto al pasado mes de septiembre.

El conjunto de los trabajadores fijos cobraron un 0,76% más que en octubre de 2016, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales vieron ligeramente reducidos sus ingresos (-0,18%) respecto a la campaña anterior; por otro lado, ambos bloques mostraron comportamiento negativo al compararlos con el pasado mes de septiembre (fijos -0,51% y no fijos -0,73%).

Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, práctic-

ticamente todas las categorías laborales mostraron ganancias respecto a octubre de 2017, salvo la línea de los peones fijos para trabajos diversos (-0,99% interanual); la horquilla de variaciones interanuales positivas se movió entre el 6,97% de los hortelanos y el 0,87% de los tractoristas y maquinistas.

En lo que respecta a los asalariados eventuales, el comportamiento dentro del grupo fue más desigual: mientras que los que realizaron plantación y tala de árboles vieron reducidos sus ingresos un 4,84% interanual, los que se dedican a preparar el terreno cobraron un 4,31% más que en el mismo mes de 2016.

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

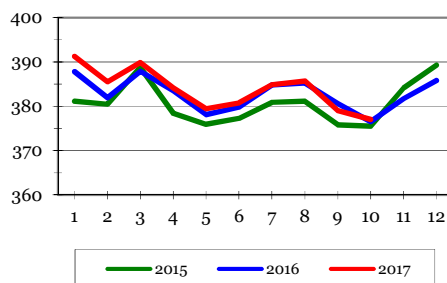
OCTUBRE 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	377,06	0,14	-0,51
Trabajadores fijos	380,75	0,76	0,08
Encargados, capataces	371,70	1,62	0,07
Tractoristas y maquinistas	386,02	0,87	0,07
Pastores	397,79	0,91	0,25
Vaqueros o porqueros	399,42	2,14	0,03
Hortelanos	417,05	6,97	0,25
Guardas o caseros	439,30	1,13	-0,02
Peón fijo para trabajos diversos	357,99	-0,99	0,03
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	375,16	-0,18	-0,73
Preparación del terreno	420,42	4,31	3,27
Siembra y abonado	410,51	1,91	-10,81
Labores complementarias	442,24	0,71	10,65
Riegos	359,38	1,13	-0,39
Tratamientos de plagas	430,42	-3,22	53,85
Recolección productos herbáceos	367,94	-0,86	-7,05
Recolección frutas y agrios	375,41	-0,89	1,92
Recolección de aceituna	375,65	0,13	-1,39
Vendimia	365,17	-0,79	2,39
Plantación y tala de árboles	416,19	-4,84	0,15
Manejo de ganado	362,76	1,66	-0,25

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

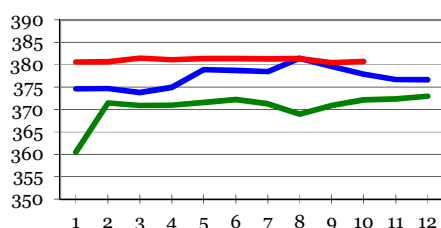
\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha feb 2018

Indicadores

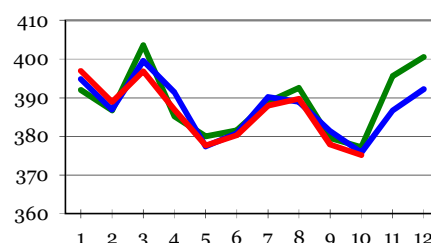
Índice General de Salarios Agrarios



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**

## 2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA

### RENTA AGRARIA 2017 (2ª estimación enero-2018)

#### Principales resultados

La Renta Agraria en términos corrientes ha experimentado en 2017 un aumento del 2,6% respecto al año anterior, situándose en 27.831,3 M€.

Considerando para el mismo periodo un aumento del 7,6% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año), de acuerdo con los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), se obtiene una un descenso de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA del 4,7%.

Finalmente, para un deflactor del PIB del 0,9%, el valor del Indicador A (valor de la Renta Agraria en términos constantes por UTA) registra un descenso del 5,6%.

Los resultados y comentarios que ahora se presentan corresponden a la segunda estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2017. Dicha estimación se realiza, de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a finales del mes de enero de 2018.

#### Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La condición de valorar la Producción de la Rama de la Actividad Agraria a precios básicos, de acuerdo con la metodología armonizada obligatoria según reglamento comunitario, hace necesaria la separación de las Subvenciones a los Productos de las Otras Subvenciones de explotación. Por tanto, las Subvenciones a los Productos se agregan a cada uno de ellos con el fin de obtener la Producción a precios básicos, el resto de las subvenciones se contabilizan en Otras Subvenciones.

Tras valorar la Producción de la Rama Agraria a los precios percibidos por los agricultores se añaden las subvenciones a los productos y se deducen los impuestos aplicados a los mismos, obteniendo el valor de la Producción a precios básicos. Posteriormente, y tras deducir los consumos intermedios, se obtiene el Valor Añadido Bruto (VAB) que representa el resultado económico final de la actividad productiva.

Finalmente, se deducen las amortizaciones y otros impuestos a la producción y se añaden las "otras subvenciones a la producción", obteniendo la Renta Agraria (RA) o Renta de los Factores. Dicha Renta cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción, aplicados a la actividad agraria en el año de referencia.

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2017 Segunda estimación (enero 2018)

	Variación en % interanual			Estructura
	Cantidad	Precio	Valor	%
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>-3,1</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>-6,1</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>58,3</b>
1 Cereales	-28,1	8,5	-22,0	6,1
2 Plantas Industriales (1)	-2,2	3,5	1,2	2,2
3 Plantas Forrajeras	-13,8	0,5	-13,4	3,3
4 Hortalizas (2)	1,3	5,5	6,8	19,1
5 Patata	6,7	-45,0	-41,3	0,9
6 Frutas (3)	-1,2	-1,2	-2,4	17,7
7 Vino y mosto	-19,6	21,3	-2,5	2,4
8 Aceite de oliva	-8,2	19,7	9,8	6,4
9 Otros	-10,3	13,5	1,8	0,3
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>1,9</b>	<b>8,6</b>	<b>10,6</b>	<b>38,1</b>
Carne y Ganado	0,7	8,6	9,3	28,9
1 Bovino	0,9	4,9	5,9	6,7
2 Porcino	1,1	10,0	11,2	14,0
3 Equino	-15,3	8,8	-7,9	0,2
4 Ovino y Caprino	-0,7	4,0	3,2	2,5
5 Aves	1,0	12,2	13,4	5,2
6 Otros (4)	-5,2	6,3	0,7	0,4
Productos Animales	5,8	8,8	15,1	9,2
1 Leche	1,7	3,7	5,4	6,0
2 Huevos	20,2	23,6	48,6	2,7
3 Otros	0,0	3,6	3,6	0,5
PRODUCCION DE SERVICIOS	-1,2	1,6	0,3	1,0
OTRAS PRODUCCIONES (5)	0,2	1,4	1,6	2,5
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>43,6</b>
1 Semillas y Plantones	1,2	0,6	1,7	2,0
2 Energía y Lubricantes	0,9	8,1	9,1	3,8
3 Fertilizantes y Enmiendas	8,9	-4,9	3,6	3,7
4 Productos Fitosanitarios	1,7	0,5	2,2	2,2
5 Gastos Veterinarios	1,9	1,2	3,2	1,2
6 Piensos	2,0	-1,9	0,0	21,6
7 Mantenimiento de material	-3,4	1,0	-2,4	2,2
8 Mantenimiento de edificios	0,0	1,8	1,8	1,1
9 Servicios Agrícolas	-1,2	1,6	0,3	1,0
10 Servicios Intermediación Financiera	4,8	0,0	4,8	0,7
11 Otros Bienes y Servicios	0,0	3,0	3,0	4,3
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>			<b>2,7</b>	<b>56,4</b>
D.- AMORTIZACIONES (6)			0,0	10,5
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			-0,1	11,5
F.- OTROS IMPUESTOS (8)			6,5	0,8
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>			<b>2,6</b>	<b>56,6</b>

- (1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano
- (2) Incluye: Flores y plantas de vivero
- (3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas
- (4) Incluye: Conejos, fundamentalmente
- (5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)
- (6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones
- (7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos
- (8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria



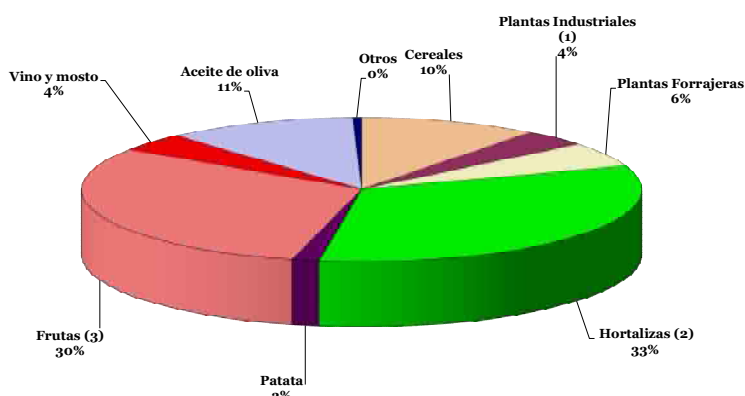
Durante 2017 la Rama de Actividad Agraria a precios básicos ha experimentado un aumento del 2,2% en valor. La producción vegetal descendió un 2,6% en valor, mientras que la producción animal registró un aumento del 10,6%.

**Producción vegetal:** Desciende un 2,6% en valor debido fundamentalmente a una disminución en las cantidades producidas (-6,1%); disminución que ha sido parcialmente compensada por los precios que han aumentado un 3,7%.

**Cantidades:** Destaca el descenso registrado por los cereales (-28,1%), seguido por vino y mosto (-19,6%), plantas forrajeras (-13,8%) y aceite de oliva (-8,2%), aunque debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2017 es la del año anterior, campaña 2016-2017. Registran asimismo un descenso de producción las plantas industriales (-2,2%) y las frutas (-1,2%). Comportamiento opuesto ha tenido la patata con un incremento de volumen producido del 6,7% y las hortalizas con un aumento de un 1,3%.

**Precios básicos:** Aumentan los precios de la práctica totalidad de los productos agrícolas, destacando: vino y mosto (21,3%), aceite de oliva (19,7%), cereales (8,5%), hortalizas (5,5%), plantas industriales (3,5%) y plantas forrajeras (0,5%). Destaca por el contrario el descenso registrado en patata (-45,0%), seguido por las frutas (-1,2%).

Renta Agraria 2017. (2ª Estimac enero 2018)  
Estructura de la Producción Vegetal



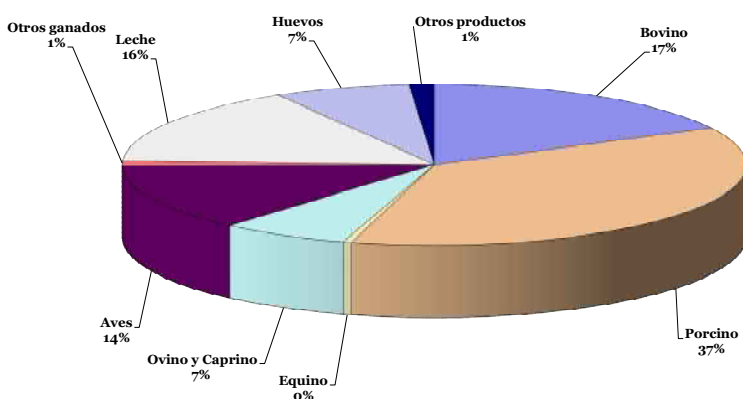
**Producción animal:** Aumenta su valor un 10,6% debido principalmente a un comportamiento positivo de los precios, que experimentan un aumento del 8,6%, acompañado por un leve aumento de las cantidades producidas (1,9%).

**Cantidades:** Destaca el aumento registrado en huevos (20,2%), se registra asimismo un aumento de las cantidades producidas en los grupos: Leche (1,7%), porcino (1,1%), aves (1,0%) y bovino (0,9%). Descienden las cantidades producidas en equino (-15,3%), conejos (-5,2%) y ovino caprino (-0,7%).

**Precios básicos:** Se ha producido un ascenso generalizado en todos los grupos: huevos (23,6%), aves (12,2%), porcino (10,0%), equino (8,8%), conejos (6,3%), bovino (4,9%), ovino-caprino (4,0%) y leche (3,7%).

**Subvenciones:** En el cómputo global se observa un leve aumento del 0,1%, situándose el total en 6.464,5 millones de euros, que incluyen 803,8 millones de euros de "subvenciones a los productos" y 5.660,7 millones de euros en "otras subvenciones".

Renta Agraria 2017. (2ª Estimac enero 2018)  
Estructura de la Producción Animal

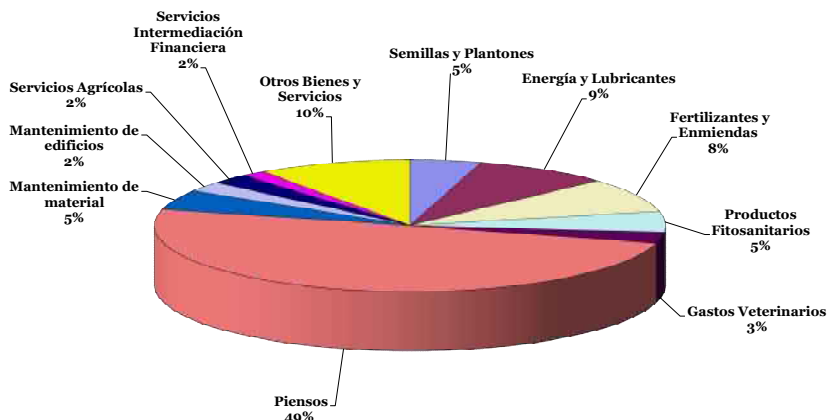


**Consumos intermedios:** Los consumos intermedios han experimentado un aumento del 1,6% en valor. Las cantidades consumidas aumentaron un 1,9% y los precios descendieron un 0,3%.

**Cantidades:** Se producen aumentos en volumen consumido en: fertilizantes (8,9%), servicios de intermediación financiera (4,8%), piensos (2,0%), gastos veterinarios (1,9%), productos fitosanitarios (1,7%), semillas y plantones (1,2%) y energía (0,9%). Por el contrario se registran descensos en servicios agrarios (-1,2%),

**Precios:** aumentan energía (8,1%), otros bienes y servicios (3,0%), servicios agrarios (1,6%), gastos veterinarios (1,2%), semillas y plantones (0,6%) y productos fitosanitarios (0,5%). Por el contrario descenden: fertilizantes (-4,9%) y piensos (-1,9%).

Renta Agraria 2017. (2ª Estimac enero 2018)  
Estructura de los Consumos Intermedios



Indicadores



## C.E.A. Renta Agraria 2017 (...continuación)

**EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante) (enero 2018)**  
(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(A)	2017(E2)
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>37.945,8</b>	<b>40.371,2</b>	<b>40.963,7</b>	<b>41.954,5</b>	<b>44.064,6</b>	<b>43.993,8</b>	<b>45.642,0</b>	<b>48.091,0</b>	<b>49.165,5</b>
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>22.510,0</b>	<b>25.028,1</b>	<b>24.157,4</b>	<b>24.030,3</b>	<b>25.895,9</b>	<b>25.585,0</b>	<b>27.192,2</b>	<b>29.438,7</b>	<b>28.687,4</b>
1 Cereales	2.832,5	3.679,6	4.449,2	4.011,1	4.421,6	3.586,9	3.607,4	3.823,7	2.983,6
2 Plantas Industriales (1)	847,9	922,3	1.112,9	879,7	927,7	944,2	1.016,4	1.058,2	1.071,4
3 Plantas Forrajeras	1.920,1	1.971,7	2.114,9	1.737,5	2.010,5	1.785,6	1.702,5	1.846,0	1.598,1
4 Hortalizas (2)	7.493,9	8.055,4	6.527,9	7.086,9	7.701,4	7.511,6	8.547,4	8.790,0	9.389,4
5 Patata	404,9	585,8	504,8	537,0	724,8	484,4	585,8	763,0	447,6
6 Frutas (3)	6.568,2	6.967,3	6.552,4	6.045,0	7.487,2	7.442,0	8.770,4	8.927,4	8.710,2
7 Vino y mosto	814,5	853,4	987,7	1.375,5	1.419,1	1.011,7	1.092,1	1.200,9	1.171,3
8 Aceite de oliva	1.518,4	1.862,2	1.753,7	2.138,5	1.080,7	2.688,2	1.772,6	2.882,7	3.166,3
9 Otros	109,6	130,4	153,9	219,1	122,9	130,4	97,6	146,8	149,5
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>13.911,4</b>	<b>13.797,4</b>	<b>15.160,0</b>	<b>16.245,1</b>	<b>16.457,7</b>	<b>16.681,5</b>	<b>16.727,3</b>	<b>16.951,0</b>	<b>18.755,7</b>
Carne y Ganado	10.132,1	10.241,5	11.490,8	12.281,3	12.468,3	12.314,7	12.501,9	13.002,3	14.212,4
1 Bovino	2.269,0	2.325,1	2.495,0	2.642,7	2.700,5	2.718,0	2.865,0	3.101,8	3.283,3
2 Porcino	4.641,9	4.926,8	5.528,0	5.944,7	6.202,2	6.019,2	5.840,5	6.198,6	6.894,6
3 Equino	60,1	71,1	67,8	66,3	50,8	55,0	87,2	86,9	80,0
4 Ovino y Caprino	1.065,8	798,4	930,8	983,4	952,4	937,8	1.234,1	1.204,5	1.243,3
5 Aves	1.898,9	1.908,9	2.238,4	2.408,5	2.333,2	2.380,6	2.289,1	2.234,6	2.534,0
6 Otros	196,4	211,2	230,8	235,7	229,2	204,1	186,0	175,9	177,2
Productos Animales	3.779,3	3.555,9	3.669,2	3.963,8	3.989,4	4.366,8	4.225,4	3.948,7	4.543,3
1 Leche	2.482,0	2.401,4	2.494,6	2.558,2	2.886,9	3.183,6	2.995,4	2.820,4	2.972,6
2 Huevos	1.109,5	939,3	978,0	1.207,7	898,0	961,2	992,6	892,7	1.326,7
3 Otros	187,8	215,2	196,6	197,9	204,5	222,0	237,4	235,6	244,0
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>367,9</b>	<b>389,6</b>	<b>415,1</b>	<b>442,5</b>	<b>468,7</b>	<b>520,2</b>	<b>514,9</b>	<b>513,1</b>	<b>514,8</b>
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.156,5	1.156,1	1.231,2	1.236,6	1.242,3	1.207,1	1.207,6	1.188,2	1.207,6
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>16.992,3</b>	<b>18.005,1</b>	<b>19.714,8</b>	<b>20.625,1</b>	<b>21.445,2</b>	<b>21.097,4</b>	<b>21.104,1</b>	<b>21.097,9</b>	<b>21.437,7</b>
1 Semillas y Plantones	768,2	764,0	759,7	799,1	867,1	903,6	916,4	953,6	970,3
2 Energía y Lubricantes	1.320,6	1.452,5	1.767,1	1.942,3	1.978,4	1.972,1	1.917,1	1.700,0	1.853,9
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.193,0	1.428,1	1.658,9	1.760,7	1.952,1	1.984,3	2.004,8	1.743,4	1.806,2
4 Productos Fitosanitarios	682,8	692,2	719,6	744,2	857,4	975,8	1.036,3	1.050,9	1.074,3
5 Gastos Veterinarios	575,8	579,5	558,8	541,7	545,0	564,6	571,2	582,3	600,8
6 Piensos	8.388,1	8.943,6	10.115,6	10.588,1	10.733,3	10.132,6	10.155,0	10.601,7	10.605,6
7 Mantenimiento de material	1.432,6	1.443,2	1.432,6	1.464,4	1.533,6	1.144,3	1.104,7	1.091,0	1.064,3
8 Mantenimiento de edificios	481,2	493,2	511,6	512,0	515,4	518,9	516,5	507,7	517,0
9 Servicios Agrícolas	368,0	389,6	415,1	442,6	468,7	520,2	514,9	513,1	514,8
10 Servicios Intermediación Financiera	469,0	397,0	338,0	293,0	305,0	295,0	335,0	317,0	332,3
11 Otros Bienes y Servicios	1.313,0	1.422,2	1.437,8	1.537,0	1.689,2	2.086,0	2.032,2	2.037,2	2.098,2
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>20.953,5</b>	<b>22.366,1</b>	<b>21.248,9</b>	<b>21.329,4</b>	<b>22.619,4</b>	<b>22.896,4</b>	<b>24.537,9</b>	<b>26.993,1</b>	<b>27.727,8</b>
D.- AMORTIZACIONES	4.794,1	4.758,3	4.699,9	4.884,5	5.021,5	5.151,0	5.167,3	5.149,5	5.149,0
E.- OTRAS SUBVENCIONES	5.189,3	6.081,1	5.934,3	6.033,7	5.877,8	5.943,7	5.495,2	5.665,8	5.660,6
F.- OTROS IMPUESTOS	247,7	255,7	264,1	285,1	314,2	328,0	347,0	383,3	408,1
<b>G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA</b>	<b>21.101,0</b>	<b>23.433,2</b>	<b>22.219,2</b>	<b>22.193,5</b>	<b>23.161,5</b>	<b>23.361,1</b>	<b>24.518,8</b>	<b>27.126,1</b>	<b>27.831,3</b>

(A) Avance

(E) Estimación

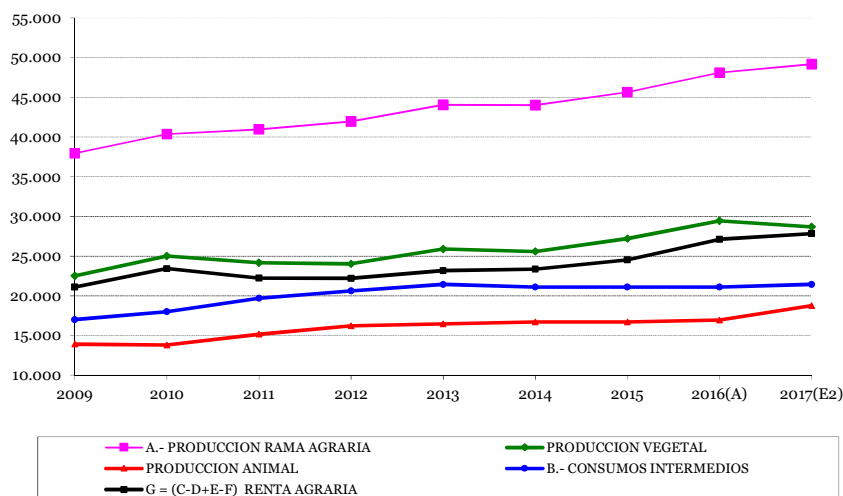
(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

Fuente de información: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

**EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS.**  
Años 2009-2017





## Notas metodológicas

### Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general del Reglamento 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010); ambos de aplicación directa en España.

Los datos y comentarios expuestos corresponden a la segunda estimación de las macromagnitudes agrarias del año de referencia. Dicha estimación es requerida por EUROSTAT, de acuerdo con el reglamento vigente, con fecha 30 de enero del año siguiente al de referencia.

### Principales agregados de la renta:

La Renta Agraria (“Renta de los Factores” o “Valor Añadido Neto a Coste de los Factores”) representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a “precios básicos”; es decir, agregando al valor de la “Producción a Precios del Productor” las “Subvenciones a los Productos” y detrayendo los “Impuestos al Producto” en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas,...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Para la evaluación de las macromagnitudes agrarias del año t se considera la producción del aceite de oliva de la campaña t-1/t, dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año t.

La Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos, ...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra (caza), mano de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades: posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para el ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la “Producción de la Rama de la Actividad Agraria” y los “Consumos Intermedios”.

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor en función de la “cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal” en su parte acoplada.

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de “participar” en el proceso. Destacan por su valor las siguientes: “Pago básico”, Medidas Agroambientales, ayudas a la producción agraria en zonas desfavorecidas, etc.

Los Impuestos son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción. Los Impuestos sobre los productos son aquellos a pagar por unidad producida o distribuida de un determinado bien o servicio. Los otros impuestos sobre la producción comprenden todos los impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o valor de bien o servicio producido o vendido.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificada con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.



## 2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Diciembre 2017

Exportaciones  
Diciembre

4.068 M €



-3,5 %  
frente a diciembre 2016

### Todos los sectores

	variación interanual	valor diciembre 2017
	+6,0 %	21.971 M €
	+3,6 %	24.021 M €
	+16,2 %	-2.050 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor diciembre 2017	precio medio
carne	+0,1 %	460 M €	-24,3 %
hortal.	-11,2 %	693 M €	-5,7 %
fruta	-3,1 %	728 M €	+0,3 %
aceit.	-16,9%	301 M €	-11,8 %
bebid.	+5,3 %	322 M €	+2,1 %

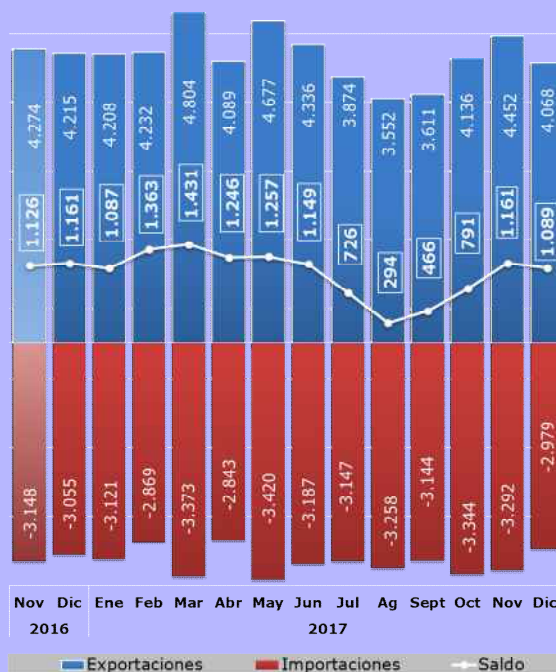
### Sector Agroalimentario y pesquero

#### DICIEMBRE

-3,5 %	4.068 M €	<b>EXPORT</b>
-2,5 %	2.979 M €	<b>IMPORT</b>
-6,2 %	1.089 M €	<b>SALDO</b>

#### AÑO 2017

+6,8 %	50.039 M €	<b>EXPORT</b>
+7,5 %	37.979 M €	<b>IMPORT</b>
+4,5 %	12.061 M €	<b>SALDO</b>



74 %



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor diciembre 2017	variación interanual	valor diciembre 2017
DICIEMBRE 2017	-4,8%	3.015 M €	+0,3 %	1.052 M €
AÑO MÓVIL	+6,3%	36.772 M €	+8,3 %	13.267 M €



PAÍSES  
TERCEROS

26 %

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DICIEMBRE 2017

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de diciembre 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 sólo uno.

