

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Abril 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

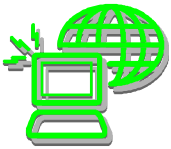
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

# 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. Abril 2018.....	5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Marzo 2018.....	6.
	2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Diciembre 2017.....	7.
	2.5 Avance de Comercio Exterior: Febrero 2018.....	10.
	<b>3. Agricultura.....</b>	<b>11.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Febrero 2018.....	11.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Marzo 2018 ...	14.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Marzo 2018.....	15.
	3.4 Fertilizantes: Octubre, Noviembre y Diciembre 2017.....	16. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
	3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Marzo 2018.....	19.
	3.6 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....	20.
	<b>4. Agua.....</b>	<b>21.</b>
	4.1 Precipitaciones. Marzo 2018.....	21.
	4.2 Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018.....	24. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
	4.2 Estado de la sequía hidrológica. Marzo 2018.....	26.
	<b>5. Alimentación.....</b>	<b>30.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Abril 2017.....	30.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.....</b>	<b>34.</b>
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Marzo 2018.....	34.
	6.2 Capa de Ozono. Marzo 2018.....	35.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Marzo 2018.....	36.
	<b>7. Cambio Climático.....</b>	<b>37.</b>
	7.1 Temperatura. Marzo 2018.....	37.
	7.2 Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018).....	39. <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NOVEDAD</span>
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Marzo 2018.....	41.
	7.4 Descargas eléctricas. Marzo 2018.....	42.
	<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal.....</b>	<b>43.</b>
	8.1 Humedad del suelo. Marzo 2018.....	43.
	<b>9. Ganadería.....</b>	<b>44.</b>
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Febrero 2018.....	44.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Febrero 2018.....	47.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Marzo 2018.....	48.
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas.....	51.
	<b>10. Pesca.....</b>	<b>52.</b>
	10.1 Encuesta económica de acuicultura.....	52.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras.....	54.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística.....</b>	<b>55.</b>
	11.1 Instituciones nacionales.....	55.
	11.2 Organismos internacionales.....	56.
	<b>Índice temático de anteriores boletines.....</b>	<b>58.</b>



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

Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=0000000&L=0>



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



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente:

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

ABRIL 2018

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			IT.18/IVT.17	IT.18/IT.17
P.I.B. Nacional ( <i>Avanzado, para trimestres</i> )	1.079.998	1.118.522	0,7	2,9
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	27.266	28.090		
<i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)</i>				
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>				

POBLACIÓN Y EMPLEO	ITrim. 2018			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IT.18/IVT.17
Población inscrita padrón continuo (a 1/1/2018) Provisionales	46.698,6	22.885,5	23.813,2	
Población activa nacional	22.670,3	12.124,8	10.545,5	-0,4
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.040,3	773,3	267,0	2,0
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	963,3	704,3	259,1	1,7
Silvicultura y explotación forestal	33,0	20,9	3,1	-3,5
Pesca y acuicultura	43,9	39,2	4,8	14,9
C. Industria manufacturera:	2.588,7	1.886,7	702,0	-1,0
Industria de la alimentación	492,5	301,4	191,1	-4,9
Fabricación de bebidas	62,1	43,0	19,1	6,2
Industria del tabaco	2,9	2,1	0,8	20,8
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	155,8	127,6	28,2	2,0
Captación, depuración y distribución de agua	51,9	40,9	10,9	-4,6
Recogida y tratamiento de aguas residuales	9,5	7,8	1,7	13,1
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	84,9	72,0	12,9	4,9
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	9,5	6,8	2,7	5,6
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL Marzo 2018	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,1%	-0,8%	1,2%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,1%	0,2%	1,4%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Diciembre 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	127,88	4,49	7,05
De productos agrícolas	136,35	7,44	8,98
De productos animales	114,55	0,22	3,61
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	111,13	0,92	2,07
De fertilizantes	104,34	-0,20	0,38
De alimentos para el ganado	108,64	1,02	2,10
De carburantes	95,57	2,74	3,60
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>			

RENDA 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
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>		
<i>** variación (términos constantes)</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2016. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%) 2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	144,0	3,0
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

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



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

MARZO 2018

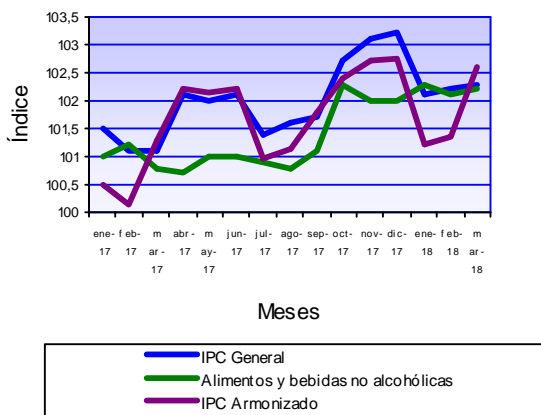
Variación del Índice de Precios al Consumo (IPC) en el mes de marzo del 0,1%, con lo que la variación de precios acumulada en este primer trimestre del año 2018 es del (-0,8%). Las variaciones mensuales más significativas se produjeron en los precios del *vestido y calzado* (4,3%), al iniciarse la comercialización de productos de la nueva temporada, los *hoteles, cafés y restaurantes* (0,6%) y el *ocio y cultura* (0,4%). Los precios en el grupo de la *vivienda* bajaron el (-1,9%) debido al descenso del (-7,6%) en la electricidad y el (-0,5%) en el gas.

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2018	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-1,1	-1,1	0,6	0,3
Febrero	0,1	-0,9	1,1	-0,2
<b>Marzo</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>

Fuente: INE

La variación interanual del IPC se situó en el 1,2% en el mes de marzo, con lo que se anota una décima de subida. La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) también registró una subida de una décima en el mes, situándose en el 1,2% anual. El Índice de Precios de Consumo Armonizado aumentó una décima en el mes, con una tasa anual del 1,3%.

IPC General y Alimentos. 2017/18



Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales anotaron un nuevo descenso (-0,6%) en el mes de marzo, con lo que la bajada se cuantifica en el (-2,3%) desde el mes de enero. Los precios de los carburantes y combustibles bajaron el (-0,4%) mensual, con una variación del 0,8% en este trimestre y una tasa interanual del 2,6%. Los precios de los productos energéticos bajaron el (-2,6%) en el mes (-2,8% en el año y 1,3% interanual). El precio de la electricidad bajó un (-7,6%) en el mes (-11,0% en el año).

Los precios de los **Alimentos** registraron una subida media mensual del 0,1% (0,2% en el año y 1,4% respecto a marzo de 2017). Los comportamientos fueron muy dispares en cuanto a productos, pero tanto las subidas de precios como las bajadas se compensaron dando una variación mensual del 0,1%. Las **bajadas** más significativas se produjeron en productos como: el *pescado fresco y congelado* (-0,8% mensual, -2,1% en el trimestre y 2,6% respecto a

marzo de 2017); los *preparados de legumbres y hortalizas* (-0,7% en el mes, -0,5% en el año y 1,1% interanual); la *carne de ovino* (-0,6% respecto a febrero, -8,4% en el año y 4,6% interanual); las *legumbres y hortalizas frescas* (-0,5% en el mes, -1,6% anual y -3,4% interanual); los *aceites y grasas* (-0,2% mensual, -0,5% anual y 6,3% interanual).

Las **subidas** de precios más destacadas se produjeron en: la *leche* (0,7% respecto a febrero, 0,4% en lo que se lleva de año y -0,1% interanual); las *patatas y sus preparados* (0,6% en el mes, 1,4% en el año y -7,2% respecto al mismo mes del año precedente); la *carne de vacuno* (0,6% en el mes, 0,8% en el trimestre y 1,6% interanual); la *carne de ave* (0,6% mensual, 0,7% anual y 2,0% interanual); las *frutas frescas* (0,6% en el mes, 4,8% en el año y 2,9% interanual) y; los *productos lácteos* (0,3% mensual, -0,3% anual y 0,4% respecto a marzo de 2017).

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

Fuente: INE

Por **Comunidades Autónomas**, el porcentaje medio de variación del IPC fue del 0,1%, destacando las subidas anotadas en Ceuta (0,6%), Melilla (0,4%) y País Vasco (0,3%). Respecto a los Alimentos, la variación media nacional fue del 0,1% mensual, registrándose variaciones diversas, destacando las bajadas de precios de Melilla (-0,4%) y Asturias (-0,3%) y las subidas del 0,3% de Murcia y País Vasco.

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

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

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0318.pdf>  
[http://www.ine.es/dyngs/INBase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976607](http://www.ine.es/dyngs/INBase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607)

## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



### DICIEMBRE 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios percibidos agrarios fue 127,88 en diciembre de 2017, situándose un 7,05% por encima del registrado el mismo mes del año 2016, y un 4,49% superior al medido el pasado mes de noviembre. Este comportamiento fue debido tanto al alza de precios en los productos agrícolas (+8,98% interanual, aportación +5,75 puntos) como en los productos animales, aunque estos últimos en menor proporción (+3,61%, aportación +1,30 puntos).

En el conjunto de productos agrícolas, subieron los precios percibidos por el sector vitivinícola (+46,56%, +2,31 puntos), el sector oleícola (+10,72%, +2,04 puntos), los cítricos (+20,52%, +0,91 puntos), los cereales (+9,49%, +0,82 puntos) y, en menor medida, las frutas no cítricas (+4,96%, +0,27 puntos), las hortalizas (+0,57%, +0,09 puntos), los cultivos forrajeros (+24,59%, +0,04 puntos) y, por último, las leguminosas y las flores y plantas ornamentales (+2,25% y +0,33% respectivamente, ambas líneas sin aportación); los tubérculos (-45,35%, -0,67 puntos), los cultivos industriales (-3,55%, -0,07 puntos)

y las semillas (-4,58%, sin aportación) fueron las líneas cuyos precios se mantuvieron por debajo de los medidos la campaña anterior.

En lo que concierne a los productos animales, subieron los precios de los productos ganaderos (+16,21%; +1,46 puntos), mientras que los precios del ganado para abasto cayeron ligeramente (-0,62%, -0,16 puntos).

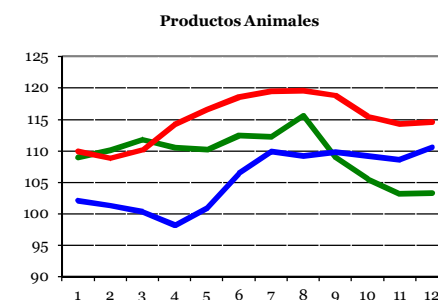
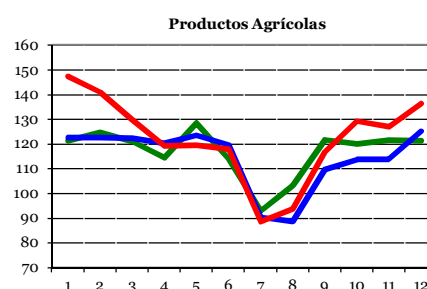
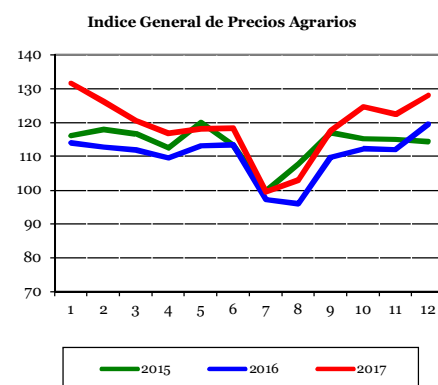
Dentro de los productos ganaderos, el precio de los huevos creció un 39,29% respecto al registrado en diciembre de 2016 (+1,05 puntos), mientras que el de la leche creció un 6,57% interanual (+0,41 puntos). La lana, aunque se abarató un 4,50%, no participó en la variación del índice general de precios agrarios.

En cuanto al grupo del ganado para abasto, el comportamiento de las líneas fue desigual: por un lado, la carne de porcino fue la que más pesó negativamente en el índice general (-6,48%, -0,89 puntos), mientras que en el otro extremo, las aves fueron las que más aportaron al alza del índice del grupo (+10,04%, +0,46 puntos).

Indicador de Precios Percibidos (base 2010=100)	DICIEMBRE 2017	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
<b>Índice general de precios agrarios</b>	127,88	7,05	7,05	4,49
<b>Productos agrícolas</b>	136,35	8,98	5,75	7,44
Cereales	106,11	9,49	0,82	2,13
Leguminosas	80,75	2,25	0,00	-27,60
Tubérculos	64,52	-45,35	-0,67	19,00
Cultivos industriales	102,62	-3,55	-0,07	-11,50
Cultivos forrajeros	144,89	24,59	0,04	-0,59
Cítricos	95,1	20,52	0,91	-2,69
Frutas no cítricas	149,29	4,96	0,27	3,06
Hortalizas	132,94	0,57	0,09	23,42
Vitivinícola	188,91	46,56	2,31	2,55
Aceite de oliva total	176,63	10,72	2,04	0,22
Semillas	119,84	-4,58	0,00	23,09
Flores y plantas ornamentales	114,2	0,33	0,00	0,04
<b>Productos animales</b>	114,55	3,61	1,30	0,22
Ganado para abasto	111,52	-0,62	-0,16	0,23
Vacuno para abasto	122,76	2,48	0,15	1,00
Ovino para abasto	130,59	7,59	0,13	-1,31
Caprino para abasto	95	-14,72	-0,03	1,33
Porcino para abasto	102,06	-6,48	-0,89	-1,28
Aves para abasto	120,69	10,04	0,46	5,27
Conejos para abasto	109,9	1,10	0,01	-10,29
Productos ganaderos	123,05	16,21	1,46	0,16
Leche	110,23	6,57	0,41	0,09
Huevos	155,21	39,29	1,05	0,31
Lana	160,43	-4,50	0,00	-1,32

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 abril 2018



Indicadores



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

## DICIEMBRE 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 111,13 en diciembre de 2017, creciendo un 2,07% respecto al mismo mes de 2016 y un 0,92% respecto a noviembre de 2017.

La línea de alimentos para el ganado fue la que más aportó a la subida del índice general (+2,10%, +1,04 puntos), seguida de la energía, que se encareció un 5,24% interanual (+0,52 puntos).

Dentro de los alimentos para el ganado, tanto los simples (+4,67%, +0,59 puntos), como los compuestos (+1,20%, +0,44 puntos) se pagaron más caros que en diciembre de 2016; dentro de los compuestos, los destinados a la alimentación de porcino (+2,22%, +0,36 puntos) fueron determinantes en el comportamiento positivo de los compuestos, mientras que únicamente los piensos para bovino mostraron signo negativo en su diferencial interanual de precios (-0,12%, -0,01 puntos).

En cuanto al sector energético, las tres líneas analizadas mostraron subida de precios; la electricidad, con una aportación al índice de más del doble de la de los carburantes (+0,35 puntos y +0,16 puntos, respectivamente),

fue la principal responsable del encarecimiento de la energía.

Se situaron también en el lado positivo de la tabla los gastos generales (+1,69%, aportación +0,17 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+2,36%, +0,15 puntos), la conservación y reparación de edificios (+2,21%, aportación +0,06), los productos fitopatológicos (+1,24%, +0,05 puntos), los servicios veterinarios (+1,60%, +0,05 puntos), los fertilizantes (+0,38%, +0,03 puntos) y el material y pequeño utillaje (+0,92%, aportación +0,02).

Dentro de los fertilizantes, subieron ligeramente los precios de las enmiendas (+5,64%, +0,04 puntos) y de los fertilizantes simples, en este último caso, debido a la participación de los abonos nitrogenados (+1,54%, +0,05 puntos), ya que el resto de formulaciones cayeron.

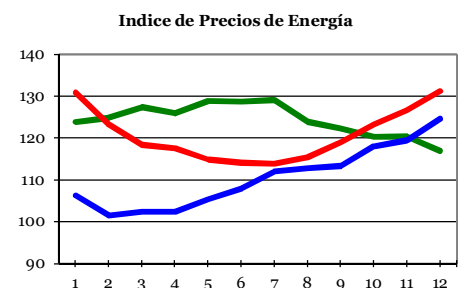
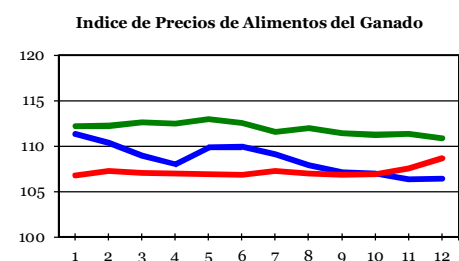
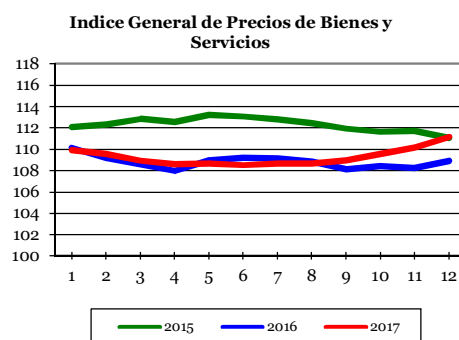
Finalmente, los precios pagados por semillas y plantones fueron la única línea que mostró signo negativo en la tabla del mes de diciembre (-0,25%, -0,01 puntos).

Indicadores

Descripción	DICIEMBRE 2017 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral.	
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	111,13	2,07	2,07	0,92
Semillas y plantones	126,57	-0,25	-0,01	0,00
Semillas	126,49	-0,79	-0,02	0,00
Plantones	126,68	0,60	0,01	0,00
Fertilizantes	104,34	0,38	0,03	-0,20
Fertilizantes simples	104,72	0,84	0,03	0,04
Fertilizantes nitrogenados	105,39	1,54	0,05	0,09
Fertilizantes fosfatados	103,47	-5,17	-0,01	-0,11
Fertilizantes potásicos	99,55	-2,32	-0,01	-0,39
Fertilizantes compuestos	104,18	-1,34	-0,04	-0,54
Enmiendas	103,15	5,64	0,04	0,00
Alimentos del ganado	108,64	2,1	1,04	1,02
Piensos simples	113,92	4,67	0,59	2,47
Piensos compuestos	106,87	1,2	0,44	0,52
Piensos compuestos para bovino	108,60	-0,12	-0,01	0,11
Piensos compuestos para ovino	108,26	1,29	0,02	0,27
Piensos compuestos para porcino	106,68	2,22	0,36	1,00
Piensos compuestos para conejos	105,49	3,31	0,02	0,97
Piensos compuestos para aves	105,56	0,55	0,05	0,08
Productos fitopatológicos	105,04	1,24	0,05	0,21
Servicios veterinarios	104,12	1,6	0,05	0,00
Conservación y reparación de maquinaria	113,40	2,36	0,15	0,41
Conservación y reparación de edificios	104,54	2,21	0,06	0,55
Energía	131,13	5,24	0,52	3,59
Carburantes	95,57	3,6	0,16	2,74
Lubricantes	107,34	0,97	0,00	0,02
Electricidad	197,53	7,02	0,35	4,59
Material y pequeño utillaje	114,27	0,92	0,02	0,11
Gastos generales	109,46	1,69	0,17	0,17

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 abril 2018





# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



## DICIEMBRE 2017 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en diciembre de 2017 en 389,39, subiendo un 0,92% respecto al mismo mes del año anterior y un 0,43% respecto al pasado mes de noviembre.

El conjunto de los trabajadores fijos cobraron un 1,16% más que en diciembre de 2016, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales obtuvieron unas nóminas un 0,76% superiores a los de la campaña anterior; en cuanto a si lo comparamos al mes precedente, mientras que el conjunto de los fijos cobraron prácticamente lo mismo que en noviembre (-0,02%), los eventuales tuvieron una ligera subida de salarios (+0,28%).

Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, todas las categorías laborales analizadas mostraron ganancias respecto a diciembre de 2017, salvo la línea de los peones fijos para trabajos diversos (-0,94% interanual); el intervalo de variaciones interanuales positivas estuvo comprendido entre el +7,21% de los hortelanos y el +0,86% de los guardas o caseros.

En lo que respecta a los asalariados eventuales, el comportamiento dentro del grupo fue más heterogéneo; así, mientras que los que se dedican a preparar el terreno cobraron un 2,80% más que en diciembre de 2016, los que recolectaron productos herbáceos vieron reducidos sus ingresos un 2,15% interanual.

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

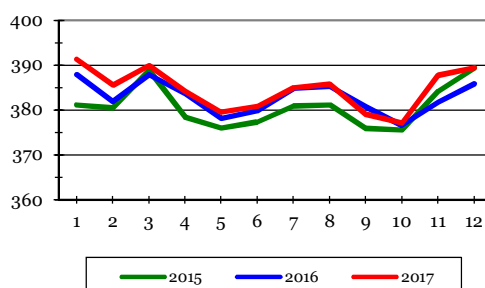
DICIEMBRE 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	389,39	0,92	0,43
Trabajadores fijos	381,02	1,16	-0,02
Encargados, capataces	371,37	3,46	-0,31
Tractoristas y maquinistas	386,76	1,02	-0,07
Pastores	397,98	1,53	0,05
Vaqueros o porqueros	399,51	2,98	0,02
Hortelanos	417,99	7,21	0,23
Guardas o caseros	438,19	0,86	-0,02
Peón fijo para trabajos diversos	358,36	-0,94	0,03
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	395,18	0,76	0,28
Preparación del terreno	414,08	2,80	1,61
Siembra y abonado	413,64	1,90	3,33
Labores complementarias	426,39	0,79	-0,25
Riegos	356,59	1,03	-9,04
Recolección productos herbáceos	381,34	-2,15	2,62
Recolección frutas y agrios	415,29	0,39	2,07
Recolección de aceituna	385,02	-0,02	3,39
Vendimia	322,65	-0,44	-16,07
Poda	408,75	1,72	-5,02
Plantación y tala de árboles	377,74	0,58	2,08
Manejo de ganado	361,94	0,98	-0,40

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

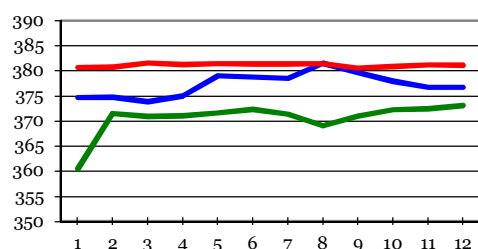
\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha abril 2018

Indicadores

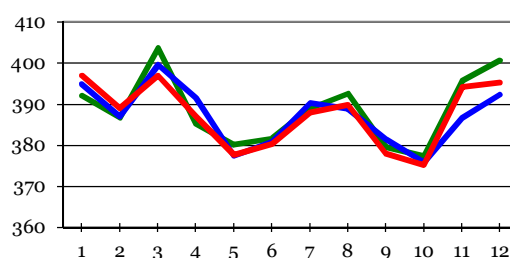
Índice General de Salarios Agrarios



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/>



## 2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Febrero 2018

Exportaciones  
FEBRERO

4.056 M €



-4,2 %  
frente a febrero 2017

### Todos los sectores

	variación interanual	valor febrero 2018
	+2,3 %	22.590 M €
	+0,3 %	24.757 M €
	+16,8 %	-2.167 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor febrero 2018	precio medio
bebid.	+8,6 %	319 M €	+10,2 %
aceit.	-28,5%	326 M €	-13,1 %
fruta	-0,5 %	640 M €	+8,2 %
hortal.	-15,0 %	691 M €	-16,6 %
carne	-0,6 %	450 M €	-2,4 %

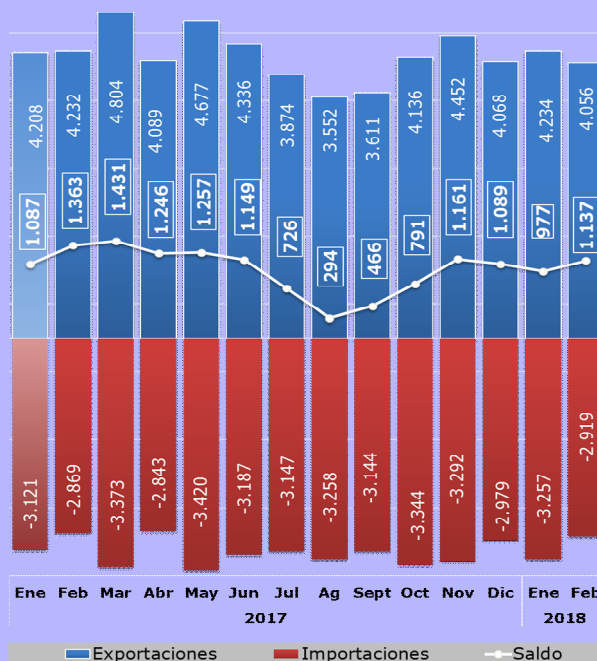
### Sector Agroalimentario y pesquero

#### FEBRERO

-4,2 %	4.056 M €	EXPORT
+1,7 %	2.919 M €	IMPORT
-16,6 %	1.137 M €	SALDO

#### AÑO MÓVIL (mar.17-feb.18)

+4,3 %	49.888 M €	EXPORT
+6,7 %	38.163 M €	IMPORT
-3,0 %	11.725 M €	SALDO



74 %



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor febrero 2018	variación interanual	valor febrero 2018
FEBRERO 2018	-6,5%	3.000 M €	+3,2 %	1.056 M €
AÑO MÓVIL	+3,4%	36.562 M €	+6,8 %	13.326 M €

26 %



PAÍSES  
TERCEROS

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

### FEBRERO 2018

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **28 de febrero de 2018**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con uno solamente.

