

B

oletín Mensual de Estadística

M

e



Diciembre 2018



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

sgestadi@mapama.es
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.: 013-17-113-5

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

ÍNDICE

El Real Decreto 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
	1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ... 4.
	2. Indicadores 5.
	2.1 Indicadores estadísticos. Diciembre 2018 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 2018 6.
	2.3 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2017 7.
	2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (1ª estimación dic-2018) 11. NOVEDAD
	2.5 Avance de Comercio Exterior: Octubre 2018 15. NOVEDAD
	3. Agricultura 16.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2018 16.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2018. 19.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2018 20.
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Noviembre 2018 21.
	4. Agua 22.
	4.1 Precipitaciones. Noviembre 2018 22.
	4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2018 23. NOVEDAD
	4.3 Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018 28.
	5. Alimentación 30.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2017 30.
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 34.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2018 34.
	6.2 Capa de Ozono. Noviembre 2018 35.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2018 36.
	7. Cambio Climático 37.
	7.1 Temperatura. Noviembre 2018 37.
	7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2018 39. NOVEDAD
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2018 42.
	7.4 Descargas eléctricas. Noviembre 2018 43.
	8. Desarrollo Rural y Política Forestal 44.
	8.1 Humedad del suelo. Noviembre 2018 44.
	9. Ganadería 45.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2018 45.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2018 48.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2018 49.
	10. Pesca 52.
	10.1 Pesca Marítima 52.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 54.
	11. Otras fuentes de información estadística 55.
	11.1 Instituciones nacionales 55.
	11.2 Organismos internacionales 56.
	Índice temático de anteriores boletines 58.



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

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



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



Estructura de la página Web de información estadística

Agricultura, 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

DICIEMBRE 2018

PIB	Total 2016	Total 2017	Variación (%)	
			IIIT.18/IIIT.18	IIIT.18/IIIT.17
P.I.B. Nacional (Avanzado, para trimestres)		1.166.319	0,6	2,4
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	30.096	31.335	-3,4	-1,5
<i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)</i>				
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>				

POBLACIÓN Y EMPLEO	IIITrim. 2018			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IIIT.18/IIIT.18
Población inscrita padrón continuo (a 1/1/2018) Provisionales	46.698,6	22.885,5	23.813,1	
Población activa nacional	22.854,0	12.272,0	10.582,0	-0,1
<i>Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)</i>				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	962,7	719,4	243,3	-4,6
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	881,6	647,6	234,0	-5,6
Silvicultura y explotación forestal	38,3	34,2	4,1	31,2
Pesca y acuicultura	42,9	37,7	5,2	-6,7
C. Industria manufacturera:	2.596,2	1.890,1	706,1	-0,7
Industria de la alimentación	474,1	291,3	182,8	-3,5
Fabricación de bebidas	61,7	44,5	17,2	-1,6
Industria del tabaco	3,3	1,5	1,8	-15,4
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	164,6	136,9	27,7	3,1
Captación, depuración y distribución de agua	62,2	51,4	10,8	13,7
Recogida y tratamiento de aguas residuales	7,4	5,8	1,6	2,8
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	84,3	70,4	13,9	-4,4
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	10,7	9,3	1,4	12,6
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</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>		



2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2018

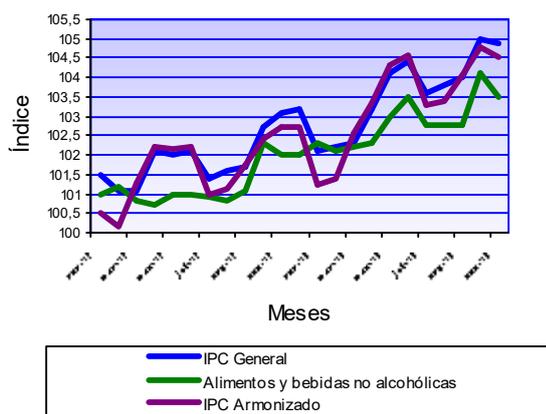
Tras la subida de precios registrada en el mes de octubre del 0,9%, en noviembre, el Índice de Precios al Consumo (IPC) anotó un descenso del (-0,1%). En lo que se lleva de año 2018, la subida de precios alcanza el 1,6% y, respecto a noviembre de 2017, la diferencia baja seis décimas y se sitúa en el 1,7%. Esta variación media mensual del (-0,1%) se debió, principalmente, al descenso de precios registrado en el *transporte* (-1,4%), en los *hoteles, cafés y restaurantes* (-0,6%), en el *ocio y cultura* (-0,6%) y en los *alimentos y bebidas no alcohólicas* (-0,5%). Las subidas de precios más significativas se produjeron en el *vestido y calzado* (4,9%), *medicina* (0,3%) y *enseñanza* (0,3%).

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

Fuente: INE

La tasa de variación interanual del IPC anotó, en el mes de noviembre, una diferencia del 1,7% (seis décimas de descenso). La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) disminuyó una décima, situando su variación en el año en el 0,9%. El Índice de Precios de Consumo Armonizado se situó en el 1,7%, con un descenso de seis décimas respecto a octubre.

IPC General y Alimentos. 2017-2018



Los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales bajaron un (-3,0%) en noviembre, con un incremento anual del 5,2%. Los precios de los carburantes y combustibles bajaron el (-2,3%) en el mes, 8,8% de incremento en el año y 9,2% interanual. Los precios de los productos energéticos bajaron el (-1,9%) en el mes (6,1% de incremento en el año y 6,4% de tasa interanual). En el grupo de la vivienda, destacó el descenso

del (-1,0%) en la electricidad.

En el mes de noviembre, los precios de los **Alimentos** anotaron un descenso medio mensual del (-0,5%), destacando las *bajadas* registradas en: las *frutas frescas*, (-6,4% mensual, 10,8% anual y 4,5% respecto a noviembre de 2017); los *aceites y grasas* (-2,9% en el mes, -11,2% en el año y -11,5% interanual); los *cereales y derivados* (-0,4% en el mes, 0,8% en lo que se lleva de año y 0,6% interanual); *preparados de legumbres y hortalizas* (-0,3% mensual, 0,8% en el año y 1,2% interanual) y; las *patatas y sus preparados* (-0,1% en el mes, 8,8% anual y 10,7% interanual). Respecto a las *subidas*, destaca el comportamiento de los precios de: las *legumbres y hortalizas frescas* (2,2% en el mes, 3,2% en lo que se lleva de año y 6,5% respecto a noviembre de 2017); el *pescado fresco y congelado* (1,2% en el mes, 0,6% en el año y 3,5% interanual) y; la *carne de vacuno* (0,5% mensual, 1,4% anual y 2,0% interanual).

ALIMENTOS Noviembre 2018	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
Pan	0,1	1,3	1,3
Cereales	-0,4	0,8	0,6
Carne de Vacuno	0,5	1,4	2,0
Carne de Ovino	0,1	-2,2	-0,7
Carne de Porcino	-0,2	0,0	-0,1
Carne de Ave	0,1	1,1	1,5
Pescado	1,2	0,6	3,5
Huevos	0,2	0,5	3,1
Leche	-0,1	0,0	-0,5
Prod. Lácteos	-0,2	0,4	0,8
Aceites y grasas	-2,9	-11,2	-11,5
Frutas frescas	-6,4	10,8	4,5
Frutas en conserva y Frutos Secos	-0,2	-0,2	-0,6
Legumbres y Hortalizas frescas	2,2	3,2	6,5
Preparados Legumbres y Hortalizas	-0,3	0,8	1,2
Patatas y sus preparados	-0,1	8,8	10,7
Alimentos	-0,5	1,5	1,4

Fuente: INE

Por **Comunidades Autónomas**, hubo un descenso medio de precios del IPC del (-0,1%), destacando el (-0,3%) de Ceuta y el (-0,2%) de Baleares, Castilla y León, Cataluña, C. Valenciana y País Vasco. Aunque, en el lado opuesto, se encuentra la subida de precios de Asturias, Canarias, Navarra y La Rioja (0,2%). Respecto al grupo de los Alimentos, descenso medio de precios del (-0,5%), destacando el (-0,8%) de Murcia y el 0,0% de Canarias.

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2018	IPC General		Alimentos	
	Variación Noviembre	Variación en el año	Variación Noviembre	Variación en el año
Andalucía	-0,1	1,5	-0,6	1,5
Aragón	-0,1	1,8	-0,4	1,1
Asturias	0,2	1,6	-0,6	1,5
Baleares	-0,2	1,2	-0,4	1,6
Canarias	0,2	1,6	0,0	1,1
Cantabria	0,1	1,6	-0,7	1,4
Castilla y León	-0,2	1,8	-0,6	1,2
Castilla-La Mancha	-0,1	1,9	-0,6	1,4
Cataluña	-0,2	1,7	-0,6	1,7
C. Valenciana	-0,2	1,7	-0,7	1,7
Extremadura	-0,1	1,8	-0,4	1,5
Galicia	0,0	1,7	-0,7	1,4
Madrid	-0,1	1,7	-0,3	1,8
Murcia	0,0	1,4	-0,8	1,5
Navarra	0,2	1,8	-0,7	1,4
País Vasco	-0,2	1,6	-0,5	1,1
La Rioja	0,2	1,6	-0,4	1,2
Ceuta	-0,3	0,9	-0,6	-0,6
Melilla	0,0	0,3	-0,4	-0,4
ESPAÑA	-0,1	1,6	-0,5	1,5

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc1118.pdf>
http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976607



Año 2017 (Base 2016)

Introducción

El canon de arrendamiento rústico se define como el pago que realiza un agricultor a un propietario de tierras por el uso de parte de las mismas; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación agraria que gestiona dicho agricultor. La definición ampliada de esta variable de cálculo se encuentra en las notas metodológicas de este informe.

La Oficina Estadística de la Unión Europea, EUROSTAT, establece una Metodología común para el cálculo tanto de los Precios de la Tierra de uso agrario, como de los Cánones de arrendamiento rústicos. Esta Metodología afecta a todos los miembros de la Unión Europea (UE), permitiendo así la comparabilidad de los datos entre países al ser la tierra un recurso primario en la producción agraria. Se establece el año 2016 como año de referencia en la nueva base del cálculo tanto para los Precios de la Tierra como para los Cánones de arrendamiento.

En este sentido, en la nueva base 2016 se utiliza la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del año 2016 que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) y esta armonizada con el resto de países.

Según esta Encuesta, la superficie agraria útil (SAU) en régimen de arrendamiento en España en 2016 ascendía a 7.572.894 has.

Los cánones de arrendamiento del año 2016 se calcularon en base 2009 y están publicados, ahora se han recalculado con la nueva base 2016 y, por tanto, varían al cambiar la base de ponderaciones. Los cánones de arrendamiento 2016 (base 2016) y 2017 (base 2016) se publican ahora juntos para poder analizar la evolución del canon medio durante estos dos últimos años.

Aspectos más destacados

A modo de resumen, el Cuadro 0 muestra la evolución del canon de arrendamiento rústico en España entre 2016 y 2017, tanto a precios corrientes como constantes.

El canon de arrendamiento medio, en términos corrientes, se cifra en 148 euros/ha en 2017, superando en 4 euros/ha la cifra del año precedente, lo que supone un incremento del 3,0 %.

En términos constantes, dicha variación interanual aumenta en menor medida (+1,8 %) por el signo positivo del deflactor del PIB (1,2%).

Cuadro 0

EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2017)

Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual	Euros / Ha.	Índice 2016=100	Var. % Inter-anual
2016	144	100,0	--	100,0	--	144	100,0	--
2017	148	103,0	3,0%	101,2	1,2%	146	101,8	1,8%

Principales resultados del año 2017 por tipos de cultivos - aprovechamientos

Los cánones medios nacionales ponderados por tipos de cultivos-aprovechamientos se muestran en el Cuadro 1.

La variación media experimentada por los cánones en el año 2017, tiene las siguientes particularidades según cultivos y aprovechamientos:

- El canon medio se eleva en todas las clases de tierra, excepto en los prados y praderas permanentes de secano (-1,3%).
- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a cultivos se incrementan fundamentalmente por los cultivos herbáceos de secano (+4,9%), seguido por la aceituna de almazara de secano (+2,2%), los cultivos herbáceos de re-

gadío (+1,9 %), y la uva de vinificación en secano (+0,8%).

- El comportamiento al alza de los cánones de los aprovechamientos (+1,0%) está provocado por las otras superficies para pastos de secano (+2,6%).
- En términos relativos, los cultivos presentan un incremento más pronunciado (+3,3%) que los aprovechamientos (+1,0%).
- La repercusión de los cultivos se sitúa en (2,9 %), debido principalmente a los cultivos herbáceos (2,7%), mientras que los aprovechamientos muestran una repercusión inferior (0,1%), influida por las otras superficies para pastos en secano (0,2%).



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2017 (Base 2016) (...continuación)

Cuadro 1
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS - APROVECHAMIENTOS
AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2016 (Euros/ha)	Canon 2017 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CULTIVOS	70,4	177,2	183,1	5,9	3,3	2,9
CULTIVOS HERBÁCEOS	65,0	167,4	173,4	6,0	3,6	2,7
SECANO	54,8	110,4	115,8	5,4	4,9	2,1
REGADÍO	10,2	473,2	482,2	9,0	1,9	0,6
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	322,6	325,1	2,5	0,8	0,0
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	278,1	284,1	6,1	2,2	0,1
APROVECHAMIENTOS	29,6	64,6	65,2	0,6	1,0	0,1
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	137,4	135,6	-1,8	-1,3	-0,1
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	46,3	47,5	1,2	2,6	0,2
GENERAL	100,0	143,9	148,2	4,3	3,0	3,0

Principales resultados del año 2017 por cultivos de secano y cultivos de regadío

Los cánones medios nacionales ponderados por cultivos de secano-cultivos de regadío se muestran en el Cuadro 2.

En el análisis comparativo de los cánones de las tierras de secano y de regadío, ambas categorías registran variaciones interanuales positivas (+3,6% con repercusión 2,4%) y (+1,9% con repercusión del 0,6%), respectivamente.

Indicadores

Cuadro 2
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS DE SECANO-CULTIVOS DE REGADÍO
AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2016 (Euros/ha)	Canon 2017 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
SECANO	89,8	106,4	110,2	3,8	3,6	2,4
CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO	54,8	110,4	115,8	5,4	4,9	2,1
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	322,6	325,1	2,5	0,8	0,0
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	278,1	284,1	6,1	2,2	0,1
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	137,4	135,6	-1,8	-1,3	-0,1
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	46,3	47,5	1,2	2,6	0,2
REGADÍO	10,2	473,2	482,2	9,0	1,9	0,6
CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO	10,2	473,2	482,2	9,0	1,9	0,6
GENERAL	100,0	143,9	148,2	4,3	3,0	3,0

Principales resultados del año 2017 por Comunidades Autónomas

El análisis por Comunidades Autónomas de la evolución de los cánones se recoge en el Cuadro 3, en el que se ordenan las CC.AA. de mayor a menor importancia superficial.

El canon medio aumenta en 12 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 83,3 % de la superficie objeto de análisis. En este sentido, merecen especial atención

los incrementos de Galicia (+16,8%), Madrid (+15,1%), Baleares (+10,7%), Extremadura (10,0%), C. Valenciana (8,7%) y Castilla la Mancha (+7,8%). Se producen descensos en Aragón, Cataluña, País Vasco y Cantabria.

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 3,0 puntos del canon medio en España son: Castilla-La Mancha (1,0%), Extremadura (1,0%), Castilla y León (0,4 %), Galicia (0,4%), Andalucía (0,3%) y Madrid (+0,2%).



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2017 (Base 2016) (...continuación)

Cuadro 3
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2016 Y 2017
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie arrendada)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 16 (Euros/ha)	Canon 17 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	32,4	129,3	131,2	1,9	1,5	0,4
CASTILLA-MANCHA	17,2	106,8	115,1	8,3	7,8	1,0
ANDALUCÍA	12,8	183,8	186,8	3,0	1,6	0,3
EXTREMADURA	11,2	128,7	141,5	12,8	10,0	1,0
ARAGON	9,6	105,4	98,3	-7,1	-6,7	-0,5
CATALUÑA	4,4	155,2	154,8	-0,4	-0,2	0,0
NAVARRA	2,4	196,8	205,4	8,6	4,4	0,1
GALICIA	1,7	196,6	229,5	32,9	16,8	0,4
C. VALENCIANA	1,5	167,7	182,3	14,6	8,7	0,1
R. DE MURCIA	1,5	470,5	470,8	0,3	0,1	0,0
MADRID	1,4	117,4	135,2	17,8	15,1	0,2
P. DE ASTURIAS	1,1	178,0	178,0	0,0	0,0	0,0
PAIS VASCO	0,8	241,1	237,3	-3,7	-1,6	0,0
CANTABRIA	0,7	223,9	208,0	-15,9	-7,1	-0,1
LA RIOJA	0,7	232,5	234,6	2,1	0,9	0,0
BALEARES	0,5	102,4	113,3	11,0	10,7	0,0
CANARIAS	0,2	1108,6	1119,4	10,8	1,0	0,0
ESPAÑA	100,0	143,9	148,2	4,3	3,0	3,0

Precios medios por tipos de cultivos-aprovechamiento y Comunidades Autónomas

El Cuadro 4 recoge los cánones medios de las seis clases de tierra o tipologías estudiadas para el total nacional y para las Comunidades Autónomas donde son más significativas.

Cuadro 4
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO POR CLASE DE TIERRA Y CC.AA. AÑOS 2016 Y 2017

CLASE DE TIERRA	CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2016 (Euros/ha)	Canon 2017 (Euros/ha)	Variación canon	
					(Euros/ha)	(%)
Cultivos herbáceos de secano	TOTAL	100,0	110,4	115,8	5,4	4,9
Estas 5 CCAA suman el 86,3 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,1	128,0	128,9	0,9	0,7
	Castilla-La Mancha	22,5	65,7	74,4	8,6	13,1
	Extremadura	12,3	72,7	79,0	6,3	8,7
	Andalucía	8,3	169,3	173,4	4,1	2,4
	Aragón	8,0	81,9	80,3	-1,6	-1,9
Cultivos herbáceos de regadío	TOTAL	100,0	473,2	482,2	9,0	1,9
Estas 6 CCAA suman el 85,8 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	28,1	364,6	367,2	2,5	0,7
	Extremadura	16,6	484,0	542,1	58,1	12,0
	Castilla-La Mancha	12,4	447,0	463,3	16,3	3,6
	Aragón	12,1	449,6	388,5	-61,2	-13,6
	Andalucía	9,1	655,6	667,6	12,1	1,8
	Murcia	7,5	797,0	805,0	8,0	1,0
Uva de vinificación secano	TOTAL	100,0	322,6	325,1	2,5	0,8
Estas 4 CCAA suman el 85,9 % de la superficie total de esta clase.	Castilla-La Mancha	45,6	245,1	254,3	9,2	3,8
	Castilla y León	17,3	231,8	255,3	23,5	10,1
	C. Valenciana	16,5	461,6	497,2	35,6	7,7
	Cataluña	6,4	428,3	472,2	43,9	10,3
Aceituna de almazara secano	TOTAL	100,0	278,1	284,1	6,1	2,2
Estas 2 CCAA suman el 90,1 % de la superficie de esta clase.	Andalucía	66,4	314,0	322,5	8,5	2,7
	Castilla-La Mancha	23,8	230,3	238,2	7,9	3,4
Prados y praderas permanentes en secano	TOTAL	100,0	137,4	135,6	-1,8	-1,3
Estas 6 CCAA suman el 84,0 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,27	93,7	98,0	4,3	4,6
	P. de Asturias	18,2	178,0	178,0	0,0	0,0
	Cantabria	12,4	223,9	208,0	-15,9	-7,1
	País Vasco	6,8	174,1	160,3	-13,8	-7,9
	Navarra	5,7	185,5	186,0	0,5	0,3
	Cataluña	5,5	146,5	145,0	-1,4	-1,0
Otras superficies para pastos de secano	TOTAL	100,0	46,3	47,5	1,2	2,6
Estas 4 CCAA suman el 82,6 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	33,0	50,7	53,1	2,4	4,7
	Andalucía	22,1	59,7	57,9	-1,8	-3,0
	Aragón	15,9	20,6	24,1	3,6	17,5
	Extremadura	11,6	46,1	46,9	0,8	1,7

Indicadores



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2017 (Base 2016) (...continuación)

Notas metodológicas

Objetivo:

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

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

Características:

Definición de canon: es el pago que realiza un agricultor a un propietario por el uso de parte de sus tierras; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación que gestiona dicho agricultor.

En la práctica, esto significa el precio real de alquiler acordado, incluidos el valor de posibles impuestos que el arrendatario pague en lugar del arrendador y los pagos en especie valorados a precios corrientes.

El precio del arrendamiento excluye: los derechos relacionados con la tierra, el IVA deducible y los alquileres de los edificios o viviendas situados en ellas así como sus gastos de mantenimiento, seguros, depreciación, etc.

Período base: aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2016, por lo que para dicho año el índice es 100.

Período de referencia de ponderaciones: El año 2016 es el año de referencia de las superficies utilizadas como ponderaciones para la agregación de los cánones.

Clases de tierra: la cobertura, y por tanto la representatividad comprende las siguientes categorías: cultivos herbáceos de secano, cultivos herbáceos de regadío, uva de vinificación de secano, aceituna de almazara de secano, prados y praderas permanentes de secano y otras superficies para pastos de secano.

Criterio de representatividad: las clases objeto de estudio seleccionadas en cada provincia son aquellas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80% de la superficie arrendada provincial. No obstante, quedan incluidas las clases consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior.

Origen y tratamiento de la información: La recogida de cánones es responsabilidad de los Servicios de

Estadística de las Comunidades Autónomas, a través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario con los cánones para cada clase, de los contratos realizados en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posteriormente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases en un estadillo provincial. La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística calcula los cánones medios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

Resultados:

Cánones medios: teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los cánones medios: provinciales, por CC.AA., nacionales y por clases de tierras.

Índices de cánones: para medir la evolución de los cánones se utilizan los índices; es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el canon en un periodo de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el canon actual y un canon base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año 2016, el canon medio durante ese año se considera como *canon base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *canon actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “Laspeyres”, es decir, a partir de los cánones (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.

Variación del canon con respecto al año anterior: medida en porcentaje.

Repercusión del canon de cada clase o agregado en la variación general: refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, el compromiso con EUROSTAT es la obtención de resultados en el mes de diciembre del año siguiente al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

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

y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica del cambio de base 2016, efectuado para el periodo 2016-2017 se puede consultarse en el enlace anterior.

2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA



RENTA AGRARIA 2018 (1ª estimación diciembre-2018)

NOVEDAD

Principales resultados

La Renta Agraria en términos corrientes ha experimentado en 2018 un aumento del 3,4% respecto al año anterior, situándose en 29.955,3 M€.

Considerando para el mismo periodo un descenso del 1,2% en el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año), de acuerdo con los datos suministrados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), se obtiene un aumento de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA del 4,7%.

Finalmente, para un deflactor del PIB del 1,4%, el valor del Indicador A (valor de la Renta Agraria en términos constantes por UTA) registra un aumento del 3,3%.

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La Rama de Actividad Agraria a precios básicos ha experimentado un aumento del 4,9% en valor. Este incremento se debe fundamentalmente a la evolución de los volúmenes producidos que han experimentado una subida del 5,7%, mientras que los precios han tenido un comportamiento opuesto, descendiendo un 0,8%.

La producción vegetal aumentó un 6,5% en valor, la producción animal registró asimismo un aumento del 2,6%.