### Cereales

Los avances de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la cosecha 2018, campaña de comercialización 2018-19, reflejan en su conjunto una descenso del 1,3% respecto a la campaña precedente. Destaca el aumento en la superficie del centeno (+16,5%) y el descenso en trigo duro (-8,0%) y cebada seis carreras (-4,0%).

Cultivos (000 ha)	Mes	Prov. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Trigo blando	12	1.800,4	1.647,3	1.632,0	99,1
Trigo duro	12	448,8	424,3	390,3	92,0
Trigo total	12	2.249,2	2.071,6	2.022,4	97,6
Cebada seis carreras	12	304,5	281,1	269,8	96,0
Cebada dos carreras	12	2.265,2	2.316,5	2.305,9	99,5
Cebada total	12	2.569,6	2.597,6	2.575,6	99,2
Avena	12	500,9	558,2	544,2	97,5
Centeno	12	156,3	107,6	125,4	116,5
Triticale	12	222,2	190,0	190,1	100,1
Cereales otoño invierno	12	5.698,3	5.525,1	5.457,8	98,7

Entre los cereales de primavera, las estimaciones de producción de la cosecha 2017 registran, con relación a la campaña anterior, descensos en sorgo (-18,1%), maíz (-4,2%) y arroz (-2,0%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz	11	4.565,1	3.919,6	3.754,2	95,8
Sorgo	12	50,3	52,4	42,9	81,9
Arroz	11	847,0	821,5	805,4	98,0

### Cultivos industriales

Los avances de producción de remolacha total, cosecha 2017, indican un incremento del 16,7% respecto a la campaña precedente, con un aumento en superfi-

cie del 10,7%. La remolacha de invierno asciende en producción un 20,7%, en sus primeras estimaciones. La “de verano” lo hace en un 2,6%. Con aumentos en su superficie respectivamente del 13,6% y 0,3%.

En otros cultivos, fuertes ascensos, el algodón se sitúa en (+29,2%), el girasol (+24,5%) y la soja en (+60,8%), esta última acompañada de un incremento en superficie del 59,2%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Remolacha (verano)	9	776,7	644,6	661,4	102,6
Remolacha (invierno)	12	2.564,6	2.317,4	2.796,7	120,7
Remolacha total	12	3.341,3	2.962,0	3.458,1	116,7
Algodón	12	160,1	152,3	196,8	129,2
Girasol	11	769,2	713,3	887,9	124,5
Soja	11	4,1	3,0	4,9	160,8

### Hortalizas y frutales no cítricos

En relación con la campaña anterior, la cosecha 2017 de tomate total, finaliza con un leve ascenso en la producción del 1,4%. Por épocas de recolección, el tomate “de verano” (recolección junio-septiembre), que incluye el de conserva y es el de mayor peso, sube un 7,1%. En los tomates “de enero-mayo” y “de otoño” (rec. octubre-diciembre), la producción disminuye. El primero lo hace en un 6,4% y el segundo en un 20,8%. Este último acompañado de un descenso en superficie del 16,2%.

La campaña de patata total 2017, concluye con una variación del (+5,4%). Por tipos, se incrementa la de “media estación” (+8,2%) y la temprana (+18,8%), mientras que desciende la patata tardía (-3,1%) y la “extratemprana” (-8,7%). En cuanto a la superficie, la patata total aumenta un 1,2%, motivado por un mayor ascenso en patata temprana (8,6%) y de media estación (3,5%) que descenso en patata extratemprana (-7,9%) y tardía (-5,4%).

Los avances de producción de otras hortalizas correspondientes a la cosecha 2017, indican ascensos en endivias (18,4%), espinacas (7,1%), brócoli (4,5%) y alcañofa (1,9%).

Comienzan las previsiones de producción de otras hortalizas de invierno para la cosecha 2018, aunque todavía son muy preliminares.

En frutales las estimaciones de producción registran ascensos en kiwi (4,6%) y castaña (1,1%).



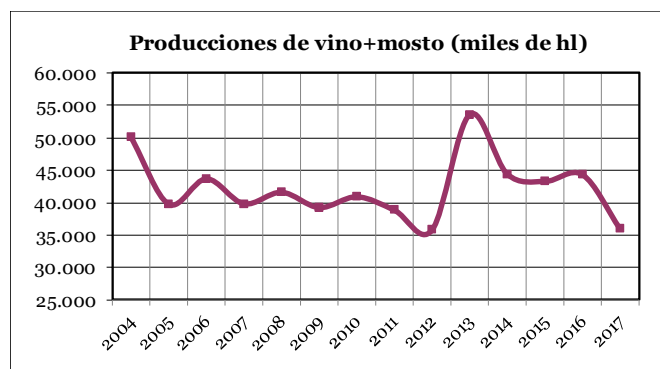
## AVANCES DICIEMBRE (...continuación)

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Tomate (rec. 1-I/31-V)	5	1.017,9	1.084,6	<b>1.015,3</b>	93,6
Tomate (rec. 1-VI/30-IX)	9	3.319,8	3.547,7	<b>3.798,2</b>	107,1
Tomate (rec. 1-X/31-XII)	12	495,1	523,8	<b>414,9</b>	79,2
Tomate total	12	4.832,7	5.156,1	<b>5.228,4</b>	101,4
Patata extratemprana	4	100,1	105,5	<b>96,4</b>	91,3
Patata temprana	6	407,1	408,0	<b>484,9</b>	118,8
Patata media estación	9	1.033,0	940,8	<b>1.018,4</b>	108,2
Patata tardía	12	743,9	790,0	<b>765,5</b>	96,9
Patata total	12	2.284,1	2.244,3	<b>2.365,2</b>	105,4
Espinacas	12	67,0	82,0	<b>87,9</b>	107,1
Endivias	12	7,6	7,7	<b>9,1</b>	118,4
Brócoli	12	452,2	481,8	<b>503,5</b>	104,5
Alcachofa	12	214,3	221,7	<b>225,9</b>	101,9
Castaña	12	164,1	161,9	<b>163,7</b>	101,1
Kiwi	12	21,3	18,6	<b>19,4</b>	104,6

los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	11	251,8	271,6	266,2	98,0
Uva vinificación	11	5.725,8	6.056,8	4.768,2	78,7
Vino + Mosto (000 hl) (*)	11	43.259,1	44.221,0	35.931,7	81,3
Uva pasa	11	1,3	1,2	1,1	90,7

(\*) Datos "INFOVI" 2017: 35.571.967 hl. No incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, ni los pequeños productores (autoconsumo).



Agricultura

### Cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2017, campaña 2017/18, indican, respecto de la anterior, un descenso generalizado especialmente en las satsumas (-29,7%) y clementina (-18,7%). También desciende la naranja (-10,6%), el limón (-8,8%) y el pomelo (-5,8%). Los híbridos de mandarina, en su primera estimación, lo hacen un (-3,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
<b>Limón</b>	11	775,8	995,9	<b>908,0</b>	91,2
<b>Pomelo</b>	12	68,4	73,3	<b>69,1</b>	94,2
<b>Naranja</b>	11	3.086,8	3.654,8	<b>3.266,2</b>	89,4
<b>Mandarina total</b>	12	1.994,3	2.342,9	<b>1.972,3</b>	84,2
-Satsuma	12	117,5	214,0	<b>150,5</b>	70,3
-Clementina	12	1.353,4	1.544,1	<b>1.255,2</b>	81,3
-Híbridos mandarina	12	523,4	584,8	<b>566,6</b>	96,9

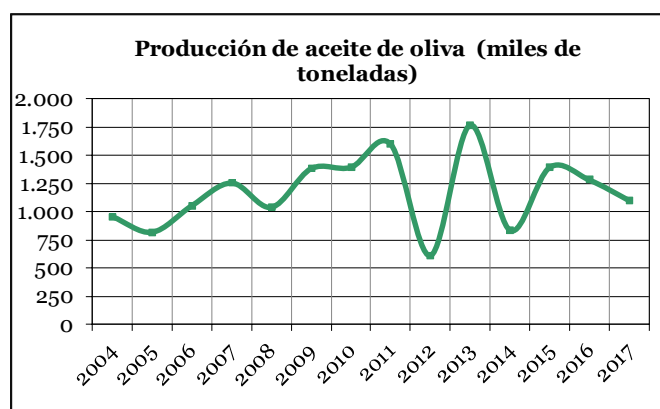
### Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas para la cosecha 2017, sitúan la producción de vino y mosto en 35,932 millones de hl, un 18,7% inferior a la campaña pasada. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de

### Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2017, campaña 2017-18, sitúan la producción en torno a 1.101.654 toneladas de aceite, un 14,1% inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo	11	601,8	596,3	<b>567,5</b>	95,2
Aceituna de almazara	12	6.759,2	6.474,5	<b>5.394,9</b>	83,3
Aceite	12	1.395,1	1.282,8	<b>1.101,7</b>	85,9





# AVANCES DICIEMBRE (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS DICIEMBRE 2017



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)				PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)					
	MES(1)	DEF. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100	MES(1)	DEF. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100
<b>CEREALES PRIMAVERA</b>										
maíz	7	398,3	353,2	337,9	95,7	11	4.565,1	3.919,6	3.754,2	95,8
sorgo	12	8,4	9,0	7,4	83,0	12	50,3	52,4	42,9	81,9
arroz (2)	11	109,3	109,3	107,9	98,7	11	847,0	821,5	805,4	98,0
<b>C. INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,7	7,2	7,3	100,3	9	776,7	644,6	661,4	102,6
remolacha azucarera (r. invierno)	12	28,9	25,7	29,2	113,6	12	2.564,6	2.317,4	2.796,7	120,7
remolacha total	9	37,6	32,9	36,4	110,7	9	3.341,3	2.962,0	3.458,1	116,7
algodón (3)	7	63,3	60,7	63,0	103,8	12	160,1	152,3	196,8	129,2
girasol	11	738,9	719,1	716,3	99,6	11	769,2	713,3	887,9	124,5
soja	11	1,3	1,0	1,7	159,2	11	4,1	3,0	4,9	160,8
<b>HORTALIZAS</b>										
tomate (rec. 1-i/31-v)	5	10,8	11,4	11,4	100,2	5	1.017,9	1.084,6	1.015,3	93,6
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	41,9	46,5	45,5	97,8	9	3.319,8	3.547,7	3.798,2	107,1
tomate (rec. 1-x/31xii)	12	5,4	5,9	4,9	83,8	12	495,1	523,8	414,9	79,2
tomate total	12	58,1	63,7	61,8	97,0	12	4.832,7	5.156,1	5.228,4	101,4
patata extratemprana	4	4,5	4,3	4,0	92,1	4	100,1	105,5	96,4	91,3
patata temprana	6	14,1	14,2	15,5	108,6	6	407,1	408,0	484,9	118,8
patata media estación	9	33,1	33,1	34,2	103,5	9	1.033,0	940,8	1.018,4	108,2
patata tardía	12	20,0	21,6	20,4	94,6	12	743,9	790,0	765,5	96,9
patata total	12	71,7	73,2	74,1	101,2	12	2.284,1	2.244,3	2.365,2	105,4
espinacas	11	3,7	4,4	4,8	108,7	12	67,0	82,0	87,9	107,1
endivias (4)	8	31,9	31,8	37,2	117,0	12	7,6	7,7	9,1	118,4
brócoli	10	25,6	28,7	29,7	103,7	12	452,2	481,8	503,5	104,5
alcachofa	8	15,8	16,2	16,0	98,6	12	214,3	221,7	225,9	101,9
<b>FRUTALES</b>										
castaña						12	164,1	161,9	163,7	101,1
kiwi						12	21,3	18,6	19,4	104,6
<b>CÍTRICOS</b>										
limón						11	775,8	995,9	908,0	91,2
pomelo						12	68,4	73,3	69,1	94,2
naranja dulce						11	3.086,8	3.654,8	3.266,2	89,4
satsumas						12	117,5	214,0	150,5	70,3
clementinas						12	1.353,4	1.544,1	1.255,2	81,3
híbridos (mandarina)						12	523,4	584,8	566,6	96,9
mandarina total (5)						12	1.994,3	2.342,9	1.972,3	84,2
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	251,8	271,6	266,2	98,0
uva vinificación (6)						11	5.725,8	6.056,8	4.768,2	78,7
vino + mosto (7)						11	43.259,1	44.221,0	35.931,7	81,3
uva pasa (8)						11	1,3	1,2	1,1	90,7
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	601,8	596,3	567,5	95,2
aceituna de almazara						12	6.759,2	6.474,5	5.394,9	83,3
aceite						12	1.395,1	1.282,8	1.101,7	85,9
	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)				PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)					
	MES (1)	PROVIS. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2017=100	MES (1)	PROVIS. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2017=100
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>										
trigo blando	12	1.800,4	1.647,3	1.632,0	99,1	9	6.913,5	3.828,8		
trigo duro	12	448,8	424,3	390,3	92,0	9	1.029,9	1.159,9		
trigo total	12	2.249,2	2.071,6	2.022,4	97,6	9	7.943,4	4.988,8		
cebada de seis carreras	12	304,5	281,1	269,8	96,0	9	808,4	569,0		
cebada de dos carreras	12	2.265,2	2.316,5	2.305,9	99,5	9	8.481,3	5.370,6		
cebada total	12	2.569,6	2.597,6	2.575,6	99,2	9	9.289,8	5.939,6		
avena	12	500,9	558,2	544,2	97,5	9	1.115,7	872,1		
centeno	12	156,3	107,6	125,4	116,5	9	390,4	131,8		
triticale	12	222,2	190,0	190,1	100,1	9	540,8	349,3		
cereales otoño invierno	12	5.698,3	5.525,1	5.457,8	98,8	9	19.280,1	12.281,6		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	12	4,3	4,0	3,9	98,6	4	105,5	96,4		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	12	7,2	7,3	7,6	105,2	9	644,6	661,4		
<b>HORTALIZAS</b>										
cebolla babosa	12	4,0	4,9	4,4	90,0	8,0	210,9	197,5		
puerro	11	2,7	2,7	3,0	110,4	12	80,3	81,5	92,9	114,0
champiñón (4)	11	45,8	43,4	45,0	103,7	12	132,7	131,7	130,5	99,1
otras setas (4)	11	9,4	9,3	9,2	99,7	12	16,2	16,2	13,1	80,8
berenjena	11	4,0	3,6	3,5	95,8	12	238,1	227,5	223,3	98,2
apio	9	1,8	1,7	1,7	98,9	12	98,7	89,1	87,1	97,8,0
nabo	9	7,1	6,2	6,2	99,9	12	81,7	74,5	81,1	108,8
pepino	12	8,1	8,1	7,2	88,9	6	720,5	610,8		
rábano (4)	10	27,7	25,8	23,5	91,1	12	4,8	4,8	4,0	83,8
calabacín	12	10,9	11,5	11,3	98,7	10	574,6	591,9		
tomate (rec. 1-i/31-v)	12	11,4	11,4	11,0	96,5	5	1.084,6	1.002,9		
escarolas	10	2,3	2,1	2,2	104,5	12	64,2	57,6	57,9	100,5

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) La superficie se expresa en miles de áreas

(5) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

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

(7) 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

(8) Producción de uva, no de pasa



## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

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

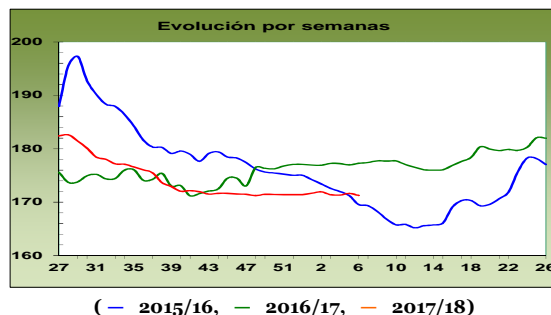
ENERO 2018

PRODUCTOS	Precio Medio ENERO 2018	Variación % enero 2018 / diciembre 2017	Variación % Enero 2018 / Enero 2017
Trigo blando panificable (1)	184,49	-0,59	10,03
Cebada pienso (1)	181,17	-0,66	17,82
Maíz grano (1)	171,61	0,09	-3,10
Arroz Cáscara (1)	288,70	1,75	-3,60
Alfalfa (1)	157,23	0,04	4,55
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	51,38	1,75	64,09
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	61,09	5,13	48,06
Aceite de oliva virgen (3)	352,11	1,38	2,64
Aceite de oliva lampante (3)	343,66	1,08	3,23
Aceite girasol refinado (3)	75,08	-2,12	-13,12

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

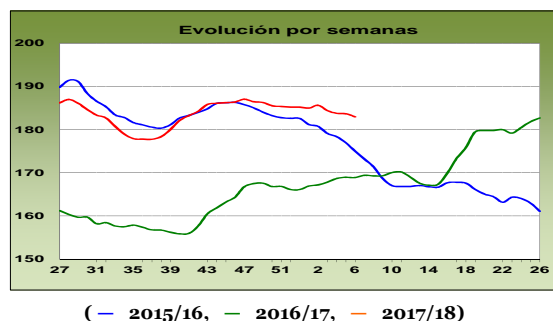
Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Maíz Grano

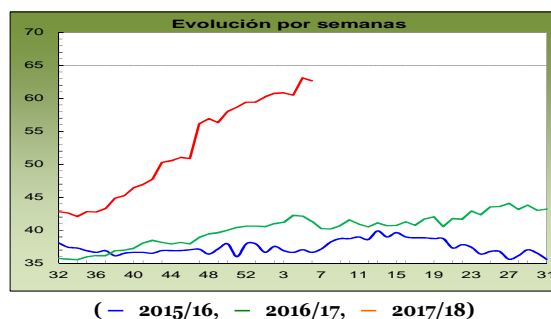


El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de diciembre de 2017 una subida del 0,09%; en cuanto a la variación interanual en comparación con enero de 2017, se observa una bajada del -3,10%; tendencia a la estabilidad.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



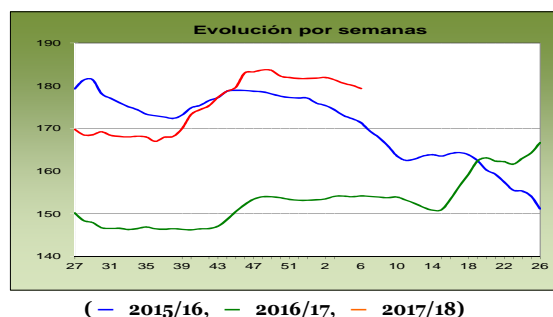
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



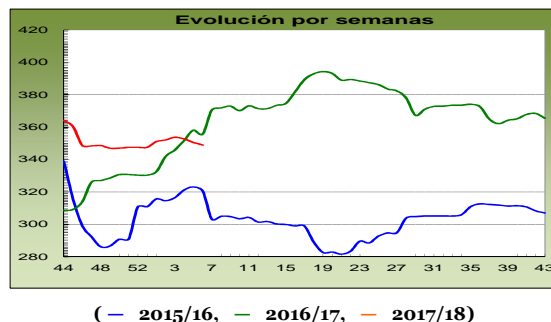
El **trigo blando panificable** experimenta una bajada del -0,59% en comparación con diciembre de 2017; en cuanto a la variación interanual con respecto a enero de 2017, se observa una subida del 10,03%; tendencia a ligero descenso.

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con diciembre 2017 del 5,13%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a enero de 2017, se ha producido una subida del 48,06%; tendencia ascendente.

Evolución Precios Cebada Pienso



Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



La **cebada pienso** experimenta una bajada del -0,66% con respecto a diciembre de 2017; la variación interanual con respecto a enero de 2017, experimenta una subida del 17,82%; tendencia a ligero descenso de precios.

El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida en comparación con diciembre 2017 del 1,38%; en cuanto a la variación interanual con respecto a enero de 2017 tiene un nivel de precios superior en un 2,64%; tendencia descendente.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm)

## 3.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

ENERO 2018

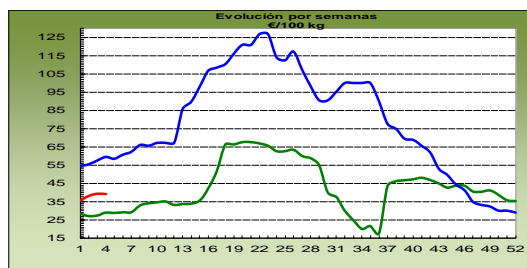
PRODUCTOS	Precio Medio enero 2018	Variación% ene.18/ dic.17	Variación% ene.18/ene.17
Clementina	35,87	16,26%	30,49%
Limón	37,97	0,61%	36,07%
Naranja	25,65	11,80%	11,51%
Aguacate	206,80	-16,02%	-15,13%
Manzana Golden	48,27	3,80%	51,74%
Pera Blanquilla	56,43	-1,02%	6,01%
Plátano	29,93	-1,78%	-44,79%
Acelga	47,21	0,99%	-19,07%
Alcachofa	80,52	-27,57%	-31,13%
Berenjena	65,06	-33,33%	-63,33%
Calabacín	52,11	-5,47%	-75,32%
Cebolla	25,97	0,49%	134,36%
Champiñón	162,29	10,57%	38,52%
Coliflor	35,93	-30,25%	-25,38%
Judía Verde Plana	201,06	25,20%	-17,23%
Lechuga Romana	18,85	-6,95%	-47,55%
Pepino, conjunto tipos	52,47	13,20%	-29,99%
Pimiento Verde Italiano	81,77	-2,12%	3,29%
Tomate liso	49,89	-38,37%	-41,34%
Zanahoria	14,01	15,14%	4,79%
Patata	8,53	-17,13%	-67,15%

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

Comienza el año con subidas generalizadas de los precios medios en origen de los **cítricos** en seguimiento, tanto en comparación con los del pasado diciembre: *clementina* (16,26%), *naranja tipo Navel* (11,80%) y *limón Fino* (36,07%), como, de forma más destacada, con los de enero de 2017: *limón* (36,07%), *clementina* (30,49%) y *naranja* (11,51%).

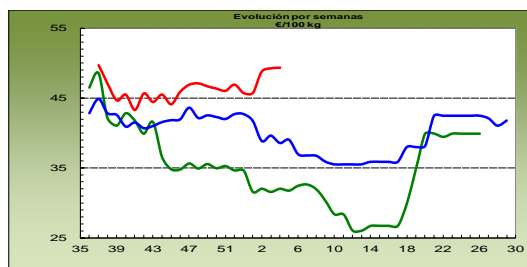
#### Evolución Precios Limón



( — 2016, — 2017, — 2018)

En **fruta de pepita**, continúa la buena marcha esta campaña de la cotización de la *manzana Golden*, que volvió a subir en enero con respecto a la del mes anterior (3,80%), situándose en un nivel más de un 50% superior al registrado el año pasado en el mismo periodo. En *pera Blanquilla*, por su parte, un ligero descenso en enero frente al valor registrado en diciembre (-1,02%), dejó su precio medio un 6% por encima del observado hace un año.

#### Evolución Precios Manzana Golden

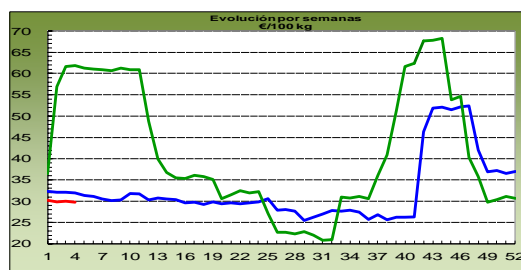


( — 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

La cotización del **aguacate** experimentó en enero un sensible descenso con respecto a la de diciembre (-16,02%), refle-

jado en una caída similar en la comparación interanual (-15,13%); también, por tercer mes consecutivo, bajó la del **plátano canario** —esta vez un leve 1,78%—, pasando a ubicarse en una cota un 44,79% inferior a la registrada hace un año.

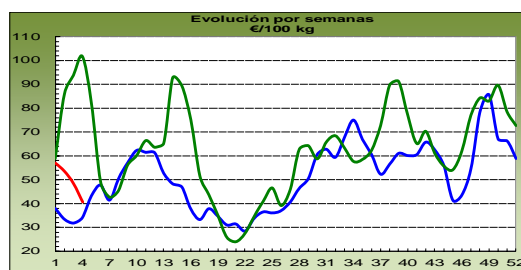
#### Evolución Precios Plátano



( — 2016, — 2017, — 2018)

Tras un diciembre (casi) pleno de ascensos, en el primer mes de 2018, los precios en origen de bastantes de los productos **hortícolas** de referencia tomaron rutas descendentes, apreciándose las caídas más acusadas en *tomate redondo liso* (-38,37%), *berenjena* (-33,33%), *coliflor* (-30,25%) y *alcachofa* (-27,57%). Los que más subieron con respecto a los de diciembre fueron *judía verde* (25,20%), *zanahoria* (15,14%) y *pepino* (13,20%).

