

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# e



Enero 2019



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

---

# REDACCIÓN

---

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapama.es](mailto:sgpac@mapama.es)

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO  
RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE  
DEL AGUA.

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN  
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA

Publicación elaborada por la  
Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

## Edita

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

N.I.P.O.: 003-19-202-1

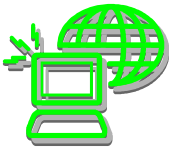
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

# ÍNDICE

El Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/>), establece que corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria, de desarrollo rural y de alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
	<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ... 4.</b>
	<b>2. Indicadores ..... 5.</b>
	2.1 Indicadores estadísticos. Enero 2019 ..... 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Diciembre 2019 ..... 6.
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Noviembre 2018 ..... 7.
	<b>3. Agricultura..... 8.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2018 ..... 8.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Diciembre 2018.. 11.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Diciembre 2018 ..... 12.
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Diciembre 2018..... 13.
	<b>4. Agua ..... 14.</b>
	4.1 Precipitaciones. Diciembre 2018 ..... 14.
	4.2 Indicadores de sequía y escasez. Diciembre 2018 ..... 17.
	<b>5. Alimentación..... 19.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Enero 2018..... 19.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural ..... 23.</b>
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Diciembre 2018 ..... 23.
	6.2 Capa de Ozono. Diciembre 2018..... 24.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2018 ..... 25.
	<b>7. Cambio Climático ..... 26.</b>
	7.1 Temperatura. Diciembre 2018..... 26.
	7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Diciembre 2018 ..... 28.
	7.3 Descargas eléctricas. Diciembre 2018 ..... 29.
	<b>8. Desarrollo Rural y Política Forestal ..... 30.</b>
	8.1 Humedad del suelo. Diciembre 2018 ..... 30.
	<b>9. Ganadería ..... 31.</b>
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2018 ..... 31.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Noviembre 2018 ..... 34.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Diciembre 2018..... 35.
	<b>10. Pesca..... 38.</b>
	10.1 Acuicultura..... 38.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 40.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística ..... 41.</b>
	11.1 Instituciones nacionales..... 41.
	11.2 Organismos internacionales ..... 42.
	<b>Índice temático de anteriores boletines ..... 44.</b>



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

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



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



## Estructura de la página Web de información estadística

### **A**gricultura, Pesca y Alimentación:

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

# 2. INDICADORES



## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

ENERO 2019

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2018	Variación (%)	
		respecto a 2017	
Producto Interior Bruto (PIB)	1.206.878	3,5	
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.374	0,1	
<i>ud: millones de euros términos corrientes</i>			
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>			

POBLACIÓN Y EMPLEO	IV trimestre 2018	Variación (%)	
		IVT.18/IIIT.18	IVT.18/IVT.17
Población inscrita padrón continuo (dato definitivo a fecha 1/1/2018)	46.722.980	--	0,3
Población activa nacional	22.868.800	0,1	0,5
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	998.700	3,7	-2,1
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	920.200	4,4	-2,9
Silvicultura y explotación forestal	36.500	-4,7	6,7
Pesca y acuicultura	41.900	-2,3	9,7
C. Industria manufacturera:	2.597.800	-0,1	0,7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	560.500	4,0	-3,2
Industria de la alimentación	483.400	2,0	-6,7
Fabricación de bebidas	73.500	19,1	25,6
Industria del tabaco	3.600	9,1	50,0
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	152.800	-7,2	0,1
<i>ud: personas Fuente: INE</i>			

IPC NACIONAL Noviembre 2018	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	-0,1%	1,6%	1,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,5%	1,5%	1,4%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Junio 2018	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	114,65	-9,96	-2,99
De productos agrícolas	115,85	-17,47	-1,70
De productos animales	113,34	1,16	-4,39
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	113,34	0,06	4,47
De fertilizantes	105,83	0,00	1,13
De alimentos para el ganado	110,94	-0,31	3,83
De carburantes	107,52	1,97	20,99
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>			

RENTA AGRARIA 2018 (1ª Estimación, diciembre 2018)	2018 (1ªE)	Variación (%)	
		2018 (1ªE) / 2017 (A)	
Producción Rama Agraria *	53.086,0	4,9	
Consumos Intermedios *	23.199,0	6,2	
Renta Rama Agraria *	29.955,3	3,4	
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		3,3	
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>			
<i>** variación (términos constantes)</i>			
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>			

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%)	
		2017/2016	
Valor a precios corrientes (euros/ha)	148,2	3,0	
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>			

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%)	
		2017/2016	
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.082,0	2,0	
<i>Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)</i>			

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/aypserieempleon52epa4t2018\\_tcm30-501285.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/aypserieempleon52epa4t2018_tcm30-501285.pdf)



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

DICIEMBRE 2018

Se cierra el año 2018 con una subida media del Índice de Precios al Consumo (IPC) del 1,2% (descenso mensual del -0,4%). La bajada del (-0,4%) registrada en el mes de diciembre respecto a noviembre se debió, principalmente, al descenso de precios en el grupo de los *transportes* (-2,8%), en el *vestido y calzado* (-2,0%) y en los *alimentos y bebidas no alcohólicas* (-0,2%). En el lado contrario se incluyen las subidas anotadas en el *ocio y cultura* (1,9%).

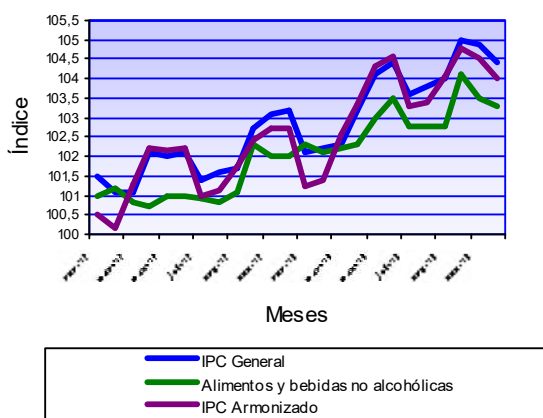
En el conjunto del año 2018, la subida del IPC se cuantifica en el 1,2%, destacando las alzas en los precios en grupos como la *vivienda* (2,5%), las *comunicaciones* (2,3%), los *hoteles, cafés y restaurantes* (1,8%), las *bebidas alcohólicas y el tabaco* (1,4%) y los *alimentos y bebidas no alcohólicas* (1,3%).

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

Fuente: INE

La tasa de variación interanual del IPC cerró el año con un incremento del 1,2% (bajada respecto a noviembre de cinco décimas). La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) se mantuvo en el 0,9% (sin variación respecto al mes previo). El Índice de Precios de Consumo Armonizado se situó en el 1,2%, con un descenso de cinco décimas respecto a noviembre.

IPC General y Alimentos. 2017-2018



Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales bajaron un (-6,9%) en diciembre, con una bajada anual del (-1,7%). Los precios de los carburantes y combustibles bajaron el (-5,6%) en el mes, 2,8% de incremento en el año. Los precios de los productos energéticos bajaron

el (-3,8%) en el mes (2,1% de incremento en el año). En el grupo de la vivienda, destacó la subida mensual del 0,5% en la electricidad y del 0,8% en el gas.

En 2018, los precios de los **Alimentos** subieron un 1,3% de media. En el mes de diciembre, el comportamiento de los diferentes productos fue: bajadas en las *frutas frescas*, (-4,4% mensual y 5,9% en el año), los *aceites y grasas* (-1,1% en el mes y -12,2% en el conjunto del año), las *frutas en conserva y frutos secos* (-0,6% en diciembre y -0,8% en 2018) y las *legumbres y hortalizas frescas* (-0,5% en el mes y 2,7% anual). Las subidas de precios más significativas en el mes se dieron en el *pescado fresco y congelado* (2,8% en el mes y 3,4% en el año), en las *patatas y sus preparados* (2,1% en el mes y 11,1% anual) y, en la *carne de ovino* (1,8% mensual y -0,5% en el año).

ALIMENTOS Diciembre 2018	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,2	1,4	1,4
Cereales	0,0	0,9	0,9
Carne de Vacuno	0,3	1,6	1,6
Carne de Ovino	1,8	-0,5	-0,5
Carne de Porcino	0,0	0,0	0,0
Carne de Ave	-0,2	0,9	0,9
Pescado	2,8	3,4	3,4
Huevos	0,0	0,6	0,6
Leche	-0,3	-0,3	-0,3
Prod. Lácteos	0,1	0,5	0,5
Aceites y grasas	-1,1	-12,2	-12,2
Frutas frescas	-4,4	5,9	5,9
Frutas en conserva y Frutos Secos	-0,6	-0,8	-0,8
Legumbres y Hortalizas frescas	-0,5	2,7	2,7
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,1	0,7	0,7
Patatas y sus preparados	2,1	11,1	11,1
<b>Alimentos</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>

Fuente: INE

El IPC medio nacional de 2018 registró un incremento medio del 1,2%. Por **Comunidades Autónomas**, el comportamiento fue similar, destacando por debajo de la media el (-0,3%) de Melilla y el 0,7% de Ceuta y Baleares. La variación mensual media de precios fue del (-0,4%). Respecto al grupo de los Alimentos, se anotó una subida de precios media anual del 1,3%, destacando el 1,9% de Madrid, el 1,7% de Asturias, el 1,6% de Cataluña y el (-1,0% de Melilla. La variación media del mes de diciembre fue del (-0,2%).

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

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

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc1218.pdf>  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976607](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607)

## 2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Noviembre 2018



Exportaciones  
NOVIEMBRE

4.410 M €



-0,9 %  
frente a noviembre 2017

### Todos los sectores

	variación interanual	valor noviembre 2018
	-0,3 %	25.281 M €
	+3,2 %	27.850 M €
	-58,4 %	-2.569 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor noviembre 2018
carne	+1,1 %	520 M €
hortal.	+9,3 %	613 M €
fruta	-7,0 %	702 M €
aceit.	-16,0 %	331 M €
bebid.	+2,7 %	411 M €

### Sector Agroalimentario y pesquero

NOVIEMBRE 2018

export  
4.410 M €  
-0,9%

TRANSFORMADOS  
2.606 M €  
-1,0%

saldo  
1.209 M €  
+4,2%

TRANSFORMADOS  
694 M €  
+2,3%

import  
3.201 M €  
-2,7%

TRANSFORMADOS  
1.913 M €  
-2,2%

AÑO MÓVIL

export  
50.313 M €  
+0,3%

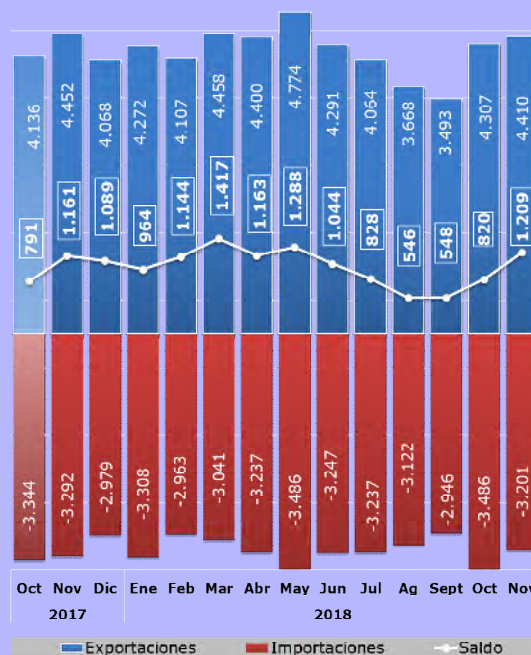
TRANSFORMADOS  
29.949 M €  
-0,6%

saldo  
12.060 M €  
-0,6%

TRANSFORMADOS  
7.670 M €  
-1,5%

import  
38.253 M €  
+0,5%

TRANSFORMADOS  
22.279 M €  
-0,2%



Indicadores

72 %



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor noviembre 2018	variación interanual	valor noviembre 2018
NOVIEMBRE 2018	-1,8%	3.180 M €	+1,3 %	1.230 M €
AÑO MÓVIL	0,0 %	36.917 M €	+1,0 %	13.396 M €



PAÍSES  
TERCEROS

28 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 22/01/2019. (Datos 2017 y 2018 provisionales).

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/comercioexteriornoviembre18\\_tcm30-501333.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/comercioexteriornoviembre18_tcm30-501333.pdf)



# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

NOVIEMBRE 2018

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de noviembre 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 sólo uno.

### Cereales

Las previsiones de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la cosecha 2019, campaña de comercialización 2019-20, presentan una bajada generalizada en todos los cultivos. El mayor descenso lo experimenta la cebada seis carreras (-5,9%), seguido del trigo duro (-3,5%) y la avena (-2,5%). Apenas desciende el trigo blando (-0,5%) y el triticale (-1,4%).

Agricultura

Cultivos (000 ha)	Mes	Prov. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Trigo blando	11	1.647,3	1.689,4	1.680,5	99,5
Trigo duro	11	424,3	373,8	360,8	96,5
Trigo total	11	2.071,6	2.063,2	2.041,3	98,9
Cebada seis carreras	11	281,1	318,2	299,5	94,1
Avena	11	558,2	553,5	539,6	97,5
Centeno	11	107,6	134,8	133,5	99,1
Triticale	11	190,0	216,0	213,0	98,6

Entre los cereales de primavera, las estimaciones de producción de la cosecha 2018 registran, con relación a la campaña anterior, un fuerte descenso en el sorgo (-32,5%). Menor descenso experimenta el maíz (-6,4%). El arroz asciende un (+4,8%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Maíz	11	4.069,5	3.784,4	3.541,8	93,6
Sorgo	11	36,4	42,9	29,0	67,5
Arroz	11	835,4	805,4	843,9	104,8

### Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total, cosecha 2018, refleja un incremento del 1,2% respecto a la campaña anterior. Por tipos, la producción de remolacha de invierno apenas varía (-0,1%), mientras que la de verano asciende un 5,8%. En otros cultivos, el girasol aumenta un 4,1% y desciende el algodón (-1,5%) y el tabaco (-4,4%).

Son últimos avances de campaña los de girasol y tabaco.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Remolacha az. (verano)	9	660,5	661,4	699,7	105,8
Remolacha az. (invierno)	9	2.353,8	2.473,3	2.471,9	99,9
Remolacha total	9	3.014,4	3.134,6	3.171,6	101,2
Algodón	11	165,6	195,6	192,8	98,5
Girasol	11	772,2	887,9	924,2	104,1
Tabaco	11	29,2	28,9	27,6	95,6

### Cultivos forrajeros

Las últimas estimaciones de producción de la cosecha de 2018 muestran ascensos en todos los cultivos, principalmente en la veza forrajera (+137,8%), la alfalfa asciende un 7,5% y el maíz forrajero un 6%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Maíz forrajero	11	4.131,9	4.109,7	4.354,7	106,0
Alfalfa	11	11.144,0	9.490,3	10.206,3	107,5
Veza forrajera	11	1.740,9	826,8	1.966,1	237,8

### Hortalizas y frutales no cítricos

En relación con las producciones de cebolla, en su último avance de la cosecha 2018, se registra, respecto de la anterior campaña, un descenso en "otras cebollas" del 3,1% con apenas descenso en superficie del 0,8%. La cebolla total se sitúa en un (+1,5%), pese al descenso en su superficie del 4,2%.

En el grupo de la patata desciende la producción de patata tardía un (-3,6%). La patata total varía un (-15%).

En el grupo del tomate ligero descenso del tomate de otoño (rec. 1-X/30-XII) (-1,2 %) (-2,6% en superficie) lo que contribuye a que el tomate total experimente un descenso del 10,2% (-9,6% en superficie).

Los avances de producción de otras hortalizas indican incrementos en calabaza (+20,3%), melón (+11,8%), col repollo (+5,9%) y pimiento total (+1,1%), mientras que descienden judías verdes (-5,9%), lechuga (-5,2%) y sandía (-3,4%).

Las estimaciones de producción de los frutales indican ascensos, con respecto a la campaña precedente, en kiwi (+34,1%), albaricoque (+12,3%) y cereza y guinda (+9,9%). Los descensos se producen en manzana total (-3,3%), (manzana de mesa sin variación y manzana de sidra, -20,8%), ciruela (-17,5%), aguacate (-8,6%), plátano (-6,9%) y pera (-6%). En cuanto a la producción de frutos secos, importante el descenso en avellana (-60,6%) y el ascenso en almendra (+37,6%). La nuez disminuye un 7,6% y la castaña un 4,4%.



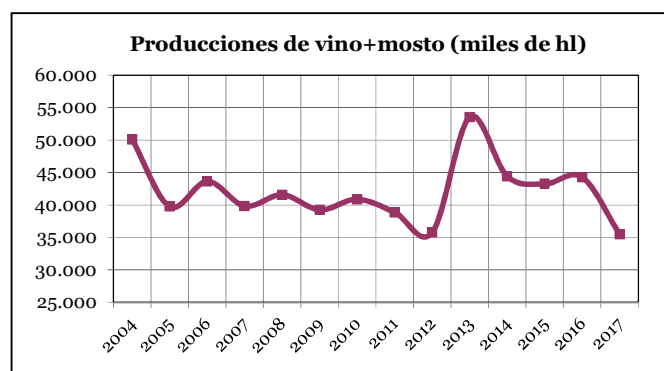


## Viñedo

Las estimaciones de **producción** de la **cosecha 2018, campaña 2018-19** presentan una producción de uva para vinificación de **6.248.082 toneladas**, muy por encima de la campaña pasada (+30,9%).