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS	2018 (E1)		Primera estimación (diciembre 2018 (E1))		Estructura %
	Cantidad	Variación en % interanual Precio	Valor	Valor	
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	5,7	-0,8	4,9	100,0	
PRODUCCION VEGETAL	6,8	-0,3	6,5	60,3	
1 Cereales	43,3	1,3	45,3	8,1	
2 Plantas Industriales (1)	13,2	-4,7	7,8	2,0	
3 Plantas Forrajeras	25,3	-2,5	22,2	3,6	
4 Hortalizas (2)	-1,7	1,7	-0,1	18,5	
5 Patata	-11,6	41,6	25,1	1,1	
6 Frutas (3)	4,5	4,3	9,0	19,4	
7 Vino y mosto	18,1	-5,0	12,2	3,3	
8 Aceite de oliva	-7,4	-24,1	-29,7	4,2	
9 Otros	3,6	-7,6	-4,3	0,3	
PRODUCCION ANIMAL	4,5	-1,8	2,6	36,3	
Carne y Ganado	4,9	-2,9	1,9	27,7	
1 Bovino	2,4	0,4	2,7	6,3	
2 Porcino	6,4	-6,2	-0,2	14,1	
3 Equino	-12,3	-2,7	-14,8	0,1	
4 Ovino y Caprino	5,0	-0,5	4,5	2,4	
5 Aves	5,2	2,0	7,2	4,4	
6 Otros (4)	-7,0	5,6	-1,8	0,3	
Productos Animales	3,0	1,6	4,7	8,6	
1 Leche	1,8	1,4	3,2	5,8	
2 Huevos	6,9	2,8	9,9	2,4	
3 Otros	0,0	-1,3	-1,3	0,5	
PRODUCCION DE SERVICIOS	-0,3	2,5	2,2	1,0	
OTRAS PRODUCCIONES (5)	0,2	2,2	2,4	2,4	
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	2,9	3,2	6,2	43,7	
1 Semillas y Plantones	1,7	4,5	6,3	2,0	
2 Energía y Lubricantes	-0,1	13,6	13,5	4,0	
3 Fertilizantes y Enmiendas	6,8	1,5	8,4	3,6	
4 Productos Fitosanitarios	0,0	1,8	1,8	2,1	
5 Gastos Veterinarios	4,5	0,5	5,0	1,2	
6 Piensos	4,6	2,2	6,9	21,9	
7 Mantenimiento de material	-3,1	0,5	-2,6	2,0	
8 Mantenimiento de edificios	-0,1	1,9	1,8	1,0	
9 Servicios Agrícolas	-0,3	2,5	2,2	1,0	
10 Servicios Intermediación Financiera	4,9	2,3	7,3	0,6	
11 Otros Bienes y Servicios	0,0	3,8	3,8	4,2	
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO			3,9	56,3	
D.- AMORTIZACIONES (6)			1,8	9,9	
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			0,4	10,9	
F.- OTROS IMPUESTOS (8)			9,5	0,8	
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9)			3,4	56,4	

Indicadores

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)

(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos

(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria



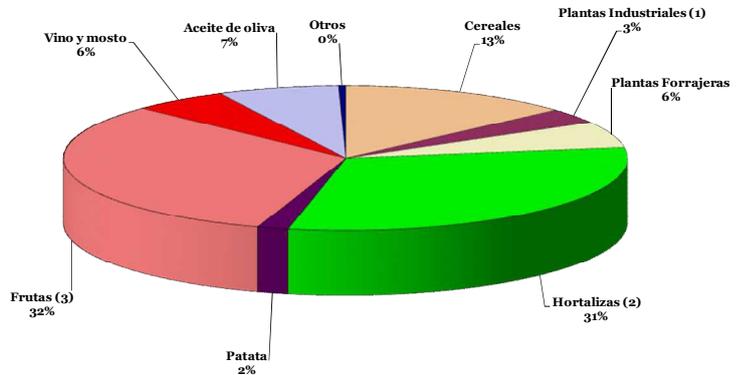
Producción Vegetal:

El aumento del 6,5% en valor se debe fundamentalmente a un incremento en las cantidades producidas (6,8%); los precios han experimentado un ligero descenso (-0,3%).

Cantidades. Destaca el aumento registrado por los cereales (43,3%), seguido por plantas forrajeras (25,3%), vino y mosto (18,1%), plantas industriales (13,2%) y las frutas (4,5%). Comportamiento opuesto han tenido la patata con un descenso del 11,6%, aceite de oliva (-7,4%) (debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2018 es la del año anterior, campaña 2017-2018) y hortalizas (-1,7%).

Precios básicos. Destaca el aumento registrado en patata (41,6%), seguido por frutas (4,3%), hortalizas (1,7%), y cereales (1,3%). Por el contrario descienden los precios de aceite de oliva (-24,1%), seguido del vino y mosto (-5,0%), plantas industriales (-4,7%) y plantas forrajeras (-2,5%).

Renta Agraria 2018. (1ª Estimac diciembre 2018)
Estructura de la Producción Vegetal



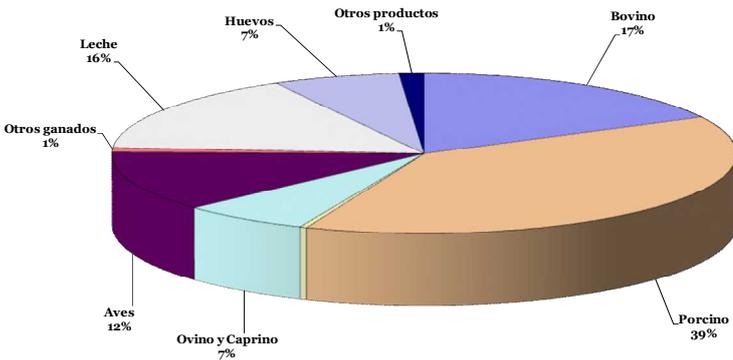
Producción Animal:

Aumenta su valor un 2,6% debido a una evolución al alza de las cantidades producidas (4,5%), mientras que los precios han experimentado un comportamiento opuesto, descendiendo un 1,8%.

Cantidades. Experimentan aumento: huevos (6,9%), porcino (6,4%), aves (5,2%), ovino-caprino (5,0%), bovino (2,4%) y leche (1,8%). Desciende: equino (-12,3%).

Precios básicos. Experimentan aumento en precios: huevos (2,8%), aves (2,0%), leche (1,4%) y bovino (0,4%). Descienden porcino (-6,2%), equino (-2,7%), ovino-caprino (-0,5%).

Renta Agraria 2018. (1ª Estimac diciembre 2018)
Estructura de la Producción Animal



Indicadores

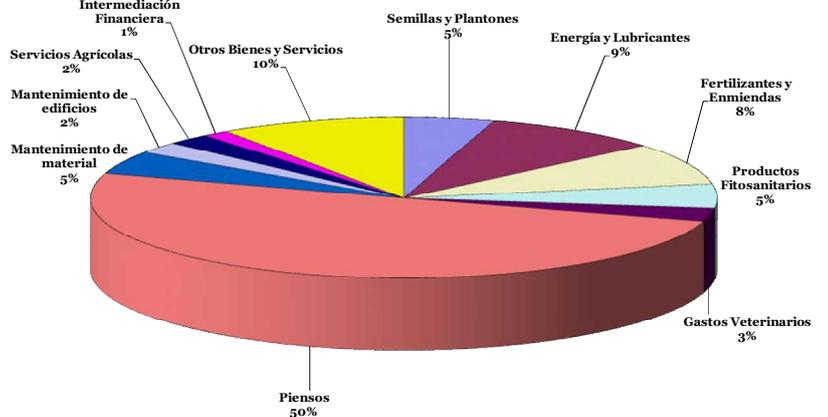
Consumos intermedios:

Los consumos intermedios han experimentado un aumento del 6,2% en valor debido a un incremento del 3,2% en precios, acompañado por un incremento del 2,9% en cantidades consumidas.

Cantidades: Se produce un aumento de volumen consumido en: fertilizantes (6,8%), piensos (4,6%), gastos veterinarios (4,5%) y semillas y plantones (1,7%). Experimentan ligeros descensos: servicios agrarios (-0,3%) y energía (-0,1%).

Precios. Se han producido subidas generalizadas en todos los consumos intermedios, destacando el aumento registrado en: energía (13,6%), seguido de semillas y plantones (4,5%), otros bienes y servicios (3,8%), servicios agrarios (2,5%), piensos (2,2%), productos fitosanitarios (1,8%), fertilizantes (1,5%) y gastos veterinarios (0,5%).

Renta Agraria 2018. (1ª Estimac diciembre 2018)
Estructura de los Consumos Intermedios



C.E.A. Renta Agraria 2018 (...continuación)



EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (A)	2018 (E1)
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	40.371,2	40.963,7	41.954,5	44.064,6	43.993,8	45.642,0	48.411,6	50.613,5	53.086,0
PRODUCCION VEGETAL	25.028,1	24.157,4	24.030,3	25.895,9	25.585,0	27.192,2	29.398,1	30.081,3	32.031,3
1 Cereales	3.679,6	4.449,2	4.011,1	4.421,6	3.586,9	3.607,4	3.841,0	2.945,8	4.278,9
2 Plantas Industriales (1)	922,3	1.112,9	879,7	927,7	944,2	1.016,4	968,4	995,6	1.073,7
3 Plantas Forrajeras	1.971,7	2.114,9	1.737,5	2.010,5	1.785,6	1.702,5	1.733,5	1.544,0	1.886,3
4 Hortalizas (2)	8.055,4	6.527,9	7.086,9	7.701,4	7.511,6	8.547,4	8.944,3	9.838,2	9.829,6
5 Patata	585,8	504,8	537,0	724,8	484,4	585,8	758,7	452,1	565,8
6 Frutas (3)	6.967,3	6.552,4	6.045,0	7.487,2	7.442,0	8.770,4	8.938,0	9.439,0	10.287,2
7 Vino y mosto	853,4	987,7	1.375,5	1.419,1	1.011,7	1.092,1	1.182,4	1.561,1	1.751,0
8 Aceite de oliva	1.862,2	1.753,7	2.138,5	1.080,7	2.688,2	1.772,6	2.882,7	3.163,4	2.222,8
9 Otros	130,4	153,9	219,1	122,9	130,4	97,6	149,1	142,1	136,0
PRODUCCION ANIMAL	13.797,4	15.160,0	16.245,1	16.457,7	16.681,5	16.727,3	17.310,6	18.799,8	19.281,0
Carne y Ganado	10.241,5	11.490,8	12.281,3	12.468,3	12.314,7	12.501,9	13.363,4	14.424,6	14.699,5
1 Bovino	2.325,1	2.495,0	2.642,7	2.700,5	2.718,0	2.865,0	3.040,9	3.263,9	3.352,9
2 Porcino	4.926,8	5.528,0	5.944,7	6.202,2	6.019,2	5.840,5	6.624,8	7.482,5	7.470,7
3 Equino	71,1	67,8	66,3	50,8	55,0	87,2	80,8	81,1	69,1
4 Ovino y Caprino	79,4	93,8	98,4	95,2	93,8	1.234,1	1.218,8	1.223,2	1.277,7
5 Aves	1.908,9	2.238,4	2.408,5	2.333,2	2.380,6	2.289,1	2.222,3	2.188,2	2.346,7
6 Otros	211,2	230,8	235,7	229,2	204,1	186,0	175,8	185,7	182,4
Productos Animales	3.555,9	3.669,2	3.963,8	3.989,4	4.366,8	4.225,4	3.947,2	4.375,2	4.581,5
1 Leche	2.401,4	2.494,6	2.558,2	2.886,9	3.183,6	2.995,4	2.826,2	2.971,5	3.067,0
2 Huevos	939,3	978,0	1.207,7	898,0	961,2	992,6	877,7	1.150,4	1.264,5
3 Otros	215,2	196,6	197,9	204,5	222,0	237,4	243,3	253,3	250,0
PRODUCCION DE SERVICIOS	389,6	415,1	442,5	468,7	520,2	514,9	503,7	506,0	517,5
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.156,1	1.231,2	1.236,6	1.242,3	1.207,1	1.207,6	1.199,2	1.226,4	1.256,2
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	18.005,1	19.714,8	20.625,1	21.445,2	21.097,4	21.104,1	21.083,6	21.834,7	23.199,0
1 Semillas y Plantones	764,0	759,7	799,1	867,1	903,6	916,4	936,2	1.016,6	1.080,4
2 Energía y Lubricantes	1.452,5	1.767,1	1.942,3	1.978,4	1.972,1	1.917,1	1.728,1	1.881,8	2.136,6
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.428,1	1.658,9	1.760,7	1.952,1	1.984,3	2.004,8	1.749,8	1.777,1	1.926,9
4 Productos Fitosanitarios	692,2	719,6	744,2	857,4	975,8	1.036,3	1.086,9	1.110,7	1.131,2
5 Gastos Veterinarios	579,5	558,8	541,7	545,0	564,6	571,2	578,8	595,5	625,4
6 Piensos	8.943,6	10.115,6	10.588,1	10.733,3	10.132,6	10.155,0	10.470,8	10.893,6	11.642,7
7 Mantenimiento de material	1.443,2	1.432,6	1.464,4	1.533,6	1.144,3	1.104,7	1.090,4	1.089,6	1.061,7
8 Mantenimiento de edificios	493,2	511,6	512,0	515,4	518,9	516,5	507,7	517,0	526,4
9 Servicios Agrícolas	389,6	415,1	442,6	468,7	520,2	514,9	503,7	506,1	517,5
10 Otros Bienes y Servicios	1.422,2	1.437,8	1.537,0	1.689,2	2.086,0	2.032,2	2.102,2	2.147,7	2.229,4
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	22.366,1	21.248,9	21.329,4	22.619,4	22.896,4	24.537,9	27.328,0	28.778,8	29.887,0
D.- AMORTIZACIONES	4.758,3	4.699,9	4.884,5	5.021,5	5.151,0	5.167,3	5.137,5	5.185,9	5.281,5
E.- OTRAS SUBVENCIONES	6.081,1	5.934,3	6.033,7	5.877,8	5.943,7	5.495,2	5.839,6	5.748,9	5.769,7
F.- OTROS IMPUESTOS	255,7	264,1	285,1	314,2	328,0	347,0	383,3	383,5	419,9
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA	23.433,2	22.219,2	22.193,5	23.161,5	23.361,1	24.518,8	27.646,8	28.958,3	29.955,3

(A) Avance
(E) Estimación

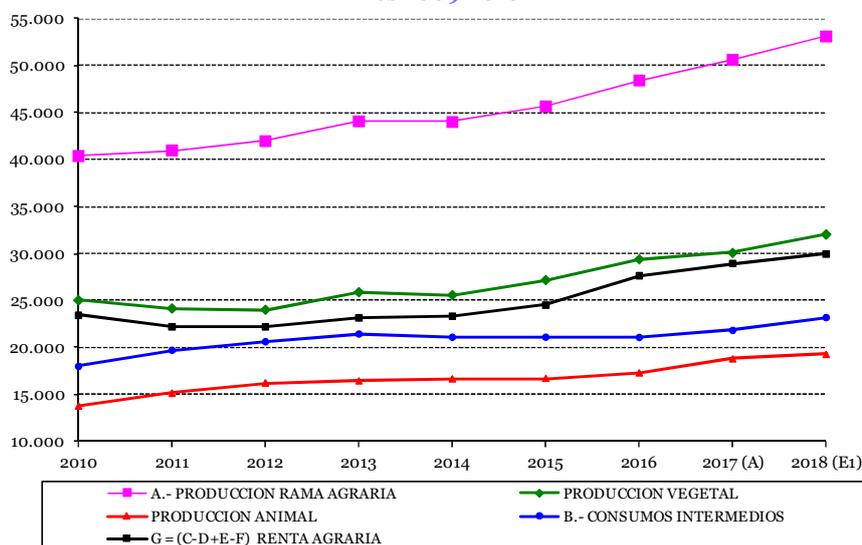
(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

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

EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS Años 2009-2018



Indicadores



Notas metodológicas

Marco institucional:

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

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2018. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre. A finales de enero de 2019 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2019 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2020.

Principales agregados de la renta:

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

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

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

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

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

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

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

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la

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

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

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

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

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

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

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

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

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

2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Octubre 2018



Exportaciones
OCTUBRE

4.240 M €



2,5 %

frente a octubre 2017

Todos los sectores

	variación interanual	valor octubre 2018
	9,0 %	26.413 M €
	+13,1 %	30.250 M €
	-52,8 %	-3.837 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor octubre 2018
carne	+4,3 %	502 M €
hortal.	+9,9 %	395 M €
fruta	-4,5 %	593 M €
aceit.	-9,2 %	368 M €
bebid.	+3,0 %	425 M €

Sector Agroalimentario y pesquero

OCTUBRE 2018

export
4.240 M €
+2,5%

TRANSFORMADOS
2.720 M €
+2,2%

import
3.427 M €
+2,5%

TRANSFORMADOS
2.023 M €
+4,5 %

saldo
813 M €
+2,7%

TRANSFORMADOS
697 M €
-3,8%

AÑO MÓVIL

export
50.276 M €
+0,5 %

TRANSFORMADOS
29.945 M €
-0,1%

saldo
12.029 M €
-0,6 %

TRANSFORMADOS
7.653 M €
-0,5%

import
38.248 M €
+0,9 %

TRANSFORMADOS
22.292 M €
+0,1%



Indicadores

69 %



UE

Destinos de la exportación

	OCTUBRE 2018			OCTUBRE 2018
	-0,7%	2.935 M €	+6,8 %	1.305 M €
AÑO MÓVIL	-0,2 %	36.896 M €	+1,5 %	13.380 M €



PAÍSES TERCEROS

31 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 21/12/2018. (Datos 2017 y 2018 provisionales).



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2018

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre 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 últimas estimaciones de producción de los cereales de otoño-invierno, campaña de comercialización 2018-19, indican que la cosecha de 2018 se ha situado en torno a los **19,569 millones** de toneladas, lo que supone un ascenso del 59,3%. Todos los cultivos experimentan subidas importantes, en especial el centeno (+191,6%) y el triticale (+90,2%). El total de la superficie cultivada permanece prácticamente igual (+0,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Trigo blando	9	6.815,2	3.828,8	6.718,9	175,5
Trigo duro	9	1.057,9	1.159,9	1.322,3	114,0
Trigo total	9	7.873,1	4.988,8	8.041,2	161,2
Cebada seis carreras	9	878,1	569,0	936,7	164,6
Cebada dos carreras	9	8.298,0	5.370,6	8.057,2	150,0
Cebada total	9	9.176,2	5.939,6	8.993,9	151,4
Avena	9	1.110,1	872,1	1.485,8	170,4
Centeno	9	377,4	131,8	384,3	291,6
Triticale	9	550,8	349,3	664,4	190,2
Cereales otoño invierno	9	19.087,6	12.281,6	19.569,6	159,3



Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2018 registran, con relación a la campaña pasada, descensos en maíz (-3,2%), arroz (-2,3%) y sorgo (-20,6%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Maíz	10	4.069,5	3.784,4	3.665,0	96,8
Sorgo	10	36,4	42,9	34,1	79,4
Arroz	10	835,4	805,4	787,0	97,7

Cultivos industriales

La estimación de producción de **remolacha total** indica un aumento del 2,5% respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno asciende un 1,7%, en su primera estimación, y la remolacha de verano lo hace en un 5,8%. Desciende el algodón un 1,5% y el girasol permanece prácticamente igual (+0,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	660,5	661,4	699,7	105,8
Remolacha azucarera (invierno)	9	2.353,8	2.473,3	2.514,7	101,7
Remolacha total	9	3.014,4	3.134,6	3.214,3	102,5
Algodón	10	165,6	195,6	192,8	98,5
Girasol	10	772,2	887,9	889,0	100,1

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción para las **hortalizas de la cosecha 2018** registran, con relación a la campaña anterior, un descenso en la patata de media estación de 18,3% y en patata tardía de 7,4%, con lo que la **patata total** desciende en sus primeras estimaciones un 15,6%.

En el grupo de los tomates se estima que el tomate "de verano" (recolección 1-VI/30-IX) baja un 11,8%, mientras que el "de otoño" (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un ascenso del 10,8%. En lo referente a las producciones de **cebolla**, la cebolla grano se observa una variación al alza de 2,4%. La cebolla total se sitúa en (+2,6%).

Los avances de producción de **otras hortalizas** indican descensos en calabacín (-1,1%) y espinaca (-4,2%).

Son primeras estimaciones las de espinaca y concluyen sus avances de campaña la cebolla grano y el calabacín.

En lo que respecta a las estimaciones de producción de **frutales** no cítricos, sube el higo (+18,2%) y desciende la nectarina (-11,4%), la manzana total (-2,9%) y la pera (-7%). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se produce un fuerte ascenso en almendra (+31,8%) y desplome en avellana (-54,2%).



Viñedo

Las estimaciones de **producción** de la **cosecha 2018, campaña 2018-19** presentan una producción de uva para vinificación de **6.557.486 toneladas**, muy por encima de la campaña pasada (+37,4%).

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	10	271,6	266,2	272,9	102,5
Uva vinificación	10	6.047,3	4.771,5	6.557,5	137,4
Vino + Mosto (000 hl) (*)	10	44.221,0	35.467,4		

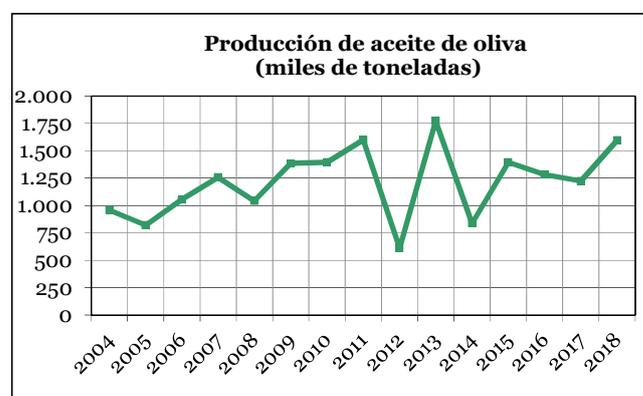
(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).



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 **1.595.285 t**, un (+30,4%) inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Aceituna de aderezo	10	596,3	567,8	639,8	112,7
Aceituna de almazara	10	6.474,5	5.915,2	7.730,1	130,7
Aceite	10	1.282,8	1.223,4	1.595,3	130,4

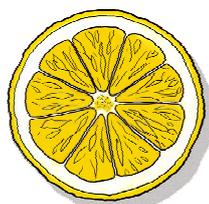


Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Patata de media estación	9	902,0	1.018,4	832,4	81,7
Patata tardía	10	787,4	765,5	708,7	92,6
Patata total	10	2.246,2	2.365,2	1.996,4	84,4
Cebolla grano	10	681,3	766,2	784,6	102,4
Cebolla total	8	1.384,1	1.293,0	1.326,8	102,6
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.611,2	3.801,3	3.351,5	88,2
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	447,9	414,9	459,9	110,8
Tomate total	10	5.233,5	5.231,5	4.747,0	90,7
Espinaca	10	87,0	88,2	84,5	95,8
Calabacín	10	581,5	591,9	585,2	98,9
Nectarina	10	518,8	638,7	566,0	88,6
Pera total	10	349,2	358,1	333,1	93,0
Manzana total	10	621,2	613,6	595,6	97,1
Avellana	10	9,5	12,4	5,7	45,8
Almendra	10	198,8	230,6	303,9	131,8
Higo	10	45,7	38,7	45,7	118,2

Cítricos

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2018, campaña 2018/19**, indican, respecto de la anterior, subidas en todos los cultivos, en especial, un fuerte ascenso en satsumas (+33,5%) seguido del limón (+17,7%) y clementinas (+16,2%), la naranja se sitúa en (+10,4%) y el pomelo en (+6,6%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Limón	8	995,9	927,9	1.092,0	117,7
Pomelo	10	73,3	78,0	83,2	106,6
Naranja	8	3.654,8	3.368,7	3.717,4	110,4
Satsuma	10	214,0	156,4	208,8	133,5
Clementina	10	1.544,1	1.272,6	1.478,3	116,2





AVANCES OCTUBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS OCTUBRE 2018

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
		DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2018		DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2018
	MES (1)	2016	2017	2018	2017=100	MES (1)	2016	2017	2018	2017=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.808,7	1.647,3	1.689,4	102,6	9	6.815,2	3.828,8	6.718,9	175,5
trigo duro	9	448,2	424,3	373,8	88,1	9	1.057,9	1.159,9	1.322,3	114,0
trigo total	9	2.256,8	2.071,6	2.063,2	99,6	9	7.873,1	4.988,8	8.041,2	161,2
cebada de seis carreras	9	321,8	281,1	318,2	113,2	9	87,8	569,0	936,7	164,6
cebada de dos carreras	9	2.241,4	2.316,5	2.243,9	96,9	9	8.298,0	5.370,6	8.057,2	150,0
cebada total	9	2.563,2	2.597,6	2.562,2	98,6	9	9.176,2	5.939,6	8.993,9	151,4
avena	9	509,8	558,2	553,5	99,2	9	1.110,1	872,1	1.485,8	170,4
centeno	9	155,3	107,6	134,8	125,2	9	377,4	131,8	384,3	291,6
triticale	9	227,8	190,0	216,0	113,7	9	550,8	349,3	664,4	190,2
cereales otoño/invierno		5.712,9	5.525,1	5.529,7	100,1		19.087,6	12.281,6	19.569,6	159,3
maíz	7	359,3	332,7	326,5	98,1	10	4.069,5	3.784,4	3.665,0	96,8
sorgo	6	8,1	7,4	6,5	87,0	10	36,4	42,9	34,1	79,4
arroz (2)	9	109,3	107,9	104,9	97,2	10	835,4	805,4	787,0	97,7
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	31,3	34,2	29,0	84,7	9	902,0	1.018,4	832,4	81,7
patata tardía	8	21,3	20,4	18,7	91,5	10	787,4	765,5	708,7	92,6
patata total	7	72,1	74,1	66,5	89,8	10	2.246,2	2.365,2	1.996,4	84,4
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (f. verano)	9	7,2	7,3	7,7	106,0	9	660,5	661,4	699,7	105,8
remolacha azucarera (f. invierno)	9	25,7	29,1	27,8	95,3	9	2.353,8	2.473,3	2.514,7	101,7
remolacha total	9	32,9	36,4	35,4	97,4	9	3.014,4	3.134,6	3.214,3	102,5
algodón (3)	7	60,8	63,0	65,1	103,4	10	165,6	195,6	192,8	98,5
girasol	6	717,7	716,3	701,9	98,0	10	772,2	887,9	889,0	100,1
soja	9	1,0	1,7	1,5	89,9	9	2,9	4,9	4,5	93,0
tabaco (4)	10	9,0	8,8	8,4	96,2	9	29,2	28,9	27,6	95,7
HORTALIZAS										
melón	9	16,0	16,5	16,4	99,3	10	203,3	198,9	190,3	95,7
cebolla gran y medio grano	10	10,9	13,1	12,9	98,4	10	681,3	766,2	784,6	102,4
otras cebollas	8	8,7	7,2	7,3	101,0	8	435,8	329,3	333,7	101,3
cebolla total	8	25,0	25,2	24,3	96,2	8	1.384,1	1.293,0	1.326,8	102,6
tomate (rec. 1 vi/30-ix)	9	46,7	45,5	40,4	88,8	9	3.611,2	3.801,3	3.351,5	88,2
tomate (rec. 1 x/31xii)	9	4,6	4,9	4,8	97,5	10	447,9	414,9	459,9	110,8
tomate total	10	62,7	61,8	55,9	90,4	10	5.233,5	5.231,5	4.747,0	90,7
espinacas	9	5,1	4,9	4,7	95,3	10	87,0	88,2	84,5	95,8
calabacín	5	11,1	11,5	11,0	96,1	10	581,5	591,9	585,2	98,9
alcachofa	8	16,2	16,1	15,6	96,8	10	221,7	236,2	212,9	90,1
FRUTALES NO CITRICOS										
nectarina						10	518,8	638,7	566,0	88,6
pera total						10	349,2	358,1	333,1	93,0
manzana de mesa						10	541,7	515,4	515,0	99,9
manzana total							621,2	613,6	595,6	97,1
avellana(5)						10	9,5	12,4	5,7	45,8
almendra(5)						10	198,8	230,6	303,9	131,8
higo						10	45,7	38,7	45,7	118,2
CÍTRICOS										
limón						8	995,9	927,9	1.092,0	117,7
pomelo						10	73,3	78,0	83,2	106,6
naranja dulce						8	3.654,8	3.368,7	3.717,4	110,4
satsumas						10	214,0	156,4	208,8	133,5
clementinas						10	1.544,1	1.272,6	1.478,3	116,2
VIÑEDO										
uva de mesa						10	271,6	266,2	272,9	102,5
uva vinificación (6)						10	6.047,3	4.771,5	6.557,5	137,4
vino + mosto (7)						10	44.221,0	35.467,4		
uva pasa (8)						10	1,2	1,1	1,0	90,2
OLIVAR										
aceituna de aderezo						10	596,3	567,8	639,8	112,7
aceituna de almazara						10	6.474,5	5.915,2	7.730,1	130,7
aceite						10	1.282,8	1.223,4	1.595,3	130,4