#### Cereales

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2018-19, cosecha 2018**, no registran, para el grupo en general, variaciones significativas respecto a la campaña precedente (-0,8%). Por cultivos, únicamente señalar un importante ascenso en centeno del 16%, en el resto se producen moderados descensos salvo en trigo duro que lo hace un 7,3%.

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Trigo blando	2	1.808,7	1.647,3	<b>1.646,8</b>	100,0
Trigo duro	2	448,2	424,3	<b>393,4</b>	92,7
Trigo total	2	2.256,8	2.071,6	<b>2.040,3</b>	98,5
Cebada seis carreras	2	321,8	281,1	<b>275,0</b>	97,8
Cebada dos carreras	2	2.241,4	2.316,5	<b>2.305,2</b>	99,5
Cebada total	2	2.563,2	2.597,6	<b>2.580,2</b>	99,3
Avena	2	509,8	558,2	<b>549,4</b>	98,4
Centeno	2	155,3	107,6	<b>124,8</b>	116,0
Triticale	2	227,8	190,0	<b>184,4</b>	97,0
Cereales otoño invierno	2	5.712,9	5.525,1	<b>5.479,1</b>	99,2

Entre los **cereales de primavera**, las estimaciones de **producción de la cosecha 2017**, han registrado finalmente, con relación a la campaña anterior, descensos en maíz (-7%) y arroz (-3,6%) y fuerte ascenso en sorgo (+18%). Para los tres cultivos son los últimos avances de la cosecha de 2017.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Definit. 2016	Provis. 2017	2017 (2016=100)
Maíz (*)	1	4.565,1	4.069,5	<b>3.784,4</b>	93,0
Sorgo	12	50,3	36,4	<b>42,9</b>	118,0
Arroz	11	847,0	835,4	<b>805,4</b>	96,4

(\*)Última estimación: Enero 2018

#### Cultivos industriales

La estimación de la **producción total de remolacha azucarera, cosecha 2017**, indica un ascenso del 10,9% respecto a la campaña anterior. En remolacha de invierno, la subida es significativa, de un 14%, en consonancia con el ascenso en la superficie de 13,2%, mientras que en la remolacha de verano, la producción apenas asciende un 0,1%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Definit. 2016	Provis. 2017	2017 (2016=100)
Remolacha az. verano	9	776,7	660,5	<b>661,4</b>	100,1
Remolacha az. invierno	12	2.552,6	2.353,8	<b>2.682,5</b>	114,0
Remolacha total	12	3.329,3	3.014,4	<b>3.343,8</b>	110,9

Agricultura

#### Hortalizas y frutales no cítricos

Los avances de **producción de hortalizas de la cosecha 2018**, muy preliminares, reflejan en relación a la campaña anterior, un ascenso en patata extratemprana del 4,3%, y descensos moderados en tomate de "recolección enero-mayo" (-3,5%), y en calabacín, (-1,1%). Otras setas se sitúan en (-8,0%).

En cuanto a los **frutales no cítricos**, registra un fuerte aumento la producción de frambuesa (+77,1%), mientras que en plátano la variación es de (+3,9%).

Son primeras estimaciones de campaña las de calabacín, frambuesas y plátano.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Provis. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Patata extratemprana	2	109,7	96,4	<b>100,5</b>	104,3
Tomate (rec. 1-i/31-v)	2	1.174,4	1.015,3	<b>979,7</b>	96,5
Calabacín	2	581,5	591,9	<b>585,5</b>	98,9
Otras setas	2	15,8	16,2	<b>14,9</b>	92,0
Frambuesa	2	22,0	30,3	<b>53,7</b>	177,1
Plátano	2	408,7	416,2	<b>432,3</b>	103,9



## AVANCES FEBRERO (...continuación)

### Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2017, campaña 2017-18, indican, respecto de la anterior, descensos en naranja (-8,7%) y limón (-6%). El fuerte descenso de la satsuma (-26,9%) y la clementina (-17,6%), y en menor medida los híbridos de mandarina (-1,6%), suponen un descenso en mandarina total de un (-15,5%). El único cítrico que asciende es el pomelo (+8,2%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Definit. 2016	Provis. 2017	2017 (2016=100)
Limón	11	775,8	995,9	935,7	94,0
Pomelo	12	68,4	73,3	79,3	108,2
Naranja	11	3.086,8	3.654,8	3.335,5	91,3
Mandarina total		2.342,9	2.004,3	2.342,9	85,5
-Satsuma	12	214,0	156,4	214,0	73,1
-Clementina (*)	1	1.544,1	1.272,6	1.544,1	82,4
-Híbridos mandarina (*)	1	584,8	575,3	584,8	98,4

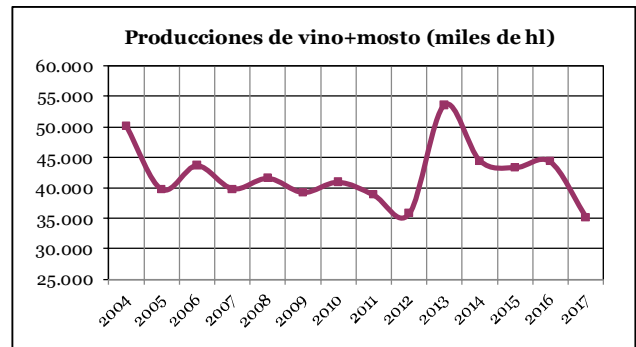
(\*) Última estimación: Enero 2018

### Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la cosecha 2017, sitúan la producción de vino y mosto en 35.230.245 hl, un 20,3% inferior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2015	Definit. 2016	Provis. 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	11	251,8	271,6	266,2	98,0
Uva vinificación	11	5.725,8	6.047,3	4.739,1	78,4
Vino + Mosto (000 hl) (**)	11	43.259,1	44.221,0	35.230,2	79,7
Uva pasa	11	1,3	1,2	1,1	90,7

(\*\*) Datos "INFOVI" 2017: 34.837.883 hl. No incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, ni los pequeños productores (autoconsumo).

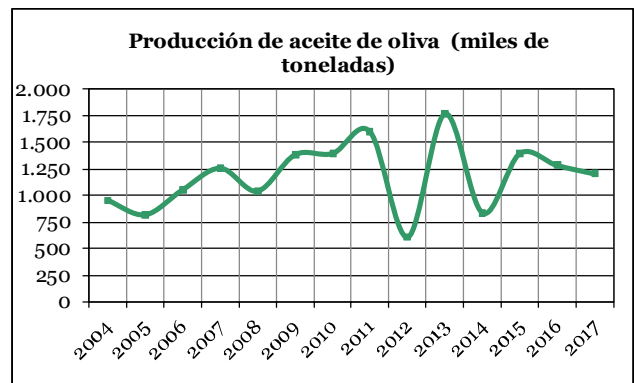


### Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2017, campaña 2017-18, sitúan la producción de aceite en 1.205.486 toneladas, un 6% inferior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2015	Definit. 2016	Provis. 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo	11	601,8	596,3	567,8	95,2
Aceituna de almazara(*)	2	6.759,2	6.474,5	5.891,5	91,0
Aceite(*)	2	1.395,1	1.282,8	1.205,5	94,0

(\*) Última estimación: febrero 2018



**AVANCES FEBRERO (...continuación)**  
**SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS**  
**FEBRERO 2017**



CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.		PROVIS. AVANCE		MES (1)	DEFINIT.		PROVIS. AVANCE	
		2016	2017	2018	2017=100		2016	2017	2018	2017=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	2	1.808,7	1.647,3	<b>1.646,8</b>	100,0	2	6.815,2	3.828,8		
trigo duro	2	448,2	424,3	<b>393,4</b>	92,7	2	1.057,9	1.159,9		
trigo total	2	2.256,8	2.071,6	<b>2.040,3</b>	98,5	2	7.873,1	4.988,8		
cebada de seis carreras	2	321,8	281,1	<b>275,0</b>	97,8	2	878,1	569,0		
cebada de dos carreras	2	2.241,4	2.316,5	<b>2.305,2</b>	99,5	2	8.298,0	5.370,6		
cebada total	2	2.563,2	2.597,6	<b>2.580,2</b>	99,3	2	9.176,2	5.939,6		
avena	2	509,8	558,2	<b>549,4</b>	98,4	2	1.110,1	872,1		
centeno	2	155,3	107,6	<b>124,8</b>	116,0	2	377,4	131,8		
triticale	2	227,8	190,0	<b>184,4</b>	97,0	2	550,8	349,3		
cereales otoño invierno	2	5.712,9	5.525,1	<b>5.479,1</b>	99,2	2	19.087,6	12.281,6		
maíz	1	359,3	332,7			1	4.069,5	3.784,4		
sorgo	12	8,1	7,4			12	36,4	42,9		
arroz (2)	2	109,3	107,9			11	835,4	805,4		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
veza	2	94,0	125,4	<b>113,4</b>	90,4		114,9	80,3		
garbanzos	2	33,7	39,8	<b>49,2</b>	123,5		37,4	39,0		
habas secas	2	47,1	43,6	<b>35,7</b>	82,0		53,6	50,9		
lentejas	2	26,4	36,3	<b>34,6</b>	95,2		29,8	18,5		
yeros	2	71,8	66,5	<b>65,5</b>	98,5		92,6	51,5		
altramuz dulce		3,6	3,5	<b>2,2</b>	62,1		3,4	2,7		
guisantes secos		155,4	173,3	<b>158,4</b>	91,4	8	274,0	194,3		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	2	3,9	4,0	<b>3,8</b>	96,3	2	109,7	96,4	<b>100,5</b>	104,3
patata temprana	2	15,6	15,5	<b>15,3</b>	98,8	6	447,1	484,9		
patata media estación	2	31,3	34,2			9	902,0	1.018,4		
patata tardía	12	21,3	20,4			12	787,4	765,5		
patata total	12	72,1	74,1			12	2.246,2	2.365,2		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	1	7,2	7,3	<b>7,6</b>	104,5	9	660,5	661,4		
remolacha azucarera (r. invierno)	12	25,7	29,1			12	2.353,8	2.682,5		
remolacha total	12	32,9	36,4			9	3.014,4	3.343,8		
girasol	2	717,7	716,3			11	772,2	887,9		
colza	2	91,5	91,2	<b>82,8</b>	90,8	7	225,2	142,0		
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	2	35,6	33,1	<b>33,1</b>	99,9	1	929,9	889,7		
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	11,5	11,4	<b>11,0</b>	96,7	2	1.174,4	1.015,3	<b>979,7</b>	96,5
cebolla babosa	2	5,4	4,9	<b>4,4</b>	90,2	8	267,0	197,5		
cebolla grano y medio grano	2	10,9	13,1			10	681,3	766,2		
fresa y fresón	11	6,9	6,8	<b>7,3</b>	107,7	2	377,6	360,4	<b>359,4</b>	99,7
otras setas (3)	1	9,4	9,3	<b>9,2</b>	99,8	2	15,8	16,2	<b>14,9</b>	92,0
calabacín	2	11,1	11,5	<b>11,2</b>	97,7	2	581,5	591,9	<b>585,5</b>	98,9
<b>FRUTALES</b>										
frambuesa						2	22,0	30,3	<b>53,7</b>	177,1
plátano						2	408,7	416,2	<b>432,3</b>	103,9
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						2	3.654,8	3.335,5		
limón						2	995,9	935,7		
pomelo						2	73,3	79,3		
satsumas						12	214,0	156,4		
clementinas						1	1.544,1	1.272,6		
híbridos (mandarina)						1	584,8	575,3		
mandarina total (4)							2.342,9	2.004,3		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	271,6	266,2		
uva vinificación						11	6.047,3	4.739,1		
vino + mosto (5)						11	44.221,0	35.230,2		
uva pasa (6)						11	1,2	1,1		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	596,3	567,8		
aceituna de almazara							6.474,5	5.891,5		
aceite							1.282,8	1.205,5		

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) La superficie se expresa en miles de áreas

(4) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

(5) 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

(6) Producción de uva, no de pasa

**Nota.- En la Comunidad Autónoma de Madrid, sin actualizar información por falta de envío de los datos requeridos**



## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

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

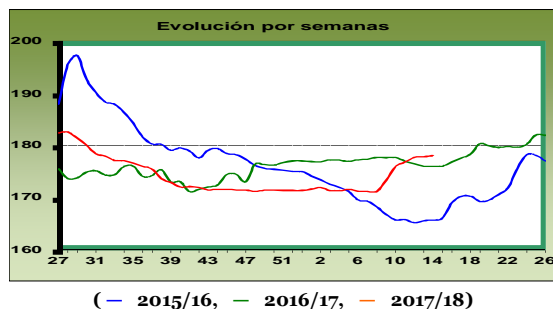
MARZO 2018

PRODUCTOS	Precio Medio MARZO 2018	Variación % Marzo 2018 / Febrero 2018	Variación % Marzo 2018 / Marzo 2017
Trigo blando panificable (1)	184,56	0,85	9,06
Cebada pienso (1)	183,61	1,98	20,01
Maíz grano (1)	177,14	3,12	0,06
Arroz Cáscara (1)	300,59	1,98	1,00
Alfalfa (1)	158,06	0,17	4,16
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	53,61	-0,57	69,99
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	64,30	2,29	56,93
Aceite de oliva virgen (3)	294,08	-13,33	-20,92
Aceite de oliva lampante (3)	279,79	-14,77	-23,34
Aceite girasol refinado (3)	72,42	-1,09	-13,57

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

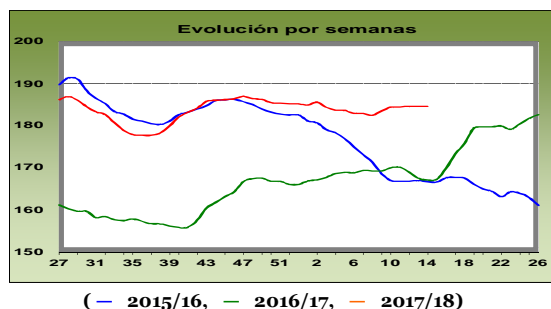
Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Maíz Grano



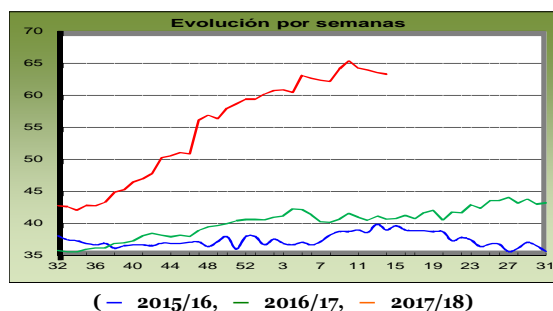
El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de febrero de 2018 una subida del 3,12%; en cuanto a la variación interanual en comparación con marzo de 2017, se observa una subida del 0,06%; tendencia a ligera subida de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



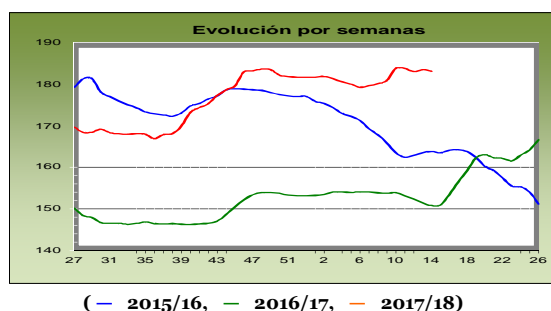
El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 0,85% en comparación con febrero de 2018; en cuanto a la variación interanual con respecto a marzo de 2017, se observa una subida del 9,06%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



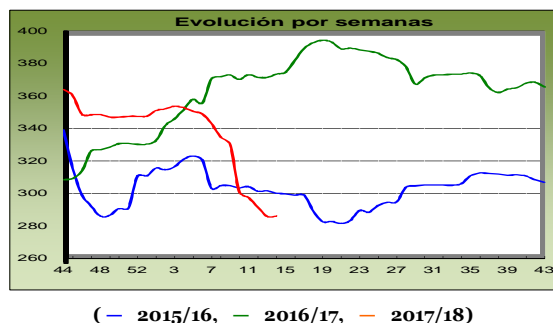
El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con febrero 2018 del 2,29%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a marzo de 2017, se ha producido una subida del 56,93%; tendencia ascendente.

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** experimenta una subida del 1,98% con respecto a febrero de 2018; la variación interanual con respecto a marzo de 2017, experimenta una subida del 20,01%; tendencia a mantenimiento de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con febrero 2018 del -13,33%; en cuanto a la variación interanual con respecto a marzo de 2017 tiene un nivel de precios inferior en un -20,92%; tendencia a la estabilidad.

<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

MARZO 2018



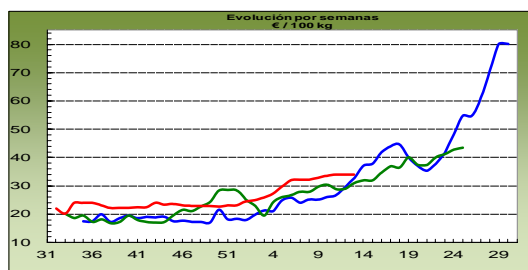
PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2018	Variación% mz.18/fb.18	Variación% mz.18/mz.17
Limón	41,19	1,27%	20,74%
Naranja	33,76	6,93%	13,09%
Aguacate	201,06	-0,79%	-10,92%
Manzana Golden	59,91	14,17%	115,24%
Pera Blanquilla	56,65	0,46%	5,86%
Plátano	40,00	34,95%	-26,43%
Acelga	45,84	-6,18%	-10,48%
Alcachofa	70,62	-21,79%	24,09%
Berenjena	42,91	-36,64%	28,72%
Calabacín	43,42	-19,07%	58,95%
Cebolla	30,72	35,61%	28,04%
Champiñón	153,72	-4,21%	38,43%
Coliflor	47,01	40,21%	27,91%
Escarola	44,89	4,91%	-22,08%
Fresón	150,70	-30,31%	26,43%
Haba Verde	120,58	-4,61%	64,55%
Judía Verde Plana	213,78	9,50%	-2,36%
Lechuga Romana (c/ud)	18,11	-9,28%	-7,88%
Pepino, conjunto tipos	36,11	-38,41%	-42,25%
Pimiento Verde Italiano	89,29	7,37%	6,22%
Tomate liso	47,19	4,91%	-24,18%
Zanahoria	29,26	78,00%	8,78%
Patata	23,26	117,12%	-41,36%

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

En un marco de mayor estabilidad, en marzo se mantuvieron las tendencias alcistas —menos acusadas que en meses anteriores—, características de esta campaña, en los precios medios en origen de los **cítricos** de referencia, que volvieron a incrementarse con respecto a los del mes anterior: *naranja tipo Navel* (6,93%) y *limón Fino* (1,27%), lo que les sigue situando en niveles significativamente superiores a los registrados en el mismo periodo del año pasado: *limón* (20,74%) y *naranja* (13,09%).

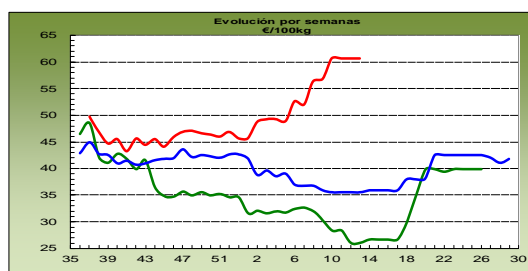
#### Evolución Precios Naranja



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

En **fruta de pepita**, continuó este mes el crecimiento de la cotización de la *manzana Golden* (14,17%), mientras que la de la *pera Blanquilla* (0,46%) permaneció prácticamente invariada, como viene sucediendo desde comienzos del año. En la comparación interanual, la *manzana Golden* alcanzó, tras las últimas subidas indicadas, cotas un 115,24% por encima de las registradas en marzo de 2017, al tiempo que la *pera Blanquilla*, mantuvo el margen observado en los meses anteriores (5,86%).

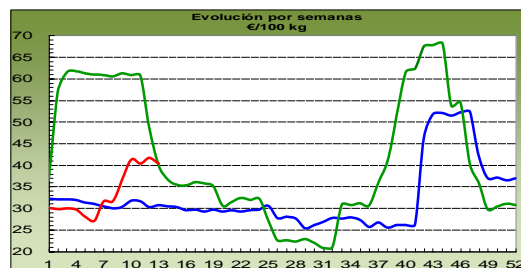
#### Evolución Precios Manzana Golden



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El precio medio del **aguacate** casi no se modificó en marzo (-0,79%), y se situó un 10,92% por debajo del registrado en el mismo periodo de 2017; el del **plátano canario**, por su parte, retomó la senda del crecimiento, tras cuatro meses de descensos, con un incremento notable (34,95%), que redujo la diferencia interanual a un -26,43%.

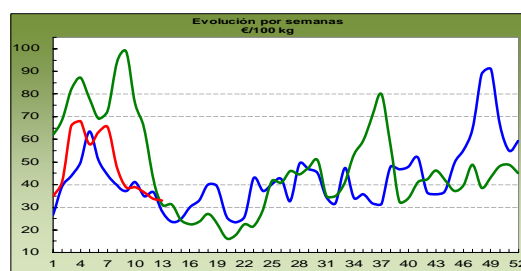
#### Evolución Precios Plátano



(— 2016, — 2017, — 2018)

En contraste con lo sucedido el mes pasado, en marzo fue mayor el número de productos **hortícolas** en seguimiento cuya cotización descendió con respecto a la de febrero, destacando las bajadas observadas en *pepino* (-38,41%), *berenjena* (-36,64%), *fresón* (-30,31%) y *alcachofa* (-21,79%). Entre los que subieron, sobresale la *coliflor* (40,21%).

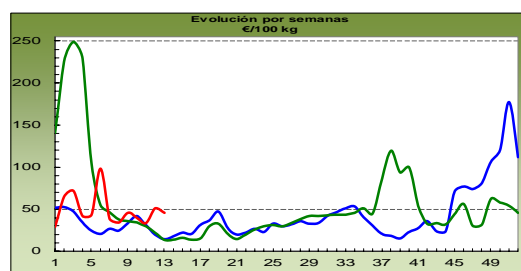
#### Evolución Precios Pepino



(— 2016, — 2017, — 2018)

Sin embargo, en relación con los valores registrados en marzo de 2017, son más los productos con precios en origen superiores este año, pudiéndose resaltar las diferencias relativas en *haba verde* (64,55%), *calabacín* (58,95%), *champiñón* (38,43%), *berenjena* (28,72%) o *alcachofa* (24,09%). Entre los descensos, sobresalen los del *pepino* (-42,25%), el *tomate redondo liso* (-24,18%) y la *escarola* (-22,08%).

#### Evolución Precios Calabacín



(— 2016, — 2017, — 2018)

Con la llegada del mes de marzo, comienza a considerarse un incremento relativo de los volúmenes comercializados de patata, zanahoria y cebolla en mercados tradicionalmente más cotizados, lo que suele conducir a que se produzca una subida progresiva de sus precios medios nacionales, como se ha podido constatar de nuevo este año: *patata* (117%), *zanahoria* (78%) y *cebolla* (35,61%). No obstante, en la comparación interanual se observa que, pese al gran incremento indicado, la cotización de la *patata* aún se encuentra un 41,36% por debajo de la del año pasado por estas fechas.

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



**NOVEDAD**

### 3.4 FERTILIZANTES

Octubre 2017

#### Ventas de fertilizantes inorgánicos

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

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (10.98%) y son superiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (1.83%).

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

respecto a las del año 2016 del (15.22%). Y son inferiores respecto a las del año 2015 en un (-0.08%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (7.27%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (1.42%).

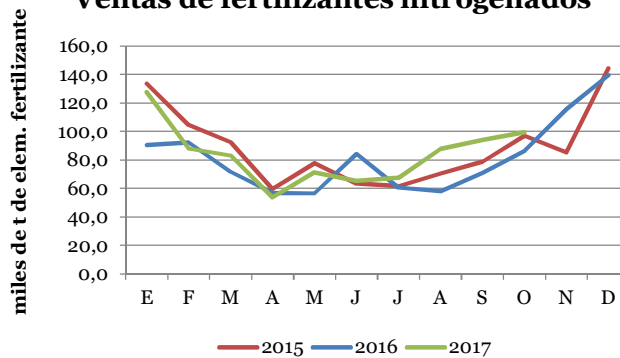
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (4.51%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas han disminuido en un (-0.93%).