Productos (ooot/ooohl)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	11	271,6	266,2	<b>272,8</b>	102,5
Uva vinificación	11	6.047,3	4.771,5	<b>6.248,1</b>	130,9
Uva pasa	11	1,2	1,1	<b>0,9</b>	82,0
Vino + Mosto (000 hl) (*)	11	44.221,0	35.467,4	-	-

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

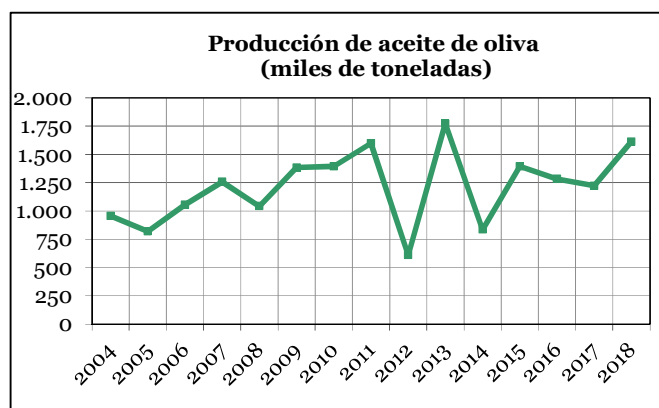


Agricultura

## Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la **cosecha 2018, campaña 2018-19**, sitúan la producción de **aceite** en torno a **1.613.656 t**, un 31,9% superior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Aceituna de aderezo	11	596,3	567,8	<b>598,6</b>	105,4
Aceituna de almazara	11	6.474,5	5.915,2	<b>7.811,1</b>	132,1
Aceite	11	1.282,8	1.223,4	<b>1.613,7</b>	131,9



Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Otras cebollas	11	435,8	329,3	<b>319,1</b>	96,9
Cebolla total	11	1.384,1	1.293,0	<b>1.312,5</b>	101,5
Patata tardía	11	787,4	765,5	<b>722,8</b>	94,4
Patata total	11	2.246,2	2.365,2	<b>2.010,5</b>	85,0
Tomate rec. 1-X/ 31-XII	11	447,9	414,9	<b>410,0</b>	98,8
Tomate total	10	5.233,5	5.231,5	<b>4.697,2</b>	89,8
Pimiento total	11	1.172,6	1.273,9	<b>1.293,2</b>	101,5
Calabaza	11	97,1	103,1	<b>124,0</b>	120,3
Col repollo total	11	162,8	164,8	<b>174,5</b>	105,9
Lechuga total	11	929,9	889,7	<b>843,6</b>	94,8
Melón	11	649,8	611,4	<b>683,4</b>	111,8
Sandía	11	1.092,1	1.114,9	<b>1.077,4</b>	96,6
Judía verde	11	181,7	164,7	<b>154,9</b>	94,1
Manzana de sidra	11	79,4	98,2	<b>77,8</b>	79,2
Manzana de mesa	11	541,7	515,4	<b>515,4</b>	100,0
Manzana total	11	621,2	613,6	<b>593,2</b>	96,7
Pera total	11	349,2	358,1	<b>336,5</b>	94,0
Ciruela	11	193,6	178,9	<b>147,7</b>	82,5
Albaricoque	11	139,6	163,7	<b>183,9</b>	112,3
Cereza y guinda	11	100,5	100,2	<b>110,2</b>	109,9
Avellana	11	9,5	12,4	<b>4,9</b>	39,7
Almendra	11	198,8	230,6	<b>317,3</b>	137,6
Castaña	11	161,8	163,7	<b>156,5</b>	95,6
Nuez	11	14,9	18,2	<b>16,8</b>	92,4
Plátano	11	408,7	416,2	<b>387,5</b>	93,1
Kiwi	11	21,4	19,4	<b>26,1</b>	134,1
Aguacate	11	91,5	100,8	<b>92,1</b>	91,4

## Cítricos

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2018, campaña 2018/19**, indican, respecto de la anterior, una subida generalizada en todos los cultivos, en especial en satsumas (+33,5%), limón (+17,6%) y clementinas (+16,2%). La naranja se sitúa en un (+11,2%) y el pomelo en (+6,6%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Limón	11	995,9	927,9	<b>1.091,5</b>	117,6
Pomelo	10	73,3	78,0	<b>83,2</b>	106,6
Naranja	11	3.654,8	3.368,7	<b>3.747,0</b>	111,2
Satsuma	10	214,0	156,4	<b>208,8</b>	133,5
Clementina	10	1.544,1	1.272,6	<b>1.478,3</b>	116,2



## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS NOVIEMBRE 2018

Agricultura

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEF. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2018 2017=100	MES(1)	DEF. 2016	PROVIS. 2017	AVANCE 2018	2018 2017=100
<b>CEREALES PRIMAVERA</b>										
maíz	7	359,3	332,7	<b>326,6</b>	98,2	11	4.069,5	3.784,4	<b>3.541,8</b>	93,6
sorgo	11	8,1	7,4	<b>6,5</b>	87,1	11	36,4	42,9	<b>29,0</b>	67,5
arroz (2)	11	109,3	107,9	<b>104,9</b>	97,2	11	835,4	805,4	<b>843,9</b>	104,8
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
judías secas	11	9,4	9,9	<b>9,5</b>	95,8	11	17,8	19,8	<b>17,9</b>	90,4
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata temprana	4	3,9	4,0	<b>3,6</b>	90,9	4	109,7	96,4	<b>86,6</b>	89,8
patata temprana	6	15,6	15,5	<b>15,2</b>	98,4	6	447,1	484,9	<b>368,7</b>	76,0
patata mediana estación	9	31,3	34,2	<b>29,0</b>	84,7	9	902,0	1.018,4	<b>832,4</b>	81,7
patata tardía	11	21,3	20,4	<b>19,3</b>	94,8	11	787,4	765,5	<b>722,8</b>	94,4
patata total	11	72,1	74,1	<b>67,2</b>	90,7	11	2.246,2	2.365,2	<b>2.010,5</b>	85,0
<b>C. INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (f. verano)	9	7,2	7,3	<b>7,7</b>	106,0	9	660,5	661,4	<b>699,7</b>	105,8
remolacha azucarera (f. invierno)	9	25,7	29,1	<b>27,8</b>	95,3	9	2.353,8	2.473,3	<b>2.471,9</b>	99,9
remolacha total		32,9	36,4	<b>35,5</b>	97,5		3.014,4	3.134,6	<b>3.171,6</b>	101,2
algodón (3)	7	60,8	63,0	<b>65,1</b>	103,4	11	165,6	195,6	<b>192,8</b>	98,5
girasol	11	717,7	716,3	<b>688,4</b>	96,1	11	772,2	887,9	<b>924,2</b>	104,1
soja	11	1,00	1,66	<b>1,41</b>	85,2	11	2,9	4,9	<b>4,3</b>	87,4
tabaco (4)	10	9,0	8,8	<b>8,4</b>	96,2	11	29,2	28,9	<b>27,6</b>	95,6
<b>C. FORRAJEROS</b>										
maíz forrajero (5)	11	106,2	105,6	<b>107,4</b>	101,7	11	4.131,9	4.109,7	<b>4.354,7</b>	106,0
alfalfa (5)	11	270,9	266,3	<b>258,5</b>	97,0	11	11.444,0	9.490,3	<b>10.206,3</b>	107,5
veza para forraje (5)	11	116,8	116,7	<b>144,5</b>	123,8	11	17.40,9	826,8	<b>1.966,1</b>	237,8
<b>HORTALIZAS</b>										
otras cebollas	11	8,7	7,2	<b>7,1</b>	99,2	11	435,8	329,3	<b>319,1</b>	96,9
cebolla total	11	25,0	25,2	<b>24,1</b>	95,8	11	1.384,1	1.293,0	<b>1.312,5</b>	101,5
patata tardía	11	21,3	20,4	<b>19,3</b>	94,8	11	787,4	765,5	<b>722,8</b>	94,4
patata total	11	72,1	74,1	<b>67,2</b>	90,7	11	2.246,2	2.365,2	<b>2.010,5</b>	85,0
pimiento total (6)	11	19,5	23,6	<b>21,6</b>	91,6	11	1.172,6	1.273,9	<b>1.293,2</b>	101,5
calabaza	5	3,2	3,4	<b>3,7</b>	108,5	11	97,1	103,1	<b>124,0</b>	120,3
col repollo total	11	4,7	4,7	<b>5,2</b>	109,9	11	162,8	164,8	<b>174,5</b>	105,9
lechuga total	11	35,6	33,1	<b>32,4</b>	97,7	11	929,9	889,7	<b>843,6</b>	94,8
melón	11	20,7	19,5	<b>19,2</b>	98,4	11	649,8	611,4	<b>683,4</b>	111,8
sandía	11	19,2	20,0	<b>20,1</b>	100,4	11	1.092,1	1.114,9	<b>1.077,4</b>	96,6
judías verdes	11	9,5	9,2	<b>8,5</b>	93,0	11	181,7	164,7	<b>154,9</b>	94,1
tomate (rec. 1x/3ixii)	9	4,6	4,9	<b>4,8</b>	97,4	11	447,9	414,9	<b>410,0</b>	98,8
tomate total	10	62,7	61,8	<b>55,9</b>	90,4	10	5.233,5	5.231,5	<b>4.697,2</b>	89,8
<b>FRUTALES</b>										
manzana sídra	11	7,9	9,2	<b>7,7</b>	79,2	11	541,7	515,4	<b>515,4</b>	100,0
manzana de mesa	11	621,2	613,6	<b>593,2</b>	96,7	11	349,2	358,1	<b>336,5</b>	94,0
manzana total	11	629,1	622,8	<b>608,9</b>	96,8	11	890,9	873,5	<b>851,9</b>	97,8
pera total	11	193,6	178,9	<b>147,7</b>	82,5	11	139,6	163,7	<b>183,9</b>	112,3
ciruela	11	100,5	100,2	<b>110,2</b>	109,9	11	100,5	100,2	<b>110,2</b>	109,9
albaricoque	11	9,5	12,4	<b>4,9</b>	39,7	11	198,8	230,6	<b>317,3</b>	137,6
cereza y guinda	11	161,8	163,7	<b>156,5</b>	96,6	11	14,9	18,2	<b>16,8</b>	92,4
avellana (7)	11	21,4	19,4	<b>26,1</b>	134,1	11	91,5	100,8	<b>92,1</b>	91,4
almendra (7)	11	408,7	416,2	<b>387,5</b>	93,1	11	408,7	416,2	<b>387,5</b>	93,1
castaña	11	161,8	163,7	<b>156,5</b>	96,6	11	14,9	18,2	<b>16,8</b>	92,4
nuez (7)	11	21,4	19,4	<b>26,1</b>	134,1	11	91,5	100,8	<b>92,1</b>	91,4
kiwi	11	408,7	416,2	<b>387,5</b>	93,1	11	408,7	416,2	<b>387,5</b>	93,1
aguacate	11	995,9	927,9	<b>1.091,5</b>	117,6	11	995,9	927,9	<b>1.091,5</b>	117,6
plátano	10	73,3	78,0	<b>83,2</b>	106,6	10	73,3	78,0	<b>83,2</b>	106,6
<b>CÍTRICOS</b>										
limón	11	3.654,8	3.368,7	<b>3.747,0</b>	111,2	11	3.654,8	3.368,7	<b>3.747,0</b>	111,2
pomelo	10	1.544,1	1.272,6	<b>1.478,3</b>	116,2	10	1.544,1	1.272,6	<b>1.478,3</b>	116,2
naranja dulce	10	214,0	156,4	<b>208,8</b>	133,5	10	214,0	156,4	<b>208,8</b>	133,5
clementinas	10	1,2	1,1	<b>0,9</b>	82,0	10	1,2	1,1	<b>0,9</b>	82,0
satsumas	11	271,6	266,2	<b>272,8</b>	102,5	11	271,6	266,2	<b>272,8</b>	102,5
<b>VIÑEDO</b>										
uva pasa (9)	11	6.047,3	4.771,5	<b>6.248,1</b>	130,9	11	6.047,3	4.771,5	<b>6.248,1</b>	130,9
uva de mesa	11	44.221,0	35.467,4			11	44.221,0	35.467,4		
uva vinificación (10)	11	596,3	567,8	<b>598,6</b>	105,4	11	596,3	567,8	<b>598,6</b>	105,4
vino + mosto (8)	11	6.474,5	5.915,2	<b>7.811,1</b>	132,1	11	6.474,5	5.915,2	<b>7.811,1</b>	132,1
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo	11	1.282,8	1.223,4	<b>1.613,7</b>	131,9	11	1.282,8	1.223,4	<b>1.613,7</b>	131,9
aceituna de almazara	11	596,3	567,8	<b>598,6</b>	105,4	11	596,3	567,8	<b>598,6</b>	105,4
aceite	11	6.474,5	5.915,2	<b>7.811,1</b>	132,1	11	6.474,5	5.915,2	<b>7.811,1</b>	132,1
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>										
trigo blando	11	1.647,3	1.689,4	<b>1.680,5</b>	99,5	9	3.828,8	6.718,9		
trigo duro	11	424,3	373,8	<b>360,8</b>	96,5	9	1.159,9	1.322,3		
trigo total	11	2.071,6	2.063,2	<b>2.041,3</b>	98,9	9	4.988,8	8.041,2		
cebada de seis carreras	11	281,1	318,2	<b>299,5</b>	94,1	9	569,0	936,7		
avena	11	558,2	553,5	<b>539,6</b>	97,5	9	872,1	1.485,8		
centeno	11	107,6	134,8	<b>133,5</b>	99,1	9	131,8	384,3		
triticale	11	190,0	216,0	<b>213,0</b>	98,6	9	349,3	664,4		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) Producción en verde

(6) Incluye el de conserva y el destinado a pimentón

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

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

(9) Producción de uva, no de pasa

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

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

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



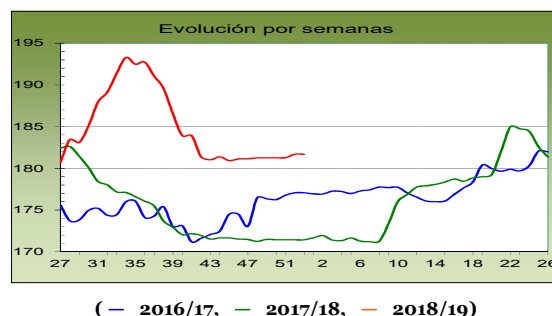
DICIEMBRE 2018

PRODUCTOS	Precio Medio DICIEMBRE 2018	Variación % Diciembre 2018 / Noviembre 2018	Variación % Diciembre 2018 / Diciembre 2017
Trigo blando panificable (1)	197,99	0,80	6,68
Cebada pienso (1)	187,20	-0,76	2,65
Maíz grano (1)	181,38	0,14	5,79
Arroz Cáscara (1)	293,93	-2,04	3,59
Alfalfa (1)	171,33	1,80	9,01
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	35,18	-10,51	-30,34
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	49,09	-8,74	-15,53
Aceite de oliva virgen (3)	251,94	2,05	-27,46
Aceite de oliva lampante (3)	235,15	-0,66	-30,84
Aceite girasol refinado (3)	71,09	-1,49	-7,32

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

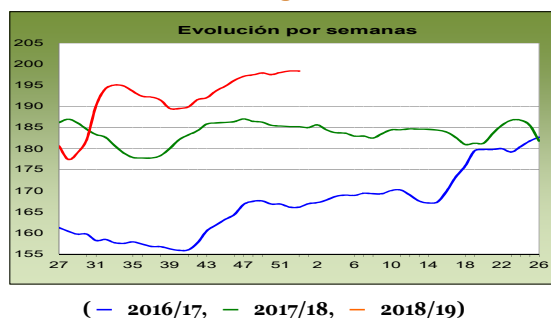
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Maíz Grano



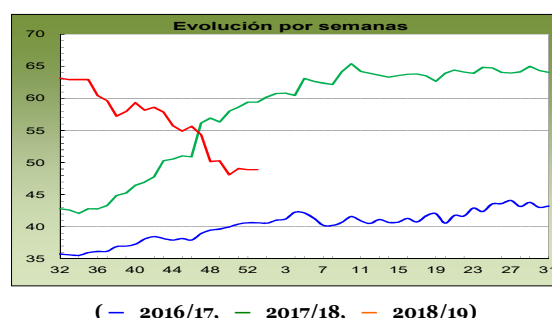
El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de noviembre de 2018 una subida del 0,14%; en cuanto a la variación interanual en comparación con diciembre de 2017, se observa una subida del 5,79%; tendencia al mantenimiento.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



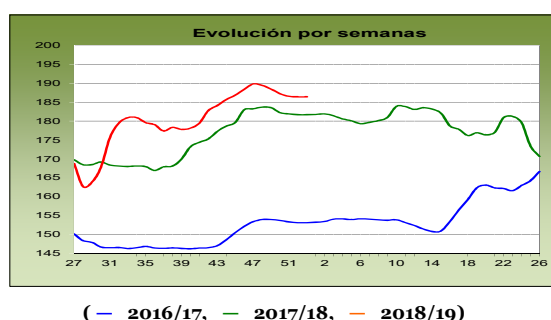
El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 0,80% en comparación con noviembre de 2018; en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2017, se observa una subida del 6,68%; tendencia a ligero incremento de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



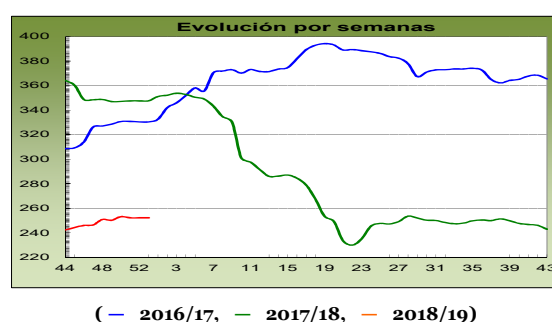
El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una bajada en comparación con noviembre de 2018 del -8,74%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a diciembre de 2017, se ha producido una bajada del -15,53%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** experimenta una bajada de precio del -0,76% respecto del mes noviembre de 2018; la variación interanual con respecto a diciembre de 2017, experimenta una subida del 2,65%; tendencia a ligero incremento de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida en comparación con noviembre 2018 del 2,05%; en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2017 tiene un nivel de precios inferior en un -27,46%; tendencia al mantenimiento de precios.

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



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

DICIEMBRE 2018

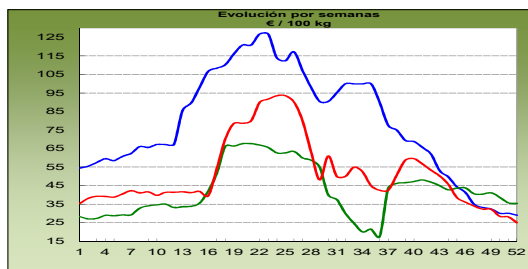
PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2018	Variación% dic.18/nov.18	Variación% dic.18/dic.17
Clementina	16,34	-17,70%	-47,03%
Limón	28,46	-23,82%	-24,58%
Naranja	17,09	-2,88%	-25,53%
Aguacate	122,09	33,70%	-50,42%
Manzana Golden	47,17	-6,56%	1,44%
Pera Blanquilla	55,82	-2,16%	-2,09%
Plátano	68,24	9,69%	123,97%
Acelga	44,35	-4,72%	-5,13%
Ajo	175,00	7,46%	-2,78%
Alcachofa	137,71	-21,13%	23,88%
Berenjena	52,24	-3,05%	-46,47%
Calabacín	32,42	-59,50%	-41,19%
Cebolla	27,71	45,28%	7,24%
Champiñón	143,88	0,26%	-1,98%
Coliflor	43,22	-15,39%	-16,09%
Col-repollo	28,55	-3,48%	51,41%
Haba Verde	132,72	11,15%	-8,06%
Judía Verde Plana	195,79	-3,96%	21,92%
Escarola	52,74	19,84%	-3,49%
Lechuga Romana	24,17	-20,41%	19,31%
Pepino, conjunto tipos	35,99	-28,40%	-22,36%
Pimiento Verde Italiano	66,85	40,35%	-19,98%
Tomate liso	61,23	-8,20%	-24,36%
Zanahoria	20,71	4,57%	70,19%
Patata	27,42	9,27%	166,50%

€/100 kg

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

Se cerró 2018 agudizándose las tendencias descendentes observadas en el sector de los **cítricos** durante los meses precedentes, volviendo a caer de forma significativa en diciembre con respecto a los del mes anterior los precios medios en origen de los productos en seguimiento: *naranja tipo Navel* (-25,53%), *limón* (-23,82%) y *clementina* (-17,7%); tal situación determinó que los niveles bajasen aún más en relación con los registrados en el mismo periodo de 2017: *clementina* (-47,03%), *naranja* (-25,53%) y *limón* (-24,58%).

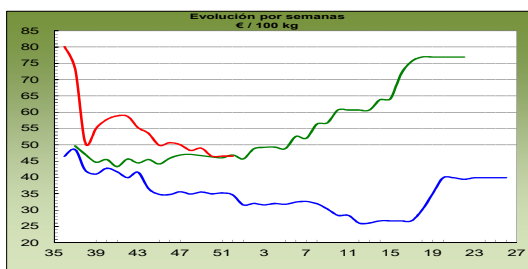
#### Evolución Precios Limón



( — 2016, — 2017, — 2018)

En **fruta de pepita**, la cotización de la *manzana Golden* bajó en diciembre con respecto a la de noviembre (-6,56%), con lo que el margen positivo en la diferencia interanual observado durante toda esta campaña quedó reducido a un escaso 1,44%. En *pera Blanquilla*, por su parte, se invirtió la tendencia del mes pasado, experimentando su precio medio leves variaciones de signo negativo: mensual (-2,16%) e interanual (-2,09%).