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

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

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

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

(8) Producción de uva, no de pasa

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite



NOVIEMBRE 2018

PRODUCTOS	Precio Medio NOVIEMBRE 2018	Variación % Noviembre 2018/Octubre 2018	Variación % Noviembre 2018/ Noviembre 2017
Trigo blando panificable (1)	196,41	2,64	5,35
Cebada pienso (1)	188,64	3,62	3,84
Maíz grano (1)	181,12	-0,67	5,60
Arroz Cáscara (1)	300,04	-1,10	6,37
Alfalfa (1)	168,30	2,73	8,43
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	39,31	-10,08	-10,69
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	53,79	-7,19	1,27
Aceite de oliva virgen (3)	246,89	0,72	-30,27
Aceite de oliva lampante (3)	236,71	0,75	-31,68
Aceite girasol refinado (3)	72,17	-1,38	-6,51

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

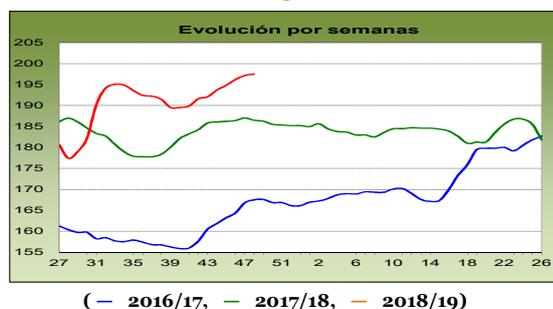
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Maíz Grano



El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de octubre de 2018 un descenso del -0,67%; en cuanto a la variación interanual en comparación con noviembre de 2017, se observa una subida del 5,60%; tendencia al mantenimiento.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



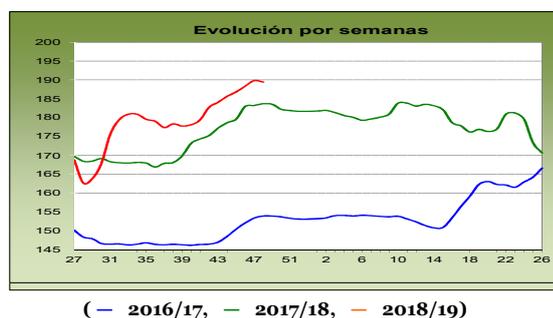
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 2,64% en comparación con octubre de 2018; en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2017, se observa una subida del 5,35%; tendencia a ligero incremento de precios.

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una bajada en comparación con octubre de 2018 del -7,19%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a noviembre de 2017, se ha producido una subida del 1,27%; tendencia al descenso.

Evolución Precios Cebada Pienso



Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



La **cebada pienso** experimenta una subida de precio del 3,62% respecto del mes octubre de 2018; la variación interanual con respecto a noviembre de 2017, experimenta una subida del 3,84%; tendencia a ligero incremento de precios.

El **aceite de oliva virgen** experimenta una subida en comparación con octubre 2018 del 0,72%; en cuanto a la variación interanual con respecto a noviembre de 2017 tiene un nivel de precios inferior en un -30,27%; tendencia al mantenimiento de precios.

<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



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

NOVIEMBRE 2018

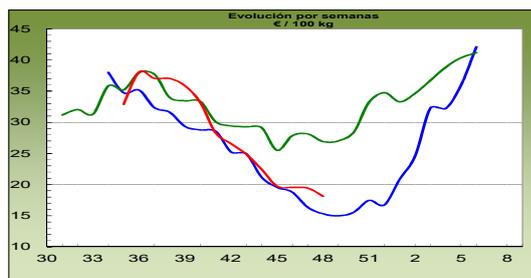
PRODUCTOS	Precio Medio nov. 2018	Variación % nov.18/oct.18	Variación % nov.18/nov.17
Clementina	19,86	-29,62%	-27,80%
Limón	37,36	-32,01%	-11,39%
Naranja	17,59	-5,67%	-24,27%
Aguacate	91,31	-43,06%	-55,36%
Ciruela	70,96	35,15%	-18,91%
Melocotón	82,66	33,35%	19,93%
Manzana Golden	50,49	-12,45%	9,96%
Pera Blanquilla	57,05	1,46%	4,01%
Uva de mesa	79,04	19,48%	-17,37%
Plátano	62,21	-12,49%	23,04%
Acelga	46,55	1,70%	3,40%
Alcachofa	174,59	13,91%	61,27%
Ajo	162,85	35,24%	-8,61%
Berenjena	53,89	63,33%	1,86%
Calabacín	80,03	63,75%	104,72%
Cebolla	19,07	13,15%	7,33%
Champiñón	143,51	-10,03%	-1,12%
Coliflor	51,09	-17,90%	24,20%
Judía Verde Plana	203,86	15,67%	-8,61%
Col-repollo	29,58	13,40%	3,80%
Escarola	44,00	17,11%	2,79%
Lechuga Romana	30,37	7,58%	86,09%
Pepino, conjunto tipos	50,26	21,64%	21,81%
Pimiento Verde Italiano	47,63	8,37%	-6,62%
Tomate liso	66,70	-10,45%	0,11%
Zanahoria	19,80	4,68%	65,02%
Patata	25,10	4,12%	204,27%

€/100 kg

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

En una campaña de **cítricos** caracterizada, de momento, por una oferta abundante en los mercados europeos así como por una buena cantidad de fruta de calibre pequeño, prosiguen, y en algunos casos se acentúan, las tendencias descendentes apuntadas el mes anterior, de las que ya no se sustrae tampoco el limón. Así, con respecto a octubre, los precios medios en noviembre cayeron significativamente: *limón* (-32,01%), *clementina* (-29,62%) y *naranja tipo Navel* (-5,67%), lo que llevó, en los tres casos, a que se encuentren ya claramente por debajo de los registrados en el mismo mes de 2017: *clementina* (-27,8%), *naranja* (-24,27%) y *limón* (-11,39%).

Evolución Precios Clementina



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

En **fruta de pepita**, la *manzana Golden*, pese a volver experimentar una bajada de su cotización con respecto a la del mes anterior (-10,93%), ésta permaneció casi un 10% por encima de la observada en noviembre de 2017. La *pera Blanquilla*, por su parte, mantuvo sus tendencias levemente crecientes: mensual (1,46%) e interanual (4,01%).

Evolución Precios Pera Blanquilla



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

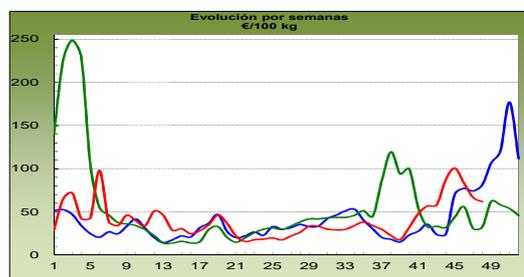
Terminó la temporada de **fruta de hueso** con los incrementos mensuales habituales de fin de campaña: *ciruela* (35,15%) y *melocotón* (33,35%), que dejaron unas diferencias interanuales dispares: *melocotón* (19,93%) y *ciruela* (-18,91%).

En **aguacate**, tras un mes de clara tendencia descendente (-43,06%), su cotización en origen también se situó bastante por debajo de los valores alcanzados el año pasado por las mismas fechas (-55,36%).

El **plátano canario**, por su parte, frenó la caída iniciada en octubre y se mantuvo todo el mes con cotizaciones en origen en torno a los 62 cent./kg, esto es, en niveles cerca de un 25% por encima de los registrados en noviembre de 2017.

En la línea de lo apuntado el mes anterior, en noviembre, la mayoría de los promedios mensuales de los precios medios nacionales semanales en origen de los productos **hortícolas** de referencia experimentaron subidas con respecto a los del mes anterior. Las más destacadas correspondieron a *calabacín* (63,75%) y *berenjena* (63,33%). Sólo se registraron bajadas, no muy significativas, en *coliflor* (-17,90%), *tomate redondo liso* (-10,45%) y *champiñón* (-10,03%).

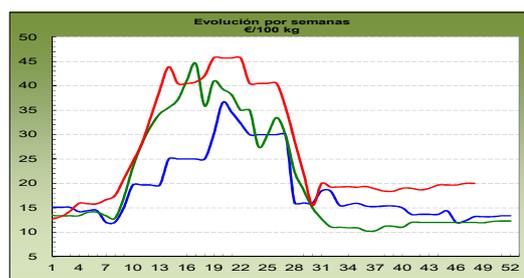
Evolución Precios Calabacín



(— 2016, — 2017, — 2018)

Como consecuencia de estos dos meses con ascensos casi generalizados, la mayoría de productos de este sector ha pasado a presentar saldos positivos en la comparación interanual, observándose los mayores incrementos en *calabacín* (104,72%), *lechuga romana* (86,09%), *zanahoria* (65,02%), *alcachofa* (61,27%) y *coliflor* (24,2%). Únicamente registraron precios inferiores, y no mucho, a los de noviembre de 2017 la *judía verde plana* (-8,61%), el *pimiento verde italiano* (-6,62%) y el *champiñón* (-1,12%).

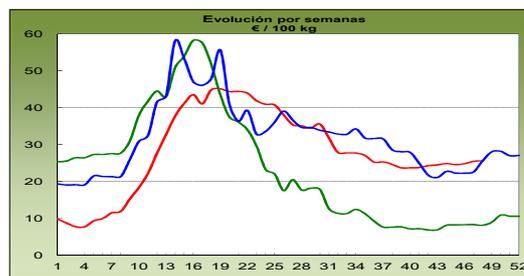
Evolución Precios Zanahoria



(— 2016, — 2017, — 2018)

Ligero ascenso también del precio en origen de la **patata** (4,12%), que permite que siga manteniéndose en niveles similares a los de hace dos años, pero muy superiores a los de noviembre de 2017 (204,27%).

Evolución Precios Lechuga Romana



(— 2016, — 2017, — 2018)

<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

3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

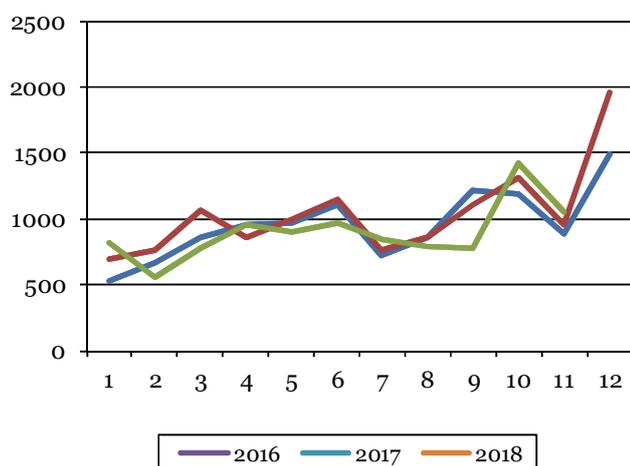


NOVIEMBRE 2018

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 noviembre 2018, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 0,20% respecto a los datos del mismo periodo del 2017 y son superiores también en un 3,30% 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 6,10% respecto a los datos del año 2017, y son inferiores también a los del año 2016 en un 0,80%.

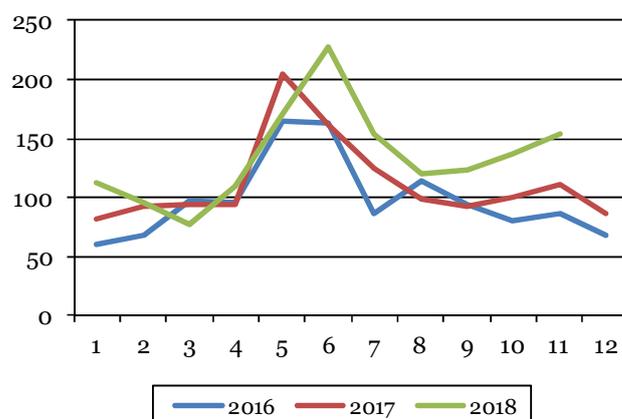
Inscripciones de Tractores (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** los datos son superiores en un 17,70%, respecto a los datos del año 2017, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 33,10% respecto a los datos del año 2016.

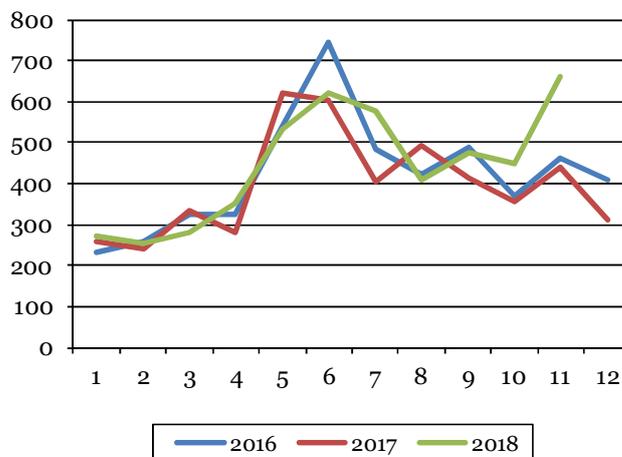
Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un incremento del número de inscripciones del 9,90% respecto del año 2017, y un incremento también del 4,90% respecto a los registrados en el año 2016.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos correspondientes a los ejercicios 2016 y 2017 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

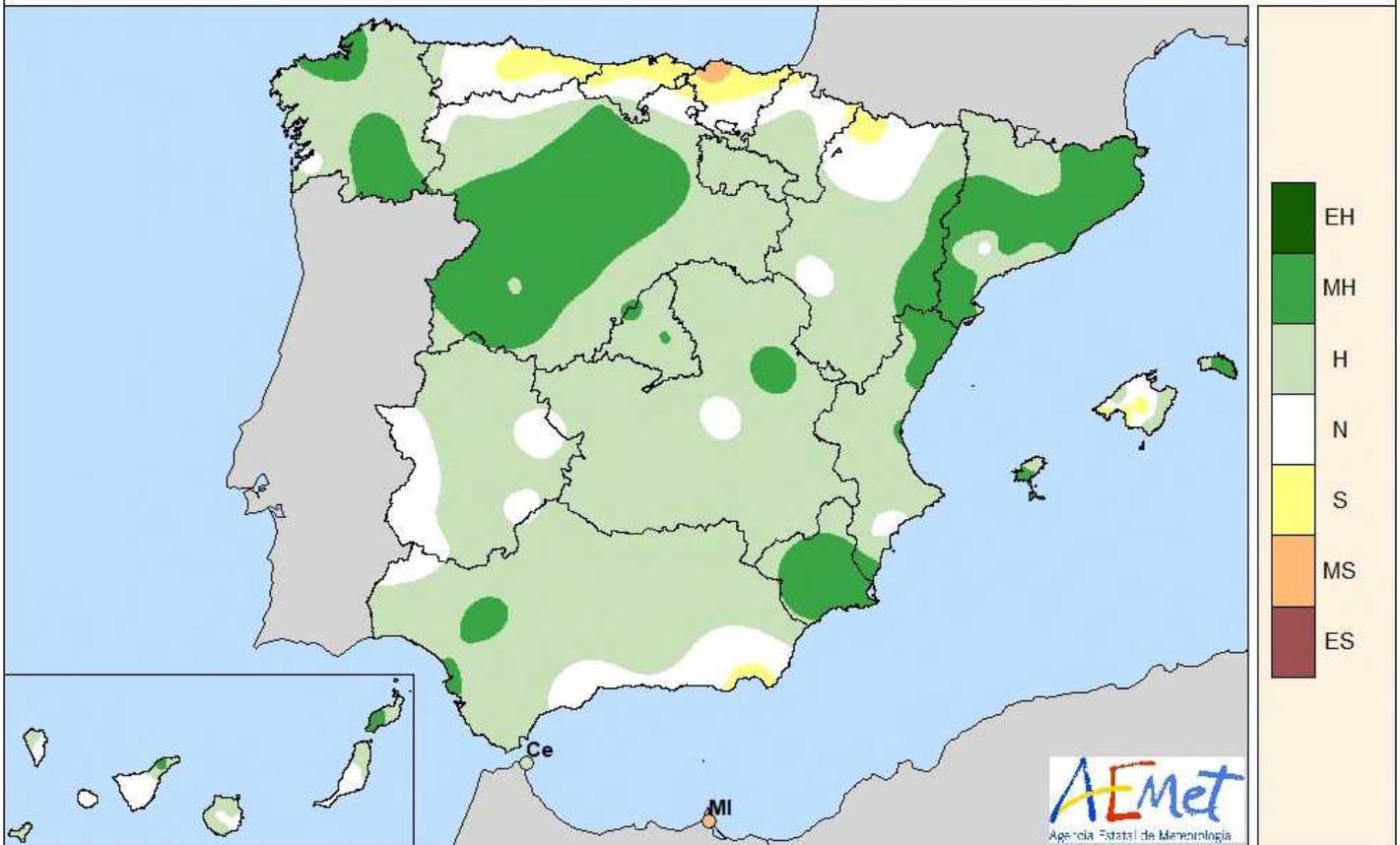
4.1 PRECIPITACIONES

Noviembre

Noviembre ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 106 mm, va-

lor que supera en un 32 % el valor normal, que es de 80 mm (Periodo de referencia 1981-2010).

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2018

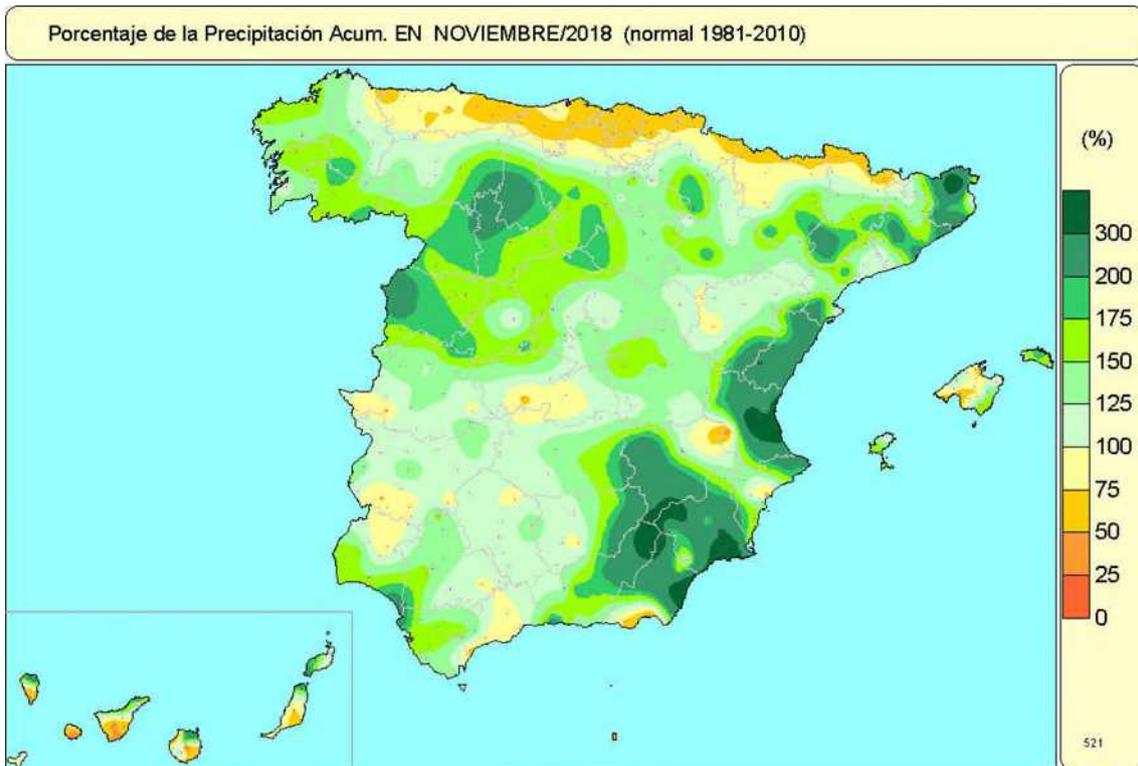


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal:** $40\% \leq f < 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.

En gran parte del territorio el mes ha sido húmedo, resultando muy húmedo en extensas zonas de Galicia, Castilla y León, Cataluña, norte de la comunidad valenciana, Murcia y en pequeñas zonas del Sistema Central, Cádiz, Cuenca, Baleares y norte de Canarias, y tan sólo ha sido seco o muy seco en las regiones cantábricas.



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



En cuanto al porcentaje de precipitación sobre el valor normal las cantidades acumuladas en el mes han superado dichos valores en gran parte de España, quedando un 50 % por encima del valor normal en Castilla y León, extensas áreas de la vertiente mediterránea y de Galicia, así como en diversas zonas del centro de Aragón, sur de Navarra, este de Castilla-La Mancha, suroeste de Andalucía, Baleares y norte de Canarias. Destaca que se han llegado a triplicar los valores normales al norte de Girona, en Valencia, zonas del litoral de Murcia y Almería, y en un área entre las provincias de Granada, Albacete y Murcia. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 75 % de los valores normales en la franja norte desde Asturias hasta el Pirineo oscense, al sur de Canarias, y pequeñas áreas al sur de Almería y centro de la isla de Mallorca.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio, superándose los 30 mm en zonas del cuadrante noroeste peninsular, en un área que abarca Navarra, norte de Aragón y Cataluña, en diversas zonas de Castilla-La Mancha, norte de Extremadura, provincia de Cádiz, este de Baleares y norte de Canarias occidental. En Galicia y puntos del sistema Central se superaron los 120 mm, siendo al suroeste de A Coruña donde se acumularon más de 300 mm.

En la segunda decena las precipitaciones también se extendieron a todo el territorio y fueron superiores a 30 mm en la vertiente mediterránea, Andalucía, extensas zonas de Castilla y León, sureste de Galicia, norte y suroeste de Extremadura, Baleares y norte de Canarias occidental. En las provincias de Girona y Valencia, así como en zonas de Murcia y de la sierra de Cádiz las precipitaciones superaron los 100 mm. Cabe destacar que en Barx

(Valencia) el día 14 se registró una precipitación torrencial de 96 mm en una hora, acumulándose en la decena más de 300 mm.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron de nuevo a casi todo el territorio superándose los 30 mm en diversas zonas de la mitad oeste peninsular y norte de Canarias occidental. Se acumularon más de 100 mm en una pequeña área del sistema Central al nordeste de Cáceres, en la sierra de Grazalema (Cádiz), nordeste de La Palma y en la mitad oeste de Galicia, donde se registraron precipitaciones acumuladas superiores a 150 mm.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas cabe destacar: los días 4 a 6 en que las precipitaciones se extendieron al norte y oeste peninsulares afectando con mayor intensidad a Galicia; los días 8 al 11 en que la presencia de una profunda borrasca atlántica centrada al noroeste de Irlanda denominada Beatriz unido a otros factores, dio como resultado precipitaciones en todo el territorio que fueron de mayor intensidad en Galicia; los días 14 al 17 en que las precipitaciones intensas afectaron principalmente a la vertiente mediterránea y Canarias; los días 18 y 19 en que se registraron precipitaciones intensas en zonas del sur peninsular, vertiente mediterránea y Baleares; y los días 21 y 22 en que las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio siendo importantes al norte de Canarias occidental.