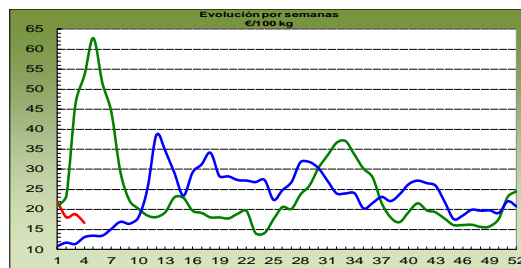
#### Evolución Precios Tomate Redondo Liso



( — 2016, — 2017, — 2018)

Fuertes contrastes en la comparación interanual, con predominio de productos a la baja, que experimentaron, en general, fuertes caídas, siendo las de *calabacín* (-75,32%), *berenjena* (-63,33%), *lechuga romana* (-47,55%) y *tomate redondo liso* (-41,34%) las más destacadas. Frente a estos, pocos productos al alza que, en algunos casos, como el de la *cebolla* (134,36%) y el *champiñón* (38,52%), registraron subidas muy notables.

#### Evolución Precios Lechuga Romana



( — 2016, — 2017, — 2018)

La cotización en origen de la *patata* bajó con respecto a la del mes anterior (-17,13%), quedando en niveles muy reducidos: un 67,1% inferiores a los registrados en enero de 2017.

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



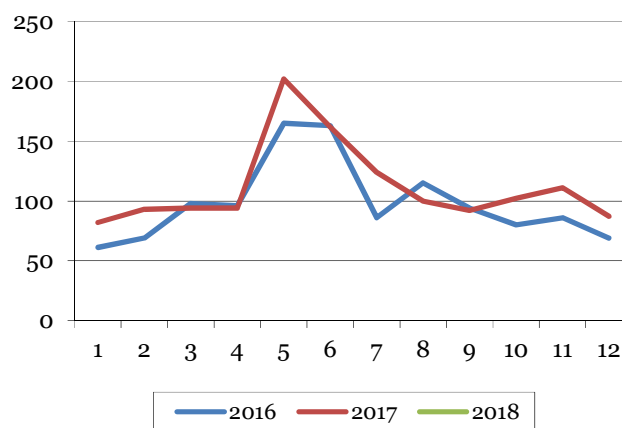
## 3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

ENERO 2018

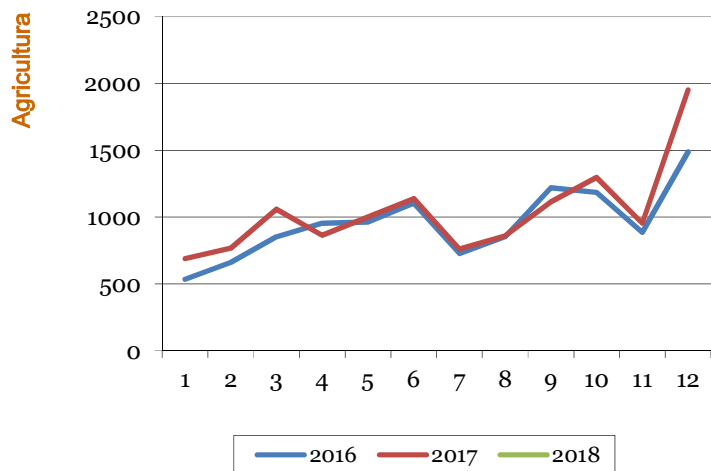
Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a enero 2018, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 17,30% respecto a los datos del mismo periodo del 2017 y superiores también en un 46,40% respecto a los mismos datos del 2016.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos se ha incrementado en un 20,00% respecto a la del año 2017, y también son superiores a los del año 2016 en un 54,90%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

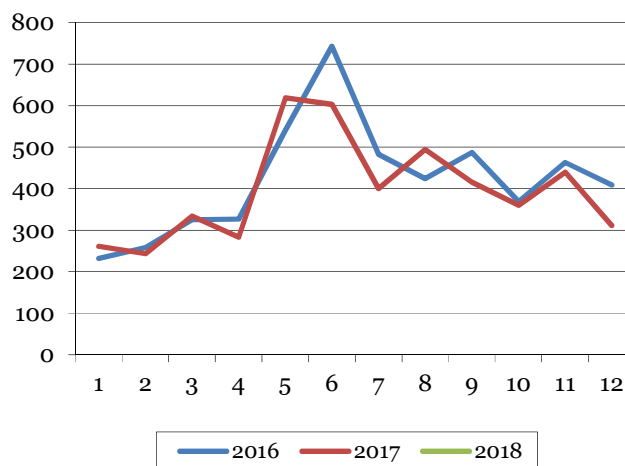


Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un incremento en el número de inscripciones del 4,20% respecto del año 2017, y un incremento también del 17,20% respecto a los registrados en el año 2016.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** ha habido un incremento en este periodo del 36,60%, respecto a los datos del año 2017, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un 83,60% respecto a los datos del año 2016.

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

NOTA.- Los datos de 2016 y 2017 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del 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

NOVEDAD



El Ministerio de Agricultura y Pesca, 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 **39º 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. Cabe destacar que, en los dos primeros meses del año, se ha iniciado la contratación de los siguientes seguros para explotaciones de: cereza, hor-

talizas al aire libre de ciclo primavera – verano, hortalizas al aire libre con ciclos sucesivos, forestales, planta viva, flor cortada, viveros y semillas, tropicales y subtropicales, industriales textiles y no textiles, uva de mesa y el seguro para organizaciones de productores y cooperativas.

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

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2017 (1 de enero al 31 de diciembre de 2017)					PARCIAL EJERCICIO 2018 (1 de enero a 22 de febrero de 2018)				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	4	930.247	60.843	247	29	0	0	0	0	0
CÍTRICOS	19.960	3.008.406.092	910.623.625	73.993.213	8.392.707	0	0	0	0	0
FORESTALES	1.694	4.826.084	12.255.580	562.495	64.091	36	0	2.324.573	7.527	734
FORRAJEROS	17.16	786.185.569	412.114.55	644.427	164.376	175	39.575.762	5.120.007	115.191	29.337
FRUTALES	21.899	2.783.264.477	1.399.879.585	176.397.338	58.246.426	8.891	1.127.377.277	569.591.640	76.639.340	26.036.437
CEREZA	1.029	36.426.928	56.180.165	6.963.453	1.998.188	318	8.335.619	13.327.580	1.958.122	690.112
FRUTOS SECOS	2.646	32.665.022	86.641.945	3.767.546	1.497.756	0	0	0	0	0
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	13.149	17.265.342.191	3.227.935.195	144.199.318	49.116.547	382	37.211.419	7.322.323	132.669	34.939
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.210	6.128.867.407	2.388.416.412	65.459.119	20.947.125	1.626	364.677.758	272.221.464	8.813.686	2.860.475
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.777	1.096.230.241	125.059.379	3.178.872	863.884	2	17.795	10.677	179	0
INDUSTRIALES TEXTILES	174	9.187.050	4.560.182	97.584	14.739	1	16.000	8.000	274	4
OLIVAR	10.168	1.089.583.433	469.686.906	31.207.070	16.972.922	1	0	500	7	0
OP Y COOPERATIVAS	11	140.566.388	7.739.188	706.123	355.361	3	69.383.313	4.162.999	348.354	149.888
PLATANO	3.228	619.914.420	316.156.354	9.579.682	3.396.760	0	0	0	0	0
TROPICALES Y SUBTROPICALES	568	14.088.853	24.831.995	710.159	172.301	2	53.250	53.250	1.284	346
UVA DE MESA	1.054	183.227.429	176.516.191	11.126.578	3.101.196	13	1.132.542	840.827	50.838	12.692
UVA DE VINO	29.622	3.007.003.224	984.000.818	63.568.160	18.099.066	1.459	61.603.787	20.784.114	1.140.515	186.832
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>243.209</b>	<b>36.206.715.055</b>	<b>10.341.755.817</b>	<b>592.161.385</b>	<b>193.403.474</b>	<b>12.909</b>	<b>1.709.384.522</b>	<b>895.767.923</b>	<b>89.207.986</b>	<b>30.001.796</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**" 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.

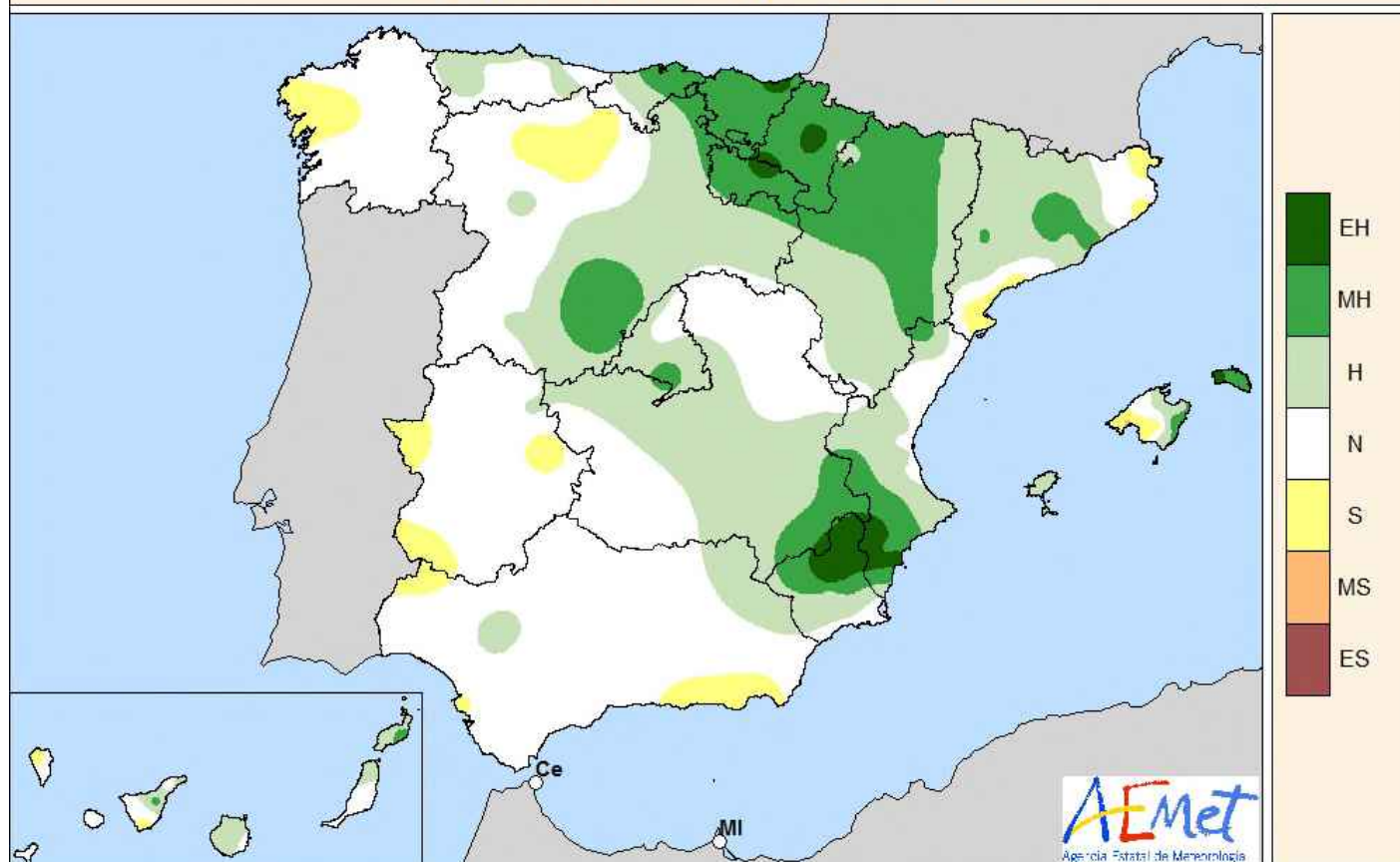
# 4. AGUA

## 4.1 PRECIPITACIONES

**E**nero ha tenido en su conjunto un carácter húmedo, aunque la precipitación media sobre España ha sido de

64 mm, igual a la media de este mes (Periodo de Referencia 1981-2010).

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - ENERO 2018



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

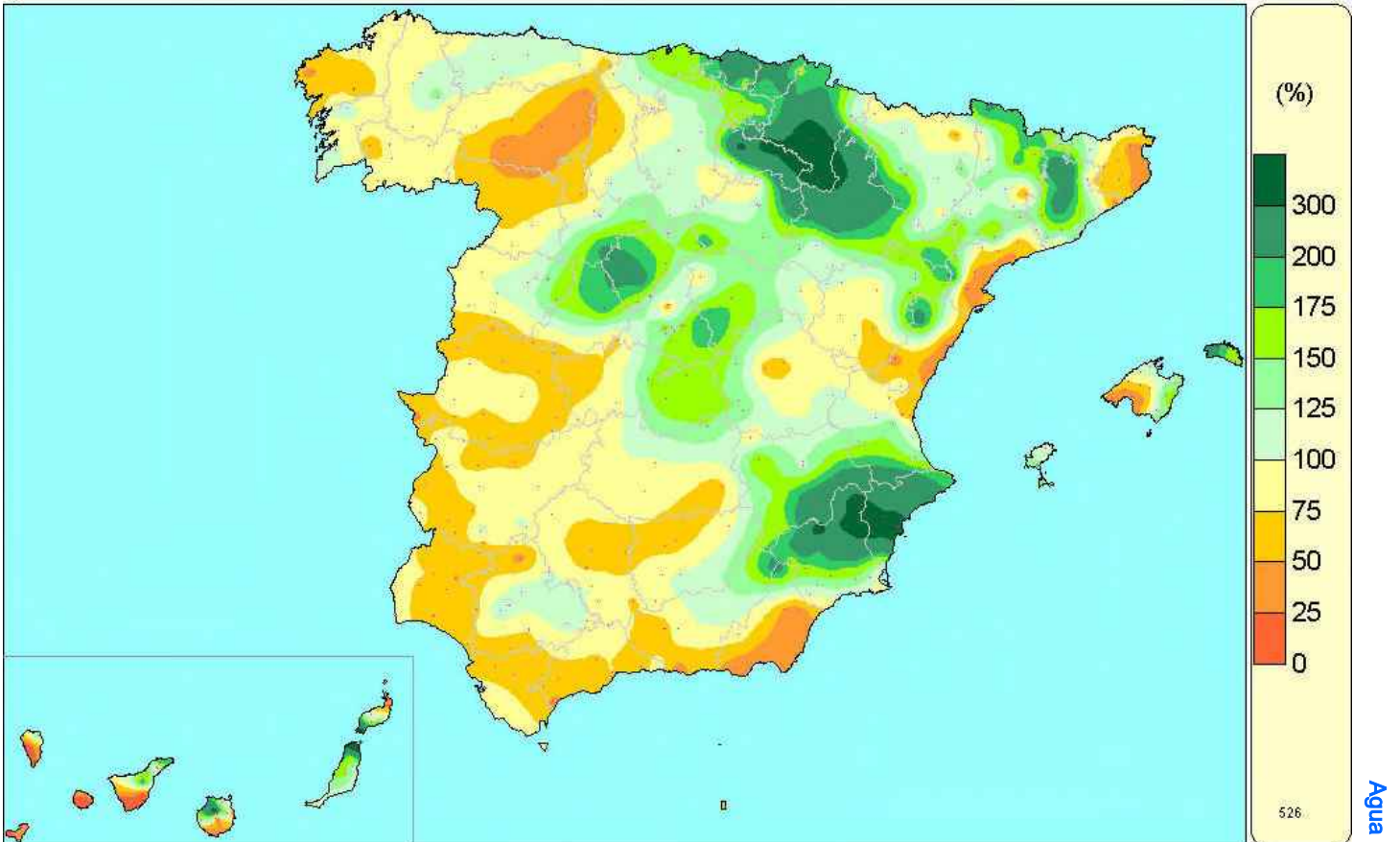
Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en extensas áreas de la mitad este peninsular, sureste de Castilla y León, Asturias, algunas zonas de Galicia y de la provincia de Sevilla, este de Baleares y norte de Canarias. El mes ha sido muy húmedo y se han registrado precipitaciones superiores al doble de los valores normales en un área que comprende gran parte de Navarra, País Vasco, La Rioja y oeste de la provincia de Zaragoza, en otra que abarca la provincia de Alicante y parte de

Murcia y Albacete, y en pequeñas áreas al noroeste de Segovia, norte de Barcelona y puntualmente al este de Baleares y norte de Canarias. Por el contrario, en el resto del territorio las precipitaciones están por debajo del valor normal y son inferiores a dichos valores en más de un 25% en extensas áreas del noroeste de Castilla y León y de Galicia, Extremadura, Andalucía, Gerona, litoral de Tarragona y Castellón, oeste de Mallorca y gran parte de Canarias occidental.

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



Porcentaje de la Precipitación Acum. EN ENERO/2018 (normal 1981-2010)



En la primera decena del mes las precipitaciones se extendieron a toda España y fueron superiores a 30 mm en la franja norte desde Galicia hasta el Pirineo gerundense, en una amplia zona que se extiende desde Navarra hasta el norte de Extremadura, Andalucía occidental, diversas áreas al oeste de Castilla-La Mancha y al norte de la provincia de Castellón, y este de Baleares. Las precipitaciones acumuladas superaron los 100 mm en extensas zonas de Galicia, este de Cantabria, País Vasco y norte de Navarra, así como en la sierra de Grazalema en Cádiz.

En la segunda decena las precipitaciones disminuyeron, quedando sin precipitación zonas de levante y de Mallorca. Se registraron más de 20 mm tan sólo en diversas zonas de Galicia, regiones cantábricas, norte de Navarra, isla de Menorca y norte de Gran Canaria, y se llegaron a superar los 100 mm en Guipúzcoa y algunos puntos del Pirineo navarro.

En la tercera decena las precipitaciones volvieron a afectar a todo el territorio, aunque con menor intensidad que en la primera decena, siendo superiores a 30 mm al norte y suroeste de Galicia, en regiones cantábricas, noroeste de Navarra, provincia de Barcelona, sureste peninsular desde Valencia hasta Murcia, en Ibiza y norte de Mallorca, y al norte de Tenerife y Gran Canaria. Se registraron más de 100 mm en algunos puntos al sur de la provincia

de Valencia.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de enero cabe destacar: los días 6 al 9 en que las precipitaciones se extienden a todo el territorio siendo más intensas en un sector que abarca desde el Sistema Central hasta Navarra y País Vasco, y produciéndose muchas de ellas en forma de nieve; los días 10 y 11 en que las precipitaciones vuelven a extenderse a gran parte de la península afectando con mayor intensidad al País Vasco; los días 27 y 28 con precipitaciones intensas en el sureste peninsular y Baleares; y los días 29 al 31 con precipitaciones destacables en Canarias.

Las mayores precipitaciones diarias de enero entre observatorios principales se registraron el día 6 con 67 mm en Pamplona/aeropuerto, 59 mm en San Donostia-Sebastián/Igueldo, 52 mm en el Puerto de Navacerrada y 50 mm en Logroño/aeropuerto, y el día 27 con 62 mm en Alicante. En Canarias la mayor precipitación máxima diaria se registró en el observatorio de Izaña el día 31 con 43 mm. Las precipitaciones mencionadas del día 6 en los aeropuertos de Logroño y Pamplona, así como la precipitación máxima diaria de 36 mm registrada en el observatorio de Segovia en ese mismo día, han sido las mayores precipitaciones diarias registradas en un mes de enero de sus correspondientes series.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de enero tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y húmedo en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas equivalentes al 91 % y al 129 % de la media de 1981-2010, respectivamente.

Todas las cuencas mediterráneas salvo la del Sur, que con

un 55% resultó seca, tuvieron un carácter húmedo o muy húmedo, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de la del Sur superaron en un 78% el valor medio.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó normal en todas la cuencas salvo en la del Tajo que fue húmedo con un 89% con respecto a la media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	145,8	158,8	109	N	627,0	87
DUERO	55,8	48,9	88	N	159,4	51
TAJO	59,7	53,1	89	H	159,8	46
GUADIANA	56,6	43,0	76	N	138,7	45
GUADALQUIVIR	68,4	52,7	77	N	201,0	57
SUR	67,1	36,7	55	S	147,3	44
SEGURA	29,9	53,2	178	MH	89,4	47
JÚCAR	39,6	42,9	108	H	100,3	39
EBRO	43,6	68,6	157	MH	196,7	72
PIRINEO ORIENTAL	50,4	63,4	126	H	222,9	67
VERTIENTE ATLANTICA	74,8	68,3	91	N	244,8	62
VERTIENTE MEDITERRANEA	44,3	57,3	129	H	142,4	52
MEDIA PENINSULAR	63,5	64,2	101	H	207,0	59

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 recalclo de la precipitación con un número mayor de estaciones

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



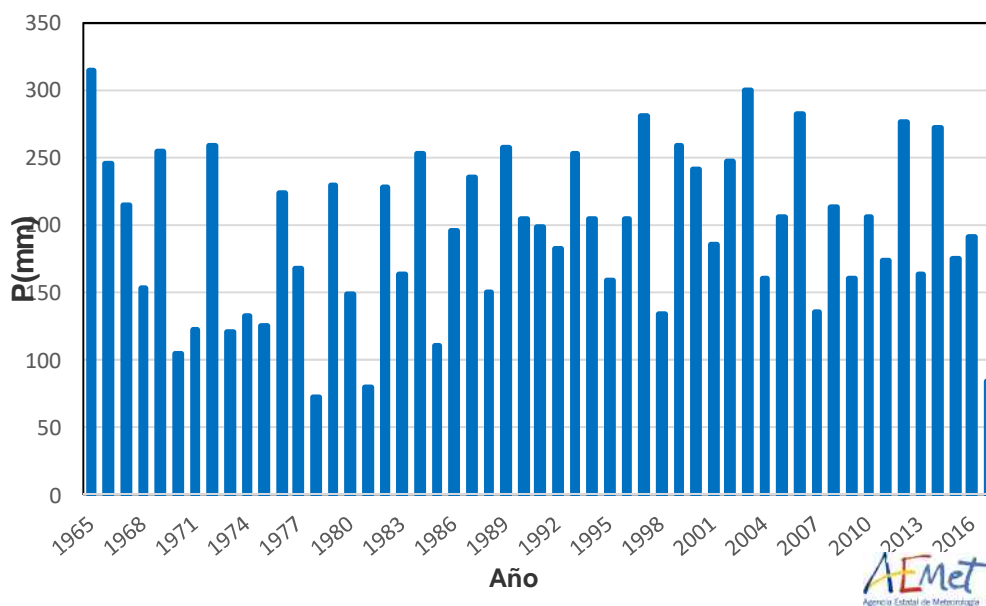
## 4.2 PRECIPITACIONES

### RESUMEN CLIMATOLÓGICO OTOÑO 2017



El otoño ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 84 mm, valor que queda un 59 % por debajo del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. Este otoño sería el más seco en lo que llevamos del siglo XXI, y el tercero desde

1965, por detrás de 1978 y 1981. El trimestre comenzó con un mes de septiembre muy seco, y fue seguido de un octubre y un noviembre con algo más de precipitación, pero también muy secos.



Serie de precipitaciones medias sobre España en el trimestre septiembre-noviembre (1965-2017)

El otoño ha sido extremadamente seco en diversos puntos de Extremadura, comunidad valenciana, sur de Murcia, y en una extensa franja en la mitad norte peninsular que abarca desde Castilla y León hasta el centro de Aragón, norte de Castilla-La Mancha y desembocadura del Ebro, resultando normal o algo húmedo tan sólo en algunos puntos del litoral cantábrico, de Andalucía y de la parte oriental de Mallorca, y seco o muy seco en el resto del territorio.

Las precipitaciones fueron ligeramente superiores a los valores normales al norte Cantabria, País Vasco, noroeste de Navarra, pequeñas áreas del centro de Andalucía y este de Mallorca. Por el contrario, en extensas zonas de Cataluña las precipitaciones fueron inferiores al 75 % del valor normal y en gran parte del territorio peninsular y amplias zonas de las islas de Menorca e Ibiza, y de La Palma y El Hierro, las precipitaciones no llegaron ni a la mitad de dichos valores. Destacan por la escasez de precipitaciones zonas de la mitad norte de la comunidad valenciana, centro de Aragón, provincia de Guadalajara, este de Madrid, áreas del interior de Castilla y León, algunas áreas de Extremadura y noroeste de la provincia de Huelva, así como amplias zonas de Canarias, donde la precipitación acumulada no alcanzó el 25 % de los valores normales.

Se inició el trimestre de otoño con un mes de septiembre cuya precipitación en conjunto quedó un 67 % por debajo del valor normal, en octubre aumentaron un poco las precipitaciones pero volvieron a quedar en promedio por debajo del 67 % y noviembre con algo más de precipitación quedó un 45 % por debajo del valor normal. Destaca que los meses de septiembre y octubre fueron los más secos en lo que llevamos del siglo XXI.