#### Evolución Precios Manzana Golden

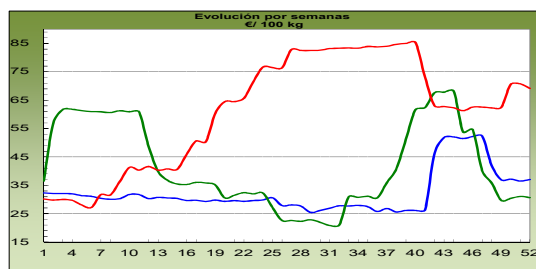


( — 2016/2017, — 2017/2018, — 2018/2019)

Tras un noviembre en claro descenso, los precios en origen del **aguacate** se recuperaron notablemente en diciembre (33,7%), pese a lo cual siguieron en niveles bastante por debajo de los registrados el año pasado por las mismas fechas (-50,42%).

También subió, en relación con la del mes anterior, la cotización media en origen del **plátano canario** (9,69%), en tendencia completamente opuesta a la observada en diciembre del pasado año, razón por la cual la diferencia interanual se incrementó hasta un muy notable 123,97%.

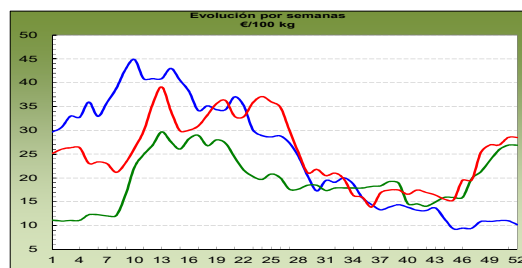
#### Evolución Precios Plátano



( — 2016, — 2017, — 2018)

En el último mes de 2018 se pudo observar, una vez más, la frecuente diversidad de tendencias y magnitudes en las variaciones de los precios medios en origen de los productos **hortícolas** de referencia. Con respecto a los del mes anterior, destacaron algo más los descensos, entre los que los más significativos se registraron en *calabacín* (-59,50%) -en movimiento de magnitud similar pero de signo opuesto a la experimentado el mes anterior-, *pepino* (-28,4%), *alcachofa* (-21,13%), *lechuga romana* (-20,41%) y *coliflor* (-15,39%). Entre las subidas, sobresalieron las de la *cebolla* (45,28%), el *pimiento verde italiano* (40,35%), la *escarola* (19,84%) y el *haba verde* (11,15%).

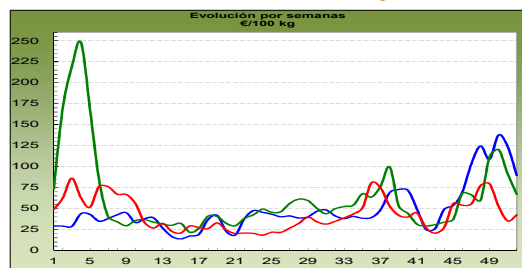
#### Evolución Precios Cebolla



( — 2016, — 2017, — 2018)

En la comparación interanual, también proporción algo mayor de productos con variaciones de signo negativo, siendo las más relevantes las registradas en *berenjena* (-46,47%), *calabacín* (-41,19%), *tomate redondo liso* (-24,36%), *pepino* (-22,36%), *pimiento verde italiano* (-19,98%) y *coliflor* (-16,09%). No faltaron tampoco las de signo contrario, como en los casos de la *zanahoria* (70,19%), la *col-repollo* (51,41%), la *alcachofa* (23,88%), la *judía verde plana* (21,92%) o la *lechuga romana* (19,31%).

#### Evolución Precios Berenjena



( — 2016, — 2017, — 2018)

Volvió a incrementarse el precio en origen de la **patata** (9,27%), que concluyó el año en valores muy superiores a los de diciembre de 2017 (166,5%).

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

## 3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

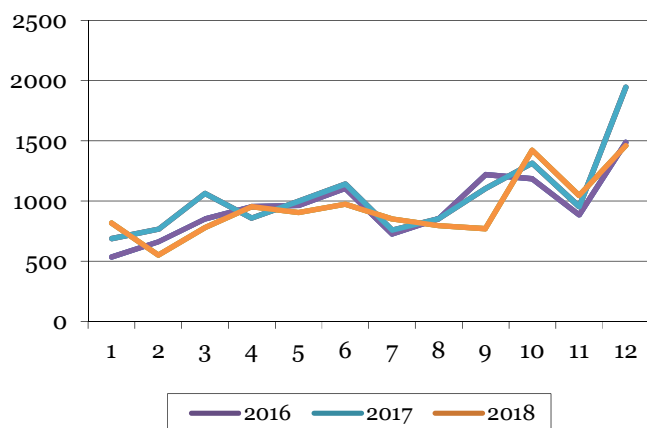


DICIEMBRE 2018

Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a diciembre 2018, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 2,20% respecto a los datos del mismo periodo del 2017 y son superiores también en un 7,20% respecto a los mismos datos del 2016.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos ha disminuido en un 9,00% respecto a los datos del año 2017, y son inferiores también a los del año 2016 en un 0,90%.

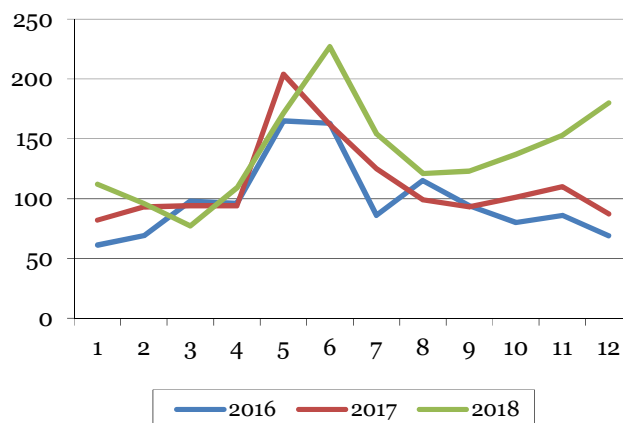
Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** los datos son superiores en un 23,50%, respecto a los datos del año 2017, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 40,40% respecto a los datos del año 2016.

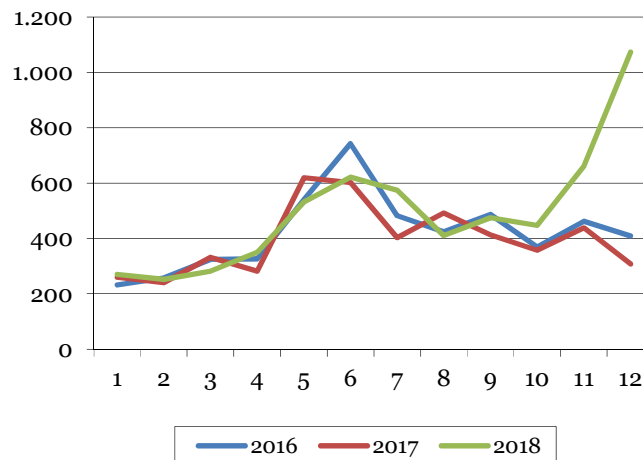
Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un incremento del número de inscripciones del 25,40% respecto del año 2017, y un incremento también del 17,70% respecto a los registrados en el año 2016.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos correspondientes a los ejercicios 2016, 2017 y 2018 sufren pequeñas modificaciones, según van siendo actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:

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



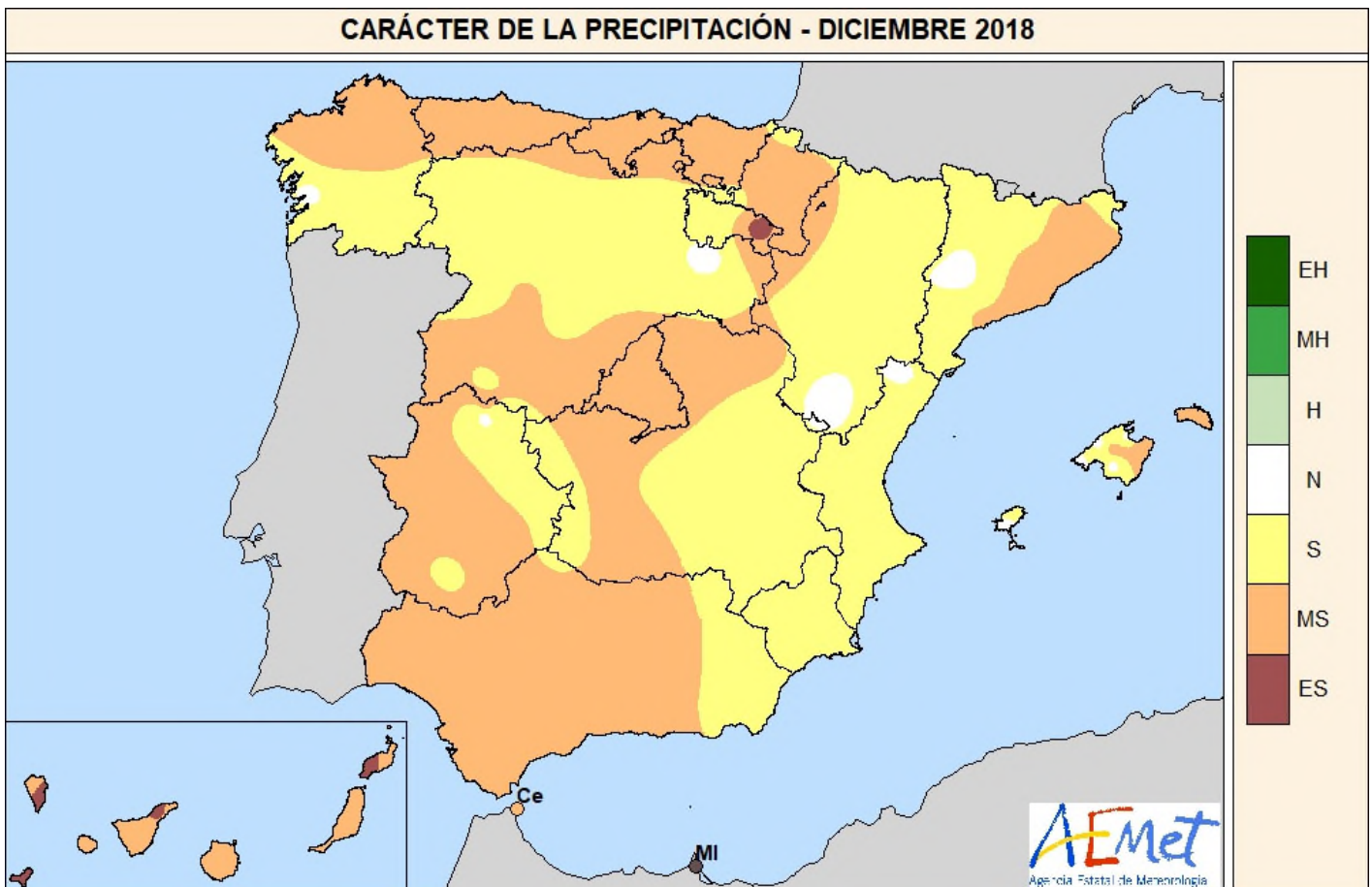
# 4. AGUA

## 4.1 PRECIPITACIONES

### Diciembre

Diciembre ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 28 mm lo que

supone el 34% de la media de este mes que es de 82 mm (Periodo de Referencia 1981-2010).

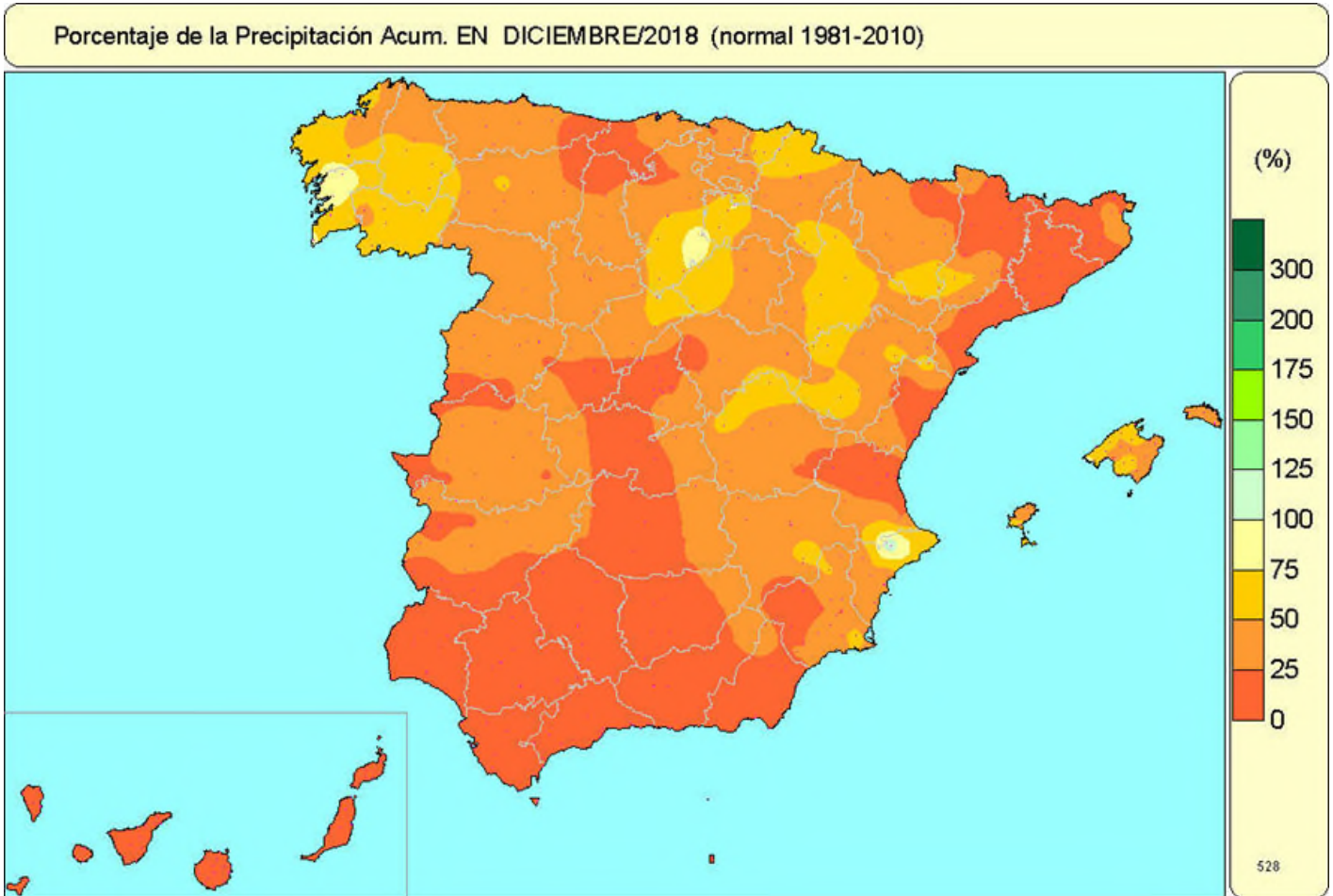


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$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

En el mes de diciembre las precipitaciones han sido escasas y han estado muy desigualmente repartidas espacialmente. En extensas áreas de la vertiente mediterránea y Canarias, no se han superado los 10 mm, mientras que en zonas de Galicia y en un área al noroeste de Navarra se han registrado más de 120 mm, acumulándose incluso

más de 300 mm en algunos puntos al oeste de Galicia. El mes ha sido muy seco al norte de Galicia, regiones cantábricas, extensas áreas del cuadrante suroeste y centro peninsulares, este de Cataluña y Baleares, y en Canarias. En Melilla y algunas zonas de Canarias ha resultado extremadamente seco.

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



No obstante, las precipitaciones han quedado muy por debajo de los valores normales en casi toda España, con excepción de una pequeña zona al norte de Alicante donde la precipitación registrada estuvo algo por encima del valor normal, y otras pequeñas áreas al oeste de Galicia y sureste de Burgos, con precipitaciones un poco por debajo de dichos valores. En extensas zonas de Galicia, sistema Ibérico, interior del valle del Ebro, norte de Navarra, norte de Mallorca y sur de la provincia de Alicante, las precipitaciones han estado entre el 50% y el 75% del valor normal, mientras que no se ha alcanzado ni la mitad de los valores normales en el resto del territorio, e incluso las precipitaciones han sido inferiores al 25% del valor normal en Cataluña, norte de la comunidad valenciana, Andalucía, Canarias, este de Castilla-La Mancha, y algunas zonas del oeste Extremadura, comunidad de Madrid, así como en un área entre Burgos, Asturias y Cantabria.

En la primera decena del mes las precipitaciones se extendieron principalmente a Galicia y regiones cantábricas. Fueron superiores a 30 mm tan sólo al oeste de Galicia, siendo al suroeste de la provincia de A Coruña donde se acumularon más de 100 mm.

En la segunda decena las precipitaciones aumentaron y afectaron al territorio peninsular y a Baleares. Precipitaciones superiores a 30 mm se registraron en Galicia, oeste de las provincias de León y Zamora, algunas zonas de

las regiones cantábricas, norte de Navarra y Pirineo oscense, zonas del sistema Ibérico y sistema Central, norte de Mallorca y puntualmente en la sierra de Cádiz, norte de Alicante y de Cuenca.

En la tercera decena las precipitaciones fueron muy escasas, acumulándose más de 10 mm tan sólo al oeste de Galicia.

El mes de diciembre se caracterizó por presentar muchos días de estabilidad atmosférica, no obstante, en cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de diciembre cabe destacar: los días 2 y 3 con precipitaciones en Galicia que coincidieron con la existencia de la borrasca Etienne en las cercanías de Azores; los días del 12 al 14 con precipitaciones en todo el área peninsular y Baleares que fueron más intensas en un área entre el País Vasco y Navarra, y al norte de Baleares; el día 15 y 16 con precipitaciones en Galicia, Castilla y León, y Pirineos; y el día 18 con precipitaciones que afectaron principalmente a Galicia.

Las mayores precipitaciones diarias de diciembre entre observatorios principales se registraron el día 18 con 52 mm en Pontevedra y 31 mm en A Coruña; el día 13 con 47 mm en Hondarribia/Malkarroa, 45 mm en San Sebastián/Igueldo y 27 mm en Palma/puerto; y el día 15 con 30 mm en Vigo/aeropuerto.

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



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de diciembre tuvo un carácter muy seco en ambas vertientes, con unas precipitaciones estimadas que en la vertiente atlántica fueron del 38 % del valor medio del período 1981-2010 y del 28 % en la mediterránea.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en todas las cuencas salvo en la del Tajo que con una precipitación estimada del 30 % de la media resultó seco.