Las mayores precipitaciones diarias de noviembre entre observatorios principales se observaron el día 16 en Valencia con 115 mm, el día 22 con 73 mm en Tenerife Norte/aeropuerto, el día 15 con 60 mm en Barcelona/aeropuerto y 58 mm en Tortosa, y el día 6 con 59 mm en Pontevedra.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter húmedo en la vertiente atlántica y muy húmedo en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas que superaron en un 43 % y en un 37 % el valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó húmedo en

todas las cuencas salvo en la del Duero que resultó muy húmedo, con unas precipitaciones estimadas de un 157 % del valor medio.

En las cuencas mediterráneas el mes resultó normal en la cuenca del Sur, húmedo en la del Ebro y muy húmedo en el resto, con unas precipitaciones que en el caso de las cuencas del Segura y Pirineo Oriental doblaron la media.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	215,0	127	H	385,4	96
DUERO	69,5	109,3	157	MH	166,9	92
TAJO	82,6	104,9	127	H	211,0	107
GUADIANA	69,4	76,9	111	H	171,1	102
GUADALQUIVIR	83,6	105,0	126	H	240,0	132
SUR	85,0	90,7	107	N	291,5	167
SEGURA	42,0	83,3	198	MH	172,5	141
JÚCAR	52,8	90,6	172	MH	270,1	160
EBRO	61,4	67,0	109	H	207,7	118
PIRINEO ORIENTAL	65,3	131,9	202	MH	436,0	191
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	119,7	143	H	228,2	104
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	82,5	137	MH	247,8	143
MEDIA PENINSULAR	80,2	106,0	132	H	235,5	116

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

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

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

4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

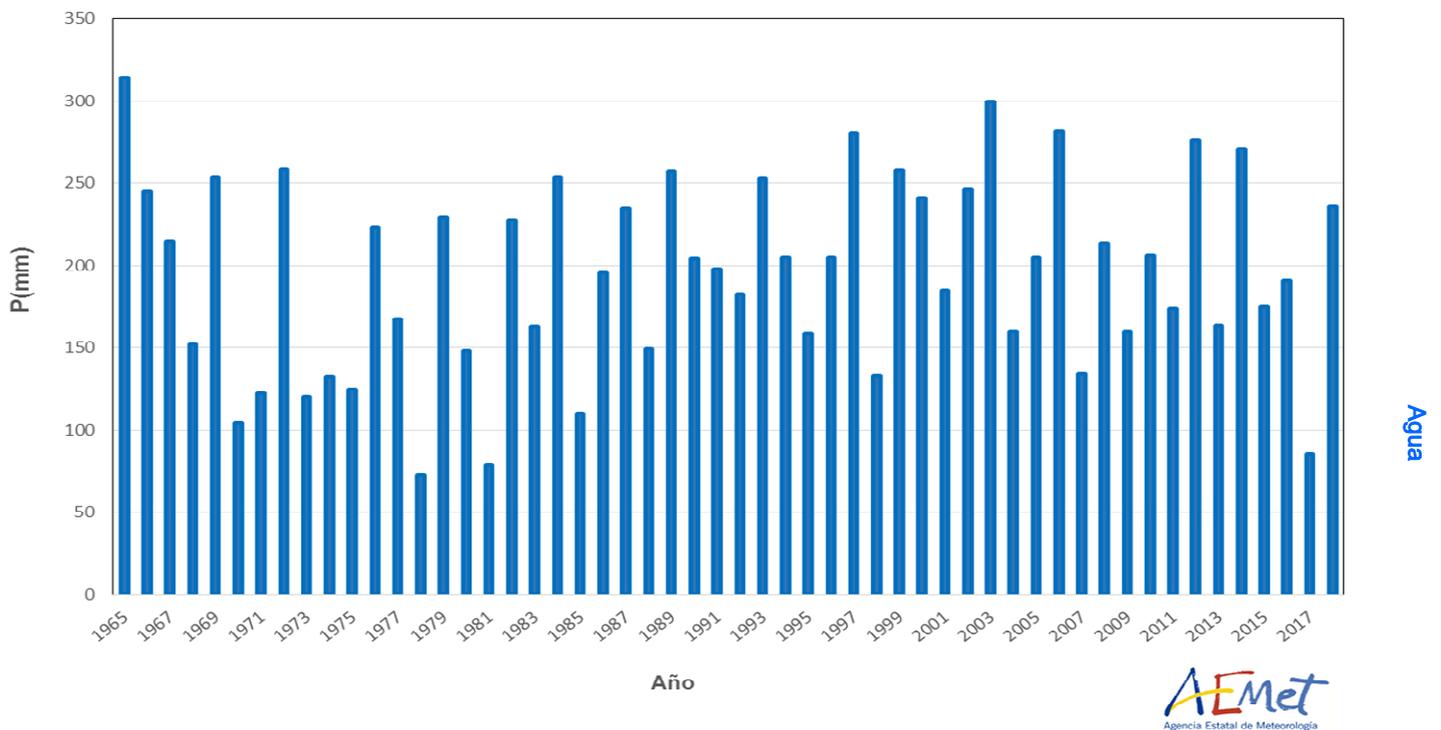
PRECIPITACIONES - OTOÑO 2018



NOVEDAD

El otoño ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 236 mm, valor que queda un 16 % por encima del valor medio del trimestre se-

gún el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó con un mes de septiembre seco, seguido por un mes de octubre y de noviembre húmedos.



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre septiembre-octubre-noviembre (1965-2018)

El otoño ha sido húmedo o muy húmedo en la vertiente mediterránea, Andalucía, Baleares y Canarias, así como en extensas zonas del sistema Central, Castilla-La Mancha, Extremadura y Aragón, sureste de Galicia y zona centro de Asturias, resultando incluso extremadamente

húmedo al nordeste de Cataluña y Baleares, y entre las provincias de Castellón y Teruel. Tan sólo en un área que abarca desde el este de Cantabria hasta el norte de Navarra, y en zonas de Galicia y oeste de Castilla y León, el otoño ha sido seco.

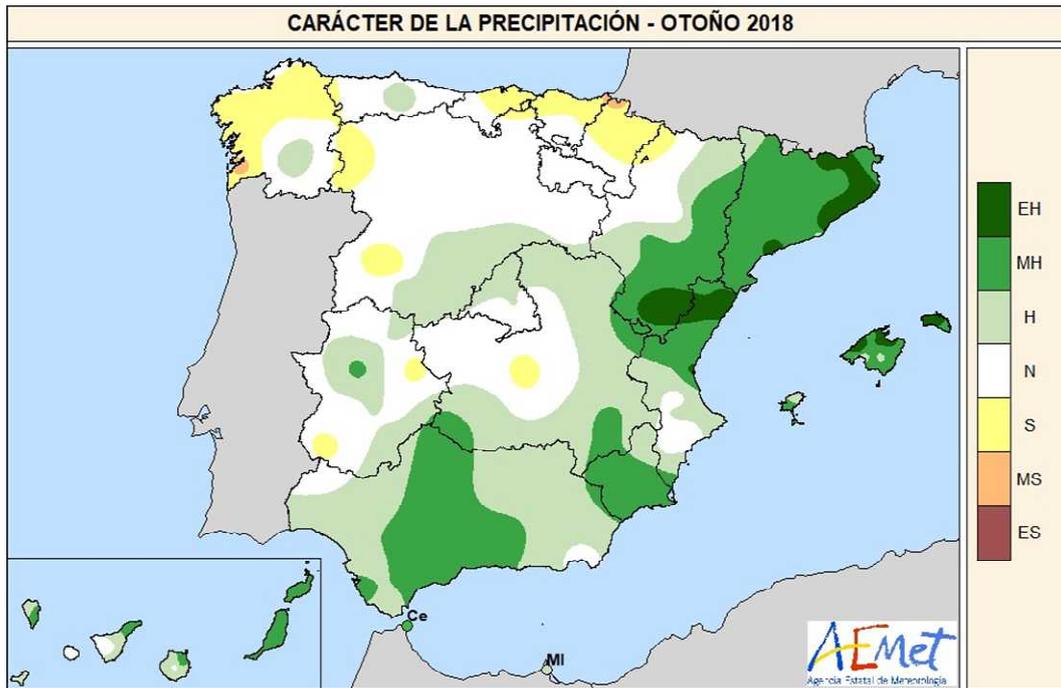


Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2018 (...continuación)



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

Agua

La precipitación acumulada ha superado los valores normales en gran parte del territorio, siendo superior en más de un 50 % al valor normal en extensas áreas de Cataluña, Aragón, comunidad valenciana, Murcia, Andalucía, sur de Albacete, Mallorca, Menorca y norte de Canarias, llegándose a triplicar dichos valores en puntos de las pro-

vincias de Castellón, Almería y extremo nordeste de Granada. Por el contrario, las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en amplias zonas del cuadrante noroeste peninsular, País Vasco, norte de Navarra y Aragón, y algunas zonas de Extremadura y Castilla-La Mancha.

Se inició el trimestre de otoño con un mes de septiembre seco con una precipitación que quedó en promedio un 29 % por debajo de lo normal, posteriormente aumentaron las precipitaciones quedando octubre con precipitaciones un 26 % por encima del valor normal de dicho mes y noviembre con un 32 % también por encima.

En **septiembre** la distribución espacial de las precipitaciones acumuladas, en muchas ocasiones debidas a tormentas, fue muy desigual, afectando con mayor intensidad a zonas de la mitad sur y este peninsulares, y a Baleares. En cuanto al porcentaje de precipitación sobre el valor normal las cantidades acumuladas en el mes super-

aron dichos valores en la Rioja, sur de Aragón, extensas áreas en la comunidad valenciana, norte y este de Castilla-La Mancha, Murcia, este y centro de Andalucía, este de Baleares, así como en pequeñas áreas del norte de Cataluña, sistema Central y suroeste de Extremadura. Se duplicaron los valores normales en zonas de las provincias de Guadalajara y Granada, y en el sureste peninsular, y en algunos puntos incluso se triplicó el valor normal. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 50% de los valores normales en el cuadrante noroeste peninsular, País Vasco, norte de Navarra y Aragón, gran parte de Cataluña y Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha, suroeste de Andalucía y Canarias.

En **octubre** la distribución espacial de las precipitaciones acumuladas también fue muy desigual y afectó con mayor intensidad a zonas de la mitad este y sur peninsulares, regiones cantábricas, Baleares y Canarias. Las precipitaciones fueron un 50 % superiores al valor normal

en zonas de Asturias y País Vasco, en una extensa área que abarca Cataluña, parte de Aragón, norte de la comunidad valenciana y extremo nordeste de Castilla-La Mancha, en otra que abarca gran parte de Andalucía, en una zona al sureste de Extremadura, en Baleares y Canarias.

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

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2018 (...continuación)



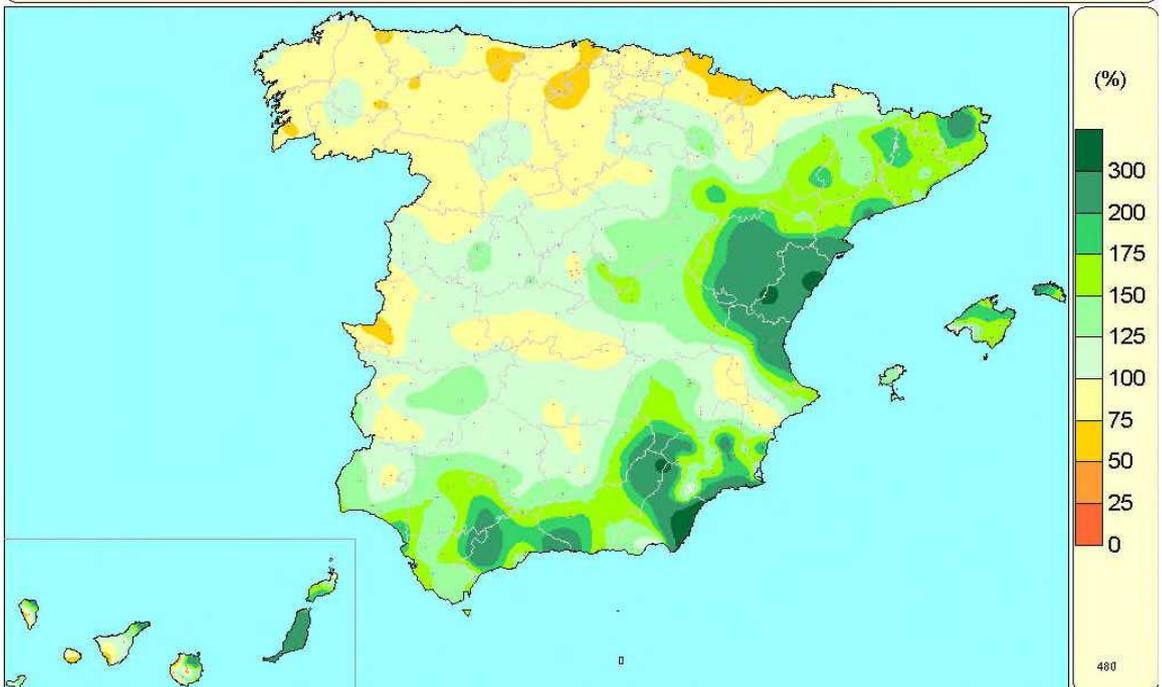
Destaca que se llegaron a triplicar los valores normales en las provincias de Castellón, Teruel, Málaga, norte de Tarragona y Barcelona, sur de Almería, y en algunos puntos de Baleares y Canarias oriental. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 75 % de los valores normales en zonas del interior de Navarra, sureste de Castilla-La Mancha, norte de Murcia, Galicia y meseta norte, no alcanzándose ni la mitad de la precipitación normal en una extensa área del interior de Castilla y León. En algunas estaciones meteorológicas de Castellón y Málaga, se registraron precipitaciones superiores a 100 mm en una hora.

En **noviembre** las precipitaciones acumuladas superaron los valores normales en gran parte de España, quedando un 50 % por encima del valor normal en Castilla y León, extensas áreas de la vertiente mediterránea y de Galicia, así como en diversas zonas del centro de Aragón, sur de Navarra, este de Castilla-La Mancha, suroeste de Andalucía, Baleares y norte de Canarias. Se triplicaron los valores normales al norte de Girona, en Valencia, zonas del litoral de Murcia y Almería, y en un área entre las provincias de Granada, Albacete y Murcia. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 75 % de los valores normales en la franja norte desde Asturias hasta el Pirineo oscense, al sur de Canarias, y pequeñas áreas al sur de Almería y centro de la isla de Mallorca.

Episodios destacados

A lo largo del trimestre de otoño se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los cuales se citan los más importantes. En septiembre casi todos los días del 1 al 19 se produjeron puntualmente precipitaciones intensas y en muchas ocasiones estuvieron asociadas a tormentas. En octubre: los días 8 y 9, las precipitaciones se extendieron a la vertiente mediterránea y Baleares, siendo puntualmente persistentes e intensas en zonas de Tarragona, oeste de Málaga y al nordeste de Mallorca, donde se llegaron a registrar más de 80 mm en 1 hora y una acumulación en 24 horas de más de 230 mm; los días 18 y 19 las mayores precipitaciones se regis-

Porcentaje de la Precipitación Acum. en el Año Agrícola a 30/11/2018 (normal 1981-2010)



traron en Castellón y Baleares, con más de 150 mm en 1 hora en Vinarós (Castellón); los días 20 y 21 las precipitaciones más intensas fueron en la Serranía de Ronda entre Málaga y Cádiz, siendo en Alpendeire (Málaga) donde se registraron 118 mm en una hora y 355 mm en 24 horas; y en los últimos cinco días del mes debido a la entrada de aire muy frío, en áreas montañosas e incluso en zonas más bajas de la mitad norte peninsular se registraron algunas precipitaciones que fueron, en parte, en forma de nieve. En noviembre: los días 4 a 6 en que las precipitaciones se extendieron al norte y oeste peninsulares afectando con mayor intensidad a Galicia; los días 14 al 17 en que las precipitaciones intensas afectaron principalmente a la vertiente mediterránea y Canarias; los días 18 y 19 con precipitaciones intensas en zonas del sur peninsular, vertiente mediterránea y Baleares; y los días 21 y 22 en que las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio siendo importantes al norte de Canarias occidental.

Los valores más elevados de precipitación máxima diaria registrados en este otoño en un observatorio principal fueron en octubre, con 145 mm en Reus/aeropuerto el día 9, 136 mm en Valencia y 128 en Castellón-Almassora el día 18, y 86 mm en Tortosa el día 19. En el mes de noviembre se registraron el día 16, 115 mm de precipitación diaria en Valencia/aeropuerto. No obstante, fue en Teruel donde el día 10 de octubre se registraron 65 mm, que ha sido el valor más elevado de su correspondiente serie de un día de otoño. En cuanto a la precipitación total acumulada en los tres meses de otoño, Reus aeropuerto con 464 mm y Teruel con 242 mm, registraron las cantidades más elevadas de la correspondiente serie.

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



4.3 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

Noviembre 2018

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

- Miño-Sil: Continúa la situación general de *Normalidad* en la demarcación. Todos los sistemas tienen sus indicadores en valores de *Prealerta*, incluido el del Miño Alto, que a finales del mes anterior tenía un valor numérico de *Emergencia*.

Más información en: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/recursos-hidricos/fenomenos-extremos/sequias>

- Cantábrico: Continúa la situación general de *Normalidad* en las dos demarcaciones del Cantábrico.

También en este caso hay una mejora en los valores de los indicadores. Salen de valores de *Emergencia* los dos únicos sistemas que lo estaban a finales de octubre (Agüera y Sella). Siete sistemas (Agüera, Asón, Saja, Villaviciosa, Bidasoa, Urumea y Oria) mantienen valores de *Alerta* debido a la rápida respuesta a periodos de escasas lluvias, aunque no existen problemas desde el punto de vista de la sequía hidrológica.

Más información en: <https://www.chcantabrico.es/plan-de-sequias>

- Duero: Se mantiene la situación de *Normalidad* en el indicador global de la demarcación. Por su parte, los indicadores de todos sus sistemas considerados individualmente tienen valores de *Normalidad* o de *Prealerta*.

Más información en:

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

- Tajo: Todos los sistemas de la demarcación tienen valores de *Normalidad* en su indicador de sequía hidrológica, excepto el de Cabecera, que mejora durante el mes de noviembre, pasando de *Alerta* a *Prealerta*, y el del Alberche, que se mantiene también en un valor de *Prealerta*.

Más información en:

<http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>

- Guadiana: Se mantiene la situación de *Normalidad*, tanto en el global de la demarcación como en la escala de los cuatro grandes sistemas de explotación (Oriental, Central, Ardila y Sur).

Descendiendo a escala de Zonas, solo la de Los Montes tiene un valor de *Alerta* en su indicador de sequía hidrológica, mientras que las 21 restantes están en *Normalidad* (19) o *Prealerta* (2: Bullaque y Guadiana Central).

Más información en:

<https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia>

- Guadalquivir: Se mantiene la situación de *Normalidad* en el indicador global de sequía hidrológica de la demarcación.

Por sistemas, a finales de noviembre tenían valores de *Alerta* en su indicador de sequía hidrológica, los de Cubillas-Colomera, San Clemente y La Bolera. El resto de sistemas de la demarcación se mantenían en *Normalidad* (14) o *Prealerta* (3).

Más información en: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>

- Segura: En el mes de noviembre los valores de los indicadores de sequía hidrológica de la demarcación han aumentado ligeramente sus valores.

Se mantiene así la situación de los indicadores de los subsistemas Cuenca y Trasvase, que permanecen en *Normalidad* y *Prealerta* respectivamente. El indicador Global de la demarcación, dependiente de los dos subsistemas mencionados, también permanece en *Prealerta*.

El 29 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 1210/2018, de 28 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2019 la declaración de sequía para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración ha permitido adoptar numerosas medidas excepcionales para una mejor gestión de los recursos hídricos.

Por su parte, el 29 de noviembre se publicó en el BOE la Orden TEC/1260/2018, por la que se autorizaba un trasvase de 7,5 hm³ desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, para el mes de noviembre.

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



ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA (...continuación)

- Júcar: Durante el mes de noviembre se ha consolidado una mejoría notable en los valores de los indicadores de sequía hidrológica. De esta forma, a finales de noviembre todos los sistemas de la demarcación tenían valores de *Normalidad* (6) o de *Prealerta* (3). De acuerdo con los criterios de retardo establecidos por el Plan Especial de Sequías se mantiene aún vigente la fase declarada de *Emergencia* en el sistema de la Marina Alta.

Como en el caso del Segura, mediante el Real Decreto 1209/2018, de 28 de septiembre, se ha prorrogado hasta el 30 de septiembre de 2019 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar, vigente desde la publicación del RD 355/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

Más información en:

<http://www.chj.es/es-es/medioambiente/>

gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx

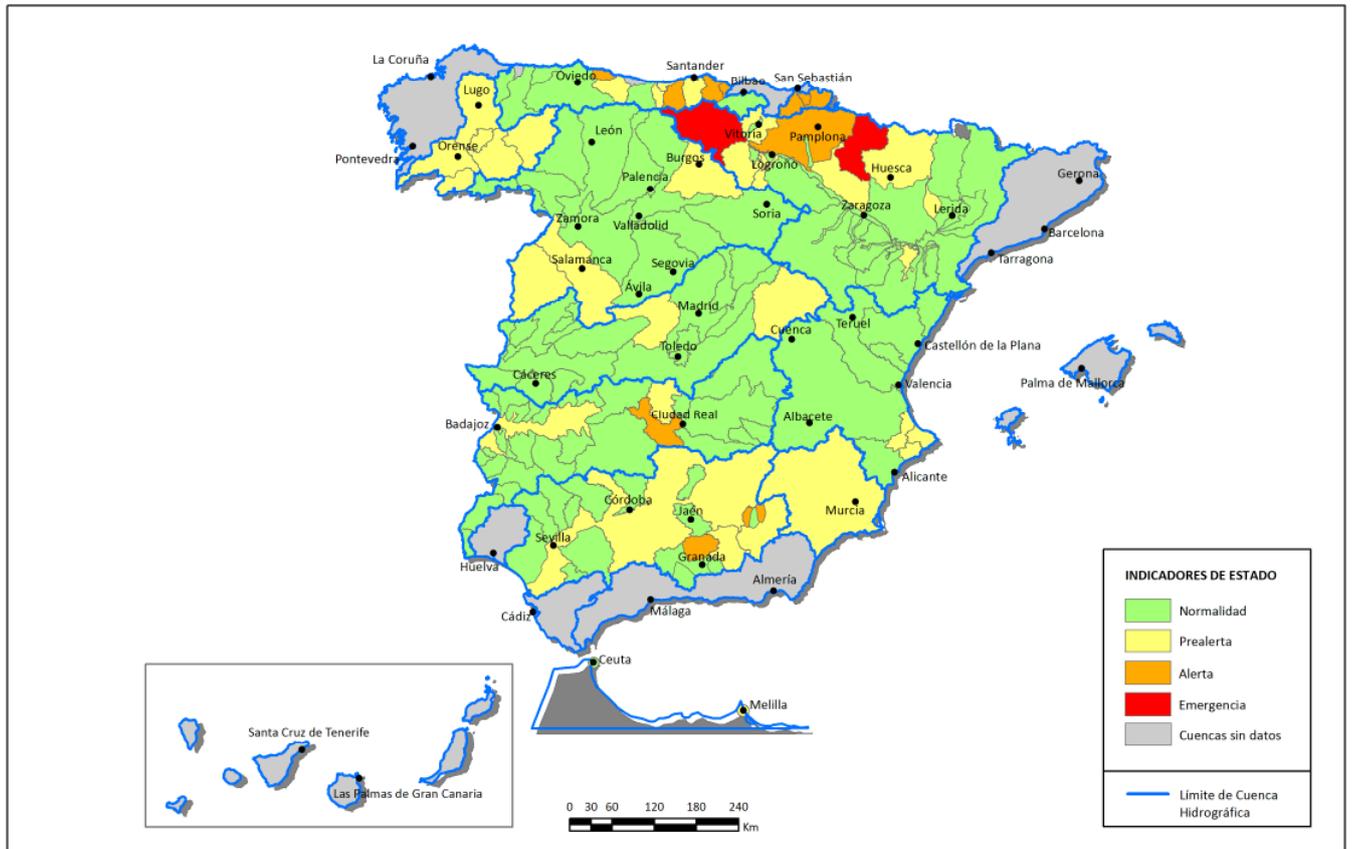
- Ebro: A finales de noviembre, los indicadores globales de la demarcación, tanto el de sistemas regulados como el de sistemas no regulados, continúan en *Normalidad*.