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

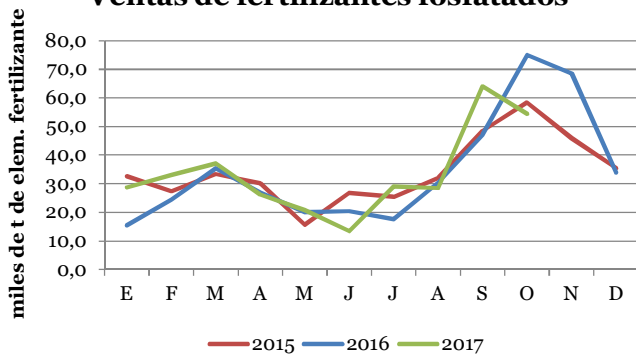
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,8	94,2	99,4			837,9
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4			335,1
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3	23,9	23,4	27,8	42,4			310,6

Agricultura

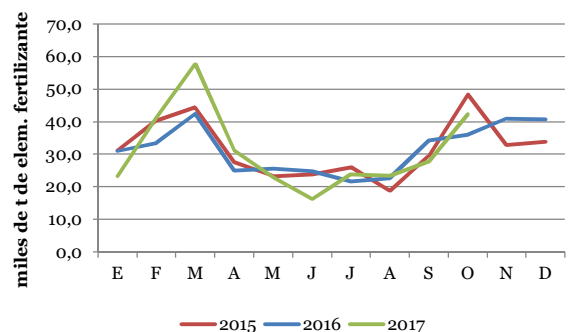
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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

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





Noviembre 2017

**V**entas de fertilizantes inorgánicos

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

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (11.52%) y son superiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (6.59%).

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

respecto a las del año 2016 del (15.45%). Y son superiores respecto a las del año 2015 en un (5.32%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (7.09%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (8.42%).

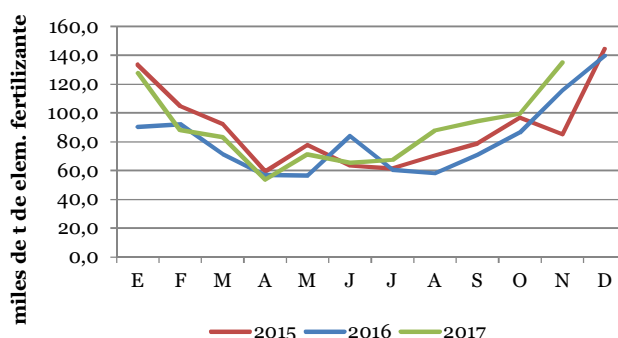
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (6.71%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas también han sido superiores en un (4.19%).

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

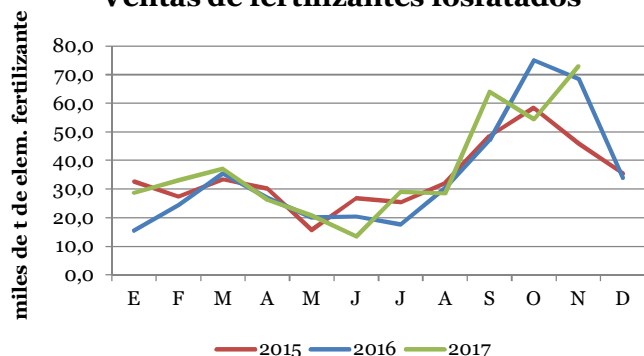
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,8	94,2	99,4	135,0		972,9
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,7	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9		408,0
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,3	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3		360,9

Agricultura

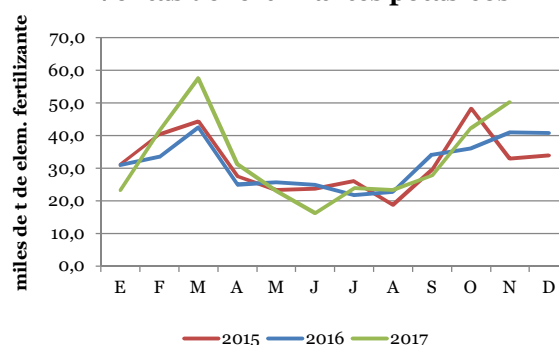
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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

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



## FERTILIZANTES (...continuación)

Diciembre 2017

### Ventas de fertilizantes inorgánicos

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

Las ventas de fertilizantes en este periodo se han incrementado respecto a las del año 2016 en un (11.52%) y son superiores a las del nivel medio del trienio 2014-16 en un (6.59%).

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

respecto a las del año 2016 del (15.45%). Y son superiores respecto a las del año 2015 en un (5.32%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2016 son superiores en un (7.09%). Si las comparamos con las del 2015, estas son superiores en un (8.42%).

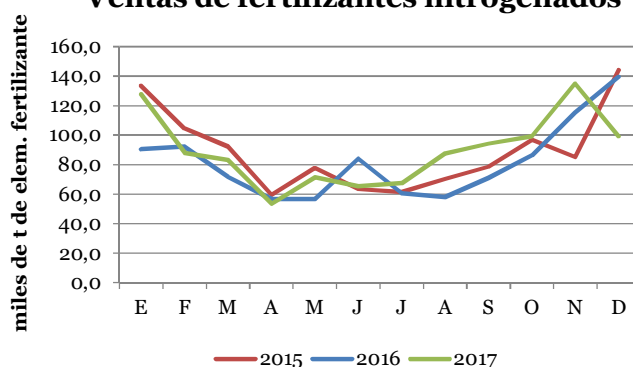
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2016, se han incrementado en un (6.71%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2015, estas también han sido superiores en un (4.19%).

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

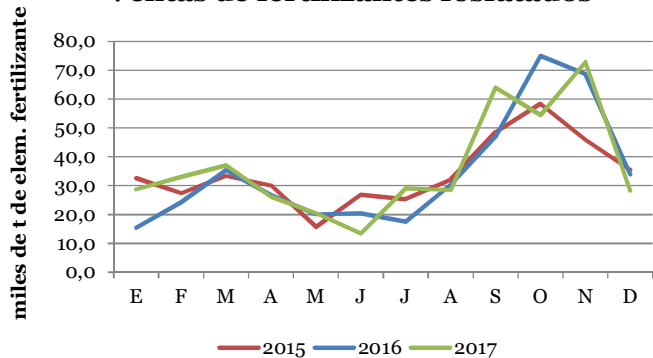
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2013	117,8	111,2	68,9	80,0	79,7	82,5	53,8	45,1	62,7	90,0	96,5	73,3	961,5
	2014	138,7	94,9	120,2	88,3	105,6	68,1	61,6	73,0	80,9	82,1	81,8	106,7	1.101,9
	2015	133,5	104,6	92,3	59,6	77,7	63,4	61,5	70,4	78,7	96,9	85,2	144,3	1.068,1
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,7	94,2	99,4	135,0	99,3	1.072,1
Fosfatados	2013	31,4	31,8	30,0	35,3	19,1	20,3	21,2	25,9	54,9	73,8	47,3	41,9	432,9
	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75,0	68,6	34,0	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,6	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9	28,2	436,1
Potásicos	2013	30,0	27,1	33,9	34,5	32,0	25,3	25,9	17,7	32,1	43,8	35,6	16,8	354,7
	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,4	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3	26,9	387,9

Agricultura

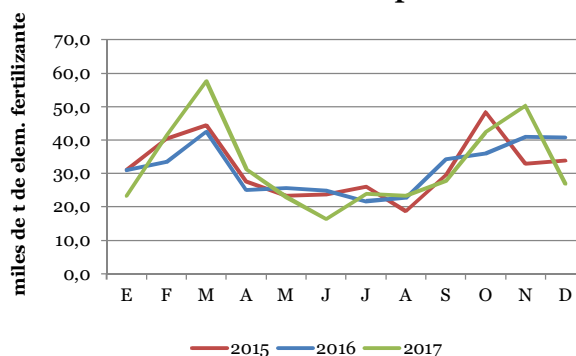
### Ventas de fertilizantes nitrogenados



### Ventas de fertilizantes fosfatados



### Ventas de fertilizantes potásicos



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

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

## 3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

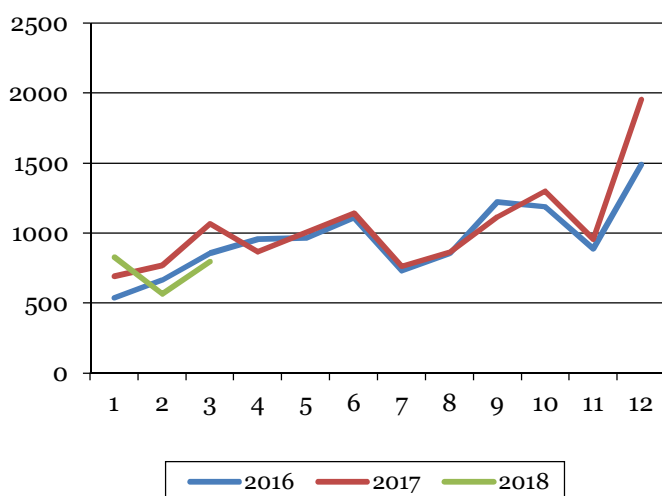


MARZO 2018

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 marzo 2018, reflejan, en su conjunto, unos datos inferiores en un 9,60% respecto a los datos del mismo periodo del 2017 y superiores en un 5,90% respecto a los mismos datos del 2016.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 13,40% respecto a los datos del año 2017, y son superiores a los del año 2016 en un 6,60%.

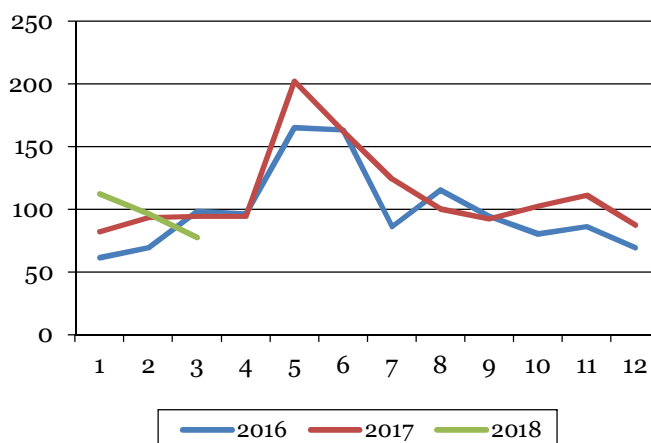
Inscripciones de Tractores (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** ha habido un incremento en este periodo del 5,90%, respecto a los datos del año 2017, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 25,00% respecto a los datos del año 2016.

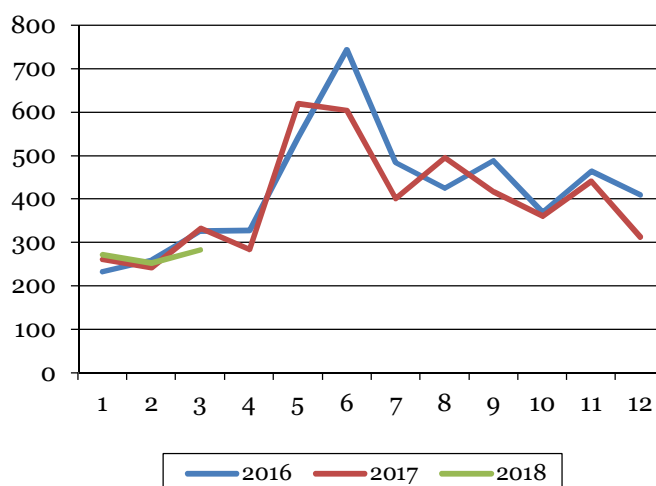
Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra una disminución en el número de inscripciones del 3,40% respecto del año 2017, y una disminución también del 1,20% respecto a los registrados en el año 2016.

Inscripciones de Remolques (ud.)



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 M<sup>o</sup> Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente:

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



## 3.6 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTAL

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA O.A.), 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 segu-

ros 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, el 1 de abril se ha iniciado la contratación del seguro para explotaciones cítricas y para las hortalizas en Canarias.

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 abril de 2018.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	TOTAL EJERCICIO 2017 (1 de enero al 31 de diciembre de 2017)					PARCIAL. EJERCICIO 2018. (1 de enero a 22 de abril de 2018)				
	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	4	930.247	60.843	247	29	1	106.280	6.377	31	0
CÍTRICOS	19.960	3.008.406.092	910.623.625	73.993.213	18.392.707	160	12.794.408	3.497.790	272.103	55.838
FORESTALES	1.694	4.826.084	122.255.580	562.495	64.091	210	373.263	12.223.590	51.479	5.048
FORRAJEROS	1.716	786.185.569	41.211.455	644.427	164.376	948	490.753.959	27.411.946	473.023	115.792
FRUTALES	21.899	2.783.264.477	1.399.879.585	176.397.338	58.246.426	15.285	2.402.605.725	1.175.330.208	150.022.552	52.105.187
CEREZA	1.029	3.6426.928	56.180.165	6.963.453	1.998.188	668	23.690.048	38.042.002	5.383.597	1.795.293
FRUTOS SECOS	2.646	32.665.022	86.641.945	3.767.546	1.497.756	335	5.647.704	14.817.216	239.794	51.056
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	131.449	17.265.342.191	3.227.935.195	144.199.318	49.116.547	11.853	1.191.930.224	215.089.820	3.338.434	482.488
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.210	6.128.867.407	2.388.416.412	65.459.119	20.947.125	3.540	1.497.487.414	499.799.148	16.096.047	5.066.610
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.777	1.096.230.241	125.059.379	3.178.872	863.884	1.068	977.904.100	41.792.108	872.810	199.919
INDUSTRIALES TEXTILES	174	9.187.050	4.560.182	97.584	14.739	121	5.186.665	2.569.295	50.168	9.990
OLIVAR	10.168	1.089.583.433	469.686.906	31.207.070	16.972.922	440	19.157.342	9.110.415	150.724	18.114
OP Y COOPERATIVAS	11	140.566.388	7.739.188	706.123	355.361	9	142.293.807	7.839.129	676.535	289.139
PLATANO	3.228	619.914.420	316.156.354	9.579.682	3.396.760	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	568	14.088.853	24.831.995	710.159	172.301	8	297.850	335.260	10.842	2.283
UVA DE MESA	1.054	183.227.429	176.516.191	11.126.578	3.101.196	1.020	163.164.826	131.976.681	9.339.466	2.586.946
UVA DE VINO	29.622	3.007.003.224	984.000.818	63.568.160	18.099.066	8.480	726.837.368	227.435.450	10.627.073	1.684.388
<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>44.146</b>	<b>7.660.230.983</b>	<b>2.407.276.435</b>	<b>197.604.680</b>	<b>64.468.090</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 O.A. 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 el siguiente apartado de la página Web de ENESA ([http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/informes\\_contratacion.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/informes_contratacion.aspx)).

# 4. AGUA

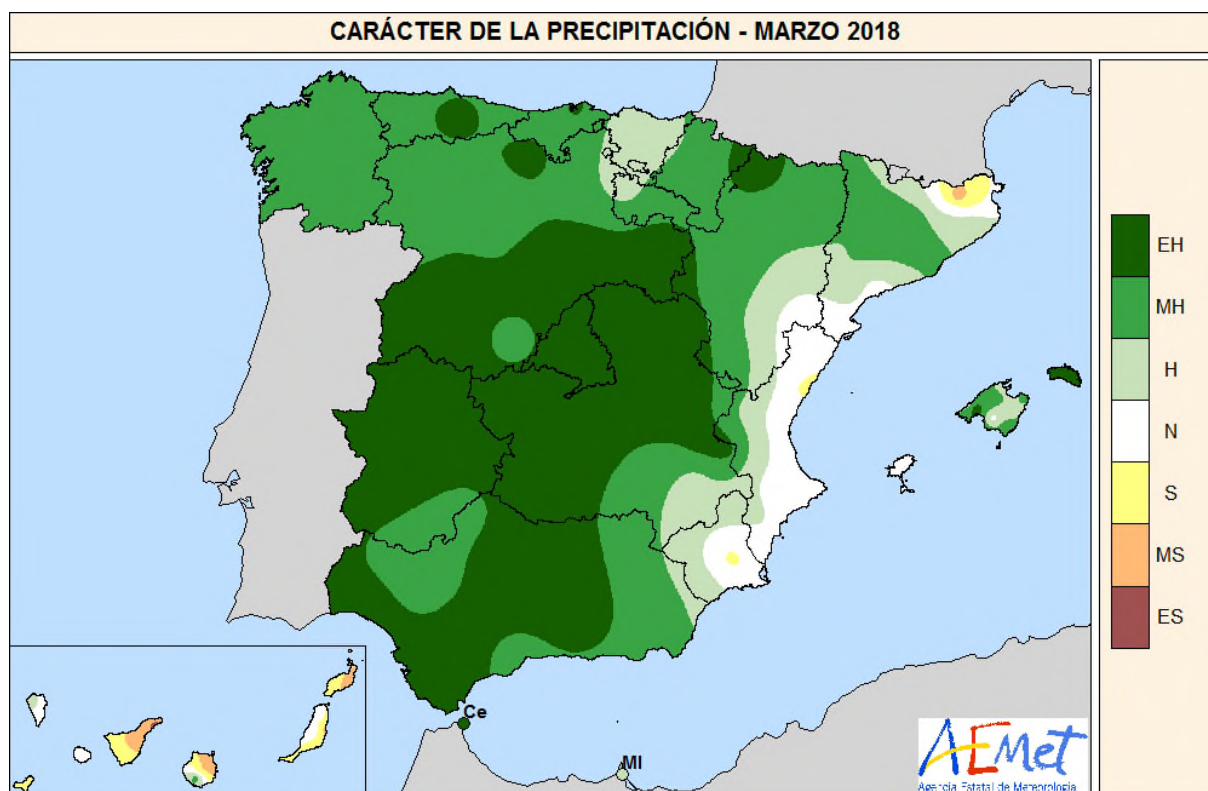


## 4.1 PRECIPITACIONES

**M**arzo

El mes de marzo ha sido en su conjunto extremadamente húmedo, de forma que la precipitación media mensual a nivel nacional alcanzó el valor de 163 mm, lo que supera ampliamente el triple del valor normal del

mes que es de 47 mm (Periodo de referencia 1981-2010) y supone el 347% de dicho valor. Provisionalmente podría decirse que este mes estaría entre los dos marzos más lluviosos desde 1965, junto con el mes de marzo del año 2013 que alcanzó una precipitación de 166 mm.



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

El mes ha sido extremadamente húmedo en el interior peninsular, extensas zonas de Andalucía, Menorca, interior de Asturias, suroeste de Cantabria, Pirineo oscense y Ceuta. En el levante, Ibiza y norte de Gerona ha sido normal o algo seco, siendo en el resto del área peninsular húmedo. En Canarias ha predominado el carácter seco o muy seco.

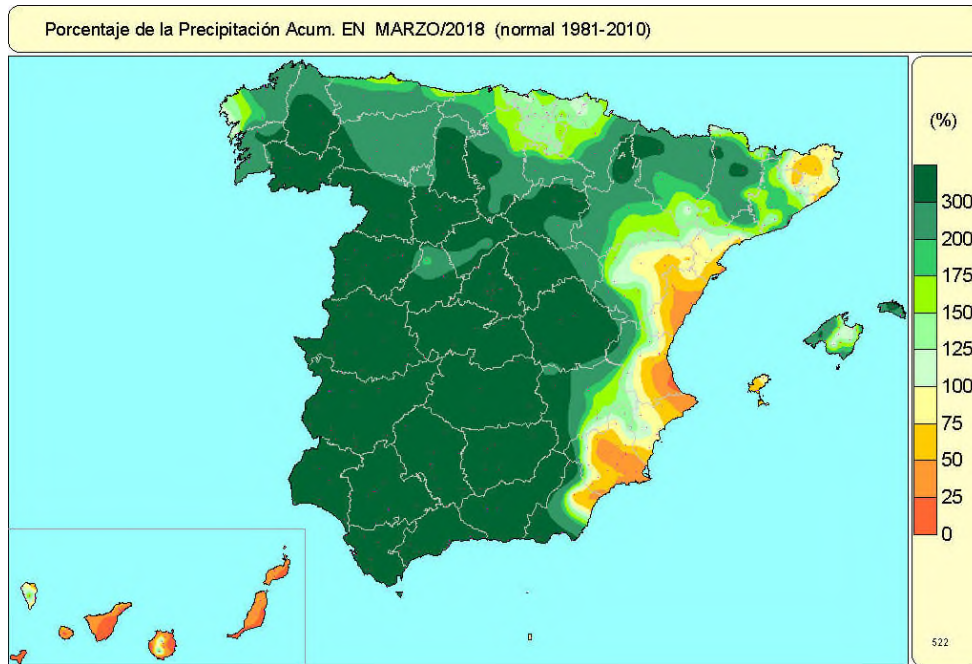
En cuanto al porcentaje de precipitación acumulada con respecto del valor normal las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en gran parte de España, destacando por superar el triple del valor normal una extensa área peninsular que abarca desde el sureste de

Galicia y gran parte de Castilla y León, hasta Andalucía, así como en otras pequeñas zonas al noroeste de Aragón, norte de Lleida y de Menorca. En el resto de Galicia y franja norte peninsular las precipitaciones duplicaban los valores normales o quedaban un 50% por encima del valor normal, siendo en el País Vasco donde las precipitaciones aunque superiores a los valores normales se quedaban sólo un 25% por encima. Por el contrario, las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en algunas zonas de la vertiente mediterránea y en Canarias, no alcanzándose ni la mitad de los valores normales en gran parte de Canarias y en algunas zonas del litoral de la comunidad valenciana y de Murcia.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua

En la primera decena las precipitaciones afectaron a toda España, siendo especialmente intensas en Galicia, cuadrante suroeste peninsular, y principales sistemas montañosos. En el área peninsular se superaron ampliamente los 30 mm, quedando con precipitaciones más débiles tan sólo zonas de la cornisa cantábrica, valle del Ebro y vertiente mediterránea desde Gerona hasta el nordeste de Almería. Por el contrario, se registraron más de 150 mm en áreas de Galicia, Andalucía y norte de Extremadura, y más de 300 mm en zonas de Sistema Central y sierra de Cádiz.

En la segunda decena las precipitaciones volvieron a afectar a gran parte del territorio pero con menor intensidad. Se superaron de nuevo los 30 mm en extensas zonas del área peninsular y en zonas de Mallorca y Menorca, y se registraron precipitaciones superiores a 150 mm al suroeste de Galicia y en la sierra de Cádiz.

En la tercera decena las precipitaciones disminuyeron aunque tan sólo quedaron sin precipitación extensas zonas de Canarias. Precipitaciones superiores a 30 mm sólo se registraron en la franja norte peninsular desde Galicia a Pirineos, en algunas zonas de Cataluña, Andalucía y norte de Mallorca y en algunos puntos del interior peninsular. En diversas áreas del norte de Galicia, Asturias, Cantabria, norte de Mallorca y sierra de Grazalema se superaron los 100 mm.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes, cabe destacar que en la primera quincena del mes se produjo una sucesión continua de borrascas y frentes que afectaron en mayor o menor medida a toda España y que dieron como resultado una precipitación acumulada para el conjunto del territorio en dicha quincena superior al doble del valor normal del mes de marzo. Los días del 1 al 3, frentes asociados a la borrasca “Emma”

cuya aproximación a la península se había iniciado los últimos días de febrero, provocaron precipitaciones intensas en el cuadrante suroeste peninsular. Posteriormente las precipitaciones del día 9, superiores a 100 mm en áreas del Sistema Central, fueron debidas a la influencia de una nueva borrasca denominada “Félix”, y las de los días 14 y 15 que afec-

taron a toda el área peninsular, se produjeron bajo la influencia de la borrasca “Gisele” ubicada al norte de Galicia.

En la segunda quincena, destacan el episodio del 17 al 19 que afectó a península y Baleares, aunque con mayor intensidad en Andalucía; el de los días 23 al 25 correspondiéndose con la entrada de la borrasca “Hugo” por el noroeste con precipitaciones intensas en la franja norte peninsular y Baleares; y el de los días 29 y 30 con precipitaciones destacables en Galicia.

Debido a las copiosas y persistentes precipitaciones del mes de marzo en 14 observatorios principales se ha superado el anterior valor de precipitación acumulada en un mes de marzo de la correspondiente serie (ver tabla adjunta). Las mayores precipitaciones acumuladas en marzo en un observatorio principal fueron 377 mm registrados en el Puerto de Navacerrada, 347 mm en Pontevedra y 337 mm en Ceuta. También destaca el elevado número de días de lluvia en el mes, que en algunos observatorios de Asturias, Cádiz y en Morón de la Frontera, ha sido igual o superior a 25 días.

Las mayores precipitaciones diarias de marzo entre observatorios principales se registraron el día 9 con 67 mm en el Puerto de Navacerrada y 55 mm en Cáceres; seguidos del día 2 con 46 mm en Málaga/aeropuerto y 45 mm en Morón de la Frontera. Aunque las importantes cantidades acumuladas del mes se deben más a la persistencia de las precipitaciones que a la intensidad puntual de las mismas, en algunos observatorios se superó la cantidad máxima diaria registrada con anterioridad en la correspondiente serie de marzo, como son el día 9 en Cáceres con 55 mm, Salamanca/aeropuerto con 31 mm y Valladolid con 30 mm; y el día 14 en Colmenar viejo con 45 mm.

En cuanto al número de días de nieve en el mes, destacan algunos observatorios principales por haber registrado el mayor número de días con nieve en un mes de marzo de la correspondiente serie: 25 días el Puerto de Navacerrada, 18 días Soria, 10 días Segovia y 8 días León/Virgen del Camino y Ávila.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de marzo tuvo un carácter extremadamente húmedo en la vertiente atlántica y muy húmedo en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas que fueron 4,5 veces la media de 1981-2010 en la vertiente atlántica y la duplicaron en la mediterránea.