En todas las cuencas mediterráneas el mes resultó muy seco, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de la cuenca del Sur fueron un 7 % del valor medio.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	166,9	102,7	62	MS	488,1	86
DUERO	72,6	26,9	37	MS	193,8	76
TAJO	83,9	25,0	30	S	236,0	84
GUADIANA	80,8	16,2	20	MS	187,3	75
GUADALQUIVIR	101,2	12,4	12	MS	252,4	89
SUR	93,9	6,7	7	MS	298,2	111
SEGURA	35,8	9,1	25	MS	181,6	115
JÚCAR	49,1	13,3	27	MS	283,4	130
EBRO	53,6	20,6	38	MS	228,3	100
PIRINEO ORIENTAL	54,6	9,9	18	MS	445,9	158
VERTIENTE ATLANTICA	91,2	34,7	38	MS	262,9	83
VERTIENTE MEDITERRANEA	54,9	15,3	28	MS	263,2	115
MEDIA PENINSULAR	82,3	27,5	33	MS	263,0	92

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 recalcado de la precipitación con un número mayor de estaciones

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



## 4.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



### Diciembre 2018

La publicación en el BOE del 26 de diciembre de 2018, de la Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre, supone la aprobación y entrada en vigor de los nuevos planes especiales de sequía (PES) de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

Con esta entrada en vigor de los nuevos planes, se pasa a utilizar un sistema doble de indicadores, que diferencian las situaciones de sequía (entendida como un fenómeno natural), de las situaciones de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

### Situación respecto a la Sequía Prolongada

Los indicadores de Sequía Prolongada valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos. Esta situación evidencia una reducción significativa de los caudales en las masas de agua, producida de forma natural como consecuencia de la disminución de las precipitaciones, con independencia de los usos y demandas de agua existentes. Por tanto, los indicadores utilizados corresponden a precipitaciones o a aportaciones en régimen cuasi-natural.

A finales de diciembre de 2018, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Ninguna de las seis Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas está en situación de sequía prolongada.
- Cantábrico: Ninguna de las UTS definidas (15 en la demarcación Occidental y 5 en la Oriental), están en situación de sequía prolongada.
- Duero: Situación de sequía prolongada en dos de las 13 UTS definidas (Pisuerga y Águeda).
- Tajo: Ninguna de las 10 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Guadiana: Ninguna de las 20 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Guadalquivir: Ninguna de las 25 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Segura: Ninguna de las 4 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Júcar: Ninguna de las 13 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Ebro: Situación de sequía prolongada en cuatro de las 18 UTS definidas (Zonas de: Cabecera y Eje del Ebro, Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha, Cuencas del Aragón y Arba, Cuencas del Irati, Arga y Ega).

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Hay únicamente seis UTS que evidencian situación de sequía prolongada en sus indicadores: 2 en la demarcación del Duero y 4 en la del Ebro.



Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Diciembre 2018

### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

Los indicadores de Escasez Coyuntural valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES. La situa-

ción se traduce en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes.

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



## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de diciembre de 2018, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas se encuentran en escenario de Normalidad (3) o de Prealerta (3).
- Cantábrico: Todas las UTE definidas se encuentran en Normalidad, tanto en la demarcación Occidental (4), como en la Oriental (4).
- Duero: De las 17 UTE definidas, 12 están en Normalidad, 4 en Prealerta y una (Torío y Bernesga) está en escenario de Alerta.
- Tajo: Las 17 UTE definidas están en escenario de Normalidad.
- Guadiana: De las 21 UTE definidas, 14 están en escenario de Normalidad, 3 en Prealerta, 3 en Alerta (Mancha Occidental, Gígüela-Záncara y Jabalón-Azuer) y una en escenario de Emergencia (El Vicario).
- Guadalquivir: De las 23 UTE definidas, 13 están en escenario de Normalidad, 9 en Prealerta y una en Alerta (Guardal).
- Segura: 3 de las 4 UTE definidas están en Normalidad, mientras que la UTE Principal, que caracteriza también al indicador global de la cuenca, está en Prealerta. El Trasvase Tajo-Segura se encuentra en el Nivel 2 de acuerdo con sus reglas de explotación.
- Júcar: Todas las UTE definidas están en Normalidad (4) o Prealerta (4), excepto la de la Marina Alta, que está en escenario de Emergencia.

- Ebro: Dos UTE se encuentran en escenario de Alerta (Bajo Ebro y Cuencas del Aragón y Arba). Todas las demás están en Normalidad (16) o Prealerta (3).

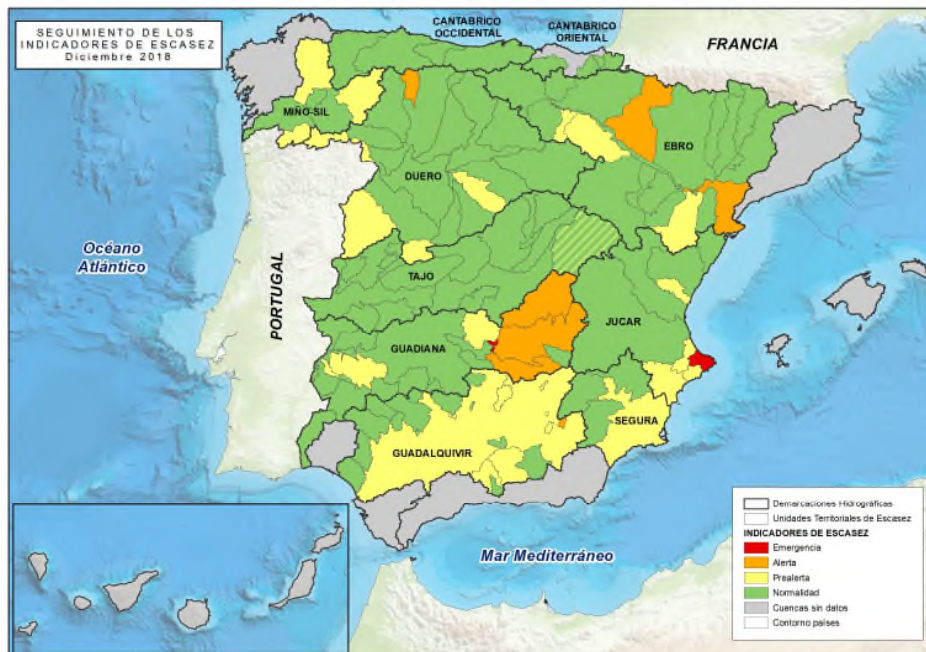
La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. Sólo dos UTE se encuentran, a finales de diciembre, en escenario de Emergencia: El Vicario, en la demarcación del Guadiana; y la Marina Alta, en la del Júcar.

La zona de Cabecera del Tajo se ha representado con un rayado verde y amarillo, puesto que desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), mientras que a efectos del Trasvase Tajo-Segura está en el Nivel 2 definido por sus Reglas de Explotación (amarillo).

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de los Organismos de Cuenca:

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/recursos-hidricos/fenomenos-extremos/sequias>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/Planificaci3n/Plandesequias2018/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia-escasez>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/gestion/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>

Agua



**Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Diciembre 2018**

La zona de Cabecera del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 2 (amarillo) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

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

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ENERO 2018

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Enero 2018

● El consumo de Alimentación en España en Enero de 2018 con respecto a Enero de 2017 ha crecido un 1,1%, en cuanto a su valor también crece, en concreto un 1,7% más.

- El consumo de Carne por parte de los hogares españoles es menor respecto al mismo mes del año anterior siendo un 2,5% inferior, su valor sin embargo se mantiene (0,2%). La evolución es negativa para Carne Congelada (-12,8%) seguida de la Carne Fresca (-3,1%), si bien la Carne Transformada muestra signos de crecimiento con un incremento de un 0,6%. 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 11,4%, y la carne de Cerdo que aumentó su demanda un 4,7%, siendo un 7,5% menor para la Carne de Vacuno, un 4,0% menos en la Carne de Pollo y un 17,6% menor en la Carne de Conejo.
- La compra de productos de Pesca en Enero de 2018 creció levemente un 0,6% respecto a Enero de 2017, su valor evoluciona de manera más fuerte (+4,5%). La compra de Pescados se incrementó un 0,8%, incrementó que proviene de la mano tanto de Pescados Frescos (0,5%) como de los Congelados (2,0%). La cantidad demandada de Mariscos/Moluscos/Crustáceos decayó un 3,3% mientras que la de Conservas de Pescado/Molusco creció un 6,4% en volumen y un 11% en valor.
- La Leche Líquida evoluciona negativamente en este periodo cayendo un 1% en volumen y un 2,6% en valor. Los Derivados Lácteos sin embargo, aumentan su demanda de consumo en el hogar y crecen un 3,9% en volumen y un 4,0% en valor.
- Categorías básicas como Huevos y Pan se reducen en términos de demanda de consumo 1,2% y 6,6% respectivamente, mientras que otras intensifican su demanda como Legumbres y Azúcar con incrementos del 0,6% y 1,0% respectivamente.
- La categoría de Aceite continúa con incrementos en su volumen de demanda generando un 9,8% más respecto al mismo mes del año anterior y un 18,6% en valor. El Aceite de Oliva crece un 11,5% en volumen y un 20,0% en valor, mientras que el Aceite de Girasol crece un 5,9% en volumen y un 5,5% en su facturación.
- La compra de Patatas Frescas sufre una fuerte contracción de su volumen de compra en un 5,2% en relación al mismo mes del año anterior que le supone una caída a doble dígito en su facturación del 13,6%. Este mes resultó positivo para la categoría de Hortalizas Frescas que aumentan su nivel de demanda un 5,3%. El mercado de Frutas sin embargo cae ligeramente un 0,7% en términos de consumo durante Enero de 2018.
- Cae el volumen de compra del Total Vinos un 3,6%, provocado por la evolución negativa de los Vinos sin DOP/IGP (-2,7%), así como por una menor demanda de los Vinos con DOP/IGP (-4,4%). También presenta reducciones en su volumen de compra la Sidra (-9,6%), al igual que las Bebidas Espirituosas que redujeron su volumen de compra un 6,1% en comparación con el mismo mes del año 2017, por el contrario productos como la Cerveza consiguen crecer un 4,3%.

#### Consumo en el Año Móvil de Febrero de 2017 hasta Enero de 2018

Decrece el volumen de compra de Alimentación en el año móvil Enero 2018 respecto al año anterior un 0,6%, en cuanto a su valor también se incrementa ligeramente un 0,6%. El precio medio del Total Alimentación es un 1,2% superior en este periodo respecto al anterior.

- La compra de Total Carne para el año móvil de Enero 2018 disminuye un 1,6% con respecto al TAM anterior, mientras que su valor se posiciona en signos positivos en torno al 1,0%. La evolución es negativa para dos tipos de carne, siendo esta caída más pronunciada en la Carne Fresca (-2,4%) y no tanto en Carne Congelada (-0,4%), la Carne Transformada es quien muestra una mayor demanda de consumo por parte de los hogares españoles, con una variación positiva del 0,8%. Las diferentes especies de Carne Fresca evolucionan de manera negativa, así caen un 4,7% la Carne de Vacuno, 3,0% la Carne de Pollo, 2,7% la Carne de Ovino/Caprino, la Carne de Cerdo es el único tipo de carne fresca que muestra signos de estabilidad con una variación mínima del +0,1%.
- La demanda del total productos de pesca retrocedió un 3,0% durante los últimos doce meses, sin embargo se incrementó en términos de facturación (+1,4%). El volumen comprado de Pescados desciende un 4,8%, provocado de la mano de Frescos y de Congelados (-4,9% y -4,4% respectivamente). En cuanto al consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende siendo un 2,6% inferior al periodo previo, las Conservas de Pescado/Molusco aumentan su demanda de consumo (2,1%), siendo además significativo su incremento de valor (+6,3%).
- El consumo de Leche Líquida en este periodo se reduce ligeramente en un 0,8% en comparación con los anteriores doce meses. La compra de la categoría de Derivados lácteos presenta un incremento en su volumen con una variación de un 0,9%. Otras categorías de alimentación básica como Pan y Azúcar tuvieron evoluciones negativas en comparación con el mismo periodo del año anterior (3,0% y 2,2%) mientras que la compra de Legumbres y Huevos consigue sostener su demanda con aumentos del 3,6% y 1,4% respectivamente.
- Se reduce el volumen de compra de los hogares españoles de Aceite un 1,6%, mientras que su valor crece (4,5%). La evolución es dispar para los principales tipos de aceite, siendo negativa para el Aceite de Oliva (-6,0%) y positiva para el Aceite de Girasol (+20,9%), sin embargo sus evoluciones en valor son positivas para ambos casos (4,6% y 10,7%).
- Cayó ligeramente la compra de Patatas Frescas durante los últimos doce meses un 2,8%, su valor presenta una importante reducción con una variación del 9,1%. La presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses (-3,1%) y también en el caso de las Frutas con un descenso del -3,4%. Sin embargo, la evolución es dispar según el tipo de fruta destacando el crecimiento del Limón (+8,2%) y Cerezas (+19,1%). Destacan de manera negativa las Judías Verdes (-10,4%) y el Melón (-11,1%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Aguas de Bebida Envasada (+6,8%) y Cervezas (+3,5%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Sidras (-2,8%), Vinos de Aguja (-17,3%) y Bebidas Espirituosas (-6,2%).

	TAM Enero 2018	% Variación TAM Noviembre 17 vs Noviembre 16	% Variación Octubre 17 vs Octubre 16	% Variación Noviembre 17 vs Noviembre 16	% Variación Diciembre 17 vs Diciembre 16	% Variación Enero 18 vs Enero 17
Volumen (Millones Kg/L)	28.911,7	-0,6%	-2,7%	-0,3%	-2,4%	1,1%
Valor (Millones €)	67.583,01	0,6%	-1,2%	1,8%	-1,0%	1,7%
Precio Medio	2,34	1,2%	1,5%	2,1%	1,4%	0,6%
Consumo x Capita	633,73	-4,0%	-6,3%	-4,1%	-6,1%	0,7%
Gasto x Capita	1.481,37	-2,9%	-4,9%	-2,0%	-4,8%	1,3%

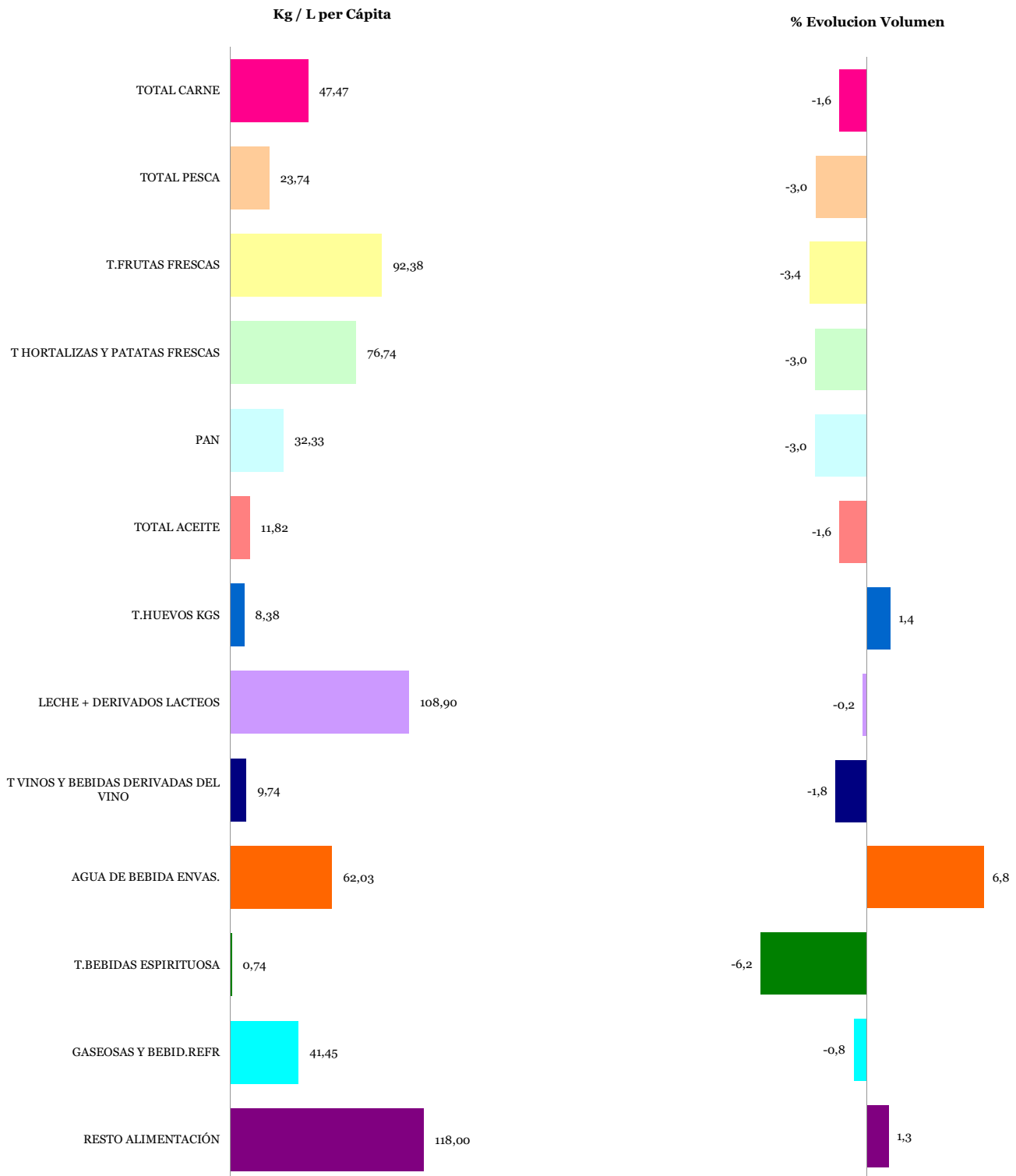


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM ENERO 2018

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b> <b>633,73</b> <b>Kg./L./Capita</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b> <b>28.911,7</b> <b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>

Alimentación

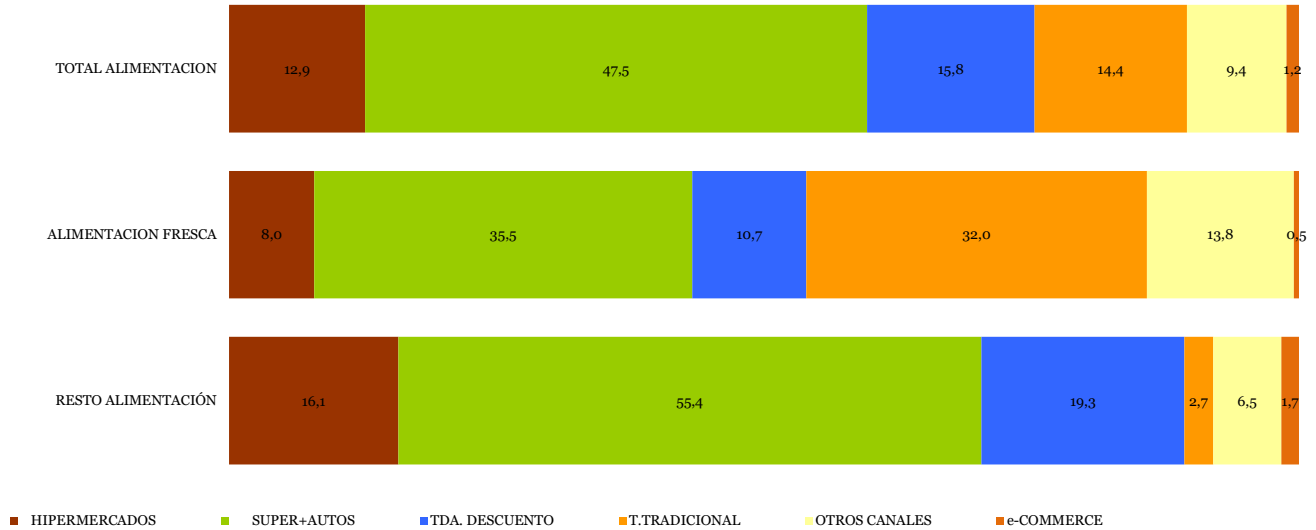


T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas  
 Leche y Derivados Lácteos: incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos  
 T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto  
 Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas  
 Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