Por subsistemas, todos los regulados de la cuenca tienen valores de *Normalidad* (17) o *Prealerta* (3) en su indicador de sequía hidrológica. Entre los subsistemas no regulados, los de Cabecera y Aragón-Arba se encuentran en valores de *Emergencia* y el de Irati-Arga-Ega en *Alerta*, mientras que el resto permanece también en *Normalidad* (8) o *Prealerta* (4).

Más información en:

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

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – NOVIEMBRE 2018



Agua

 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA	MAPA DE SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DE ESTADO DE LA SEQUÍA	N.I.P.O.	Mes	Año
		013-17-099-4	Noviembre	2018

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 - DICIEMBRE 2017

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Diciembre 2017

- El Consumo de Alimentación en España se reduce un 2,4% en Diciembre de 2017 con respecto a 2016.

- El consumo de Carne durante el mes de diciembre decrece un 3,5%, Todos los tipos de Carne reducen su consumo, destacando la Carne Fresca de Conejo (-8,4%), Carne Congelada (-14,2%) y la Carne Fresca de Ovino/Caprino (-5,8%).
- El Consumo de productos pesqueros, también de cae un 3,7%. El aumento de consumo de las conservas (+3,5%) no compensa las caídas producidas en los pescados frescos (-10,1%) básicamente.
- La leche líquida tiene un consumo inferior al del mismo mes del año anterior (-2,3%). Los derivados lácteos también lo reducen ligeramente (-0,1%).
- De los diferentes productos básicos, únicamente aumentan su consumo las Legumbres (+1,2%), Los huevos, el pan y el azúcar lo reducen (-0,9%, -4,5%, -3,5%, respectivamente)
- El Aceite aumenta su consumo (+6,6%) provocado por la recuperación tanto del Aceite de Girasol (+14,5%) como del Aceite de Oliva (+3,0%)
- Tanto las patatas frescas, hortalizas frescas y frutas frescas reducen su consumo (-7,6%, -5,1%, -6,1% respectivamente). De los diferentes tipos de hortalizas hay que destacar el crecimiento de las cebollas (+1,0%) y el descenso de la Lechuga/Endivia (-10,4%). En los diferentes tipos de Frutas frescas hay que destacar el aumento de los melocotones, las fresas y la sandía, así como el descenso de las ciruelas, los albari-ques y las manzanas.
- En bebidas, las sidras, los vinos con IGP y los licorosos aumentan su consumo un 2,4%, 16,0% y un 8,8% respectivamente. Las bebidas espi-rituosas, los vinos espumosos y los vinos con DOP decaen un 9,9%, 16,8% y 10,3% respectivamente.

Consumo en el Año Móvil de Enero de 2017 hasta Diciembre de 2017

TAM Diciembre sufre un retroceso del 0,7% en el volumen comprado.

- El consumo de carne es un 1,4% inferior al TAM anterior, siendo la carne fresca, en todas sus especies, el tipo que ejerce de freno al consumo (-2,2%). Por el contrario, tanto la carne congelada como la transformada sí experimentan crecimientos en volumen (1,3% y 1,0% respectiva-mente).
- En los productos pesqueros son las Conservas las que aumentan el consumo un 1,7%, el cual no compensa la pérdida en Pescados y Mariscos lo que lleva a la categoría a perder un 3,3%.
- El consumo de leche líquida continua en un ligero descenso del volumen de compra (-0,3%). En los productos de consumo básico, crece la compra de huevos y legumbres y se reduce el pan y el azúcar.
- Aceite ve disminuido su volumen de compra un 3,8%, sobre todo por la reducción del aceite de oliva (-8,5%) que no se compensa con el incremento del aceite de girasol (+21,1%).
- A nivel anual se reduce el consumo de patatas, hortalizas y frutas frescas. En el caso de hortalizas, la disminución es homogénea en todos los tipos, sobre todo en judías verdes, mientras que en frutas frescas destaca el crecimiento de limones y cerezas, las cuales no consiguen que la categoría repunte su consumo.
- Las bebidas tienen evoluciones diferentes entre sí. Se reduce el consumo de Vinos un 2,5%, de Sidras (-1,9%) y Bebidas espirituosas (-5,8%), en cambio crece la compra de Cervezas (+2,7%) y Bebidas derivadas del vino (+3,4%).

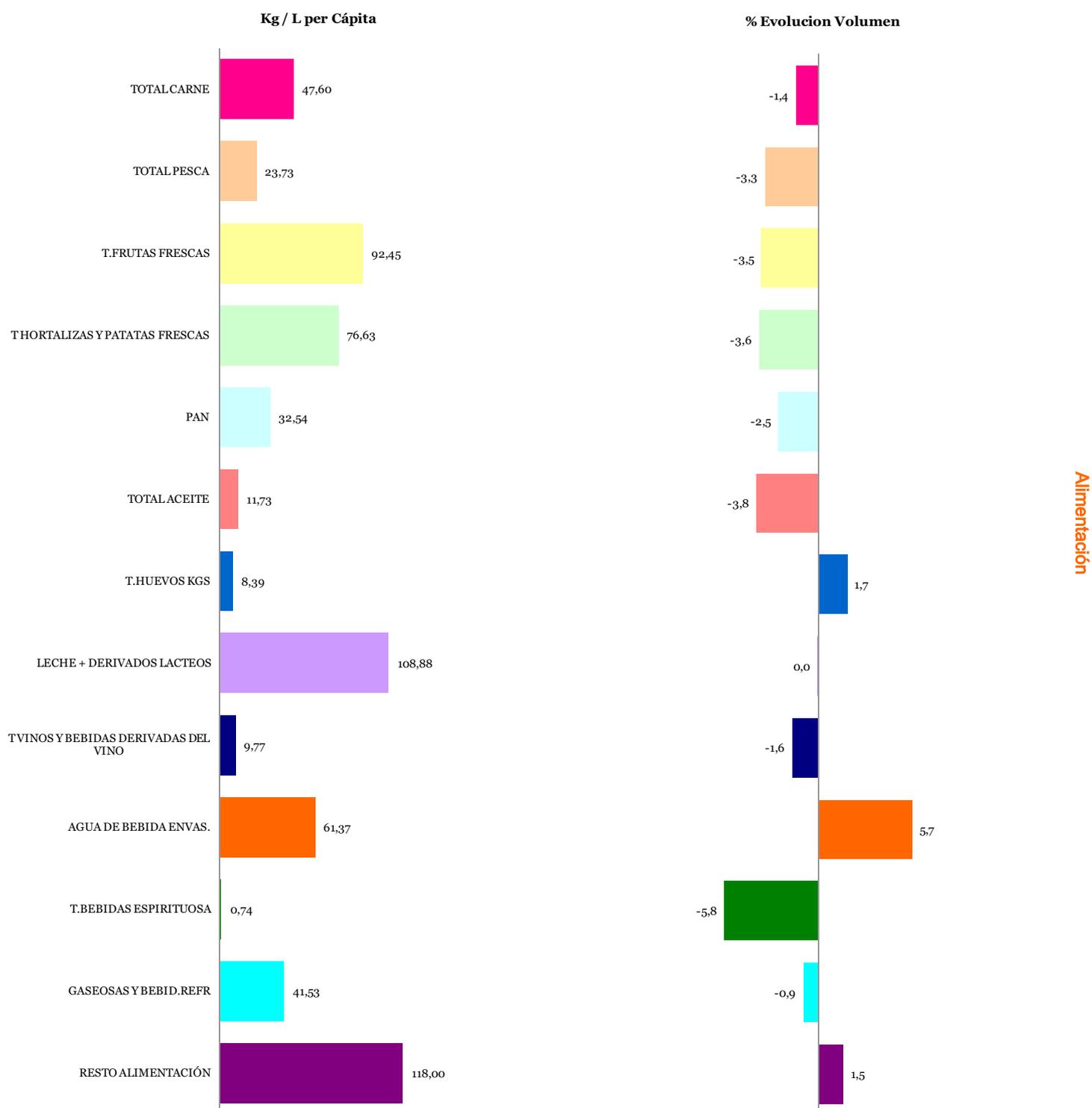
	TAM Diciembre 17	% Variación TAM Diciembre 17 vs Diciembre 16	% Variación Septiembre 17 vs Septiembre 16	% Variación Octubre 17 vs Octubre 16	% Variación Noviembre 17 vs Noviembre 16	% Variación Diciembre 17 vs Diciembre 16
Volumen (Millones Kg/L)	28.885,9	-0,7%	2,1%	-2,7%	-0,3%	-2,4%
Valor (Millones €)	67.490,78	0,6%	5,9%	-1,2%	1,8%	-1,0%
Precio Medio	2,34	1,3%	3,7%	1,5%	2,1%	1,4%
Consumo x Capita	633,36	-4,4%	-1,7%	-6,3%	-4,1%	-6,1%
Gasto x Capita	1.479,81	-3,2%	1,9%	-4,9%	-2,0%	-4,8%

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM DICIEMBRE 2017

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA 633,36 Kg./L./Capita	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA 28.885,9 Cantidad (Millones de Kgs./L.)



Alimentación

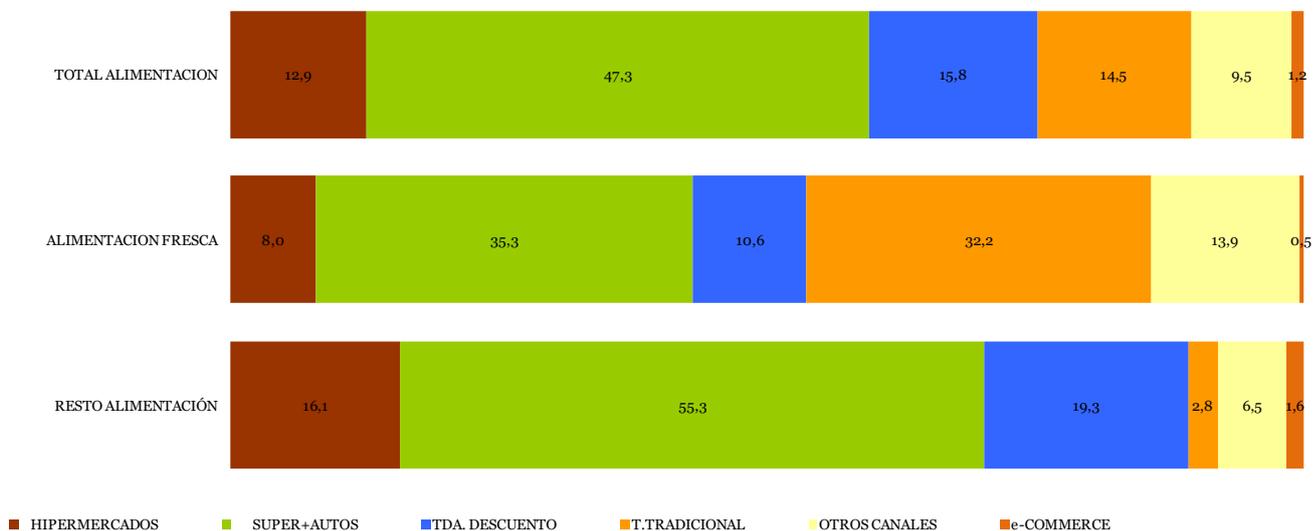
T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas
 Leche y Derivados Lácteos: incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos
 T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth,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



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

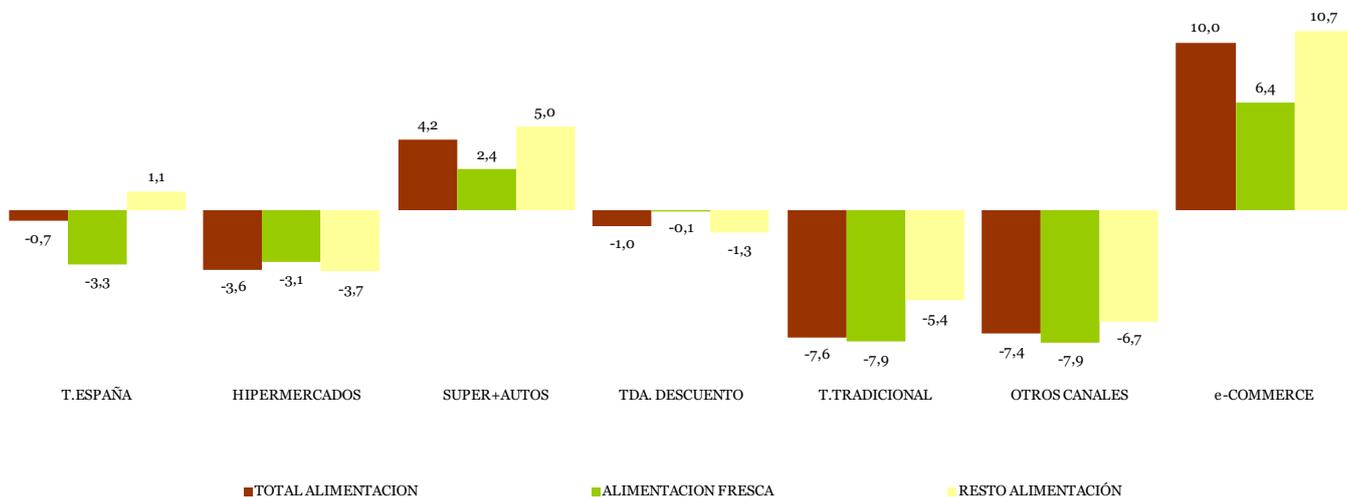
TAM DICIEMBRE 2017

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



Alimentación

% 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/Frutería y 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 DICIEMBRE 2017 vs TAM DICIEMBRE 2016 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kg / L)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / L per Cápita
	TAM DIC. 2016	TAM DIC. 2017	% 17 vs 16	TAM DIC. 2016	TAM DIC. 2017	% 17 vs 16	TAM DIC. 2017
T.HUEVOS KGS	376,2	382,8	1,7	815,76	837,31	2,6	8,39
CARNE POLLO FRESCA	608,7	592,3	-2,7	2.417,38	2.437,78	0,8	12,99
CARNE CERDO FRESCA	468,6	466,4	-0,5	2.667,14	2.733,75	2,5	10,23
CARNE VACUNO FRESCA	246,4	236,5	-4,0	2.262,96	2.227,00	-1,6	5,19
CARNE CONEJO FRESCA	56,0	53,0	-5,5	293,06	299,57	2,2	1,16
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	72,3	68,1	-5,8	759,35	742,61	-2,2	1,49
CARNE TRANSFORMADA	516,5	521,7	1,0	4.421,24	4.506,75	1,9	11,44
RESTO CARNE	232,0	232,8	0,3	1.235,96	1.261,86	2,1	5,10
PESCADOS	626,6	594,7	-5,1	4.591,45	4.555,86	-0,8	13,04
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	294,5	286,2	-2,8	2.445,83	2.461,25	0,6	6,28
CONS.PESCADO/MOLUSCO	198,0	201,5	1,7	1.849,60	1.954,18	5,7	4,42
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.198,6	3.188,0	-0,3	2.261,09	2.209,68	-2,3	69,90
TOTAL OTRAS LECHES	30,5	28,3	-7,2	234,74	203,14	-13,5	0,62
T DERIVADOS LACTEOS	1.738,3	1.749,5	0,6	5.762,87	5.746,71	-0,3	38,36
PAN	1.521,3	1.483,9	-2,5	3.683,83	3.562,96	-3,3	32,54
BOLL.PAST.GALLET.CERE	620,5	613,3	-1,1	2.827,39	2.775,03	-1,9	13,45
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	164,1	162,4	-1,0	1.116,99	1.123,68	0,6	3,56
CAFES E INFUSIONES	77,9	77,5	-0,6	1.140,76	1.138,44	-0,2	1,70
ARROZ	171,8	173,8	1,1	264,06	270,78	2,5	3,81
TOTAL PASTAS	181,2	186,3	2,9	341,19	351,40	3,0	4,09
AZUCAR	162,1	158,0	-2,5	139,54	141,53	1,4	3,46
LEGUMBRES	136,2	142,6	4,7	239,12	267,53	11,9	3,13
TOTAL ACEITE OLIVA	373,5	341,8	-8,5	1.355,36	1.373,34	1,3	7,50
ACEITE DE GIRASOL	140,8	170,5	21,1	168,28	184,16	9,4	3,74
RESTO ACEITE	41,5	22,5	-45,9	59,58	46,67	-21,7	0,49
PATATAS FRESCAS	990,7	966,9	-2,4	759,49	703,40	-7,4	21,20
PATATAS CONGELADAS	41,5	40,9	-1,4	48,97	50,75	3,6	0,90
PATATAS PROCESADAS	59,8	59,2	-1,0	304,54	311,30	2,2	1,30
TOMATES	625,0	585,6	-6,3	909,57	936,18	2,9	12,84
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.010,8	1.942,4	-3,4	3.544,96	3.547,10	0,1	42,59
CITRICOS	1.241,3	1.185,2	-4,5	1.389,05	1.350,93	-2,7	25,99
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.128,2	3.031,4	-3,1	4.806,00	4.789,65	-0,3	66,47
ACEITUNAS	112,4	115,2	2,5	321,28	334,57	4,1	2,53
FRUTOS SECOS	129,5	136,3	5,2	945,74	1.005,47	6,3	2,99
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	581,5	592,0	1,8	1.250,63	1.285,44	2,8	12,98
PLATOS PREPARADOS	601,4	630,2	4,8	2.465,29	2.603,31	5,6	13,82
BEBIDAS DERIVADAS VI	73,1	75,6	3,4	107,67	110,82	2,9	1,66
VINOS TRANQUILOS	140,4	137,8	-1,8	560,04	561,13	0,2	3,02
ESPUM(INC CAVA)+GAS	27,6	26,3	-5,0	145,66	134,51	-7,6	0,58
VINOS DE AGUJA	7,7	6,4	-17,3	22,60	17,83	-21,1	0,14
VINOS LICOROSOS	10,8	11,0	2,5	40,76	40,22	-1,3	0,24
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	176,1	171,6	-2,6	206,51	204,44	-1,0	3,76
VINOS CON I.G.P.	14,5	14,0	-3,4	38,55	33,11	-14,1	0,31
CERVEZAS	821,5	843,9	2,7	986,24	1.027,93	4,2	18,50
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	35,9	33,8	-5,8	389,92	360,42	-7,6	0,74
TOTAL ZUMO Y NECTAR	438,8	419,7	-4,4	429,01	434,40	1,3	9,20
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.648,1	2.799,1	5,7	557,48	581,74	4,4	61,37
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.911,4	1.894,1	-0,9	1.534,54	1.526,33	-0,5	41,53
OTROS PROD.EN PESO	46,8	61,4	31,1	349,77	487,91	39,5	1,35
OTROS PROD.EN VOLUMEN	220,9	228,0	3,2	292,85	298,15	1,8	5,00
.TOTAL ALIMENTACION	29.085,0	28.885,9	-0,7	67.095,51	67.490,78	0,6	633,36

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

Cítricos: 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 sémolas, encurtidos, sal, caldos.....

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

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



6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Noviembre

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 **noviembre** de 2018.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,13
Noia	0,73
Mahón	0,50
Víznar	0,58
Niembro	0,51
Campisábalos	0,82
Cabo de Creus	0,35
Barcarrota	0,27
Zarra	0,53
Peñausende	0,21
Els Torms	0,63
O Saviñao	0,30
Doñana	0,26

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de noviembre 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 SO₂ en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,90	1,10
Noia	2,64	3,00
Mahón	4,10	4,63
Víznar	3,23	4,23
Niembro	3,52	4,79
Campisábalos	1,67	1,86
Cabo de Creus	3,19	3,59
Barcarrota	1,09	1,38
Zarra	2,01	2,16
Peñausende	1,67	1,91
Els Torms	4,68	4,91
O Saviñao	2,74	3,05
Doñana	3,52	4,11

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de noviembre 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 NO₂ y de NO_x en cada una de las estaciones.

Ozono superficial - O₃

Durante el mes de noviembre 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/m³, 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 ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2018
San Pablo de los Montes	68	0	30
Noia	60	0	1
Mahón	69	0	35
Víznar	73	0	51
Niembro	65	0	4
Campisábalos	61	0	24
Cabo de Creus	63	0	15
Barcarrota	51	0	3
Zarra	71	0	51
Peñausende	58	0	4
Els Torms	54	0	16
O Saviñao	57	0	2
Doñana	50	0	4

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

6.2 CAPA DE OZONO



Noviembre

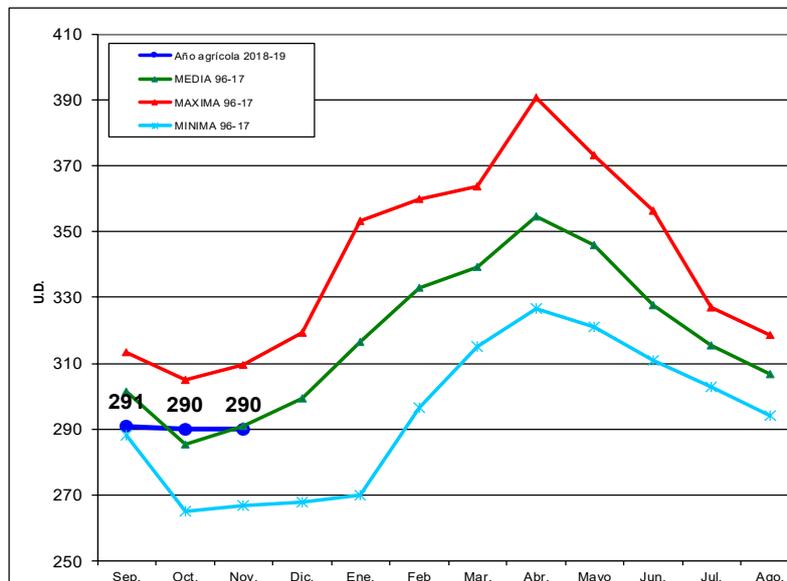
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 290 Unidades Dobson, en no-

viembre. El dato del espesor de noviembre (290 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2017 (291 UD) y del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 310 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

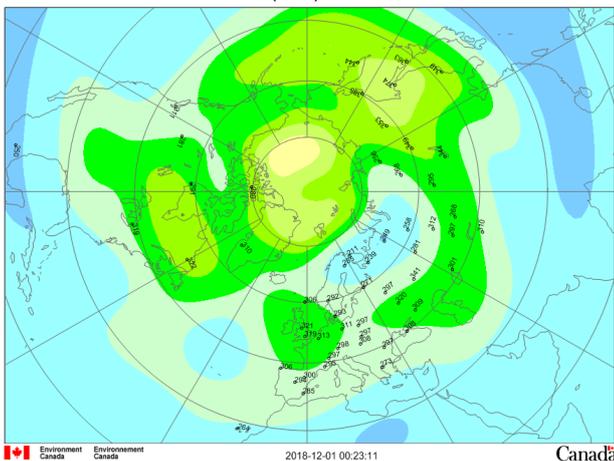
	2018					2019						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2018-19	291	290	290									
MEDIA 96-17	301	285	291	299	317	333	339	355	346	328	315	307
MAXIMA 96-17	313	305	310	319	353	360	364	391	373	356	327	319
MINIMA 96-17	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303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



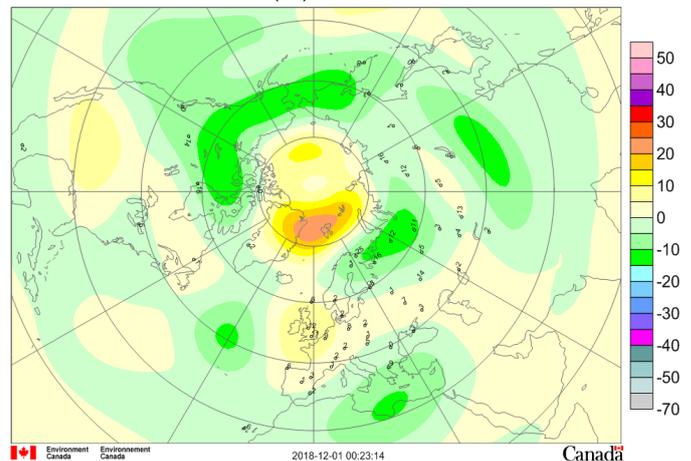
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2018/11/01-2018/11/30



Mean deviation (%), 2018/11/01-2018/11/30



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



6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar noviembre

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

radiación global se dio el día 1, con 1350 10kJ/ m² (3.75 kwh/m²), un 71% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 18, con 218 10kJ/ m² (0.61 kwh/m²), un 14% de la radiación extraterrestre.