Las cuencas mediterráneas tuvieron un carácter que va del húmedo de las cuencas del Pirineo Oriental y Segura

al extremadamente húmedo de las del Ebro y Sur, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de esta última llegaron a cuadruplicar la media.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó extremadamente húmedo o muy húmedo en todas la cuencas, con unas precipitaciones estimadas que en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir estuvieron en torno a 5 veces la media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	109.2	297.4	272	MH	1122.1	119
DUERO	38.6	135.6	351	MH	349.2	89
TAJO	40.1	213.5	532	EH	444.7	103
GUADIANA	36.3	179.7	495	EH	375.7	96
GUADALQUIVIR	46.1	249.7	542	EH	503.1	109
SUR	48.4	195.7	404	EH	373.7	83
SEGURA	34.1	49.6	145	H	162.3	63
JÚCAR	35.4	62.3	176	MH	212.5	64
EBRO	37.9	81.6	215	EH	342.6	98
PIRINEO ORIENTAL	43.1	67.2	156	H	394.7	94
VERTIENTE ATLANTICA	45.7	209.1	458	EH	536.2	536
VERTIENTE MEDITERRANEA	38.4	84.0	219	MH	301.5	302
MEDIA PENINSULAR	47.1	162.9	346	EH	449.5	100

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1981 - 2010.

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

%PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

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

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



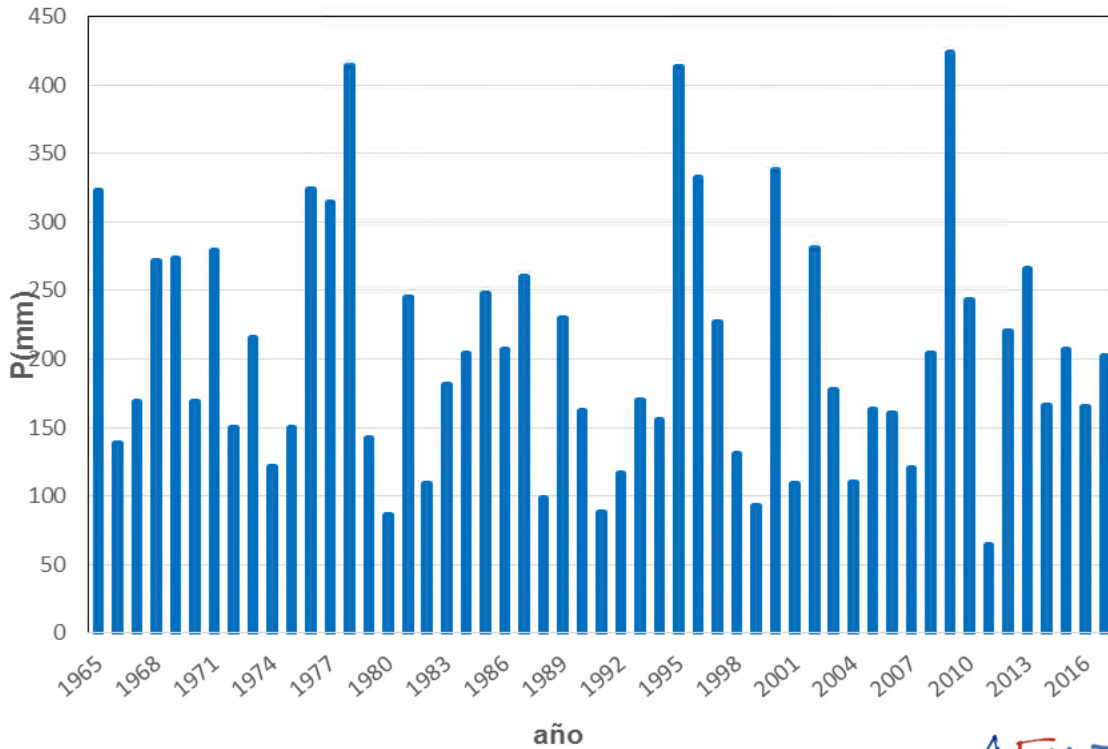
## 4.2 PRECIPITACIONES

### RESUMEN CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2017/2018



El invierno ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 202 mm, valor que queda un 2 % por encima del valor medio del trimestre

según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó con un mes de diciembre normal, y fue seguido de un enero y un febrero húmedos.



Serie de precipitaciones medias sobre España en el trimestre diciembre-enero-febrero (1965-2018)



El invierno ha sido muy húmedo en las regiones cantábricas, Navarra, La Rioja, y en algunas zonas del norte de Cataluña y de Baleares, así como en pequeñas áreas de las provincias de Segovia, Albacete y Alicante, llegando a ser extremadamente húmedo en zonas al norte de Asturias, Cantabria, País Vasco y Navarra. La zona con menor precipitación fue Almería donde el mes fue muy seco.

Como se puede apreciar en el mapa que se adjunta, las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en gran parte del tercio norte peninsular y de la zona centro, sur de la comunidad valenciana, norte de Murcia, Baleares y algunas zonas de Canarias. Se superaron en un 50 % los valores normales en un área que abarca des-

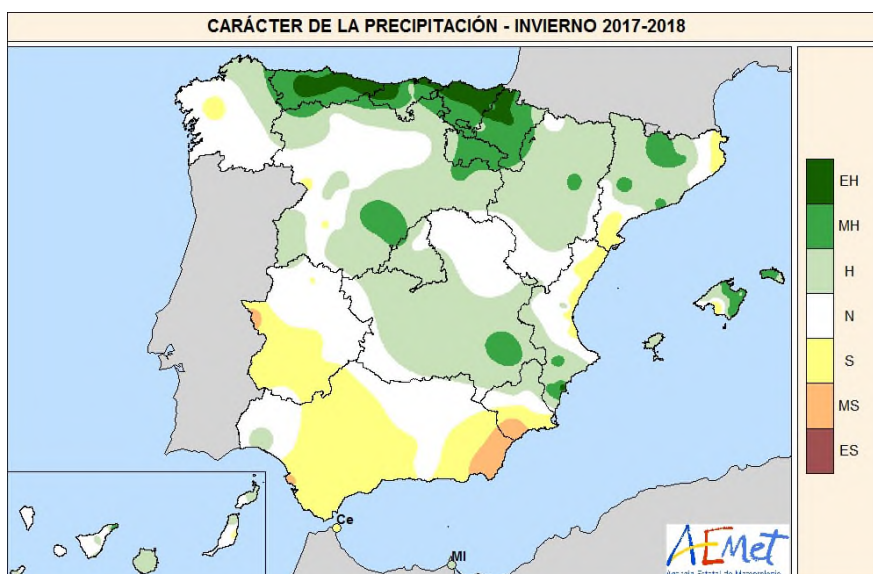
de el oeste de Asturias hasta Navarra, La Rioja y oeste de la provincia de Zaragoza; en otra que incluye el Pirineo central y provincias de Lleida y Barcelona; en puntos de las provincias de Albacete y Alicante; y en la mitad este de Baleares, y norte de Tenerife y Gran Canaria. Destacan el norte del País Vasco y de Cantabria, por haberse superado el doble de los valores normales. Por el contrario las precipitaciones no alcanzaron el 75 % del valor normal al noroeste de Castilla y León, Extremadura, gran parte de Andalucía, este de Gerona, norte de la comunidad valenciana, y algunas zonas de Murcia y Teruel, siendo en Almería y litoral de Málaga y Granada donde las precipitaciones no superaron la mitad de los valores normales.

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



## PRECIPITACIONES

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2017/2018 (...continuación)



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

Se inició el trimestre de invierno con un mes de diciembre cuya precipitación en conjunto quedó un 21 % por debajo del valor normal, en enero aumentaron las precipitaciones que fueron iguales al valor normal, y en febrero continuaron en aumento superándose el valor normal del mes en un 38 %.

En **diciembre** la distribución espacial de las precipitaciones fue muy desigual. Las precipitaciones superaron los valores normales en la franja norte peninsular desde Galicia hasta el Pirineo de Lleida, en Menorca y en algunos puntos de la provincia de Granada y del este de Castilla-La Mancha, llegándose a duplicar los valores normales en un área que abarca el norte de Cantabria y el noroeste del País Vasco. Por el contrario, no se alcanzó ni la mitad de los valores normales, en gran parte de Andalucía, centro y sur de Aragón, norte de Extremadura, diversas zonas de las provincias de Palencia, Toledo y Madrid, isla de Ibiza y sur de Canarias, así como en amplias zonas de la vertiente mediterránea desde Cataluña hasta Almería, donde las precipitaciones resultaron inferiores al 25 % del valor normal.

En **Enero** 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. Se duplicaron 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, este de Baleares y norte de Canarias. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni la mitad de los valores normales en extensas áreas al 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.

En **Febrero** las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en gran parte de España, destacando por superar el doble del valor normal, las regiones cantábricas y Cataluña, la zona centro de Castilla-La Mancha y el sur de Madrid, así como Baleares y diversas áreas de Canarias y del nordeste de Andalucía. En gran parte de las provincias de Barcelona y Lleida, al este de las islas de Mallorca e Ibiza, y en algunos puntos de las islas de Gran Canaria y Tenerife, se triplicaron los valores normales. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron el 75 % de los valores normales en la mitad sur de Andalucía y de Murcia, en extensas zonas de las provincias de Badajoz y León, y al sureste de Galicia. En un área entre Murcia y Almería las precipitaciones no alcanzaron ni

la mitad de los valores normales.

#### Episodios más destacados

A lo largo del trimestre de invierno 2017-2018 destacan los siguientes episodios. Durante el mes de diciembre el episodio de los días 10 y 11 al paso de la borrasca Ana que afectó a todo el territorio incluyendo Canarias y registrándose el día 10 precipitaciones diarias superiores a 100 mm en extensas áreas de Galicia y Pirineo oscense, y el episodio de los días 26 a 28 al paso de la borrasca Bruno, que afectó a gran parte del área peninsular y a Baleares, con precipitaciones intensas desde Galicia hasta Navarra. Durante el mes de enero los días 6 al 9 en que las precipitaciones se extendieron 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; y los días 27 y 28 con precipitaciones intensas en el sureste peninsular y Baleares. Durante el mes de febrero el episodio de los días 1 al 5 que afectó principalmente a las regiones cantábricas y a Cataluña, no obstante, también se registraron precipitaciones en el interior peninsular, vertiente mediterránea y Baleares, y en muchas ocasiones fueron en forma de nieve; el de los días 14 al 16 en el que las precipitaciones más intensas fueron al oeste de Galicia; y los días 23 y 25 en que se producen intensas precipitaciones en Canarias. En los dos últimos días del mes de febrero la entrada de la borrasca Emma por el suroeste iniciaba un episodio de precipitaciones intensas en el cuadrante suroeste peninsular y en Canarias, que posteriormente afectó a toda España con nevadas en extensas áreas de la mitad norte peninsular.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en este invierno en un observatorio principal fue de 104 mm en Santiago de Compostela/aeropuerto el día 10 de diciembre, seguido de 94 mm en Vigo/aeropuerto ese mismo día y de 74 mm en Huelva/Ronda este, el día 28 de febrero. Y en cuanto a precipitación acumulada en el trimestre invernal destaca San Sebastián/Igueldo con 821 mm, por ser la más alta de la correspondiente serie desde 1928, siendo el anterior valor de 812 mm registrados en el invierno 1930-1931. En varios observatorios, buena parte de la precipitación del invierno fue en forma de nieve, destacando los registros de 41 días de nieve en el Puerto Navacerrada, 31 en Soria, 28 en Molina de Aragón, 26 en Burgos/aeropuerto y 21 en Segovia.

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



## 4.3 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

### Marzo 2018

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

- Miño-Sil: Aunque el pasado mes de diciembre ya se habían producido precipitaciones importantes en la demarcación que habían atenuado considerablemente la situación de sequía existente, ha sido el mes de marzo, con una precipitación global media de 315 mm sobre la demarcación (el marzo más lluvioso de la serie 1980-2018), el que ha supuesto pasar a una situación de *Normalidad*.

Así, en la reunión de la Oficina Técnica de la Sequía, celebrada el pasado 6 de abril, se tomó la decisión de declarar la situación de *Normalidad* frente a la sequía en todos los sistemas de la demarcación.

Desde el punto de vista de los indicadores de estado de sequía, todos los sistemas de la demarcación han pasado a valores de *Normalidad*, lo que no sucedía desde mayo de 2016.

En la actualidad, por tanto, no existen problemas para el abastecimiento, mientras que el incremento de reservas en los embalses garantiza el regadío en los próximos seis meses en el Bierzo y en los próximos tres meses en el Valle de Lemos.

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

- Cantábrico: En las demarcaciones del Cantábrico la mejoría comenzó ya de forma muy importante durante el mes de noviembre del pasado año. Desde entonces la pluviometría se mantiene en valores superiores a la media histórica. El 15 de diciembre se dio por superada la situación de *Prealerta* en la demarcación hidrográfica del Cantábrico Occidental, que permanecía declarada desde el mes de junio, pasando a la situación oficial de *Normalidad*, situación en la que también se encuentra la demarcación oriental.

A finales de marzo todos los sistemas se encuentran en valores de su indicador de *Normalidad*, a excepción de los del Agüera (Occidental) y Urumea (Oriental), en valores de *Prealerta* muy cercanos a los de *Normalidad*.

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), y volúmenes almacenados en los embalses para usos consuntivos en valores muy bajos.

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)), que permanece vigente hasta el 30 de septiembre de 2018.

El comienzo del año hidrológico 2017/18 tampoco fue positivo, aunque a partir del mes de diciembre hubo una cierta normalización de los valores de las precipitaciones. Sin embargo, ha sido a partir de finales de febrero cuando comenzaron a encadenarse diversos episodios de lluvias importantes que han producido una mejoría muy notable de la situación.

El indicador global de la demarcación ha ascendido de forma muy notable en el mes de marzo, y sale de la situación de *Alerta* en la que estaba desde diciembre de 2016, pasando a valores de *Prealerta*. Ningún sistema se encuentra ya en situación de *Emergencia*, lo que tampoco sucedía desde noviembre de 2016. Los sistemas del Támega-Manzanas, Carrión y Águeda han pasado a valores de *Alerta*, mientras que todos los demás están ya en *Prealerta* o *Normalidad*.

A fecha 9 de abril el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 81,3% de su capacidad máxima, más de 18 puntos porcentuales por encima del valor que había un año antes, y casi 4 veces más que al inicio del año hidrológico (21,6%).

Más información en:

<http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequías2007/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>

- Tajo: Se ha producido durante el mes de marzo una mejoría muy notable de la situación respecto a la sequía hidrológica. La escasez de lluvias que se prolongó hasta finales de febrero había llevado a una situación bastante complicada en varias zonas de la cuenca, principalmente Cabecera, Tajuña, Alberche, Alagón o Salor.



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

Las lluvias registradas en los últimos días de febrero y durante todo el mes de marzo han hecho que ya no exista ningún sistema en valores de *Emergencia* en su indicador de sequías. A finales de marzo permanecían en valores de *Alerta* los sistemas de Cabecera, Tajuña y Salor, mientras que los restantes 15 sistemas han pasado ya a valores de *Normalidad*.

A fecha 9 de abril, el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación había ascendido hasta el 49,3% sobre su capacidad máxima, ligeramente por encima del valor existente un año antes, pero prácticamente el doble que al inicio del año hidrológico (24,9%). Los embalses de Entrepeñas y Buendía, en Cabecera, almacenaban en esa fecha 486 hm<sup>3</sup> (19,6% de su capacidad máxima), exactamente el doble que el pasado 19 de febrero (243 hm<sup>3</sup>, 9,8%).

En la Junta de Gobierno celebrada el pasado 26 de febrero, prácticamente en la víspera de que comenzaran las lluvias importantes, se adoptaron medidas para afrontar la situación de sequía y se acordó solicitar al MAPAMA la propuesta al Gobierno de la declaración de sequía en la demarcación hidrográfica del Tajo y la consecuente adopción de medidas en aplicación del artículo 58 de la Ley de Aguas. Está pendiente de decisión final, de acuerdo con la evolución de la situación, la tramitación del borrador de Real Decreto sometido a consulta pública entre el 19 y el 27 de marzo.

Más información en:

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

- Guadiana: La situación respecto a la sequía hidrológica ha experimentado un cambio absoluto en la demarcación tras las importantes lluvias producidas en los últimos días del mes de febrero y durante todo el mes de marzo.

El valor del indicador global de sequía de la demarcación se incrementa notablemente y alcanza valores numéricos de *Normalidad*. A escala de los grandes sistemas de explotación la recuperación es total, y los cuatro (Oriental, Central, Ardila y Sur) se sitúan en valores de *Normalidad*.

Descendiendo a escala de Zonas, todas han recuperado valores de *Normalidad* (17) o *Prealerta* (5). Incluso en los valores individuales de los subindicadores de embalse, sólo los de Torre de Abraham y Vega del Jabalón mantienen valores de *Alerta*. Los restantes han pasado a *Normalidad* o *Prealerta*, tras muchos meses en que varios de ellos han permanecido en valores de *Emergencia*.

A fecha 9 de abril el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 61,2% de su capacidad máxima, una cifra muy similar a la existente un año antes, y 16 puntos porcentuales por encima del valor que había al inicio del año hidrológico (45,4%).

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

- Guadalquivir: En la demarcación del Guadalquivir también puede hablarse de una recuperación absoluta tras las elevadas precipitaciones registradas desde finales del mes de febrero.

A finales de marzo el indicador global de sequía hidrológica de la demarcación había pasado a valores de *Normalidad*, en los que no se encontraba desde junio de 2016.

Todos los sistemas han alcanzado también valores de *Normalidad* (16); o de *Prealerta* (4), incluido el de Regulación General, cuya situación en *Emergencia* desde el pasado mes de noviembre llevó a solicitar al Gobierno la inclusión de la demarcación en un Real Decreto de Sequía, finalmente no necesario.

A fecha 9 de abril el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 61,3% de su capacidad máxima, casi 7 puntos porcentuales por encima del valor existente un año antes, y cerca del doble del valor con el que se inició el año hidrológico (32,2%).

Más información en:

<http://www.chguadalquivir.es/la-gestion-del-agua#Politicadegestiondesequias>





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

- Segura: Durante el mes de marzo se ha producido una importante mejoría en los valores de los indicadores de sequía hidrológica, aunque bastante lejos de producir una recuperación similar a la que ha tenido lugar en cuencas de la vertiente atlántica, como se ha analizado anteriormente.

Los indicadores parciales correspondientes a los dos subsistemas considerados a efectos del Plan Especial de Sequías (subsistemas Cuenca y Tránsito) han incrementado notablemente sus valores, en particular el subsistema Cuenca, que pasa directamente de valores de *Emergencia* a *Prealerta*. También mejora el valor del indicador del subsistema Tránsito, en mínimo histórico el mes anterior, aunque el ascenso no le permite salir de valores de *Emergencia*. En consecuencia, se produce una mejoría en el valor del indicador Global de la demarcación: de 0,014 a 0,176, valor que no alcanzaba desde hace un año, pero que continúa correspondiendo a una situación de *Emergencia*.

El 23 de septiembre de 2017 se publicó en el BOE el Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración 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.).

La mejoría del subsistema Tránsito, ligado a la situación de la Cabecera del Tajo, ha permitido la autorización de un tránsito desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, a razón de 20 hm<sup>3</sup>/mes, para los meses de abril, mayo y junio de 2018, de acuerdo con la Orden APM/345/2018, de 4 de abril, publicada en el BOE el pasado 5 de abril.

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

- Júcar: Las lluvias producidas en marzo no han tenido,

en buena parte de la demarcación del Júcar, la importancia que han registrado en cuencas de la vertiente atlántica. Se han producido mejorías notorias en algunos sistemas, principalmente en el del Júcar, pero han empeorado otros, como en los casos de la Marina Alta y sobre todo el Vinalopó-Alacantí.

A finales de marzo ha entrado en valores de *Emergencia* el sistema del Vinalopó-Alacantí, mientras que Turia y Marina Alta se encuentran en valores de *Alerta*. Los restantes sistemas de la cuenca se encuentran en valores de *Prealerta* o de *Normalidad*. De acuerdo con los criterios de entrada en las fases de sequía establecidos en el Plan Especial de Sequía del Júcar, la fase declarada es la de *Alerta* para los sistemas de Cenia-Maestrazgo, Turia, Júcar y Vinalopó-Alacantí, mientras que el resto de sistemas permanece en fase declarada de *Prealerta* o *Normalidad*.

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

Más información en:

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



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



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

- Ebro: Las precipitaciones del mes de marzo han permitido que siga mejorando la situación en la mayor parte de la demarcación del Ebro. Esta situación es ya muy favorable en la mayor parte de los sistemas de cabecera y de la margen izquierda. Además, la acumulación de nieve en los Pirineos Occidentales está en máximos históricos. Sin embargo, la situación continúa siendo negativa en la margen derecha, concretamente en las cuencas del Jalón, Huerva, Aguas Vivas y Martín.

A finales de marzo los indicadores globales de la demarcación, tanto el de sistemas regulados como el de sistemas no regulados, han mejorado hasta alcanzar valores de *Normalidad*.

No obstante, entre los sistemas regulados aún se mantenían en valores de *Emergencia* los indicadores del Eje del Jalón, Eje del Huerva, Eje del Aguas Vivas y

Regadíos del Martín. Todos los restantes sistemas regulados han pasado ya a valores de *Normalidad* o *Prealerta*.

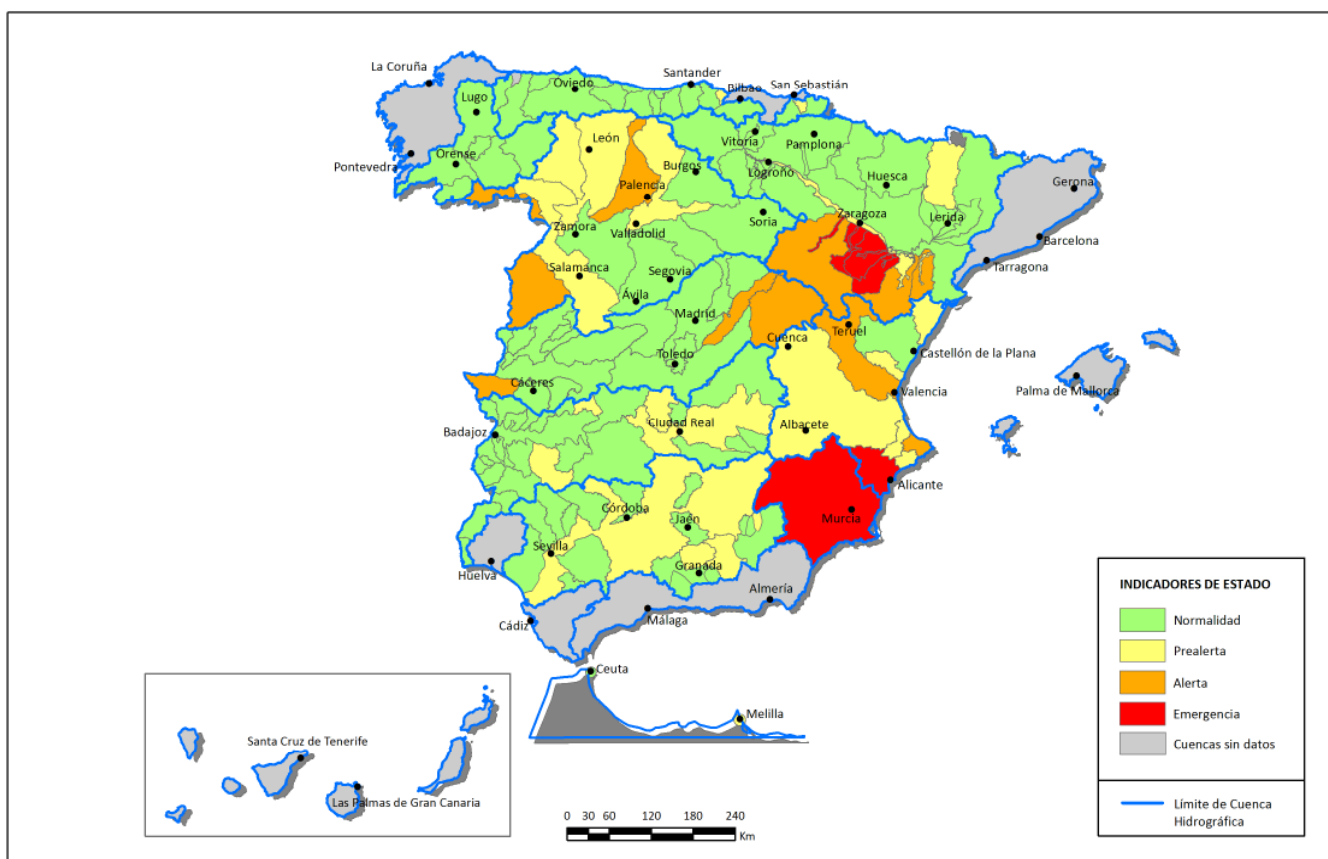
Por su parte, entre los sistemas no regulados continuaban en valores numéricos de *Emergencia* los sistemas del Huerva, Aguas Vivas y Martín. Salen de esa situación los del Jalón, Guadalupe, Matarraña, Segre y Ésera-Noguera-Ribagorzana.

A fecha 9 de abril el volumen de agua en los embalses para usos consuntivos de la demarcación estaba al 77,8% de su capacidad máxima, tres puntos porcentuales más que un año antes, y más del doble del valor almacenado al inicio del año hidrológico (35,9%), lo que supone un incremento de la reserva de 1.800 hm<sup>3</sup>.