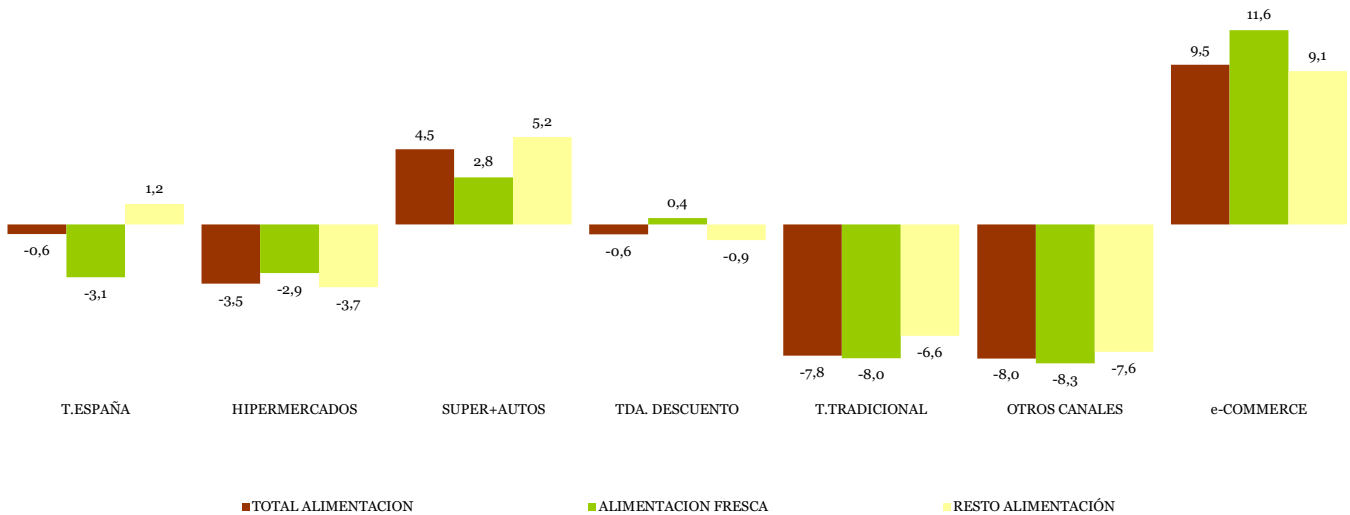


TAM ENERO 2018

Cuota de los lugares de compra en Volumen (Kg/L)



% Evolución de Volumen (Kg/L) en cada Lugar de Compra



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

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

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

ALIMENTACION SECA: Carnes Frescas, Huevos, Pescados Frescos, Mariscos/Moluscos Frescos, Pan, Patatas Frescas, Hortalizas Frescas, Frutas Frescas



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

LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM ENERO 2018 vs TAM ENERO 2017 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kg / L)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / L per Capita
	TAM ENERO 2017	TAM ENERO 2018	%18 vs 17	TAM ENERO 2017	TAM ENERO 2018	%18 vs 17	TAM ENERO 2018
T.HUEVOS KGS	377,2	382,4	1,4	818,87	839,84	2,6	8,38
CARNE POLLO FRESCA	608,4	590,1	-3,0	2.422,35	2.436,55	0,6	12,94
CARNE CERDO FRESCA	467,9	468,4	0,1	2.662,73	2.748,00	3,2	10,27
CARNE VACUNO FRESCA	246,5	234,9	-4,7	2.266,58	2.218,43	-2,1	5,15
CARNE CONEJO FRESCA	55,7	52,2	-6,3	292,60	296,16	1,2	1,14
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	70,7	68,8	-2,7	742,72	753,86	1,5	1,51
CARNE TRANSFORMADA	517,7	521,9	0,8	4.437,17	4.510,35	1,6	11,44
RESTO CARNE	233,9	229,6	-1,8	1.246,01	1.247,84	0,1	5,03
PESCADOS	625,2	595,1	-4,8	4.588,92	4.572,48	-0,4	13,05
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	292,9	285,4	-2,6	2.441,12	2.461,64	0,8	6,26
CONS.PESCADO/MOLUSCO	198,2	202,4	2,1	1.851,88	1.969,40	6,3	4,44
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.210,5	3.185,2	-0,8	2.264,89	2.204,52	-2,7	69,82
TOTAL OTRAS LECHE	30,3	28,4	-6,2	231,74	204,96	-11,6	0,62
T DERIVADOS LACTEOS	1.738,3	1.754,7	0,9	5.756,90	5.764,35	0,1	38,46
PAN	1.520,8	1.475,0	-3,0	3.676,02	3.539,95	-3,7	32,33
BOLL.PAST.GALLET.CERE	621,2	612,6	-1,4	2.826,29	2.770,46	-2,0	13,43
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	164,6	162,8	-1,1	1.122,60	1.125,48	0,3	3,57
CAFES E INFUSIONES	78,0	77,2	-1,0	1.139,43	1.142,77	0,3	1,69
ARROZ	172,3	174,6	1,3	264,84	273,22	3,2	3,83
TOTAL PASTAS	181,7	186,6	2,7	340,33	352,56	3,6	4,09
AZUCAR	161,8	158,1	-2,2	139,34	141,75	1,7	3,47
LEGUMBRES	137,7	142,8	3,6	242,07	269,15	11,2	3,13
TOTAL ACEITE OLIVA	367,3	345,4	-6,0	1.334,25	1.395,89	4,6	7,57
ACEITE DE GIRASOL	141,6	171,3	20,9	167,12	184,96	10,7	3,75
RESTO ACEITE	39,0	22,6	-41,9	57,09	47,57	-16,7	0,50
PATATAS FRESCAS	990,4	962,6	-2,8	764,18	694,79	-9,1	21,10
PATATAS CONGELADAS	41,6	41,1	-1,2	49,31	50,93	3,3	0,90
PATATAS PROCESADAS	59,8	59,2	-1,0	304,57	311,55	2,3	1,30
TOMATES	620,3	588,3	-5,2	914,33	939,53	2,8	12,90
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.998,7	1.950,3	-2,4	3.569,12	3.538,48	-0,9	42,75
CITRICOS	1.236,3	1.182,5	-4,4	1.389,65	1.359,26	-2,2	25,91
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.124,2	3.031,9	-3,0	4.812,30	4.797,56	-0,3	66,46
ACEITUNAS	113,2	114,4	1,0	324,85	330,27	1,7	2,51
FRUTOS SECOS	129,0	136,5	5,8	945,55	1.010,60	6,9	2,99
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	583,8	592,4	1,5	1.256,20	1.288,79	2,6	12,98
PLATOS PREPARADOS	608,8	630,4	3,6	2.480,55	2.616,19	5,5	13,82
BEBIDAS DERIVADAS VI	73,1	75,3	3,1	107,71	110,59	2,7	1,65
VINOS TRANQUILOS	141,0	137,5	-2,5	563,05	561,55	-0,3	3,01
ESPUM(INC CAVA)+GAS	27,8	26,0	-6,3	143,25	134,44	-6,1	0,57
VINOS DE AGUJA	7,6	6,3	-17,3	22,16	17,61	-20,5	0,14
VINOS LICOROSOS	10,6	11,2	5,2	40,46	40,36	-0,2	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	175,5	171,2	-2,4	206,16	203,80	-1,1	3,75
VINOS CON I.G.P.	14,5	13,8	-4,6	37,95	32,88	-13,4	0,30
CERVEZAS	817,6	846,2	3,5	981,18	1.032,46	5,2	18,55
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	35,9	33,7	-6,2	388,56	359,15	-7,6	0,74
TOTAL ZUMO Y NECTAR	439,0	418,9	-4,6	429,76	435,50	1,3	9,18
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.648,9	2.829,9	6,8	557,42	588,24	5,5	62,03
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.905,6	1.891,0	-0,8	1.527,23	1.529,26	0,1	41,45
OTROS PROD.EN PESO	49,1	61,1	24,4	368,95	487,72	32,2	1,34
OTROS PROD.EN VOLUMEN	222,9	228,4	2,4	295,15	297,88	0,9	5,01
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29.072,0</b>	<b>28.911,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>67.149,44</b>	<b>67.583,01</b>	<b>0,6</b>	<b>633,73</b>

Alimentación

Resto Carne: Incluye todos los tipos de Carne a excepción de la Carne de Pollo Fresca, Carne de Cerdo Fresca, Carne de Vacuno Fresca, Carne de ovino/caprino Fresca y Carne Transformada

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

Resto Aceite: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

Resto Hortalizas Frescas: incluye todas las Hortalizas Frescas a excepción de los Tomates

Citricos: incluyen las frutas cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Resto Frutas Frescas: Incluye todas las frutas frescas a excepción de las cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Bebidas Alcohólicas Alta Graduación: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.

O. Productos en Peso: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

O. Productos en Volumen: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,....

- No se dispone de dato porque aún no dispone de compras registradas



## 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

### Diciembre

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 **diciembre** de 2018.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,15
Noia	0,86
Mahón	0,65
Víznar	0,78
Niembro	0,71
Campisábalos	0,74
Cabo de Creus	0,48
Barcarrota	0,14
Zarra	0,60
Peñausende	0,16
Els Torms	0,66
O Saviñao	0,32
Doñana	0,28

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

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

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,68	2,08
Noia	2,49	2,79
Mahón	5,63	6,46
Víznar	6,87	9,18
Niembro	4,51	5,81
Campisábalos	1,42	1,60
Cabo de Creus	3,70	4,19
Barcarrota	1,44	1,81
Zarra	3,30	3,53
Peñausende	1,54	1,82
Els Torms	5,16	5,60
O Saviñao	2,61	3,02
Doñana	5,33	6,11

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

Durante el mes de diciembre 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 diciembre no se han superado los valores umbrales de ozono, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla

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

Estaciones	V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2018
San Pablo de los Montes	64	0	30
Noia	63	0	1
Mahón	61	0	35
Víznar	68	0	51
Niembro	68	0	4
Campisábalos	56	0	24
Cabo de Creus	59	0	15
Barcarrota	37	0	3
Zarra	67	0	51
Peñausende	53	0	4
Els Torms	44	0	16
O Saviñao	44	0	2
Doñana	37	0	4

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



## 6.2 CAPA DE OZONO

### Diciembre

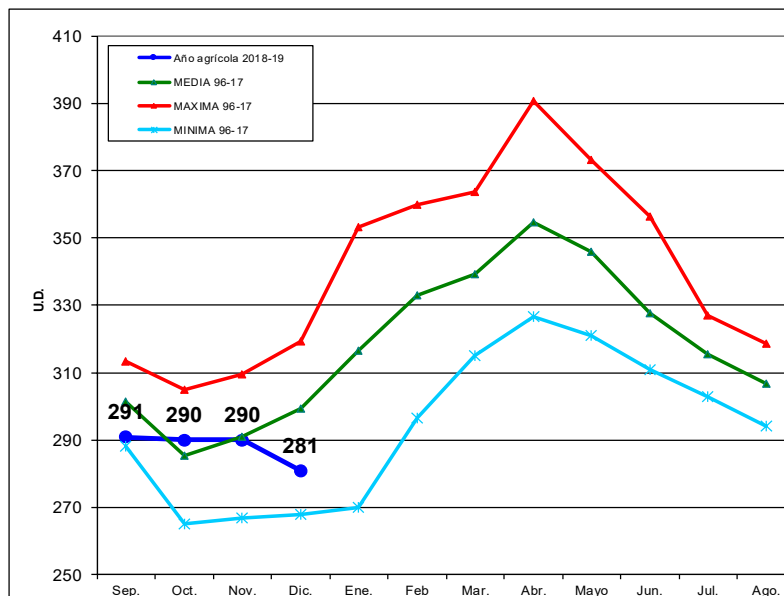
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 281 Unidades Dobson, en di-

ciembre. El dato del espesor de diciembre (281 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2017 (299 UD) y del valor máximo del promedio de diciembre que fue de 319 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

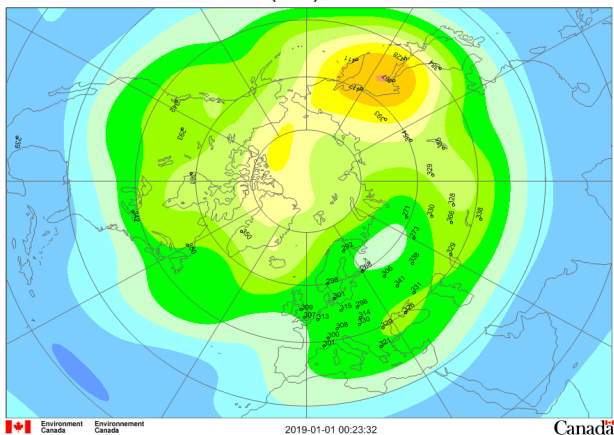
	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2018-19	291	290	290	281								
MEDIA 96-17	301	285	291	299	317	333	339	355	346	328	315	307
MAXIMA 96-17	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
MINIMA 96-17	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



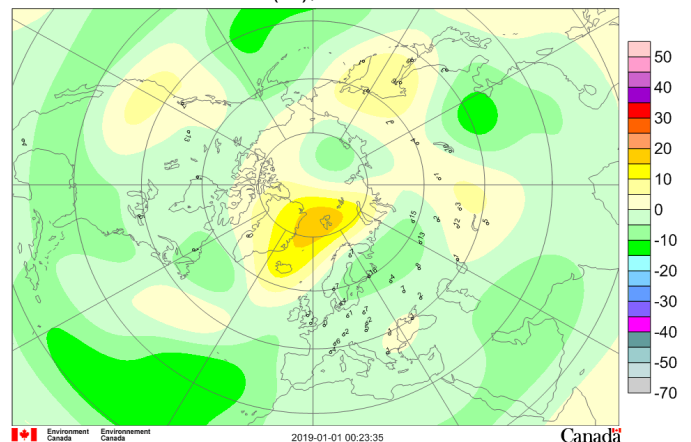
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2018/12/01-2018/12/31



Mean deviation (%), 2018/12/01-2018/12/31



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



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar diciembre

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

radiación global se dio el día 30, con 1004 10kJ/ m<sup>2</sup> (2.79 kwh/m<sup>2</sup>), un 75% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 22, con 148 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.41 kwh/m<sup>2</sup>), un 11% de la radiación extraterrestre.

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

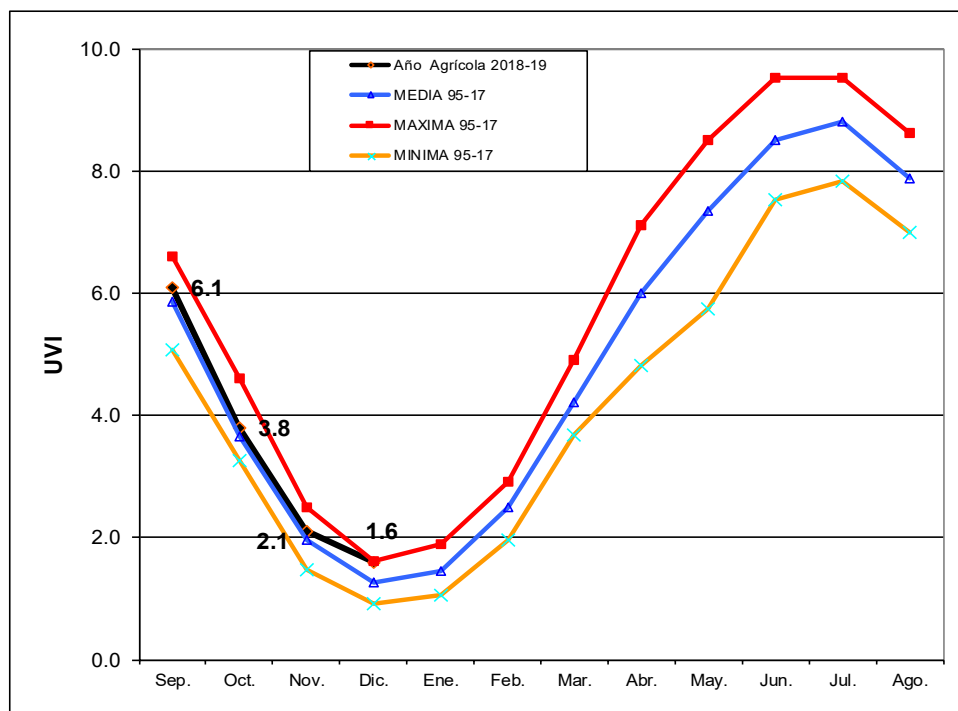
DIA	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	22312	37516	9306	16871	162.8
<b>MEDIA</b>	<b>720</b>	<b>1210</b>	<b>300</b>	<b>544</b>	<b>5.25</b>
<b>MAXIMO</b>	1004	2625	670	846	8.78
<b>MINIMO</b>	148	0	132	0	0.00

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2018-19	6.1	3.8	2.1	1.6								
MEDIA 95-17	5.9	3.7	2.0	1.3	1.5	2.5	4.2	6.0	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-17	6.6	4.6	2.5	1.6	1.9	2.9	4.9	7.1	8.5	9.5	9.5	8.6
MINIMA 95-17	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0



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



# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

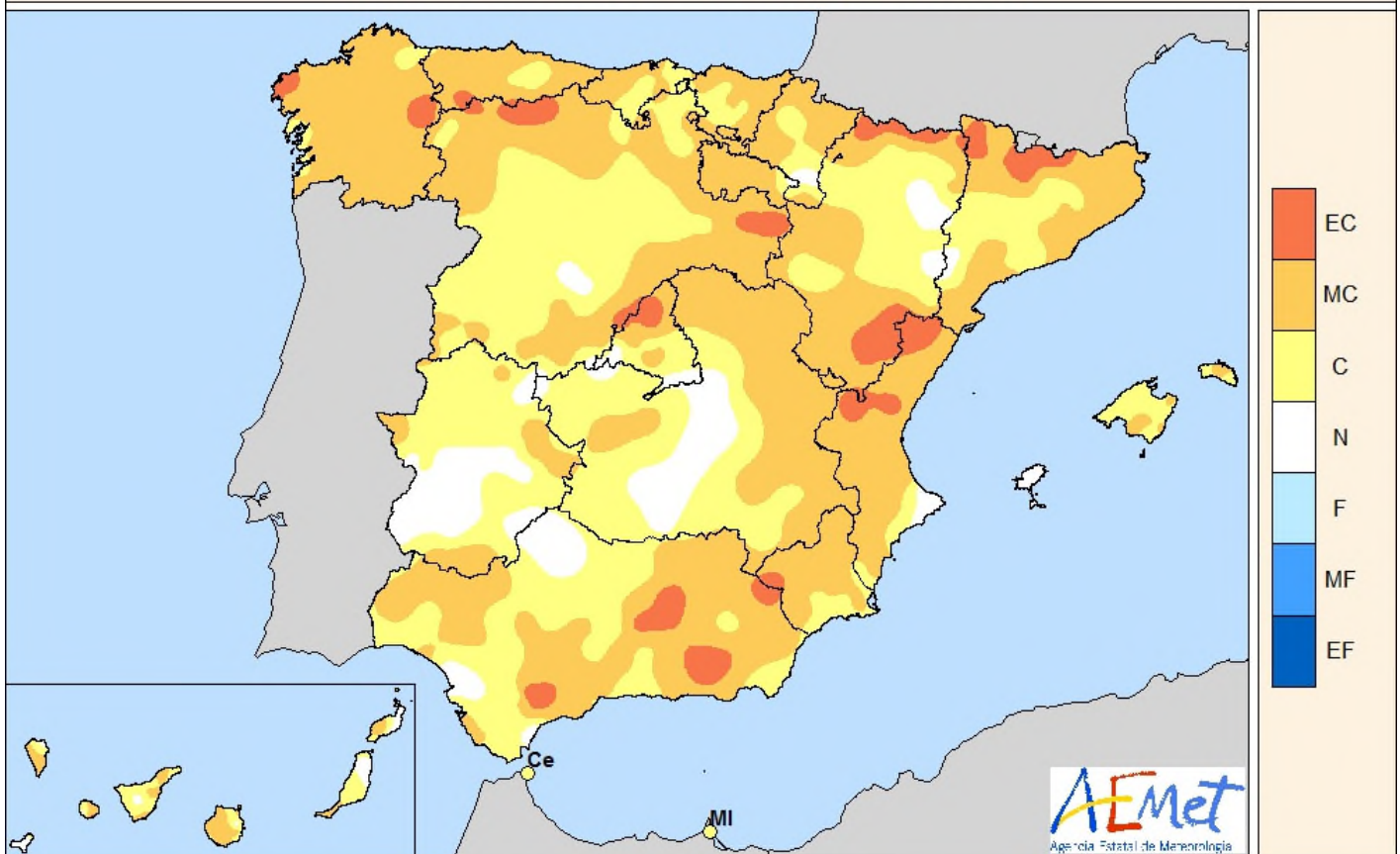
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura diciembre 2018