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

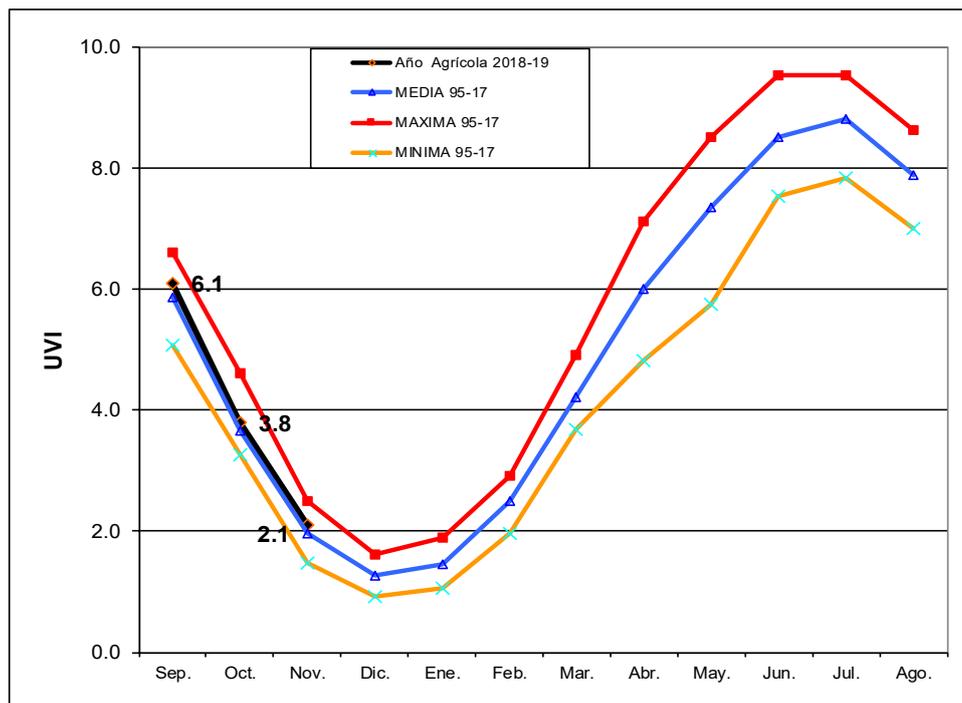
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	23243	28186	11731	23139	123.60
MEDIA	775	940	391	771	4.12
MAXIMO	1350	2705	608	1390	9.92
MINIMO	218	1	218	275	0.00

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									
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

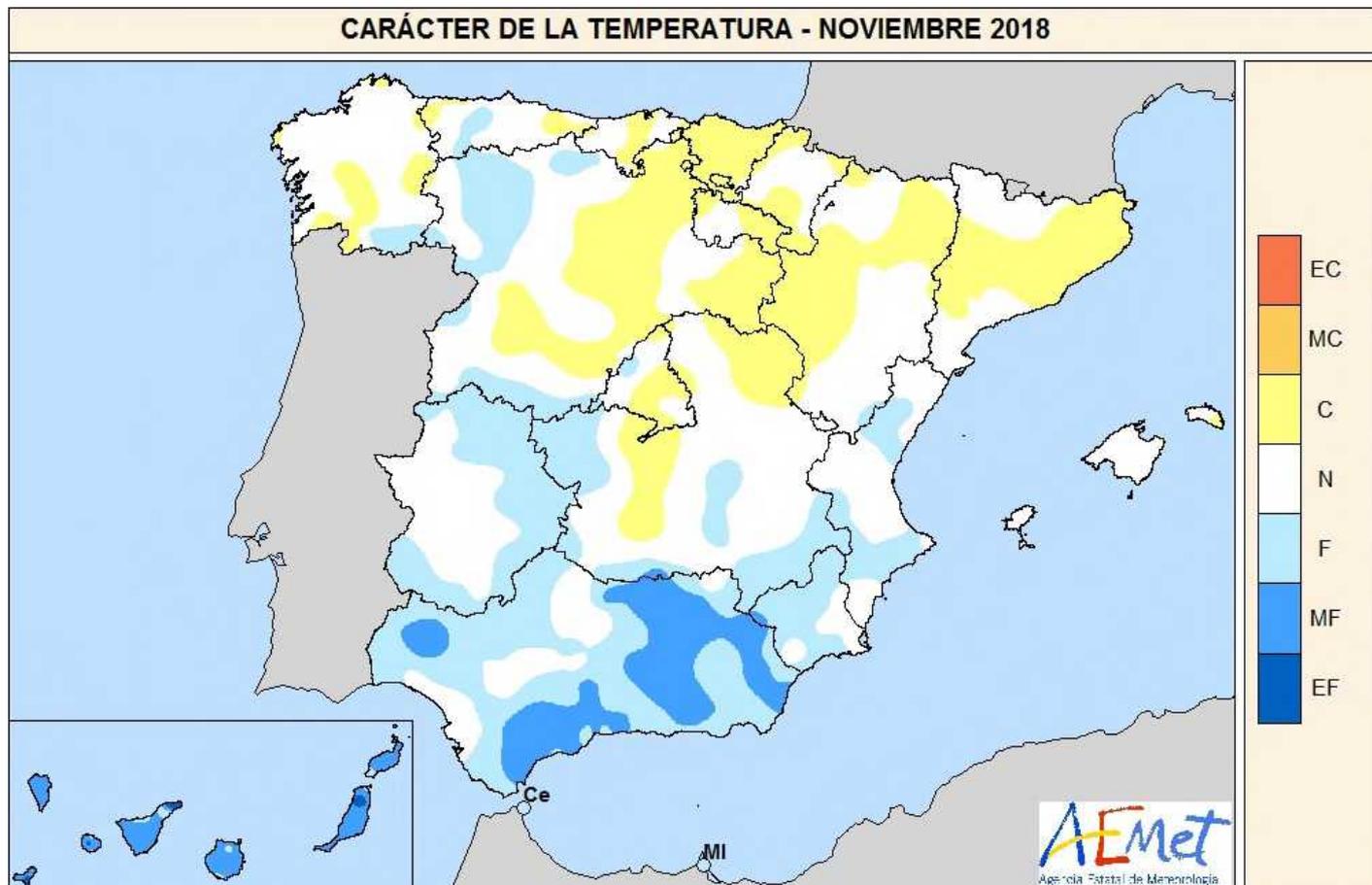


7.1 TEMPERATURA

Temperatura noviembre 2018

El mes de noviembre ha presentado en conjunto un carácter normal, con una temperatura media sobre España de 11,3° C, valor que queda 0,3° C por encima de

la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimoséptimo noviembre más cálido desde 1965 y del octavo más cálido desde el comienzo del siglo XXI.



- 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.

Noviembre ha sido frío o muy frío en el tercio sur de la península, así como en puntos de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y noroeste de Castilla y León, mientras que tuvo un carácter cálido en amplias zonas del centro y noreste de la península. En Baleares resultó en conjunto normal, mientras que en Canarias fue muy frío. Se observaron anomalías térmicas cercanas a -1° C en la mayor parte de Andalucía y en puntos de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha, interior de Murcia

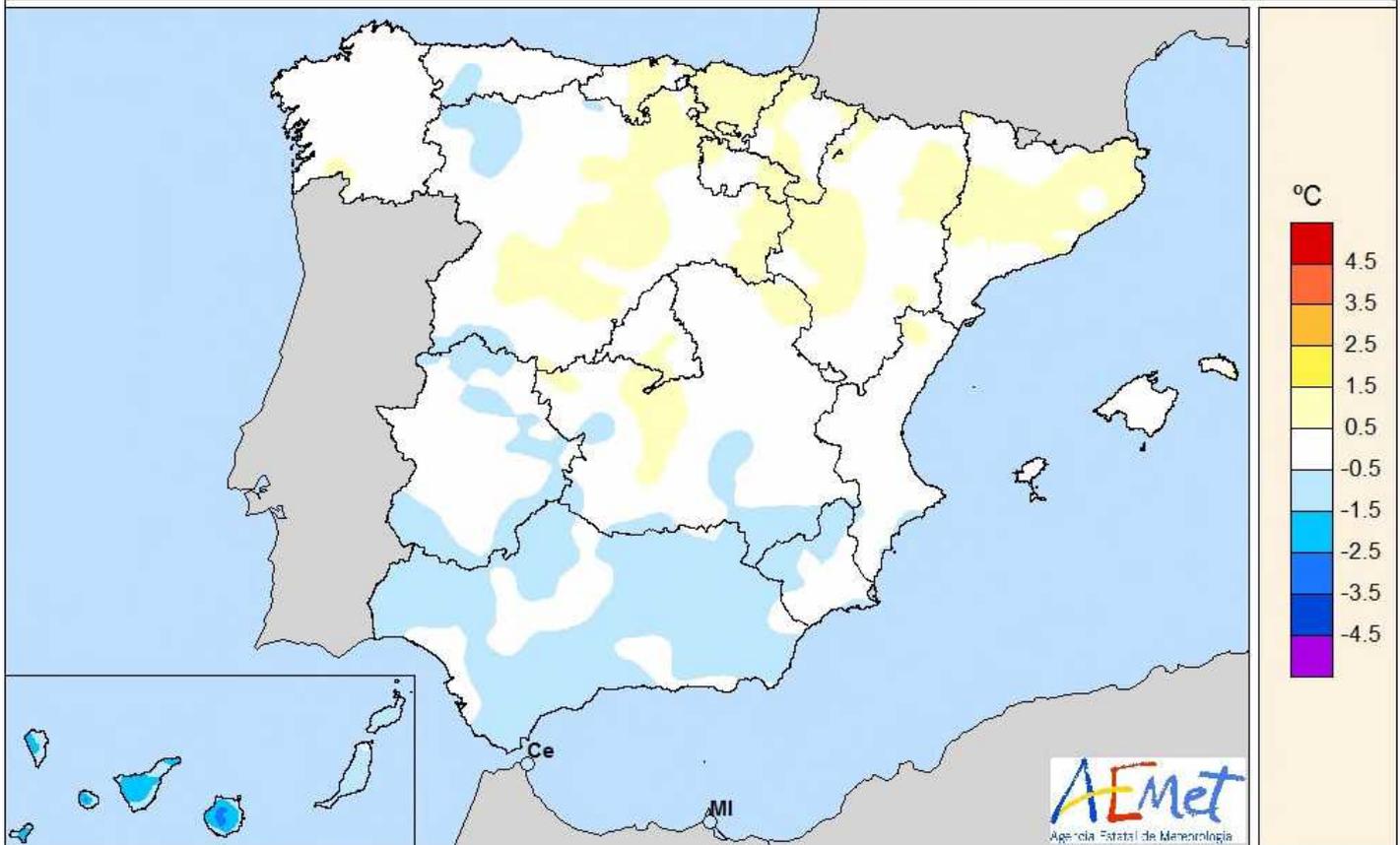
y noroeste de Castilla y León. En contraste, hubo anomalías positivas próximas a 1° C en zonas del centro de Castilla-La Mancha, centro y este de Castilla y León, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña. En el resto del territorio peninsular español, así como en Baleares, predominaron anomalías cercanas a 0° C. En Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre -1 y -2° C.

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



TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2018

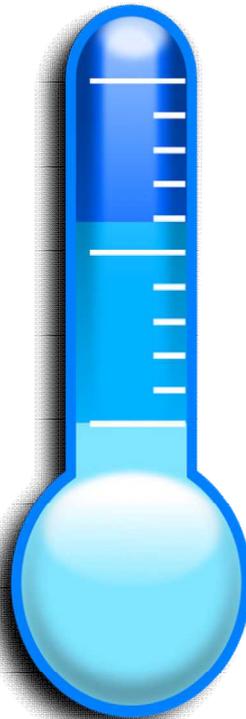


Cambio Climático

Las temperaturas máximas quedaron en promedio $0,1^{\circ}\text{C}$ por debajo del valor normal de noviembre, mientras que las mínimas se situaron $0,8^{\circ}\text{C}$ por encima de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diurna $0,9^{\circ}\text{C}$ menor que la normal del mes.

Durante la primera decena de noviembre las temperaturas, tanto máximas como mínimas, se mantuvieron en valores claramente por debajo de las normales para la época del año. El día 10 se observó un aumento generalizado de las temperaturas que dio paso a un periodo cálido, con temperaturas muy por encima de las normales, que se extendió hasta el día 20. Durante la última decena del mes las temperaturas pasaron a situarse en valores cercanos a los normales.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el archipiélago canario, destacando entre observatorios principales los $26,4^{\circ}\text{C}$ de Tenerife Sur/aeropuerto medidos el



día 2, los $26,0^{\circ}\text{C}$ de Santa Cruz de Tenerife el día 1, y los $25,9^{\circ}\text{C}$ de Gran Canaria/aeropuerto el día 17. En la península y Baleares los valores más altos correspondieron a Valencia, con $25,5^{\circ}\text{C}$ el día 11, Valencia/aeropuerto, donde se registraron $24,8^{\circ}\text{C}$ también el día 11, y Palma/puerto, con $24,5^{\circ}\text{C}$ el día 13.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron los últimos días del mes, destacando entre observatorios principales los $-5,5^{\circ}\text{C}$ de Molina de Aragón medidos el día 29, los $-4,0^{\circ}\text{C}$ del puerto de Navacerrada el día 27, los $-3,5^{\circ}\text{C}$ de Izaña el día 23 y los $-3,1^{\circ}\text{C}$ registrados en Albacete/base aérea, Teruel y Soria el día 29. Se observaron heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 17 días de helada del puerto de Navacerrada, los 10 de Izaña, los 7 de Molina de Aragón y los 6 de Salamanca/aeropuerto.

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

7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

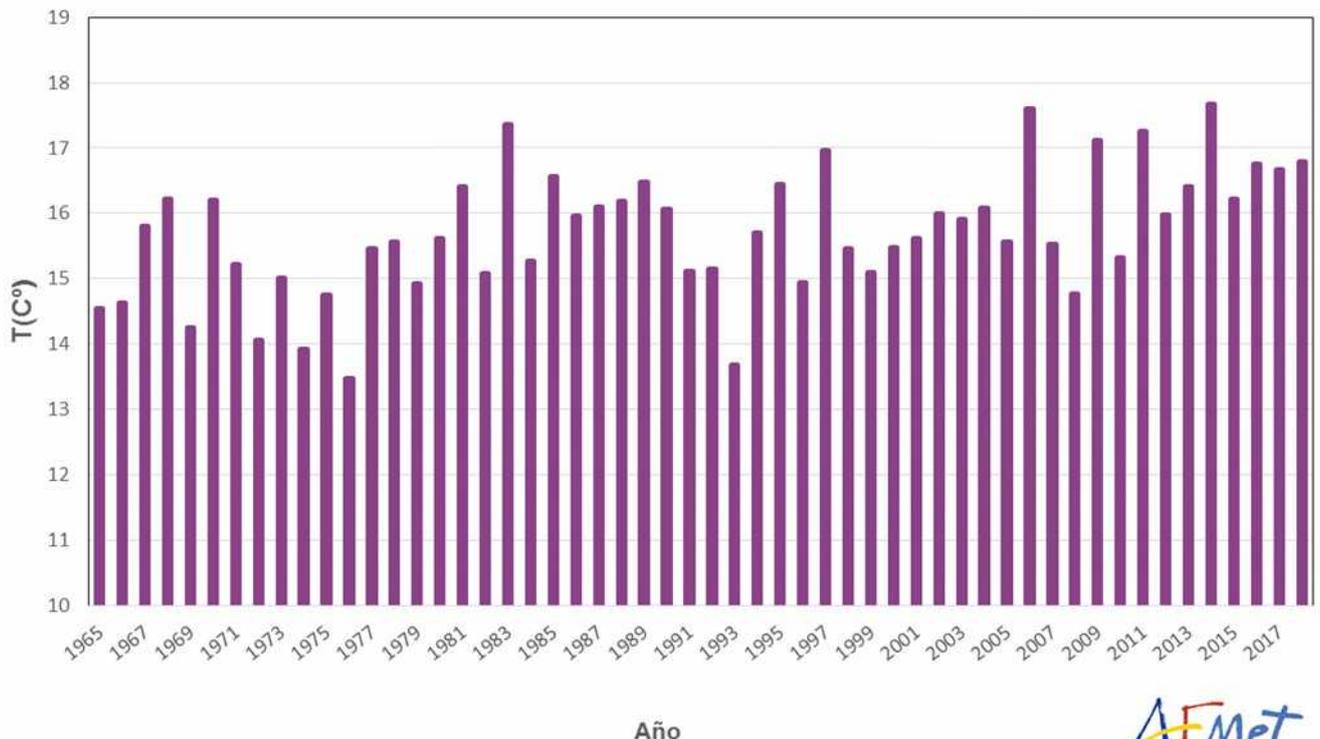
TEMPERATURA - OTOÑO 2018



NOVEDAD

El otoño 2018 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2018) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media sobre España de 16,8 °C, valor que queda 1° C por encima de

la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del séptimo otoño más cálido desde 1965 y del quinto más cálido desde el comienzo del siglo XXI.

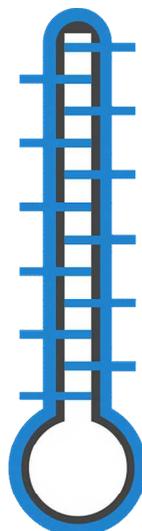


Cambio Climático



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre septiembre-octubre-noviembre (1965-2018)

El otoño ha tenido un carácter muy cálido en la mayor parte de la mitad norte de la península, Extremadura, Madrid y norte y oeste de Castilla-La Mancha. En el resto del territorio peninsular español el trimestre fue cálido, excepto en el interior del cuadrante sureste en el que



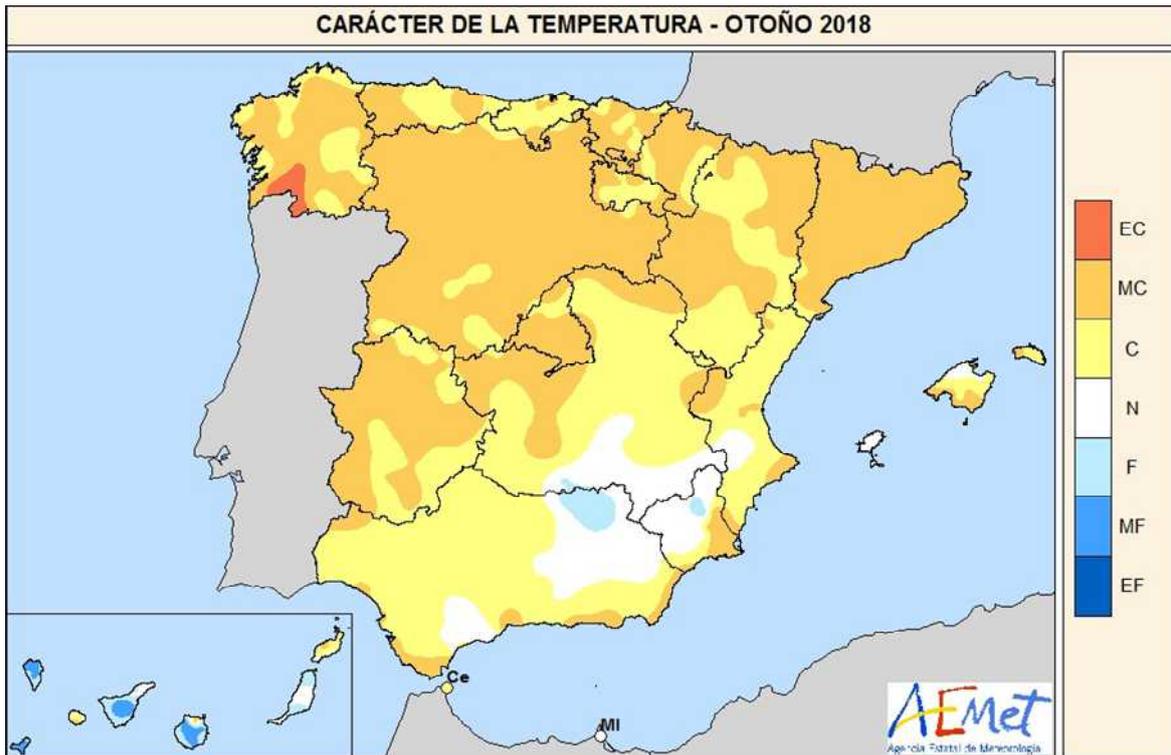
resultó normal o, incluso, ligeramente frío. En Baleares el otoño fue en conjunto cálido, mientras que en Canarias resultó muy variable, siendo predominantemente frío en zonas bajas y muy frío en zonas altas.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2018 (...continuación)



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

Se observaron anomalías térmicas cercanas a 1°C en amplias zonas de Galicia, Castilla y León, País Vasco, La Rioja, Navarra, Aragón, Cataluña, Extremadura, Madrid, norte y oeste de Castilla-La Mancha y Andalucía Occidental, llegando a alcanzarse valores próximos a 2°C en algunos puntos del centro y norte de la península. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente en torno a 0°C . En Baleares las ano-

malías térmicas estuvieron comprendidas entre 0 y 1°C , mientras que en Canarias se situaron entre 0 y -1°C , llegando a valores próximos a -2°C en zonas altas.

Tanto las anomalías de las temperaturas máximas como las de las temperaturas mínimas quedaron en promedio $0,9^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal del trimestre resultando, por tanto, una oscilación térmica diurna igual a la normal del otoño.

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre extremadamente cálido, con una temperatura media que se situó $2,4^{\circ}\text{C}$ por encima de la normal del mes, resultando el mes de septiembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, habiendo superado en $0,1^{\circ}\text{C}$ al anterior registro más alto que correspondía hasta ahora a septiembre de 1987. Octubre y noviembre tuvieron ambos un carácter normal, con una temperatura media que se situó $0,1^{\circ}\text{C}$ y $0,3^{\circ}\text{C}$ por encima de la normal, respectivamente.

Septiembre resultó extremadamente cálido en amplias zonas de Galicia, Castilla y León, Extremadura, norte y oeste de Castilla-La Mancha, Andalucía y en áreas del interior de Cataluña y Aragón. En el resto de la España

peninsular, así como en Baleares, el mes resultó predominantemente muy cálido. En Canarias septiembre fue muy variable en cuanto a temperaturas, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 3°C en amplias zonas del interior de Galicia, Castilla y León, Extremadura, Madrid, norte y oeste de Castilla-La Mancha y en algunas áreas de Andalucía, Navarra, Aragón e interior de Cataluña. En algunos puntos de estas regiones llegaron a alcanzarse anomalías térmicas próximas a 4°C . En el resto de la península las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de 2°C , tomando valores cercanos a 1°C en algunas áreas del sudeste. En Baleares las anomalías estuvieron comprendidas entre 1 y 2°C , mientras que en Canarias predominaron valores entre 0 y 1°C .

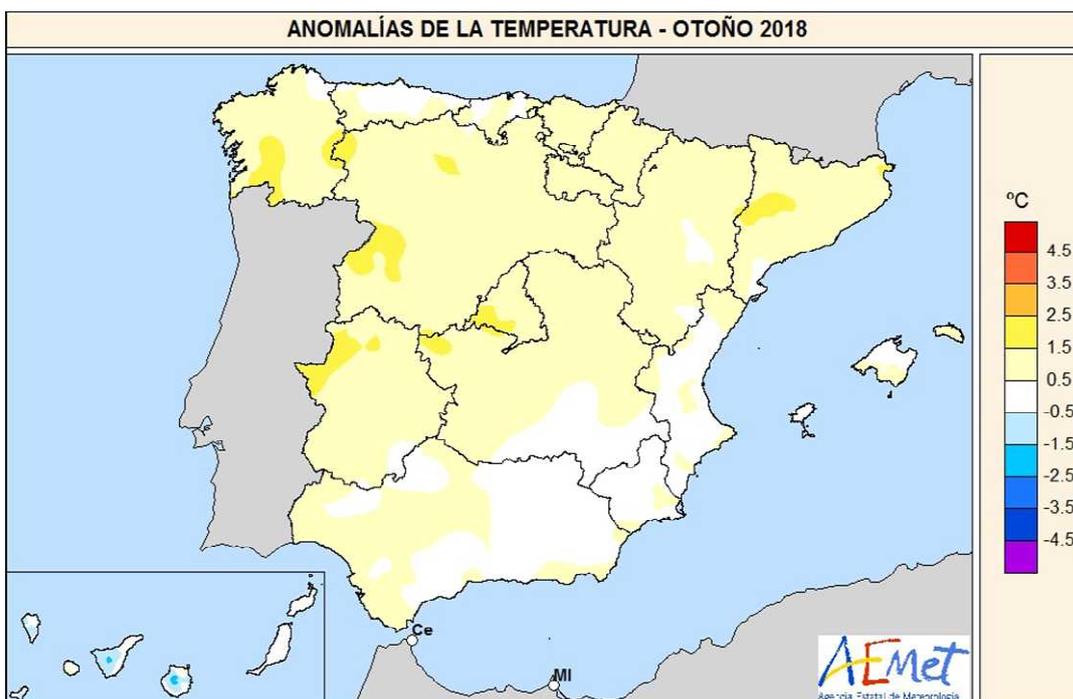
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2018 (...continuación)



Octubre resultó cálido en amplias zonas de Cataluña, pirineo oscense, Extremadura y en puntos del oeste de Andalucía, Castilla y León, Madrid y sur de Galicia. En cambio, tuvo un carácter frío en las regiones cantábricas, en amplias zonas del centro y sur de Aragón y del cuadrante sureste peninsular. En el resto del territorio peninsular español el mes resultó normal. En Baleares tuvo un carácter normal o frío, mientras que en Canarias resultó muy variable en cuanto a temperaturas, siendo en conjunto ligeramente frío. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 1° C en amplias



zonas del pirineo oscense, norte y este de Cataluña, sur de Galicia, Extremadura y en puntos de Andalucía occidental, sureste de Madrid y norte de Castilla y León. En contraste, las anomalías se situaron en valores negativos próximos a -1° C en amplias zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco, sur de Aragón, este de Andalucía y en puntos de Valencia, Murcia y este de Castilla-La Mancha. En el resto de la península predominaron anomalías cercanas a 0° C. En Baleares y en Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y -1° C.

Noviembre fue frío o muy frío en el tercio sur de la península, así como en puntos de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y noroeste de Castilla y León, mientras que tuvo un carácter cálido en amplias zonas del centro y noreste de la península. En Baleares resultó en conjunto normal, mientras que en Canarias fue muy frío. Se observaron anomalías térmicas cercanas a -1° C en la mayor parte de Andalucía y en puntos de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha, interior de Murcia y noroeste de Castilla y León. En contraste, hubo anomalías positivas próximas a 1° C en zonas del centro de Castilla-La Mancha, centro y este de Castilla y León, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón y Cataluña. En el resto del territorio peninsular español, así como en Baleares, predominaron anomalías cercanas a 0° C. En Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre -1 y -2° C.

Episodios destacados

A lo largo del otoño hubo varios episodios de temperaturas superiores a las normales, destacando el de los días 1-4 de septiembre, en el que se alcanzaron las temperaturas más altas del otoño, y el extenso episodio cálido de los días 10-30 de septiembre, durante el cual las

temperaturas, tanto máximas como mínimas, se mantuvieron en valores muy por encima de los normales para la época del año durante casi tres semanas.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante los episodios cálidos de septiembre, destacando entre observatorios principales los 41,0° C medidos en Córdoba/aeropuerto el 2 de septiembre, seguidos de los 40,4° C de Badajoz/aeropuerto el 1 de septiembre, los 39,5° C de Jerez de la Frontera/aeropuerto el 24 de septiembre y los 39,0° C de Sevilla/aeropuerto el 1 de septiembre. En A Coruña se registró una temperatura máxima el día 2 de septiembre de 31,9° C que resultó la más alta de otoño desde el comienzo de la serie. Así mismo, en las estaciones de Santiago de Compostela/Labacolla y Reus/aeropuerto se registraron los días 2 y 3 de septiembre, respectivamente, las temperaturas mínimas diarias más altas de otoño desde el comienzo de sus series.

En cuanto a episodios fríos, destacó el intenso episodio de los días 27-31 de octubre, en el que la llegada de una masa de aire polar dio como resultado temperaturas tanto máximas como mínimas muy por debajo de las normales para la época del año, episodio que se prolongó con menor intensidad durante la primera semana de noviembre.

Las temperaturas más bajas del otoño entre observatorios principales fueron los -6,5° C registrados en el Puerto de Navacerrada el 29 de octubre, los -5,5° C de Molina de Aragón medidos el 29 de noviembre, los -3,5° C de Izaña el día 23 de noviembre y los -3,3° C de Salamanca/aeropuerto y Valladolid/aeropuerto medidos ambos el 28 de octubre. En la estación principal de Oviedo se registró el 28 de octubre una máxima de 4,0° C, la cual resultó la temperatura máxima diaria más baja de otoño desde el comienzo de la serie.

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

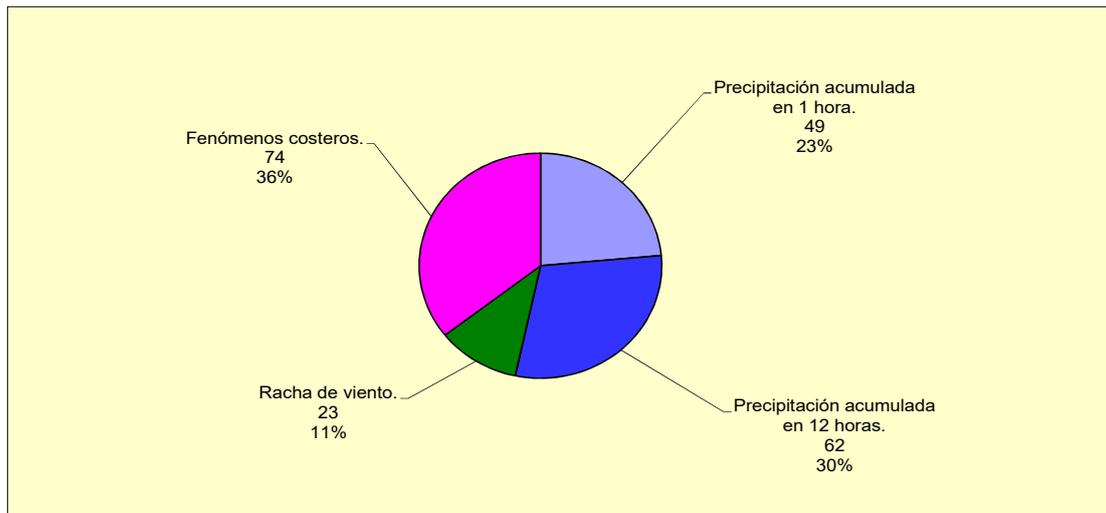


7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos noviembre

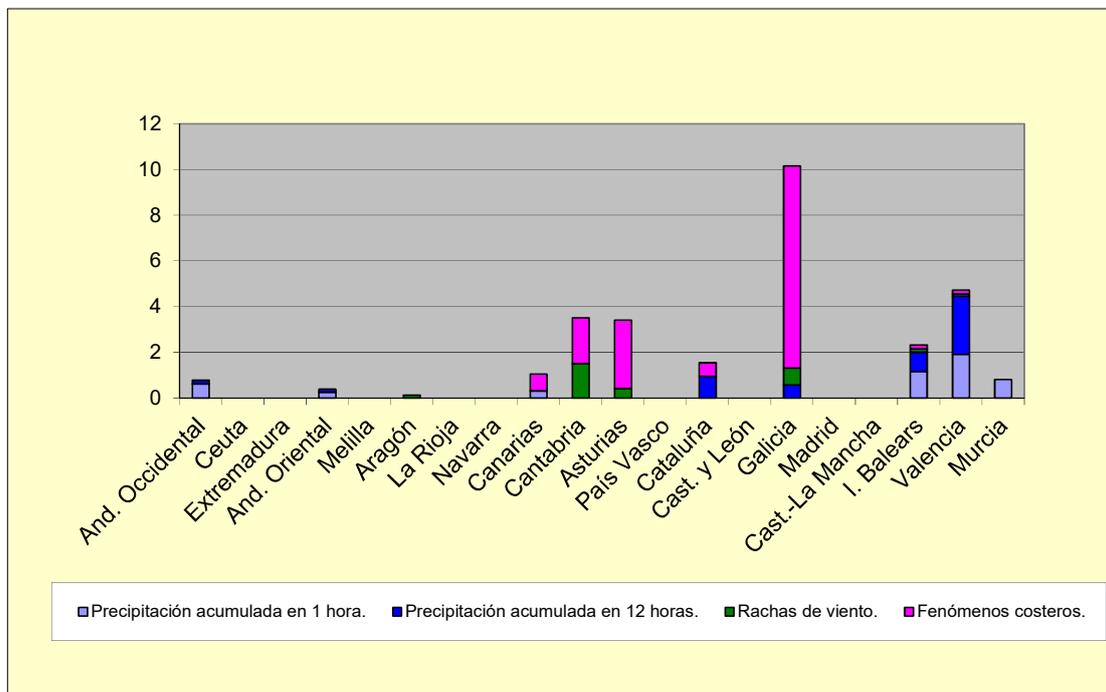
Durante el mes de noviembre se han emitido 1366 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1158 corresponden a avisos de nivel amarillo, 200 a avisos de nivel naranja y 8 a avisos de nivel rojo causados por precipitación acumulada en 12 horas en Litoral sur e Interior sur de Valencia, y en Litoral norte de Alicante.

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



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

medio de avisos (**naranjas y rojos**) promediados por zona provincial²:



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

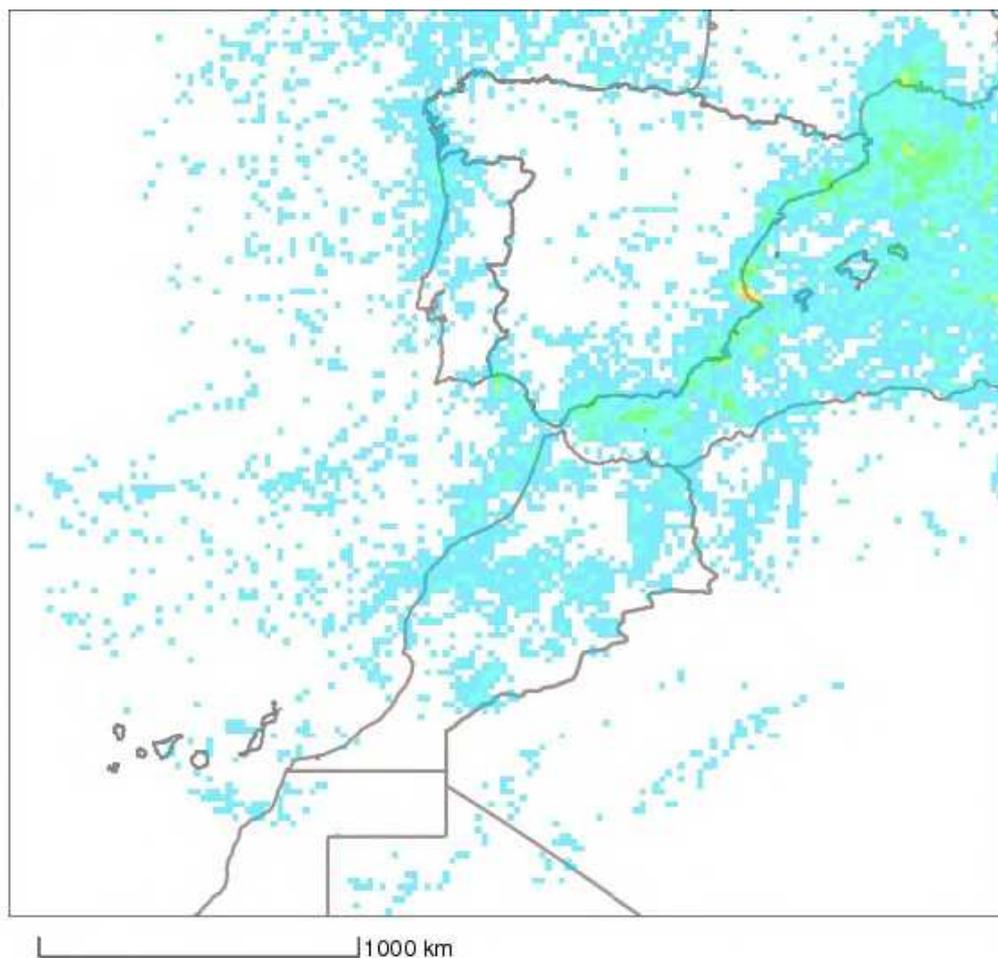
² La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA



7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

Noviembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de noviembre de 2018, fue de 69.170, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 9 de noviembre con 14.226 descargas, seguido del día 18 de noviembre con 10.440 descargas.



Noviembre 2018

01/11/2018 00:00:00
30/11/2018 23:59:59

Número de rayos



AEMET



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



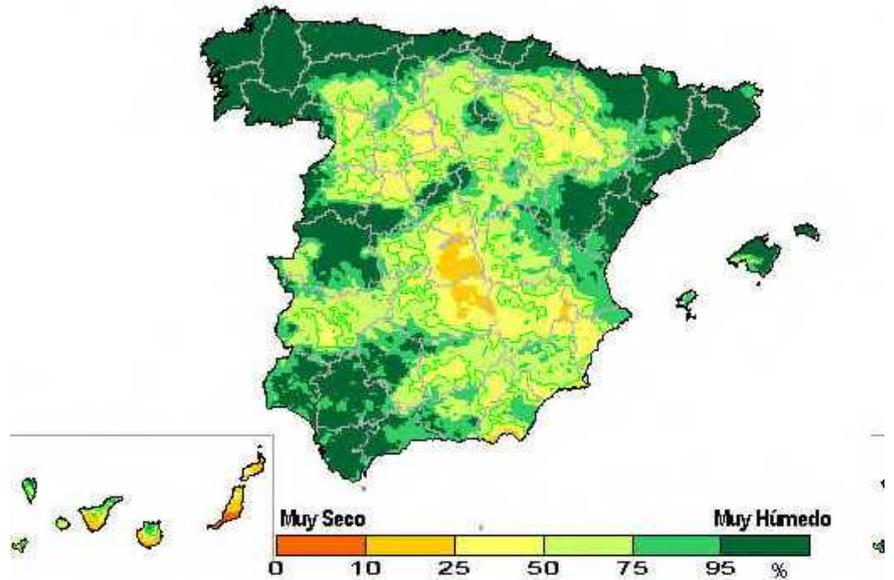
8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

8.1 HUMEDAD DEL SUELO

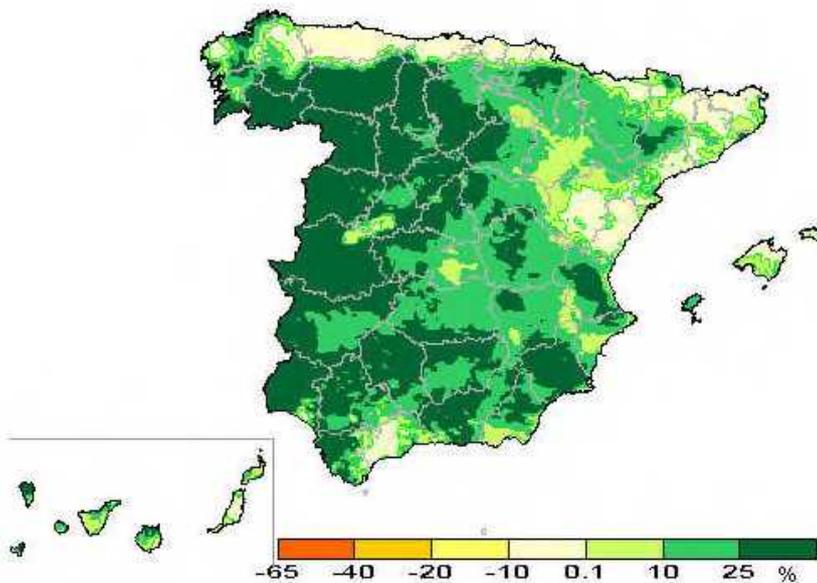
Noviembre

Al término del pasado mes de noviembre de 2018 y como resultado de un mes en su conjunto húmedo y con temperaturas cercanas a la media, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en la mayor parte del territorio peninsular, en las islas Baleares y en el norte de las islas Canarias de mayor relieve. Por el contrario, los suelos se encontraban muy secos en la mitad oeste de Castilla-La Mancha, al sur de las islas de Tenerife y Gran Canaria y en las islas de Lanzarote y Fuerteventura. Los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes eran aceptables en todo el territorio, exceptuando la isla de Fuerteventura y el sur de Tenerife y Gran Canaria.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/11/2018



VARIACION MENSUAL (noviembre 2018) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de noviembre la humedad experimentó variaciones positivas en la mayor parte del país salvo en las regiones cantábricas, en zonas del cuadrante nororiental peninsular, en la provincia de Málaga, en el norte de Mallorca y en la isla de Fuerteventura.

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

9. GANADERÍA



9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2018/2017

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continúa 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:

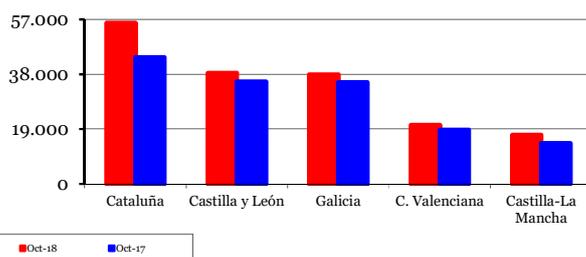
	Enero / octubre 18	Enero / octubre 17	18 vs 17 (%)
Número animales	750.058.759	722.180.199	3,86
Peso canal (t)	5.818.354	5.517.727	5,45

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18/Oct-17
Cataluña	55.732	43.843	27,1
Castilla y León	38.349	35.473	8,1
Galicia	37.911	35.182	7,8
C. Valenciana	20.332	18.740	8,5
Castilla-La Mancha	16.887	14.067	20,0
Total España	235.692	206.774	14,0

Comparando el mes de octubre de 2018 con octubre de 2017, se produce un aumento en el número total de animales sacrificados (9,2%) y en el peso canal (8,3%).

	Oct-18	Oct-17	18 vs 17 (%)
Nº animales	80.964.125	74.154.307	9,18
Peso canal (tm)	638.029	589.015	8,32

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2018 vs Octubre 2017



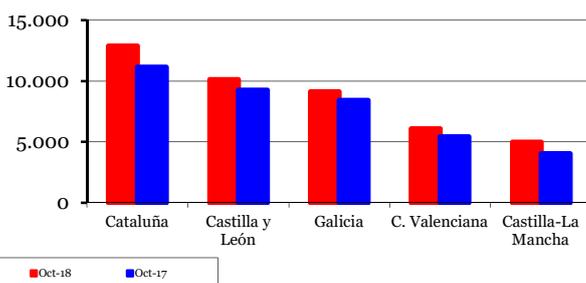
Ganadería

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

- **Ganado BOVINO:** aumento en el número de animales sacrificados (14%) y en el peso canal (13,4%).
- **Ganado OVINO,** ligero ascenso en el número de animales sacrificados (2,5%) y en el peso canal (5,7%).
- **Ganado CAPRINO,** ascenso tanto en el número de animales sacrificados (12,7%) como en el peso canal (10,1%).
- **Ganado PORCINO,** aumento en el número de animales sacrificados (9,6%) y en el peso canal (7%).
- **AVICULTURA,** aumento en el número de animales sacrificados (10%) y en el peso canal (10,6%).

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18/Oct-17
Cataluña	12.868	11.141	15,5
Castilla y León	10.116	9.243	9,4
Galicia	9.117	8.420	8,3
C. Valenciana	6.090	5.415	12,5
Castilla-La Mancha	4.977	4.020	23,8
Total España	62.728	55.293	13,4

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





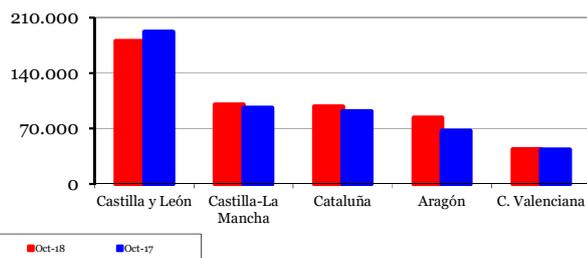
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 / Oct-17
Castilla y León	180.558	192.293	-6,1
Castilla-La Mancha	100.424	95.802	4,8
Cataluña	97.793	91.895	6,4
Aragón	83.435	67.083	24,4
C. Valenciana	43.896	43.317	1,3
Total España	689.149	672.353	2,5

Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2018 vs Octubre 2017

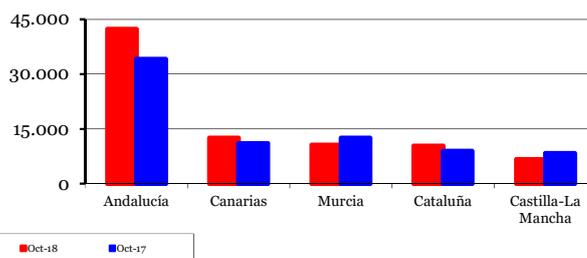


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 / Oct-17
Andalucía	42.341	34.064	24,3
Canarias	12.541	11.053	13,5
Murcia	10.619	12.562	-15,5
Cataluña	10.407	8.937	16,5
Castilla-La Mancha	6.717	8.376	-19,8
Total España	102.266	90.712	12,7

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2018 vs Octubre 2017

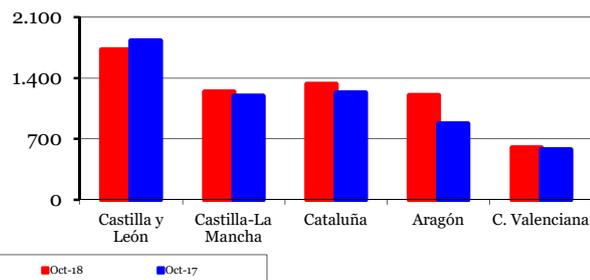


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 / Oct-17
Castilla y León	1.728	1.828	-5,5
Castilla-La Mancha	1.240	1.194	3,9
Cataluña	1.330	1.229	8,2
Aragón	1.200	875	37,1
C. Valenciana	598	579	3,3
Total España	8.493	8.035	5,7

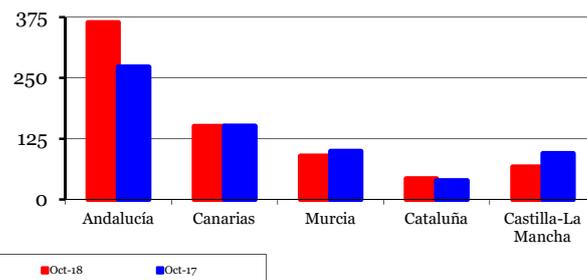
Peso total canales de OVINO (t)
Octubre 2018 vs Octubre 2017



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 / Oct-17
Andalucía	364	272	33,5
Canarias	150	151	-0,6
Murcia	90	100	-10,1
Cataluña	43	39	11,0
Castilla-La Mancha	67	94	-29,0
Total España	854	775	10,1

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





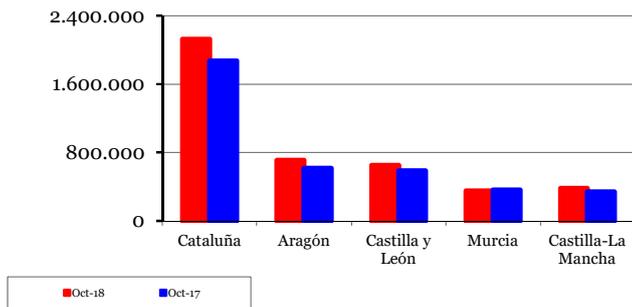
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 /Oct-17
Cataluña	2.123.220	1.871.820	13,4
Aragón	707.222	614.043	15,2
Castilla y León	648.920	585.820	10,8
Murcia	348.672	361.879	-3,6
Castilla-La Mancha	379.356	338.598	12,0
Total España	4.861.825	4.436.581	9,6

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2018 vs Octubre 2017

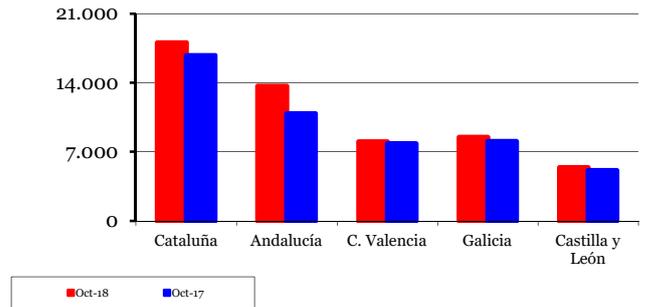


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 /Oct-17
Cataluña	18.064	16.754	7,8
Andalucía	13.676	10.841	26,1
C. Valencia	8.018	7.816	2,6
Galicia	8.472	8.024	5,6
Castilla y León	5.395	5.110	5,6
Total España	71.478	64.952	10,0

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

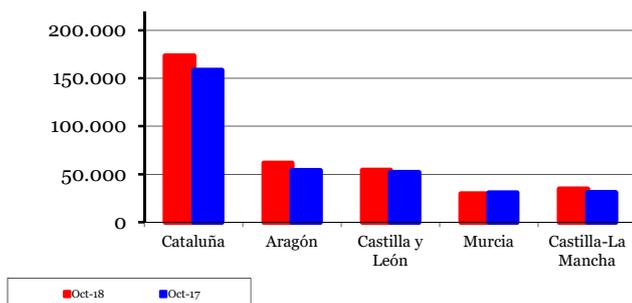


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 /Oct-17
Cataluña	173.513	158.310	9,6
Aragón	61.565	53.693	14,7
Castilla y León	54.144	51.768	4,6
Murcia	29.451	30.584	-3,7
Castilla-La Mancha	34.639	30.856	12,3
Total España	410.962	384.090	7,0

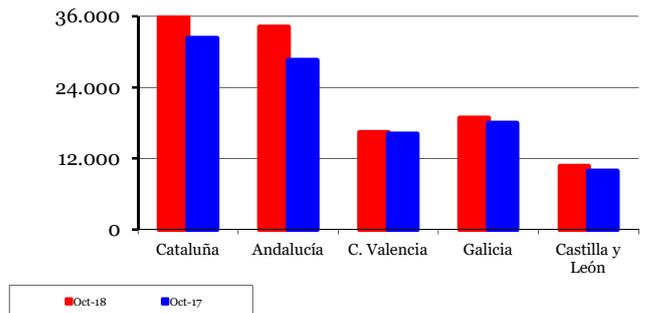
Peso total canales de PORCINO (t)
Octubre 2018 vs Octubre 2017



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Oct-18	Oct-17	% Oct-18 /Oct-17
Cataluña	35.920	32.300	11,2
Andalucía	34.215	28.581	19,7
C. Valencia	16.349	16.109	1,5
Galicia	18.814	17.950	4,8
Castilla y León	10.687	9.859	8,4
Total España	149.620	135.299	10,6

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



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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

OCTUBRE 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

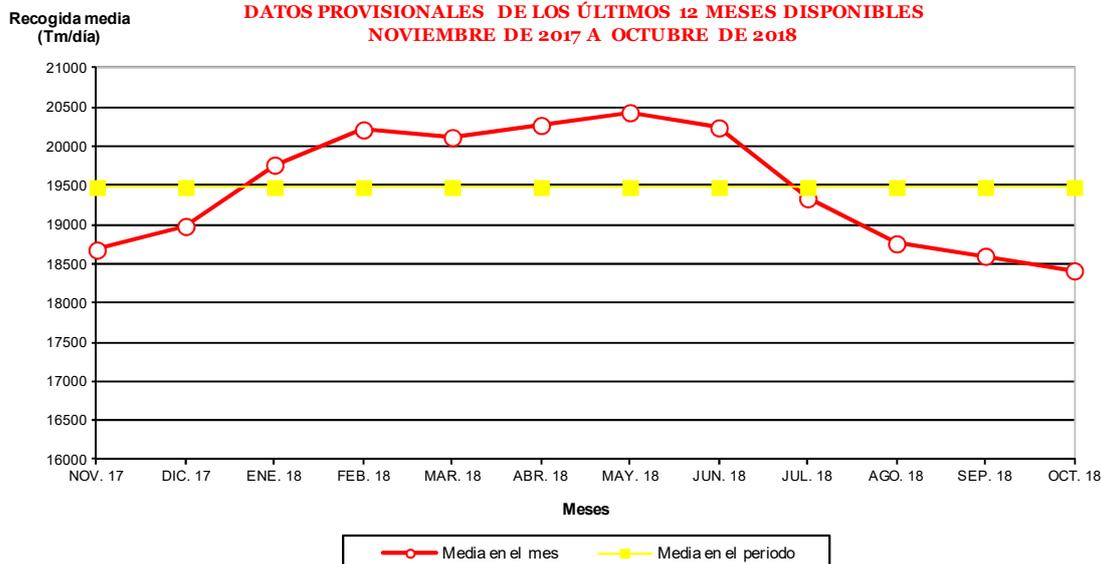
Recogida	2017		2018									
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	560,5	588,5	612,8	566,1	623,7	608,2	633,6	607,3	599,5	581,6	558,1	570,9
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7
% medio de Proteínas	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	296,2	309,7	318,5	296,6	321,1	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2	231,3	224,8
Nata de consumo directo	10,6	10,0	9,3	8,4	8,9	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7	9,0	8,1
Leches acidificadas (yogures)	87,6	77,3	84,4	78,5	83,0	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0	84,5	95,6
Leche concentrada	3,1	3,1	2,8	3,4	4,4	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7	2,9	2,5
Otras leches en polvo (1)	0,8	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,8
Leche desnatada en polvo	1,0	0,8	1,1	1,5	1,8	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	0,2
Mantequilla	4,0	4,1	3,1	3,6	3,9	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7	3,7	4,0
Queso de vaca (2)	21,8	19,7	22,2	20,3	21,7	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4	17,4	20,3

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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

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



9.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2018

Precios y Variaciones Productos Ganaderos

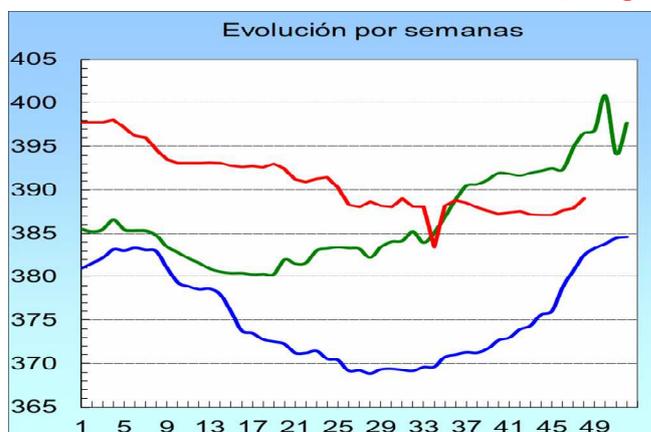
PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2018	Variación % nov18/oct18	Variación % nov18/nov17
Terneras 180-300 kg (1)	387,78	0,11	-1,50
Machos 12-24 meses, AR(1)	371,96	-0,30	-5,19
Animales 8-12 meses, ZR (1)	391,99	0,47	-2,16
Bovino vivo (2)	197,55	-0,17	-2,34
Corderos 9-19 kilos (1)	608,34	-0,77	-9,30
Corderos 12-16 kilos (1)	572,19	-1,06	-11,35
Porcino >60% magro, S(1)	132,24	-6,15	0,18
Porcino 60-55% magro, E(1)	128,51	-6,05	-0,43
Porcino 55-50% magro, U(1)	132,84	-6,89	-1,69
Porcino 50-45% magro, R(1)	133,38	-5,95	-3,44
Lechón 20 kg (3)	31,75	18,77	-7,42
Pollo (1)	157,00	-2,87	-3,52
Huevos Clase L (4)	0,86	5,12	-36,15
Huevos Clase M (4)	0,73	13,36	-39,44
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	234,03	5,25	11,91
Suero de leche en polvo (5)	74,32	2,47	11,55
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			32,50 (octubre 2018)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			309,28 (septiembre 2018)

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

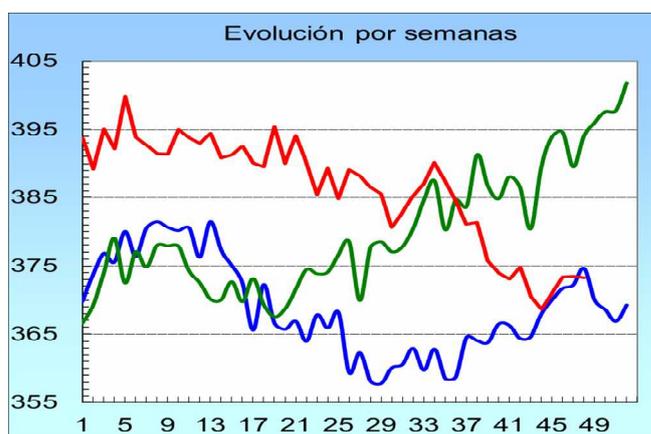
Fuente: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.

VACUNO: En el mes de noviembre, las cotizaciones de los canales de vacuno mantuvieron los mismos niveles que los registrados en octubre. Las variaciones fueron del 0,11% en las canales de las terneras, del (-0,30%) en las de los machos 12-24 meses y del 0,47% en las de los animales 8-12 meses. De cara a las fiestas navideñas de diciembre y enero, el consumo de carne de ternera aumenta, de ahí que haya una mayor demanda y los precios suban. De todas formas, la demanda no es todo lo elevada que se esperaba y la oferta nacional cubre las necesidades. Desde el exterior, la demanda que llega tampoco es tan activa como se hubiese deseado. Las variaciones interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente- se mantienen en valores negativos (-1,50% en las canales de las terneras, -5,19% en las de los machos 12-24 meses y -2,16% 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

Finaliza el mes de noviembre con precios a la baja en cuanto a los **bovinos vivos** se refiere (-0,17%). La importante demanda proveniente de Turquía, desapareció a raíz de la crisis de la lira turca y el sector no ha encontrado mercados suficientes en los que vender sus animales. La demanda exterior, en general, ha disminuido. Como se observa en el gráfico posterior, ya son 11 meses consecutivos de bajadas de precios (-3,27% en el año y -2,34% respecto a noviembre de 2017).

Evolución Precios Bovino Vivo



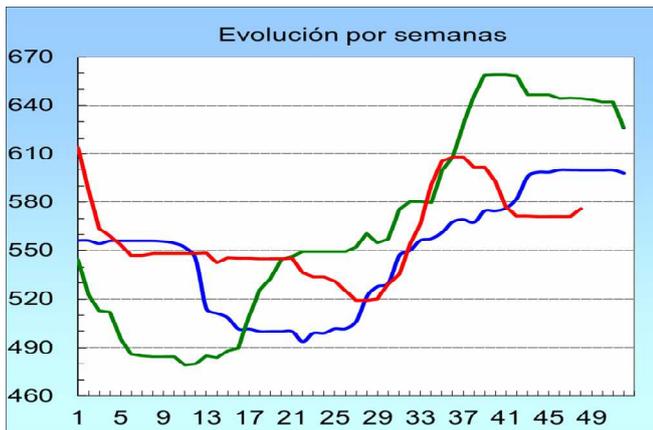


PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CORDERO: Los descensos en las cotizaciones de las **canales de cordero** registradas en octubre, se mantuvieron en noviembre, aunque con menor intensidad (-0,92% de media en sus diferentes clasificaciones). A pesar de que el mes de diciembre suele ser un pico de consumo de este tipo de carne, y para abastecer a los consumidores hay que rellenar los mostradores, el consumo nacional sigue siendo muy bajo. La salida hacia el exterior se encuentra con una competencia muy fuerte, por lo que los demandantes buscan el destino más barato para hacer sus compras. Las diferencias de precios interanuales fueron del (-9,30%) en las canales de los corderos 9-19 kilos y del (-11,35%) en las de los corderos 12-16 kilos.

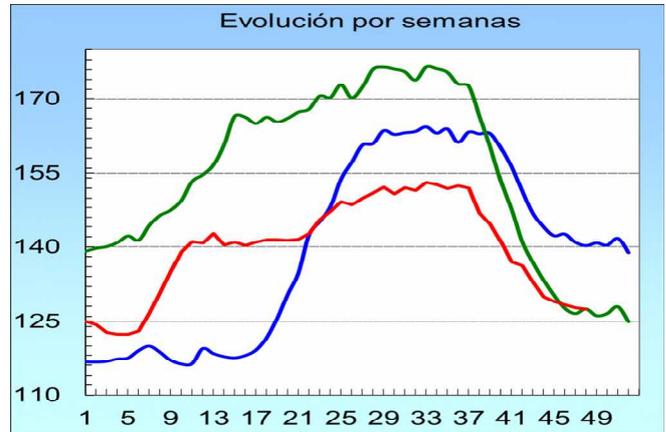
Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)

Ganadería



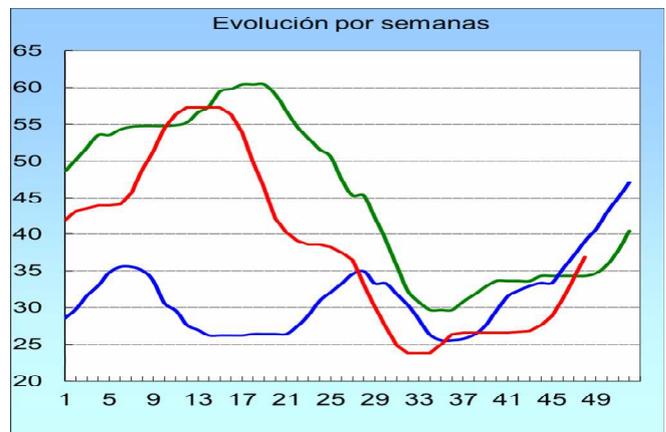
PORCINO: Descensos del (-6,26%), de media, en las cotizaciones mensuales de las **canales de porcino de capa blanca**. Mientras los precios de la carne siguen anotando importantes bajadas dada la gran oferta que hay en el mercado europeo, los animales vivos, destinados a cebo, empiezan a registrar precios estables, dada la gran demanda que hay por parte del matadero que se aprovecha del bajo nivel de precios que alcanzan. La oferta supera claramente a la demanda, pues todos los países europeos se encuentran con exceso de canales y, la única forma de darlos salida es rebajando los precios. De todas formas, la demanda por parte de China no es la esperada. En el gráfico posterior, se observa como las cotizaciones, a finales del mes de noviembre, empiezan a ajustarse a las registradas a finales de noviembre de 2017, con una diferencia media interanual que alcanza el (-1,35%).

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



Importante incremento en las cotizaciones de los **lechones base 20 kg** respecto a octubre (18,77%). Los cebaderos se van quedando con plazas vacías ante la importante demanda de porcino de cebo por parte de los mataderos, plazas que deben ser cubiertas y, por ello, se demanda gran cantidad de lechones, con la consiguiente subida de precios. De momento, la oferta nacional cubre perfectamente la demanda existente, por lo que no se recurre a lechones de otras procedencias. En el conjunto del mes de noviembre, los precios medios están un (-7,42%) por debajo de los anotados en noviembre de 2017, pero, como se observa en el gráfico, al final del mes, los precios en noviembre de 2018 supera a los registrados en la misma semana de noviembre del año anterior.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)

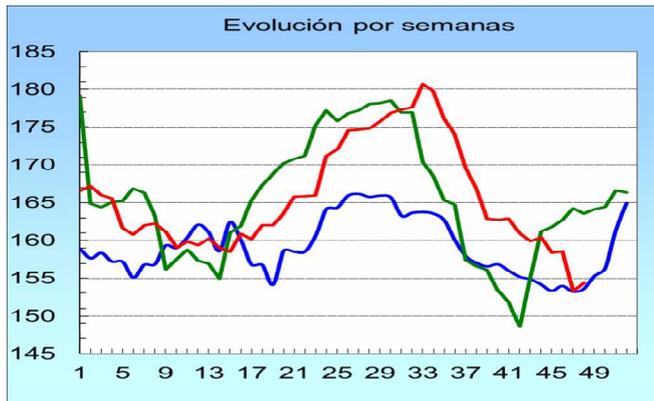




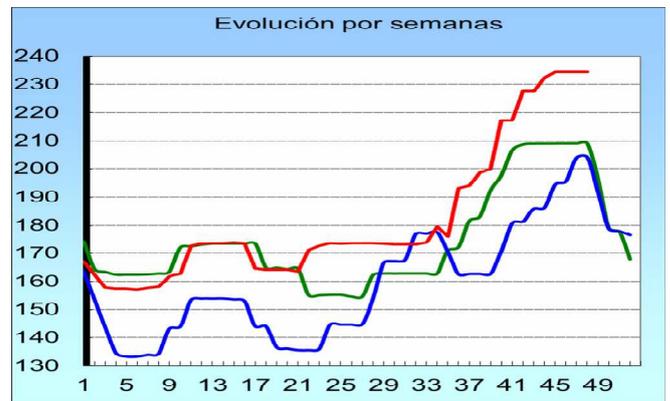
PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

POLLO: Sigue el descenso de cotizaciones en las canales de pollo (-2,87% respecto a octubre y -14,58% respecto a mediados del mes de agosto). La demanda es inferior a la oferta. En tasas interanuales, la diferencia es del (-3,52%).

Evolución Precios Pollo



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



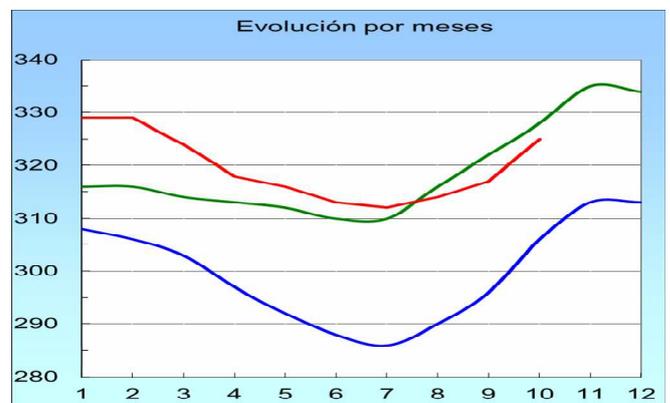
LÁCTEOS: Subida del 2,47% en el precio del **suero de leche en polvo** (11,55% interanual). El precio de la **leche de vaca** (fuente: FEAGA), subió un 2,52% en octubre respecto a septiembre. Sobre octubre de 2017, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-0,91%).

HUEVOS: En el mes de noviembre, la demanda de huevos superó a la oferta, especialmente en los huevos de menor gramaje, por lo que sus cotizaciones subieron más que los de mayor peso (13,36% en la docena de huevos de la Clase L y 5,12% en la Clase M). La diferencia de cotizaciones registrada respecto a noviembre del año 2017 es del (-36,15%) en la docena de la Clase L y del (-39,44%) en la de la Clase M.

Evolución Precios Huevos Clase L



Evolución Precios Leche de Vaca



MIEL: En el mes de septiembre se anotó una subida del 2,25% en las cotizaciones de la **miel multifloral a granel**. Respecto al mismo mes del año previo, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el (-6,66%).

CONEJO: Subida del 5,25% en las cotizaciones del conejo vivo de granja, con una oferta y demanda equilibradas a niveles muy bajos. La diferencia interanual es del 11,91%.

(— 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



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 PESCA MARÍTIMA

Pescado desembarcado fresco, para consumo humano

En el año 2017, el pescado desembarcado en fresco, para consumo humano, representó el 45,3 % del total del peso vivo de las capturas de pesca marítima de la flota pesquera española, y el 51,5 % del valor total, obtenido por dichas capturas.

El grupo de peces participó del total general con un 41,9% en peso y un 38,4 % en valor. Fueron los grupos

de la CEIUAPA 37 (peces pelágicos diversos) y 35 (arenques, sardinas, anchoas) los que tuvieron mayor participación de peso, respecto del peso total de pesca marítima, con el 15,1 % y 8,9 %, respectivamente. Sin embargo, el grupo CEIUAPA más importante respecto del valor, fue el 32 (bacalao, merluzas, eglefinos) con el 10,4 % de participación respecto del valor total de pesca marítima.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2017- Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("fresco"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA			2017		2017 (% del total)		
			Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Fresco, consumo humano	21	Esturiones, sollos	2	17	0,0	0,0	
	22	Anguilas	50	2.698	0,0	0,1	
	23	Salmones, truchas, eperlanos	1	4	0,0	0,0	
	24	Sábalos	180	81	0,0	0,0	
	25	Peces diádromos diversos	0	9	0,0	0,0	
	31	Platijas, halibuts, lenguados	6.215	34.098	0,7	1,6	
	32	Bacalao, merluzas, eglefinos	77.153	224.015	8,2	10,4	
	33	Peces costeros diversos	23.726	90.718	2,5	4,2	
	34	Peces demersales diversos	15.092	75.432	1,6	3,5	
	35	Arenques, sardinas, anchoas	83.884	132.492	8,9	6,2	
	36	Atunes, bonitos, agujas	34.731	136.531	3,7	6,4	
	37	Peces pelágicos diversos	142.480	107.128	15,1	5,0	
	38	Tiburones, rayas, quimeras	8.693	14.593	0,9	0,7	
	39	Peces marinos no identificados	2.144	6.715	0,2	0,3	
		Total Peces		394.352	824.532	41,9	38,4
	42	Cangrejos, centollas	1.193	7.939	0,1	0,4	
	43	Bogavantes, langostas	585	14.931	0,1	0,7	
	44	Cangrejos reales, galateidos	19	57	0,0	0,0	
	45	Gambas, camarones	3.596	74.541	0,4	3,5	
	47	Crustáceos marinos diversos	1.779	16.127	0,2	0,8	
		Total Crustáceos		7.173	113.595	0,8	5,3
	52	Orejas de mar, bigaros, estrombos	282	2.208	0,0	0,1	
	53	Ostras	207	520	0,0	0,0	
	54	Mejillones	156	254	0,0	0,0	
	55	Vieiras	208	924	0,0	0,0	
	56	Almejas, berberechos, arcas	9.958	78.866	1,1	3,7	
	57	Calamares, jibias, pulpos	12.564	79.891	1,3	3,7	
	58	Moluscos marinos diversos	9	77	0,0	0,0	
		Total Moluscos		23.383	162.741	2,5	7,6
	76	Erizos de mar y otros equinodermos	939	5.068	0,1	0,2	
	77	Invertebrados acuáticos	1	5	0,0	0,0	
		Total Otros		940	5.072	0,1	0,2
		Total (fresco consumo humano)		425.849	1.105.940	45,3	51,5
	Total general			940.633	2.147.014	100,0	100,0

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.



PESCA MARÍTIMA (...continuación)

Pescado desembarcado congelado (y otros) para consumo humano

El pescado desembarcado "congelado y otros", para consumo humano, representó el 54,4 % de peso y el 48,4 % de valor, respecto de los totales de capturas de pesca marítima del año 2017.

El grupo de peces fue el más importante de los congelados, con un 51,2 % de peso y un 43,5 % de valor, respecto de los totales generales.

En dicho año 2017, dentro del apartado de pescado desembarcado congelado para consumo humano, fue el grupo de CEIUAPA 36 (atunes, bonitos, agujas) el de mayor participación del total de pesca marítima, con el 28,8 % en peso y el 28 % en valor. El grupo 32 (bacalaos, merluzas, eglefinos) representó el 9,4 % en peso y el 5,3 % en valor, de los totales generales de pesca marítima. El grupo 38 (tiburones, rayas, quimeras) participó del 6,1 % en peso y en valor alcanzó el 4,6 %.

Capturas españolas de pesca marítima. Año 2017 - Peso vivo, valor y estructuras porcentuales respecto de sus totales, por conservación ("congelado y otros"), destino y grupo de la CEIUAPA.

Conservación, destino y grupo CEIUAPA		2017		2017 (% del total)		
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor	
Congelado y otros, consumo humano	23	Salmones, truchas, eperlanos	2	4	0,0	0,0
	24	Sábalos	13	39	0,0	0,0
	31	Platijas, halibuts, lenguados	6.303	25.079	0,7	1,2
	32	Bacalaos, merluzas, eglefinos	88.694	114.308	9,4	5,3
	33	Peces costeros diversos	11.203	17.842	1,2	0,8
	34	Peces demersales diversos	35.520	64.488	3,8	3,0
	35	Arenques, sardinas, anchoas	185	314	0,0	0,0
	36	Atunes, bonitos, agujas	271.162	601.160	28,8	28,0
	37	Peces pelágicos diversos	11.052	10.580	1,2	0,5
	38	Tiburones, rayas, quimeras	57.543	98.435	6,1	4,6
	39	Peces marinos no identificados	315	638	0,0	0,0
	Total Peces		481.992	932.887	51,2	43,5
	42	Cangrejos, centollas	559	3.129	0,1	0,1
	43	Bogavantes, langostas	69	586	0,0	0,0
	44	Cangrejos reales, galateidos	7	59	0,0	0,0
	45	Gambas, camarones	5.408	45.958	0,6	2,1
	47	Crustáceos marinos diversos	1	3	0,0	0,0
	Total Crustáceos		6.044	49.735	0,6	2,3
	52	Orejas de mar, bigaros, estrombos	5.89	20	0,0	0,0
	55	Vieiras	0	1	0,0	0,0
	56	Almejas, berberechos, arcas	1	3	0,0	0,0
	57	Calamares, jibias, pulpos	23.221	56.009	2,5	2,6
	58	Moluscos marinos diversos	20	68	0,0	0,0
	Total Moluscos		23.249	56.100	2,5	2,6
	76	Erizos de mar y otros equinodermos	26	63	0,0	0,0
	Total Otros		26	63	0,0	0,0
Total (congelado y otros, consumo hum)		511.311	1.038.785	54,4	48,4	
Total general		940.633	2.147.014	100,0	100,0	

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

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



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

1.3 Capturas

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

da origen a los resultados es la "**Estadística de 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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

Medio ambiente: 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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_

Medio ambiente: http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_

CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Medio ambiente: 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

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

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/

PAÍS VASCO:

Sector agrario: http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

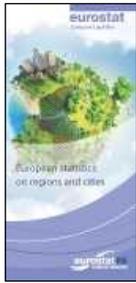
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El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

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/espcef/espcef.htm>
- **Anuario Estadístico de España.** Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm
- **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



Figuras básicas en la UE. 1er trimestre de 2014

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

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF

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 dañados 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

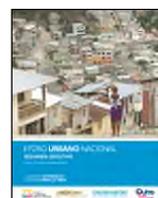
NACIONES UNIDAS



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

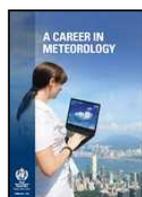


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

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

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.

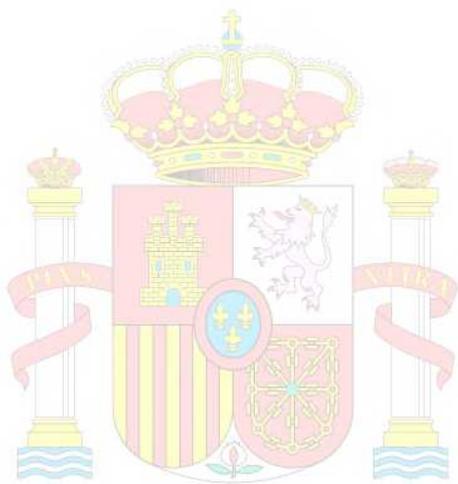
http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

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



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