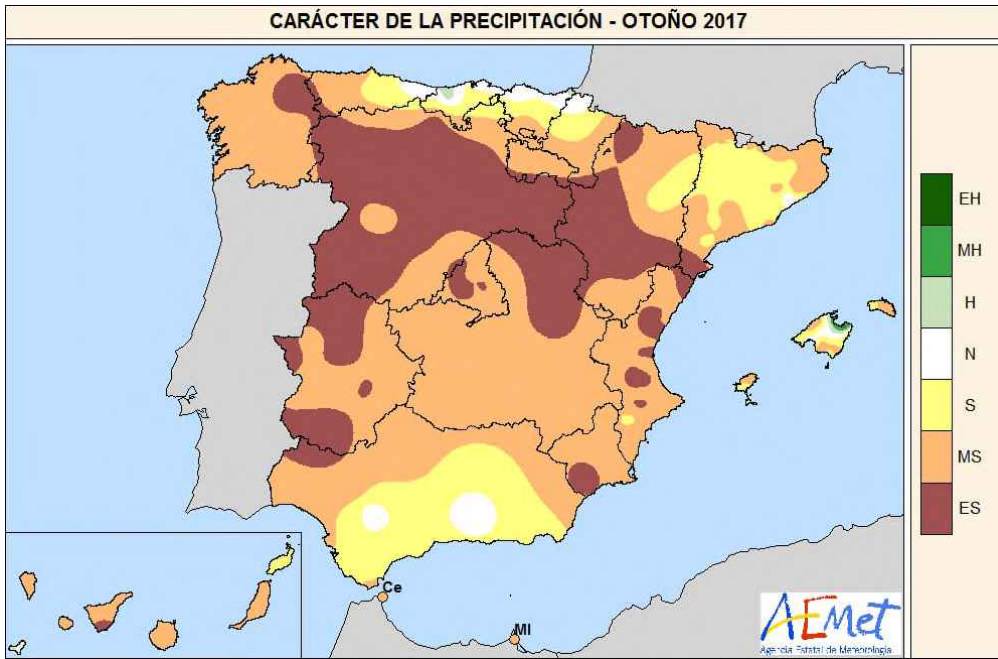
En **septiembre** la distribución espacial de las precipitaciones fue muy desigual y en gran parte estuvieron asociadas a tormentas. Las precipitaciones superaron los valores normales en las regiones cantábricas, norte de Navarra, nordeste de Cataluña e isla de Mallorca, así como en algunos puntos entre Teruel y Cuenca, llegándose a superar en un 50 % los valores normales en pequeñas áreas de Cantabria, norte del País Vasco, noroeste de Navarra y norte de Mallorca. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni el 75 % de los valores normales en gran parte de España, siendo inferiores al 25 % de dichos valores en el centro y sur de Galicia, en Castilla y León, Extremadura, Madrid, Andalucía, extensas áreas de Castilla-La Mancha y de Canarias, zonas del centro de Aragón y del norte de la comunidad valenciana.

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



## PRECIPITACIONES

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO OTOÑO 2017 (...continuación)



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

En **Octubre** la precipitación también fue escasa y estuvo muy desigualmente repartida tanto en el espacio como en el tiempo. 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.

En **Noviembre** las precipitaciones estuvieron también muy desigualmente repartidas, siendo superiores a los valores normales en una franja que abarca Asturias, Cantabria, País Vasco y noroeste de Navarra, en otra extensa zona del centro y oeste de Andalucía, y en zonas del litoral de la provincia de Gerona y mitad oriental de Mallorca. En diversas áreas de Cantabria, norte del País Vasco, noroeste de Navarra, cuenca del Guadalquivir y extremo este de Mallorca, se superaron en un 50 % los valores normales. Por el contrario, no se alcanzaron ni el 50 % de los valores normales en gran parte de la mitad este peninsular y de Canarias, en extensas zonas de Galicia y de Extremadura, este de Castilla y León y provincia de Huelva. En una extensa área que abarca desde el Pirineo oriental hasta el norte de Castilla-La Mancha, este de Madrid, Comunidad Valenciana y Murcia, las precipitaciones no alcanzaron ni el 25 % de los valores normales.

#### Episodios destacados

A lo largo del trimestre de otoño de 2017 en el que destaca la escasez de precipitaciones no se dieron episodios con grandes cantidades de precipitaciones acumuladas

en extensas áreas ni con larga duración, no obstante, se pueden destacar los siguientes episodios por precipitaciones intensas: durante el mes de septiembre el episodio del 14 al 15 que afectó a Cantabria, área mediterránea y Baleares, registrándose precipitaciones diarias superiores a 50 mm en diferentes puntos; durante

el mes de octubre el episodio del 16 al 20, en el cual se acumuló más del 90% de la precipitación total mensual y que afectó a toda España aunque con mayor intensidad en zonas de Cataluña, Galicia y zona centro de Andalucía, así como en algunos puntos del Sistema Central e Ibérico; y en el mes de noviembre dos episodios, uno del 2 al 5 de noviembre que afectó con mayor intensidad a la franja norte, mitad oeste peninsular y a Baleares siendo en algunas áreas de Cantabria y del País Vasco donde se acumularon más de 80 mm y el otro del 28 al 30 que afectó principalmente a la mitad sur peninsular, a la franja norte desde Asturias hasta el noroeste de Navarra y a Baleares, acumulándose más de 100 mm puntualmente en zonas de Cantabria y de las provincias de Cádiz y Sevilla.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en este otoño en un observatorio principal fue de 86 mm en Hondarribia/Malkarroa el día 4 de noviembre de 2017, seguido de 78 mm en Jerez de la Frontera/aeropuerto el día 17 de octubre y de 74 mm en Cádiz el día 3 de noviembre. Ninguna de estas precipitaciones supusieron el valor máximo de la correspondiente serie, mientras que por el contrario, en cuanto a la cantidad de precipitación total del mes en más de seis observatorios las precipitaciones acumuladas de este otoño fueron inferiores al valor mínimo registrado con anterioridad de la correspondiente serie, como son los 40 mm acumulados en el observatorio de Cáceres cuyo anterior valor más bajo desde 1983 había sido de 79 mm en otoño de 2008, o los 24 mm acumulados en Valladolid cuyo anterior valor más bajo desde 1974 había sido de 51 mm en 1988.

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

## 4.3 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA



### Enero 2018

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

- **Miño-Sil:** El año hidrológico 2016/17 fue el más seco de la serie histórica, finalizando con una precipitación en la demarcación del orden del 40% inferior a sus valores históricos medios (675 mm frente a 1.155 mm). La Oficina Técnica de la Sequía, en su reunión del 2 de octubre, declaró la situación de *Alerta* por sequía en toda la demarcación, ante el progresivo empeoramiento de la situación. Por su parte el 19 de octubre se reunió la Junta de Gobierno, con el fin de activar las medidas de *Alerta* contenidas en el Plan Especial de Sequía.

Todos los ayuntamientos de la demarcación fueron informados de la situación declarada de *Alerta* e instados a tomar las medidas contempladas en el Plan Especial de Sequía (ahorro, restricciones o prohibiciones de suministro en usos y destinos no prioritarios, como riego de jardines, piscinas y baldeo de calles; puesta en marcha de campañas de ahorro; reducción de la presión nocturna en redes urbanas o cortes nocturnos temporales si fuera necesario, para disminuir las pérdidas por fugas; refuerzo de los controles de potabilidad del agua captada para el abastecimiento, que puede ver mermada su calidad como consecuencia de los caudales existentes; intensificación de la vigilancia del funcionamiento de las depuradoras).

Algunos municipios y explotaciones ganaderas de la provincia de Ourense tuvieron que ser abastecidos con cisternas. Se registraron solicitudes de aprovechamientos temporales para habilitar nuevas captaciones con el fin de garantizar las demandas de abastecimientos urbanos y usos ganaderos.

El 1 de diciembre se celebró una reunión con los responsables de abastecimientos de más de 20.000 habitantes (Ayuntamientos de Ourense, Lugo, Ponferrada y Pontearreas, y Consorcio del Louro), con el fin de instarles a adoptar los correspondientes Planes de Emergencia y las medidas necesarias para garantizar el abastecimiento de la población, así como invitarles a participar en el Consejo del Agua de la Demarcación.

Los dos primeros meses del año hidrológico 2017/18 fueron también muy secos, con precipitaciones inferiores en torno a un 60% respecto a los valores medios de la serie 1981-2010. En los dos meses siguientes, especialmente en diciembre –bastante húmedo– las precipitaciones han aumentado notablemente, lo que ha supuesto un cierto alivio en la situación de la demarcación, traducido también en una mejora importante de los indicadores de sequía. Si a finales de noviembre todos los sistemas tenían valores numéricos de *Emergencia*, tras los meses de diciembre y enero sólo el sistema del Limia mantiene esa situación. Los del Sil Inferior y Cabe han pasado a valores de *Alerta*, y el resto ha mejorado hasta la *Prealerta*.

En la reunión celebrada el pasado 12 de enero se mantuvo la declaración oficial de *Alerta* en todos los sistemas, a excepción del Sil Superior donde se rebajó a *Prealerta*.

No obstante, se mantiene la percepción de sequía.

Por su parte, los caudales circulantes han mejorado notablemente, aunque se mantienen por debajo de los medios para la época.

Más información en: <http://www.chminosil.es/contenido.php?mod=0&ido=3>

- **Cantábrico:** En las demarcaciones del Cantábrico la mejora había comenzado ya de forma muy importante durante el mes de noviembre. Desde entonces la pluviometría se mantiene en valores superiores a la media histórica, principalmente gracias al mes de diciembre, en el que las precipitaciones fueron superiores a los 200 mm en la mayor parte de ambas demarcaciones.

A finales de enero todos los sistemas (en ambas demarcaciones) se encuentran ya en valores de *Normalidad* o *Prealerta*.

En consecuencia, el 15 de diciembre se dio por superada la situación de *Prealerta* en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental, que permanecía declarada desde el pasado 7 de junio, pasando a la situación oficial de *Normalidad*.

En el ámbito de competencia estatal de la Demarcación del Cantábrico Oriental se mantiene la situación general de *Normalidad*, en la que también están individualmente todos sus sistemas.

Más información en:

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

- **Duero:** El año hidrológico 2016/17 fue extremadamente seco en algunas zonas de la demarcación, con precipitaciones muy inferiores a las medias históricas, en algún caso hasta el 50% (Valladolid/Villanubla). El volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos caía al final del año hidrológico hasta el 21,6% de su capacidad máxima, prácticamente la mitad que un año antes.

El nuevo año hidrológico tampoco comenzó de forma positiva. Los meses de octubre y noviembre fueron bastante escasos en precipitaciones. En diciembre y enero los valores pluviométricos mejoraron, con valores en general en torno a los valores históricos medios.

Desde el punto de vista de los indicadores de sequía, se ha producido una leve mejora en algunos de los que peor situación tenían, como Carrión y Órbigo. Aun así, a finales de enero empeoran algunos de la zona meridional occidental (Águeda y Tormes), que pasan a valores de *Emergencia*, situación en la que continúa también el sistema del Tâmega-Manzanas.

El indicador global de la demarcación se mantiene en *Alerta* desde diciembre de 2016, aunque asciende por segundo mes consecutivo, rompiendo una tendencia descendente, que le había llevado en noviembre de 2017 a su valor mínimo desde que está vigente el Plan Especial de Sequía.

Se mantiene activado el PES con las medidas operativas correspondientes a la situación general de *Alerta*, así como las de cada zona de la cuenca de acuerdo con su fase declarada. Como consecuencia de la situación en la Demarcación, el 1 de julio de 2017 se publicó en el BOE el Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declaraba la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptaban medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos ([https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2017-7584](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2017-7584)).



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

La campaña de riego del pasado año se desarrolló con restricciones, especialmente importantes en los sistemas del Carrión y del Pisuerga-Bajo Duero, y en menor medida en los del Alto Duero, Rianza, Adaja y Órbigo.

Por otra parte, a fecha 5 de febrero, el volumen almacenado en los embalses de usos consuntivos se había incrementado hasta los 902 hm<sup>3</sup> (un 32% de su capacidad máxima). Esto supone 5,5 puntos porcentuales más que un mes antes, aunque aún 13 puntos por debajo de la situación existente hace un año. A pesar de la ligera mejoría, los próximos meses continuarán siendo muy importantes desde el punto de vista de la pluviometría para que se produzca una recuperación que permita que la situación no sea aún más problemática cuando lleguen las épocas de mayor demanda hídrica.

Más información en:

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

- Tajo: Se mantiene una situación bastante similar a la del mes anterior. Continúan en valores de *Emergencia* en su indicador de sequía hidrológica los sistemas de Cabecera, Tajuña y Alberche. Sale de esa situación el sistema del Sorbe, pero entra en dichos valores el del Tiétar. De los demás, Sorbe, Alagón y Salor están en *Alerta*, mientras que los 11 sistemas restantes permanecen en *Normalidad* o *Prealerta*.

A fecha 5 de febrero, el volumen conjunto almacenado en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en la cabecera del Tajo, era de 238 hm<sup>3</sup>, un 9,6% de su capacidad máxima, y por debajo del volumen no trasvasable (368 hm<sup>3</sup>). En el conjunto de la cuenca, la reserva se encuentra al 22,8% de su capacidad máxima, lo que apenas supone 0,5 puntos porcentuales por encima de la situación que había hace un mes, y 19 puntos porcentuales menos respecto al agua almacenada hace un año.

En general no han existido problemas de abastecimiento, y está garantizada la atención de esta demanda en los sistemas establecidos por el Plan Especial de Sequía. La Confederación Hidrográfica del Tajo está coordinando sus actuaciones con Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, que gestiona el abastecimiento en alta de la Mancomunidad del Tajuña, y con la Mancomunidad de Aguas del Sorbe. Se están activando fuentes alternativas de suministro, medidas de reducción de la demanda, y otras como la activación de la derivación de agua desde el embalse de Alcorlo a la ETAP de Mohernando. Por su parte, el Canal de Isabel II ha reducido la derivación desde el embalse de Picadas (sistema Alberche) a la ETAP de Majadahonda (sistema de abastecimiento a Madrid).

Además, se está valorando la propuesta (formulada por la Comisión de Desembalse celebrada el 5 de diciembre) de reducción de caudales ecológicos como consecuencia de la situación de algunos sistemas de los que dependen abastecimientos importantes. Es el caso del Tajuña, por la situación del embalse de La Tajera; Alberche, por la situación de los embalses de Burguillo y San Juan; y Sorbe, por la situación del embalse de Beleña. A este respecto, se ha solicitado informe a las autoridades competentes de medio ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

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

- Guadiana: Hay pocas variaciones respecto al mes anterior. La situación de los embalses para uso consuntivo, a fecha 5

de febrero, es prácticamente la misma que un mes antes: un 43,9% respecto de su capacidad máxima, lo que supone 15,5 puntos porcentuales menos que un año antes.

El valor del indicador global de sequía de la demarcación incrementa mínimamente su valor, lo que supone cambiar la tendencia descendente que venía produciéndose durante los nueve meses anteriores.

Tampoco varía la situación en la escala de los cuatro grandes sistemas de explotación: el Sur y el Central se mantienen en valores de *Normalidad* y *Prealerta* respectivamente, y tanto el Sistema Oriental como el Ardila continúan en valores globales de *Alerta*.

Descendiendo a escala de Zonas, continúan en valores de *Emergencia* las de Los Montes, Bullaque, y Recursos Fluyentes del Sistema 4. Continúan aplicándose en cada Zona las medidas específicas establecidas en el Plan Especial de Sequía, y también en los embalses que individualmente tienen una situación de *Emergencia* (El Vicario, Gasset, Torre Abraham, Llerena, Piedra Aguda y Tentudia).

El 30 de mayo de 2017 se publicó en el BOE el acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en su reunión del 17 de mayo, en relación con el uso del agua durante 2017 de diversos embalses del sistema Oriental de la cuenca, con el fin de adaptar la utilización de los aprovechamientos a los recursos existentes, y en coherencia con las determinaciones del Plan Hidrológico de la Demarcación y del Plan Especial de Sequías:

<https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/30/pdfs/BOE-B-2017-33436.pdf>.

Esto llevó a que en el ámbito del Alto Guadiana, con una situación de *Alerta*, se tuvieran que aplicar restricciones al riego en las zonas regables oficiales de entre el 10% y el 46%, de acuerdo a las medidas previstas en el Plan Especial de Sequía.

El pasado 17 de enero se celebró reunión de la Oficina Técnica de Sequía de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, para analizar la situación, y previamente a realizar las correspondientes Juntas de Explotación de las zonas Occidental-Sistema Central y de la zona Oriental-Alto Guadiana. Se realizaron una serie de propuestas iniciales relativas a la gestión de la cuenca, para su traslado a las Juntas de Explotación.

Los días 30 de enero y 1 de febrero de 2018 se celebraron las Juntas de Explotación Occidental y Oriental respectivamente en las que se informó a los diferentes usuarios de la situación y circunstancias anteriores a efectos de su planificación y gestión:

[http://www.chguadiana.es/?](http://www.chguadiana.es/?mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg_id=3234&arg_fecha=1/2018)

[mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg\\_id=3234&arg\\_fecha=1/2018](http://www.chguadiana.es/?mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg_id=3234&arg_fecha=1/2018)

[http://www.chguadiana.es/?](http://www.chguadiana.es/?mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg_id=3235&arg_fecha=2/2018)

[mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg\\_id=3235&arg\\_fecha=2/2018](http://www.chguadiana.es/?mo-de=view&url=servicios+noticias&corp=chguadiana&lang=es&arg_id=3235&arg_fecha=2/2018)

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

- Guadalquivir: No hay variaciones importantes en los valores de los indicadores respecto al mes anterior. El indicador global de sequía hidrológica se mantiene prácticamente igual, en valores de *Alerta*, situación en la que entró a



finales de agosto de 2017, por vez primera desde 2009.

Entre los sistemas o subsistemas de regadío o mixtos, continúan en valores de *Emergencia* los correspondientes a Regulación General (por cuarto mes consecutivo), Cubillas-Colomera, San Clemente y Rumblar. Sale de esa situación el de Salado de Morón. Para el sistema de Cubillas-Colomera se ha autorizado el estudio de sondeos de emergencia y la habilitación del pozo Batán. En lo que respecta al del Rumblar se ha autorizado la puesta en funcionamiento del bombeo desde el Guadalquivir.

Desde el punto de vista del abastecimiento a poblaciones la situación más negativa la tiene el embalse del Dañador, permaneciendo en funcionamiento el bombeo desde el embalse de Guadalmena.

A fecha 5 de febrero, el volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos de la demarcación se sitúa al 32,8% respecto a su capacidad máxima, apenas 0,5 puntos porcentuales por encima del valor que había hace un mes y 19 puntos porcentuales menos que hace un año.

La Oficina Técnica de la Sequía quedó constituida el pasado 6 de octubre. Con posterioridad, se constituyó también la Comisión Permanente de Seguimiento de la Sequía. A la vista del volumen almacenado en los embalses, y de la situación de *Emergencia* del subsistema de Regulación General, la Comisión Permanente propuso el pasado 30 de noviembre al organismo de cuenca que solicitara al Gobierno la inclusión de la Demarcación en un Real Decreto de Sequía, que se encuentra actualmente en tramitación.

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

- Segura: La situación en la demarcación continúa siendo muy problemática desde el punto de vista de la sequía hidrológica. El indicador global de la demarcación, en *Emergencia* desde abril de 2017, aumenta muy ligeramente, pero se mantiene muy cerca del mínimo histórico que alcanzó el mes anterior.

Este indicador global se compone a su vez de dos subsistemas: el subsistema Trásvase (dependiente de la Cabecera del Tajo), que está en *Emergencia* desde septiembre de 2016, y continúa en su mínimo histórico; y el subsistema Cuenca, que entró también en *Emergencia* a finales de septiembre, y permanece en esa situación.

Como se indicaba anteriormente, las reservas almacenadas en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en el Tajo, son de 238 hm<sup>3</sup> a fecha 5 de febrero, por debajo del volumen no trasvasable (368 hm<sup>3</sup>). Por lo que respecta a los embalses para uso consuntivo de la cuenca del Segura, el volumen almacenado en esa fecha era de 174 hm<sup>3</sup>, el 15,3% de su capacidad máxima.

El pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre, que proroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración ha permitido adoptar numerosas medidas excepcionales para una mejor gestión de los recursos hídricos (puesta en servicio y ejecución de sondeos para la aportación de recursos adicionales; utilización de volúmenes laminados en episodios de lluvia en los embalses de defensa contra avenidas; uso de recursos de desalinización de agua de mar no asignados o que no se prevea su utilización inmediata; utilización de infraestructuras del

Estado que posibilitan la distribución de los recursos; acuerdo para establecer ayudas al precio de agua desalada; actuaciones de reducción de pérdidas en los embalses de la cuenca; autorización de operaciones de cesión de derechos entre usuarios de las cuencas del Segura y Tajo; medidas de ahorro para disponer de agua en primavera, entre las que se encuentran la clausura temporal de las acequias de las Vegas del Segura; etc.).

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

- Júcar: La escasez de lluvias en el presente año hidrológico hace que los valores de los indicadores de sequía hidrológica continúen descendiendo. A finales del mes de enero los sistemas de Cenia-Maestrazgo, Júcar, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí se suman al del Turia en sus valores de *Alerta* en el indicador. De acuerdo con los criterios de entrada en las fases de sequía establecidos en el Plan Especial de Sequía del Júcar, sólo el del Turia tiene ya fase declarada de *Alerta*, mientras que el resto de sistemas permanece en fase declarada de *Prealerta* o *Normalidad*.

Si descendemos a la escala de subzonas, el problema es aún mayor en las cabeceras de los sistemas de Turia y Júcar, pues en estas zonas en las que además se generan principalmente los recursos, la escasez pluviométrica está siendo más acentuada y durante más tiempo. Así, los indicadores parciales de zona de esas cabeceras (recursos regulados por el Arquillo de San Blas, recursos río Alfambra, recursos fluyentes río Guadalaviar, recursos del Alto Júcar y recursos del Alto Gabriel) muestran valores de *Emergencia*.

Como en el caso del Segura, el pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 850/2017, de 22 de septiembre, que proroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar, vigente desde la publicación del RD 355/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

A fecha 5 de febrero, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 23,5% respecto de su capacidad máxima. El incremento en el último mes es de un punto porcentual, mientras que el volumen almacenado está 9,5 puntos porcentuales por debajo del existente hace un año.

Más información en:

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

- Ebro: En el presente año hidrológico, las zonas de mejor comportamiento pluviométrico están siendo las de cabecera y margen izquierda en su zona occidental. Eso ha producido una mejoría en algunas de las zonas en las que mayores problemas hubo en el pasado año hidrológico, y también ha provocado una buena acumulación de nieve en los pirineos occidentales. Sin embargo, en otras zonas de la demarcación el año está siendo muy seco y ha empeorado la situación, principalmente en la margen derecha y en la zona oriental.

Los indicadores globales han experimentado una cierta mejoría durante el mes de enero. Tanto el de sistemas regulados como el de sistemas no regulados, han pasado de valores de *Alerta* a *Prealerta*.

Entre los sistemas regulados tienen valores de *Emergencia*



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

los indicadores del Eje del Jalón, Eje del Huerva, Eje del Aguas Vivas, Regadíos del Martín y Riegos del Alto Aragón.

Salen de esos valores los sistemas de Regadíos del Najerilla y Riegos de Bardenas.

Por su parte, entre los sistemas no regulados están en valores numéricos de *Emergencia* los sistemas del Jalón, Huerva, Aguas Vivas, Martín, Guadalope, Matarraña, Segre y Ésera-Noguera-Ribagorzana. Salen de esa situación los del Gállego-Cinca y Aragón-Arba.

Las aportaciones están bastante por debajo de las medias, y hay cierta dificultad para el cumplimiento del caudal ecológico en algunos puntos. La laguna de Gallocanta se ha secado completamente y el censo de grullas ha registrado mínimos históricos.

A fecha 5 de febrero, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la demarcación se sitúa al 54,9% respecto de su capacidad máxima, lo que supone un aumento cercano a los 8 puntos porcentuales en el último mes.

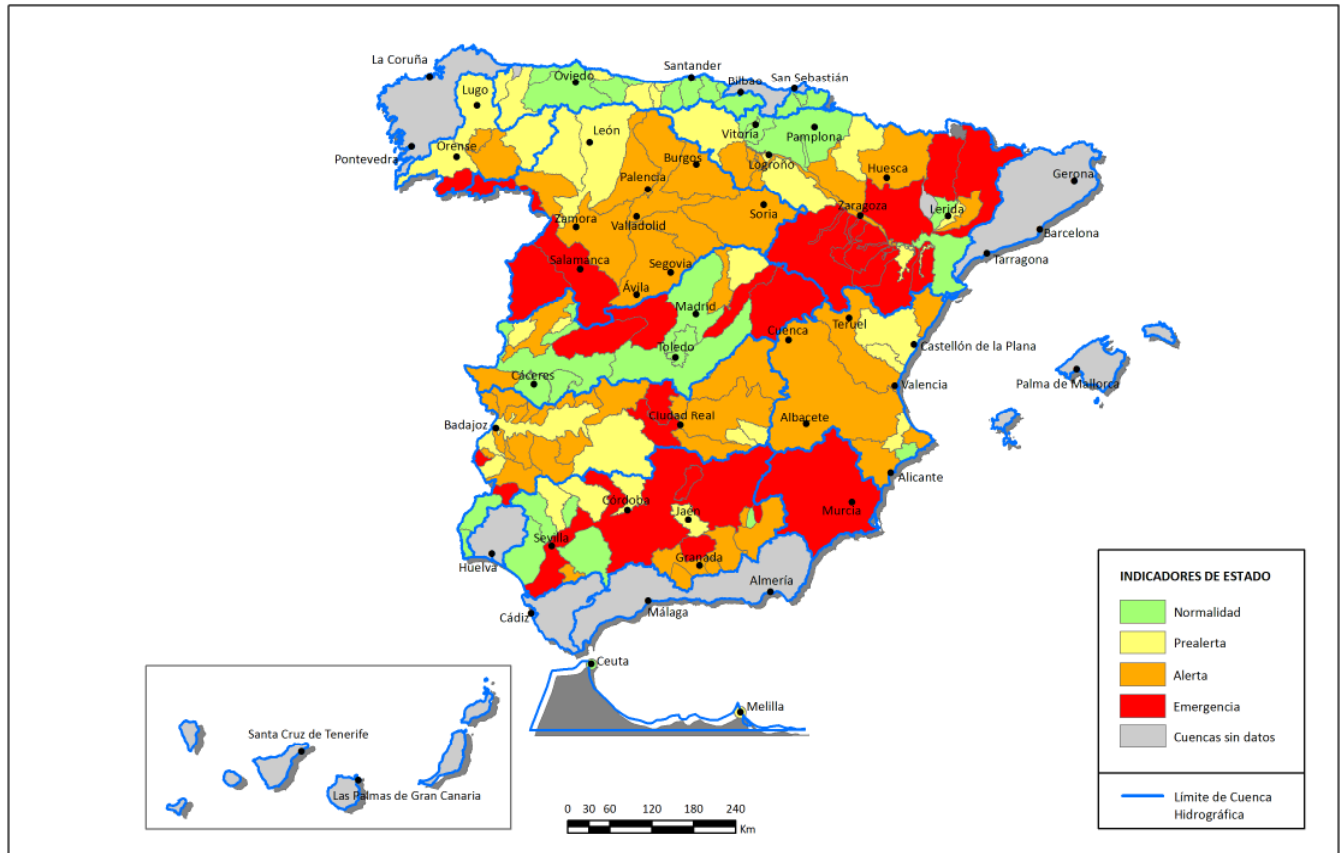
En los últimos meses se han adoptado medidas por parte de la Comisión de Desembalse y por las comunidades de usuarios para garantizar los abastecimientos. No se han detectado problemas de gran importancia, salvo en algunos núcleos pequeños. Calatayud ha restringido el riego de zonas verdes, reducido los baldeos de calles y cerrado fuentes. El 11 de diciembre se celebró una reunión con los responsables de municipios y mancomunidades con sistemas de abastecimiento de más de 20.000 personas. El 22 de enero se mantuvieron reuniones con los sistemas de abastecimiento urbano de Zaragoza y entorno, y Calatayud, para impulsar la elaboración de sus planes de emergencia.

Algunas grandes comunidades de usuarios están advirtiendo a sus integrantes sobre la necesidad de adoptar una adecuada planificación de cultivos por la previsible falta de reservas para riego durante la campaña. Los meses venideros serán de gran importancia de cara a que el regadío del próximo año pueda desarrollarse con relativa normalidad.

Más información en:

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

### MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – ENERO 2018



	<b>MAPA DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESTADO DE LA SEQUÍA</b>	N.I.P.O.	Mes	Año
		013-17-099-4	Enero	2018

Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - FEBRERO 2017

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Febrero 2017

● El consumo de Alimentación en España en Febrero de 2017 con respecto a Febrero de 2016 se ha reducido en un 6,3%, su valor también se ve reducido en un 3,6%. Es necesario tener en cuenta que Febrero 2016 contó con un día más, hecho que puede afectar directamente a la evolución del consumo en el mes.

- El consumo de Carne por parte de los hogares decae un 2,4% respecto el mismo mes de 2016, el valor de la categoría se reduce de una manera más contenida (-0,4%). Todos los tipos de carne ven reducido su nivel de demanda: Carne Fresca (-2,5%), Carne Congelada (-5,2%) y Carne Transformada (-1,6%). Dentro de la Carne Fresca existe disparidad en función del origen animal, siendo positiva la evolución del volumen únicamente para la Carne Vacuno (+2,4%), mientras que tanto la carne de Pollo (-4,9%), la Carne de Ovino/Caprino (-10,0%) y la Carne de Cerdo (-1,8%) sufren contracciones en la demanda.
- La compra de Total Pesca decrece en este mes (-8,5%), su valor sigue la misma tendencia y disminuye un 4,6%. Los Pescados caen 7,0% en volumen, arrastrados tanto por los Pescados Frescos que ven reducido un 5,6% su volumen de compra como los congelados que sufren una caída del 13,2%. Los Mariscos/Molusco/Crustáceos reducen su volumen de compra respecto Febrero 2016 en un 10,3% mientras que las Conservas de Pescado/Molusco lo disminuyen un 11,3% en este periodo.
- La Leche Líquida evoluciona negativamente con caídas en su volumen de compra del 9,0% comparado con Febrero 2016. Derivados Lácteos sigue la misma tendencia y cae un 6,4% en su volumen de compra.
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es negativa para todas las categorías: Huevos (-5,2%), Pan (-6,2%), Legumbres (-1,6%) y Azúcar (-11,3%).
- La categoría de Aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 8,4% y un mayor descenso aún de su valor (-13,4%). En relación a los tipos más significativos el Aceite de Oliva cae un 14,7% en volumen y un 14,6% en valor, mientras que el Aceite de Girasol experimenta un aumento significativo del volumen del 24,3% y un aumento notable pero más moderado en su valor (+7,3%).
- La compra de Patatas Frescas sufre una ligera reducción de su volumen de compra en un 0,4% en relación al mismo mes del año anterior. También este mes resultó negativo para la categoría de Hortalizas Frescas que desciende un 9,9%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa. Destacan la caída de las Judías Verdes (-37,6%) y de los Pimientos (-13,2%). El mercado de Frutas también sufre contracciones en su demanda (-9,1%), con evoluciones dispares, destaca positivamente los Melocotones (+142,1%) y negativamente las Fresas/Fresón y las Cerezas (-19,3% y -28,6%, respectivamente).
- Se reduce el volumen de compra del Total Vinos un 11,5%, provocado por la evolución negativa de los Vinos sin DOP/IGP (-16,6%). Evoluciones también negativas para las Sidras (-10,2%), Bebidas Espirituosas (-5,6%), por el contrario aumenta su volumen de demanda Otras Bebidas con Vino (+8,0%). Cervezas lo mantiene estable con un mínima variación del +0,1%.

#### Consumo en el Año Móvil de Marzo de 2016 hasta Febrero de 2017

Decrece el volumen de compra de Alimentación en el año móvil Febrero 2017 respecto al año anterior un 1,3%, en cuanto a su valor consigue mantenerse estable (-0,0%) debido a la relación directa con el precio medio que aumenta un 1,2% en este periodo.

- Disminuye la compra de Carne un 1,2% en términos de volumen en comparación con el año móvil de Febrero 2016, además su valor también desciende siendo esta caída aún mas pronunciada (-2,4%). Todos los tipos de carne presentan una evolución negativa para este periodo. La Carne Fresca pierde un 1,4%, la Carne Congelada un 2,1% y la Transformada un 0,7%. La compra de Carne Fresca de Vacuno se reduce un 1,8%, la de Pollo un 1,3%, la de Ovino/Caprino un 6,0% y la Carne Fresca de Cerdo ve disminuida su compra un 2,7%.
- El consumo Total de Pesca durante los últimos doce meses retrocedió un 3,6%, la disminución fue más contenida para Pescados Frescos (-2,7%) que para Pescados Congelados (-5,2%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan disminuciones en su volumen de compra del 1,8%, mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 5,7%.
- El consumo de Leche Líquida en este periodo se reduce en un 1,9% en comparación con los anteriores doce meses. La compra de la categoría de Derivados lácteos presenta una reducción en su volumen con una variación de un -1,0%. Otras categorías de alimentación básica como Azúcar, Pan y Huevos tuvieron evoluciones negativas en comparación con el mismo periodo del año anterior (-6,9%, -3,4%, y -0,2% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres presentó aumentos en su demanda por valor de un +2,1%.
- La compra de Aceite por parte de los hogares españoles presenta una reducción vs año móvil Febrero 2016 (-3,8%). Este descenso se refleja en uno de sus principales tipos, el Aceite de Oliva (-4,0%), por el contrario el Aceite de Girasol consigue incrementos de su volumen de compra (+3,8%).
- La compra de Patatas Frescas durante los últimos doce meses crece con una variación de un 1,4% 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 (-3,2%) y también en el caso de las Frutas con un descenso del -1,9%. Sin embargo existen algunas frutas que ganaron presencia en volumen en el hogar como por ejemplo Melón (+5,9%), o Kiwi (+9,0%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Vinos Espumosos y Gasificados (+20,3%), Agua de Bebida Envasada (+4,0%) y Sidras (+5,0%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-11,1%), Vinos de Aguja (-9,3%) y Bebidas Espirituosas (-4,8%).

	TAM FEBRERO 2017	% Variación Año 2017 vs Año 2016	% Variación Noviembre 2016 Vs Noviembre 2015	% Variación Diciembre 2016 Vs Diciembre 2015	% Variación Enero 2017 Vs Enero 2016	% Variación Febrero 2017 Vs Febrero 2016
<b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b>	28.925	-1,3%	0,0%	-1,6%	-0,6%	-6,3%
<b>Valor (Millones €)</b>	66.957	0,0%	1,2%	-0,2%	1,0%	-3,6%
<b>Precio Medio</b>	2,31	1,2%	1,1%	1,5%	1,5%	2,9%
<b>Consumo x Capita</b>	658,52	0,0%	1,6%	0,0%	-0,9%	-6,6%
<b>Gasto x Capita</b>	1.524,37	1,2%	2,8%	1,4%	0,6%	-4,0%

TAM: Total Año Móvil Febrero 2017, 1 de Marzo de 2016 al 28 de Febrero de 2017

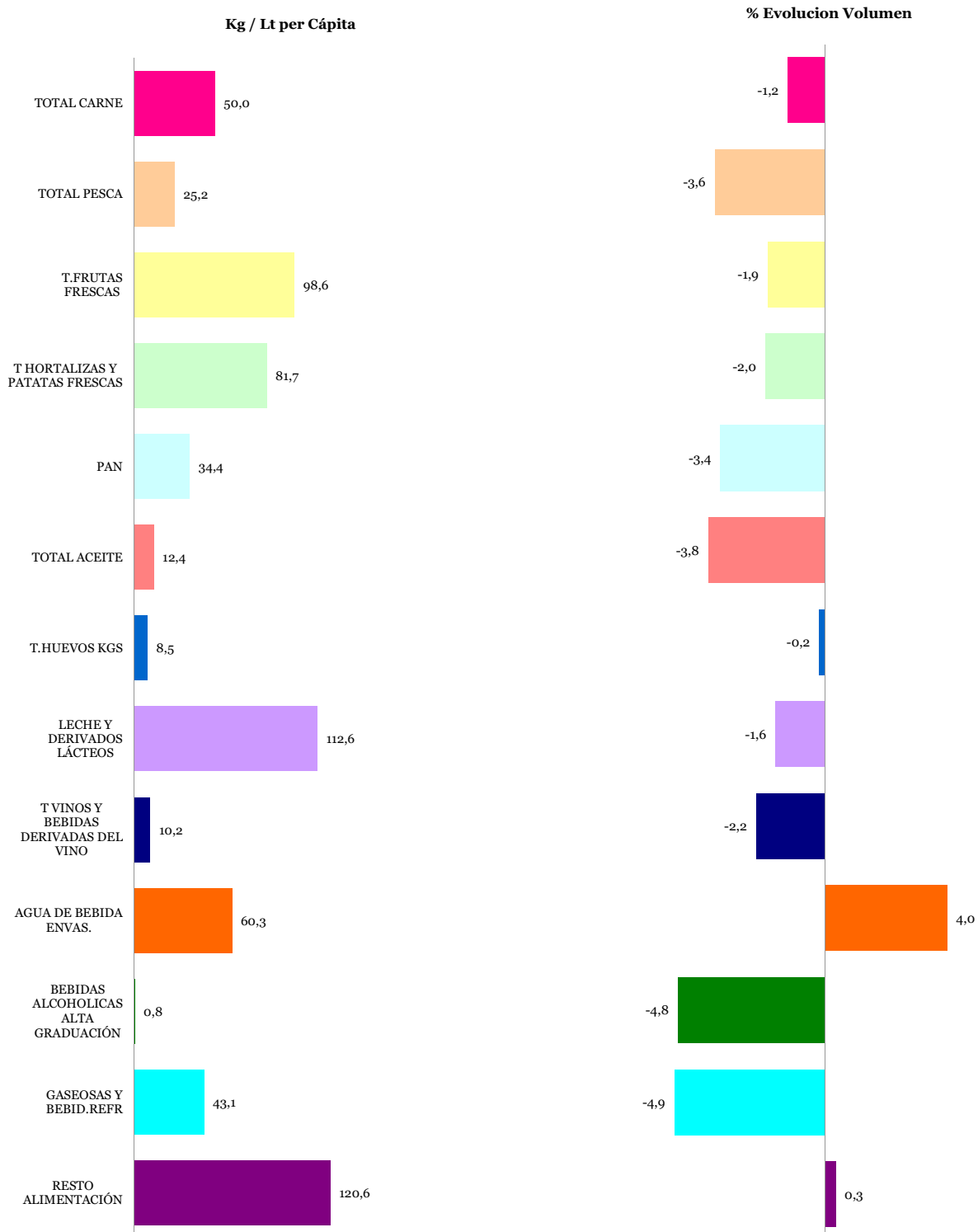


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM FEBRERO 2017

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>658,52</b>	<b>28.925,1</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.

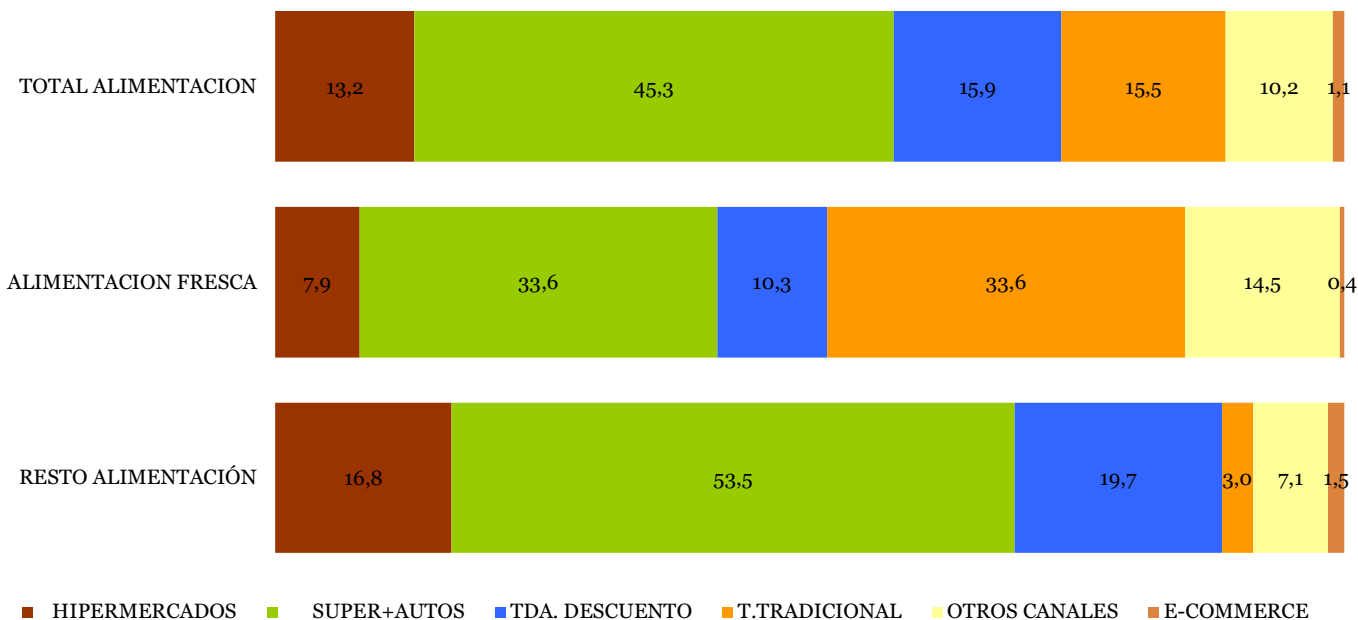
TAM: Tiempo Anual Móvil



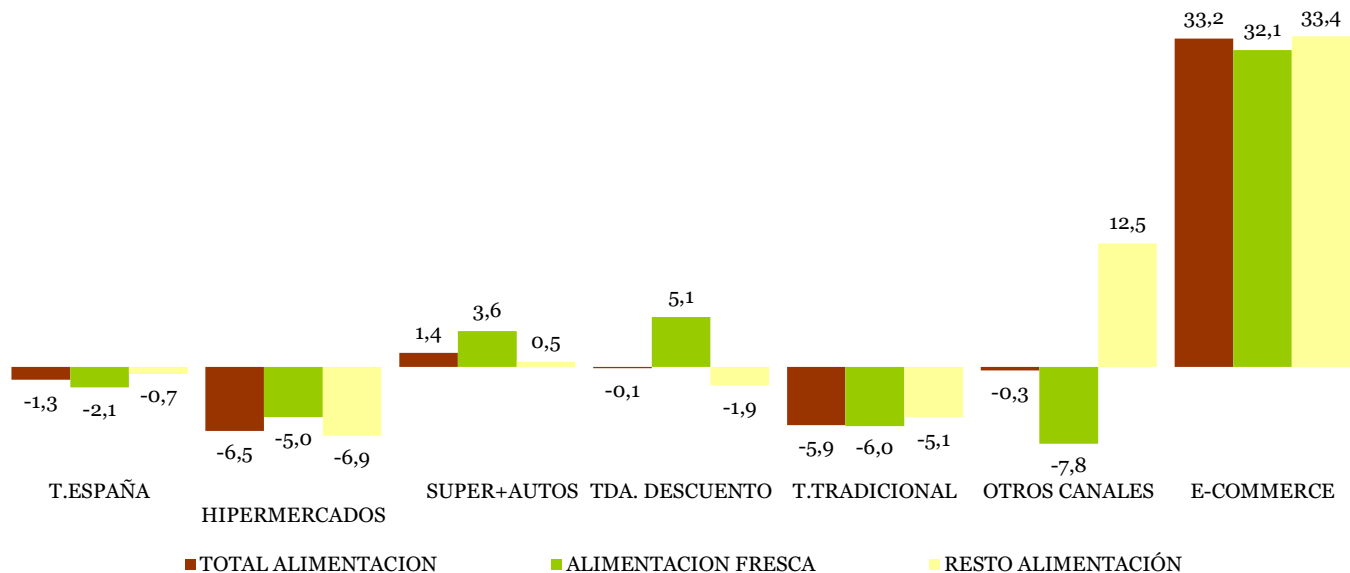


TAM FEBRERO 2017

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



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



T. TRADICIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcutería, Lechería, Herboristería, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/ Frutería y tiendas de alimentación/comestibles/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 FEBRERO 2017 Vs TAM FEBRERO 2016 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Capita
	TAM FEBRERO 2016	TAM FEBRERO 2017	% 17 Vs 16	TAM FEBRERO 2016	TAM FEBRERO 2017	% 17 Vs 16	TAM FEBRERO 2017
T.HUEVOS KGS	376,2	375,5	-0,2	816,8	814,5	-0,3	8,55
CARNE POLLO	613,9	605,8	-1,3	2489,2	2415,9	-2,9	13,79
CARNE CERDO	480,1	467,1	-2,7	2839,9	2660,4	-6,3	10,63
CARNE VACUNO	251,7	247,0	-1,8	2310,9	2275,0	-1,6	5,62
CARNE OVINO/CAPRINO	74,6	70,2	-6,0	786,3	740,4	-5,8	1,60
CARNE TRANSFORMADA	520,7	517,1	-0,7	4468,7	4436,4	-0,7	11,77
RESTO CARNES CONG.	8,9	8,0	-9,5	55,2	46,2	-16,4	0,18
RESTO CARNE	282,5	289,2	2,4	1522,6	1537,8	1,0	6,58
PESCADOS	641,6	621,4	-3,2	4624,3	4578,1	-1,0	14,15
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	308,3	290,7	-5,7	2495,8	2428,6	-2,7	6,62
CONS.PESCADO/MOLUSCO	200,0	196,4	-1,8	1832,5	1843,7	0,6	4,47
TOTAL LECHE LIQUIDA	3248,1	3185,5	-1,9	2304,6	2242,0	-2,7	72,52
TOTAL OTRAS LECHE	30,5	30,0	-1,7	228,5	227,5	-0,5	0,68
T DERIVADOS LACTEOS	1747,8	1729,5	-1,0	5811,1	5722,9	-1,5	39,37
PAN	1566,1	1512,6	-3,4	3776,3	3655,7	-3,2	34,44
BOLL.PAST.GALLET.CERE	616,6	617,7	0,2	2808,6	2809,9	0,0	14,06
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	164,3	163,6	-0,4	1094,7	1120,0	2,3	3,73
CAFES E INFUSIONES	77,2	77,6	0,5	1089,3	1134,8	4,2	1,77
ARROZ	171,9	172,0	0,0	254,1	263,8	3,8	3,91
TOTAL PASTAS	182,7	180,7	-1,1	341,3	338,7	-0,8	4,11
AZUCAR	171,9	160,1	-6,9	145,8	138,3	-5,1	3,65
LEGUMBRES	134,7	137,5	2,1	228,4	243,1	6,5	3,13
TOTAL ACEITE OLIVA	377,7	362,6	-4,0	1312,0	1317,1	0,4	8,26
ACEITE DE GIRASOL	139,5	144,8	3,8	171,1	168,3	-1,7	3,30
RESTO ACEITE	48,2	36,5	-24,4	65,2	54,6	-16,3	0,83
PATATAS FRESCAS	976,8	990,1	1,4	675,9	767,6	13,6	22,54
PATATAS CONGELADAS	42,1	41,4	-1,8	49,2	49,3	0,3	0,94
PATATAS PROCESADAS	59,0	59,5	0,8	299,6	303,2	1,2	1,35
TOMATES	626,2	617,1	-1,4	909,8	920,6	1,2	14,05
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2056,1	1980,5	-3,7	3495,7	3573,5	2,2	45,09
BEB.REFRESC.CITRICOS	381,2	359,3	-5,7	239,7	229,9	-4,1	8,18
CITRICOS	1294,7	1217,6	-6,0	1374,0	1378,5	0,3	27,71
RESTO FRUTAS FRESCAS	4025,5	3966,4	-1,5	5266,6	5440,7	3,3	90,30
ACEITUNAS	115,5	110,9	-4,0	331,3	311,6	-6,0	2,52
FRUTOS SECOS	130,5	129,1	-1,1	934,4	946,7	1,3	2,94
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	590,1	582,7	-1,3	1250,7	1254,2	0,3	13,26
PLATOS PREPARADOS	575,8	606,3	5,3	2375,0	2473,8	4,2	13,80
VINOS TRANQUILOS	137,2	140,0	2,0	531,4	561,5	5,7	3,19
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,5	28,3	20,3	125,7	144,4	14,9	0,64
VINO SIN DOP/IGP	181,9	172,9	-5,0	203,1	204,6	0,7	3,94
VINOS CON I.G.P.	13,8	14,3	3,4	35,8	37,5	5,0	0,32
CERVEZAS	822,1	817,7	-0,5	977,0	982,5	0,6	18,62
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	37,5	35,7	-4,8	395,6	386,5	-2,3	0,81
TOTAL ZUMO Y NECTAR	454,1	435,9	-4,0	428,3	428,7	0,1	9,93
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2548,7	2650,2	4,0	532,9	556,1	4,3	60,34
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1991,5	1893,7	-4,9	1568,5	1518,4	-3,2	43,12
OTROS PROD.EN PESO	40,5	50,4	24,4	299,6	382,1	27,6	1,15
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29294,3</b>	<b>28925,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>66987,5</b>	<b>66957,3</b>	<b>0,0</b>	<b>658,52</b>

Alimentación

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

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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 plátanos, las fresas y fresones, el melon, la sandía, las uvas, el kiwi.....

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

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y sémolas, 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

### Enero

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 **enero** de 2018.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,15
Noia	0,91
Mahón	0,41
Víznar	0,79
Niembro	0,64
Campisábalos	0,59
Cabo de Creus	0,48
Barcarrota	0,15
Zarra	0,64
Peñausende	0,15
Els Torms	0,49
O Saviñao	0,19
Doñana	0,43

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

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

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,60	1,86
Noia	2,77	3,07
Mahón	4,21	4,87
Víznar	5,17	7,42
Niembro	2,60	3,21
Campisábalos	2,06	2,49
Cabo de Creus	3,74	4,12
Barcarrota	1,55	1,90
Zarra	2,59	2,80
Peñausende	0,57	0,76
Els Torms	4,20	4,44
O Saviñao	3,37	3,66
Doñana	4,24	4,75

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

Durante el mes de enero 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 enero, 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 refleja los valores medios mensua-

les de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup>, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2018.