El mes de diciembre ha presentado en conjunto un carácter cálido aunque cercano a muy cálido, con una temperatura media sobre España de 9,2° C, valor que

queda 1,2° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del décimo diciembre más cálido desde 1965 y del tercero más cálido desde el comienzo del siglo XXI, por detrás de los meses de diciembre de 2015 y 2002.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2018



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

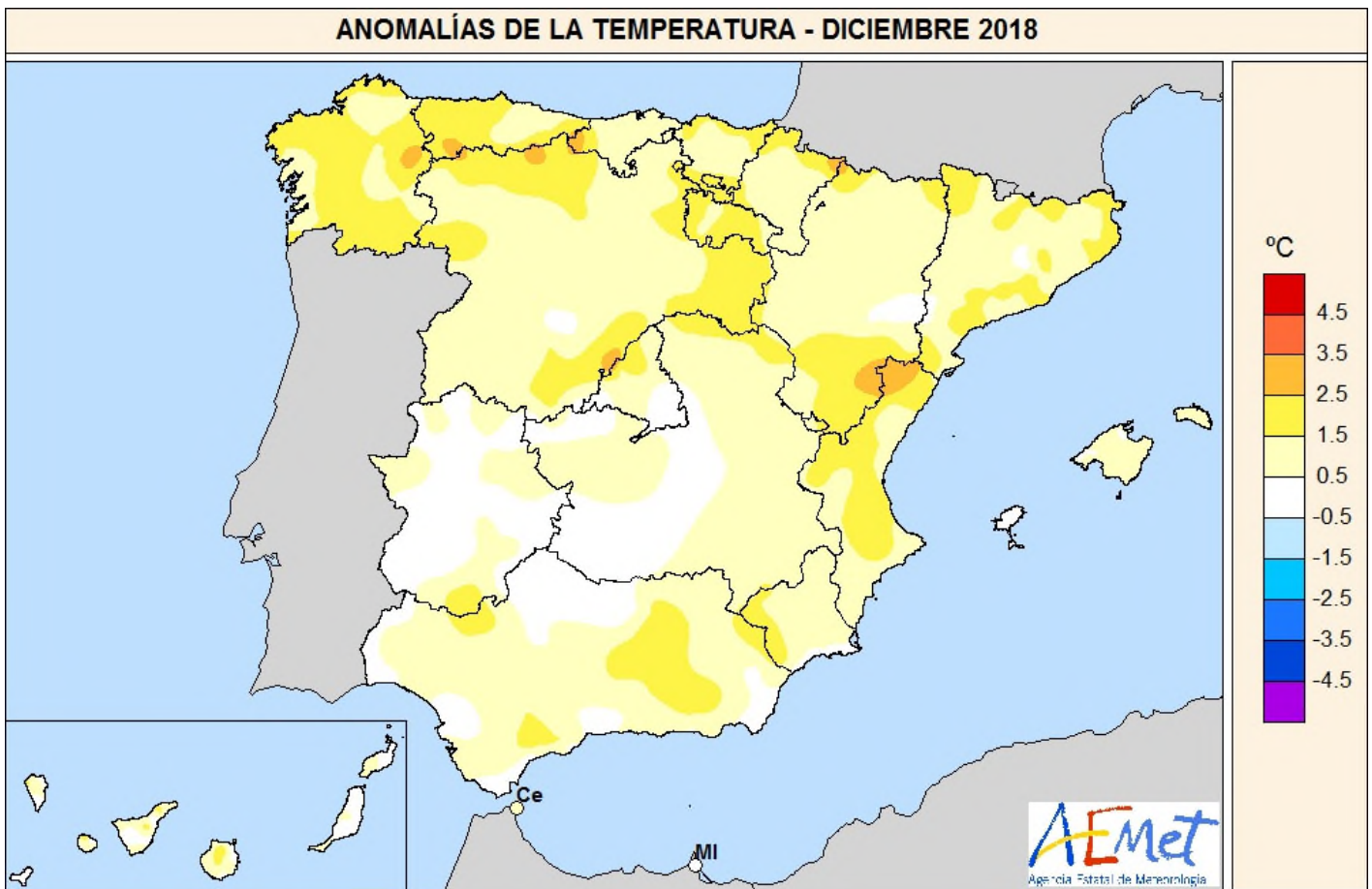
Diciembre ha sido cálido o muy cálido en la mayor parte del norte y este de la península y en Andalucía, llegando a resultar extremadamente cálido en algunas zonas montañosas de estas regiones. En cambio, tuvo un carácter normal en algunas zonas de la meseta sur y de Extremadura, en las que fueron frecuentes las nieblas. En Baleares y en Canarias el mes resultó predominantemente cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 2° C en gran parte de Galicia y en puntos de la cordillera cantábrica, Pirineo aragonés y catalán, sis-

tema Ibérico, sistema Central y zonas de montaña andaluzas, llegando a alcanzarse valores superiores a 3° C en algunos puntos. En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron alrededor de 1° C salvo en algunas zonas de Extremadura, sur de Madrid y Castilla-La Mancha y Andalucía donde tomaron valores próximos a 0° C. En Baleares predominaron anomalías cercanas a 1° C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 y 1° C.

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



## TEMPERATURA (...continuación)



Las temperaturas máximas quedaron en promedio  $1,9^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal de diciembre, mientras que las mínimas se situaron  $0,4^{\circ}\text{C}$  por encima de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diurna  $1,5^{\circ}\text{C}$  mayor que la normal del mes.

Durante prácticamente todo el mes las temperaturas estuvieron por encima de las normales para la época del año, especialmente las máximas. Destacaron los periodos cálidos de los días 3-11 y 21-26, durante los cuales tanto las máximas como las mínimas se mantuvieron en valores claramente por encima de los normales. Únicamente durante los días 17-18 de diciembre las temperaturas se situaron ligeramente por debajo de las normales.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el archipiélago canario, destacando entre observatorios principales los  $29,8^{\circ}\text{C}$  de Tenerife Sur/aeropuerto el día 6, los  $27,5^{\circ}\text{C}$  de La Palma/aeropuerto el día 4, y los  $25,9^{\circ}\text{C}$  de Hierro/aeropuerto el día 7. En la península y

Baleares los valores más altos correspondieron a Alicante/aeropuerto, con  $25,9^{\circ}\text{C}$  el día 3, Murcia, con  $24,8^{\circ}\text{C}$  el día 9, y Jerez de la Frontera/aeropuerto, con  $24,7^{\circ}\text{C}$  el día 4. En 6 estaciones principales la temperatura máxima absoluta de diciembre superó el anterior valor más alto de la serie (ver tabla adjunta) y en 5 la media mensual de las máximas resultó también la más alta de la serie. Así mismo, en la estación de Soria la temperatura media de diciembre superó al anterior valor más alto de la serie.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron los últimos días del mes, destacando entre observatorios principales los  $-8,2^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón, los  $-5,6^{\circ}\text{C}$  de Salamanca/aeropuerto y los  $-5,3^{\circ}\text{C}$  de Albacete/base aérea y Teruel, todos ellos medidos el día 31. Fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 23 días de helada registrados en Teruel, los 22 de Molina de Aragón, los 20 de Salamanca/aeropuerto y los 14 de Soria y Granada/aeropuerto.

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

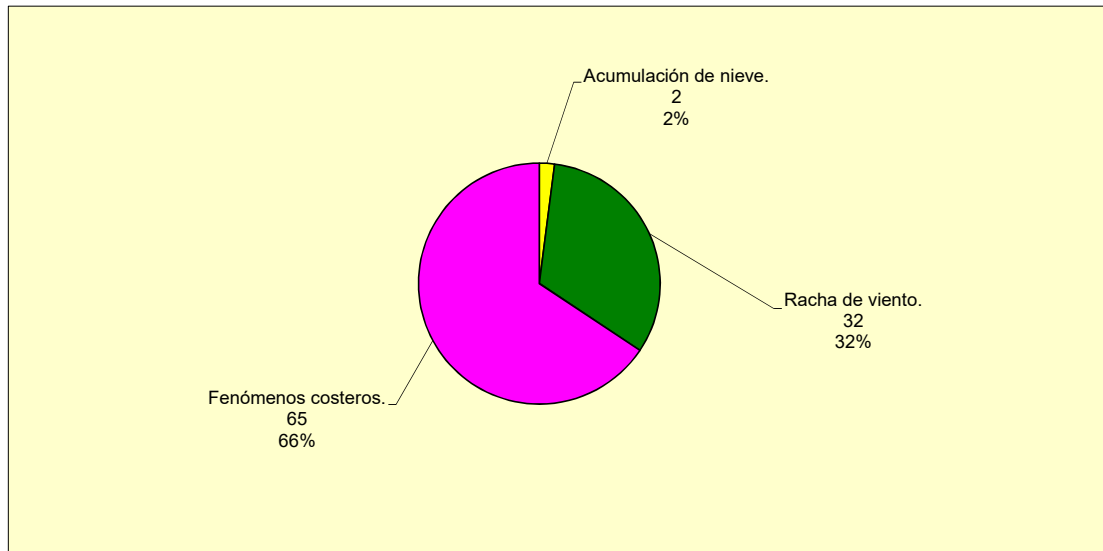


## 7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos diciembre

Durante el mes de diciembre se han emitido 765 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 666 corresponden a avisos de nivel amarillo y 99 a avisos de nivel naranja.

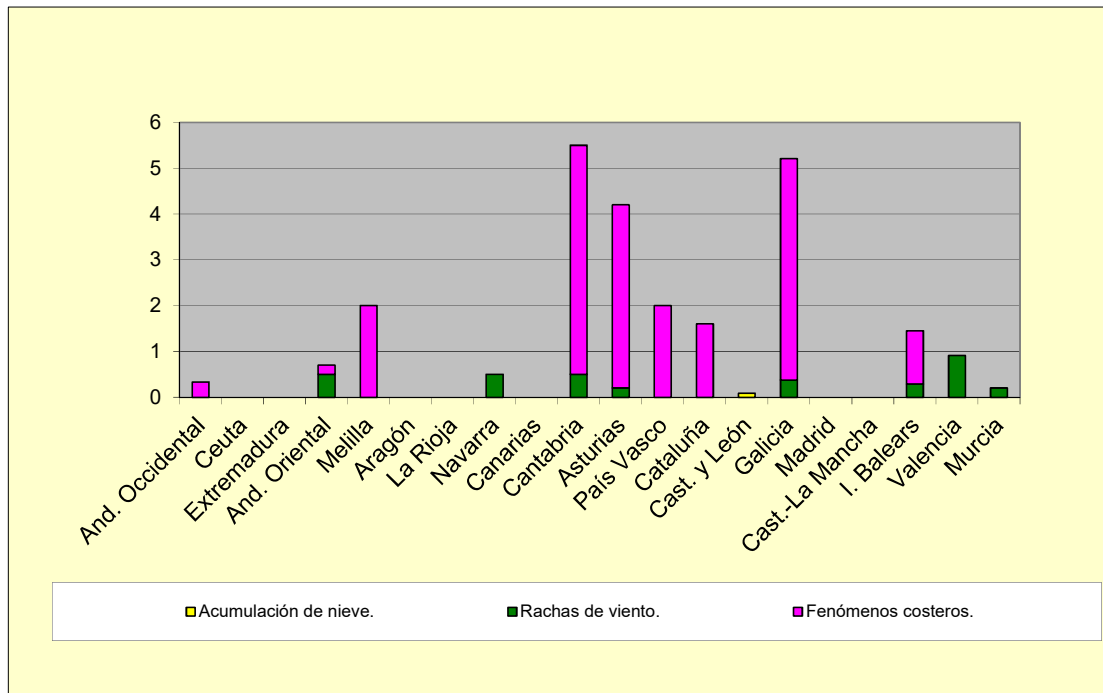
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



Cambio Climático

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

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



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

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

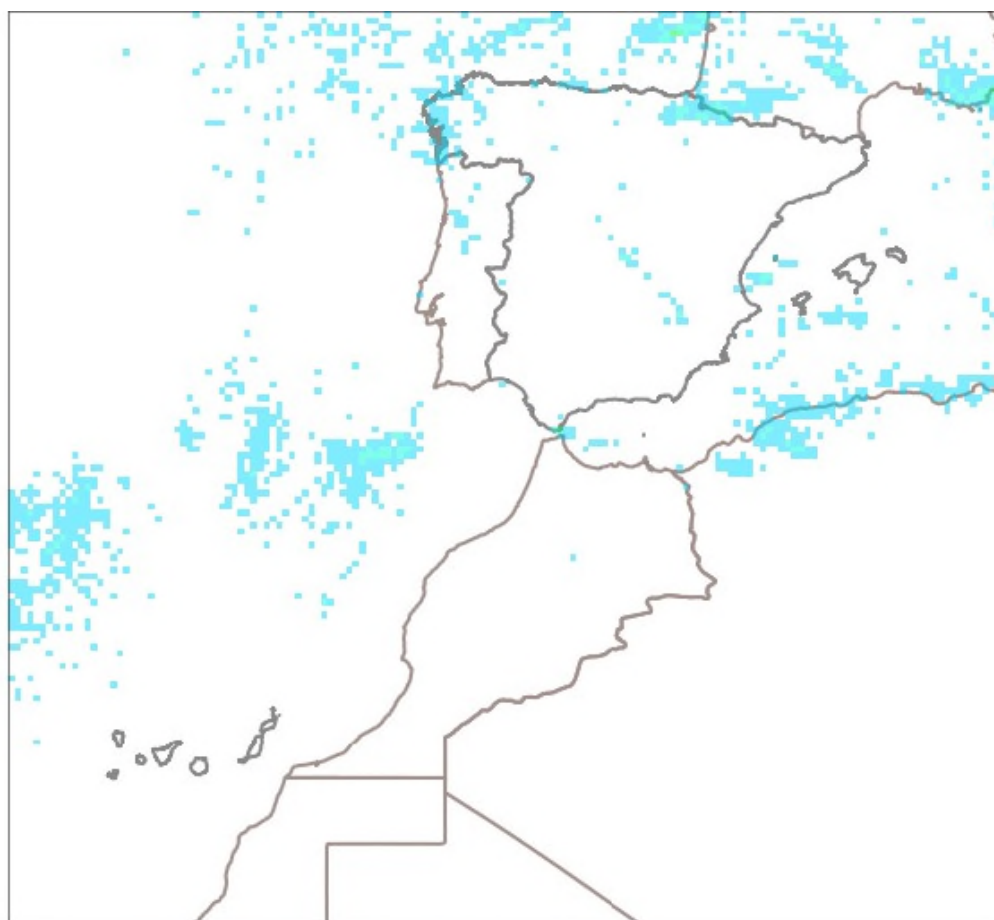
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



### 7.3 DESCARGAS ELECTRICAS

#### Diciembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de diciembre de 2018, fue de 4.723, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 19 de diciembre con 1.578 descargas, seguido del día 13 de diciembre con 648 descargas.



**Diciembre 2018**

01/12/2018 00:00:00  
31/12/2018 23:59:59

**Número de rayos**



AEMET



Cambio Climático

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



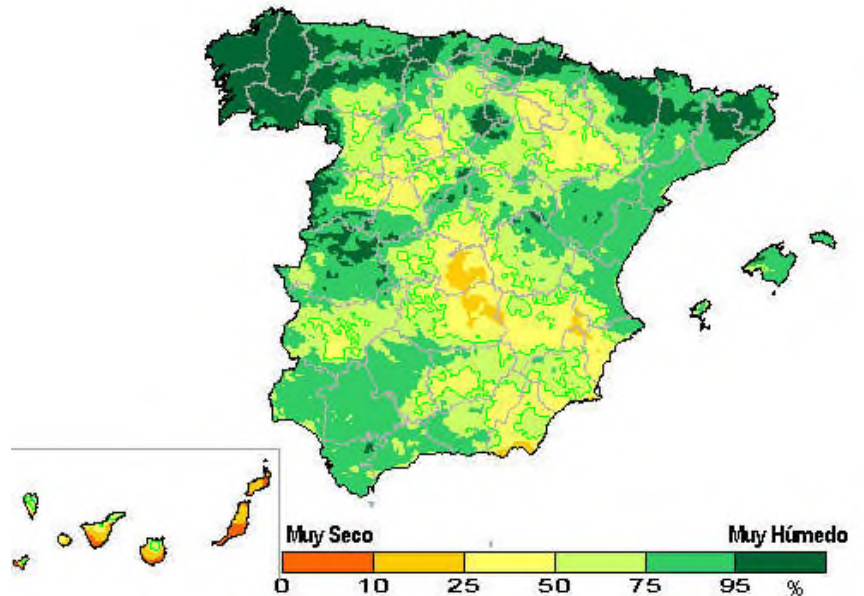
# 8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 HUMEDAD DEL SUELO

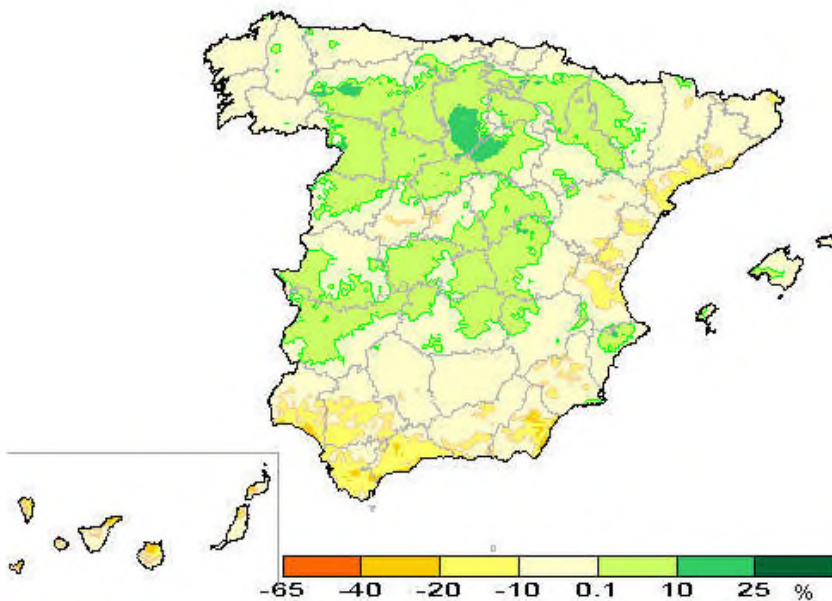
### Diciembre

Al término del pasado mes de diciembre de 2018 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy seco, los suelos se encontraban secos en la submeseta sur, en el norte de Aragón, en algunas zonas del interior de Castilla y León, el levante más meridional, en el sur de las islas de Tenerife y Gran Canaria y en Lanzarote y Fuerteventura. Por el contrario, los suelos se encontraban húmedos o muy húmedos en todo el norte peninsular y en áreas de los sistemas Central e Ibérico. Los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes eran aceptables en todo el territorio salvo en una franja que recorre todo el litoral peninsular desde Barcelona hasta Huelva y en todo el archipiélago canario.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/12/2018



VARIACION MENSUAL (diciembre 2018) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de diciembre la humedad experimentó variaciones negativas en todo el territorio con la excepción de las dos mesetas donde las variaciones fueron positivas.