Más información en:

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

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – MARZO 2018



Agua

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	<b>MAPA DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESTADO DE LA SEQUÍA</b>	N.I.P.O.	Mes	Año
		013-17-099-4	Marzo	2018

Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ABRIL 2017

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Abril 2017

- El consumo de Alimentación en España en Abril de 2017 con respecto a Abril de 2016 ha decrecido un 6,5%, en cuanto a su valor decrece de manera más contenida, en concreto es un 5,1% menor.

- El consumo de Carne por parte de los hogares españoles decrece respecto Abril 2016 notablemente siendo un 7,6% inferior, su valor también sufre una importante contracción del 4,9%. La evolución de los diferentes tipos de carne es negativa para todos siendo mayor en el caso de la Carne Congelada (-23,4%) seguida de la Carne Fresca (-8,1%) y la Carne Transformada (-3,9%). Entre las diferentes especies de Carne Fresca la evolución en volumen es negativa, excepto para la Carne de Ovino/Caprino que aumenta su demanda un 10,7%, siendo un 6,7% menor para la Carne de Vacuno, un 8,8% menos en la Carne de Pollo y un 9,9% menor en la Carne de Cerdo.
- La compra de productos de Pesca en Abril de 2017 se redujo un 9,1% respecto al mismo mes de 2016, su valor evoluciona de manera negativa pero de forma más contenida reduciéndose un 1,9%. La compra de Pescados se redujo un 15,0%, reducción que viene de la mano tanto de Pescados Frescos (-16,0%) como de los Congelados (-10,1%). La cantidad demandada de Mariscos/Moluscos/Crustáceos decayó un 7,8% mientras que la de Conservas de Pescado/Molusco creció un 9,5% en volumen y un 17,7% en valor.
- La Leche Líquida evoluciona negativamente en este periodo cayendo un 8,4% en volumen y un 10,2% en valor. Los Derivados Lácteos siguen la misma tendencia y caen un 6,5% en volumen y 7,8% en valor.
- La evolución de los diferentes tipos de productos básicos de alimentación es negativa respecto Abril 2016. Así, los Huevos reducen un 1,8% su nivel demanda, el Pan un 6,9%, las Legumbres un 10,4% y el Azúcar un 6,2%.
- La categoría de Aceite continúa con las reducciones en su volumen de demanda cayendo un 13,0% respecto al mismo mes del año anterior y un 12,8% en valor. La evolución de sus principales tipos muestra el trasvase existente entre estos, así el Aceite de Oliva cae un 19,0% en volumen y un 13,6% en valor, mientras que el Aceite de Girasol crece un 26,3% en volumen y un 12,5% en su facturación.
- La compra de Patatas Frescas sufre reducciones de su volumen de compra en un 1,6% en relación al mismo mes del año anterior. Este mes resultó negativo para la categoría de Hortalizas Frescas que reducen su nivel de demanda un 11,2%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa. El mercado de Frutas también decrece su volumen de compra (-12,4%), con evoluciones dispares, destaca positivamente el Melón (+13,3%) y negativamente las Mandarinas (-27,8%) y los Albaricoques (-45,6%).
- Cae el volumen de compra del Total Vinos un 6,1%, provocado por la evolución negativa de los Vinos sin DOP/IGP (-10,8%). También presenta reducciones en su volumen de compra la Sidra (-2,9%), por el contrario productos como la Cerveza consigue crecer un 3,0%, las Bebidas Espirituosas un 0,3%, Espumosos (Inc. Cava) un 23,4% y Otras Bebidas con Vino un 3,7%.

#### Consumo en el Año Móvil de Mayo de 2016 hasta Abril de 2017

- Decrece el volumen de compra de Alimentación en el año móvil Abril 2017 respecto al año anterior un 1,8%, en cuanto a su valor también se reduce ligeramente un 0,5%. El precio medio del Total Alimentación es un 1,3% superior en este periodo respecto al anterior.

- La compra de Total Carne para el año móvil de Abril 2017 disminuye un 1,8% con respecto al TAM anterior, mientras que su valor desciende de una manera más pronunciada cayendo un 2,1%. La evolución es negativa para los diferentes tipos de carne, siendo estas caídas más pronunciadas en la Carne Congelada (-4,1%), seguida de la Carne Fresca (-2,3%) y la Carne Transformada (-0,2%). Las diferentes especies de Carne Fresca evolucionan de manera negativa, así caen un 1,8% la Carne de Vacuno, 2,2% la Carne de Pollo, 6,8% la Carne de Ovino/Caprino y un 3,9% la Carne de Cerdo.
- La demanda del total productos de pesca retrocedió un 4,6% durante los últimos doce meses, siendo este descenso menor en valor (-1,3%). El volumen comprado de Pescados desciende un 4,8%, provocado de la mano de Frescos y de Congelados (-4,3% y -6,7% respectivamente). En cuanto al consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende notablemente siendo un 6,7% inferior al periodo previo, las Conservas de Pescado/Molusco reducen ligeramente su consumo (-0,8%), a pesar de ello son el único tipo de producto de pesca que aumenta su valor (+2,1%).
- El consumo de Leche Líquida en este periodo se reduce en un 2,7% 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 -1,4%. Otras categorías de alimentación básica como Azúcar, Pan y Huevos tuvieron evoluciones negativas en comparación con el mismo periodo del año anterior (-6,9%, -3,3%, y -1,0% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres consigue sostener su demanda con un ligero aumento del 0,2%.
- El volumen de compra de los hogares españoles de Aceite se reduce un 6,3%, mientras que su valor cae en menor medida (-5,6%). La evolución es dispar para los principales tipos de aceite, siendo negativa para el Aceite de Oliva (-7,7%) y positiva para el Aceite de Girasol (+8,3%), lo mismo ocurre con su valor siendo sus evoluciones respectivas de -5,2% y +0,2%.
- La compra de Patatas Frescas durante los últimos doce meses crece ligeramente (0,2%), su valor presenta un notable crecimiento con una variación del 10,6%. La presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses (-3,8%) y también en el caso de las Frutas con un descenso del -2,9%. Sin embargo, la evolución es dispar según el tipo de hortaliza o fruta destacando el crecimiento del Melón (+6,6%) y Kiwi (+5,9%). Destacan de manera negativa las Judías Verdes (-16,1%) y las Uvas (-16,2%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Vinos Espumosos y Gasificados (+21,7%), Agua de Bebida Envasada (+4,1%) y Sidras (+3,7%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-9,6%), Vinos de Aguja (-13,7%) y Bebidas Espirituosas (-4,1%).

	TAM ABRIL 17	% Variación Año 2017 vs Año 2016	% Variación Enero 2017 Vs Enero 2016	% Variación Febrero 2017 Vs Febrero 2016	% Variación Marzo 2017 Vs Marzo 2016	% Variación Abril 2017 Vs Abril 2016
<b>Volumen (Millones Kgs/Lts.)</b>	28.849	-1,8%	-0,6%	-6,3%	3,5%	-6,5%
<b>Valor (Millones €)</b>	66.929	-0,5%	1,0%	-3,6%	4,7%	-5,1%
<b>Precio Medio</b>	2,32	1,3%	1,5%	2,9%	1,1%	1,5%
<b>Consumo x Cápita</b>	656,37	-0,8%	-0,9%	-6,6%	3,1%	-6,9%
<b>Gasto x Cápita</b>	1.522,75	0,4%	0,6%	-4,0%	4,3%	-5,5%

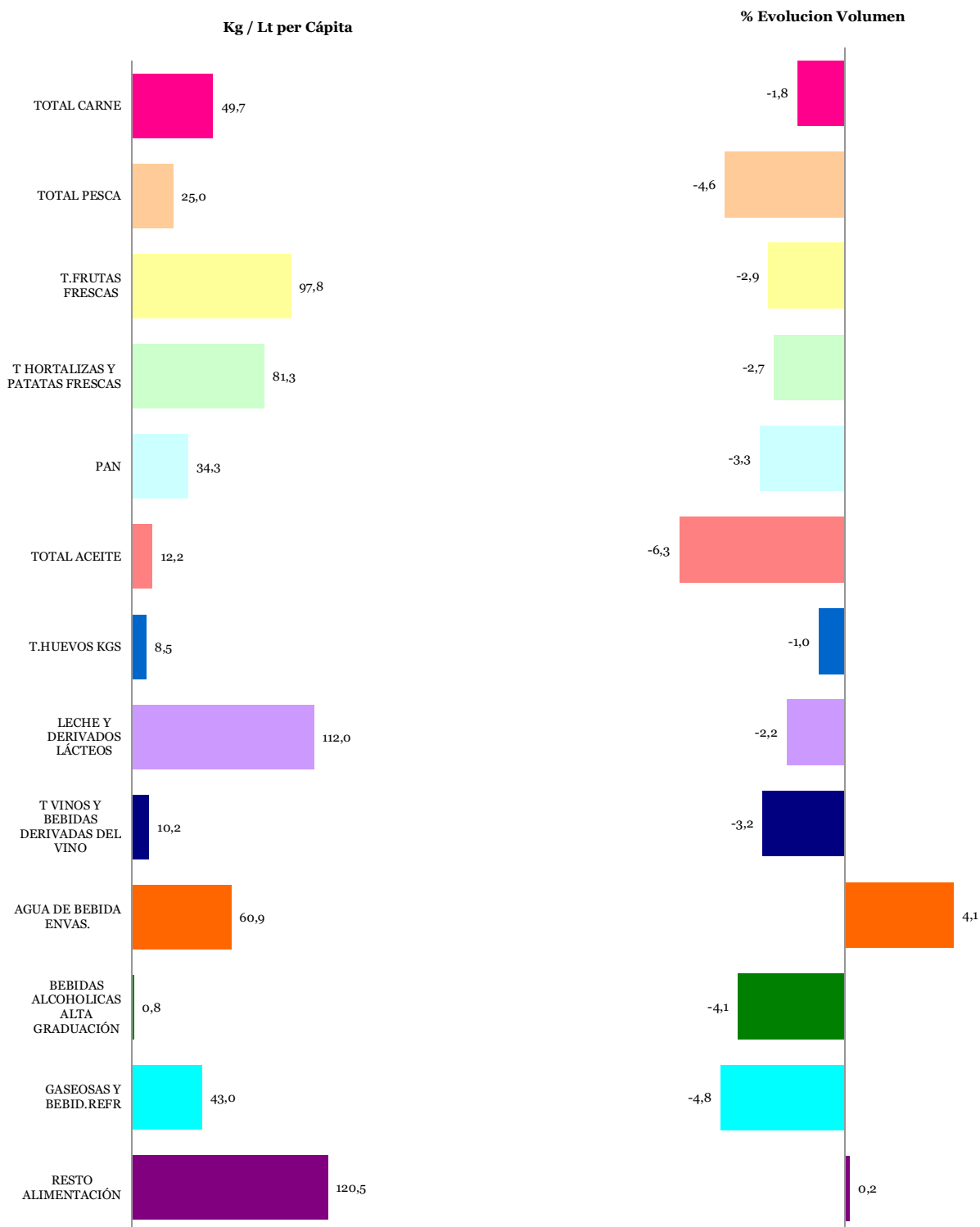
TAM: Total Año Móvil Abril 2017, 1 de Mayo de 2016 al 30 de Abril de 2017

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



TAM ABRIL 2017

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>656,37</b>	<b>28.848,9</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.

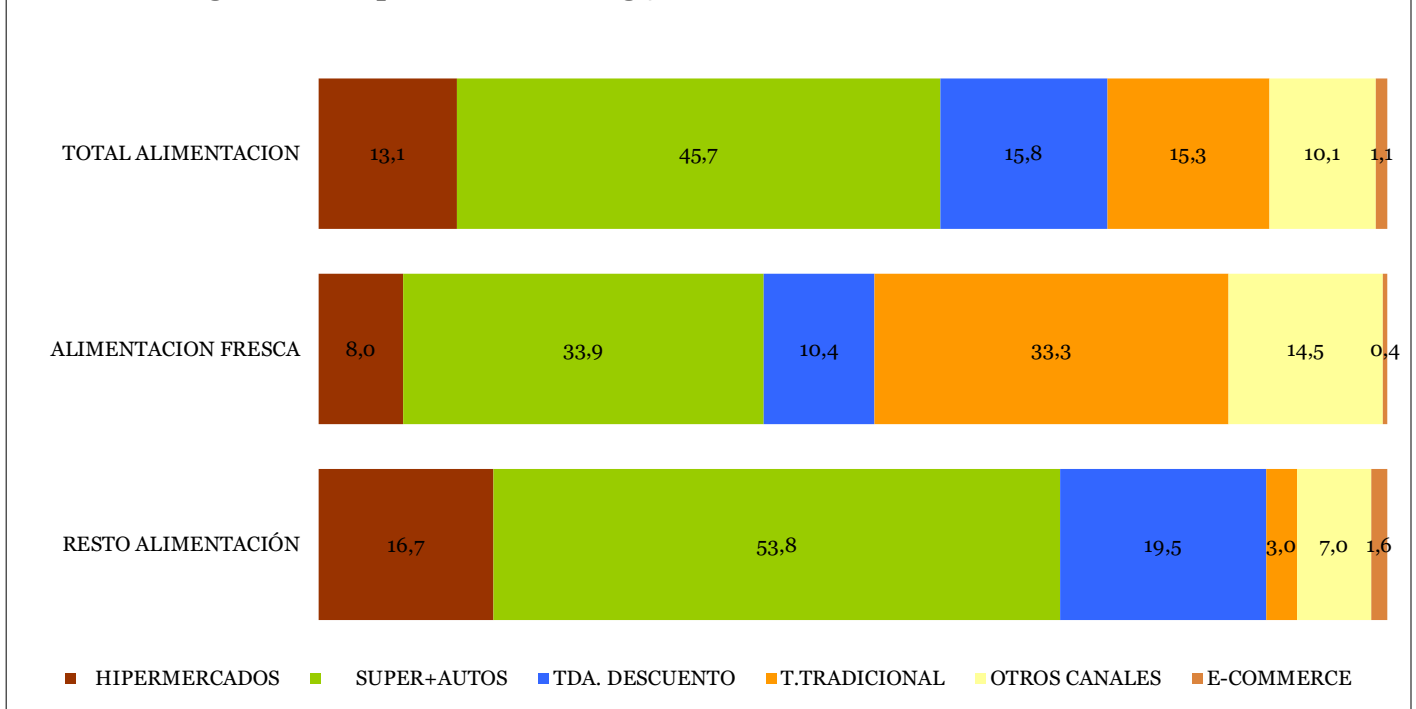
TAM: Tiempo Anual Móvil



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

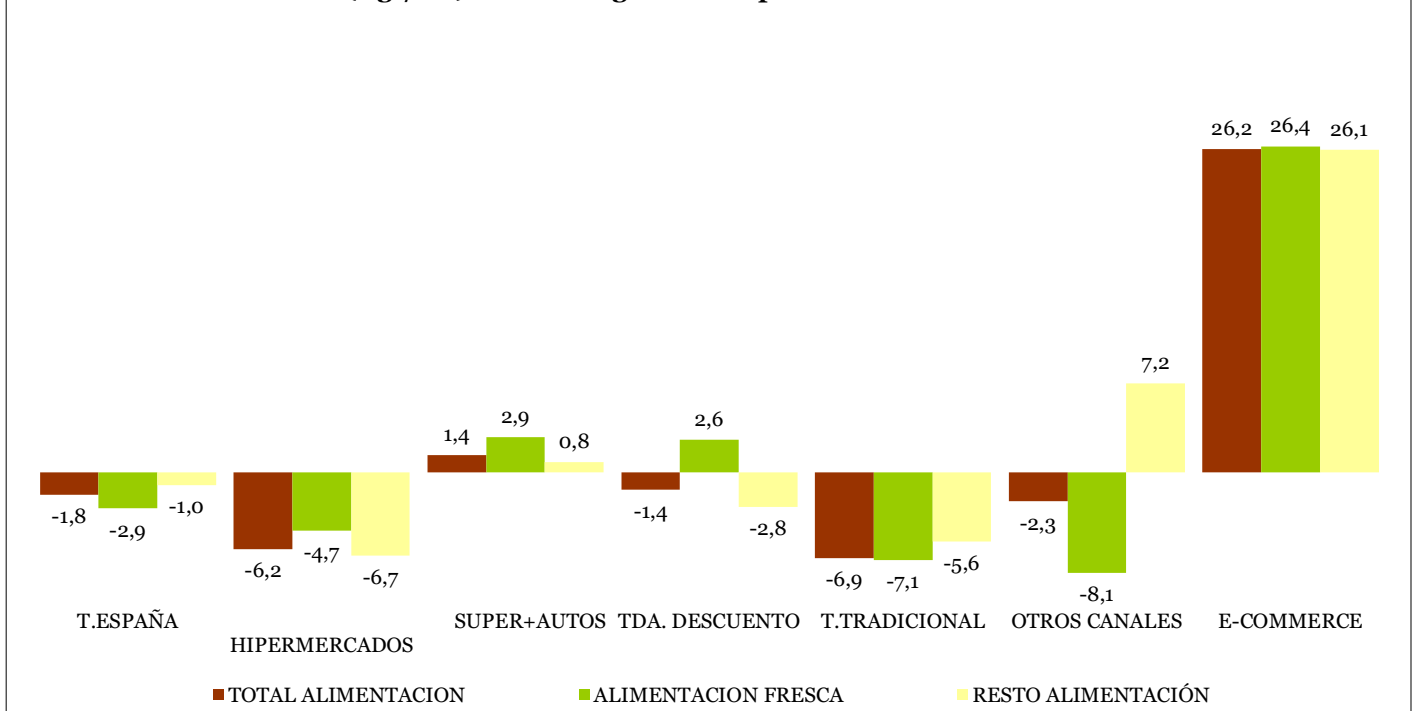
TAM ABRIL 2017

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



Alimentación

% 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/ultramarios.

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 ABRIL 2017 Vs TAM ABRIL 2016 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / Lt per Capita
	TAM ABRIL 2016	TAM ABRIL 2017	% 17 Vs 16	TAM ABRIL 2016	TAM ABRIL 2017	% 17 Vs 16	TAM ABRIL 2017
T.HUEVOS KGS	378,2	374,4	-1,0	823,1	809,8	-1,6	8,52
CARNE POLLO	615,7	602,4	-2,2	2482,4	2408,0	-3,0	13,70
CARNE CERDO	481,5	462,9	-3,9	2812,4	2653,3	-5,7	10,53
CARNE VACUNO	249,9	245,5	-1,8	2293,6	2257,6	-1,6	5,59
CARNE OVINO/CAPRINO	74,9	69,8	-6,8	782,3	739,7	-5,4	1,59
CARNE TRANSFORMADA	519,1	518,1	-0,2	4450,9	4452,3	0,0	11,79
RESTO CARNES CONG.	8,9	8,0	-10,0	55,0	46,0	-16,3	0,18
RESTO CARNE	285,3	286,9	0,6	1531,7	1538,1	0,4	6,53
PESCADOS	644,5	613,7	-4,8	4659,1	4580,8	-1,7	13,96
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	308,6	287,9	-6,7	2502,3	2422,0	-3,2	6,55
CONS.PESCADO/MOLUSCO	199,7	198,2	-0,8	1833,5	1871,2	2,1	4,51
TOTAL LECHE LIQUIDA	3251,9	3164,9	-2,7	2311,3	2216,1	-4,1	72,00
TOTAL OTRAS LECHE	31,0	29,5	-4,9	234,8	224,3	-4,5	0,67
T DERIVADOS LACTEOS	1752,7	1728,3	-1,4	5849,1	5688,3	-2,7	39,32
PAN	1559,0	1508,2	-3,3	3760,8	3638,9	-3,2	34,31
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,1	615,2	-0,5	2814,0	2798,6	-0,5	14,00
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	164,0	163,0	-0,6	1100,3	1118,9	1,7	3,71
CAFES E INFUSIONES	77,8	77,4	-0,5	1098,8	1133,2	3,1	1,76
ARROZ	172,1	172,0	0,0	255,4	265,7	4,0	3,91
TOTAL PASTAS	182,3	180,7	-0,9	341,0	340,2	-0,2	4,11
AZUCAR	169,8	158,0	-6,9	144,7	138,0	-4,6	3,59
LEGUMBRES	136,8	137,1	0,2	233,5	245,5	5,1	3,12
TOTAL ACEITE OLIVA	383,4	353,8	-7,7	1365,1	1294,4	-5,2	8,05
ACEITE DE GIRASOL	138,8	150,2	8,3	170,7	171,0	0,2	3,42
RESTO ACEITE	49,5	31,3	-36,7	67,9	49,2	-27,5	0,71
PATATAS FRESCAS	984,4	985,9	0,2	697,5	771,7	10,6	22,43
PATATAS CONGELADAS	41,5	41,6	0,2	48,3	50,1	3,9	0,95
PATATAS PROCESADAS	59,0	59,1	0,2	299,4	303,7	1,4	1,35
TOMATES	624,1	611,9	-1,9	914,6	927,5	1,4	13,93
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2065,2	1975,3	-4,4	3518,1	3573,5	1,6	44,94
BEB.REFRESC.CITRICOS	380,8	356,9	-6,3	240,1	227,1	-5,4	8,12
CITRICOS	1294,9	1198,2	-7,5	1406,6	1357,5	-3,5	27,25
RESTO FRUTAS FRESCAS	4044,4	3932,3	-2,8	5347,8	5430,9	1,6	89,47
ACEITUNAS	115,2	110,9	-3,7	329,3	312,2	-5,2	2,52
FRUTOS SECOS	131,6	130,1	-1,2	945,7	955,0	1,0	2,96
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	587,6	583,0	-0,8	1249,0	1258,2	0,7	13,26
PLATOS PREPARADOS	582,1	606,6	4,2	2398,3	2485,6	3,6	13,80
VINOS TRANQUILOS	137,2	141,2	2,9	533,0	570,1	7,0	3,21
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,8	29,0	21,7	126,7	146,5	15,5	0,66
VINO SIN DOP/IGP	184,8	171,2	-7,3	208,3	202,9	-2,6	3,90
VINOS CON I.G.P.	14,2	13,8	-2,4	37,2	36,2	-2,7	0,31
CERVEZAS	823,7	823,2	-0,1	978,9	995,2	1,7	18,73
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	37,1	35,6	-4,1	397,2	382,9	-3,6	0,81
TOTAL ZUMO Y NECTAR	451,9	431,4	-4,5	429,7	429,4	-0,1	9,82
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2572,0	2678,4	4,1	539,8	561,4	4,0	60,94
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1986,6	1891,9	-4,8	1567,1	1517,9	-3,1	43,05
OTROS PROD.EN PESO	40,5	54,1	33,6	298,9	415,9	39,1	1,23
<b>.TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29372,5</b>	<b>28848,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>67283,3</b>	<b>66929,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>656,37</b>

Alimentación

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

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

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

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

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

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

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

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

O. PRODUCTOS EN VOLUMEN: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca.....

\* No se dispone de dato por cambio en la definición.

TAM: Tiempo Anual Móvil



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Marzo

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 **marzo** de 2018.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,15
Noia	0,69
Mahón	0,49
Víznar	0,74
Niembro	0,40
Campisábalos	0,43
Cabo de Creus	0,41
Barcarrota	0,18
Zarra	0,35
Peñausende	0,42
Els Torms	0,55
O Saviñao	0,38
Doñana	0,35

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

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

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,48	0,63
Noia	2,33	2,64
Mahón	3,74	4,22
Víznar	3,83	4,49
Niembro	2,00	2,54
Campisábalos	1,45	1,80
Cabo de Creus	4,80	5,35
Barcarrota	1,07	1,21
Zarra	1,76	1,89
Peñausende	0,45	0,52
Els Torms	2,55	2,73
O Saviñao	1,70	2,09
Doñana	1,53	1,63

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

Durante el mes de marzo 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 marzo, 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	87	0	0
Noia	72	0	0
Mahón	88	0	0
Víznar	84	0	0
Niembro	86	0	0
Campisábalos	78	0	0
Cabo de Creus	72	0	0
Barcarrota	58	0	0
Zarra	85	0	0
Peñausende	82	0	0
Els Torms	78	0	0
O Saviñao	79	0	0
Doñana	74	0	0

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

## 6.2 CAPA DE OZONO



**M**arzo

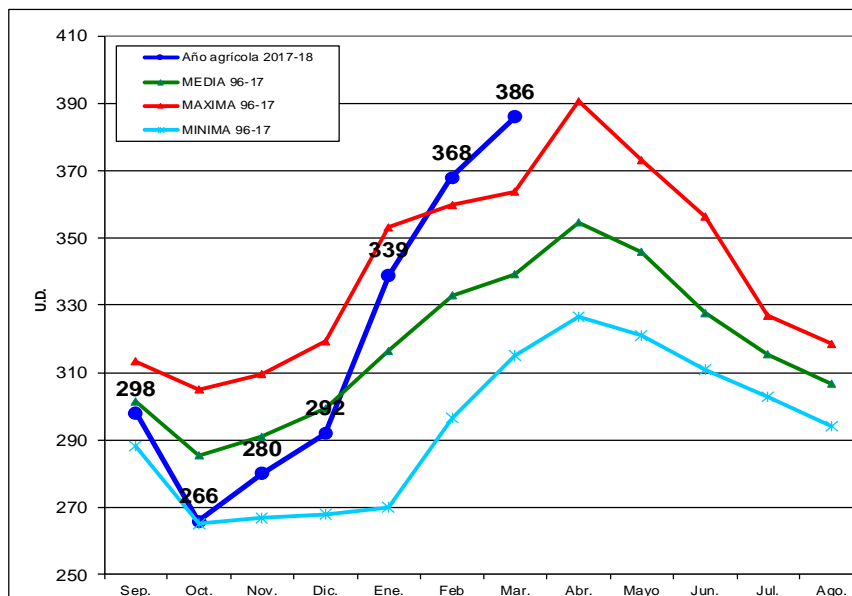
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico

Nacional (CRN), fue de 386 Unidades Dobson, en marzo. El dato del espesor de marzo (386 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2017 (339 UD).

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

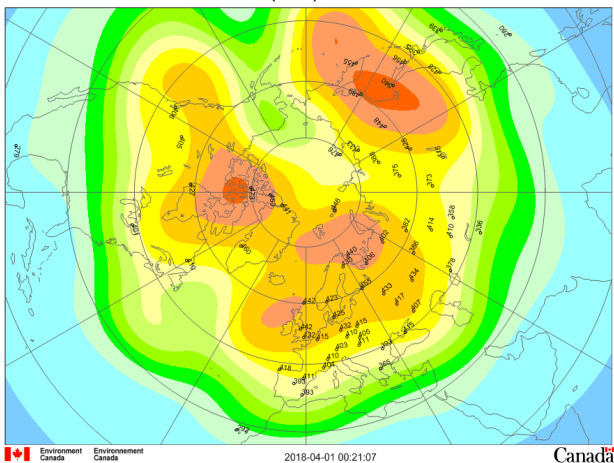
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2017-18	298	266	280	292	339	368	386					
MEDIA 96-17	301	285	291	299	317	333	339	355	346	328	315	307
MAXIMA 96-17	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
MINIMA 96-17	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



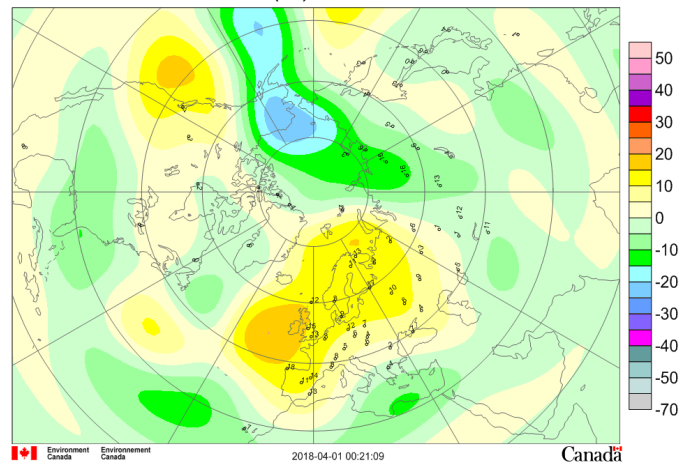
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2018/03/01-2018/03/31



Mean deviation (%), 2018/03/01-2018/03/31



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



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar marzo

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

ción global se dio el día 28, con 2317 10kJ/ m<sup>2</sup> (6.44 kwh/m<sup>2</sup>), un 78% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 14, con 304 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.84 kwh/m<sup>2</sup>), un 11% de la radiación extraterrestre.

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

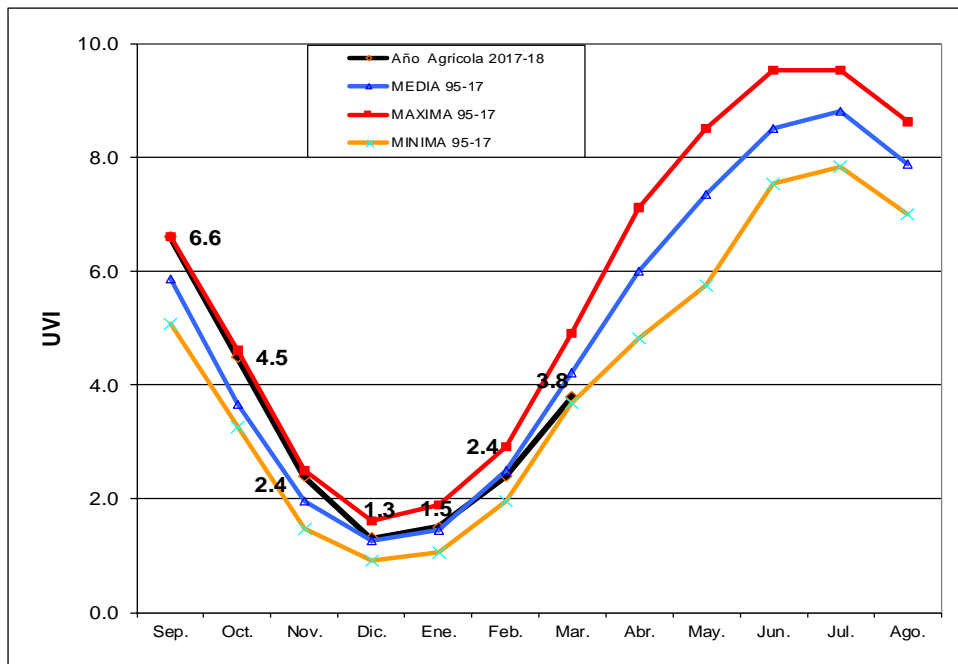
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	43296	39803	16809	49096	170.62
<b>MEDIA</b>	<b>1397</b>	<b>1327</b>	<b>580</b>	<b>1584</b>	<b>5.50</b>
<b>MAXIMO</b>	2317	3594	889	3258	11.92
<b>MINIMO</b>	304	3	223	466	0.00

### Radiación ultravioleta marzo

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2017-18	6.6	4.5	2.4	1.3	1.5	2.4	3.8					
MEDIA 95-17	5.9	3.7	2.0	1.3	1.5	2.5	4.2	6.0	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-17	6.6	4.6	2.5	1.6	1.9	2.9	4.9	7.1	8.5	9.5	9.5	8.6
MINIMA 95-17	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0



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

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

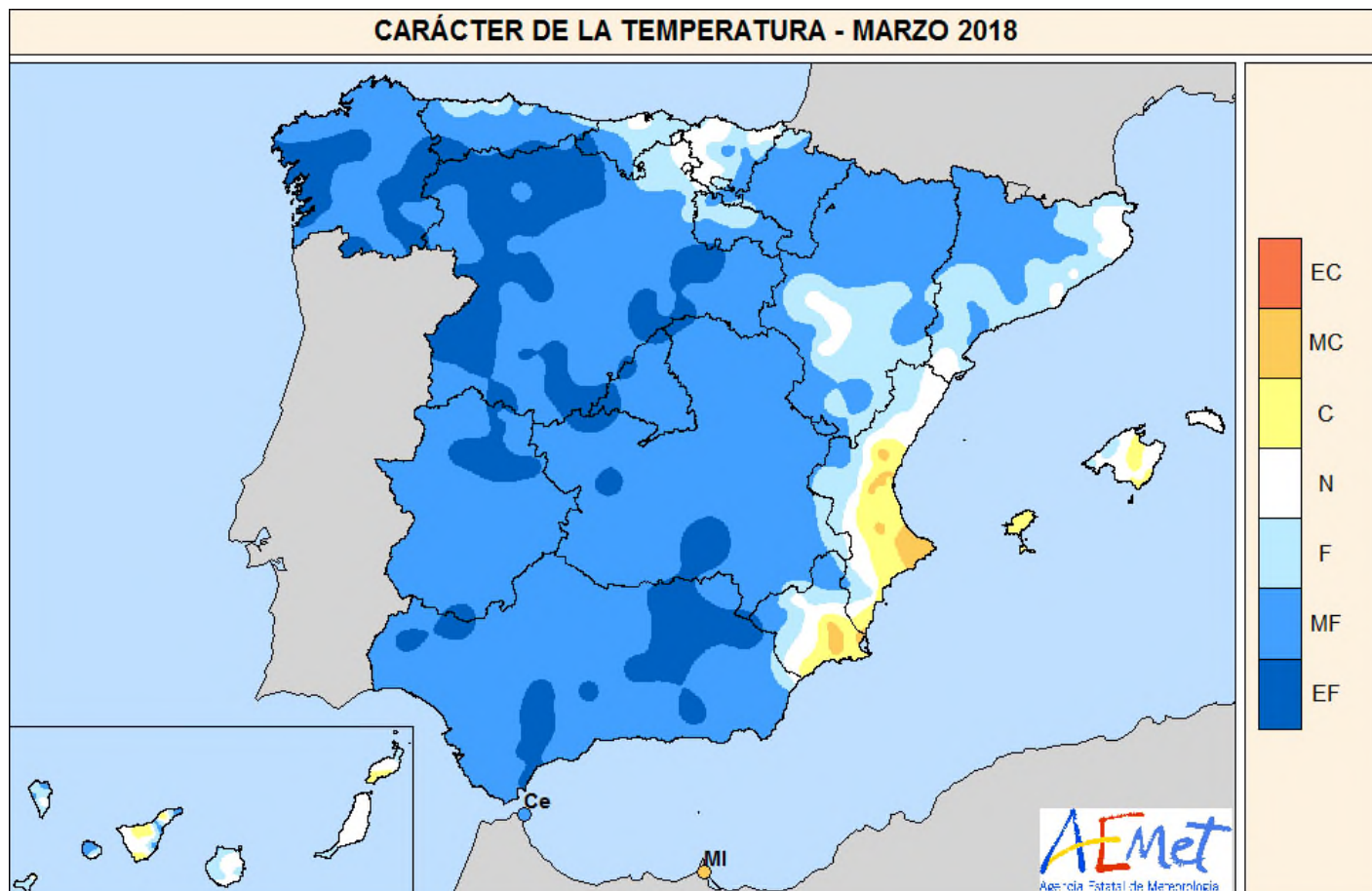


## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura marzo 2018

El mes de marzo ha presentado en conjunto un carácter muy frío, con una temperatura media sobre España de 10,0 ° C, valor que queda 1,3 ° C por debajo

de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimosexto marzo más frío desde 1965 y del tercero más frío en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los meses de marzo de 2004 y 2016.



- 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.

Marzo tuvo un carácter predominantemente muy frío en la mayor parte del territorio peninsular español, exceptuando las regiones cantábricas, en las que resultó entre frío y normal, y las zonas costeras de Cataluña, Valencia y Murcia, en las que el mes fue normal o cálido. En Baleares y Canarias el mes resultó en conjunto normal. Se observaron anomalías cercanas a -3 ° C en puntos del interior de Galicia, noroeste de Castilla y León, sistema Central, Extremadura, Castilla-La Man-

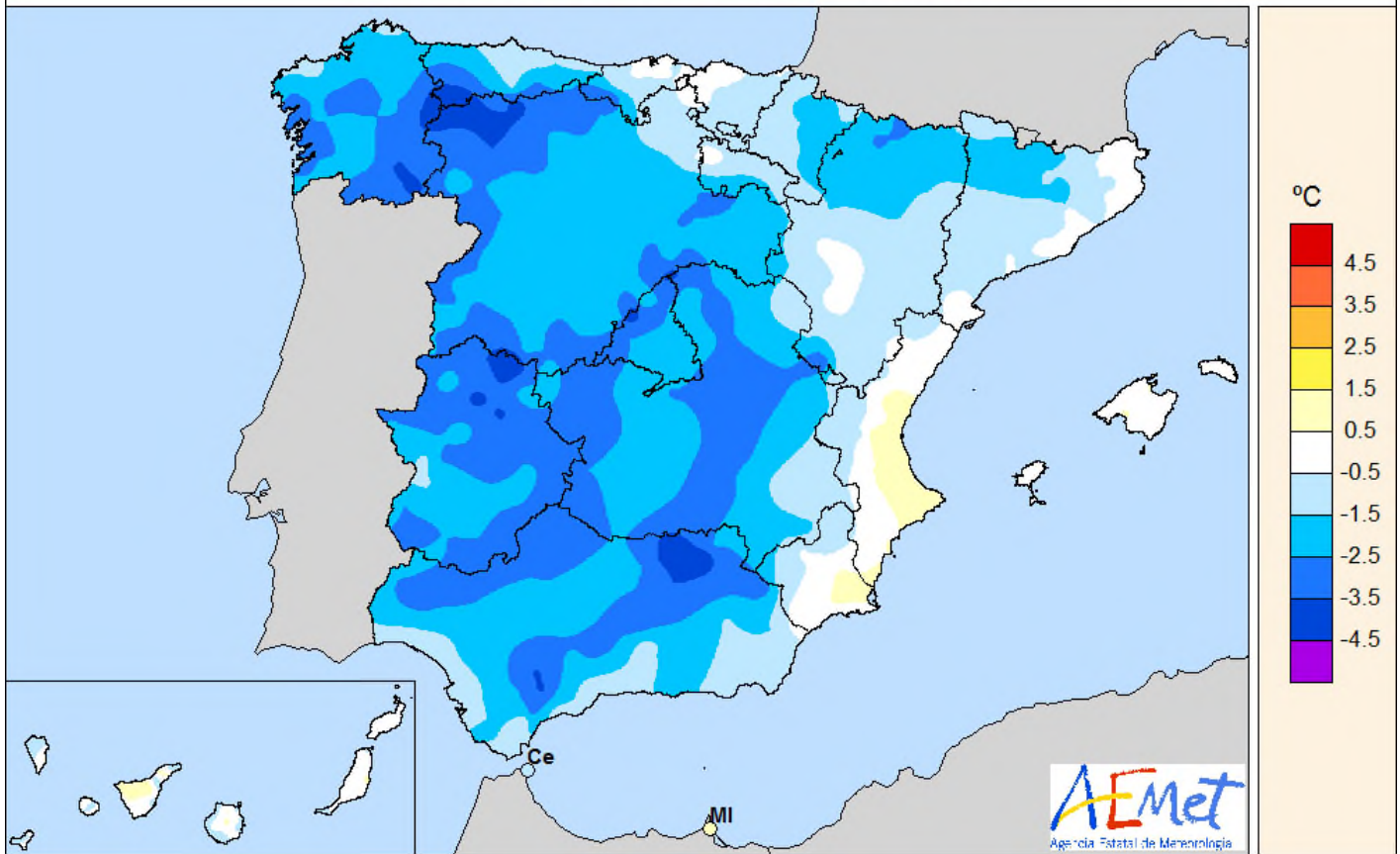
cha e interior de Andalucía, y próximas a -2 ° C en el resto del este y centro de la península, así como en el Pirineo. En las regiones cantábricas, zonas bajas del valle del Ebro y en el interior de Valencia y Murcia predominaron anomalías térmicas cercanas a -1 ° C, mientras que en las regiones costeras de las comunidades valenciana y murciana las anomalías se situaron entre 0 y 1 ° C. En Baleares y Canarias las anomalías tomaron valores mayoritariamente cercanos a 0 ° C.

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



## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - MARZO 2018



Cambio Climático

Las temperaturas máximas fueron sensiblemente más bajas para la época del año que las mínimas. Las máximas se situaron en promedio 2,5° C por debajo del valor normal del mes, mientras que las mínimas fueron tan solo 0,1° C inferiores a las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diurna 2,4° C menor que la normal de marzo.

Durante la primera quincena de marzo las temperaturas tomaron en general valores cercanos a los normales para la época del año. El día 15 se observó un descenso térmico generalizado que dio paso a un intenso episodio frío, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por debajo de las normales, que se prolongó hasta el día 26. Los días 27 y 28 se registraron temperaturas por encima de las normales, si bien el día 29 se produjo un nuevo descenso de las temperaturas, las cuales volvieron a situarse por debajo de los valores normales hasta el final del mes.

En la estación de León - Virgen del Camino la media de las máximas diarias fue de 8,6° C, resultando la más baja para un mes de marzo desde el comienzo de la se-

rie en 1938, al quedar 0,1° C por debajo del anterior valor más bajo que correspondía a marzo de 1975.

Las temperaturas más elevadas se registraron en general durante el breve episodio cálido de los días 27-28 de marzo, destacando entre observatorios principales los 30,6° C medidos en Tenerife Sur/aeropuerto el día 28, los 30,2° C de La Palma/aeropuerto el día 1, los 29,9° C de Valencia registrados el día 28, los 29,7° C de Valencia/aeropuerto ese mismo día, y los 29,3° C de Murcia, medidos también el día 28.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron durante el episodio frío de la segunda quincena del mes, destacando entre observatorios principales los -10,3° C del Puerto de Navacerrada, los -5,5° C de Valladolid/aeropuerto, los -4,6° C de León y los -4,0° C de Ávila, valores todos ellos registrados el día 22. Durante marzo fueron frecuentes las heladas en zonas de montaña y, en menor medida, en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 29 días de helada registrados en el Puerto de Navacerrada, los 13 días de León y los 9 de Molina de Aragón.

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

## 7.2 TEMPERATURA

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO. INVIERNO 2017/2018



**NOVEDAD**

El invierno 2017-2018 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2017 y el 28 de febrero de 2018) ha tenido en conjunto un carácter normal, aunque muy próximo a frío, con una temperatura media de 7,6° C, valor que

queda 0,3° C por debajo de la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo séptimo invierno más frío desde 1965 y el séptimo más frío desde el comienzo del siglo XXI.



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre diciembre-enero-febrero (1965-2018)

El invierno resultó normal o algo cálido en el centro de Aragón, sur de Cataluña, Comunidad Valenciana y Región de Murcia, mientras que predominó el carácter frío o muy frío en el resto del territorio peninsular. En Baleares el invierno fue frío, mientras que en Canarias resultó entre frío y muy frío. Las anomalías térmicas se situaron en valores próximos a 0° C en la mayor parte del tercio

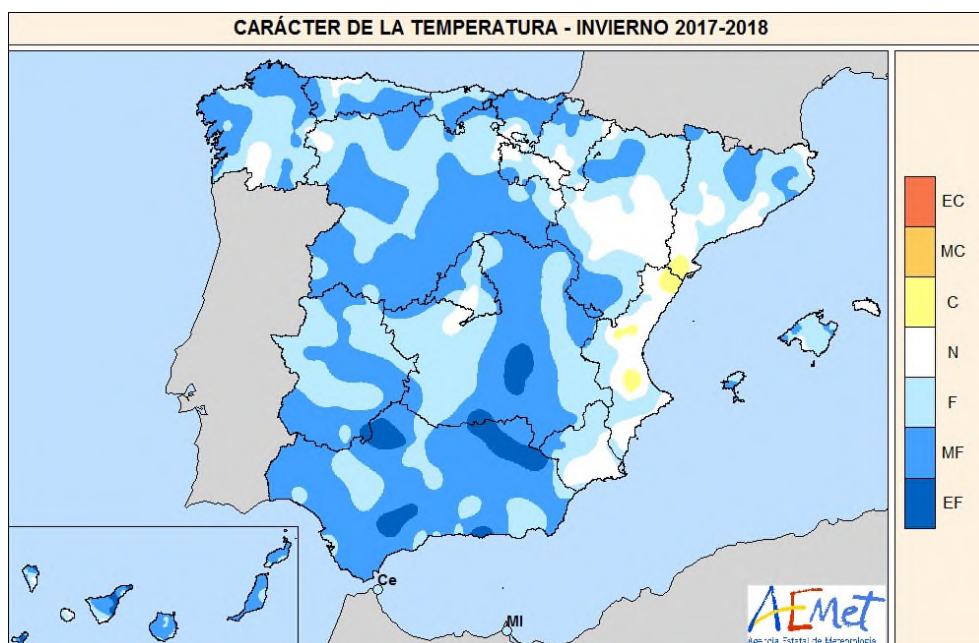
este peninsular, predominando valores comprendidos entre 0 y -1° C en el resto de la península, llegando a registrarse anomalías cercanas a -2° C en puntos de Andalucía y sur de Castilla-La Mancha y Extremadura. En las islas Baleares las anomalías se situaron entre 0 y -1° C, mientras que en Canarias predominaron anomalías próximas a -1° C, llegando a ser de -2° C en zonas altas.

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



## TEMPERATURA

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO. INVIERNO 2017/2018 (...continuación)



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

Cambio Climático

El **invierno** comenzó con un mes de diciembre frío, con una temperatura media que se situó  $0,4^{\circ}\text{C}$  por debajo de la normal del mes. Enero resultó cálido, con una temperatura media  $1,1^{\circ}\text{C}$  superior a la normal. El mes de febrero tuvo en conjunto un carácter muy frío, quedando  $1,6^{\circ}\text{C}$  por debajo de la media de este mes, siendo el sexto febrero más frío desde 1965 y el tercero más frío en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los meses de febrero de 2005 y 2012.

**Diciembre** tuvo un carácter muy frío en amplias zonas de Andalucía, este de Castilla-La Mancha, Cataluña, Aragón y Navarra, mientras que en el resto del territorio peninsular resultó frío o normal. Tanto en el archipiélago balear como en el canario el mes fue entre frío y muy frío. Se observaron anomalías cercanas a  $-2^{\circ}\text{C}$  en puntos del centro y este de Andalucía, sureste de Castilla-La Mancha, interior de Cataluña y norte de Aragón y de Navarra, mientras que en el resto de la península ibérica las anomalías se situaron predominantemente entre  $-1$  y  $0^{\circ}\text{C}$ . En Baleares y en Canarias las anomalías térmicas estuvieron próximas a  $-1^{\circ}\text{C}$ .

**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  $+2^{\circ}\text{C}$  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  $+1^{\circ}\text{C}$ . En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de  $0^{\circ}\text{C}$ , alcanzando valores cercanos a  $-1^{\circ}\text{C}$  en puntos de Andalucía y de Extremadura. En Canarias las anomalías térmicas se situaron entre  $0$  y  $-1^{\circ}\text{C}$ .

En **febrero** predominó el carácter muy frío tanto en el territorio peninsular español como en los archipiélagos balear y canario. Se observaron anomalías de temperatura cercanas a  $-3^{\circ}\text{C}$  en la mayor parte de la cordillera Cantábrica, norte del País Vasco y Navarra, Pirineo Catalán, sur de Castilla y León, sur de Aragón y en puntos de la mitad este de Castilla-La Mancha y del interior de Andalucía. En el resto del territorio peninsular español y en Baleares predominaron anomalías de entre  $-1$  y  $-2^{\circ}\text{C}$ . En Canarias las anomalías térmicas alcanzaron valores de  $-3^{\circ}\text{C}$  en zonas altas y de entre  $-1$  y  $-2^{\circ}\text{C}$  en las zonas de menor altitud.

#### Episodios más destacados

Durante el invierno fueron frecuentes los episodios fríos, destacando los siguientes: el de los días 1-7 de diciembre, el que se extendió entre los días 6-15 de enero y, en febrero, los de los días 1-14 y 21-28. Los valores más bajos registrados en observatorios principales correspondieron a Molina de Aragón, donde se registraron  $-12,8^{\circ}\text{C}$  el 8 de febrero, Ávila, con  $-11,4^{\circ}\text{C}$  el 9 de enero, Teruel, con  $-11,0^{\circ}\text{C}$  el 8 de febrero, y el puerto de Navacerrada, donde se midieron  $-10,5^{\circ}\text{C}$  también el 8 de febrero. Las heladas fueron frecuentes en ambas mesetas y en zonas de montaña a lo largo de todo el invierno, destacando los 69 días de helada registrados en el puerto de Navacerrada, los 67 días de helada de Molina de Aragón y los 63 de Salamanca/aeropuerto.

Las temperaturas más elevadas del trimestre se registraron en los episodios cálidos de enero que se extendieron entre los días 1-4 y 21-22, respectivamente, destacando entre observatorios principales los  $28,1^{\circ}\text{C}$  de Tenerife Sur/aeropuerto del 2 de enero, los  $26,6^{\circ}\text{C}$  registrados en Valencia del 22 de enero, los  $26,4^{\circ}\text{C}$  de Lanzarote/aeropuerto del día 2, y los  $26,0^{\circ}\text{C}$  de Murcia registrados el día 22 de enero.

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



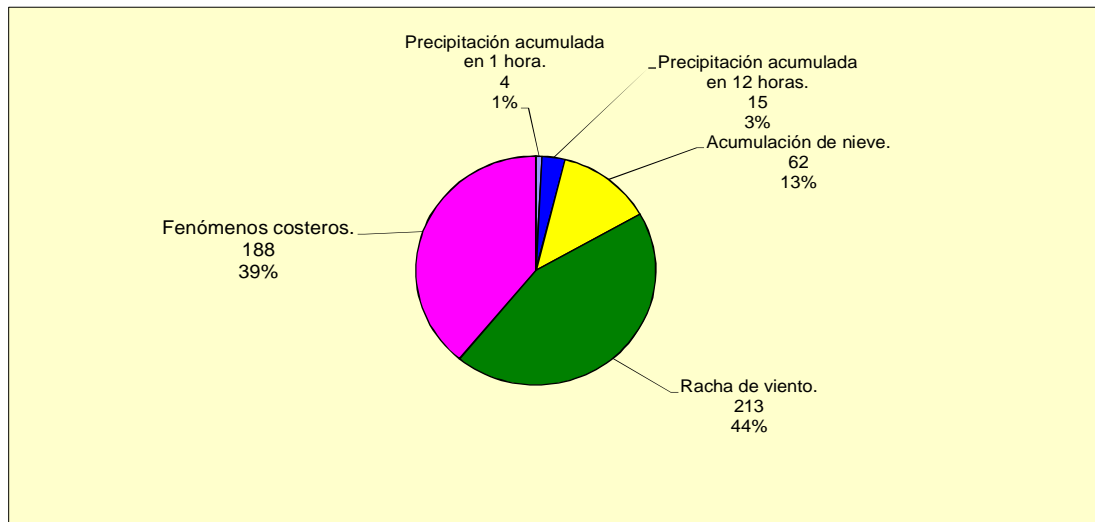


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos marzo

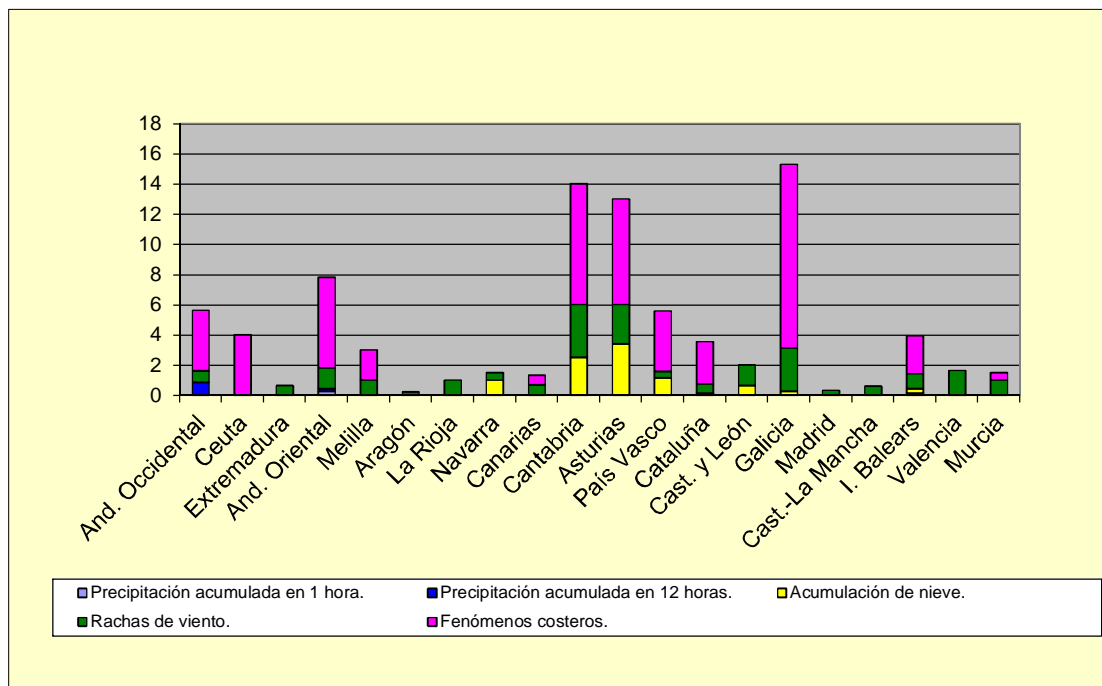
Durante el mes de marzo se han emitido 3281 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 2799 corresponden a avisos de nivel amarillo, 459 a avisos de nivel naranja y 23 a avisos de nivel rojo causados por fenómenos costeros en Galicia y cantábrico, rachas de viento en Cantabria y Asturias y nevadas en Asturias.

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



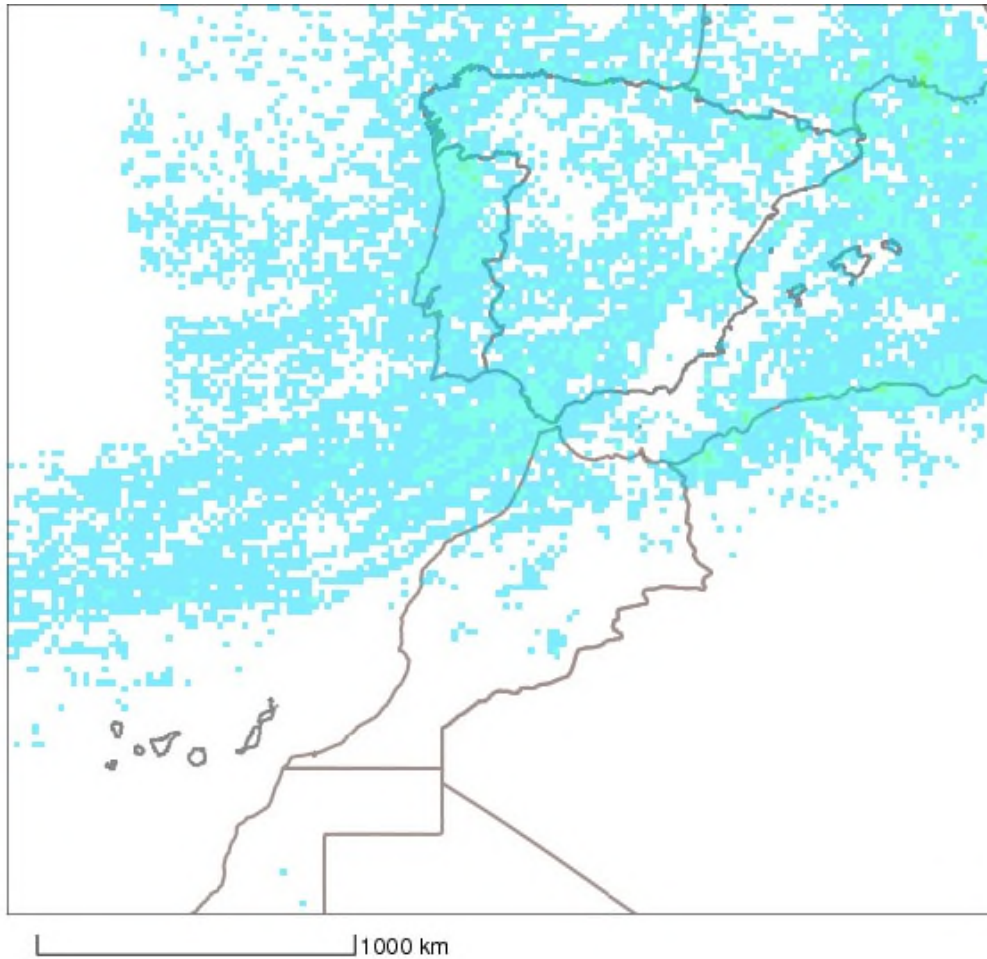
## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

### Marzo

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

leares y Canarias durante el mes de marzo de 2018, fue de 49.894, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 10 de marzo con 7.162 descargas, seguido del día 1 de marzo con 4.202 descargas.

Cambio Climático



**Marzo 2018**

01/03/2018 00:00:00  
31/03/2018 23:59:59

**Número de rayos**



Número total de rayos  
paso 20,00 x 20,00 km

AEMET



# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

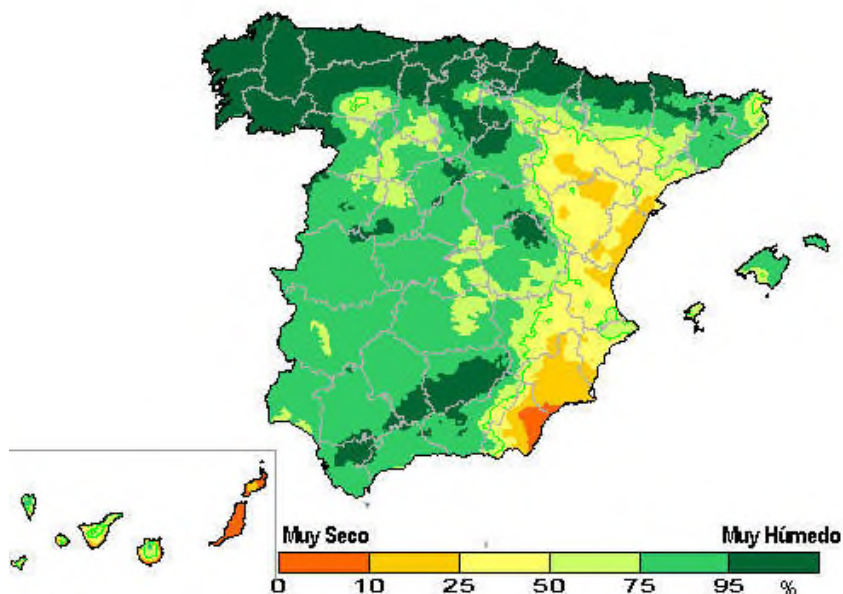


## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

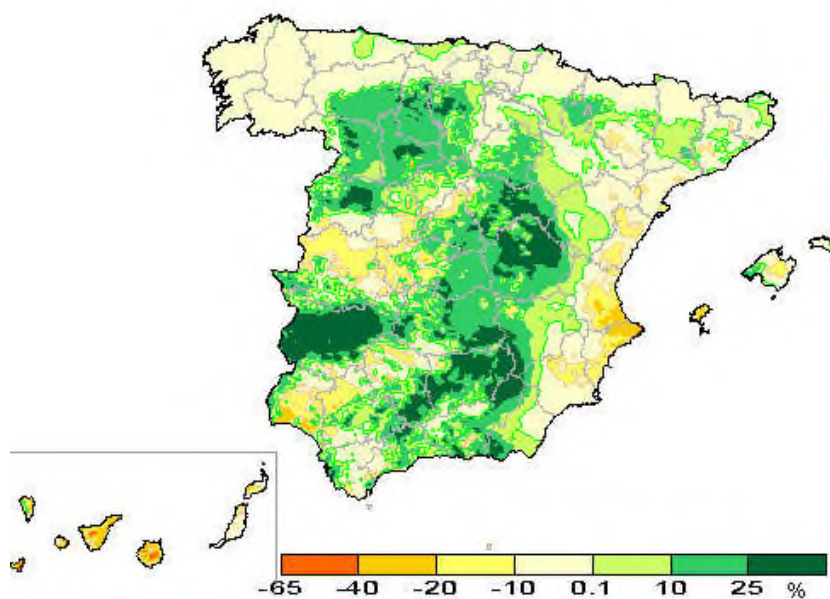
### Marzo

Al término del pasado mes de marzo de 2018 como resultado de un mes en su conjunto muy frío y extremadamente húmedo, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en la mayor parte del territorio nacional, con valores muy húmedos en la franja norte, en los Sistemas Central e Ibérico, a lo largo del valle del Guadalquivir y en puntos de la serranía de Cuenca. Por el contrario, los suelos se encontraban secos en la mitad sur de Aragón, en zonas del levante peninsular especialmente en las regiones de Murcia y Almería y en las islas de Lanzarote y Fuerteventura. Las abundantes precipitaciones del mes de marzo hicieron que los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes fueran altos o muy altos en la mayor parte de España, exceptuando el interior de Aragón, el levante peninsular y las Islas Canarias.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/03/2018



VARIACION MENSUAL (marzo 2018) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de marzo la humedad ha experimentado variaciones positivas en la mayor parte de la península, especialmente en Castilla y León, en el noreste de Castilla-La Mancha, en el sur de Extremadura y en la mitad oriental de Andalucía.

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



# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

**FEBRERO 2018/2017**

En los dos primeros meses de este año, el acumulado Enero-Febrero, tienen un aumento tanto en el número de animales sacrificados (2,5%) como en el peso canal (7,7%).

Este aumento ocurre en todas las categorías de animales.

	Enero / Febrero 18	Enero / Febrero 17	18 vs 17 (%)
Número animales	143.838.408	140.288.456	2,53
Peso canal (t)	1.239.958	1.151.235	7,71

En este mes, aumenta tanto el número de animales (1,4%) como la producción de carne (5%).

	Feb-18	Feb-17	18 vs 17 (%)
Nº animales	67.156.011	66.196.193	1,45
Peso canal (tm)	583.712	555.907	5,00

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

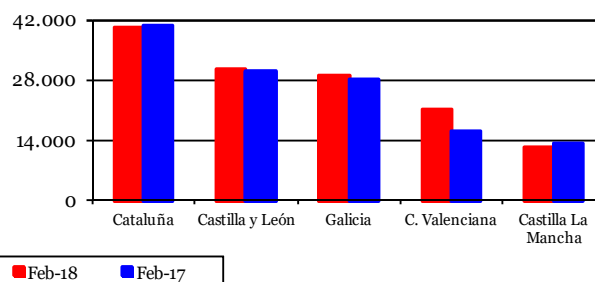
- **Ganado BOVINO:** aumento de un 4,6% en el número de animales sacrificados y de un 4,7% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** sin apenas variación en el número de animales sacrificados y ligero descenso de un 1,8% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** ascenso en el número de animales (13,4%) y en el peso canal (10,3%).
- **Ganado PORCINO,** ascenso en el número de animales sacrificados (4,2%) y del peso canal (6,4%).
- **AVICULTURA,** ligero aumento de un 1,5% en el número de animales sacrificados y de un 1,7% 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.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	40.287	40.825	-1,3
Castilla y León	30.606	29.863	2,5
Galicia	29.243	28.148	3,9
C. Valenciana	21.259	15.824	34,3
Castilla La Mancha	12.375	13.308	-7,0
<b>Total España</b>	<b>186.674</b>	<b>178.461</b>	<b>4,6</b>

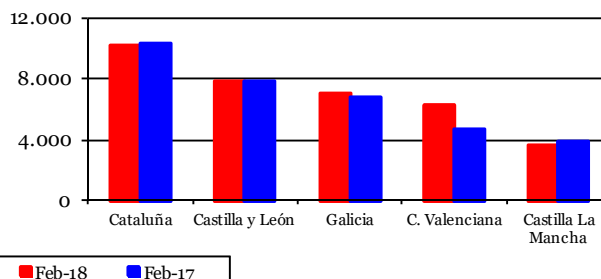
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Febrero 2018 vs Febrero 2017



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	10.180	10.297	-1,1
Castilla y León	7.814	7.865	-0,6
Galicia	7.074	6.798	4,1
C. Valenciana	6.208	4.630	34,1
Castilla La Mancha	3.587	3.871	-7,3
<b>Total España</b>	<b>49.965</b>	<b>47.710</b>	<b>4,7</b>

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





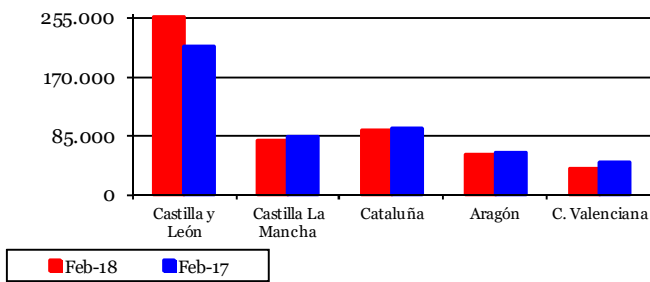
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - FEBRERO (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Castilla y León	256.862	212.625	20,8
Castilla La Mancha	78.499	84.443	-7,0
Cataluña	92.325	94.936	-2,8
Aragón	58.633	61.658	-4,9
C. Valenciana	38.057	45.615	-16,6
<b>Total España</b>	<b>693.116</b>	<b>690.800</b>	<b>0,3</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Febrero 2018 vs Febrero 2017

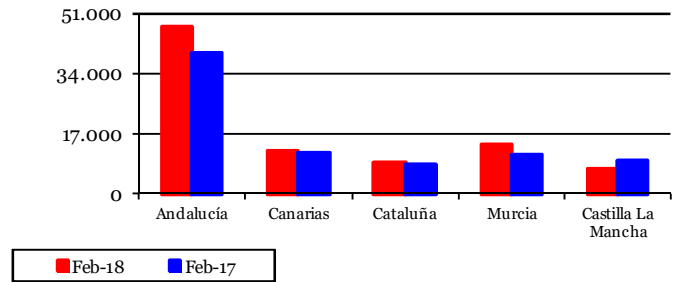


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Andalucía	47.495	39.807	19,3
Canarias	12.194	11.716	4,1
Cataluña	8.893	8.502	4,6
Murcia	14.225	11.366	25,2
Castilla La Mancha	7.217	9.446	-23,6
<b>Total España</b>	<b>109.732</b>	<b>96.755</b>	<b>13,4</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Febrero 2018 vs Febrero 2017

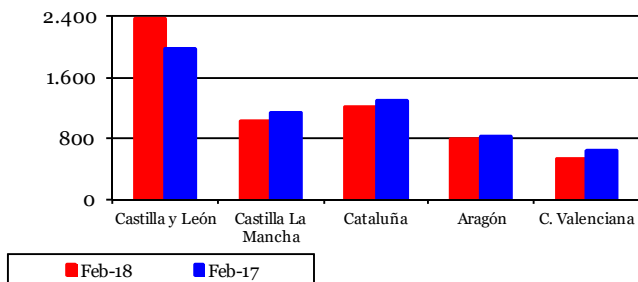


Ganadería

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

CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Castilla y León	2.376	1.962	21,1
Castilla La Mancha	1.033	1.127	-8,3
Cataluña	1.224	1.277	-4,2
Aragón	779	830	-6,1
C. Valenciana	534	636	-16,2
<b>Total España</b>	<b>8.110</b>	<b>8.263</b>	<b>-1,8</b>

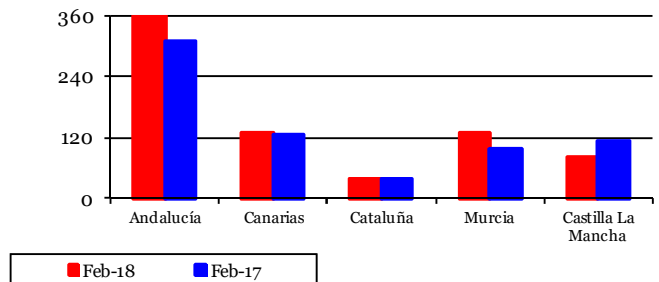
Peso total canales de OVINO (t)  
Febrero 2018 vs Febrero 2017



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

CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Andalucía	362	311	16,5
Canarias	129	124	4,3
Cataluña	39	38	3,5
Murcia	129	97	33,0
Castilla La Mancha	82	113	-27,6
<b>Total España</b>	<b>901</b>	<b>817</b>	<b>10,3</b>

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





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

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	1.736.589	1.713.996	1,3
Aragón	591.085	525.681	12,4
Castilla y León	749.763	652.742	14,9
Murcia	319.623	310.240	3,0
Castilla La Mancha	317.055	332.612	-4,7
<b>Total España</b>	<b>4.428.783</b>	<b>4.251.338</b>	<b>4,2</b>

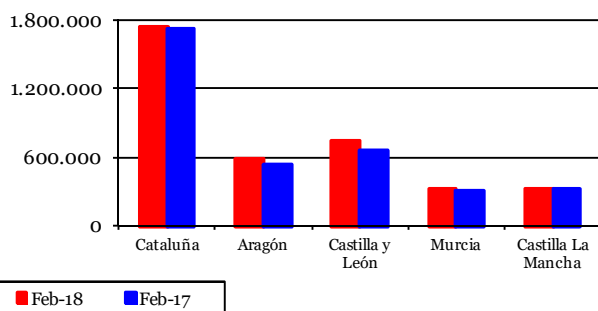
### AVICULTURA

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

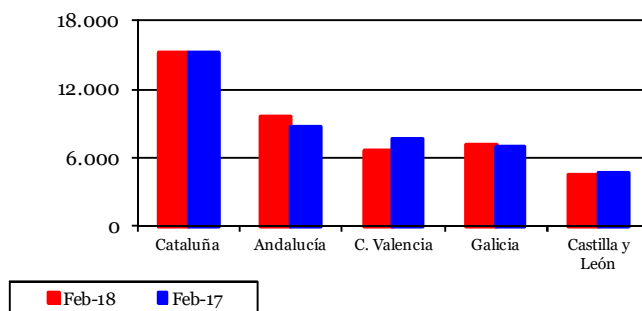
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	15.074	15.126	-0,3
Andalucía	9.616	8.687	10,7
C. Valencia	6.633	7.566	-12,3
Galicia	7.100	7.004	1,4
Castilla y León	4.506	4.603	-2,1
<b>Total España</b>	<b>58.158</b>	<b>57.273</b>	<b>1,5</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Febrero 2018 vs Febrero 2017

Ganadería



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



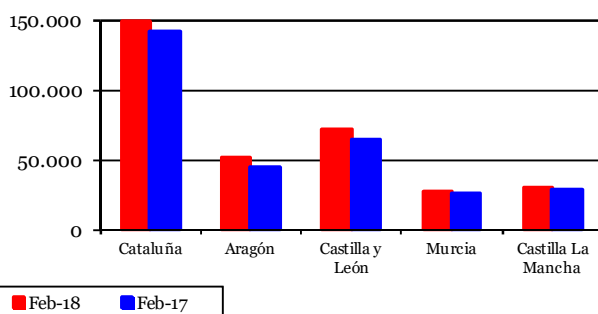
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	149.647	141.680	5,6
Aragón	51.378	44.960	14,3
Castilla y León	72.572	64.903	11,8
Murcia	27.047	26.264	3,0
Castilla La Mancha	29.781	29.577	0,7
<b>Total España</b>	<b>400.871</b>	<b>376.722</b>	<b>6,4</b>

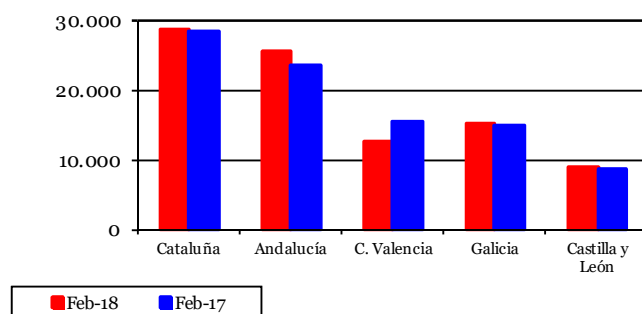
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Feb-18	Feb-17	% Feb-18 / Feb-17
Cataluña	28.635	28.219	1,5
Andalucía	25.584	23.563	8,6
C. Valencia	12.645	15.425	-18,0
Galicia	15.247	15.018	1,5
Castilla y León	8.953	8.585	4,3
<b>Total España</b>	<b>118.733</b>	<b>116.734</b>	<b>1,7</b>

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



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



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

## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



**FEBRERO 2018**

Se presentan los resultados de la **estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos**, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en Es-

paña.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2017											2018	
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Ene	
Leche de vaca	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2	560,1	575,3	560,5	588,5	612,8	566,1	
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	
% medio de Proteínas	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0	291,6	290,7	296,2	309,7	318,5	296,6	
Nata de consumo directo	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6	8,2	8,8	10,6	10,0	9,3	8,4	
Leches acidificadas (yogures)	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1	84,1	94,9	87,6	77,3	84,4	78,5	
Leche concentrada	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,7	3,1	3,1	2,8	3,4	
Otras leches en polvo (1)	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	
Leche desnatada en polvo	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7	1,3	1,2	1,0	0,8	1,1	1,5	
Mantequilla	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	4,1	3,1	3,6	
Queso de vaca (2)	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8	22,3	23,9	21,8	19,7	22,2	20,3	

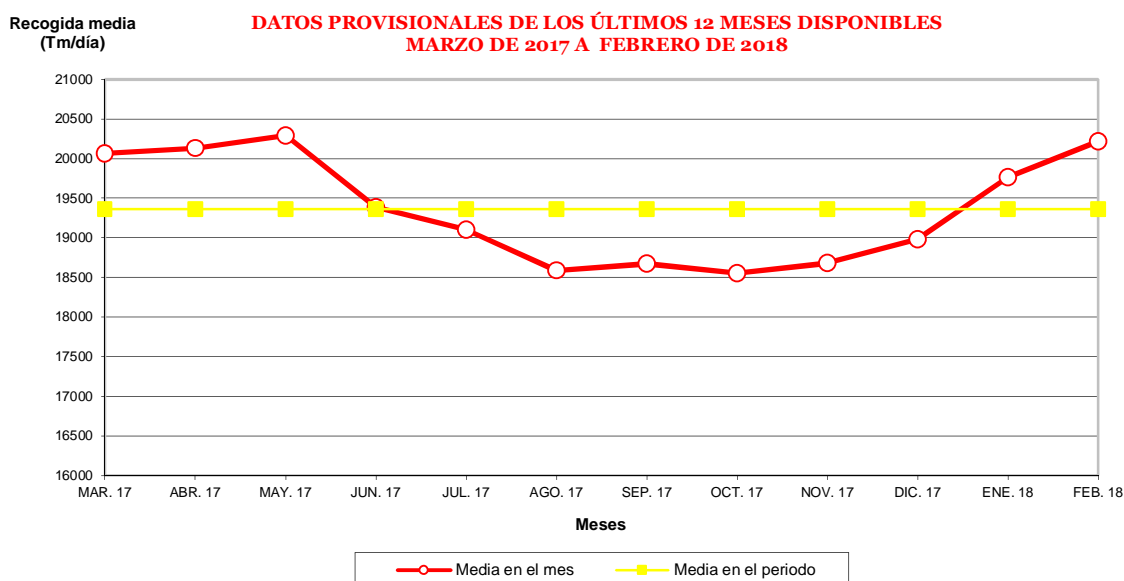
Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES  
MARZO DE 2017 A FEBRERO DE 2018





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO 2018

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

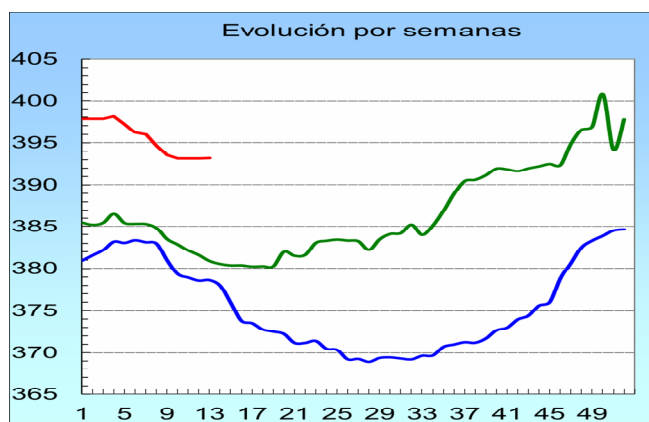
PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2018	Variación % mar18/feb18	Variación % mar18/mar17
Terneras 180-300 kg (1)	393,23	-0,70	3,24
Machos 12-24 meses, AR(1)	393,52	-0,23	6,30
Animales 8-12 meses, ZR (1)	399,55	-0,92	4,11
Bovino vivo (2)	203,33	-0,47	3,37
Corderos 9-19 kilos (1)	567,95	-0,17	11,19
Corderos 12-16 kilos (1)	548,15	-0,13	13,06
Porcino >60% magro, S(1)	144,91	11,87	-11,23
Porcino 60-55% magro, E(1)	139,69	11,11	-10,82
Porcino 55-50% magro, U(1)	146,14	10,56	-10,30
Porcino 50-45% magro, R(1)	147,11	9,56	-9,44
Lechón 20 kg (3)	55,39	21,27	-2,28
Pollo (1)	159,94	-1,09	1,88
Huevos Clase L (4)	0,94	3,01	6,82
Huevos Clase M (4)	0,82	3,97	5,64
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	168,90	7,18	-2,63
Suero de leche en polvo (5)	64,19	4,12	-26,85
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			32,90 (febrero 2018)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			320,86 (febrero 2018)

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

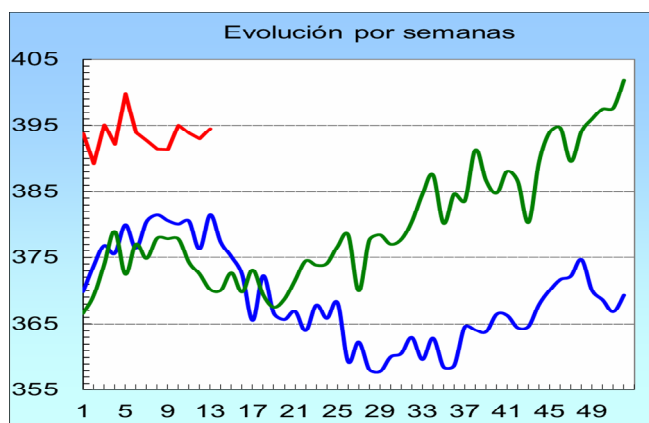
Fuente: S. G. Estadística.

**VACUNO:** Respecto al mes de febrero, se acentúa el descenso en las cotizaciones de las **canales de vacuno**, si bien es que no llega al (-1,00%) de media nacional. Los precios registrados en el mes de marzo anotaron disminuciones del (-0,70%) en las canales de las terneras, (-0,23%) en las de los machos 12-24 meses y (-0,92%) en las de los animales 8-12 meses. El descenso en la demanda es el factor que más determinó la evolución de los precios en marzo, tanto nacional como del exterior. Las variaciones interanuales -precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- registraron diferencias de precios positivas a favor de marzo de 2018, con precios un 3,24% más elevados en las canales de las terneras, un 6,30% por encima en las canales de los machos 12-24 meses y un 4,11% en las de los animales 8-12 meses. Como se observa en los gráficos posteriores, es de destacar la fortaleza de las cotizaciones alcanzada en esta campaña.

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

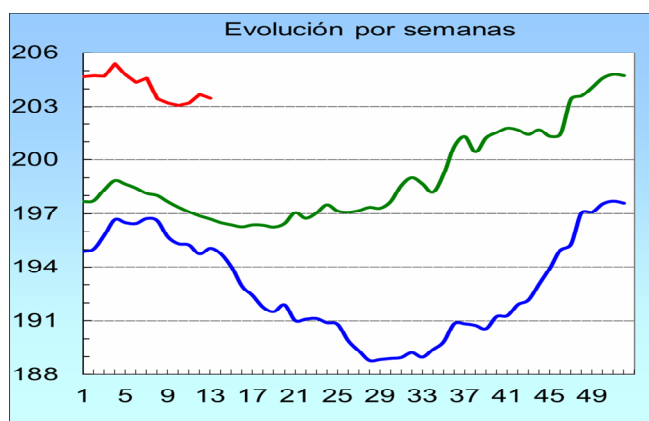


#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses)



Se mantiene el descenso en la demanda de los **bovinos vivos** y, con ello, el descenso en los precios de estos animales (-0,47% respecto a febrero). Respecto a marzo de 2017, la diferencia de cotizaciones es del 3,37%.

#### Evolución Precios Bovino Vivo



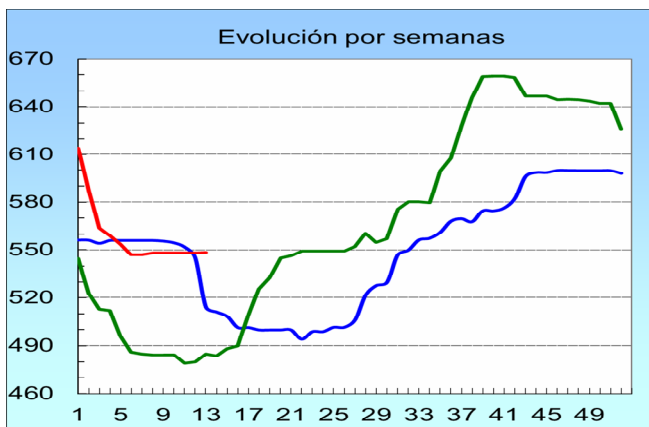




## PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)

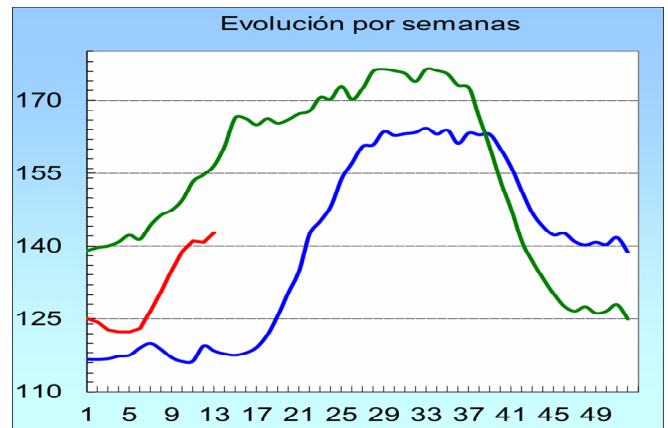
**CORDERO:** En el mes de marzo destacó la estabilidad en las cotizaciones de las canales de cordero (-0,15% de media en sus diferentes clasificaciones). La demanda, a pesar de celebrarse la festividad de la Semana Santa a finales de este mes, no fue como se esperaba, con un consumo interno muy bajo y un descenso destacado en la demanda proveniente del exterior. Los corderos ligeros que encuentran salida en la propia España, Grecia y Francia, principalmente, no encontraron mercado y ganan peso en las explotaciones, con una salida probable a los países musulmanes del Mediterráneo, con la vista puesta en una mayor demanda debido a la celebración del Ramadán a mediados del mes de mayo. En tasas interanuales, las diferencias de cotizaciones alcanzan el 11,19% en las canales de los corderos 9-19 kilos y del 13,06% en las de 12-16 kilos.

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



**PORCINO:** Si en el mes de febrero se hablaba de subidas del 2,19% en las cotizaciones de las **canales de porcino de capa blanca**, en marzo las alzas alcanzan el 10,78% de media en sus diferentes clasificaciones (14,15% de subida en el primer trimestre del año). La demanda de porcino de cebo con destino sacrificio por parte de los mataderos fue muy elevada, intentando aprovecharse éstos de los precios bajos que mantenía el sector nacional. Además, la oferta se mantuvo constante, sobre todo vía pesos, mientras los animales que iban a sacrificio disminuían. Respecto a marzo de 2017, la diferencia de precios alcanza el (-10,45%) de media en sus diferentes clasificaciones debido, sobre todo, a que la demanda que venía del mercado chino ya no acude al mercado europeo, sino que mira al norteamericano, tanto por sus precios más bajos como por la debilidad del dólar frente al euro, que lo hace aún más competitivo.

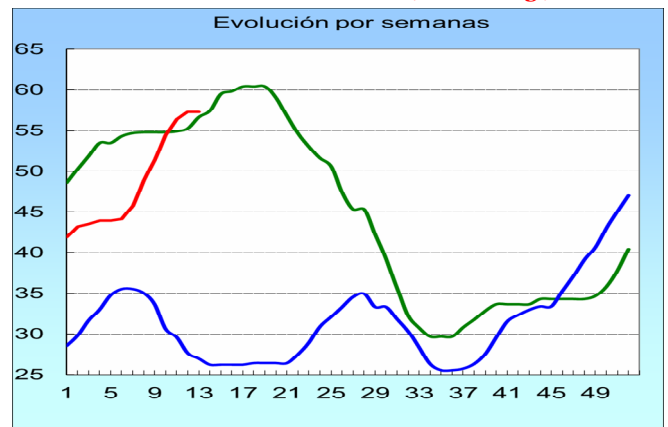
**Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro)**



Los precios de los **lechones base 20 kg** anotaron en marzo una subida mensual del 21,27% (36,63% desde enero) gracias a una muy alta demanda de los cebaderos españoles. La salida de animales de la explotación hacia el sacrificio supuso para el productor tener que cubrir las plazas vacantes para poder seguir cumpliendo con los próximos pedidos y de ahí su mayor demanda que, no sólo era cubierta con oferta nacional, sino que se tuvo que importar lechón holandés para cubrir la demanda existente. Respecto a marzo de 2017, la diferencia de precios fue del (-2,28%), frente al (-15,92%) registrado entre febreros.

Ganadería

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

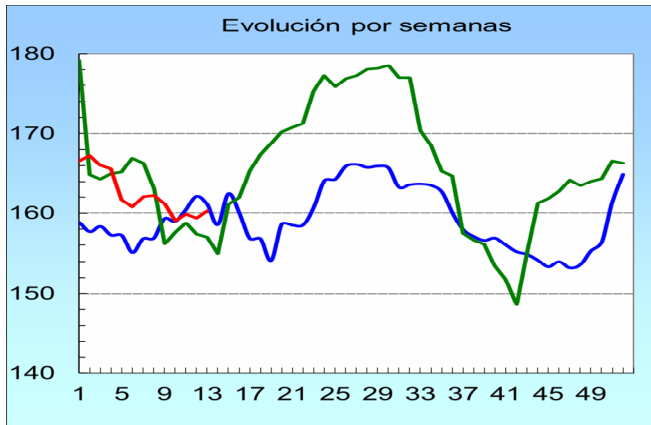




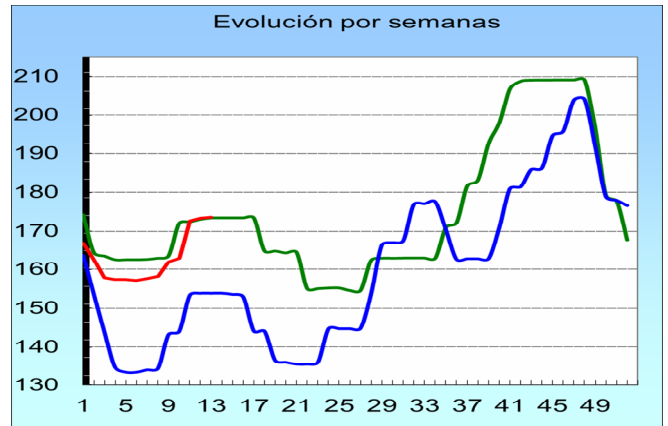
## PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)

**POLLO:** Leve descenso del (-1,09%) en las cotizaciones de las canales de pollo, con equilibrio entre oferta y demanda (1,88% de diferencia interanual).

**Evolución Precios Pollo**



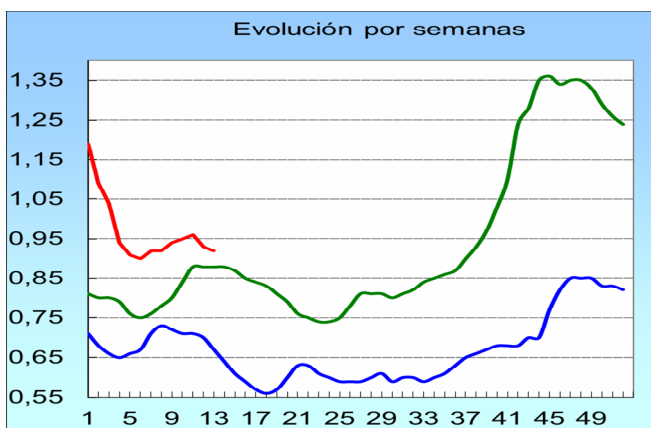
**Evolución Precios Conejo Vivo de Granja**



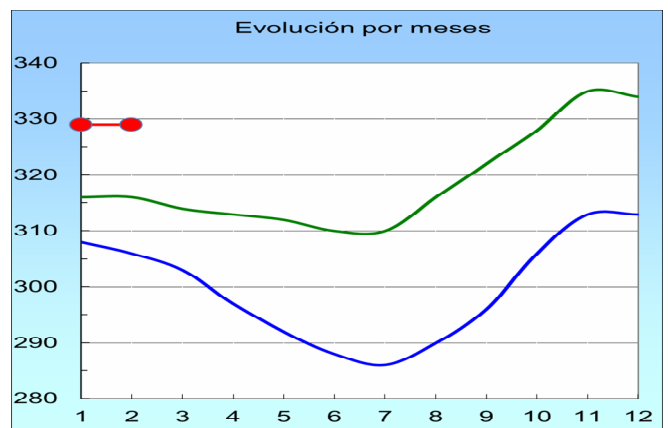
**LÁCTEOS:** Subida en el precio del **suero de leche en polvo** (4,12% en el mes y -26,85% interanual). El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA) se mantuvo estable en el mes de febrero respecto al mes anterior (0,00%). Respecto a febrero de 2017, la diferencia se cuantifica en el 4,11%.

**Ganadería** **HUEVOS:** Subida media en los precios de los huevos en el mes de marzo (3,01% en la docena de la Clase L y 3,97% en la de la Clase M), si bien, en las dos últimas semanas del mes, la demanda, sobre todo de la industria, bajó, de ahí que en el gráfico posterior se observe un cambio de tendencia al finalizar el mes. Respecto a marzo de 2017, las cotizaciones se mantienen por encima (6,82% en la Clase L y 5,64% en la M).

**Evolución Precios Huevos Clase L**



**Evolución Precios Leche de Vaca**



**MIEL:** En el mes de febrero de 2018, el precio de la **miel multifloral a granel** bajó un (-1,16%) respecto al mes de enero. Respecto a febrero de 2017, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el 10,28%.

**CONEJO:** El aumento de la demanda de este tipo de carne propició que las cotizaciones del conejo vivo de granja aumentase el 7,18% mensual (-2,63% interanual).

( — 2016, — 2017, — 2018)

<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/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)

## 9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS



El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA O.A.), 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 segu-

ros 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**.

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 abril 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 abril 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	-	88.198.225	3.887.332	910.238	2	-	1.183.414	36.872	7.279
VACUNO	14.347	1.626.837	1.753.001.946	79.622.176	27.279.406	5.386	534.500	623.294.509	26.477.279	8.060.609
OVINO CAPRINO	2.374	1.302.374	115.757.091	815.004	213.780	788	408.996	36.023.071	238.589	59.932
PORCINO	93	451.547	62.550.251	175.885	54.582	39	50.855	11.526.945	44.285	11.226
AVICULTURA	400	47.788.856	160.050.625	953.487	244.685	179	22.704.764	79.969.488	457.291	90.965
EQUINO	314	11.420	4.873.730	256.209	77.770	115	2.207	1.671.589	64.119	15.994
TARIFA GENERAL GANADERA	20	155.556	1.188.285	7.423	1.590	2	18.920	216.275	724	119
PASTOS	5.453	2.152.202	169.822.995	24.480.605	7.213.300	50	5.400	1.250.581	159.049	42.594
APICULTURA	413	-	38.391.132	191.454	33.611	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	159.747	230.623.841	961.988.123	83.142.170	22.620.214	80.199	76.680.772	432.191.353	38.478.640	10.558.499
<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>86.760</b>	<b>100.406.414</b>	<b>1.187.327.224</b>	<b>65.956.849</b>	<b>18.847.217</b>

Ganadería

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

Para mayor información sobre contratación, ENESA O.A. 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 el siguiente apartado de la página Web de ENESA ([http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/informes\\_contratacion.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/informes_contratacion.aspx)).



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

La Encuesta Económica de Acuicultura la realiza la Subdirección General de Estadística del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, y está incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de los años 2017-2020. La encuesta tiene carácter anual y los resultados que se muestran están en la página Web del

Ministerio. El trabajo de campo se realiza al año siguiente (año n+1) del periodo de referencia que se investiga (año n). Los resultados de la encuesta está previsto que estén disponibles al final de dicho año (n+1), en el que se realiza la investigación.

### ESQUEMA MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA (SEC-2010)

Año 2016 (P)

(Valores en Miles de Euros)

INGRESOS por ACUICULTURA 639.914,88		Subv.a los productos 0,00
PRODUCCIÓN a Precios Básicos 639.914,88		
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos 232.413,60	Consumos Intermedios 407.501,28	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos 200.822,16	Amortizaciones 31.591,44	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos 200.822,16	Otras Subvenciones netas a la producción -1.460,49	
RENTA DE LA ACUICULTURA 199.361,67		

FUENTE: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

### Macromagnitudes de la acuicultura. Principales definiciones.

Las Macromagnitudes Acuícolas Nacionales se elaboran siguiendo los criterios establecidos en el Reglamento 2223/96 del Consejo, de 25 de junio de 1996, que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

#### Ingresos por Actividad Acuícola.

Ingresos netos que los productores devengan en el período por la primera venta de los productos de la acuicultura. No recogen ningún tipo de subvención ni impuestos y se contabilizan las devoluciones y rappel sobre ventas, así como la variación de existencias de los productos.

#### Producción Acuícola a Precios Básicos.

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de los “Ingresos por Actividad Acuícola” las “Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos” (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

#### Consumos Intermedios.

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

#### Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb).

Representa el resultado económico final de la actividad

productiva, obteniéndose de la diferencia entre la “Producción Acuícola” y los “Consumos Intermedios”.

#### Consumo de Capital Fijo (amortizaciones).

Las amortizaciones, o Consumo de Capital Fijo, cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

#### Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb).

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

#### Otras Subvenciones a la producción.

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

#### Otros impuestos sobre la producción.

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

#### Renta de la acuicultura.

El Valor Añadido Neto a coste de los factores, o Renta de la acuicultura, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción acuícola.



## Año 2016. Estructura de las macromagnitudes de acuicultura en relación a la producción (resultados provisionales).

El valor (provisional) de la producción de acuicultura en el año 2016, alcanzó en España la cifra de 639,91 millones de euros. El 87% de dicho valor fue de acuicultura marina, 556,75 millones de euros, y el 13% de acuicultura continental, 83,16 millones de euros.

En éste mismo año 2016, el valor de los consumos intermedios de la acuicultura fue del 63,68% respecto del valor de la producción. Si tenemos en cuenta el tipo de acuicultura, los consumos intermedios de la acuicultura marina fueron el 62,61% de su producción y los de la acuicultura continental el 70,82% de la suya.

Dentro de los consumos intermedios, la partida "alimento y piensos", es la que tiene mayor peso en el total del sector, representando el 24,23% de la producción. En acuicultura continental, esta partida, representa el 34,12% y en acuicultura marina el 22,75%.

Las partidas "otros aprovisionamientos", "otros servicios exteriores" y "huevos y alevines", son las siguientes en importancia, con el 10,66%, 9,55% y 9,32%, respecto del valor de la producción.

El Valor Añadido Bruto (VAB) de toda la acuicultura, representa el 36,32% del total de la producción. Descontando las amortizaciones del ejercicio, obtenemos el Valor Añadido Neto (VAN), cuyo porcentaje sobre la producción es el 31,38%.

Si observamos las mismas variables (VAB y VAN) en la acuicultura marina y continental, los resultados obtenidos respecto del total de acuicultura son, en el VAB el 37,39% y 29,18% y en el VAN el 32,26% y 25,52%, respectivamente.

Resultado de lo expuesto anteriormente, la renta de toda la acuicultura es el 31,15% del total de la producción (en valor absoluto 199,36 millones de euros), siendo en acuicultura marina del 32,05% (178,43 millones de euros) y en acuicultura continental del 25,16% (20,92 millones de euros), de sus producciones respectivas.

### MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. Valor y estructura, por tipos y total

Año 2016(P)

(Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>556.752,49</b>	<b>100,00%</b>	<b>83.162,39</b>	<b>100,00%</b>	<b>639.914,88</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	556.752,49	100,00%	83.162,39	100,00%	639.914,88	100,00%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>348.602,48</b>	<b>62,61%</b>	<b>58.898,81</b>	<b>70,82%</b>	<b>407.501,28</b>	<b>63,68%</b>
B.1 Huevos y Alevines	47.745,18	8,58%	11.880,96	14,29%	59.626,14	9,32%
B.2 Alimento y Piensos	126.655,91	22,75%	28.373,28	34,12%	155.029,19	24,23%
B.3 Otros Aprovisionamientos	62.059,67	11,15%	6.128,76	7,37%	68.188,43	10,66%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	25.483,64	4,58%	-1.018,08	-1,22%	24.465,56	3,82%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.064,94	2,35%	2.103,50	2,53%	15.168,44	2,37%
B.6 Suministros	20.681,80	3,71%	3.259,93	3,92%	23.941,73	3,74%
B.7 Otros Servicios Exteriores	52.911,34	9,50%	8.170,44	9,82%	61.081,79	9,55%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>208.150,01</b>	<b>37,39%</b>	<b>24.263,59</b>	<b>29,18%</b>	<b>232.413,60</b>	<b>36,32%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>28.552,46</b>	<b>5,13%</b>	<b>3.038,98</b>	<b>3,65%</b>	<b>31.591,44</b>	<b>4,94%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>179.597,55</b>	<b>32,26%</b>	<b>21.224,61</b>	<b>25,52%</b>	<b>200.822,16</b>	<b>31,38%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>2.607,05</b>	<b>0,47%</b>	<b>388,74</b>	<b>0,47%</b>	<b>2.995,79</b>	<b>0,47%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>3.767,04</b>	<b>0,68%</b>	<b>689,24</b>	<b>0,83%</b>	<b>4.456,28</b>	<b>0,70%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>178.437,56</b>	<b>32,05%</b>	<b>20.924,11</b>	<b>25,16%</b>	<b>199.361,67</b>	<b>31,15%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

##### 1.2 Flota pesquera

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

##### 1.3 Capturas

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

### ras y Desembarcos de Pesca Marítima".

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

#### 2. Acuicultura

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

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a los resultados que se publican, son la "Encuesta Económica de Acuicultura y la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos. Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAPAMA.

#### 3. Industrias de procesamiento de pescado

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

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

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos. Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Economía y Empleo

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

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

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



### CCAA:

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

#### ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a908806e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a908806e3295c9e5510e1ca/?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/Plantilla66v33/1284178180314/\\_/\\_/](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66v33/1284178180314/_/_/)

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

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aceb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&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+v+Medio+Ambiente/Estadistica/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+v+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

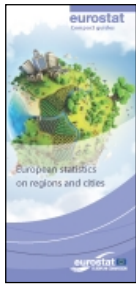
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El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



## 11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



### EUROSTAT

#### Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

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

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



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

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

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

### AEMA

#### Mensajes marinos

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

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

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







## FAO



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

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

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



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

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

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



### Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

## NACIONES UNIDAS



### Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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



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

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

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

## ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

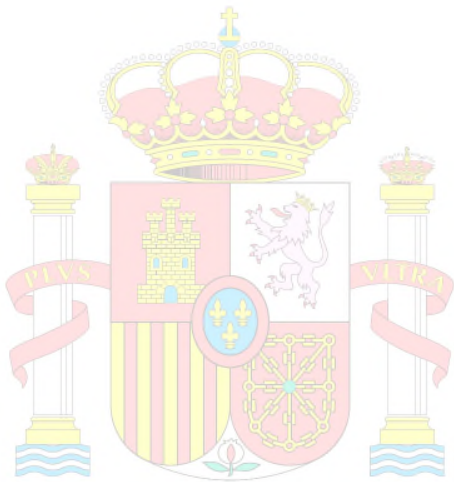
[http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=15890](http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890)

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

(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