Estaciones	V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2018
San Pablo de los Montes	69	0	0
Noia	64	0	0
Mahón	71	0	0
Víznar	71	0	0
Niembro	70	0	0
Campisábalos	62	0	0
Cabo de Creus	63	0	0
Barcarrota	32	0	0
Zarra	71	0	0
Peñausende	55	0	0
Els Torms	56	0	0
O Saviñao	54	0	0
Doñana	43	0	0

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



## 6.2 CAPA DE OZONO

### Enero

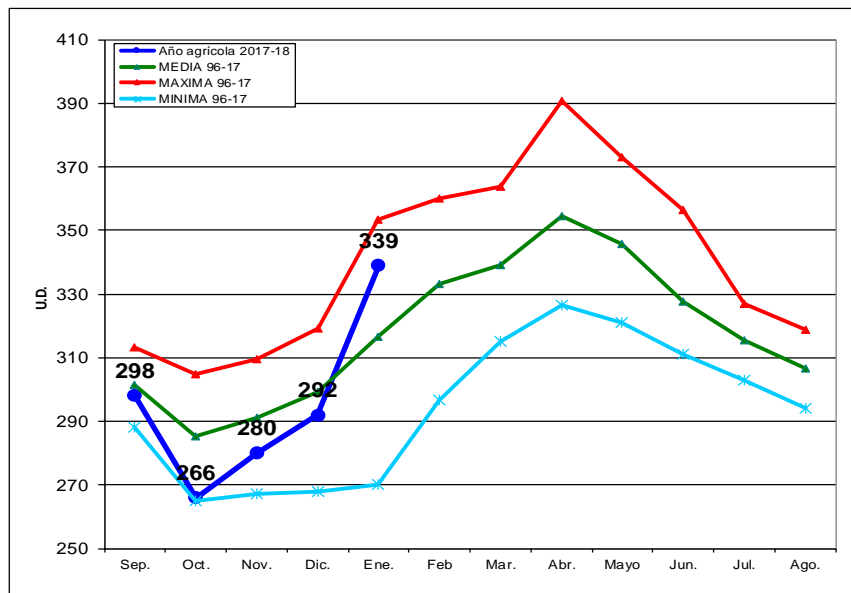
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 339 Unidades Dobson, en enero. El

dato del espesor de enero (339 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2017 (317 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de enero que fue de 353 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

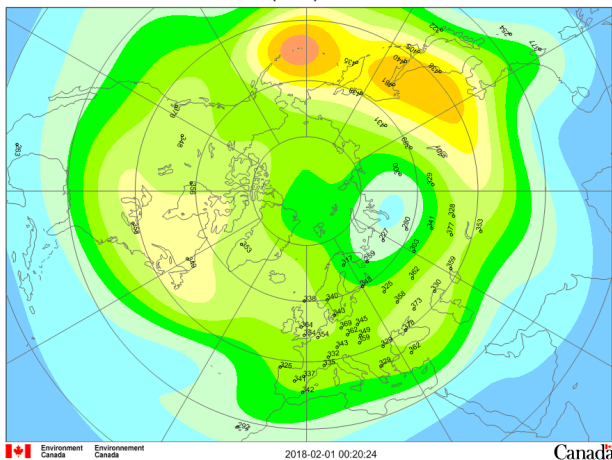
	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2017-18	298	266	280	292	339							
MEDIA 96-17	301	285	291	299	317	333	339	355	346	328	315	307
MAXIMA 96-17	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
MINIMA 96-17	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



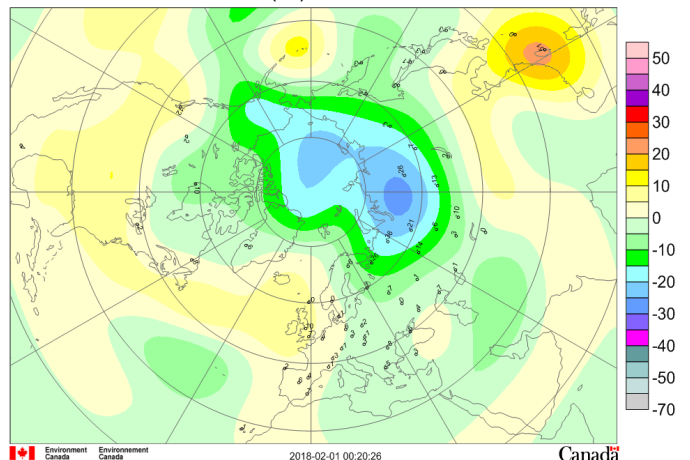
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2018/01/01-2018/01/31



Mean deviation (%), 2018/01/01-2018/01/31



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

## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar enero

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de enero. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 30, con 1204 10kJ/ m<sup>2</sup> (3.34

kwh/m<sup>2</sup>), un 72% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 6, con 159 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.44 kwh/m<sup>2</sup>), un 11% de la radiación extraterrestre.

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

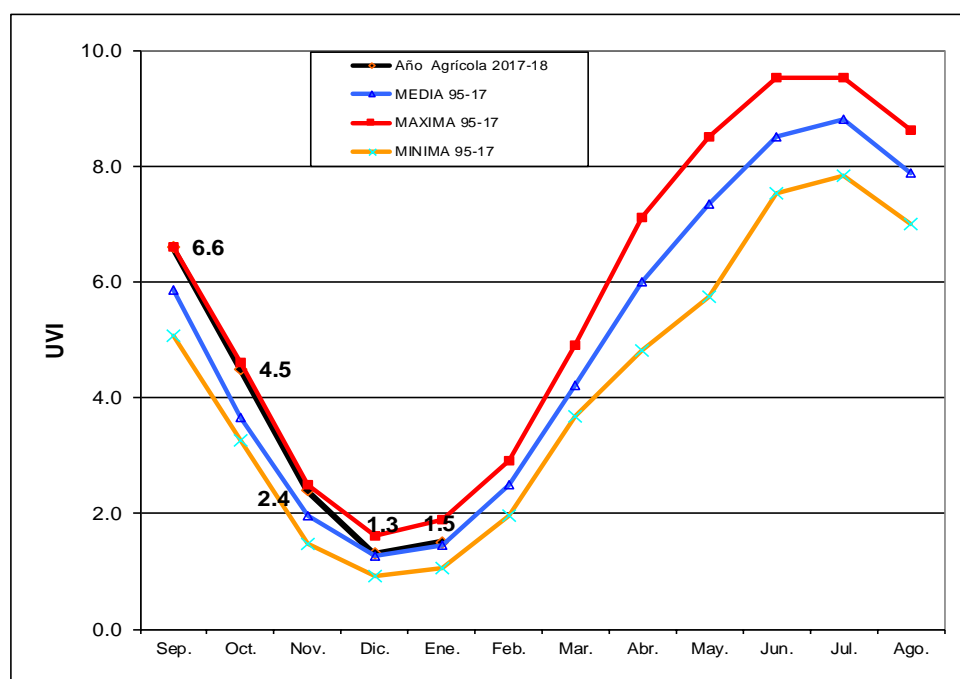
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	25511	46670	8151	18830	184.05
<b>MEDIA</b>	<b>823</b>	<b>1505</b>	<b>263</b>	<b>607</b>	<b>5.94</b>
<b>MAXIMO</b>	1204	2644	540	929	9.58
<b>MINIMO</b>	159	0	145	150	0.00

### Radiación ultravioleta enero

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.
<b>Año Agrícola 2017-18</b>	6.6	4.5	2.4	1.3	1.5							
<b>MEDIA 95-17</b>	5.9	3.7	2.0	1.3	1.5	2.5	4.2	6.0	7.3	8.5	8.8	7.9
<b>MAXIMA 95-17</b>	6.6	4.6	2.5	1.6	1.9	2.9	4.9	7.1	8.5	9.5	9.5	8.6
<b>MINIMA 95-17</b>	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

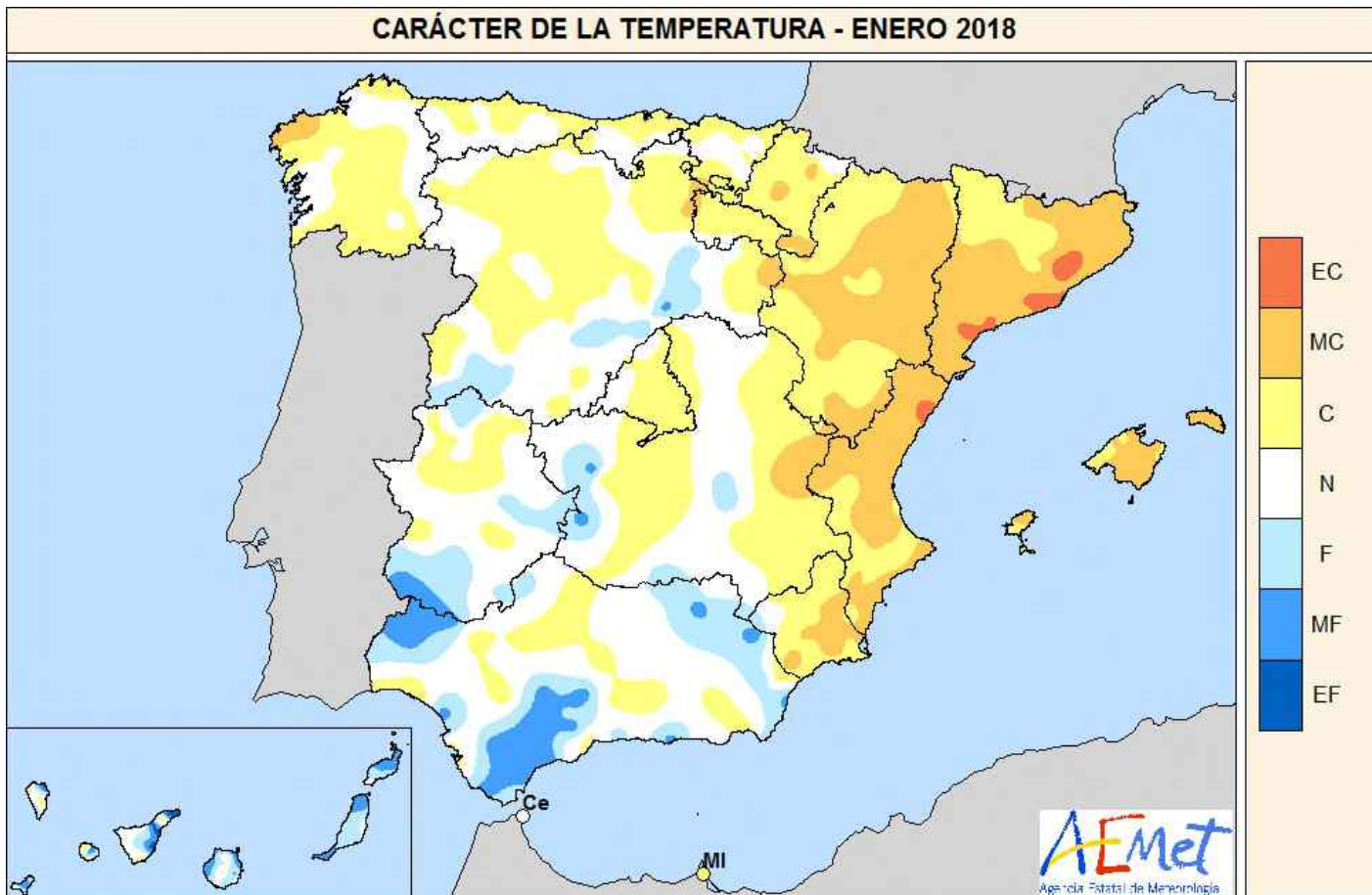
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura enero 2018

El mes de enero ha presentado en conjunto un carácter cálido, con una temperatura media sobre España de 8,3° C, valor que queda 1,1° C por encima de la me-

dia de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del décimo segundo enero más cálido desde 1965 y del sexto más cálido en lo que llevamos de siglo XXI.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - ENERO 2018



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.  
MC = Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.  
C = Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .  
N = Normal:  $40\% \leq 60\%$ . 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.

Enero tuvo un carácter muy cálido en el tercio oriental de la península ibérica y en Baleares, y cálido en amplias zonas del Cantábrico y de la mitad norte de la meseta norte. En cambio, resultó frío o muy frío en gran parte de Andalucía y en puntos de Extremadura, Castilla-La Mancha y sur de Castilla y León. En Canarias enero resultó predominantemente frío.

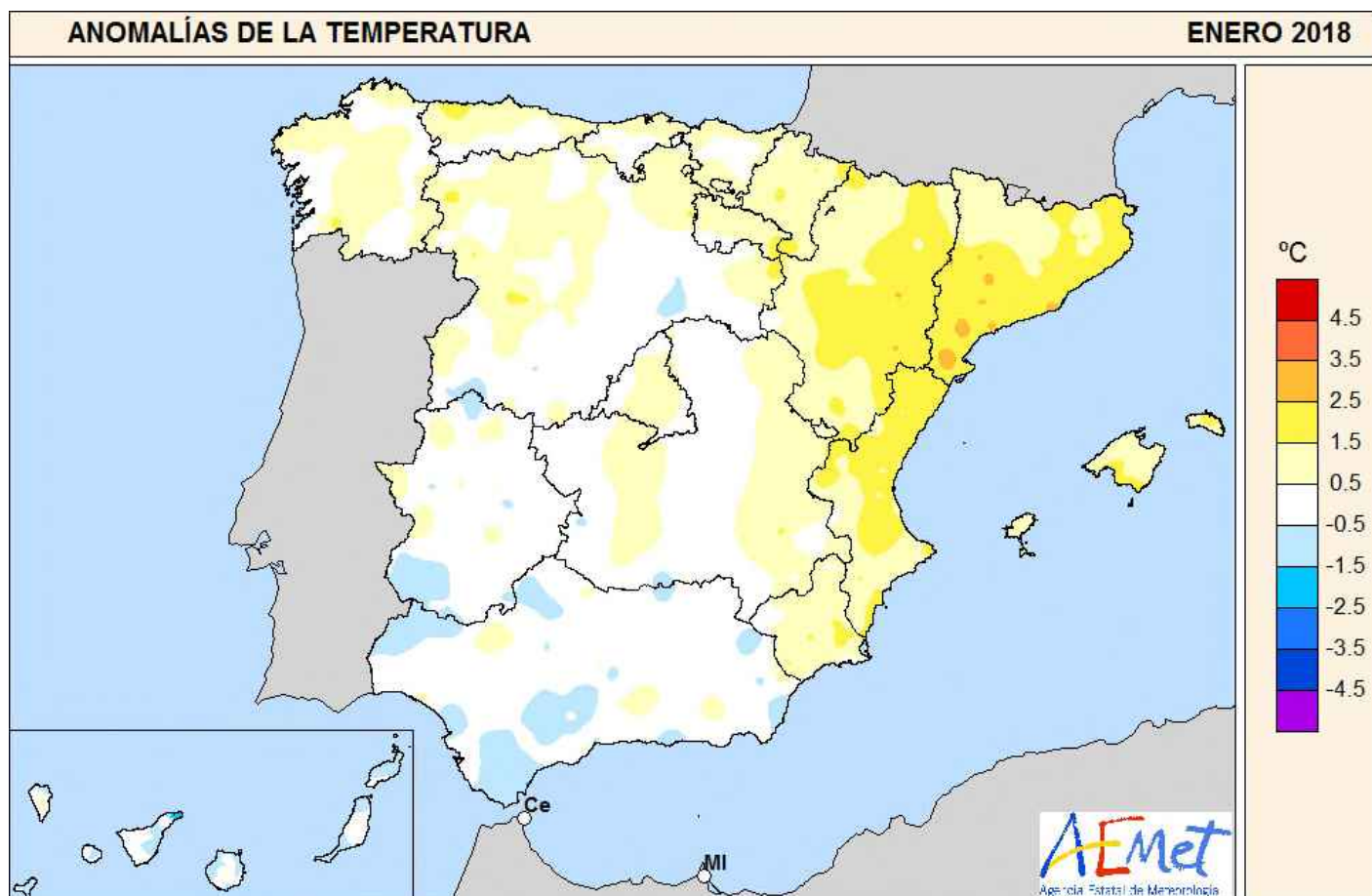
Se observaron anomalías cercanas a +2° C en amplias zonas de Aragón, Cataluña y Comunidad Valenciana.

En Galicia, regiones cantábricas, mitad norte de Castilla y León, este de Castilla-La Mancha, Región de Murcia y Baleares predominaron anomalías próximas a +1° C. En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de 0° C, alcanzando valores cercanos a -1° C en puntos de Andalucía y de Extremadura. En Canarias las anomalías térmicas se situaron entre 0 y -1° C.

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



## TEMPERATURA (...continuación)



Las temperaturas máximas quedaron en promedio  $1,2^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal del mes, mientras que las mínimas se situaron  $1,0^{\circ}\text{C}$  por encima de las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria  $0,2^{\circ}\text{C}$  mayor que la normal de enero.

Durante los primeros días de enero las temperaturas estuvieron muy por encima de los valores normales para la época del año. El día 5 se produjo un brusco descenso térmico que dio paso a un episodio frío, con temperaturas inferiores a las normales hasta el día 15. Durante la segunda quincena del mes las temperaturas se situaron en general por encima de los valores normales, especialmente las máximas, salvo los días 25-27 en los que las temperaturas fueron algo inferiores a las normales para la época del año.

Las temperaturas más elevadas se registraron a comienzos del mes y durante los días 21-22, destacando entre observatorios principales Tenerife Sur/aeropuerto, don-

de se registraron  $28,1^{\circ}\text{C}$  el día 2, Valencia, con  $26,6^{\circ}\text{C}$  el día 22, Lanzarote/aeropuerto, con  $26,4^{\circ}\text{C}$  el día 2, y Murcia, con  $26,0^{\circ}\text{C}$  medidos el día 22. En al menos seis estaciones principales la temperatura máxima absoluta del mes superó el anterior registro más alto de su serie (ver tabla adjunta).

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron durante el episodio frío de la primera quincena del mes, destacando entre observatorios principales los  $-11,4^{\circ}\text{C}$  de Ávila medidos el día 9, seguidos de los  $-7,7^{\circ}\text{C}$  registrados en León y en el Puerto de Navacerrada los días 15 y 8, respectivamente, y los  $-7,5^{\circ}\text{C}$  de Soria el día 19. Durante enero fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 24 días de helada registrados en Molina de Aragón, los 23 días del Puerto de Navacerrada, los 21 días de Salamanca/aeropuerto y los 19 de Soria y Teruel.

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



## 7.2 TEMPERATURA

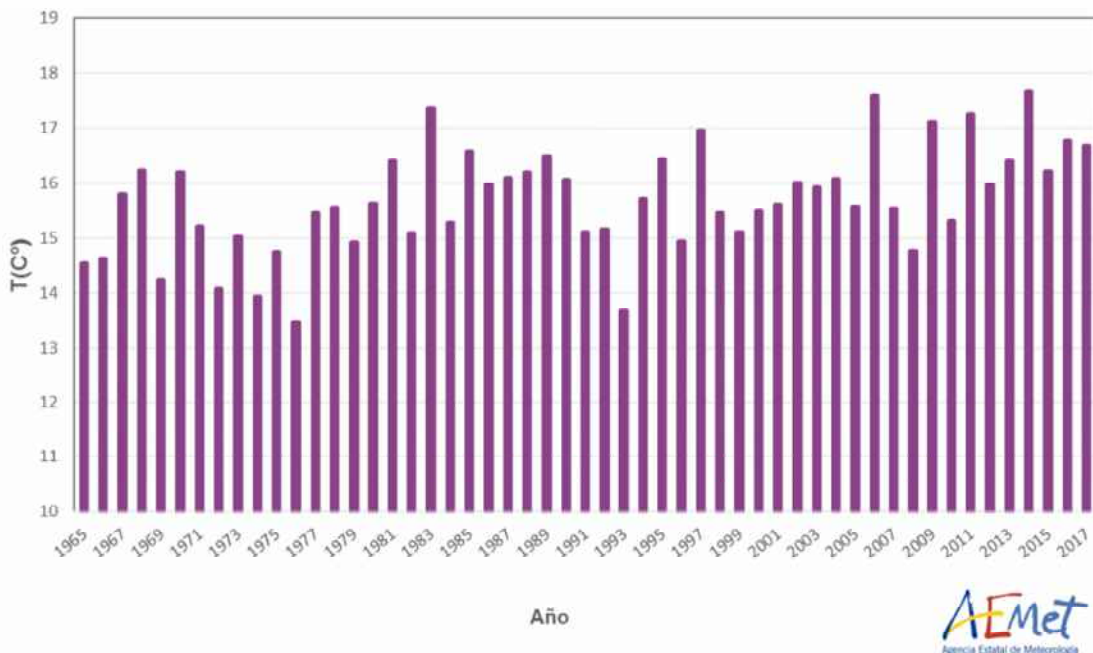
### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. OTOÑO 2017

**NOVEDAD**

#### Temperatura

El otoño 2017 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2017) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de

16,7° C, valor que queda 0,8° C por encima de la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del octavo otoño más cálido desde 1965 y el sexto más cálido desde el comienzo del siglo XXI.



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre septiembre-noviembre (1965-2017)



Cambio Climático

El otoño ha tenido un carácter entre muy cálido y extremadamente cálido en el cuadrante suroeste de la península, mientras que resultó normal o algo frío en el cuadrante noreste y mayoritariamente cálido en el resto de la península. En Baleares fue entre frío y muy frío, resultando muy cálido o extremadamente cálido en Canarias.

Se observaron anomalías térmicas de alrededor de 2° C en gran parte de Extremadura y del centro y oeste de Andalucía, llegando a observarse valores cercanos a 3° C en algunas zonas de Extremadura. En el resto de la España peninsular predominaron valores próximos a 1° C, excepto en el Cantábrico y en el Valle del Ebro, donde las anomalías térmicas estuvieron próximas a 0° C. En el archipiélago balear las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y -1° C, mientras que en Canarias predominaron anomalías comprendidas entre 1 y 2° C.

El otoño presentó un marcado contraste entre las temperaturas diurnas y las nocturnas: mientras que las temperaturas máximas se situaron en promedio 1,9° C por encima del valor normal del trimestre, resultando el otoño con una temperatura máxima media más alta desde 1965, las temperaturas mínimas fueron en cambio 0,3° C inferiores a las normales. La oscilación térmica diurna fue, por tanto, 2,4° C superior a la normal del otoño.

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre normal, con una temperatura media sobre España que coincidió con la media del mes. Octubre fue extremadamente cálido, con una temperatura media que se situó 2,6° C por encima de la media del mes, resultando el segundo octubre más cálido desde 1965, por detrás tan solo de octubre de 2014. Noviembre fue en conjunto normal, con una temperatura media sobre España que coincidió con la normal del mes.

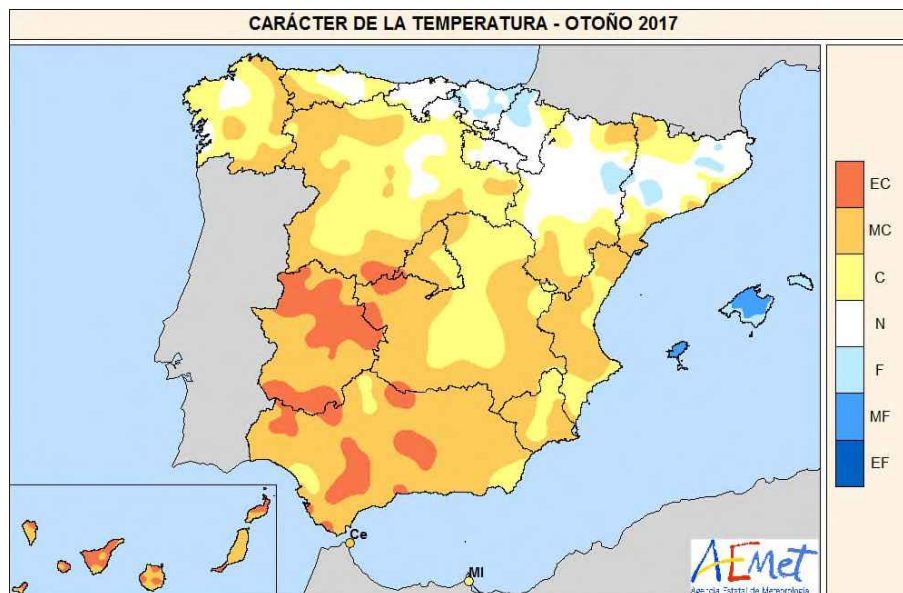
**Septiembre** mostró un marcado contraste en cuanto a temperaturas entre el norte y el sur peninsulares, resultando entre frío y muy frío en la mayor parte del tercio norte de la península y en Baleares, mientras que tuvo un carácter cálido o muy cálido en la mayoría de las regiones situadas en la mitad sur peninsular, llegando a ser extremadamente cálido en algunos puntos de la mitad este de Andalucía. En Canarias el mes fue cálido o muy cálido. Se observaron anomalías en torno a -1° C en amplias zonas de Galicia, Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón, Cataluña y Baleares, llegando a alcanzarse valores cercanos a -2° C en puntos de Navarra, Aragón y Cataluña. En la mayor parte de Andalucía, Extremadura y en amplias zonas de Castilla-La Mancha, Valencia, Murcia, oeste de Castilla y León, así como en Canarias, predominaron anomalías cercanas a 1° C, alcanzándose valores próximos a 2° C en puntos del este de Andalucía.

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



## TEMPERATURA

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. OTOÑO 2017 (...continuación)



- 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  $4^{\circ}\text{C}$  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  $3^{\circ}\text{C}$  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  $2^{\circ}\text{C}$ , salvo en zonas del Cantábrico y de la costa levantina, donde tomaron valores de alrededor de  $1^{\circ}\text{C}$ . En Canarias las anomalías térmicas se situaron entre  $2$  y  $3^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Baleares predominaron anomalías con valores próximos a  $0^{\circ}\text{C}$ .

**Noviembre** tuvo un carácter cálido en el cuadrante suroccidental de la península mientras que resultó normal o frío en el resto de la España peninsular. En Baleares el mes fue entre frío y muy frío, mientras que en Canarias predominó el carácter muy cálido. Se observaron anomalías cercanas a  $1^{\circ}\text{C}$  en Extremadura, centro y oeste de Andalucía y en algunas zonas de montaña de los Pirineos, del sistema Central y de Castellón. En el resto del territorio peninsular español predominaron las anomalías comprendidas entre  $0$  y  $-1^{\circ}\text{C}$ . En Baleares las anomalías térmicas se situaron alrededor de  $-1^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias predominaron valores entre  $1$  y  $2^{\circ}\text{C}$ .

#### Episodios más destacados

Durante el otoño fueron frecuentes los episodios de temperaturas superiores a las normales, especialmente las máxi-

mas, los cuales afectaron tanto a la península ibérica como a Baleares y Canarias, y que fueron más intensos en el mes de octubre. Destaca por su intensidad y duración el episodio cálido de la primera quincena de octubre, durante el cual las temperaturas se mantuvieron en valores muy superiores a las normales en las regiones peninsulares. También resultó significativo el episodio cálido que afectó a Canarias los días 12-14 de octubre, durante el cual se registraron las temperaturas más elevadas del otoño en el archipiélago canario.

Las temperaturas más altas en observatorios principales se midieron durante la primera semana de septiembre en la península y a mediados de octubre en el archipiélago Canario, destacando los  $39,5^{\circ}\text{C}$  de Córdoba/aeropuerto el 6 de septiembre, los  $38,7^{\circ}\text{C}$  de Fuerteventura/aeropuerto el 14 de octubre y los  $38,6^{\circ}\text{C}$  medidos en Sevilla/aeropuerto el 6 de septiembre y en Tenerife/aeropuerto el 14 de octubre.

En tres estaciones principales de Canarias y Andalucía (Izaña, Granada/aeropuerto y Huelva) la temperatura media del otoño ha sido la más alta de la serie, mientras que en veinte estaciones principales la temperatura media de las máximas ha resultado la más alta de la serie (ver tabla adjunta). En cuanto a la temperatura media de las mínimas, en una estación principal (Izaña) se ha registrado el valor más alto de la serie durante el otoño 2017.

En cuanto a episodios fríos, destacaron los de los días 5-16 y 25-30 de noviembre, siendo en este último cuando se registraron las temperaturas más bajas del otoño, destacando entre observatorios principales los  $-11,0^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón medidos el día 27, seguidos de los  $-7,8^{\circ}\text{C}$  de Teruel y del Puerto de Navacerrada de los días 27 y 30, respectivamente. Durante noviembre fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 21 días de helada registrados en Molina de Aragón, Salamanca/aeropuerto y Valladolid/aeropuerto durante este mes.

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

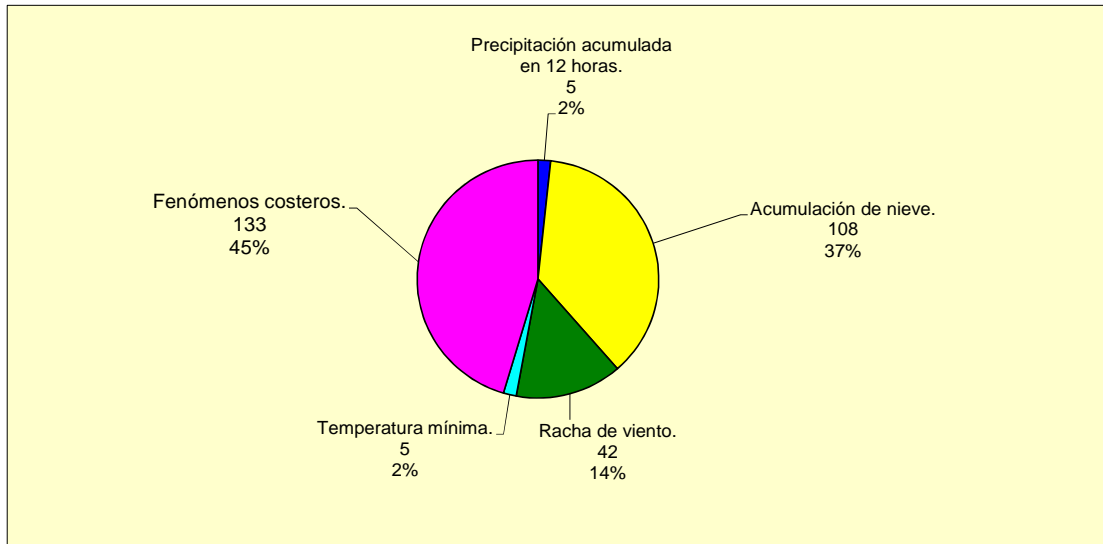


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos enero

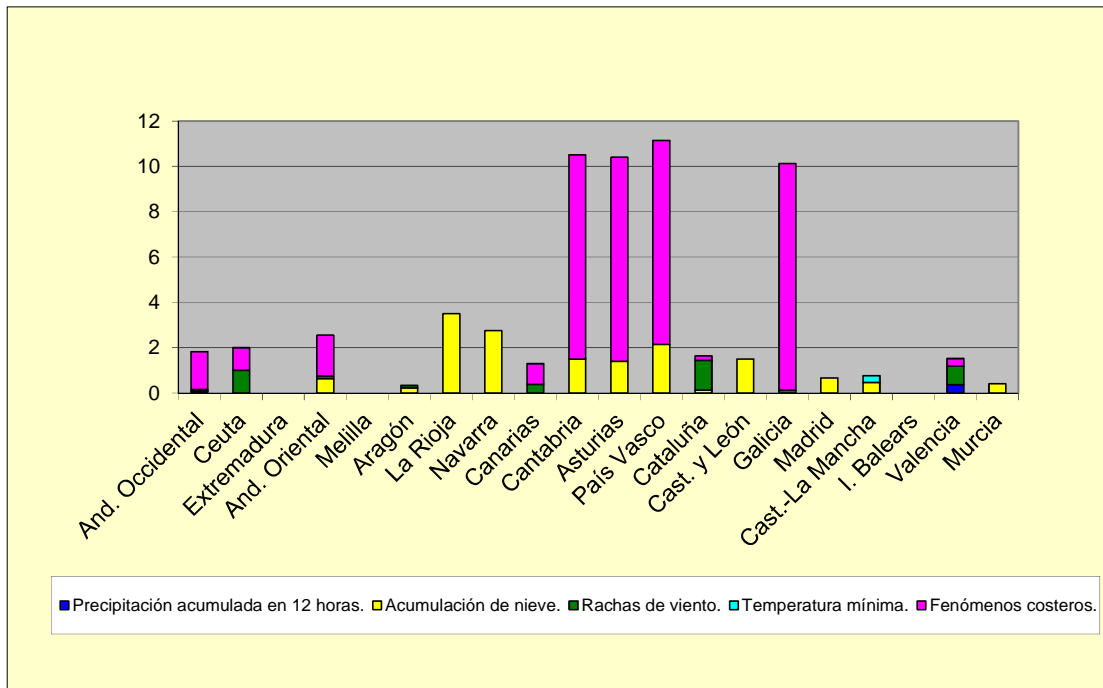
Durante el mes de enero se han emitido 1809 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1516 corresponden a avisos de nivel amarillo, 285 a avisos de nivel naranja y 8 a avisos de nivel rojo causados por acumulaciones de nieve en Ibérica riojana y Centro de Navarra y fenómenos costeros en A Coruña y Lugo.

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



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

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



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

<sup>2</sup> La zonificación se especifica en el Anexo 4 del Plan METEOALERTA

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

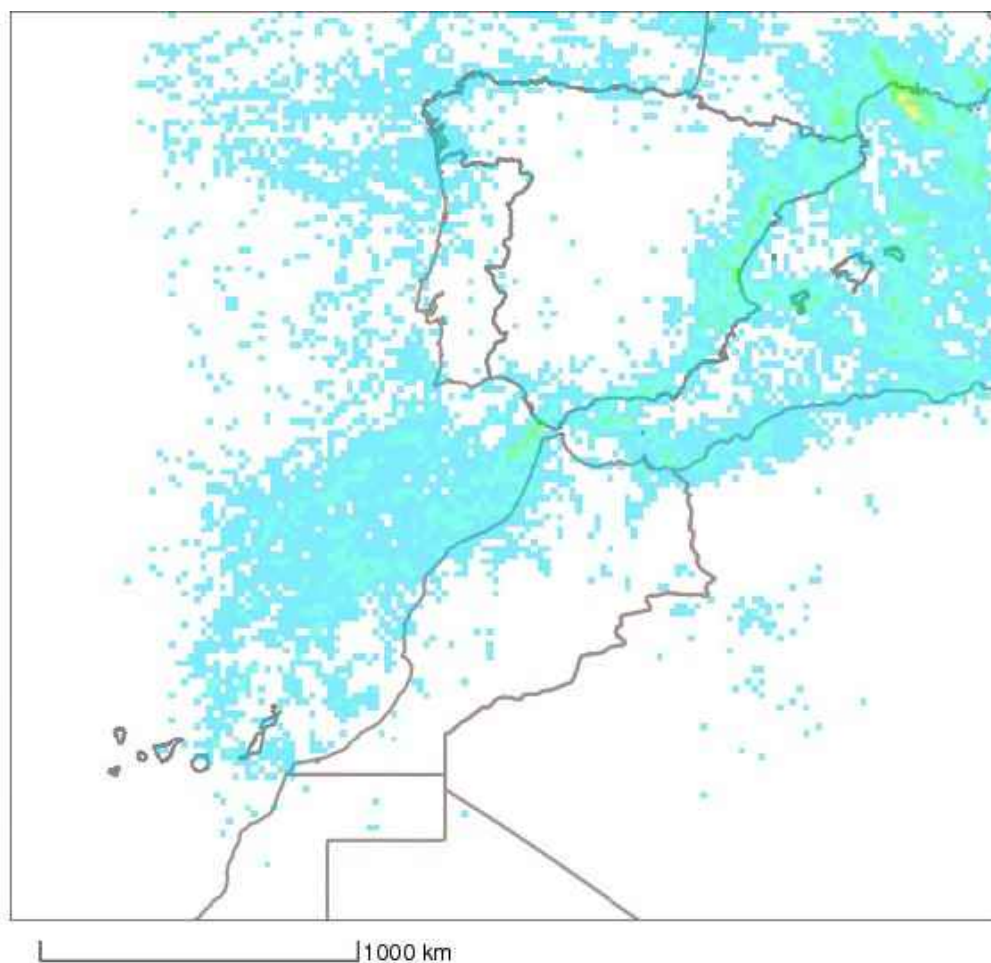
## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS



### Enero

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

res y Canarias durante el mes de enero de 2018, fue de 57.887, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 8 de enero con 16.515 descargas, seguido del día 6 de enero con 8.735 descargas.



**Enero 2018**  
 01/01/2018 00:00:00  
 31/01/2018 23:59:59  
**Número de rayos**



AEMET



Cambio Climático



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

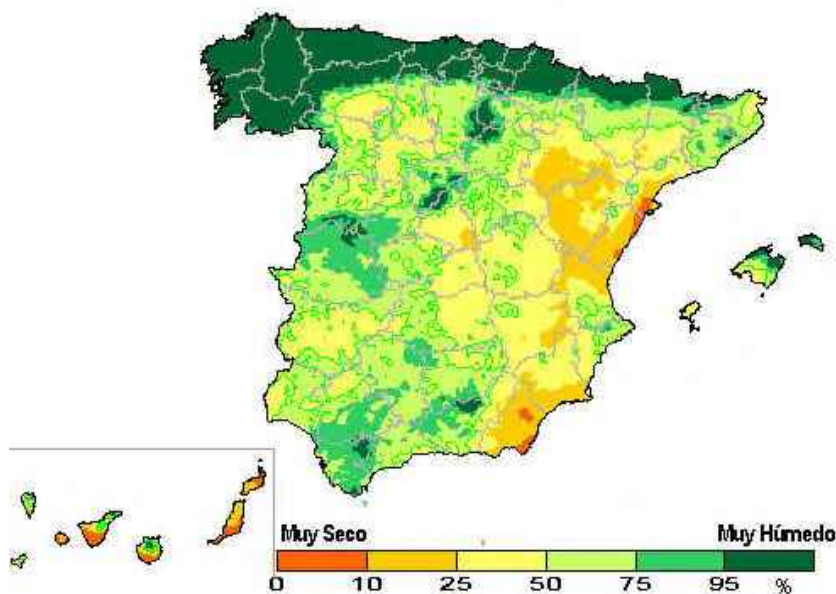
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

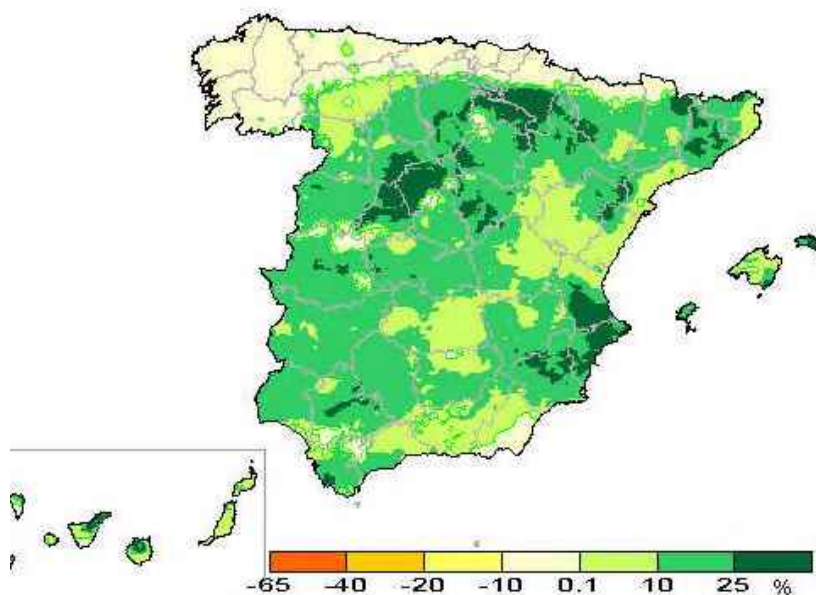
### Enero

Al término del pasado mes de enero de 2018 como resultado de un mes en su conjunto cálido y húmedo, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en toda la franja norte peninsular, en los Sistemas Central e Ibérico, a lo largo del valle del Guadalquivir, en las islas de Mallorca y Menorca y al norte de las Islas Canarias más occidentales. Por el contrario, los suelos se encontraban secos en la mayor parte del levante peninsular, en la mitad sur de Aragón, en Lanzarote y Fuerteventura y al sur de las islas de Tenerife y Gran Canaria. Debido a las precipitaciones en la última decena del mes, los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar enero eran altos en la mayor parte de España, especialmente en el norte peninsular, en una zona entre las provincias de Albacete, Murcia, Alicante y Valencia, en Sierra Nevada, al este de Cataluña, en las Islas Baleares y al norte de las Islas Canarias de mayor relieve.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/01/2018



VARIACION MENSUAL (enero 2018) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de enero la humedad ha experimentado variaciones positivas en toda España con la excepción del norte peninsular, desde Galicia hasta el oeste de Lleida.

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

# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

**DICIEMBRE 2017/2016**

A lo largo del año, respecto al año anterior, presenta un ligero aumento en la producción total de carne y un pequeño descenso en el número de animales sacrificados.

	Enero / Diciembre 17	Enero / Diciembre 16	17 vs 16 (%)
<b>Número animales</b>	869.743.206	875.975.187	-0,71
<b>Peso canal (t)</b>	6.625.663	6.544.370	1,24

Comparando el mes de Diciembre de 2017 con Diciembre de 2016, se observa un descenso tanto en el número total de animales sacrificados (4%) como en el peso canal (1,5%).

	Dic-17	Dic-16	17 vs 16 (%)
<b>Nº animales</b>	69.371.317	72.239.622	-3,97
<b>Peso canal (tm)</b>	542.257	550.353	-1,47

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

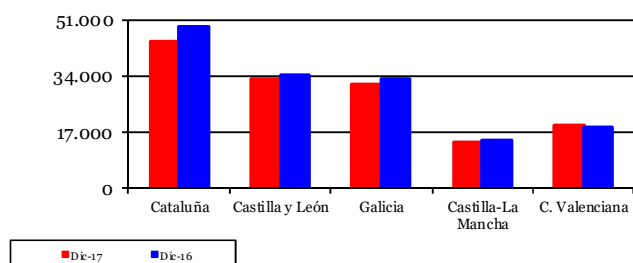
- **Ganado BOVINO**, bajada de un 3 % tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- **Ganado OVINO**, descenso del 1,3% en el número de animales sacrificados y de un 3,4 % en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO**, aumento en el número de animales sacrificados (9%) y en el peso canal (7,6%).
- **Ganado PORCINO**, ligero descenso de un 2,6 % en el número de animales sacrificados y de un 1,2% en el peso canal.
- **AVICULTURA**, descenso de un 4,3% en el número de animales sacrificados y de un 1,4% en el peso canal.

### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
<b>Cataluña</b>	<b>44.518</b>	<b>48.638</b>	<b>-8,5</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>33.346</b>	<b>34.482</b>	<b>-3,3</b>
<b>Galicia</b>	<b>31.327</b>	<b>33.015</b>	<b>-5,1</b>
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>13.895</b>	<b>14.212</b>	<b>-2,2</b>
<b>C. Valenciana</b>	<b>19.044</b>	<b>18.216</b>	<b>4,5</b>
<b>Total España</b>	<b>199.517</b>	<b>205.764</b>	<b>-3,0</b>

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Diciembre 2017 vs Diciembre 2016

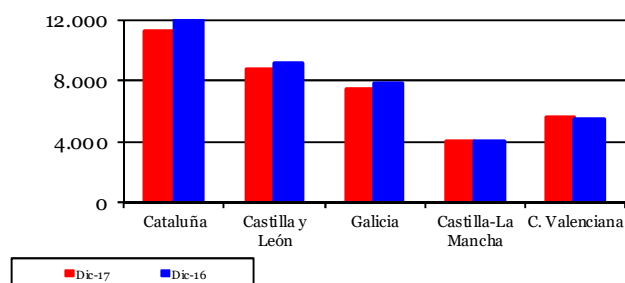


Ganadería

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

CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
<b>Cataluña</b>	<b>11.199</b>	<b>12.192</b>	<b>-8,1</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>8.768</b>	<b>9.158</b>	<b>-4,2</b>
<b>Galicia</b>	<b>7.434</b>	<b>7.869</b>	<b>-5,5</b>
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>3.965</b>	<b>4.035</b>	<b>-1,7</b>
<b>C. Valenciana</b>	<b>5.560</b>	<b>5.430</b>	<b>2,4</b>
<b>Total España</b>	<b>53.242</b>	<b>54.889</b>	<b>-3,0</b>

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





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

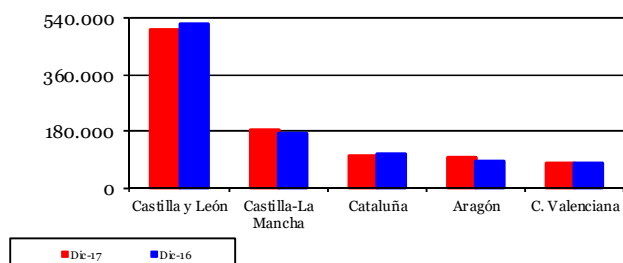
### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Castilla y León	501.179	523.112	-4,2
Castilla-La Mancha	186.875	174.683	7,0
Cataluña	99.819	107.848	-7,4
Aragón	95.105	81.950	16,1
C. Valenciana	79.149	81.451	-2,8
<b>Total España</b>	<b>1.340.760</b>	<b>1.358.816</b>	<b>-1,3</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Diciembre 2017 vs Diciembre 2016

Ganadería

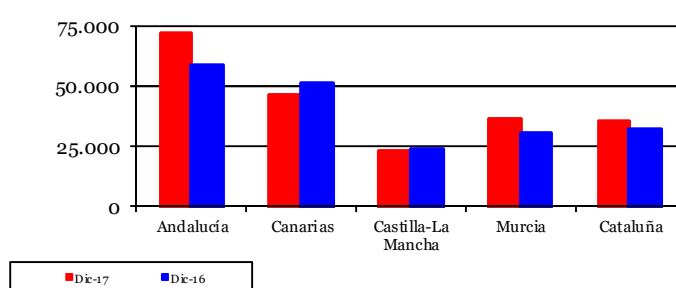


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Andalucía	72.061	59.035	22,1
Canarias	46.455	51.013	-8,9
Castilla-La Mancha	23.267	24.380	-4,6
Murcia	36.149	30.678	17,8
Cataluña	35.635	31.874	11,8
<b>Total España</b>	<b>281.246</b>	<b>257.969</b>	<b>9,0</b>

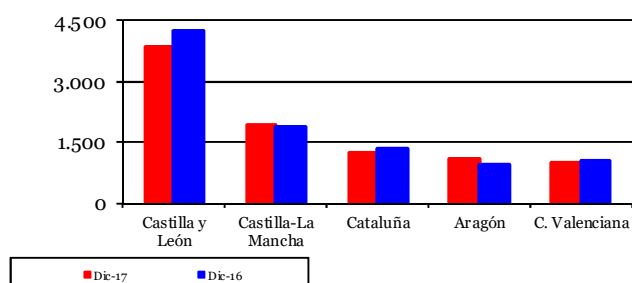
Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Diciembre 2017 vs Diciembre 2016



Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Castilla y León	3.869	4.260	-9,2
Castilla-La Mancha	1.919	1.882	1,9
Cataluña	1.252	1.367	-8,4
Aragón	1.122	970	15,7
C. Valenciana	1.003	1.053	-4,8
<b>Total España</b>	<b>13.166</b>	<b>13.624</b>	<b>-3,4</b>

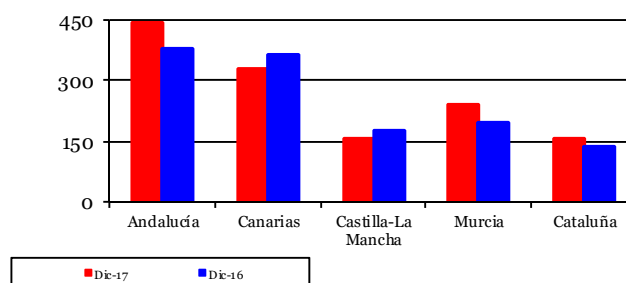
Peso total canales de OVINO (t)  
Diciembre 2017 vs Diciembre 2016



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Andalucía	444	377	17,6
Canarias	330	364	-9,4
Castilla-La Mancha	159	177	-10,7
Murcia	238	196	21,5
Cataluña	159	136	16,2
<b>Total España</b>	<b>1.741</b>	<b>1.617</b>	<b>7,6</b>

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





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

### GANADO PORCINO

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

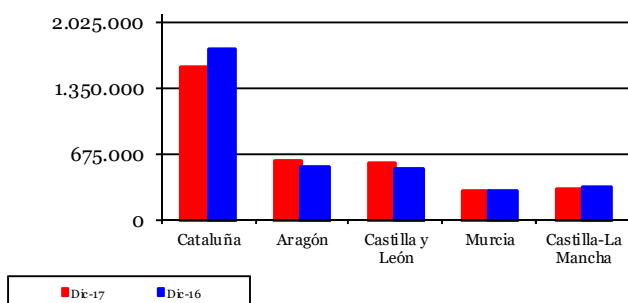
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Cataluña	1.559.403	1.741.762	-10,5
Aragón	592.564	539.364	9,9
Castilla y León	591.229	524.455	12,7
Murcia	293.544	292.669	0,3
Castilla-La Mancha	317.094	340.947	-7,0
<b>Total España</b>	<b>3.997.940</b>	<b>4.104.359</b>	<b>-2,6</b>

### AVICULTURA

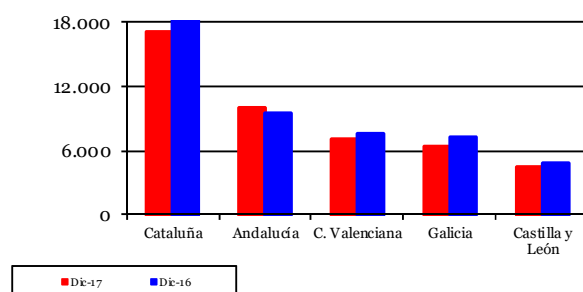
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Cataluña	17.009	18.305	-7,1
Andalucía	9.980	9.523	4,8
C. Valenciana	7.092	7.588	-6,5
Galicia	6.432	7.152	-10,1
Castilla y León	4.405	4.854	-9,3
<b>Total España</b>	<b>59.933</b>	<b>62.600</b>	<b>-4,3</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Diciembre 2017 vs Diciembre 2016



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



Ganadería

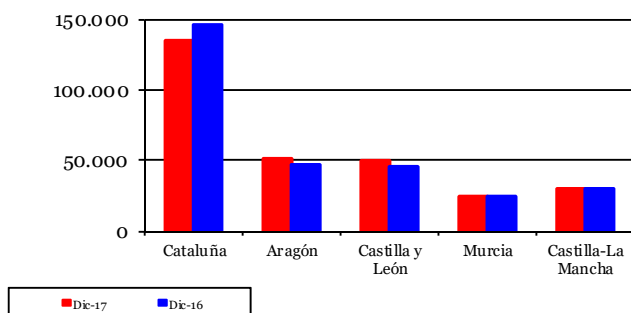
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Cataluña	134.332	146.013	-8,0
Aragón	51.590	46.620	10,7
Castilla y León	49.861	45.022	10,7
Murcia	24.752	24.618	0,5
Castilla-La Mancha	29.453	30.191	-2,4
<b>Total España</b>	<b>346.576</b>	<b>350.676</b>	<b>-1,2</b>

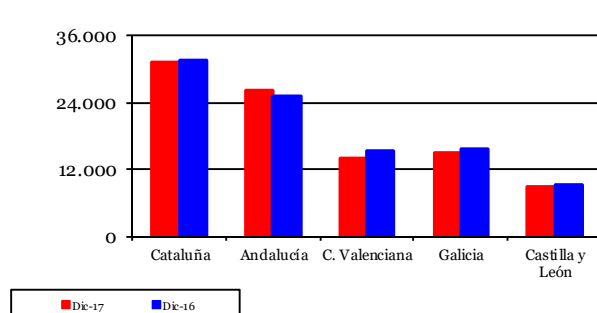
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Dic-17	Dic-16	% Dic-17 / Dic-16
Cataluña	31.113	31.602	-1,5
Andalucía	26.093	25.197	3,6
C. Valenciana	14.023	15.153	-7,5
Galicia	15.049	15.734	-4,4
Castilla y León	8.834	9.077	-2,7
<b>Total España</b>	<b>122.299</b>	<b>124.057</b>	<b>-1,4</b>

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



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



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

DICIEMBRE 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	2017											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Leche de vaca	582,1	542,4	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2	560,1	575,3	560,5	588,5
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,3
<b>Productos obtenidos</b>												
Leche de consumo directo	316,4	302,0	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0	291,6	290,7	296,2	309,7
Nata de consumo directo	11,1	10,8	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6	8,2	8,8	10,6	10,0
Leches acidificadas (yogures)	78,9	75,6	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1	84,1	94,9	87,6	77,3
Leche concentrada	3,5	3,1	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,7	3,1	3,1
Otras leches en polvo (1)	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
Leche desnatada en polvo	0,7	0,6	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7	1,3	1,2	1,0	0,8
Mantequilla	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	4,1
Queso de vaca (2)	20,1	19,8	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8	22,3	23,9	21,8	19,7

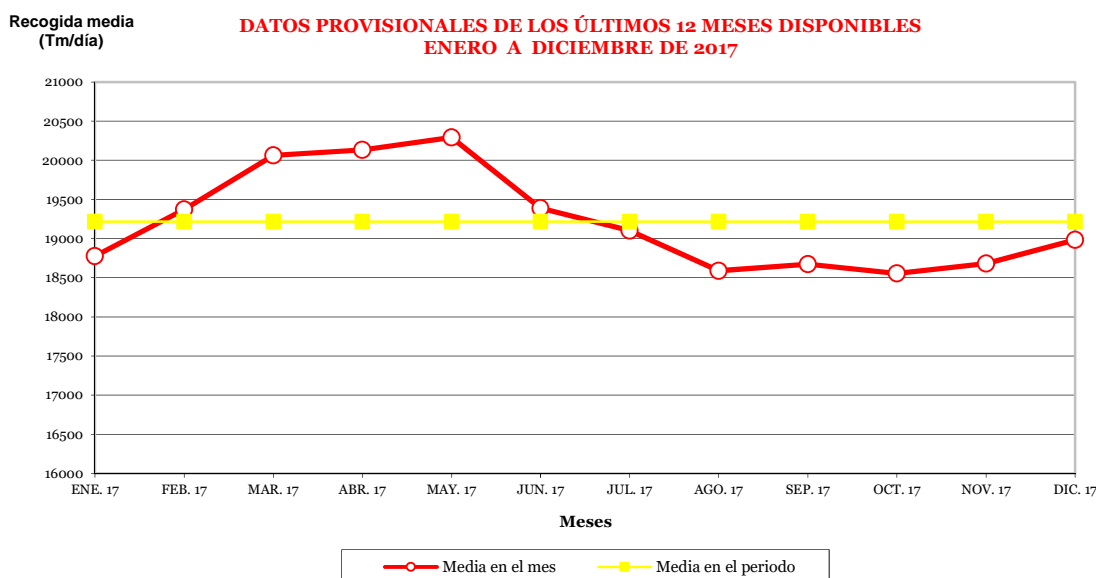
(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada.

(2) - No incluye el queso de mezcla

Ganadería

### EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES  
ENERO A DICIEMBRE DE 2017





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - ENERO 2018

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio enero 2018	Variación % ene18/dic17	Variación % ene18/ene17
Terneras 180-300 kg (1)	397,90	0,10	3,17
Machos 12-24 meses, AR(1)	392,52	-1,43	5,46
Animales 8-12 meses, ZR (1)	404,72	-0,17	3,87
Bovino vivo (2)	204,87	0,16	3,40
Corderos 9-19 kilos (1)	597,47	-9,99	9,19
Corderos 12-16 kilos (1)	581,24	-8,97	11,12
Porcino >60% magro, S(1)	127,32	-2,12	-11,92
Porcino 60-55% magro, E(1)	123,65	-2,20	-11,63
Porcino 55-50% magro, U(1)	128,59	-2,27	-11,31
Porcino 50-45% magro, R(1)	130,98	-1,96	-10,54
Lechón 20 kg (3)	43,19	16,06	-15,45
Pollo (1)	166,37	0,61	-1,18
Huevos Clase L (4)	1,07	-16,80	33,13
Huevos Clase M (4)	0,95	-17,39	37,68
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	161,18	-10,63	-3,00
Suero de leche en polvo (5)	61,77	-11,77	-24,15
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			33,40 (diciembre 2017)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			328,60 (noviembre 2017)

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

Fuente: S. G. Estadística.

**VACUNO:** Se inicia el año 2018 con precios muy elevados respecto al mismo periodo de años precedentes. Así, en enero, las cotizaciones de las **canales de vacuno** mantienen la fortaleza, registrándose variaciones respecto a diciembre de 2017 del 0,10% en las canales de las terneras, del (-0,17%) en las de los animales 8-12 meses y del (-1,43%) en las de los machos 12-24 meses. El descenso en la demanda es, principalmente, quien ha marcado la evolución de los precios este mes. Las variaciones interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- anotan diferencias de precios positivas a favor de los datos registrados en enero de 2018 (3,17% en las canales de ternera, 5,46% en las de los machos 12-24 meses y 3,87% en las de los animales 8-12 meses). En los gráficos posteriores se observa la fortaleza de los precios, así como su diferencia con los años previos.

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



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



Ganadería

La buena demanda de **bovinos para vida**, sobre todo de los países árabes, Francia y Portugal, permitió que los precios de estos animales subieran un 0,16% en el mes. Respecto a enero de 2017, la subida de precios se cuantifica en el 3,40%.

#### Evolución Precios Bovino Vivo

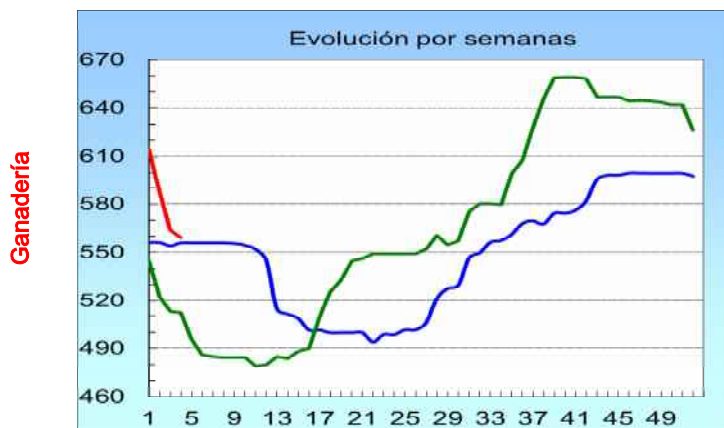




## PRECIOS SECTOR GANADERO - ENERO (...continuación)

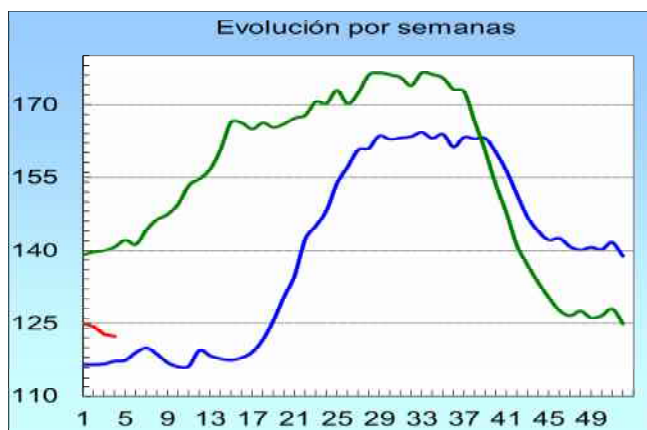
**CORDERO:** Importantes descensos de cotizaciones mensuales en las canales de los corderos, anotándose variaciones del (-9,99%) en las de los animales 9-19 kilos y del (-8,97%) en las de los animales 12-16 kilos. Los altos precios alcanzados a partir del último cuatrimestre de 2017 no se han podido mantener al iniciarse 2018, debido a una demanda muy retraída, tanto a nivel nacional, donde el consumo ha sido muy bajo, como internacional. En tasas interanuales, las cotizaciones de enero están muy próximas a las registradas en enero de 2016 y un 10,16%, de media, por encima de las anotadas en enero de 2017. En el gráfico posterior se observa como los precios de estas canales iniciaron la tendencia bajista en el mes de noviembre, cuando había alcanzado precios máximos históricos.

**Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)**



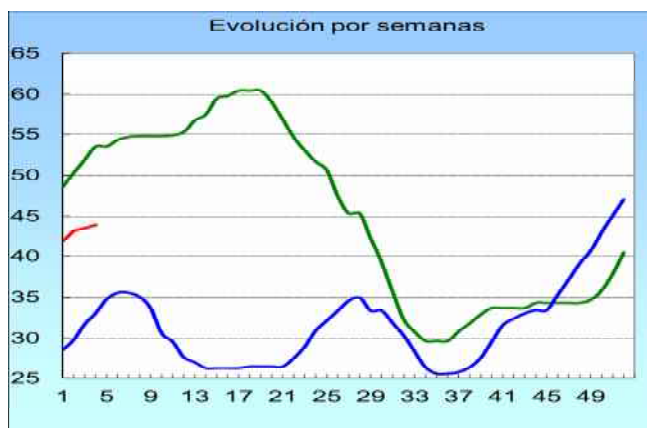
**PORCINO:** Las cotizaciones de las **canales de porcino de capa blanca** mantuvieron en enero la tendencia descendente de los últimos meses, con una variación del (-2,14%), de media en sus diferentes clasificaciones, respecto a diciembre del año anterior. La demanda ha bajado mucho, por lo que los precios siguen disminuyendo para intentar dar salida a estas canales, además, en las últimas semanas de enero, se ha dado cabida a la congelación de esta carne para no abarrotar el mercado y provocar más descenso en los precios. Respecto a enero de 2017, la diferencia de precios alcanza el (-11,35%), de media en sus diferentes clasificaciones.

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



Subida del 16,06% en las cotizaciones de los **lechones base 20 kg**. El buen nivel de sacrificio en los porcinos cebados propició que quedasen plazas vacías en las explotaciones que los ganaderos debían cubrir y, ese aumento en la demanda, permitió que los precios subieran. En tasas interanuales, los precios de los lechones en enero de 2018 están un (-15,45%) por debajo de los anotados en enero de 2017. En el gráfico posterior se observa como los precios del lechón están en una posición intermedia entre los registrados en enero de 2016 y en enero de 2017.

**Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)**

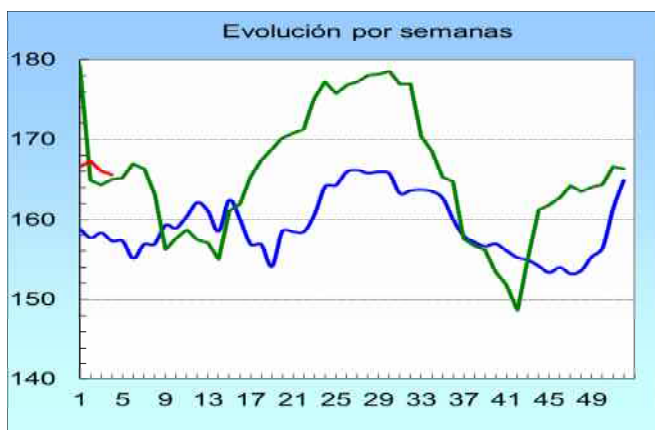




## PRECIOS SECTOR GANADERO - ENERO (...continuación)

**POLLO:** Los precios de las canales de pollo inician el año 2018 con una leve subida del 0,61%, con niveles similares a los registrados en enero de 2017 (-1,18%). Se puede hablar de equilibrio entre oferta y demanda aunque habrá que esperar cómo gira la demanda en el próximo mes de febrero.

**Evolución Precios Pollo**



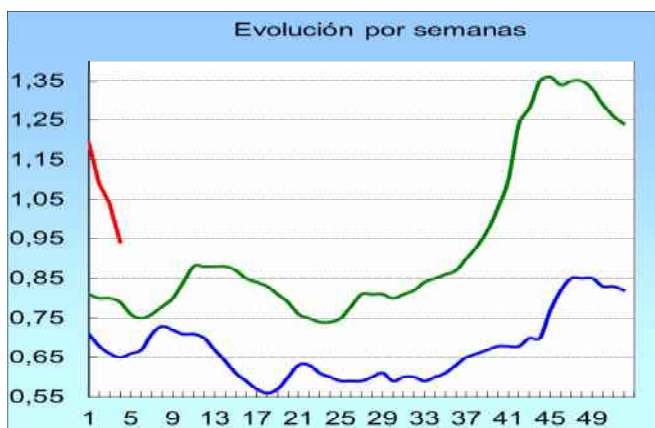
**Evolución Precios Conejo Vivo de Granja**



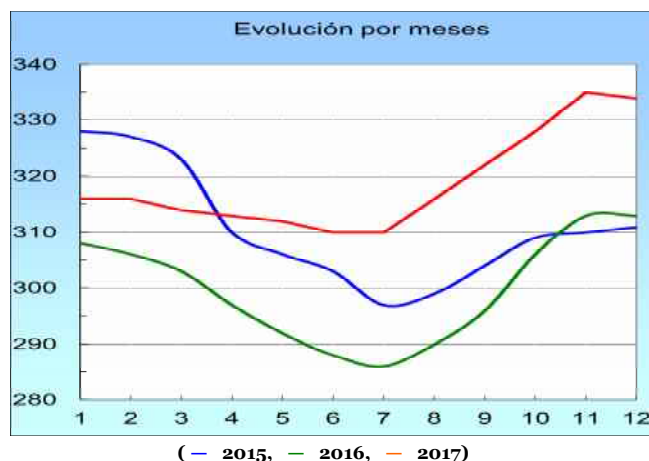
**LÁCTEOS:** Bajada del (-11,77%) en el precio del **suero de leche en polvo** (-24,15% respecto a enero de 2016). El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA) bajó un (-0,30%) en el mes de diciembre respecto a noviembre. Respecto a diciembre de 2016, la diferencia se cuantifica en el 6,71%.

**HUEVOS:** Importante descenso en la demanda de los huevos, tanto en la industria como en la distribución, tanto nacional como exterior. Los precios bajan este mes un (-16,80%) en la docena de la Clase L y un (-17,39%) en la de la Clase M. Respecto a enero de 2017, las diferencias se cuantifican en el 33,13% en la Clase L y en el 37,68% en la M.

**Evolución Precios Huevos Clase L**



**Evolución Precios Leche de Vaca**



**MIEL:** En el mes de noviembre, se registró un aumento mensual del 3,07% en el precio de la **miel multifloral a granel**. Respecto a noviembre de 2016, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el 15,48%.

**CONEJO:** Descenso mensual del (-10,63%) en el precio del conejo vivo de granja (-3,00% interanual).

( — 2016, — 2017, — 2018)

Fuente: S. G. Estadística.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>  
<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>  
<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx>  
[http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)



## 9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS

**NOVEDAD**

El Ministerio de Agricultura y Pesca, 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 **39º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan. Cabe destacar que, la contratación de la línea

de aseguramiento de acuicultura marina para el mejillón se ha iniciado el 1 de febrero.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2017, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2018, contratadas desde el 1 de enero de 2018 hasta el 22 de febrero de 2018.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2017 (1 de enero al 31 de diciembre de 2017)					PARCIAL EJERCICIO 2018 (1 de enero a 22 de febrero de 2018)				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	15	-	88.898.225	3.887.332	940.238	1	-	441.391	7.339	1.442
VACUNO	14.347	1626.837	1753.001946	79.622.176	27.279.406	2.241	227.464	256.915.506	11.352.255	3.385.718
OVINO CAPRINO	2.374	1302.374	115.757.091	815.004	213.780	300	158.795	4.261.329	100.381	24.439
PORCINO	93	451.547	62.550.251	175.885	54.582	23	26.530	7.292.880	24.263	5.645
AVICULTURA	400	47.788.856	160.050.625	953.487	244.685	117	7.608.802	24.449.579	159.829	42.389
EQUINO	314	11.420	4.873.730	256.209	77.770	34	552	427.730	17.788	4.080
TARIFA GENERAL GANADERA	20	155.556	1.888.285	7.423	1.590	2	18.920	2.162.275	724	119
PASTOS	5.453	2.152.202	169.822.995	24.480.605	7.213.300	48	5.300	12.44.581	154.068	4.1631
APICULTURA	415	0	38.391.132	191.454	33.611	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	159.747	230.623.841	961.988.123	83.442.170	22.620.214	37.620	32.722.306	203.110.656	18.265.423	4.652.383
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>183.176</b>	<b>284.112.633</b>	<b>3.355.822.403</b>	<b>193.531.744</b>	<b>58.649.175</b>	<b>40.386</b>	<b>40.768.669</b>	<b>507.729.927</b>	<b>30.082.070</b>	<b>8.157.847</b>

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

Para mayor información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "Informes de Contratación del Seguro Agrario" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados. El calendario de publicación del "Informe de Contratación del Seguro Agrario" así como los números publicados hasta la fecha está disponible en la página Web de ENESA.

# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ACUICULTURA

ACUICULTURA 2016. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA), PERSONAS Y PERSONAS POR UTA, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO

Jornada	Empleo	Mujeres			Hombres			Total		
		Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA
Completa	No asalariados	666	3.355	5,0	1.918	6.025	3,1	2.583	9.380	3,6
	Administrativos	75	133	1,8	42	62	1,5	117	195	1,7
	Técnicos superiores y medios	137	165	1,2	403	460	1,1	539	625	1,2
	Personal operario especializado	158	231	1,5	1.510	2.540	1,7	1.668	2.771	1,7
	Personal operario no especializado	168	396	2,4	1.149	2.633	2,3	1.318	3.029	2,3
	Otros	6	10	1,7	19	37	2,0	25	47	1,9
	total jornada completa	1.209	4.290	3,5	5.040	11.756	2,3	6.250	16.047	2,6
Parcial	No asalariados	94	439	4,7	81	540	6,7	175	979	5,6
	Administrativos	7	18	2,5	1	4	3,8	8	22	2,7
	Técnicos superiores y medios	2	10	4,2	9	53	5,9	11	63	5,5
	Personal operario especializado	5	10	2,1	34	190	5,6	39	200	5,2
	Personal operario no especializado	11	75	7,1	37	408	11,0	48	483	10,1
	Otros				3	17		3	17	5,0
	total jornada parcial	119	552	4,7	166	1.212	7,3	284	1.764	6,2
<b>TOTAL</b>		<b>1.328</b>	<b>4.842</b>	<b>3,6</b>	<b>5.206</b>	<b>12.969</b>	<b>2,5</b>	<b>6.534</b>	<b>17.811</b>	<b>2,7</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

### El empleo del sector de acuicultura en el año 2016.

La Encuesta de Establecimientos de Acuicultura recoge el número de horas que se han trabajado en el año y el número de personas que han realizado dichas horas. Dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de una jornada estándar anual a tiempo completo, llegamos al número de UTA (Unidades de Trabajo Anual), que es el equivalente al número de puestos de trabajo en jornada completa. En adelante, denominaremos este concepto con el término de “puestos de trabajo (UTA)”

En 2016, el número de puestos de trabajo (UTA) fue de 6.534, trabajando en dichos puestos 17.811 personas. De estos puestos de trabajo (UTA), 6.250 correspondieron a puestos de trabajo (UTA) en jornada completa, con 16.047 personas, y 284 a puestos de trabajo (UTA) en jornada parcial, con 1.764 personas.

En la distribución por sexos en el año 2016, 4.842 mujeres ocuparon 1.328 puestos de trabajo (UTA), mientras que 12.969 hombres ocuparon 5.206 puestos (UTA).

Resalta el empleo no asalariado en jornada completa, que tuvo 2.583 puestos de trabajo (UTA), ocupando dichos puestos 9.380 personas. En los cuadros que se muestran más adelante, veremos que la mayor parte de este empleo se localiza en Galicia y corresponde a bateas y parques de cultivo.

El personal operario **no** especializado, en jornada completa, alcanzó en 2016 los 1.318 puestos de trabajo (UTA) y fueron ocupados por 3.029 personas.

Otro grupo importante fue el personal operario **especializado** en jornada completa, con 1.668 puestos de trabajo (UTA) ocupados por 2.771 personas.

### Número de personas por cada puesto de trabajo equivalente a jornada completa (UTA).

Hemos elaborado un indicador que expresa el número de personas que ocupan anualmente cada puesto de trabajo (UTA). El cálculo de este indicador se ha realizado dividiendo el número de personas, que han realizado las horas de trabajo, entre el número de puestos de trabajo (UTA).

Por término medio, cada uno de los 6.534 puestos de trabajo (UTA) de 2016, ha sido ocupado por 2,7 personas a lo largo del año.

Los que menos han rotado en los puestos de trabajo han sido los técnicos superiores y medios, contratados a jornada completa, con un índice de 1,2. Sin embargo, estos mismos técnicos superiores, contratados a jornada parcial, han tenido un índice de 5,5. Los grupos del personal administrativo y operarios especializados, también de jornada completa, tienen un índice de 1,7 personas por puesto de trabajo equivalente a jornada completa.

Los no asalariados son un número alto en el conjunto, 10.359 personas de un total de 17.811. Los asimilados a jornada completa tienen un índice de 3,6.

### Distribución geográfica del empleo en acuicultura, en 2016.

En el año 2016, la acuicultura desarrollada en Galicia sigue siendo la que genera más empleo. El número de puestos de trabajo (UTA) fue de 4.120 y las personas que ocuparon dichos puestos fueron 13.936. El empleo no asalariado tuvo 2.656 puestos de trabajo (UTA), siendo ocupados por 10.075 personas. El empleo asalariado tuvo 1.464 puestos de trabajo (UTA), que fueron ocupados por 3.861 personas.



## ACUICULTURA (...continuación)

ACUICULTURA 2016. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Andalucía	584	822	27	60	611	882
Aragón	59	66	1	1	60	67
Canarias	225	260	2	2	227	262
Cantabria	60	62	2	7	62	69
Castilla - La Mancha	51	62	2	3	53	65
Castilla y León	167	179	4	5	172	184
Cataluña	310	921	33	117	343	1.038
Ceuta y Melilla					0	0
Comunidad de Madrid					0	0
Comunidad Foral de Navarra	15	23	1	1	16	24
Comunidad Valenciana	318	504	5	13	322	517
Extremadura	34	110	10	32	44	142
Galicia	1.464	3.861	2.656	10.075	4.120	13.936
Illes Balears	81	86	6	25	86	111
La Rioja	44	56			44	56
País Vasco	22	32			22	32
Principado de Asturias	49	76	9	18	58	94
Región de Murcia	294	332			294	332
<b>Total</b>	<b>3.776</b>	<b>7.452</b>	<b>2.758</b>	<b>10.359</b>	<b>6.534</b>	<b>17.811</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

### Distribución del empleo, por tipo de acuicultura y establecimiento, en 2016.

Es la acuicultura marina la que ha tenido mayor empleo en 2016, con 5.812 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 16.846 personas.

La acuicultura continental, sin embargo, ha tenido 721 puestos de trabajo (UTA), ocupando a 965 personas.

En cuanto al tipo de establecimiento, son los de cultivo vertical (principalmente las bateas de mejillón), los que han generado más empleo, con 2.770 puestos de trabajo (UTA) ocupados por 8.870 trabajadores.

Los cultivos horizontales, principalmente los parques de cultivo de almejas, han tenido 977 puestos de trabajo (UTA), que han sido ocupados por 5.469 trabajadores.

ACUICULTURA 2016. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	859	912	5	9	864	921
	En enclaves naturales	249	343	11	17	260	360
	De cultivo horizontal	279	762	698	4.707	977	5.469
	De cultivo vertical	781	3.351	1.990	5.519	2.770	8.870
	De cultivo en jaulas	938	1.215	3	11	941	1.226
	<b>Total marina</b>		<b>3.106</b>	<b>6.582</b>	<b>2.707</b>	<b>10.263</b>	<b>5.812</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	662	785	43	66	705	851
	En enclaves naturales	8	84	8	30	17	114
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas						
<b>Total continental</b>		<b>670</b>	<b>869</b>	<b>51</b>	<b>96</b>	<b>721</b>	<b>965</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	1.521	1.697	48	75	1.568	1.772
	En enclaves naturales	258	427	20	47	277	474
	De cultivo horizontal	279	762	698	4.707	977	5.469
	De cultivo vertical	781	3.351	1.990	5.519	2.770	8.870
	De cultivo en jaulas	938	1.215	3	11	941	1.226
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>		<b>3.776</b>	<b>7.452</b>	<b>2.758</b>	<b>10.359</b>	<b>6.534</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.



## 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 faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de 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.bfo6f639a9088060e3295ce05510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bfo6f639a9088060e3295ce05510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

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

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

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

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

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80.1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&\\_org\\_id=51122](http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122)

#### CASTILLA LA MANCHA

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

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

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

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aceb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

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

#### COMUNIDAD DE MADRID:

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

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

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

#### EXTREMADURA:

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

#### GALICIA:

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

#### LA RIOJA

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

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

#### NAVARRA:

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

#### PAÍS VASCO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

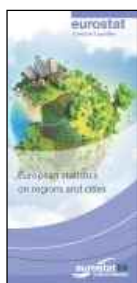
### INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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





### EUROSTAT

#### Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

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

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



#### Figuras básicas en la UE. 1er trimestre de 2014

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

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

### AEMA

#### Mensajes marinos

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

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



#### Mapa de los hábitat terrestre en Europa: una visión general

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

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

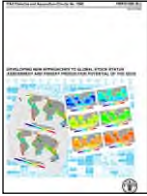
<http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels>





## ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

### FAO



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

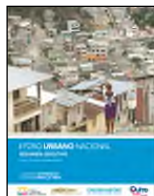
### NACIONES UNIDAS



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

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

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

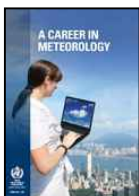


#### **Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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

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

### ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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