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

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

### NOVIEMBRE 2019/2018

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

#### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	54.967	42.712	28,7
Castilla y León	35.815	33.862	5,8
Galicia	33.121	33.652	-1,6
C. Valenciana	19.496	18.781	3,8
Castilla-La Mancha	16.347	14.044	16,4
<b>Total España</b>	<b>222.082</b>	<b>201.263</b>	<b>10,3</b>

	Enero / noviembre 18	Enero / noviembre 17	18 vs 17 (%)
Número animales	826.884.729	795.291.363	3,97
Peso canal (t)	6.440.859	6.122.858	5,19

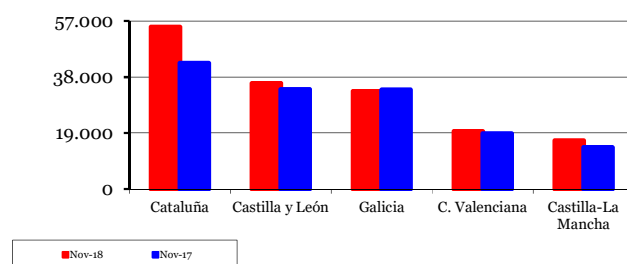
Comparando el mes de noviembre de 2018 con noviembre de 2017, se produce un aumento en el número total de animales sacrificados (5%) como en el peso canal (3%).

	Nov-18	Nov-17	18 vs 17 (%)
Nº animales	76.827.338	73.111.164	5,08
Peso canal (tm)	622.744	605.131	2,91

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

- **Ganado BOVINO:** aumento en el número de animales sacrificados (10,3%) y en el peso canal (8,7%).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (6,5%) y en el peso canal (3,8%).
- **Ganado CAPRINO,** descenso tanto en el número de animales sacrificados (6,4%) como en el peso canal (4,5%).
- **Ganado PORCINO,** ligero aumento en el número de animales sacrificados (1,7%) y en el peso canal (0,5%).
- **AVICULTURA,** aumento tanto en el número de animales sacrificados (6,2%) como en el peso canal (9,0%).

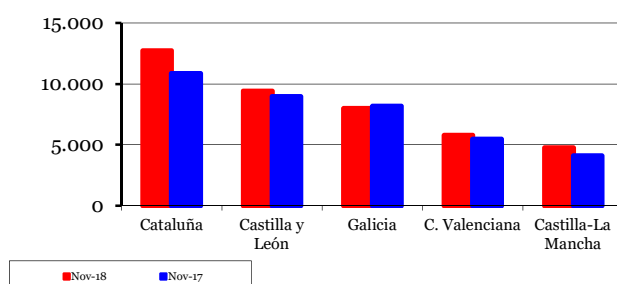
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Noviembre 2018 vs Noviembre 2017



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	12.712	10.852	17,1
Castilla y León	9.423	8.972	5,0
Galicia	7.960	8.143	-2,3
C. Valenciana	5.773	5.448	6,0
Castilla-La Mancha	4.741	4.085	16,1
<b>Total España</b>	<b>58.937</b>	<b>54.216</b>	<b>8,7</b>

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





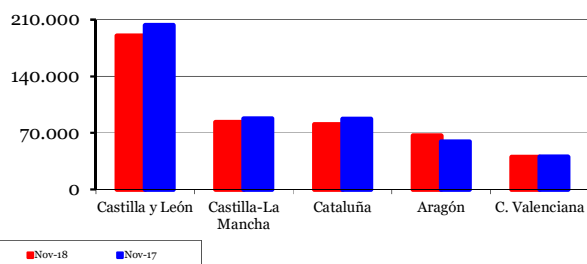
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - NOVIEMBRE (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Castilla y León	190.283	203.202	-6,4
Castilla-La Mancha	83.457	87.634	-4,8
Cataluña	80.644	87.164	-7,5
Aragón	66.423	59.295	12,0
C. Valenciana	40.105	40.582	-1,2
<b>Total España</b>	<b>618.312</b>	<b>661.497</b>	<b>-6,5</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Noviembre 2018 vs Noviembre 2017

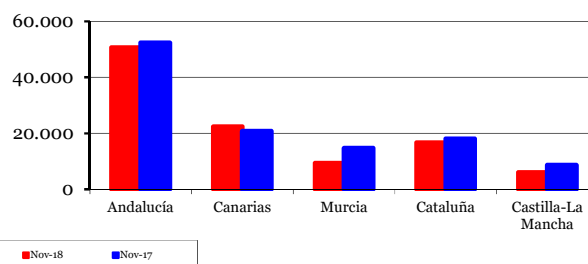


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Andalucía	50.671	52.326	-3,2
Canarias	22.409	20.728	8,1
Murcia	9.326	14.724	-36,7
Cataluña	16.685	18.069	-7,7
Castilla-La Mancha	6.098	8.634	-29,4
<b>Total España</b>	<b>123.824</b>	<b>132.318</b>	<b>-6,4</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Noviembre 2018 vs Noviembre 2017

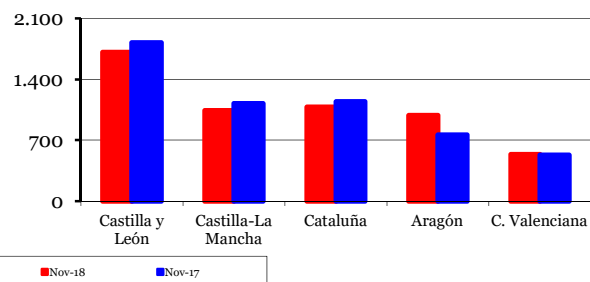


Ganadería

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

CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Castilla y León	1.713	1.823	-6,1
Castilla-La Mancha	1.039	1.122	-7,4
Cataluña	1.081	1.141	-5,3
Aragón	984	760	29,4
C. Valenciana	537	531	1,1
<b>Total España</b>	<b>7.350</b>	<b>7.638</b>	<b>-3,8</b>

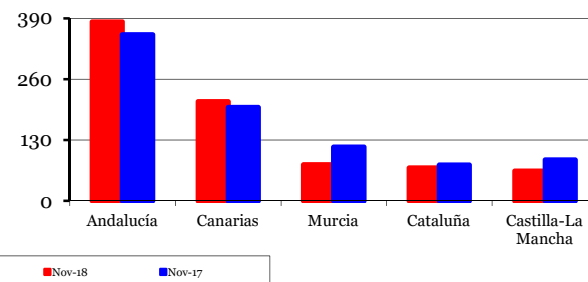
Peso total canales de OVINO (t)  
Noviembre 2018 vs Noviembre 2017



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

CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Andalucía	383	355	7,8
Canarias	212	199	6,2
Murcia	77	115	-33,0
Cataluña	70	77	-8,1
Castilla-La Mancha	63	88	-27,8
<b>Total España</b>	<b>940</b>	<b>985</b>	<b>-4,5</b>

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







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

### GANADO PORCINO

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

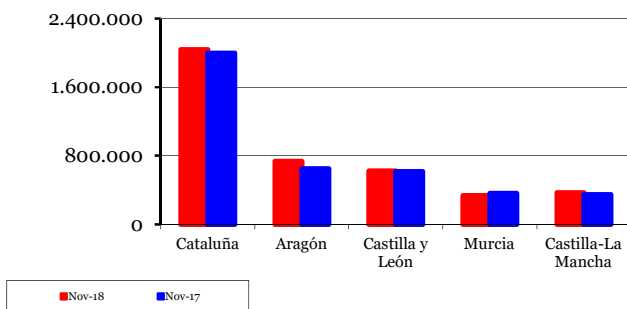
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	2.038.136	1.998.111	2,0
Aragón	733.648	648.891	13,1
Castilla y León	622.350	613.775	1,4
Murcia	335.841	361.881	-7,2
Castilla-La Mancha	367.363	344.807	6,5
<b>Total España</b>	<b>4.719.247</b>	<b>4.641.085</b>	<b>1,7</b>

### AVICULTURA

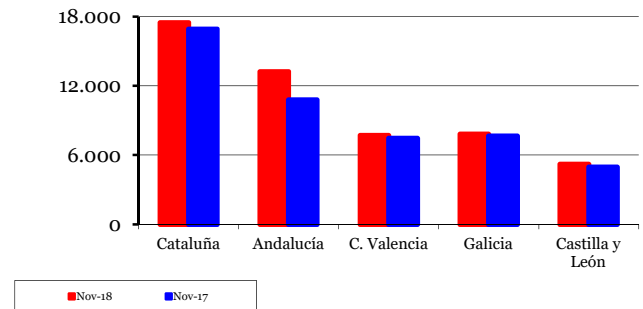
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	17.471	16.920	3,3
Andalucía	13.221	10.757	22,9
C. Valencia	7.702	7.442	3,5
Galicia	7.797	7.634	2,1
Castilla y León	5.197	4.942	5,2
<b>Total España</b>	<b>67.792</b>	<b>63.806</b>	<b>6,2</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Noviembre 2018 vs Noviembre 2017



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



Ganadería

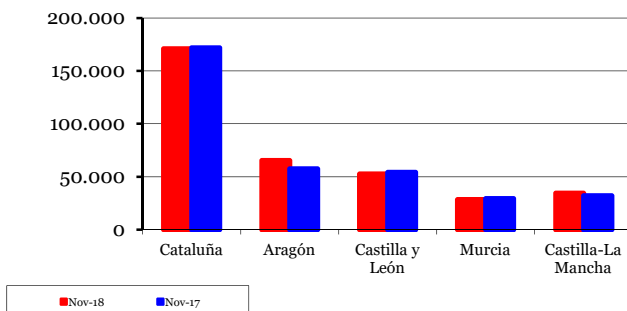
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	170.797	171.896	-0,6
Aragón	65.127	57.333	13,6
Castilla y León	52.557	54.146	-2,9
Murcia	28.387	29.357	-3,3
Castilla-La Mancha	34.586	32.041	7,9
<b>Total España</b>	<b>407.478</b>	<b>405.591</b>	<b>0,5</b>

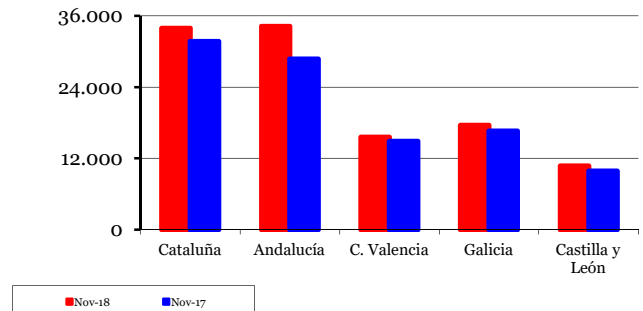
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Nov-18	Nov-17	% Nov-18 /Nov-17
Cataluña	33.920	31.697	7,0
Andalucía	34.240	28.747	19,1
C. Valencia	15.576	14.861	4,8
Galicia	17.546	16.565	5,9
Castilla y León	10.709	9.883	8,4
<b>Total España</b>	<b>143.052</b>	<b>131.227</b>	<b>9,0</b>

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



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



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

### NOVIEMBRE 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											
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
Leche de vaca	588,5	612,8	566,1	623,7	608,2	633,6	607,3	599,5	581,6	558,1	570,9	561,9	
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	309,7	318,5	296,6	321,1	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2	231,3	224,8	268,8	
Nata de consumo directo	10,0	9,3	8,4	8,9	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7	9,0	8,1	9,5	
Leches acidificadas (yogures)	77,3	84,4	78,5	83,0	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0	84,5	95,6	79,3	
Leche concentrada	3,1	2,8	3,4	4,4	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7	2,9	2,5	2,7	
Otras leches en polvo (1)	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	
Leche desnatada en polvo	0,8	1,1	1,5	1,8	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	0,2	0,1	
Mantequilla	4,1	3,1	3,6	3,9	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7	3,7	4,0	4,3	
Queso de vaca (2)	19,7	22,2	20,3	21,7	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4	17,4	20,3	18,2	

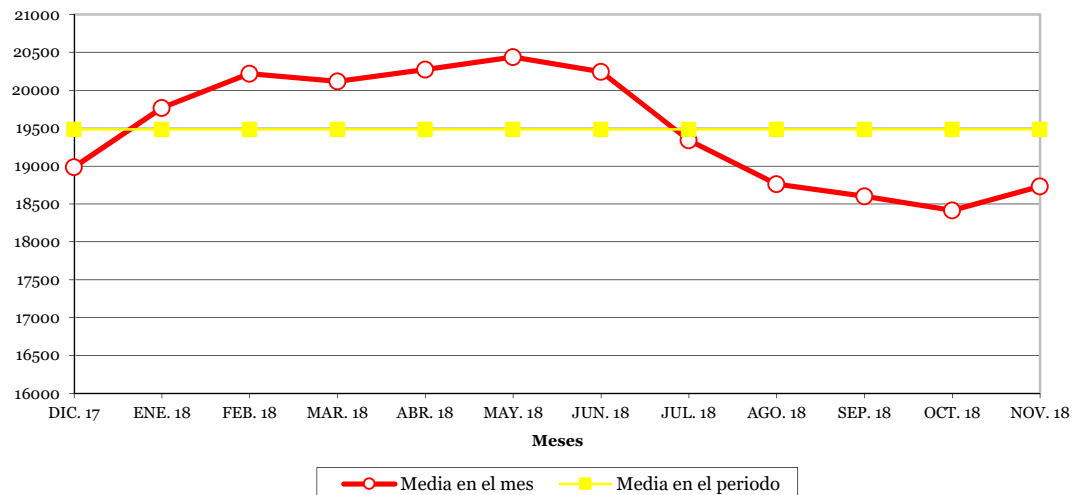
(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada.

(2) - No incluye el queso de mezcla

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

Recogida media (Tm/día)

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES  
DICIEMBRE DE 2017 A NOVIEMBRE DE 2018



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE 2018

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

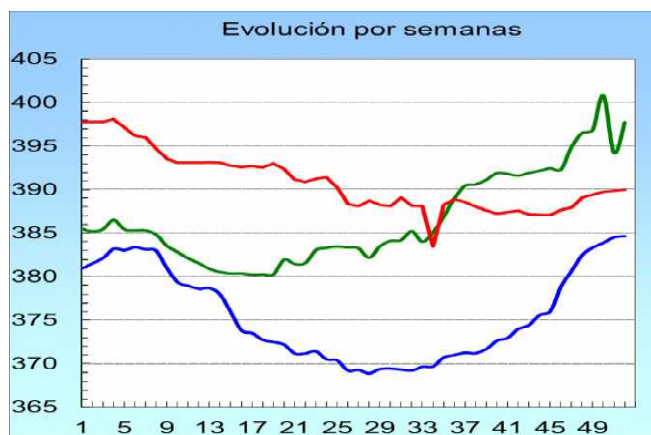
PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2018	Variación % dic18/nov18	Variación % dic18/dic17
Ternereras 180-300 kg (1)	389,75	0,51	-2,18
Machos 12-24 meses, AR(1)	374,92	0,80	-5,63
Animales 8-12 meses, ZR (1)	393,48	0,38	-2,95
Bovino vivo (2)	198,60	0,53	-2,91
Corderos 9-19 kilos (1)	618,39	1,65	-6,84
Corderos 12-16 kilos (1)	586,95	2,58	-8,07
Porcino >60% magro, S(1)	131,41	-0,63	1,02
Porcino 60-55% magro, E(1)	127,93	-0,46	1,20
Porcino 55-50% magro, U(1)	131,49	-1,01	-0,06
Porcino 50-45% magro, R(1)	131,13	-1,68	-1,85
Lechón 20 kg (3)	40,67	28,08	9,31
Pollo (1)	156,12	-0,56	-5,59
Huevos Clase L (4)	0,81	-6,03	-36,72
Huevos Clase M (4)	0,70	-5,31	-39,96
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	201,21	-14,03	11,57
Suero de leche en polvo (5)	78,27	5,32	11,80
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			33,30 (noviembre 2018)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			297,21 (octubre 2018)

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

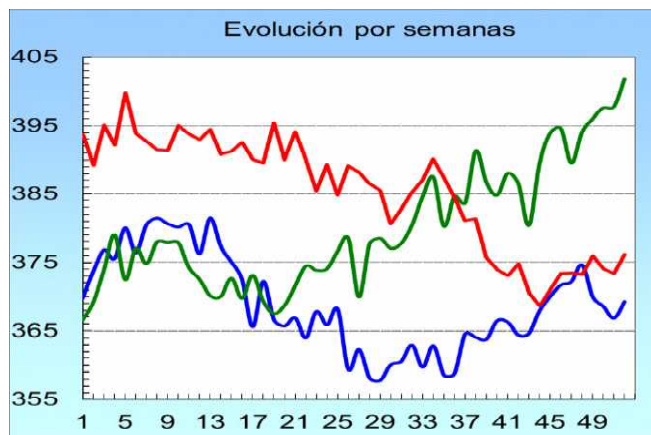
Fuente: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.

**VACUNO:** En el mes de diciembre se registraron subidas de cotizaciones generalizadas en las **canales de vacuno**, si bien es que fueron más moderadas que en campañas anteriores. Así, las variaciones anotadas fueron del 0,51% en las canales de las ternereras, del 0,80% en las de los machos 12-24 meses y del 0,38% en las de los animales 8-12 meses. El mayor consumo de este tipo de carne en las fiestas de Navidad provocó un incremento de la demanda, si bien es que la oferta existente pudo cubrir sin problemas las necesidades, tanto nacionales como del exterior. Aunque los precios han subido en los últimos meses, aún quedan lejos de los anotados a finales del año 2017, con variaciones interanuales -precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- negativas (-2,18% en las canales de las ternereras, -5,63% en las de los machos 12-24 meses y -2,95% en las de los animales 8-12 meses).

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



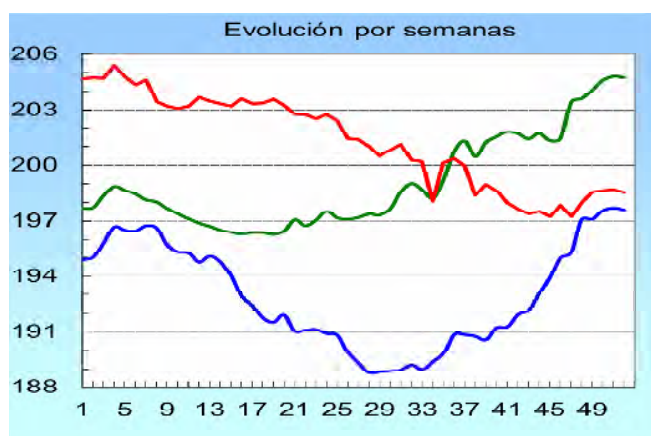
#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses)



Ganadería

Acaba el año 2018 con subidas del 0,53% en las cotizaciones de los **bovinos vivos**, con equilibrio entre la demanda y la oferta existente. Respecto al precio medio nacional anotado en diciembre de 2017, la diferencia que se alcanza es del (-2,91%) con cotizaciones más próximas a las registradas en diciembre de 2016 que las registradas en diciembre de 2017.

#### Evolución Precios Bovino Vivo

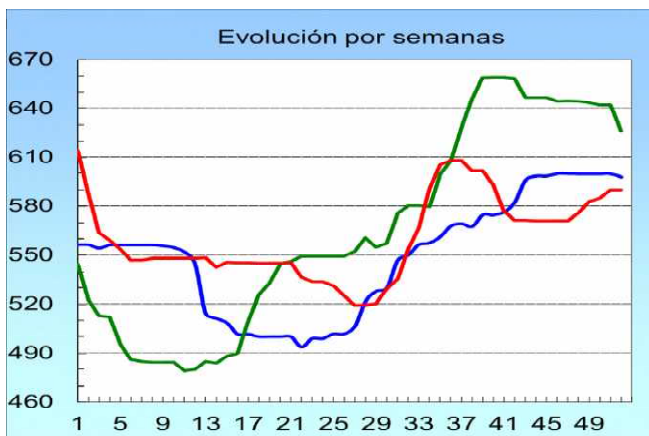




## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

**CORDERO:** El mayor consumo de carne de cordero derivado de las festividades navideñas impulsó a la demanda, lo que permitió que las cotizaciones de las **canales de cordero** aumentasen un 2,12% de media en sus diferentes clasificaciones respecto al mes de noviembre. Como se observa en el gráfico posterior, el mes de diciembre de 2018 se cerró con los precios más bajos de las últimas campañas, con un diferencia del (-7,46%) de media, respecto a diciembre de 2017. El consumo nacional sigue a niveles muy bajos y el sector mira hacia el exterior donde encuentra mayor salida a sus productos.

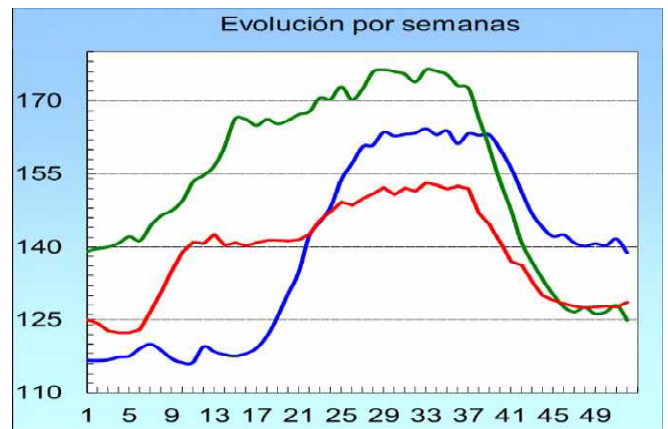
**Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)**



Ganadería

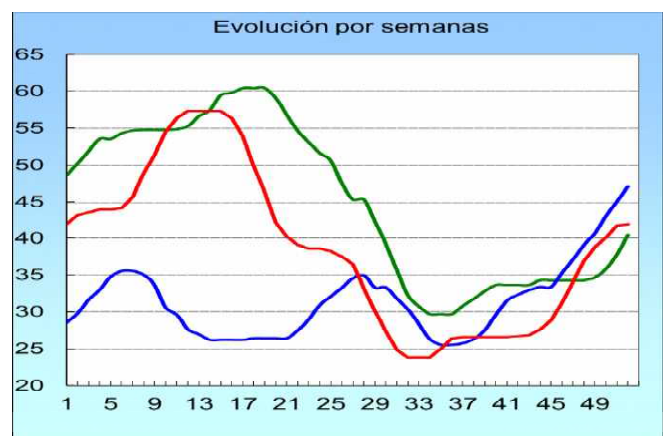
**PORCINO:** Los elevados descensos de cotizaciones anotados en las **canales de porcino de capa blanca** en el mes de noviembre, se frenaron en diciembre, con variaciones medias mensuales del (-0,95%). El incremento de la demanda en Europa frenó la caída de los precios de las canales, mientras que los mataderos demandaron un elevado número de porcinos vivos de cebo para sacrificio dados los bajos precios que éstos registraron. La oferta sigue siendo superior a la demanda, aunque habrá que esperar al inicio del próximo ejercicio para ver si la demanda aumenta por parte de, principalmente, los países asiáticos. El año 2018 se cerró con precios de las canales similares a los registrados en diciembre de 2017 (0,08%) de media.

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



La mayor demanda de porcino de cebo por parte de los mataderos, hace que en las explotaciones queden vacantes que hay que cubrir para seguir cubriendo la demanda existente, por lo que los cebadores demandan **lechones base 20 kg** y éstos ven subir sus precios acorde a la demanda existente de estos animales (28,08% de incremento respecto al mes de noviembre). Como se observa en el gráfico posterior, el año 2018 se cierra con precios similares a los anotados en diciembre del año anterior, en este caso, la diferencia calculada es del 9,31% de media en el mes.

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

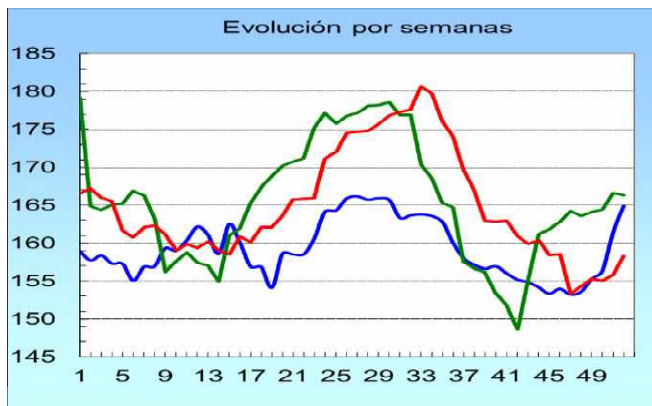




## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

**POLLO:** Precios estables en las **canales de pollo** (-0,56% de media mensual). En tasas interanuales, la diferencia es del (-5,59%).

**Evolución Precios Pollo**



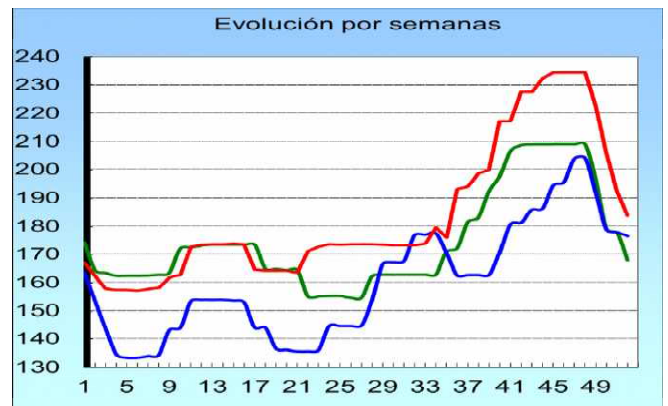
**HUEVOS:** Si desde mediados de año las cotizaciones de los huevos no paraban de subir, en diciembre la tendencia cambió, con retrocesos del (-6,03%) en la docena de la Clase L y del (-5,31%) en la de la Clase M. La demanda ha descendido tanto de la industria, como del consumo como del exterior y, aunque la oferta también se ha reducido, no lo ha hecho al mismo nivel que la primera. Respecto a diciembre de 2017, las diferencias fueron del (-36,72%) en la docena de la Clase L y del (-39,96%) en la de la Clase M.

**Evolución Precios Huevos Clase L**



**CONEJO:** Descenso del (-14,03%) en las cotizaciones del conejo vivo de granja, en un mes que no suele ser bueno para el consumo. La diferencia interanual es del 11,57% debido a las grandes subidas registradas desde inicios de septiembre.

**Evolución Precios Conejo Vivo de Granja**



**LÁCTEOS:** Subida mensual del 5,32% en el precio del **suero de leche en polvo** (11,80% interanual). El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA), subió un 2,46% en el mes de noviembre respecto a octubre. Sobre noviembre de 2017, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-0,60%).

**Evolución Precios Leche de Vaca**



**MIEL:** En el mes de octubre se anotó un descenso del (-3,90%) en las cotizaciones de la **miel multifloral a granel**. Respecto al mismo mes del año previo, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-6,77%).

( — 2016, — 2017, — 2018)

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



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 ACUICULTURA

### Año 2017. La producción de acuicultura marina y la producción total de acuicultura

En acuicultura marina incluimos la que utiliza agua de mar y la que utiliza agua salobre, de la zona intermareal. Las cifras que se muestran en este artículo, recogen la producción de acuicultura con independencia del uso al que se destinan los productos, ya sean para consumo

humano, repoblación, insumos del ciclo acuícola de otras empresas, etc.

En 2017, la producción de acuicultura marina obtuvo 567,39 millones de euros, de los 637,27 millones de euros del valor total de la producción en toda la acuicultura.

ACUICULTURA 2017. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA MARINA. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE.

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)			Cantidad									
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (en kg)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde e semillero (Miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Miles de individuos para repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)			
De mar	Peces	Atún rojo	79.101.640		79.101.640						5.136.143				
		Balla	497		497						214				
		Besugo	1.833.269	339.377	1.493.892				126		142.150				
		Corvina	18.797.310	2.085.416	16.711.894				5.149		3.481.011				
		Dorada	99.353.233	12.933.590	86.419.643				63.642		16.732.172				
		Lenguado senegalés	15.094.405	3.705.143	11.389.262					9.721	1.273	1.011.926			0
		Lubina o róbalo	128.344.472	16.407.473	111.936.998						66.294	16.817.651			
		Mújoles, mágiles	25.810		25.810							16.254			
		Pejerrey	0		0							15			
		Pez de limón	281.902	137.300	144.602						56	11.000			
		Rodaballo	63.069.581	3.875.976	59.193.605				13.603		493	8.771.392			
		Salmón atlántico o salmón	193.471		193.471							24.390			
		Sargo	346		346							334		14	
	Camarón	0		0							10				
	Camarón de acequia atlántico	8.570		8.570							1.496				
	Cangrejo verde o atlántico	750		750							50				
	Langostino blanco	44.660		44.660							2.000				
	Langostino mediterráneo	2.880		2.880							260				
	Langostino tigre	23.391		23.391							1.170				
	Abulón japonés	64.139		64.139							843				
	Almeja babosa	1.126.531	886.643	239.888						80.806	21.292				
	Almeja fina	277.232	78.910	198.323						9.762	15.471				
	Almeja japonesa	3.261.339	1.237.699	2.023.640						108.012	246.100				
	Berberecho	252.330		252.330							61.880				
	Berberecho verde	103		103							103				
	Escupiña grabada	4.580		4.580							229				
	Longueirón	536		536							114				
	Mejillón	130.441.764	31.824	130.409.940						10.092	241.785.183				
	Navaja recta	169.007		169.007							4.652				
	Ostión u ostra japonesa	2.075.219	48.676	2.026.543						5.248	746.163				
	Ostra u ostra plana	1.592.435	44.191	1.548.244						2.509	286.856				
	Pulpo común	17.660		17.660							1.730				
	Volandeira	9.724		9.724							1.496				
Otros invertebrados acuáticos	Anemona de mar común	0		0						5					
Gusana de sangre	23.200		23.200							240					
Algas nep	1.454.479		1.454.479							2.019					
Argazo real o kombú de azúcar	2.650		2.650							386					
Macroalga, Lechuga de mar	843		843							93					
Microalga (Dunaliella salina)	17.450		17.450							698					
Microalga (Spirulina spp.)	1.400		1.400							40					
Microalga (Tetraselmis)	18.375		18.375							245					
Musgo marino (Gracilaria dura)	280		280							35					
De zona intermareal salobre	Peces	Balla	122		122						102				
		Corvina	346.801		346.801						42.680				
		Dorada	2.038.096		2.038.096						273.289				
		Lenguado senegalés	9.003		9.003						649				
		Lubina o róbalo	7.214.384		7.214.384						838.261				
		Mújoles, mágiles	230.706		230.706						45.092				
		Sargo	1.025		1.025						985				
	Crustáceos	Camarón de acequia atlántico	881.014		881.014						187.717				
		Almeja babosa	1.965.208		1.965.208						156.357				
		Almeja fina	1.092.262		1.092.262					200	47.545				
	Moluscos	Almeja japonesa	5.755.751		5.755.751						697.393				
		Berberecho	416.601		416.601						99.585				
		Berberecho verde	825		825						213				
		Ostión u ostra japonesa	453.312	9.546	443.766					484	59.955				
	Otros invertebrados acuáticos	Erizo de mar	0		0					12					
	Plantas acuáticas	Algas nep	0		0						5.000				
		Macroalga, Lechuga de mar	0		0						20				
	<b>TOTAL MARINA</b>			<b>567.392.573</b>	<b>41.821.762</b>	<b>525.570.811</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.324</b>	<b>354.157</b>	<b>297.780.354</b>	<b>14</b>	<b>0</b>		
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>			<b>637.271.118</b>	<b>56.855.375</b>	<b>580.415.743</b>	<b>243.429</b>	<b>29.599</b>	<b>41.831</b>	<b>401.805</b>	<b>315.137.744</b>	<b>382</b>	<b>61</b>		

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

## ACUICULTURA (...continuación)



El mejillón fue la especie que obtuvo el mayor valor total de la producción, con 130,44 millones de euros, seguido de la lubina con 128,34 millones de euros. La producción de la dorada se valoró en 99,35 millones de euros, el atún rojo en 79,10 millones y el rodaballo en 63,06 millones de euros.

La producción de acuicultura marina, en su fase de cultivo de engorde a talla comercial (fase 4 del ciclo de cultivo en la encuesta), obtuvo 525,57 millones de euros, de los 580,41 recaudados por toda la acuicultura, en dicha fase de cultivo.

### Año 2017. La producción de acuicultura continental y la producción total de acuicultura

La producción de acuicultura continental, en el año 2017, obtuvo 69,87 millones de euros de los 637,27 millones de euros del valor total de la producción en toda la acuicultura.

La trucha arco iris fue la especie que tuvo el valor más alto de producción, de toda la acuicultura continental, con 63,36 millones de euros.

El valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 41,82 millones de euros, el 7,37% del valor total de la acuicultura marina.

Si consideramos toda la acuicultura, tanto marina como continental, el valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 56,85 millones de euros, el 8,92% del valor total de la acuicultura.

El valor de las fases de cultivo distintas a la de engorde a talla comercial (fases 1, 2, 3 y 5 del ciclo de cultivo en la encuesta) fue de 15,03 millones de euros, el 21,51% del valor total de la acuicultura continental.

Dicha acuicultura continental tiene mayor diversificación que la acuicultura marina, respecto de los usos de la producción. Son ejemplos de esta diversificación la producción de huevos destinados al consumo humano, la producción de huevos para la reproducción, la producción para realizar repoblaciones del medio natural, etc.

ACUICULTURA 2017. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA CONTINENTAL. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE.

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)			Cantidad						
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (en kg)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde semillero (Miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Miles de individuos para repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)
De zona continental	Peces	Anguila europea	3.340.722	26.165	3.314.557				517	331.427	36	
		Barbo cabecipequeño	0						14			
		Barbo comizo	0						24			
		Barbo común	0						2			
		Barbo mediterráneo	0								0	
		Bermejuelas nep	0						0			
		Boga del Guadiana	0						75			
		Cacho	0						30			
		Calandino	0						13			
		Carpa dorada o roja	260.917	260.917					350			
		Carpa o carpa común	4.772	354	4.418				0	1.724		
		Colmilleja	0						1			
		Espinoso	0									1
		Esturión del Adriático	1.094.693	842.047	252.646		817				28.128	
		Esturión del Danubio	28.913	26.874	2.039		26				230	
		Esturión siberiano	724.316	527.449	196.867		565				43.371	1
		Fartet	0						1			6
		Fraile	0						0			
		Jarabugo	0							2		
		Pardete, mágil	281.750	281.750						1.225		
		Pardilla	0							63		
		Salinete	0						1			
		Salmón atlántico o salmón	0						270	867		
		Salmón del Danubio	0							4		1
		Samarugo	0									2
		Tenca	423.571	30.500	393.071				30	1.486	37.537	64
		Tilapia del Nilo	4.136		4.136						701	
	Trucha arco iris	63.367.343	13.036.926	50.330.417	241.823	28.191	17.132	39.129	16.902.196		29	
	Trucha común o de río	186.930	630	186.300	1.606		1.038	3.839	6.000		238	
											13	
	Crustáceos	Cangrejo de río autóctono	0					35	7			
		Langostino blanco	150.000		150.000					6.000	31	
	Plantas acuáticas	Microalga (Spirulina spp.)	10.480		10.480					75		
<b>TOTAL CONTINENTAL</b>			<b>69.878.544</b>	<b>15.033.613</b>	<b>54.844.931</b>	<b>243.429</b>	<b>29.599</b>	<b>18.507</b>	<b>47.648</b>	<b>17.357.390</b>	<b>368</b>	<b>61</b>
<b>TOTAL ACUICULTURA</b>			<b>637.271.118</b>	<b>56.855.375</b>	<b>580.415.743</b>	<b>243.429</b>	<b>29.599</b>	<b>41.831</b>	<b>401.805</b>	<b>315.137.744</b>	<b>382</b>	<b>61</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en la siguiente dirección: <http://www.mapa.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

##### 1.2 Flota pesquera

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

##### 1.3 Capturas

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

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

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

#### 2. Acuicultura

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

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

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

#### 3. Industrias de procesado de pescado

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

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

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

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

#### 5. Economía y Empleo

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

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.bfo6f639a9088060e3295ce5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bfo6f639a9088060e3295ce5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

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

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

#### ASTURIAS:

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

#### BALEARES:

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

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

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

#### CASTILLA LA MANCHA

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

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

#### CASTILLA Y LEÓN:

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

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

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?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+y+Medio+Ambiente/Estadistica/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/)

#### PAÍS VASCO:

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

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

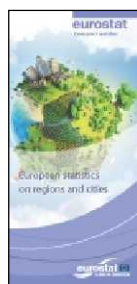
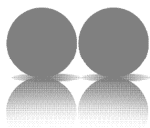
### INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/esp cif/esp cif.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. 1<sup>er</sup> trimestre de 2014

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

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

### AEMA

#### Mensajes marinos

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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

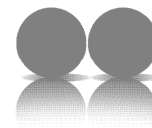
<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

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

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

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





**FAO**



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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

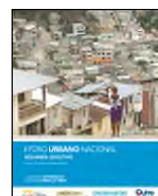
**NACIONES UNIDAS**



**Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013**

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

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



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

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

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

**ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL**



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

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

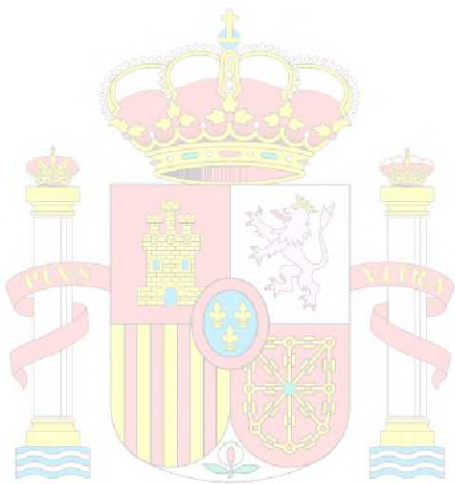
(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado

# Notas:

Dotted lines for writing notes.

# Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



*El Boletín Mensual de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado*

B  
M  
e



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN