



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Diciembre 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA
sgpac@mapama.es

UNIDADES COLABORADORAS

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

**DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA
FORESTAL**

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO
RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL**

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

**AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA**

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

**DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA**

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

**DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA**

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



**MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN**

Edita

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











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

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

ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
	1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación4.
	2. Indicadores5.
	2.1 Indicadores estadísticos. Noviembre 20195.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 20196.
	2.3 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018.....7.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2019 11.
	3. Agricultura 12.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2019..... 12.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 . 15.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2019 16.
	3.4 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal 17.
	4. Agua..... 18.
	4.1 Precipitaciones. Noviembre 2019 18. NOVEDAD
	4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2019 21.
	4.3 Reservas de agua. Noviembre 2019.....24.
	4.4 Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 201925.
	4.5 Humedad del suelo. Noviembre 201927.
	5. Alimentación 28.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2018..... 28.
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural32.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 201932.
	6.2 Capa de Ozono. Noviembre 201933.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 201934.
	7. Cambio Climático 35.
	7.1 Temperatura. Noviembre 2019..... 35.
	7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2018..... 37. NOVEDAD
	7.3 Insolación y otras variables. Noviembre 201940.
	7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 201941.
	7.5 Descargas eléctricas. Noviembre 2019.....42.
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal43.
	8.1 Incendios forestales: a 30 de Noviembre de 2019 (datos provisionales).....43.
	9. Ganadería.....44.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 201944.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2019.....47.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2019.....48.
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas.....51.
	10. Pesca52.
	10.1 La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos52.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras54.
	11. Otras fuentes de información estadística55.
	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:



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



Información estadística en la página WEB del MAPA:

[Novedades de Estadística](#)

[Estadísticas pesqueras](#)

[Renta Agraria](#)

[Red Contable \(RECAN\)](#)

[Precios Medios](#)

[Encuesta de Precios de la Tierra](#)

[Cánones de Arrendamientos Rústicos](#)

[Precios percibidos, pagados y salarios agrarios](#)

[Avances de superficies y producciones de cultivos](#)

[Estadística Láctea](#)

[Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos \(ESYRCE\)](#)

[Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales](#)

[Encuestas ganaderas](#)

[Encuesta nacional de cunicultura](#)

[Encuesta de sacrificio de ganado](#)

[Precios Origen-Destino en Alimentación](#)

[Medios de producción](#)

[Publicaciones](#)

[Anuario de Estadística Agroalimentaria](#)

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2019

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2018	Variación (%)
		respecto a 2017
Producto Interior Bruto (PIB)	1.202.193	3,5
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	33.614	3,3

ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes
Contabilidad Nacional Trimestral de España. Revisión Estadística 2019. Segundo trimestre de 2019

POBLACIÓN	2018	Variación (%)
		año anterior
Población inscrita en el padrón continuo, INE	46.722.980	0,3

EMPLEO	III trimestre 2019	Variación (%)	
		trimestre anterior	año anterior
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	949,5	-4,3	-1,4
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	870,7	-5,0	-1,2
A.02. Silvicultura y explotación forestal	36,9	13,9	-3,7
A.03. Pesca y acuicultura	41,9	-3,2	-2,3
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	576,2	1,8	6,9
C.10. Industria de la alimentación	509,1	3,0	7,4
C.11. Fabricación de bebidas	65,6	-6,3	6,3
C.12. Industria del tabaco	1,5	-28,6	-54,5
Total economía	23.088,7	0,2	1,0
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	746,2	-7,8	-2,9
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	675,8	-9,0	-2,6
A.02. Silvicultura y explotación forestal	30,8	18,0	-13,0
A.03. Pesca y acuicultura	39,6	-1,7	0,8
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	541,6	4,2	9,5
C.10. Industria de la alimentación	479,0	5,3	10,5
C.11. Fabricación de bebidas	61,5	-3,6	6,2
C.12. Industria del tabaco	1,1	10,0	-64,5
Total economía	19.874,3	0,4	1,8
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	203,3	10,9	4,6
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	194,9	12,1	3,7
A.02. Silvicultura y explotación forestal	6,1	-3,2	110,3
A.03. Pesca y acuicultura	2,3	-23,3	-36,1
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	34,6	-25,8	-22,6
C.10. Industria de la alimentación	30,1	-23,4	-26,0
C.11. Fabricación de bebidas	4,1	-33,9	7,9
C.12. Industria del tabaco	0,4	-63,6	100,0
Total economía	3.214,4	-0,5	-3,4

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA) *ud: miles de personas*

IPC NACIONAL noviembre 2019	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,2%	0,9%	0,4%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,0%	1,8%	1,7%

Fuente: INE (Base 2016)

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

** ud: millones de euros, términos corrientes*
*** variación (términos constantes)*
Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

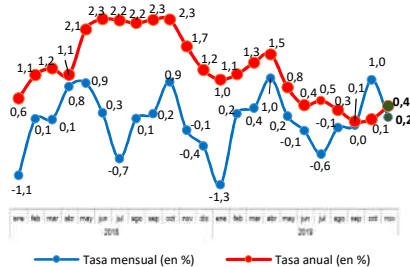
Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)



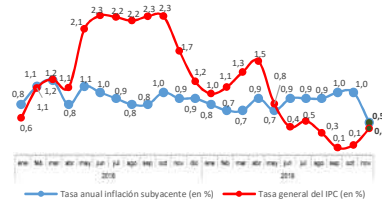
2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2019

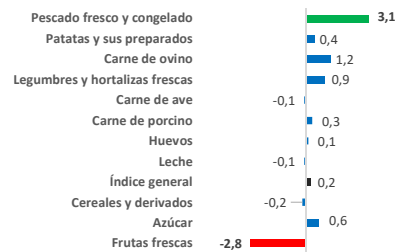
En el penúltimo mes del año sube la inflación hasta el (0,4%), tres décimas más que el mes anterior, por la estabilidad de los precios de carburantes y alimentos y bebidas no alcohólicas, frente a los descensos de noviembre 2018. Este avance del IPC rompe con la atonía mostrada en septiembre y octubre (0,1%), y vuelve a subir por primera vez desde julio.



La tasa anual de inflación subyacente baja (▼) hasta el (0,5%), cinco décimas respecto octubre, y se sitúa una décima por encima del IPC general.



En Alimentos y bebidas no alcohólicas la tasa anual sube (▲) cinco décimas hasta el (1,7%), y la tasa mensual baja (▼) punto y medio hasta el (0,0%). Este mes respecto a octubre, destaca la subida (▲) de pescado fresco y congelado, casi tres puntos y medio; el descenso (▼) de frutas frescas, menos de dieciocho puntos.



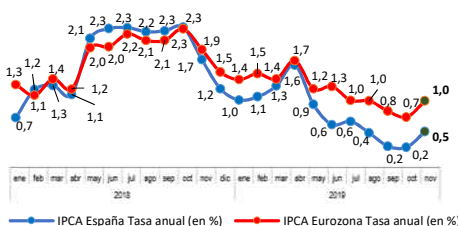
. Repercuten positivamente (▲) en la tasa interanual (0,4%): **transporte** (0,4%): un punto más que en octubre, por la estabilidad este mes de carburantes y lubricantes, frente al descenso de noviembre 2018; **alimentos y bebidas no alcohólicas** (1,7%): cinco décimas más, porque las frutas bajan este mes menos que en 2018. **Pescado y mariscos** aumentan este mes más que el año anterior; **ocio y cultura** (0,0%): dos décimas más, porque el descenso de paquetes turísticos este mes es menor que en noviembre pasado.

. Repercute negativamente (▼) en la tasa interanual (0,4%): **vivienda** (-4,1%), dos décimas menos, debido a que la electricidad y gasóleo para calefacción descienden este mes más que en 2018.

. Repercute positivamente (▲) en la tasa mensual (0,2%): **vestido y calzado** (4,9%): refleja los últimos efectos de la entrada de la temporada de invierno: **prendas de vestir** (5,2%) y **calzado** (4,1%).

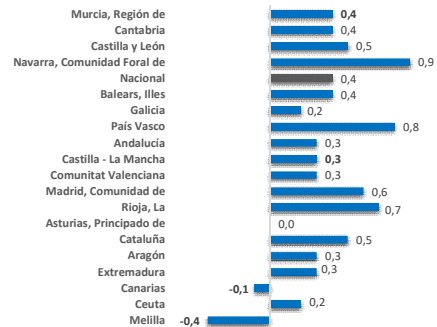
. Repercuten negativamente (▼) en la tasa mensual (0,2%): **hoteles, cafés y restaurantes** (-0,5%): por descenso de precios en servicios de alojamiento (-6,4%), aunque aumenta la restauración; **vivienda** (-0,4%), por la bajada de electricidad (-1,6%) y gasóleo para calefacción; **ocio y cultura** (-0,4%), por la disminución de los precios de juegos, juguetes y aficiones (-2,3%) y paquetes turísticos (-0,8%).

EL IPCA. Sube (▲) tres décimas respecto octubre y se sitúa en el (0,5%), cinco décimas por debajo del IPCA Eurozona (1,0%), que sube tres décimas. España se sitúa en el tercer lugar con menor inflación en la Eurozona, detrás de Bélgica, Italia y Chipre con el 0,4%.



Por **COMUNIDADES AUTÓNOMAS** veremos las variables:

• **Tasa anual de inflación aumenta (▲) en todas**, excepto Canarias que se mantiene. Murcia la que más sube, cinco décimas; Cantabria, Castilla León y Navarra, cuatro décimas; Baleares, Galicia, País Vasco, Andalucía, Castilla La Mancha, Valencia, Madrid y La Rioja, suben tres décimas; Asturias, Cataluña, Aragón y Extremadura, suben dos décimas.



La tasa mensual de Alimentos y Bebidas no alcohólicas baja (▼) en todas las Comunidades Autónomas: Extremadura la que más baja, tres puntos y siete décimas, Canarias la que menos, cuatro décimas; Castilla La Mancha, casi tres puntos; Valencia, Andalucía y Baleares, más de dos puntos; País Vasco, Asturias, Aragón, La Rioja, más de punto y medio; Castilla y León y Murcia, más de un punto; Cantabria y Navarra, un punto; Galicia, Cataluña, Madrid, más de medio punto.

Fuente: INE y Elaboración propia
http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm
<https://datosmacro.expansion.com/ipca>

² Tasa de inflación anual subyacente refleja la evolución del IPC cuando a su nivel general se le descuenta la incidencia de la energía y de los alimentos sin elaborar, sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de mercados internacionales muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

¹ PCA utilizado por el BCE para poder comparar la evolución de los distintos países de la zona euro y de aquellos que quieren a entrar a formar parte de ella.



Año 2018 (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 actual 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 Esta-

dística (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.

Ahora se presentan los cánones de arrendamiento 2018 (base 2016) analizando 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 2018, tanto a precios corrientes como constantes.

El canon de arrendamiento medio en 2018, continúa con la tendencia creciente iniciada en 2013. En términos corrientes, se cifra en 154 euros/ha, superando en 6 euros/ha la cifra del año precedente 2017 (148 euros/ha), lo que supone un incremento del 3,9 %.

La variación interanual expresada en términos constantes aumenta en mayor medida (4,3%) debido a la reducción del deflactor del PIB (-0,4 %).

Cuadro 0

EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2018)								
Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual
2016	144	100,0	--	100,0	--	144	100,0	--
2017	148	103,0	3,0%	101,2	1,2%	146	101,8	1,8%
2018	154	107,0	3,9%	100,8	-0,4%	153	106,2	4,3%

Principales resultados del año 2.018 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 2018, 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 (-2,5 %).
- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a cultivos se incrementan fundamentalmente por la uva de vinificación en secano (+5,4 %),

los cultivos herbáceos de regadío (+5,3 %), seguido por los cultivos herbáceos de secano (+3,3 %) y finalmente la aceituna de almazara de secano (+0,5 %).

- El comportamiento al alza de los cánones de los aprovechamientos (+3,5%) está provocado por las otras superficies para pastos de secano (+7,8%).
- En términos relativos, los cultivos presentan un incremento ligeramente más pronunciado (+4,0%) que los aprovechamientos (+3,5%).
- La repercusión de los cultivos se sitúa en (3,5 %), debido principalmente a los cultivos herbáceos (3,2%), mientras que los aprovechamientos muestran una repercusión inferior (0,5%), influida por las otras superficies para pastos en secano (0,6%).



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2018 (Base 2016) (...continuación)

Cuadro 1

CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS AÑOS 2017 Y 2018

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2017 (Euros/ha)	Canon 2018 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CULTIVOS	70,4	183,1	190,4	7,3	4,0	3,5
CULTIVOS HERBÁCEOS	65,0	173,4	180,6	7,2	4,2	3,2
SECANO	54,8	115,8	119,5	3,8	3,3	1,4
REGADÍO	10,2	482,2	508,0	25,8	5,3	1,8
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	325,1	342,5	17,4	5,4	0,3
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	284,1	285,7	1,6	0,5	0,0
APROVECHAMIENTOS	29,6	65,2	67,5	2,3	3,5	0,5
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	135,6	132,3	-3,3	-2,5	-0,1
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	47,5	51,2	3,7	7,8	0,6
GENERAL	100,0	148,2	154,0	5,8	3,9	3,9

Principales resultados del año 2.018 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 (+3,2% con repercusión 2,1%) y (+5,3% con repercusión del 1,8%), respectivamente.

Indicadores

Cuadro 2

CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS DE SECANO-CULTIVOS DE REGADÍO AÑOS 2017 Y 2018

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2017 (Euros/ha)	Canon 2018 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
SECANO	89,8	110,2	113,7	3,5	3,2	2,1
CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO	54,8	115,8	119,5	3,8	3,3	1,4
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	325,1	342,5	17,4	5,4	0,3
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	284,1	285,7	1,6	0,5	0,0
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	135,6	132,3	-3,3	-2,5	-0,1
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	47,5	51,2	3,7	7,8	0,6
REGADÍO	10,2	482,2	508,0	25,8	5,3	1,8
CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO	10,2	482,2	508,0	25,8	5,3	1,8
GENERAL	100,0	148,2	154,0	5,8	3,9	3,9

Principales resultados del año 2018 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 por superficie.

El canon medio aumenta en 12 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 94,2 % de la superficie objeto

de análisis. En este sentido, merecen especial atención los incrementos de Castilla La Mancha (+13,0 %) y Extremadura (8,3 %). Se producen descensos en Galicia, Asturias y Madrid.

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 3,9 puntos del canon medio en España son: Castilla-La Mancha (1,7%), Extremadura (0,9%), Castilla y León (0,8 %), Andalucía (0,5%) y Aragón (+0,3%).

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2018 (Base 2016) (...continuación)



Cuadro 3

CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2017 Y 2018
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie agrícola)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2017 (Euros/ha)	Canon 2018 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	32,4	131,2	135,0	3,8	2,9	0,8
CASTILLA-MANCHA	17,2	115,1	130,1	15,0	13,0	1,7
ANDALUCÍA	12,8	186,8	192,9	6,0	3,2	0,5
EXTREMADURA	11,2	141,5	153,2	11,7	8,3	0,9
ARAGON	9,6	98,3	102,7	4,4	4,4	0,3
CATALUÑA	4,4	154,8	156,7	1,9	1,2	0,1
NAVARRA	2,4	205,4	214,1	8,7	4,2	0,1
GALICIA	1,7	229,5	177,8	-51,7	-22,5	-0,6
C. VALENCIANA	1,5	182,3	182,0	-0,3	-0,2	0,0
R. DE MURCIA	1,5	470,8	481,2	10,4	2,2	0,1
MADRID	1,4	135,2	129,4	-5,8	-4,3	-0,1
P. DE ASTURIAS	1,1	178,0	164,3	-13,7	-7,7	-0,1
PAIS VASCO	0,8	237,3	239,8	2,5	1,0	0,0
CANTABRIA	0,7	208,0	218,0	10,0	4,8	0,0
LA RIOJA	0,7	234,6	239,2	4,6	2,0	0,0
BALEARES	0,5	113,3	118,1	4,8	4,2	0,0
CANARIAS	0,2	1119,4	1119,4	0,0	0,0	0,0
ESPAÑA	100,0	148,2	154,0	5,8	3,9	3,9

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 2017 Y 2018

CLASE DE TIERRA	CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2017 (Euros/ha)	Canon 2018 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión (%)
					(Euros/ha)	(%)	
Cultivos herbáceos de secano	TOTAL	100,0	115,8	119,5	3,8	3,3	3,3
	Castilla y León	35,1	128,9	130,2	1,3	1,0	0,4
	Castilla-La Mancha	22,5	74,4	86,5	12,2	16,4	2,4
	Extremadura	12,3	79,0	84,5	5,5	6,9	0,6
	Andalucía	8,3	173,4	180,5	7,1	4,1	0,5
	Aragón	8,0	80,3	87,6	7,3	9,1	0,5
	<i>Estas 5 CCAA suman el 86,3 % de la superficie total de esta clase.</i>						
Cultivos herbáceos de regadío	TOTAL	100,0	482,2	508,0	25,8	5,3	5,3
	Castilla y León	28,1	367,2	376,9	9,8	2,7	0,6
	Extremadura	16,6	542,1	596,3	54,2	10,0	1,9
	Castilla-La Mancha	12,4	463,3	526,2	62,9	13,6	1,6
	Aragón	12,1	388,5	405,3	16,9	4,3	0,4
	Andalucía	9,1	667,6	694,6	27,0	4,0	0,5
	Murcia	7,5	805,0	825,1	20,1	2,5	0,3
	<i>Estas 6 CCAA suman el 85,8 % de la superficie total de esta clase.</i>						
Uva de vinificación seco	TOTAL	100,0	325,1	342,5	17,4	5,4	5,4
	Castilla-La Mancha	45,6	254,3	281,0	26,7	10,5	3,7
	Castilla y León	17,3	255,3	252,3	-3,0	-1,2	-0,2
	C. Valenciana	16,5	497,2	488,0	-9,2	-1,8	-0,5
	Cataluña	6,4	472,2	486,4	14,2	3,0	0,3
	<i>Estas 4 CCAA suman el 85,9 % de la superficie total de esta clase.</i>						
Aceituna de almazara seco	TOTAL	100,0	284,1	285,7	1,6	0,5	0,5
	Andalucía	66,4	322,5	327,0	4,5	1,4	1,0
	Castilla-La Mancha	23,8	238,2	238,2	0,0	0,0	0,0
	<i>Estas 2 CCAA suman el 90,1 % de la superficie de esta clase.</i>						
Prados y praderas permanentes en seco	TOTAL	100,0	135,6	132,3	-3,3	-2,5	-2,5
	Castilla y León	35,27	98,0	94,3	-3,7	-3,8	-1,0
	P. de Asturias	18,2	178,0	164,3	-13,7	-7,7	-1,8
	Cantabria	12,4	208,0	218,0	10,0	4,8	0,9
	Pais Vasco	6,8	160,3	152,1	-8,2	-5,1	-0,4
	Navarra	5,7	186,0	187,2	1,2	0,6	0,0
	Cataluña	5,5	145,0	146,6	1,6	1,1	0,1
	<i>Estas 6 CCAA suman el 84,0 % de la superficie total de esta clase.</i>						
Otras superficies para pastos de seco	TOTAL	100,0	47,5	51,2	3,7	7,8	7,8
	Castilla y León	33,0	53,1	63,3	10,2	19,3	7,1
	Andalucía	22,1	57,9	60,0	2,1	3,6	1,0
	Aragón	15,9	24,1	21,5	-2,6	-10,9	-0,9
	Extremadura	11,6	46,9	47,5	0,7	1,4	0,2
	<i>Estas 4 CCAA suman el 82,6 % de la superficie total de esta clase.</i>						

Indicadores



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2018 (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 aquéllas 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 período de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el canon actual y un canon base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año 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 de vigencia de la base se puede consultar en el enlace anterior.

2.3. AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

SEPTIEMBRE 2019



Exportaciones SEPTIEMBRE

3.799 M €



+8,7 %

frente a septiembre 2018

Todos los sectores económicos (*)

	variación interanual	valor septiembre 2018
	5,8 %	23.469 M €
	8,9 %	27.731 M €
	-29,3 %	-4.263 M €

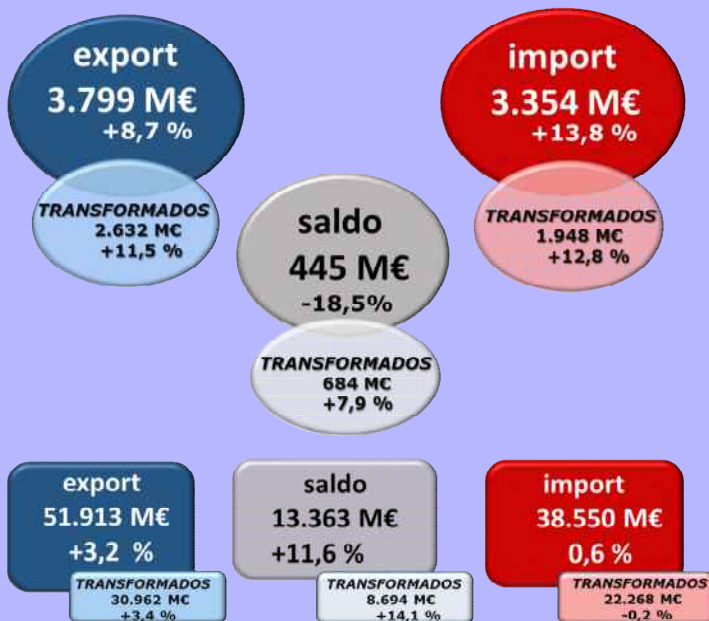
Principales sectores

	variación interanual	valor septiembre 2018
carne 	+40,0 %	590 M €
hortal. 	-0,8 %	244 M €
fruta 	+9,6 %	480 M €
aceit. 	-0,6 %	355 M €
bebid. 	-12,0 %	400 M €

Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal

SEPTIEMBRE 2019

AÑO MÓVIL



Indicadores

68 %



UE

Destinos de la exportación

	SEPTIEMBRE 2019	AÑO MÓVIL
UE	-4,8% 2.573 M € +18,0 %	+1,3 % 37.490 M € +8,5 %
PAÍSES TERCEROS	1.226 M €	14.424 M €



PAÍSES TERCEROS

32 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 25/11/2019. (Datos 2018 y 2019 provisionales). * Informe mensual MINCOTUR

https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe_mensual.aspx



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2019

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre de 2019**, 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 2019-20, indican que la cosecha de 2019 se ha situado en torno a los **14,867 millones** de toneladas, lo que supone un descenso del 24,3%. Todos los cultivos experimentan bajadas importantes, en especial la avena (-45,4%) y el trigo duro (-42,8%). El total de la superficie cultivada desciende un 1,6%.

Agricultura

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Trigo blando	9	3.763,5	6.703,2	5.107,7	76,2
Trigo duro	9	1.061,6	1.282,5	733,7	57,2
Trigo total	9	4.825,1	7.985,7	5.841,3	73,1
Cebada seis carreras	9	766,4	1.020,7	619,5	60,7
Cebada dos carreras	9	5.019,6	8.108,9	6.777,4	83,6
Cebada total	9	5.785,9	9.129,5	7.396,9	81,0
Avena	9	843,3	1.486,9	811,2	54,6
Centeno	9	139,2	388,5	246,7	63,5
Triticale	9	355,8	649,0	571,8	88,1
Cereales otoño invierno	9	11.949,3	19.639,7	14.867,9	75,7

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2019 registran, con relación a la campaña pasada, ascensos en sorgo (+18,3%) y en maíz (+7,6%). Desciende el arroz un 4,9%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Maíz	10	3.775,6	3.842,5	4.136,5	107,6
Sorgo	10	30,1	25,6	30,3	118,3
Arroz	10	835,2	808,2	768,6	95,1

Cultivos industriales

La estimación de producción de **remolacha total** indica un aumento del 1,9% respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno asciende un 9,6%, en su primera estimación, y la remolacha de verano desciende un 22%. El algodón incrementa su producción un 12,6% mientras el girasol desciende un 16,5%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	655,2	699,3	545,4	78,0
Remolacha azucarera (invierno)	9	2.637,5	2.170,9	2.380,1	109,6
Remolacha total	9	3.292,7	2.870,3	2.925,6	101,9
Algodón	10	198,5	194,5	218,9	112,6
Girasol	10	841,7	950,3	793,7	83,5

Hortalizas y frutas no cítricas

Las estimaciones de producción para las hortalizas de la cosecha 2019 registran, con relación a la campaña anterior, un ascenso en la patata de media estación del 10,2% y en patata tardía del 12,2%, con lo que la **patata total** asciende en sus primeras estimaciones un 12,7%.

En el grupo de los tomates se estima que el tomate "de verano" (recolección 1-VI/30-IX) incrementa un 14,2%, mientras que el "de otoño" (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un descenso del 7,7%. En lo referente a las producciones de **cebolla**, la cebolla grano se observa una variación al alza de 7,6%. La cebolla total se sitúa en (+7,4%).

Los avances de producción de **otras hortalizas** muestran un descenso en la espinaca del 6,1% y aumento en calabacín del 1,2%.

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 la manzana (+16,8%) y la nectarina (+7,9%), mientras desciende el higo (-21%) y la pera (-5,1%). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se produce un fuerte incremento en avellana (+55,1%) y moderado descenso en almendra (-3,1%).

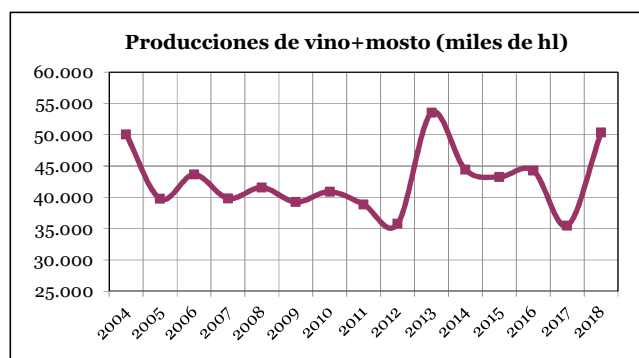


Viñedo

Las estimaciones de **producción** de la **cosecha 2019, campaña 2019-20** presentan una producción de uva para vinificación de **5.405.553 toneladas**, lo que supone un descenso del 18% respecto a la anterior campaña.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Uva de mesa	10	266,2	272,8	329,4	120,8
Uva vinificación	10	4.771,5	6.595,2	5.405,6	82,0
Vino + Mosto (000 hl) (*)	10	35.467,4	50.355,4		

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

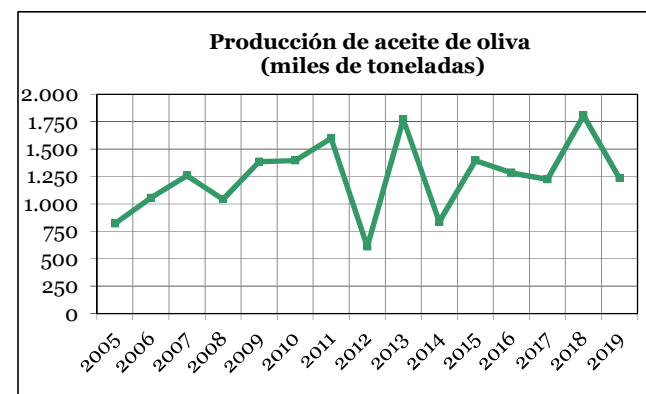


Agricultura

Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la **cosecha 2019, campaña 2019-20**, sitúan la producción de **aceite** en torno a **1.234.186 t**, un 31,6% inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Aceituna de aderezo	10	567,8	601,3	516,2	85,9
Aceituna de almazara	10	5.915,2	9.114,9	6.058,7	66,5
Aceite	10	1.223,4	1.804,9	1.234,2	68,4



Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Patata de media estación	9	942,2	818,4	901,5	110,2
Patata tardía	10	769,8	723,9	813,9	112,4
Patata total	10	2.239,5	2.010,9	2.265,6	112,7
Cebolla grano	10	697,0	787,2	846,9	107,6
Cebolla total	8	1.359,3	1.272,9	1.367,5	107,4
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.665,0	3.336,1	3.809,6	114,2
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	503,0	440,6	406,8	92,3
Tomate total	10	5.163,5	4.768,6	5.192,0	108,9
Espinaca	10	78,8	81,5	76,6	93,9
Calabacín	10	587,2	596,3	603,2	101,2
Nectarina	10	718,5	547,1	590,3	107,9
Pera total	10	361,0	332,3	315,5	94,9
Manzana total	10	587,0	563,0	657,7	116,8
Avellana	10	10,5	8,0	12,5	155,1
Almendra	10	243,9	339,0	328,6	96,9
Higo	10	36,4	47,8	37,7	79,0

Cítricos

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2019, campaña 2019/20**, indican, respecto de la anterior, descensos, principalmente en clementina (-38,4%) y satsumas (-29,5%) seguido del pomelo (-20,3%), la naranja (-16,7%) y el limón (-16,4%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Limón	8	927,9	1.148,6	959,8	83,6
Pomelo	10	78,0	80,6	64,3	79,7
Naranja	8	3.368,7	3.930,4	3.274,6	83,3
Satsuma	10	156,4	205,3	144,7	70,5
Clementina	10	1.272,6	1.533,6	944,5	61,6



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2019

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2019	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2019
		2017	2018	2019	2018=100		2017	2018	2019	2018=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.641,6	1.686,9	1.652,9	98,0	9	3.763,5	6.703,2	5.107,7	76,2
trigo duro	9	417,6	374,6	265,6	70,9	9	1.061,6	1.282,5	733,7	57,2
trigo total	9	2.059,2	2.061,5	1.918,5	93,1	9	4.825,1	7.985,7	5.841,3	73,1
cebada de seis carreras	9	404,6	336,7	267,9	79,6	9	766,4	1.020,7	619,5	60,7
cebada de dos carreras	9	2.192,9	2.232,8	2.416,4	108,2	9	5.019,6	8.108,9	6.777,4	83,6
cebada total	9	2.597,5	2.569,5	2.684,3	104,5	9	5.785,9	9.129,5	7.396,9	81,0
avena	9	558,8	556,5	463,2	83,2	9	843,3	1.486,9	811,2	54,6
centeno	9	108,1	136,3	135,9	99,8	9	139,2	388,5	246,7	63,5
triticale	9	195,9	213,1	246,1	115,5	9	355,8	649,0	571,8	88,1
cereales otoño invierno		5.519,5	5.536,8	5.448,0	98,4		11.949,3	19.639,7	14.867,9	75,7
maíz	7	333,6	322,4	359,2	111,4	10	3.775,6	3.842,5	4.136,5	107,6
sorgo	6	7,0	6,0	7,1	119,0	10	30,1	25,6	30,3	118,3
arroz (2)	9	107,6	105,0	103,9	98,9	10	835,2	808,2	768,6	95,1
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	31,6	29,9	30,5	101,9	9	942,2	818,4	901,5	110,2
patata tardía	8	20,9	19,6	19,7	100,5	10	769,8	723,9	813,9	112,4
patata total	7	70,9	67,5	68,6	101,7	10	2.239,5	2.010,9	2.265,6	112,7
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	7,6	7,6	6,5	85,5	9	655,2	699,3	545,4	78,0
remolacha azucarera (r. invierno)	9	29,1	27,7	24,0	86,9	9	2.637,5	2.170,9	2.380,1	109,6
remolacha total	9	36,7	35,3	30,6	86,6	9	3.292,7	2.870,3	2.925,6	101,9
algodón (3)	7	63,0	65,1	66,0	101,3	10	198,5	194,5	218,9	112,6
girasol	6	724,6	691,3	700,2	101,3	10	841,7	950,3	793,7	83,5
soja	9	1,7	1,5	1,5	101,7	9	4,6	4,2	4,6	107,5
tabaco (4)	10	8,8	8,5	8,7	101,8	9	29,7	26,0	28,6	110,2
HORTALIZAS										
melón	9	16,0	16,5	16,4	99,3	10	203,3	198,9	190,3	95,7
cebolla grano y medio grano	10	13,2	12,9	13,3	102,4	10	697,0	787,2	846,9	107,6
otras cebollas	8	7,5	7,1	7,4	104,6	8	403,3	322,0	342,7	106,4
cebolla total	8	24,8	23,8	24,7	103,7	8	1.359,3	1.272,9	1.367,5	107,4
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	45,3	40,1	42,2	105,3	9	3.665,0	3.336,1	3.809,6	114,2
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	4,6	4,7	4,3	91,0	10	503,0	440,6	406,8	92,3
tomate total	10	60,9	56,1	57,4	102,2	10	5.163,5	4.786,6	5.192,0	108,9
espinacas	9	4,4	4,5	5,5	121,2	10	78,8	81,5	76,6	93,9
calabacín	5	11,2	11,1	10,6	95,5	10	587,2	596,3	603,2	101,2
alcachofa	8	16,4	15,2	15,1	98,9	10	223,2	195,6	187,8	96,0
FRUTALES NO CITRICOS										
nectarina						10	718,5	547,1	590,3	107,9
pera total						10	361,0	332,3	315,5	94,9
manzana de mesa						10	495,7	483,6	566,1	117,1
manzana total							587,0	563,0	657,7	116,8
avellana(5)						10	10,5	8,0	12,5	155,1
almendra(5)						10	243,9	339,0	328,6	96,9
higo						10	36,4	47,8	37,7	79,0
CÍTRICOS										
limón						8	927,9	1.148,6	959,8	83,6
pomelo						10	78,0	80,6	64,3	79,7
naranja dulce						8	3.368,7	3.930,4	3.274,6	83,3
satsumas						10	156,4	205,3	144,7	70,5
clementinas						10	1.272,6	1.533,6	944,5	61,6
VIÑEDO										
uva de mesa						10	266,2	272,8	329,4	120,8
uva vinificación (6)						10	4.771,5	6.595,2	5.405,6	82,0
vino + mosto (7)						10	35.467,4	50.355,4		
uva pasa (8)						10	1,1	0,9	1,2	133,3
OLIVAR										
aceituna de aderezo						10	567,8	601,3	516,2	85,9
aceituna de almazara						10	5.915,2	9.114,9	6.058,7	66,5
aceite						10	1.223,4	1.804,9	1.234,2	68,4

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) Datos de entrada de uva en bodega

(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

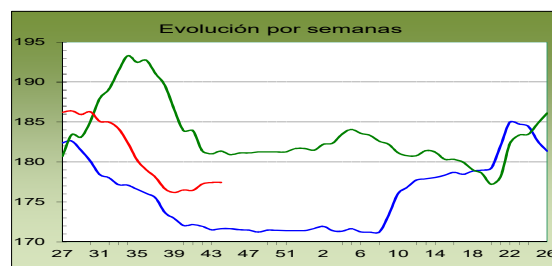


PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

OCTUBRE 2019

PRODUCTOS	Precio Medio OCTUBRE 2019	Variación % Octubre 2019 / Septiembre 2019	Variación % Octubre 2019 / Octubre 2018
Trigo blando panificable (1)	190,68	3,51	-0,35
Cebada pienso (1)	176,22	2,50	-3,21
Maíz grano (1)	177,03	-0,26	-2,91
Arroz Cáscara (1)	316,44	-2,37	4,31
Alfalfa (1)	184,07	-0,05	12,36
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	31,58	13,60	-27,77
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	44,71	15,10	-22,87
Aceite de oliva virgen (3)	198,15	-4,33	-19,17
Aceite de oliva lampante (3)	192,33	-4,21	-18,14
Aceite girasol refinado (3)	78,13	-0,87	6,77

Evolución Precios Maíz Grano



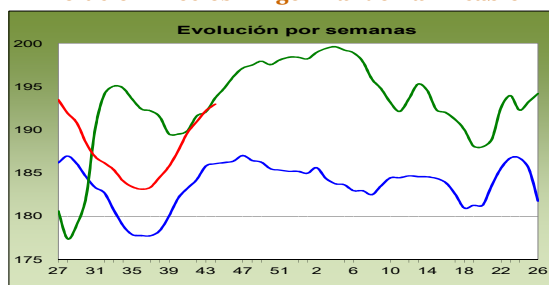
(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

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

El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Septiembre una bajada del -0,26%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Octubre de 2018, se observa una bajada del -2,91%; tendencia al descenso de precios.

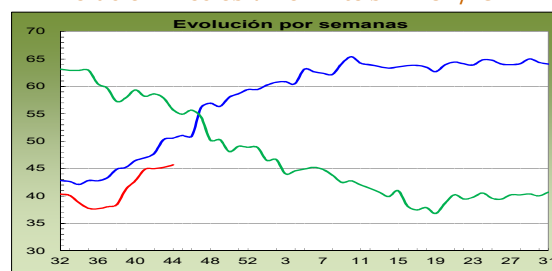
Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 3,51% en comparación con el mes de Septiembre; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018, se observa una bajada del -0,35%; tendencia al descenso de precios.

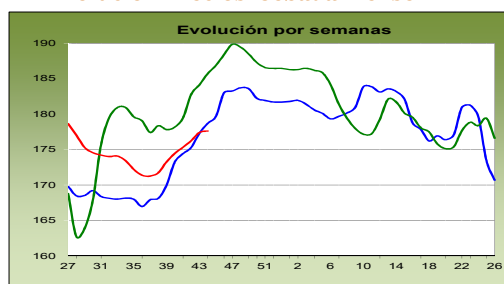
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con Septiembre del 15,10%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Octubre de 2018, se ha producido una bajada del -22,87%; tendencia estable.

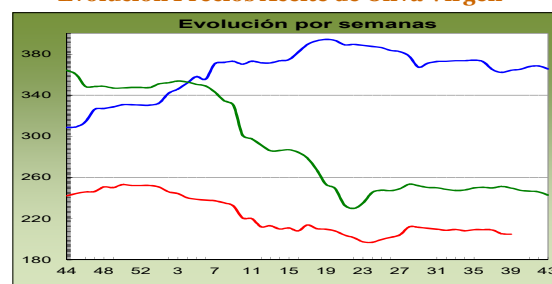
Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

La **cebada pienso** experimenta una subida de precio del 2,50% respecto del mes Septiembre; la variación interanual con respecto a Octubre de 2018, experimenta una bajada del -3,21%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Septiembre del -4,33%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -19,17%; tendencia al mantenimiento.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>
https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

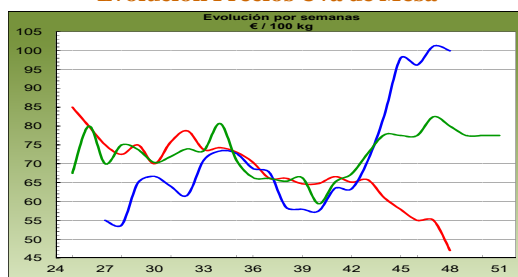
NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2019	Variación% nov.19/ oct.19	Variación% nov.19/ nov.18
Clementina	33,76	-2,24%	70,01%
Limón	38,70	-0,74%	3,58%
Naranja	22,57	10,54%	28,27%
Melocotón	56,81	1,15%	-31,27%
Manzana Golden	44,04	-10,27%	-12,76%
Pera Blanquilla	55,36	9,31%	-2,97%
Aguacate	166,24	3,63%	82,06%
Uva de mesa	53,72	-16,90%	-32,04%
Plátano	85,75	3,59%	37,82%
Acelga	43,27	-5,19%	-7,04%
Ajo	131,05	-12,47%	-19,53%
Alcachofa	127,05	-23,38%	-27,23%
Berenjena	58,06	158,86%	7,74%
Calabacín	50,53	82,59%	-36,87%
Cebolla	8,29	-32,01%	-56,52%
Champiñón	165,49	-3,75%	15,32%
Coliflor	48,44	0,49%	-5,17%
Col-repollo	33,82	-10,64%	14,33%
Haba verde	124,83	-	4,55%
Escarola	37,39	18,71%	-15,02%
Judía Verde Plana	189,62	7,46%	-6,99%
Lechuga Romana	27,13	-12,65%	-10,68%
Pepino	42,23	64,13%	-15,98%
Pimiento Verde Italiano	56,33	-10,94%	18,27%
Puerro	52,42	12,81%	27,48%
Tomate liso	56,49	-7,40%	-15,30%
Zanahoria	18,00	0,00%	-9,10%
Patata	16,97	-5,66%	-32,39%

bajada de su cotización con respecto a la del mes anterior (-10,27%), con lo que la diferencia interanual se mantuvo también en términos negativos (-12,76%). La *pera Blanquilla*, por su parte, vio acentuada la tendencia creciente (9,31%) observada el mes pasado, quedando reducido el margen con respecto al mismo periodo del año anterior a un -2,97%.

En un final de campaña muy negativo, el precio medio en origen de la **uva de mesa** descendió de forma importante en noviembre (-16,90%), lo que provocó una caída muy significativa de la diferencia interanual (-32,04%).

Evolución Precios Uva de Mesa

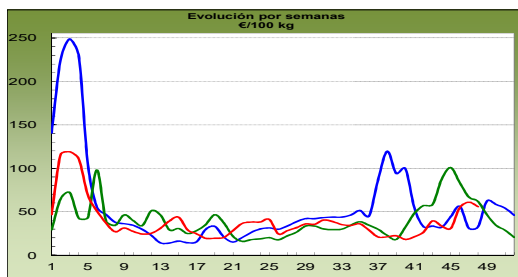


(— 2017, — 2018, — 2019)

La cotización del **aguacate** se incrementó con respecto a la de octubre (3,63%) disparándose la diferencia interanual hasta un 82,06%. Por otro lado, el **plátano canario** frenó su carrera ascendente, pero el promedio de las semanas de noviembre fue superior al de las del mes anterior (3,59%), manteniéndose aún en valores máximos, casi un 38% por encima de los registrados en las mismas fechas de 2018.

En el apartado de los **hortícolas**, se observa una ligera mayoría de productos de referencia que experimentaron en noviembre bajadas de sus precios medios, correspondiendo las más destacadas a *cebolla* (-32,01%), *alcachofa* (-23,38%), *lechuga romana* (-12,65%) y *ajo* (-12,47%). Entre los que subieron, algunos lo hicieron de forma muy destacada, como la *berenjena* (158,86%), el *calabacín* (82,59%) y el *pepino* (64,13%), que recuperaron posiciones tras unos septiembre y octubre de precios bajos.

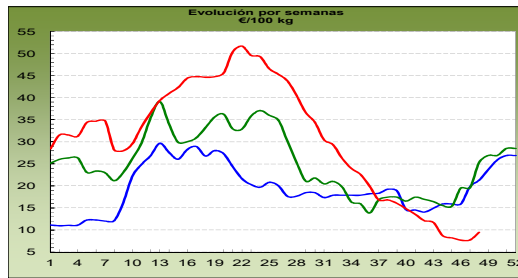
Evolución Precios Calabacín



(— 2017, — 2018, — 2019)

Mayor aún fue la proporción de hortícolas con diferencias interanuales negativas, sobresaliendo las bajadas relativas de *cebolla* (-56,52%), *calabacín* (-36,87%), *alcachofa* (-27,23%) y *ajo* (-19,53%). Las mayores subidas en este capítulo se observaron en *puerro* (27,48%), *pimiento verde italiano* (18,27%), *champiñón* (15,32%) y *col repollo* (14,33%).

Evolución Precios Cebolla



(— 2017, — 2018, — 2019)

Siguió bajando el precio de la **patata** (-5,66%), lo que hizo descender un poco más la diferencia con respecto al mismo mes de 2018 (-32,39%).

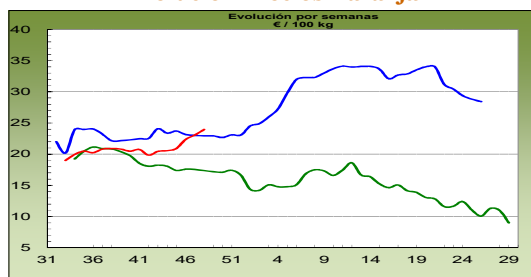
€/100 kg

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

Agricultura

En los **cítricos** en seguimiento, pequeños descensos con respecto a los precios en origen del mes anterior tanto en *clementina* (-2,74%) como en *limón Fino* (-0,745), no así en *naranja* tipo Navel, que subió un 10,54%. Pese a ello, se observan en todos ellos niveles superiores a los registrados en el mismo periodo del negativo 2018: muy notablemente en el caso de la *clementina* (70,01%), también significativamente en el de la *naranja* tipo Navel (28,27%) y con menos relevancia en el del *limón Fino* (3,58%).

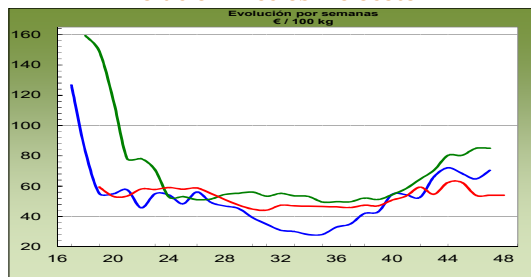
Evolución Precios Naranja



(— 2017/2018, — 2018/2019, — 2019/2020)

Finalizó la campaña de **fruta de hueso** con el habitual incremento —moderado en esta ocasión— de la cotización en origen del *melocotón* en relación con la de octubre (1,15%), que dejó un saldo bastante negativo en comparación con el valor medio de noviembre del año pasado (-31,27%).

Evolución Precios Melocotón



(— 2017/2018, — 2018/2019, — 2019/2020)

En **fruta de pepita**, la *manzana Golden* volvió a experimentar una

<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 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTAL



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

SEGUROS AGRÍCOLAS

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 28 líneas de seguro que contempla el **40º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector**. Además, las explotaciones forestales pueden ser aseguradas a través de una línea específica, **por lo que, en su conjunto, las producciones agrícolas y forestales cuentan con 29 líneas de seguros**. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable la finalización del mismo al depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

La contratación de las líneas de aseguramiento agrícolas evoluciona con normalidad en lo que va de ejercicio, si bien, no es posible sacar conclusiones generales del ejercicio, ya que la suscripción de las líneas de otoño, de gran importancia por su volumen, se sigue realizando en estos momentos. Cabe destacar que el 15 de noviembre se abrió el periodo de suscripción de las líneas de seguros para explotaciones de cultivos agroenergéticos y forrajeros.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2018, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2019, contratadas desde el 1 de enero de 2019 hasta el 22 de noviembre de 2019.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2018 (1 de enero a 31 de diciembre de 2018) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2019 (1 de enero a 22 de noviembre de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	5	1.111.618	67.357	374	85	2	140.300	9.078	84	14
CITRÍCOS	20.258	3.325.432.312	1.102.037.456	88.017.133	21.918.839	18.025	2.891.979.143	967.766.059	75.762.022	19.629.981
FORESTALES	1.632	5.502.901	130.187.059	588.949	66.530	1.502	5.281.036	118.533.138	547.331	67.489
FORRAJEROS	1.983	946.960.099	55.100.537	916.768	224.175	1.763	955.423.328	49.283.097	765.500	196.559
FRUTALES	20.188	2.747.158.946	1.360.346.338	166.356.194	56.152.336	19.880	2.788.060.057	1.387.738.515	177.477.504	59.403.688
CEREZA	1.096	39.975.991	61.855.318	7.768.001	2.280.453	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901
FRUTOS SECOS	2.896	45.168.590	113.673.091	5.136.509	1.902.869	2.398	48.018.002	116.420.853	3.611.626	1.186.871
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	132.260	17.256.103.557	3.190.654.461	121.100.011	37.891.710	100.201	14.188.667.832	2.625.733.923	90.127.449	27.236.112
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.788	6.172.701.301	2.510.232.150	67.036.516	20.484.689	15.208	6.307.087.956	2.427.361.948	67.593.272	21.572.515
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.856	1.343.012.979	130.996.948	3.337.216	900.665	2.916	1.302.956.556	135.253.587	3.491.262	957.838
INDUSTRIALES TEXTILES	238	14.208.643	7.033.035	144.841	19.396	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.319
OLIVAR	6.995	562.644.826	261.352.575	6.052.064	1.778.514	6.217	505.517.827	232.815.365	6.951.811	2.557.415
OP Y COOPERATIVAS	7	122.866.140	6.673.469	568.520	244.685	8	154.232.092	8.552.699	692.075	295.097
PLATANO	3.255	640.613.506	326.712.888	9.385.772	3.504.204	3.235	637.190.152	324.966.978	9.362.004	3.439.116
TROPICALES Y SUBTROPICALES	621	15.808.278	22.769.821	761.679	203.206	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481
UVA DEMESA	1.106	205.596.541	203.549.711	12.608.058	3.519.874	1.102	205.358.720	213.423.079	14.030.852	4.059.960
UVA DE VINO	30.299	3.111.604.554	1.044.851.699	68.601.702	17.867.884	12.712	1.140.466.192	365.297.348	18.415.301	3.269.503
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	241.483	36.556.470.782	10.528.093.914	558.380.305	168.960.113	187.117	31.203.445.453	9.067.387.125	477.558.844	146.242.858

Agricultura

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

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



4. AGUA

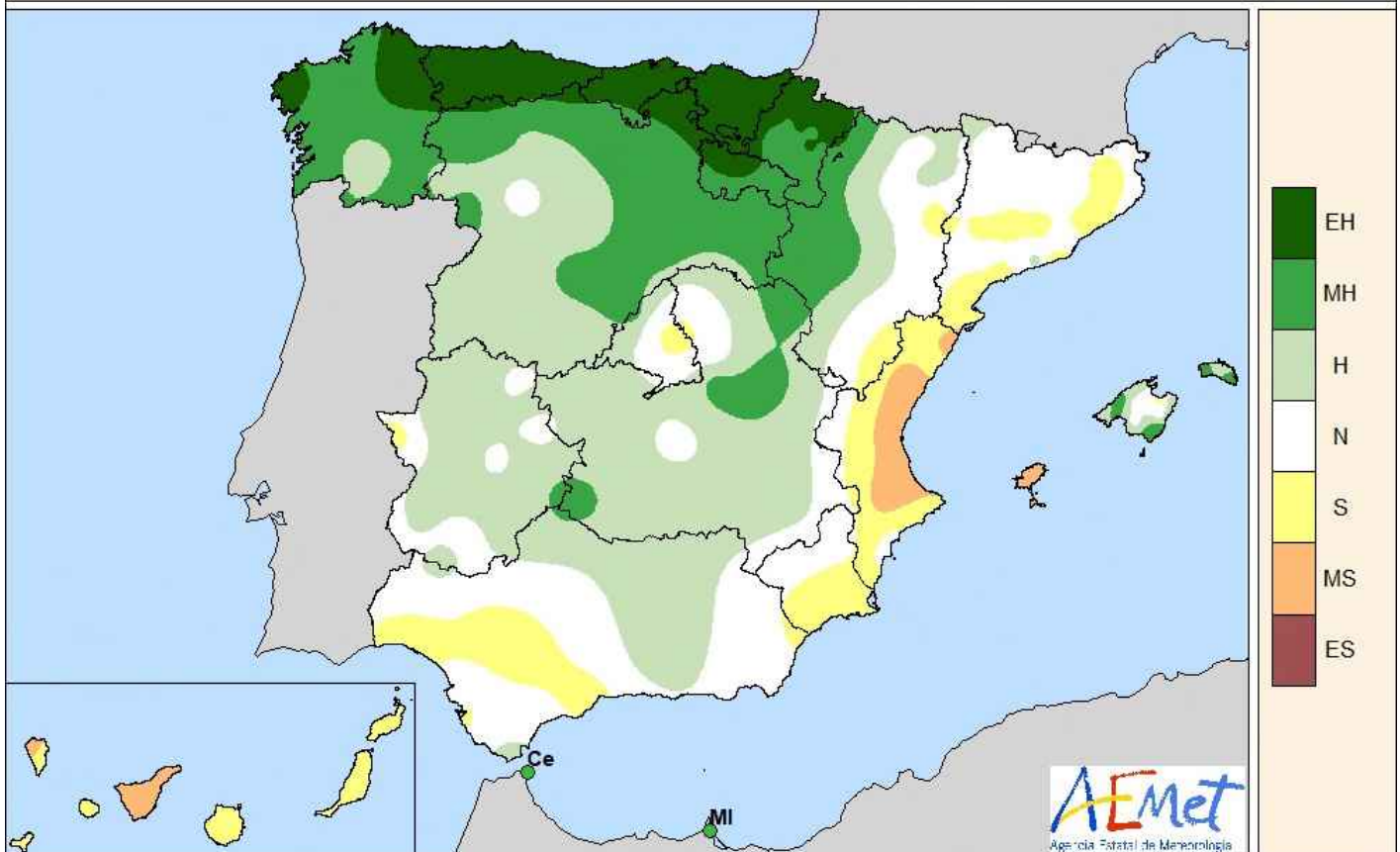
4.1 PRECIPITACIONES

Noviembre

Noviembre ha resultado en su conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 119 mm, valor que supera en un 48 % al valor normal que es

de 80 mm (Periodo de referencia 1981-2010). Con la información disponible noviembre ha resultado ser el segundo mes más húmedo en lo que llevamos de siglo XXI por detrás de 2014 y el octavo más húmedo desde 1965.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2019



- 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.

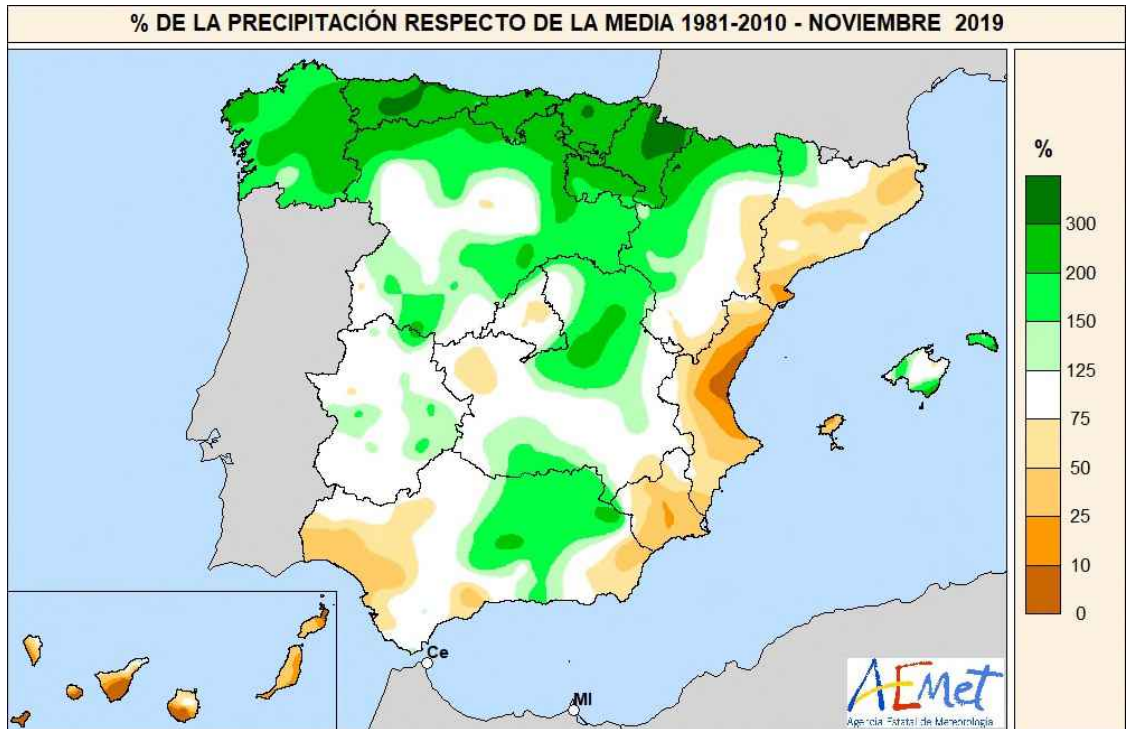
La distribución espacial de las precipitaciones acumuladas en noviembre muestra en Galicia y regiones cantábricas, precipitaciones acumuladas que superan en extensas áreas los 400 mm mientras que en el litoral mediterráneo desde Tarragona hasta Almería y en gran parte de Canarias apenas se han acumulado 20 mm. El mes ha resultado extremadamente húmedo en las regiones can-

tábricas y norte de Navarra, y muy húmedo en gran parte de Galicia, norte y este de Castilla y León, sur de La Rioja y de Navarra, oeste de Aragón, noroeste de Cuenca y algunos puntos de Baleares, resultando sin embargo muy seco en un área entre Castellón y Valencia, y en las islas de Ibiza y Tenerife.

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



Las cantidades acumuladas en el mes han superado los valores normales en gran parte del área peninsular y este de Baleares, siendo superiores en más de un 50 % a los valores normales en el centro de Andalucía, noreste de Castilla-La Mancha, oeste de Aragón, norte y este de Castilla y León, y algunas zonas del Sistema Central. En gran parte de la franja norte peninsular desde el oeste de Galicia hasta noroeste de Aragón, así como al noroeste de Cuenca, se han duplicado los valores normales e incluso se han triplicado en una zona



del centro de Asturias y otra en el norte de Navarra. Por el contrario, no se ha alcanzado ni el 75 % de los valores normales en todo el litoral mediterráneo desde Girona hasta Almería, en un área que abarca parte de las provincias de Huelva y Sevilla, en Málaga, isla de Ibiza y Canarias. En el delta del Ebro, extensas áreas de las provincias de Castellón y Valencia, y en gran parte de Canarias e Ibiza, las precipitaciones no han alcanzado ni el 25 % del valor normal.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a gran parte de España. Se superaron los 30 mm en el norte peninsular, algunas zonas del Sistema Central, La Rioja, sierra de Grazalema en Cádiz, Sistema Penibético, Mallorca, Menorca y áreas al norte de Canarias, siendo en amplias zonas de Galicia, regiones cantábricas, Navarra y Pirineo oscense, donde se acumularon más de 150 mm.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio y fueron superiores a 20 mm en zonas del norte peninsular desde Galicia hasta el noroeste de Lleida, Sistema Central, Extremadura, centro de Andalucía, zonas de Castilla-La Mancha, norte de Mallorca y Menorca. Se superaron los 150 mm en Asturias, Cantabria y algunas zonas de Galicia.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio disminuyendo un poco la intensidad en el norte peninsular y aumentando las precipitaciones en el cuadrante suroeste. Precipitaciones superiores a 30 mm se acumularon en gran parte de Andalucía, Extremadura, este de Baleares, Sistema Central y norte peninsular desde Galicia hasta el Pirineo catalán. En zonas de Galicia, Pirineo navarro y algunos puntos del Sistema Central y en la sierra de Grazalema, las precipitaciones acumuladas superaron los 120 mm.

En el mes de noviembre se produjeron precipitaciones intensas en el norte peninsular durante muchos días del mes, no obstante, se mencionan a continuación los episodios más destacados: los días del 1 al 3 bajo la influencia de la borrasca “Amelie” se produjeron precipitaciones intensas en Galicia y Pirineos; los días 5 al 8 las precipitaciones afectaron principalmente a las regiones cantábricas; los días del 9 al 10 debido a la presencia de la borrasca “Bernardo” sobre Baleares se produjeron precipitaciones intensas en Baleares, y también continuaron las precipitaciones persistentes en las regiones cantábricas debido al flujo del norte; el día 12 volvieron a registrarse precipitaciones intensas en el noroeste peninsular; y los días del 21 al 23 se produjeron precipitaciones en todo el territorio que fueron más intensas en el cuadrante suroeste y tercio norte peninsulares, y este de Baleares, debido a la presencia de la borrasca “Cecilia”.

Las mayores precipitaciones diarias de noviembre entre observatorios principales se observaron el día 12 en Vigo/aeropuerto con 89 mm, Puerto de Navacerrada con 66 mm y Pontevedra con 65 mm; el día 10 en Menorca/aeropuerto con 74 mm y el día 23 en Hondarribia-Malkarroa con 65 mm. En cuanto a las precipitaciones acumuladas en el mes, en nueve observatorios principales la precipitación acumulada superó el anterior valor más alto de la correspondiente serie, y en cuanto al número de días de precipitación, en 23 observatorios principales en su mayoría de la mitad norte peninsular, el número de días de precipitación apreciable ($\geq 0,1$ mm) en el mes de noviembre ha superado al anterior valor más alto de la correspondiente serie (ver tablas adjuntas). Entre dichos observatorios, destacan por haber tenido precipitación todos los días del mes: Santiago de Compostela/aeropuerto, Lugo/Rozas, y Vigo/Peinador.

Agua



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter muy húmedo en la vertiente atlántica y húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en la vertiente atlántica de un 174 % del valor medio del período 1981-2010 y del 119 % en la mediterránea.

En la vertiente atlántica, el mes resultó extremadamente húmedo en la cuenca del Norte y Noroeste y húmedo en el resto. Las precipitaciones estimadas estuvieron por

encima de su valor medio en el período 1981-2010 en todas las cuencas, destacando la cuenca del Norte y Noroeste con más del doble de ese valor.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en la cuenca del Ebro, normal en las cuencas del Sur y el Segura y seco en las cuencas del Júcar y del Pirineo Oriental. Las precipitaciones estimadas en la cuenca del Ebro alcanzaron el 174 % de su valor normal, mientras que en el resto se quedaron en torno al 70 % del valor medio en el período 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	410,1	242	EH	655,0	163
DUERO	69,5	102,2	147	H	204,5	113
TAJO	82,6	91,8	111	H	179,2	91
GUADIANA	69,4	72,6	105	H	130,3	78
GUADALQUIVIR	83,6	94,8	113	H	164,4	91
SUR	85,0	58,5	69	N	145,0	83
SEGURA	42,0	29,1	69	N	219,1	179
JÚCAR	52,8	33,5	63	S	169,2	100
EBRO	61,4	106,8	174	MH	214,0	122
PIRINEO ORIENTAL	65,3	46,3	71	S	229,0	100
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	146,4	174	MH	255,5	116
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	71,3	119	H	198,4	115
MEDIA PENINSULAR	80,2	118,6	148	MH	234,4	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 recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

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

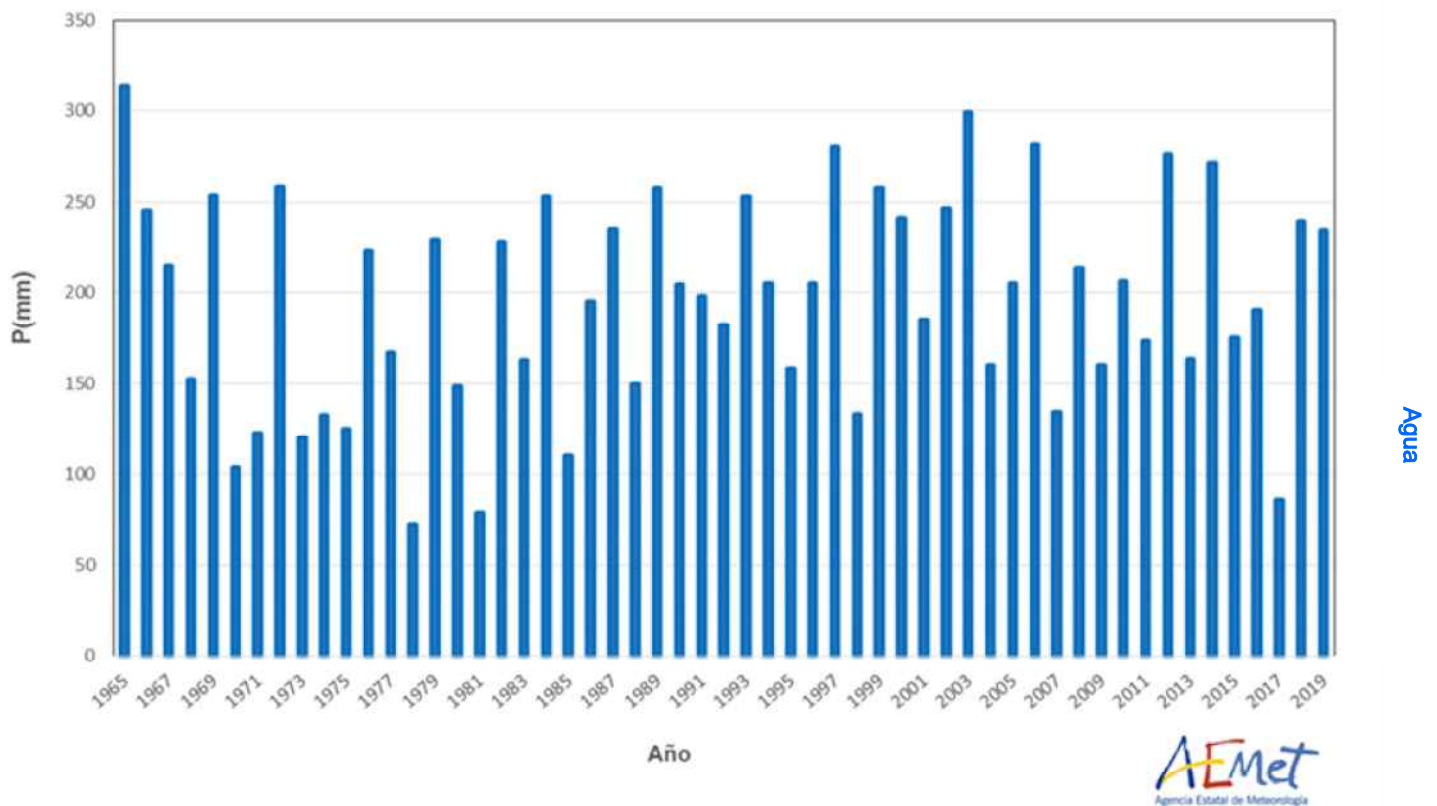
4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2019



El otoño ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 234 mm, valor que queda un 15 % por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre co-

menzó con un mes de septiembre húmedo, seguido por un mes de octubre seco y un mes de noviembre muy húmedo.



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre septiembre-octubre-noviembre (1965-2019)

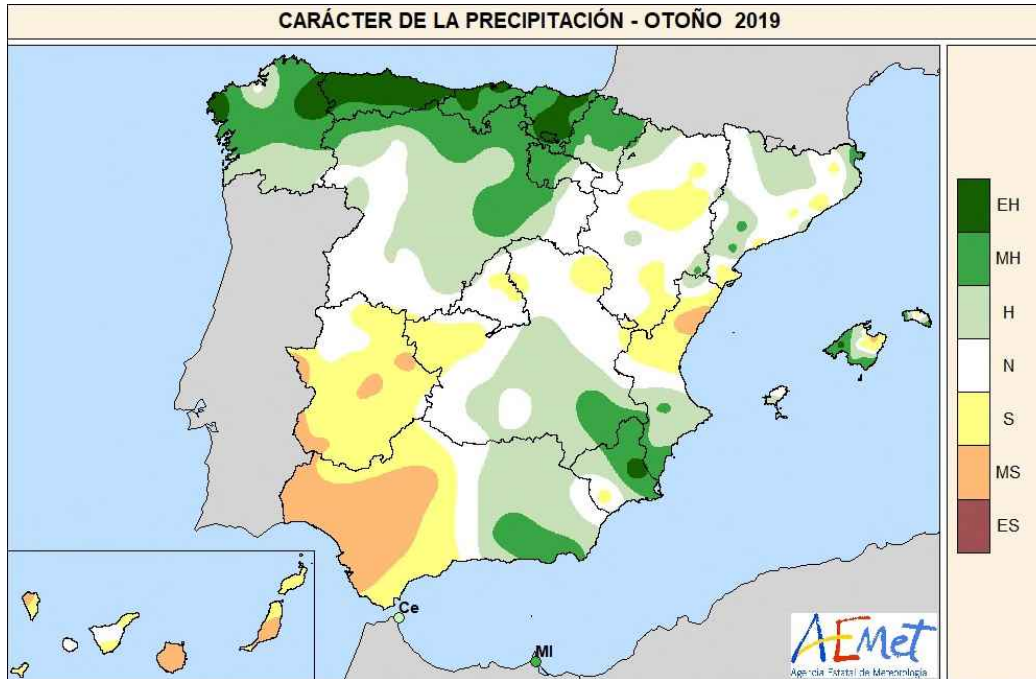
El otoño ha sido húmedo o muy húmedo en los cuadrantes noroeste y sureste peninsulares, en Navarra, La Rioja, País Vasco, Ceuta, Melilla y algunas zonas de Baleares y Cataluña, siendo incluso extremadamente húmedo en extensas áreas de las regiones cantábricas y Galicia. Sin

embargo, ha resultado seco o muy seco en el cuadrante suroeste peninsular, mitad norte de la comunidad valenciana, Canarias y en algunas zonas de Aragón y provincia de Guadalajara.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO PRECIPITACIONES - OTOÑO 2019 (...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 el cuadrante sureste y tercio norte peninsulares, así como en extensas áreas de Castilla y León, provincia de Teruel, y Baleares, siendo superior en más de un 75 % al valor normal en extensas áreas de las regiones cantábricas y duplicándose los valores normales en un área entre Granada, Jaén y Murcia, en otra entre Murcia y Alicante, y también en zonas del sur de la provincia de

Almería y suroeste de A Coruña. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron el 75 % de los valores normales en zonas del oeste y sur de Extremadura, oeste de Andalucía, litoral mediterráneo desde Barcelona hasta el sur de Valencia, interior de Aragón y gran parte de Canarias, no alcanzándose ni la mitad de los valores normales en un área entre Huelva, Sevilla y Cádiz, y en otra al oeste de la provincia de Toledo.

Se inició el trimestre de otoño con un mes de septiembre húmedo con una precipitación que quedó en promedio un 16 % por encima del valor normal, posteriormente disminuyeron las precipitaciones quedando octubre con precipitaciones un 19 % por debajo de lo normal de dicho mes y en noviembre volvieron aumentar resultando un mes muy húmedo con un 48 % de precipitación por encima de lo normal.

En **septiembre** la distribución espacial y temporal de las precipitaciones acumuladas fue muy desigual, afectando con mucha intensidad al cuadrante sureste peninsular. Las cantidades acumuladas en el mes superaron los valores normales en el cuadrante sureste peninsular, en un área que abarca desde las regiones cantábricas hasta la comunidad de Madrid, provincias de Guadalajara, Castellón y sur de la de Teruel, al este de Cataluña, norte

de Extremadura y oeste de Baleares, así como en la provincia de Málaga, extremo oeste de Galicia, sur de la isla de Tenerife e isla de El Hierro. Las precipitaciones duplicaron los valores normales en zonas al este de Castilla-La Mancha, en Andalucía oriental, Murcia y extensas áreas de la comunidad valenciana, y en algunos puntos de La Rioja. En una extensa área del sureste peninsular, las precipitaciones acumuladas superaron ampliamente el triple de los valores normales. Por el contrario, no se alcanzó el 75 % de los valores normales en gran parte de Galicia, Asturias, Extremadura, oeste de Andalucía, noroeste de Castilla y León, Pirineos, Aragón, oeste de Cataluña y este de Baleares, siendo las precipitaciones acumuladas incluso inferiores al 25% del valor normal en zonas del centro y norte de Aragón, sur de Extremadura, oeste de Andalucía, y gran parte de Canarias.

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2019 (...continuación)

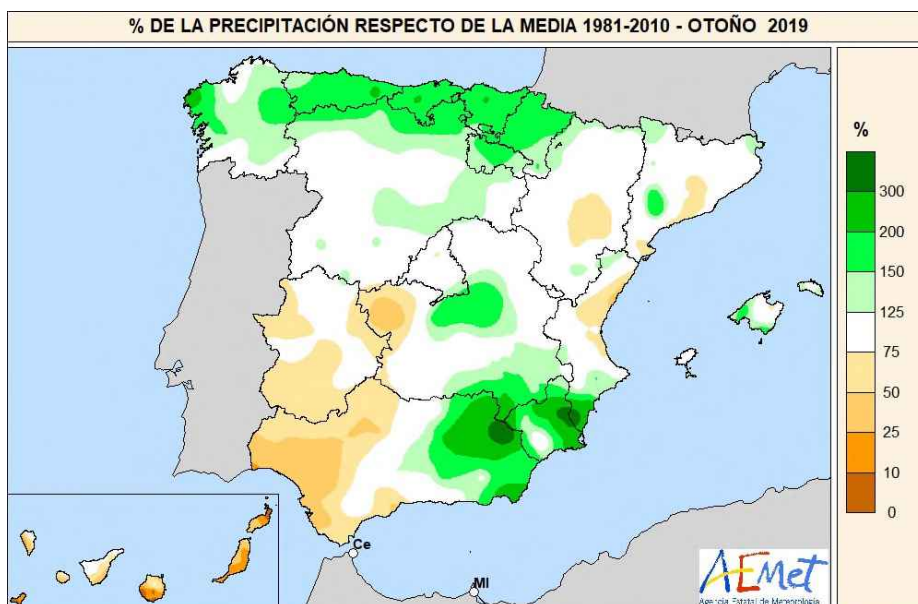


En **octubre** la distribución espacial y temporal de las precipitaciones también fue muy desigual. Las cantidades acumuladas en el mes superaron los valores normales en extensas áreas del cuadrante noroeste peninsular, en Cataluña, noreste de Aragón, Almería, oeste de Baleares, Canarias occidental, y en algunas pequeñas zonas del centro y sureste peninsular. En el extremo nordeste de la provincia de Girona y en una extensa área al oeste de Cataluña, así como al suroeste de A Coruña, la precipitación acumulada duplicó los valores normales, e incluso se triplicaron al sur de Lleida. Por el contrario, no se alcanzó ni el 75 % de los valores normales en el cuadrante suroeste peninsular, zonas del Sistema Central y en gran parte de la comunidad valenciana, Castilla-La Mancha, Andalucía y Canarias, siendo en zonas del centro y oeste de Andalucía, al este de Canarias y en la isla de El Hierro, donde la precipitación acumulada fue inferior al 25 % de los valores normales.

En **noviembre** en zonas de las regiones cantábricas y en Galicia se acumularon más de 400 mm, mientras que en el litoral mediterráneo desde Tarragona hasta Almería y en gran parte de Canarias apenas se acumularon 20 mm. Las cantidades de precipitación en el mes superaron los valores normales en gran parte del área peninsular y este de Baleares, siendo superiores en más de un 50 % a los valores normales en el centro de Andalucía, noreste de Castilla-La Mancha, oeste de Aragón, norte y este de Castilla y León, y algunas zonas del Sistema Central. En gran parte de la franja norte peninsular desde el oeste de Galicia hasta noroeste de Aragón, así como al noroeste de Cuenca, se duplicaron los valores normales e incluso se triplicaron en una zona del centro de Asturias y otra en el norte de Navarra. Por el contrario, no se alcanzó el 75 % de los valores normales en todo el litoral mediterráneo desde Girona hasta Almería, en un área que abarca parte de las provincias de Huelva y Sevilla, en Málaga, isla de Ibiza y Canarias, y tampoco se llegó ni al 25 % del valor normal en el delta del Ebro, extensas áreas de las provincias de Castellón y Valencia, y en gran parte de Canarias e Ibiza.

Episodios destacados

A lo largo del trimestre de otoño se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, siendo el más destacado el que ocurrió los días 10 al 15 de septiembre. El día 10 se produjeron precipitaciones intensas en las regiones cantábricas y Baleares, los días 11 y 12 en el sureste peninsular, con acumulaciones de más de 100 en una extensa área que abarca el sur de la comunidad valenciana y buena parte de la de Murcia. En algunas estaciones meteorológicas de AEMET se registraron precipitaciones acumuladas en 24 horas que superan los 250 mm, como son Ontinyent en la provincia de Valencia; San Javier/La Manga, Molina de Segura y Torre Pacheco en Murcia; y Orihuela en Alicante. Posteriormente el día 13, las precipitaciones más intensas se desplazaron a



las provincias de Valencia y Málaga, y los días 14 y 15 afectaron con cierta intensidad a zonas del interior peninsular. En total de dicho episodio en algunas zonas de las provincias de Alicante y Murcia, se acumularon más de 400 mm, y en más de 100 estaciones de la red de AEMET se acumularon más de 100 mm, ubicándose más de 85 de dichas estaciones en las provincias de Valencia, Alicante y Murcia.

Otros episodios de precipitaciones intensas fueron en octubre, el de los días 21 al 23, cuando la presencia de una depresión aislada en niveles altos (“dana”) provocó precipitaciones en gran parte del territorio siendo más intensas en Cataluña, Asturias, Cantabria, Baleares, y diversas zonas de la comunidad valenciana, con precipitaciones acumuladas de más de 150 mm en áreas de Cataluña, e intensidades de precipitación torrenciales en algunos puntos. Y en el mes de noviembre, se produjeron precipitaciones intensas en el norte peninsular durante muchos días del mes, y destacan los siguientes episodios: los días del 1 al 3 cuando bajo la influencia de la borrasca “Amelie” se produjeron precipitaciones intensas en Galicia y Pirineos; los días del 9 al 10 en que debido a la borrasca “Bernardo” las precipitaciones intensas afectaron principalmente a Baleares, y los días del 21 al 23 en que bajo la influencia de la borrasca “Cecilia” las precipitaciones se extendieron a todo el territorio y fueron más intensas en el cuadrante suroeste y tercio norte peninsulares, y este de Baleares.

Los valores más elevados de precipitación máxima diaria registrados en este otoño en un observatorio principal fueron el día 12 de septiembre con 205 mm en San Javier/aeropuerto, 180 mm en Alcantarilla/Base Aérea, 169 mm en Murcia y 153 mm en Alicante-Elche/Aeropuerto, y el día 22 de octubre con 108 mm en Reus/aeropuerto. En tres observatorios principales Almería/aeropuerto, Murcia y Murcia/Alcantarilla la precipitación máxima diaria del día 12 de octubre fue la mayor precipitación máxima diaria registrada en un día de otoño de la correspondiente serie (ver tabla adjunta). En cuanto a la precipitación total acumulada en los tres meses de otoño, en seis observatorios principales se registró el valor máximo de la correspondiente serie.

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



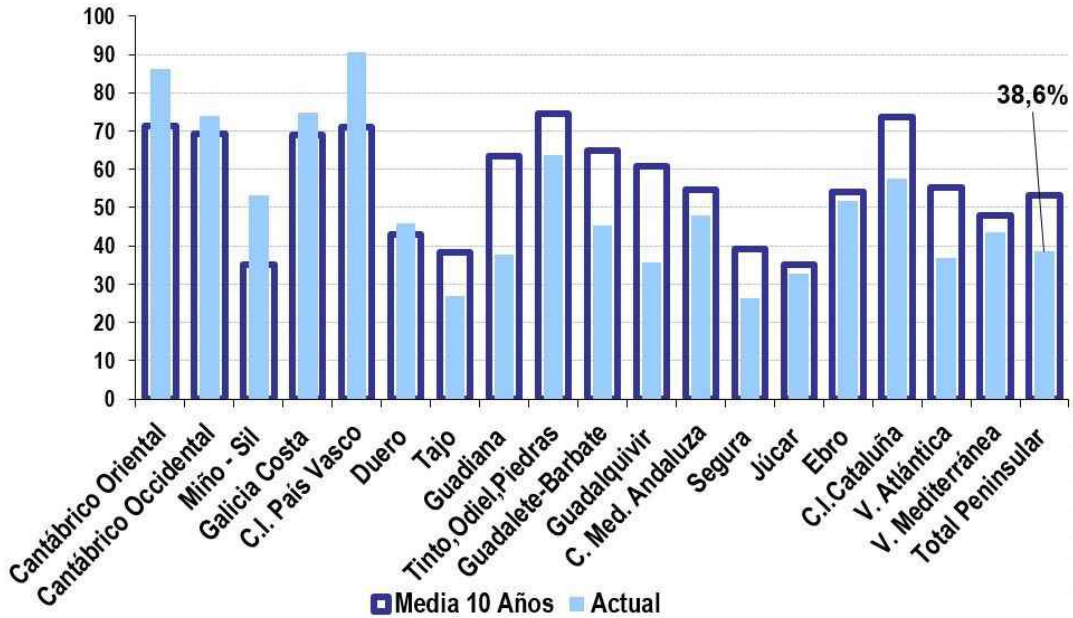
4.3 RESERVAS DE AGUA

Noviembre 2019

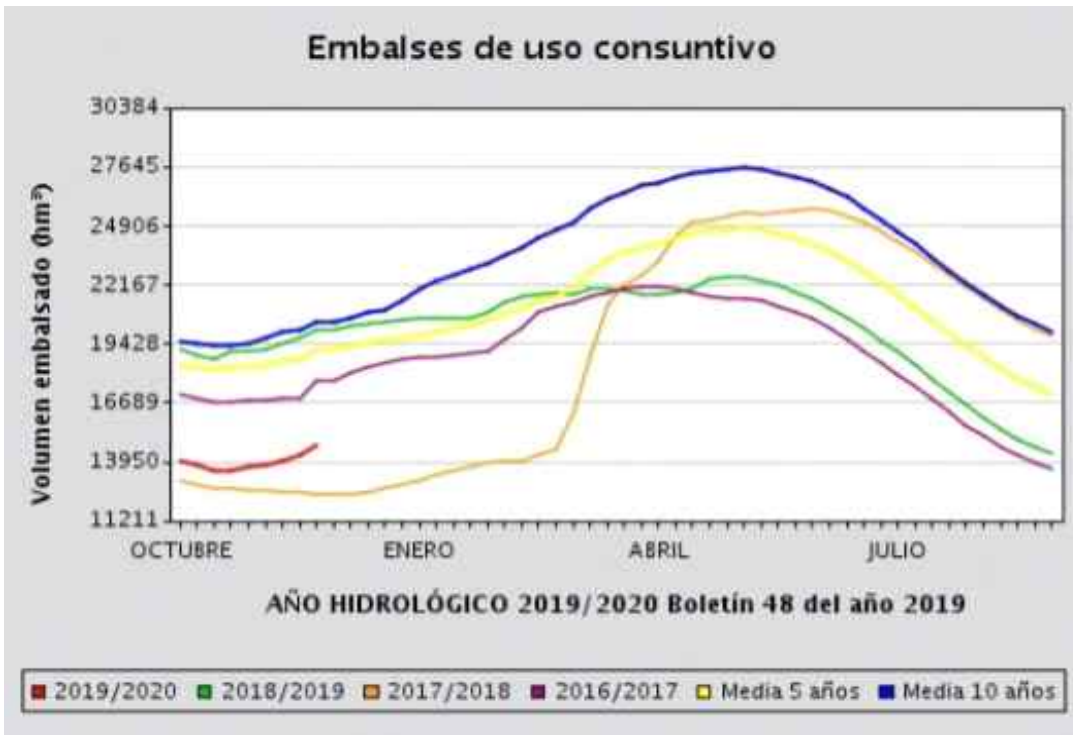
A 25 de noviembre (el 1 de octubre fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **38,6%** de su

capacidad (14.770 hm³), valor superior al mes pasado (35,4%) pero inferior al año pasado (51,8%), a la media de los últimos 5 años (49,5%) e inferior a la media de los últimos 10 años (48%).

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



Inicio año hidrológico 2019/2020

Fuente: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica

4.4 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de noviembre 2019

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenó-

meno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente precipitaciones o aportaciones en régimen cuasi-natural) valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos.

A finales de noviembre de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

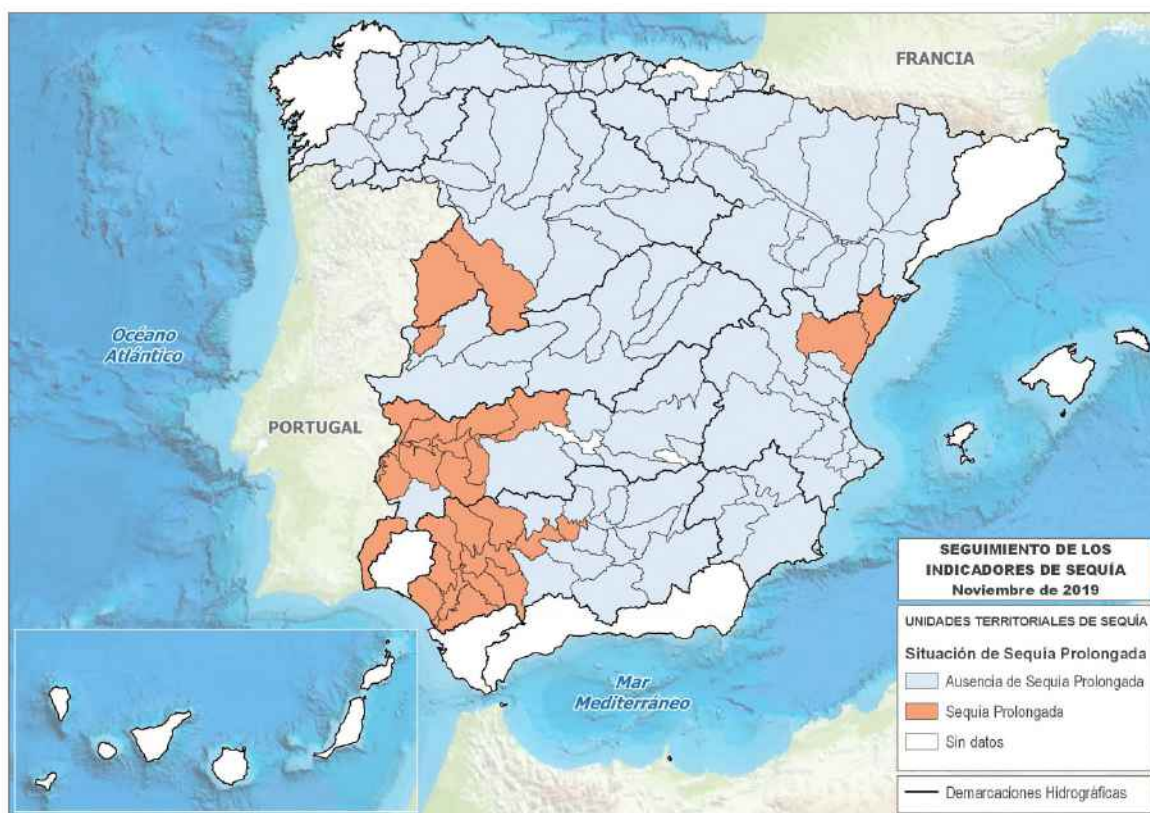


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2019

La situación mejoró de forma notable durante el mes de noviembre, gracias a las lluvias producidas en toda la vertiente atlántica. Se han reducido de 47 a 27 las UTS en situación de sequía prolongada. La mejoría más significativa se ha producido en la cuenca del Duero (han pasado de 11 a 2 las UTS en sequía prolongada). En menor medida esta mejoría se ha producido también en toda la zona occidental

de las demarcaciones del Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

A finales de noviembre las 27 UTS que permanecen en sequía prolongada corresponden a: Duero (2), Tajo (1), Guadiana (10), Guadalquivir (12) y Júcar (2). Las previsiones apuntan a que la mejoría continuará de forma importante en el mes de diciembre.

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en

los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES,

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



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas

de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de noviembre de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2:

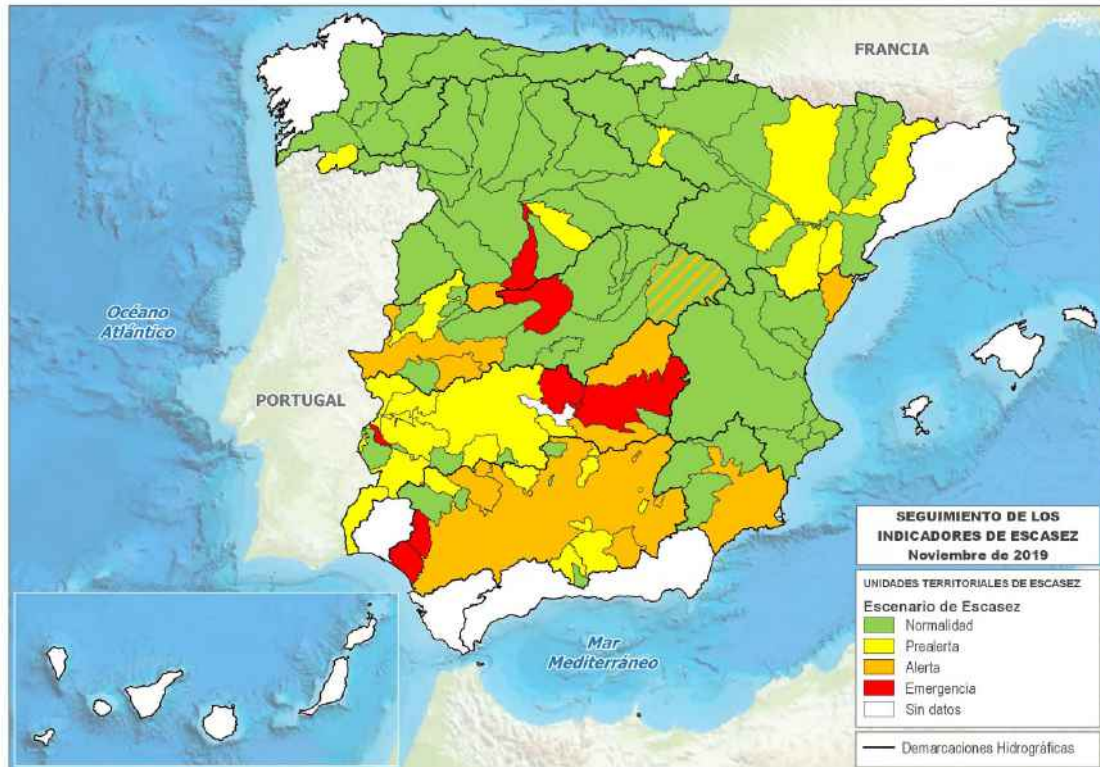


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2019

Las lluvias del mes de noviembre también han producido una mejoría respecto de la escasez, de forma muy especial en la cuenca del Duero, donde solo permanecen las dificultades en el suroeste de la cuenca. De las 4 UTE que estaban en escenario de Emergencia el mes anterior, solo permanece en esa situación la UTE del Adaja, en la que se mantiene la declaración de sequía extraordinaria desde el pasado 19 de junio, aunque la situación parece estar mejorando de forma significativa.

En el resto de las demarcaciones la mejoría es más moderada, aunque se espera que se consolide de forma importante

durante el mes de diciembre. Hay otras 7 UTE que a finales de noviembre permanecen en escenario de Emergencia: una en el Tajo (Alberche), cuatro en el Guadiana (Mancha Occidental, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario –las tres en la cuenca alta del Guadiana– y Piedra Aguda), y dos en el Guadalquivir (Guadimar y Madre de las Marismas).

Las UTE en escenario de Alerta han disminuido también, de 20 que tenían esta situación a finales de octubre, a 14 en noviembre (1 en el Duero, 2 en el Tajo, 3 en el Guadiana, 7 en el Guadalquivir, y 1 en el Segura).

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

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

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

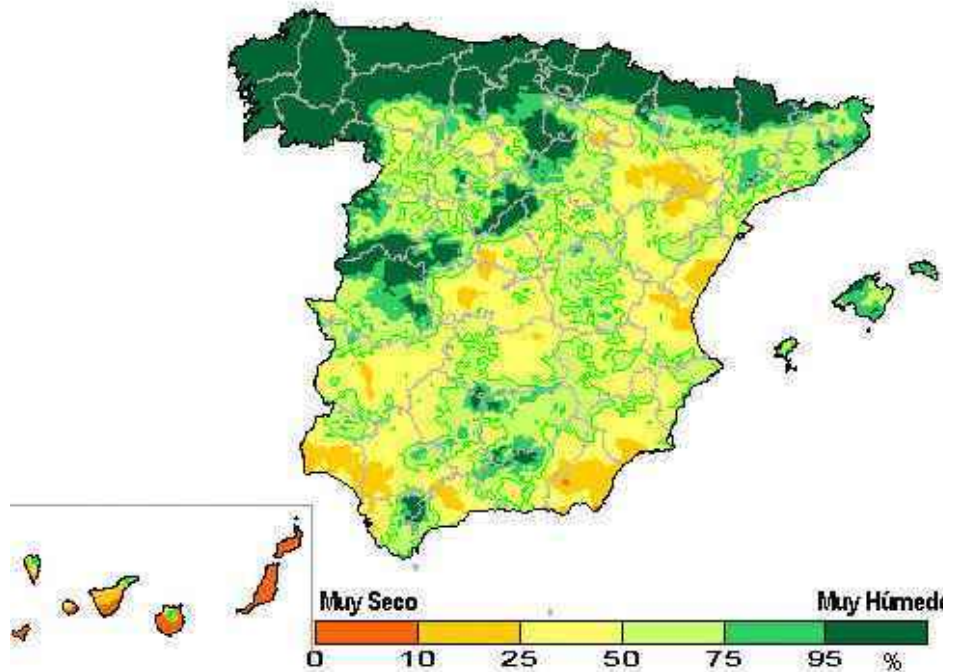
4.5 HUMEDAD DEL SUELO



Noviembre

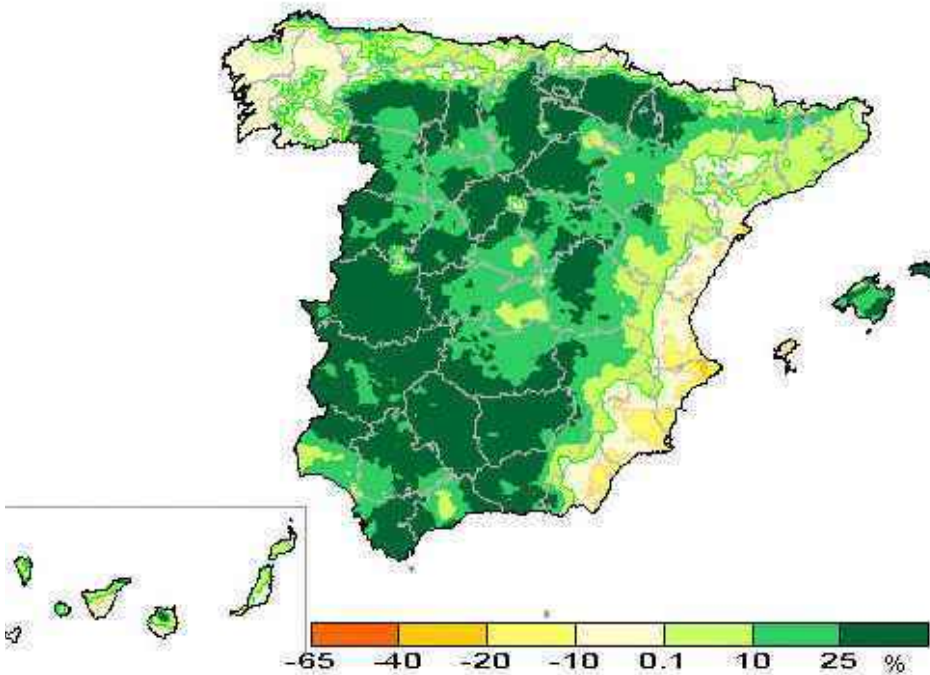
Al término del pasado mes de noviembre de 2019 y como resultado de un mes en su conjunto normal respecto a temperaturas y muy húmedo en precipitaciones, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en la mayor parte de la península e islas Baleares, especialmente en el tercio norte peninsular, a lo largo del sistema Central, en zonas del interior de Andalucía, sierra Nevada y sierra de Grazalema y al norte de la isla de Mallorca. Por otra parte, los suelos se encontraban secos en el interior de Aragón, en áreas del levante y oeste de Andalucía y en casi la totalidad de las islas Canarias. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en todo el norte y en el cuadrante noroccidental.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/11/2019



Agua

VARIACION MENSUAL (noviembre 2019) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de noviembre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte del territorio, exceptuando Galicia y el litoral cantábrico, el levante peninsular, las Pitiusas y el sur de las islas Canarias más orientales y Tenerife.

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



5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2019

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Diciembre 2018

El consumo de Alimentación en España en Diciembre de 2018 con respecto a Diciembre de 2017 permanece estable (-0,3%), su valor aumenta un 0,7%.

- El consumo de carne por parte de los hogares desciende un 3,6%, respecto el mes de diciembre 2017. La evolución es diferente según el tipo de carne, siendo negativa para la carne fresca (-4,7%), así como para la carne congelada (-7,9%), sin embargo el tipo de carne transformada es quien presenta más estabilidad en compra (-0,1%). Dentro de la carne fresca no hay ningún tipo de carne de origen animal que evolucione en positivo. La carne de ovino/caprino cayó un 17,3%, mientras que la carne de vacuno lo hizo un 1,4%, la carne de pollo se redujo en compra un -6,1% y la carne de cerdo 1,6%, significativo descenso sufre también la carne de conejo, cayendo con respecto al mismo mes un 12,8%.
- La compra de total pesca decrece en este mes un 0,6%, su valor sigue la misma tendencia y disminuye un 0,8%. Los pescados caen 1,4% en volumen, arrastrados tanto por los pescados frescos que ven reducido un 0,7% su volumen de compra como por los congelados que sufren una caída más acusada del 3,6%. Los mariscos/moluscos/crustáceos al igual que las conservas de pescado/molusco presentan estabilidad en su volumen de compra (-0,2%) y 0,1% respectivamente.
- La leche líquida y los derivados lácteos evoluciona en negativo, con una disminución en su volumen de compra del 1,3% comparado con diciembre 2017.
- Dentro de los productos básicos de alimentación la evolución es dispar ganando importancia productos como las Legumbres (+1,5%). Por el contrario sufren reducciones de su demanda otros productos como huevos (-2,0%) y el azúcar (-7,3%), la compra de pan sin embargo presenta estabilidad (-0,1%).
- La categoría de aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 2,8% y un mayor descenso aún de su valor (-16,1%). En relación con las variedades mas significativas los aceites de oliva caen un 1,1% en volumen, mientras que el aceite de girasol experimenta un descenso más significativo del volumen del 2,2%.
- La compra de patatas frescas aumenta un 1,0% en volumen en relación con el mismo mes del año anterior. Este mes resultó positivo para la categoría de hortalizas frescas que aumentan un 6,2%, siendo la evolución para los diferentes tipos positiva excepto para coles. El mercado de frutas por el contrario sufre contracciones en su demanda (-1,7%), con evoluciones dispares para los diferentes tipos de frutas, especialmente las cítricas, así como las fresas/fresones.
- Se reduce el volumen de compra del total vinos un 3,6%, provocado por la mala evolución de los Vinos sin DOP+IGP (-11,5%). Se reduce también la compra de bebidas espirituosas un 2,6%. Estabilidad para la categoría de cervezas (-0,1%) y aumenta el consumo de sidras un 1,3%.

Consumo en el año móvil de enero de 2018 hasta diciembre de 2018

Estabilidad en volumen de compra de Alimentación en 2018 un (-0,2%) respecto al año anterior, si bien el valor aumenta +1,6% gracias al aumento del precio medio pagado de 1,8 puntos porcentuales.

- Disminuye la compra de carne un 2,6% en términos de volumen en comparación con 2017, además su valor también desciende, aunque de forma más contenida 0,5%. Caen tanto la carne fresca como la carne congelada (-3,8% y -9,6%) respectivamente). Únicamente es la carne transformada quien aporta en positivo a la categoría con un incremento en compra del 1,9%, no siendo suficiente para reflotar la categoría. De entre los diferentes tipos de carne, ninguno evoluciona en positivo, siendo muy acusado el descenso de la carne de conejo (-16,4%) al igual que la carne de ovino/caprino -8,5%.
- El consumo de total pesca retrocedió un 2,4% a cierre de año 2018. Los pescados caen un 3,6%, principalmente impulsados por el descenso en compra de los pescados frescos (-4,1%), ya que los pescados congelados caen, pero en menor medida (-1,2%). Retrocede también el consumo de mariscos/moluscos/crustáceos un 2,8% en este año. Únicamente aumenta la compra de conservas de pescados/moluscos a cierre de año 2018 un 1,6%, no siendo suficiente para compensar el descenso del resto de tipos de pescados.
- El consumo de leche líquida en este periodo presenta estabilidad del 0,3% en este periodo. La compra de la categoría de derivados lácteos presenta un incremento en su volumen con una variación de un 1,5%. Otras categorías de alimentación básica como pan y azúcar tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-2,0% y -4,2% respectivamente) mientras que la compra de huevos y legumbres aumento con una variación del 0,7% y 2,8% respectivamente.
- La compra de aceite por parte de los hogares españoles se intensifico vs año móvil diciembre 2017 (2,3%). Este incremento se ve reflejado en sus principales categorías, siendo positiva para los aceites de oliva (+3,9%) y para el aceite de girasol (+1,4%). De hecho, quien aporta más al crecimiento de la categoría es precisamente este aumento en la compra de aceites de oliva.
- La compra de patatas frescas durante el año móvil diciembre 2018 decrece con una variación de un 3,1% en términos de volumen. Por el contrario, la presencia de hortalizas en el hogar es mayor en estos doce meses a los doce anteriores a estos (3,0%) y menor en el caso de las frutas con un descenso del 1,8%.
- En relación con las bebidas, mala evolución para las bebidas derivadas del vino, así como el total vinos, con descensos en su demanda por parte de los hogares españoles del -4,6% y del -2,4% respectivamente. Las cervezas y las bebidas espirituosas tampoco crecieron en términos de volumen durante el año 2018 (-1,6% y -1,4%). Únicamente las sidras como bebidas alcohólicas a nivel categoría incrementaron su demanda por parte de los hogares con un incremento del 22,8% con respecto al mismo periodo del año anterior.

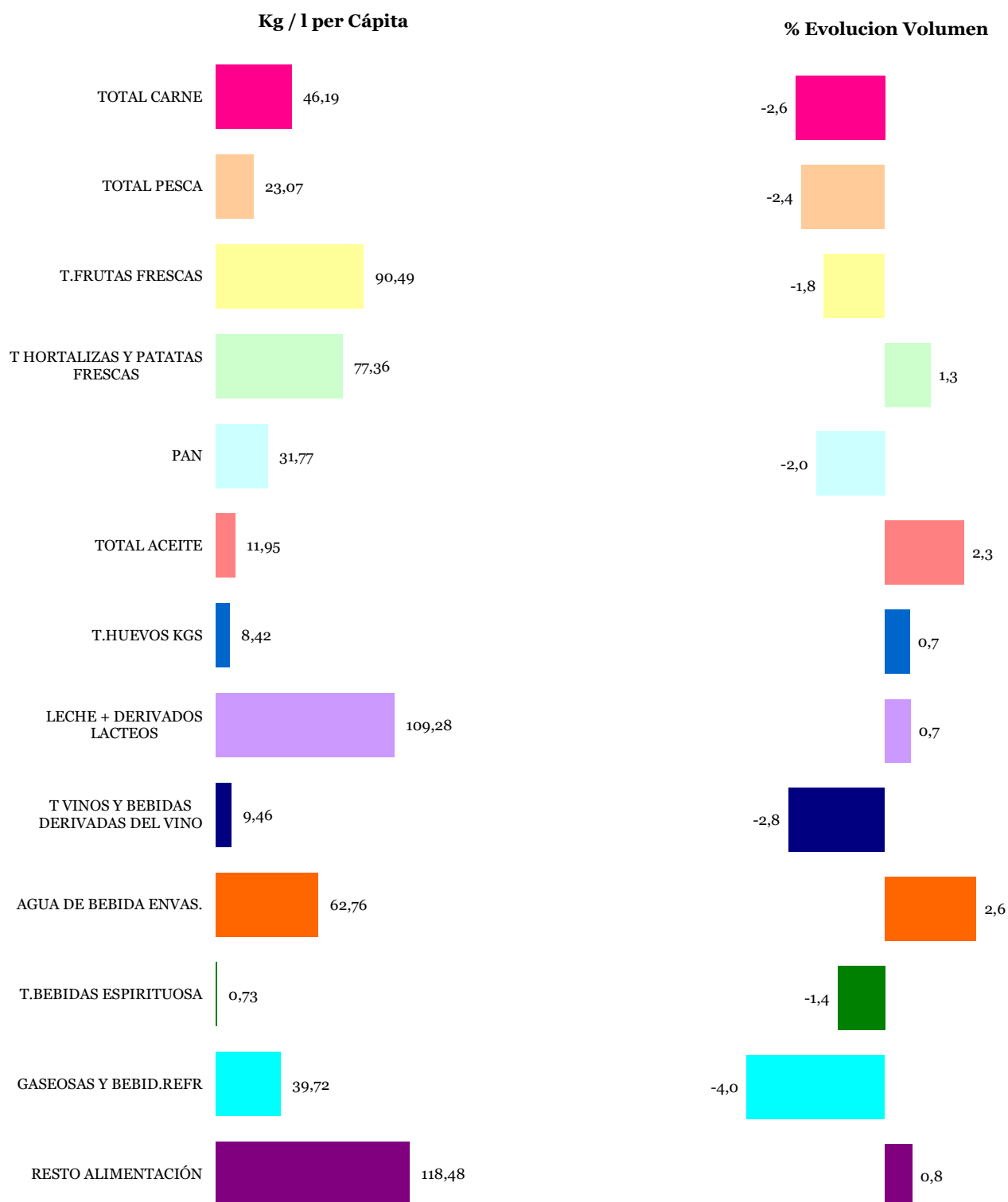
	TAM DICIEMBRE 18	% Variación TAM DICIEMBRE 18 vs TAM DICIEMBRE 17	% Variación SEPTIEMBRE 18 vs SEPTIEMBRE 17	% Variación OCTUBRE 18 vs OCTUBRE 17	% Variación NOVIEMBRE 18 vs NOVIEMBRE 17	% Variación DICIEMBRE 18 vs DICIEMBRE 17
Volumen (Millones kg/l)	28.827,0	-0,2%	-1,6%	1,2%	-2,1%	-0,3%
Valor (Millones €)	68.538,09	1,6%	-2,9%	3,4%	-0,2%	0,7%
Precio Medio	2,38	1,8%	-1,4%	2,1%	2,0%	1,1%
Consumo x Capita	629,69	-0,6%	-1,9%	0,8%	-2,5%	-0,7%
Gasto x Capita	1.497,13	1,2%	-3,3%	3,0%	-0,6%	0,3%

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM DICIEMBRE 2018

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
629,69	28.827,0
Kg./L./Capita	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

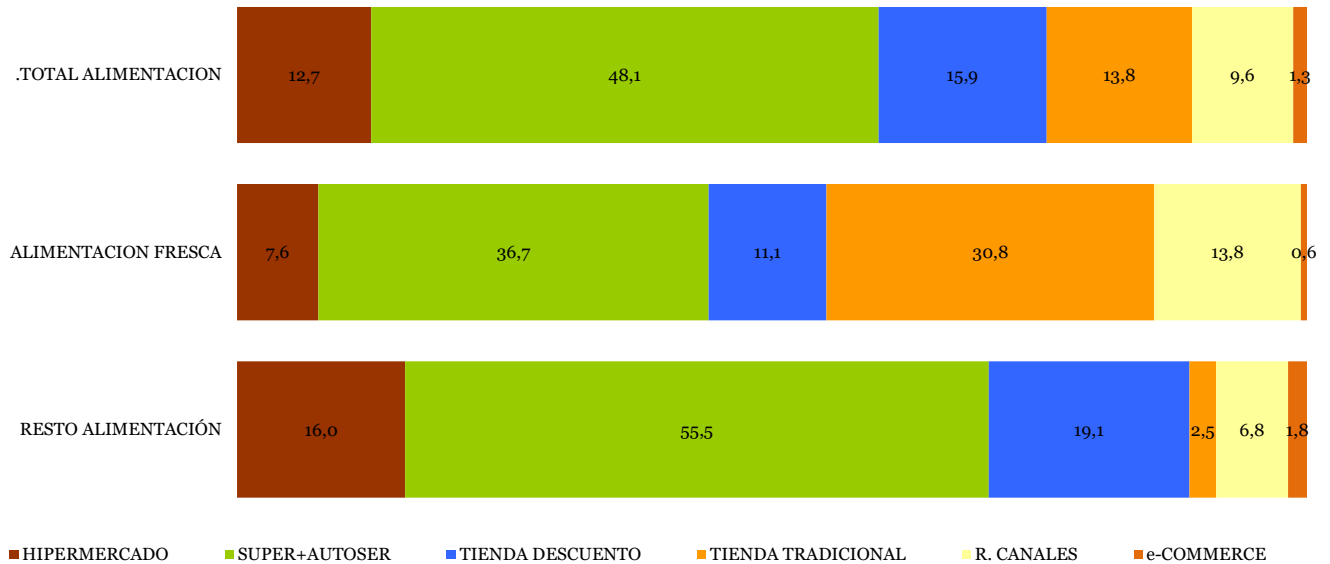
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

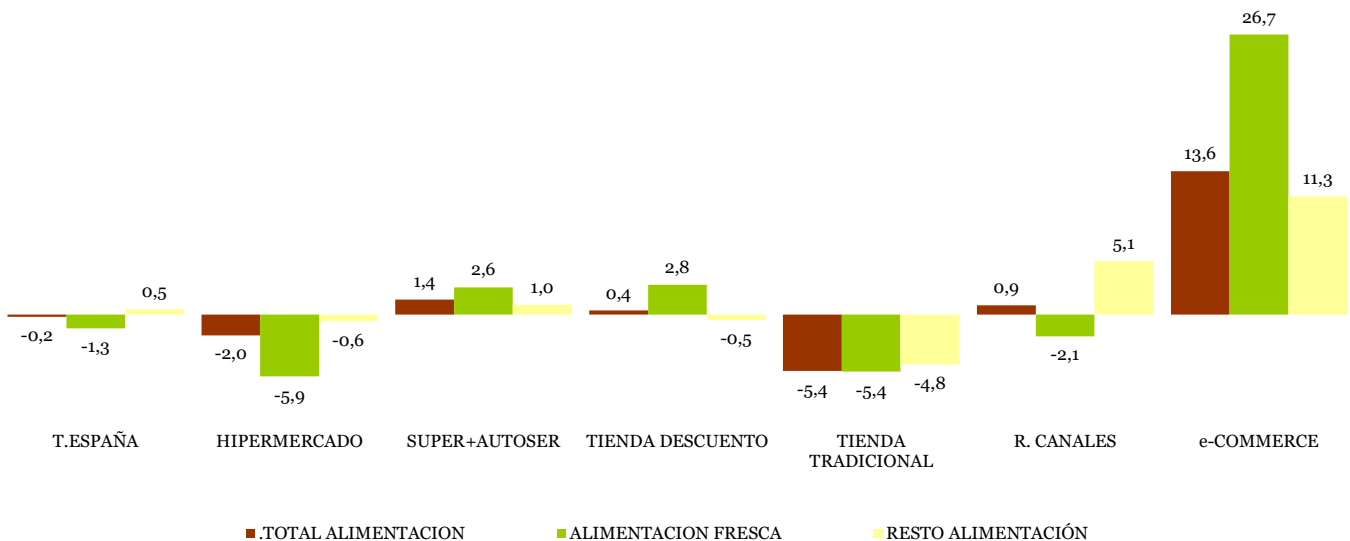
TAM DICIEMBRE 2018

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 18 vs TAM DICIEMBRE 17							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Capita
	TAM DICIEMBRE 17	TAM DICIEMBRE 18	% 18 vs 17	TAM DICIEMBRE 17	TAM DICIEMBRE 18	% 18 vs 17	TAM DICIEMBRE 18
T.HUEVOS KGS	382,8	385,5	0,7	837,31	888,29	6,1	8,42
CARNE POLLO FRESCA	592,3	575,3	-2,9	2.437,78	2.481,81	1,8	12,57
CARNE CERDO FRESCA	466,4	457,2	-2,0	2.733,75	2.713,29	-0,7	9,99
CARNE VACUNO FRESCA	236,5	224,3	-5,2	2.227,00	2.148,73	-3,5	4,90
CARNE CONEJO FRESCA	53,0	44,3	-16,4	299,57	270,58	-9,7	0,97
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	68,1	62,4	-8,5	742,61	682,64	-8,1	1,36
CARNE TRANSFORMADA	521,7	531,5	1,9	4.506,75	4.613,33	2,4	11,61
RESTO CARNE	232,8	219,8	-5,6	1.261,86	1.234,74	-2,1	4,80
PESCADOS	594,7	573,6	-3,6	4.555,86	4.408,42	-3,2	12,53
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	286,2	278,1	-2,8	2.461,25	2.433,88	-1,1	6,07
CONS.PESCADO/MOLUSCO	201,5	204,7	1,6	1.954,18	2.047,61	4,8	4,47
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.188,0	3.196,8	0,3	2.209,68	2.206,62	-0,1	69,83
TOTAL OTRAS LECHE	28,3	29,3	3,9	203,14	213,04	4,9	0,64
T DERIVADOS LACTEOS	1.749,5	1.776,5	1,5	5.746,71	5.870,64	2,2	38,81
PAN	1.483,9	1.454,5	-2,0	3.562,96	3.485,26	-2,2	31,77
BOLL.PAST.GALLET.CERE	613,3	618,5	0,8	2.775,03	2.822,89	1,7	13,51
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	162,4	164,9	1,6	1.123,68	1.168,43	4,0	3,60
CAFES E INFUSIONES	77,5	78,7	1,6	1.138,44	1.199,96	5,4	1,72
ARROZ	173,8	176,9	1,8	270,78	289,52	6,9	3,86
TOTAL PASTAS	186,3	189,1	1,5	351,40	359,38	2,3	4,13
AZUCAR	158,0	151,3	-4,2	141,53	137,24	-3,0	3,31
LEGUMBRES	142,6	146,6	2,8	267,53	284,27	6,3	3,20
TOTAL ACEITE OLIVA	341,8	355,2	3,9	1.373,34	1.352,05	-1,6	7,76
ACEITE DE GIRASOL	170,5	172,9	1,4	184,16	184,34	0,1	3,78
RESTO ACEITE	22,5	18,9	-15,7	46,67	43,25	-7,3	0,41
PATATAS FRESCAS	966,9	937,4	-3,1	703,40	724,81	3,0	20,48
PATATAS CONGELADAS	40,9	45,0	10,0	50,75	56,32	11,0	0,98
PATATAS PROCESADAS	59,2	61,5	4,0	311,30	326,71	4,9	1,34
TOMATES	585,6	605,1	3,3	936,18	967,66	3,4	13,22
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.942,4	1.998,9	2,9	3.547,10	3.711,65	4,6	43,66
CITRICOS	1.185,2	1.148,3	-3,1	1.350,93	1.357,82	0,5	25,08
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.031,4	2.994,2	-1,2	4.789,65	5.025,61	4,9	65,41
ACEITUNAS	115,2	115,5	0,3	334,57	351,17	5,0	2,52
FRUTOS SECOS	136,3	143,3	5,1	1.005,47	1.067,16	6,1	3,13
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,0	589,7	-0,4	1.285,44	1.283,04	-0,2	12,88
PLATOS PREPARADOS	630,2	671,4	6,5	2.603,31	2.870,02	10,2	14,67
BEBIDAS DERIVADAS VI	75,6	72,1	-4,6	110,82	112,13	1,2	1,57
VINOS TRANQUILOS	137,8	136,9	-0,7	561,13	588,67	4,9	2,99
ESPUM(INC CAVA)+GAS	26,3	23,8	-9,5	134,51	125,62	-6,6	0,52
VINOS DE AGUJA	6,4	5,0	-21,2	17,83	14,80	-17,0	0,11
VINOS LICOROSOS	11,0	11,6	5,1	40,22	42,21	5,0	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	*	-	-	*	-
VINO SIN DOP/IGP	171,6	158,9	-7,4	204,44	209,15	2,3	3,47
VINOS CON I.G.P.	14,0	22,5	60,1	33,11	52,47	58,5	0,49
CERVEZAS	843,9	830,4	-1,6	1.027,93	1.048,78	2,0	18,14
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,8	33,4	-1,4	360,42	355,20	-1,4	0,73
TOTAL ZUMO Y NECTAR	419,7	393,7	-6,2	434,40	420,72	-3,1	8,60
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.799,1	2.873,2	2,6	581,74	600,15	3,2	62,76
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.894,1	1.818,4	-4,0	1.526,33	1.514,14	-0,8	39,72
OTROS PROD.EN PESO	61,4	61,6	0,4	487,91	503,19	3,1	1,35
OTROS PROD.EN VOLUMEN	228,0	229,9	0,8	298,15	296,46	-0,6	5,02
TOTAL ALIMENTACION	28.885,9	28.827,0	-0,2	67.490,8	68.538,1	1,6	0,6

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 Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

- No se dispone de dato por que 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 2019.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,32
Noia	0,85
Mahón	0,47
Víznar	0,96
Niembro	0,64
Campisábalos	0,36
Cabo de Creus	0,69
Barcarrota	0,29
Zarra	0,95
Peñausende	0,24
Els Torms	0,64
O Saviñao	0,36
Doñana	0,62

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	0,83	1,01
Noia	3,47	3,66
Mahón	4,72	5,52
Víznar	4,23	4,98
Niembro	1,99	2,97
Campisábalos	1,28	1,65
Cabo de Creus	3,27	3,67
Barcarrota	2,96	3,53
Zarra	1,81	2,02
Peñausende	0,75	0,85
Els Torms	1,86	2,01
O Saviñao	1,23	1,47
Doñana	3,90	4,53

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 2019.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2019
San Pablo de los Montes	70	0	23
Noia	54	0	0
Mahón	68	0	18
Víznar	61	0	60
Niembro	71	0	0
Campisábalos	66	0	28
Cabo de Creus	63	0	10
Barcarrota	54	0	13
Zarra	67	0	59
Peñausende	61	0	16
Els Torms	63	0	27
O Saviñao	55	0	2
Doñana	53	0	3

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

6.2 CAPA DE OZONO



Noviembre

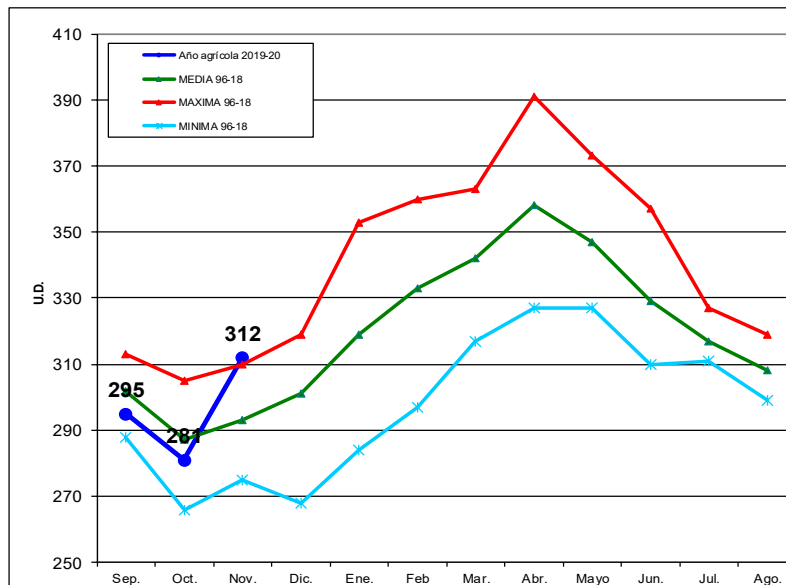
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 312 Unidades Dobson, en no-

viembre. El dato del espesor de noviembre (312 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (293 UD) y del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 310 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

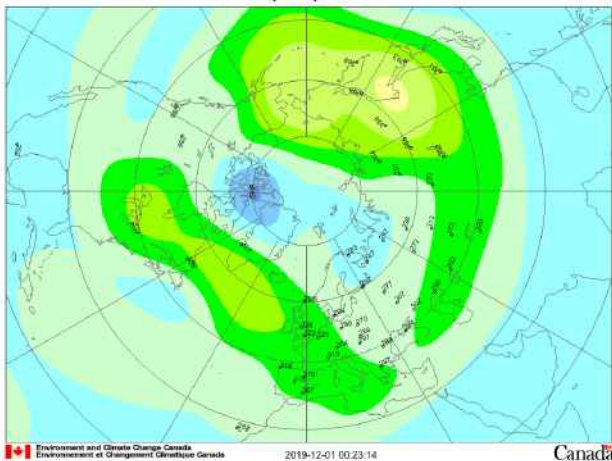
	2019					2020						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312									
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297	317	327	327	310	311	299



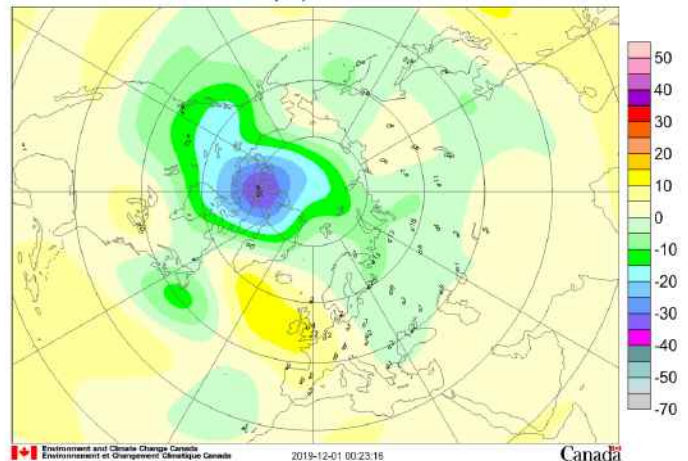
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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), 2019/11/01-2019/11/30



Mean deviation (%), 2019/11/01-2019/11/30



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 16, con 1141 10kJ/ m² (3.17 kwh/m²), un 69% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 26, con 183 10kJ/ m² (0.51 kwh/m²), un 12% de la radiación extraterrestre.

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

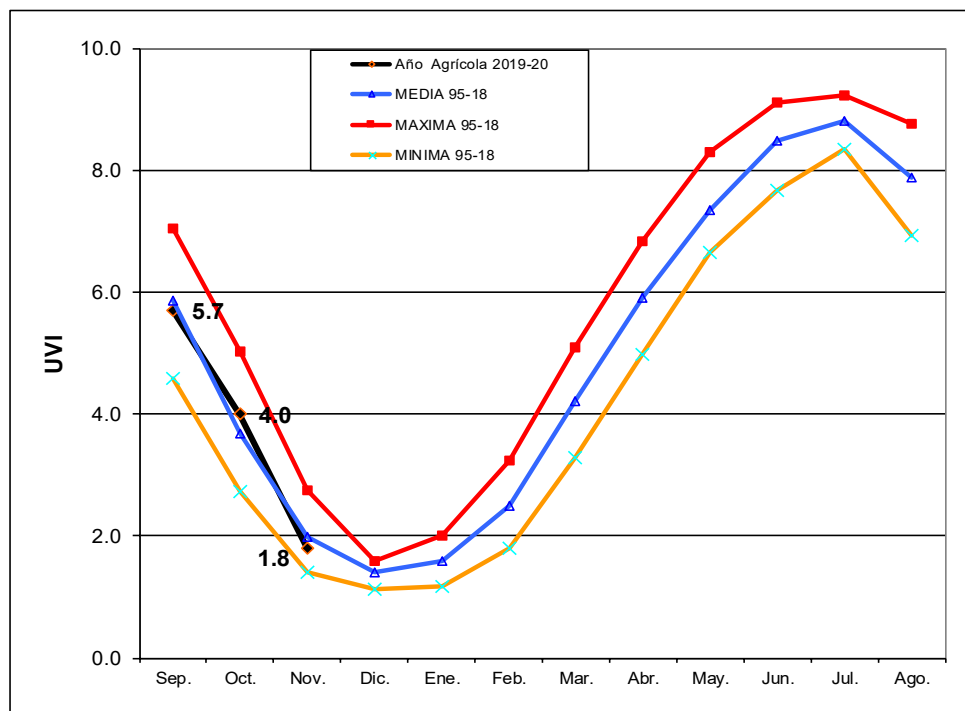
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	22865	30336	12894	21625	133.35
MEDIA	762	1011	430	721	4.45
MAXIMO	1141	2685	691	1115	11.00
MINIMO	183	6	182	247	0.02

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2019-20	5.7	4.0	1.8									
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.4	1.6	2.5	4.2	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.6	2.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



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

7. CAMBIO CLIMÁTICO

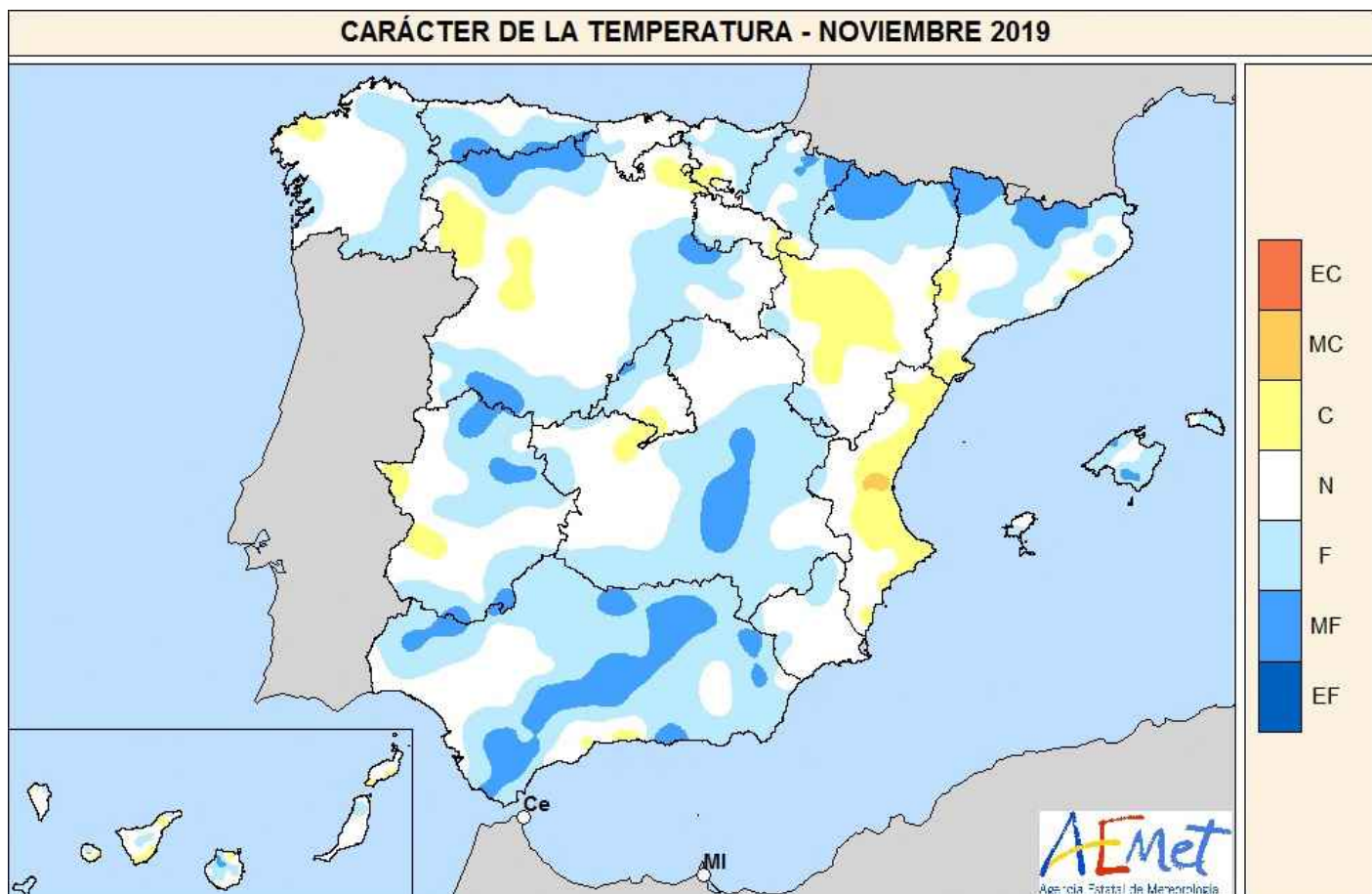


7.1 TEMPERATURA

Temperatura noviembre 2019

El mes de noviembre ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre España de 11,1° C,

valor que queda 0,1° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo noviembre más cálido desde 1965 y del noveno 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 resultó frío o muy frío en gran parte de los Pirineos, cordillera cantábrica, sistema Central, montes de Toledo, sierra Morena y cordilleras Béticas, así como en el este de Castilla-La Mancha, con anomalías térmicas que se situaron en general en torno a -1° C en estas zonas y que alcanzaron valores cercanos a -2° C en algunos puntos de los Pirineos, cordillera Cantábrica, sistema Central, sureste de Castilla-La Mancha y sistemas montañosos de Andalucía. En cambio, el mes fue cálido en la costa de la Comunidad Valenciana, parte

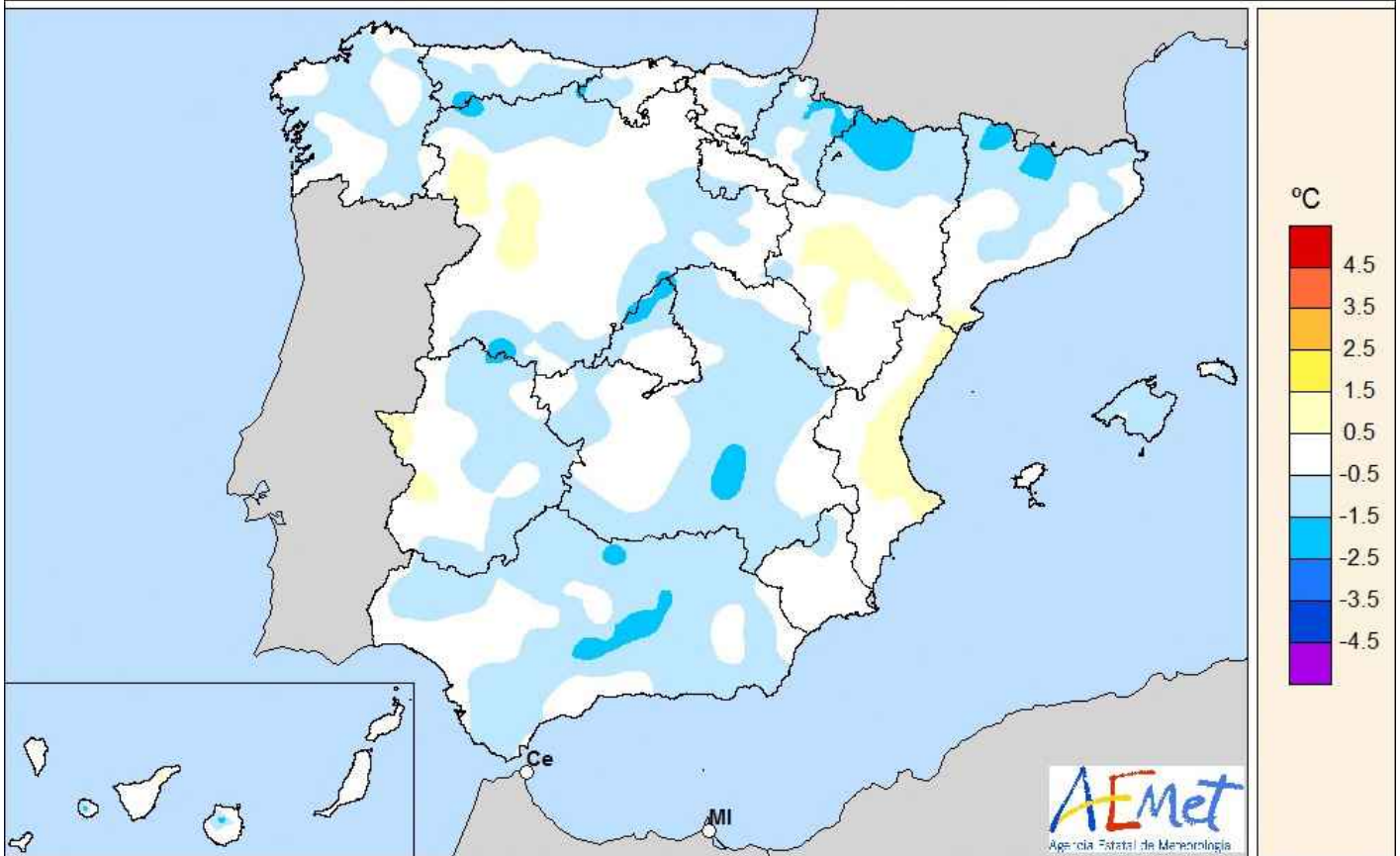
central del valle del Ebro y en puntos del oeste de Castilla y León y Extremadura, con anomalías positivas cercanas a +1° C. En el resto de la España peninsular noviembre resultó predominantemente normal, con anomalías térmicas próximas a 0° C. En Baleares el mes fue frío, con anomalías entre 0 y -1° C, mientras que en Canarias el mes mostró un carácter variable de unos puntos a otros, siendo en su conjunto normal, con anomalías que se situaron en general entre -1° C y +1° C.

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



TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2019



Cambio Climático

Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio $0,6^{\circ}\text{C}$ por debajo del valor normal de noviembre, mientras que las mínimas diarias fueron en promedio $0,8^{\circ}\text{C}$ superiores a las normales resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria $1,4^{\circ}\text{C}$ menor que la normal del mes.

Noviembre comenzó con temperaturas muy por encima de las normales para la época del año, si bien a partir del día 3 se observó un progresivo descenso térmico que dio lugar a un periodo frío, que se extendió entre los días 5 y 12, con temperaturas tanto máximas como mínimas por debajo de las normales. Tras una subida generalizada de las temperaturas, las cuales llegaron a situarse ligeramente por encima de las normales el día 13, se produjo un nuevo descenso térmico el día 14 que dio lugar a un segundo episodio frío, el cual se extendió hasta el día 21. Los días 22-24 las temperaturas se situaron en valores próximos a los normales. A partir del día 25 y hasta el final de noviembre se observó un episodio cálido, con temperaturas máximas y mínimas por encima de las normales, aunque no tan altas como las de los primeros días de noviembre.

Las temperaturas más elevadas se registraron los dos primeros días del mes, destacando entre estaciones principales los $32,3^{\circ}\text{C}$ observados en Lanzarote/

aeropuerto, los $31,1^{\circ}\text{C}$ de Tenerife Sur/aeropuerto y los $30,4^{\circ}\text{C}$ de Santa Cruz de Tenerife, valores todos ellos medidos el día 2. En la zona de la península, los valores más altos correspondieron a Valencia, con $30,1^{\circ}\text{C}$, Valencia/aeropuerto, con $29,5^{\circ}\text{C}$, y San Javier/aeropuerto, con $29,0^{\circ}\text{C}$, registrados todos ellos el día 1. En la estación principal de Tortosa se midió el día 2 una temperatura máxima de $28,3^{\circ}\text{C}$, la cual superó al anterior valor más alto de la serie de temperaturas máximas de noviembre, con datos desde 1920. Así mismo, en 15 estaciones principales la temperatura mínima más alta registrada los dos primeros días del mes fue la más alta de las respectivas series históricas mensuales (ver tabla adjunta).

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos en estaciones principales correspondieron al puerto de Navacerrada, con $-6,2^{\circ}\text{C}$ el día 16, Molina de Aragón, con $-5,6^{\circ}\text{C}$ el día 19, Teruel, con $-4,1^{\circ}\text{C}$ el día 17, y Salamanca/aeropuerto, donde se midieron $-3,7^{\circ}\text{C}$ el día 16. Se observaron heladas en zonas de montaña y de ambas mesetas, destacando entre estaciones principales los 20 días de helada del puerto de Navacerrada, los 7 días de Molina de Aragón, los 6 de Teruel y los 5 de Soria, Salamanca/aeropuerto, Granada/aeropuerto y Granada/base aérea.

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

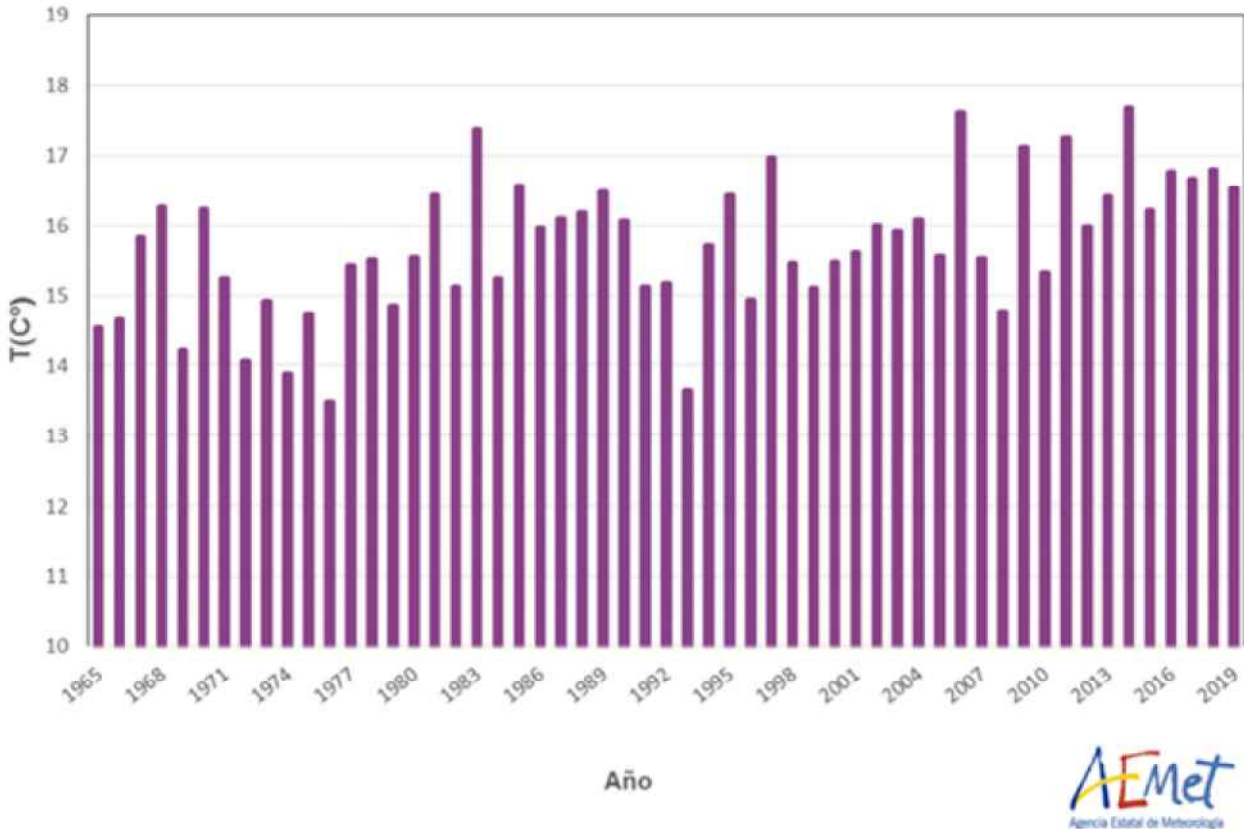
7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2019



El otoño 2019 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2019) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 16,5° C, valor que queda 0,7° C por encima de la media de esta

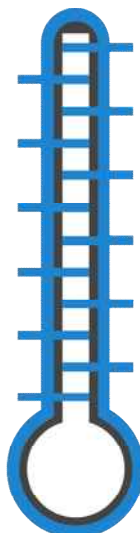
estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del undécimo otoño más cálido desde 1965 y del octavo más cálido desde el comienzo del siglo XXI.



Cambio Climático

Serie de temperaturas medias en España en el trimestre septiembre–octubre–noviembre (1965-2019)

El otoño resultó muy cálido en el tercio este de la península, en la costa mediterránea andaluza y en puntos de Galicia, oeste de Castilla y León y Extremadura, mientras que fue predominantemente cálido en el resto del territorio peninsular español, llegando a ser normal en zonas



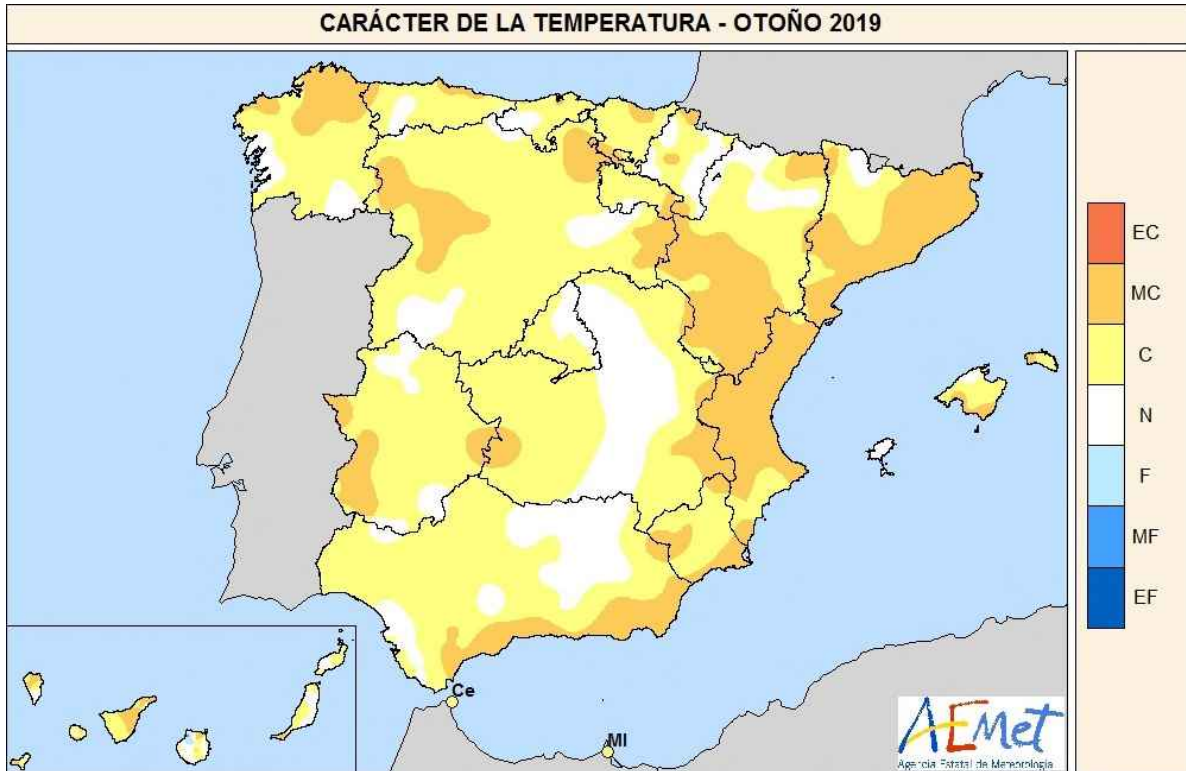
del este de Castilla-La Mancha y del este de Andalucía. En Baleares resultó en conjunto cálido, mientras que en Canarias mostró un comportamiento muy variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto cálido.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2019 (...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

Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas positivas, comprendidas entre 0 y 1° C, en la mayor parte de Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana y en zonas del centro y oeste de Castilla y León, oeste de Castilla-La Mancha y centro y

sur de Extremadura. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron predominantemente alrededor de 0° C. En Baleares y Canarias las anomalías estuvieron comprendidas mayoritariamente entre 0 y 1° C.

Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 0,6° C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las de las temperaturas mínimas fueron 0,8° C superiores a las normales, por lo que la oscilación térmica diaria resultó 0,2° C inferior a la normal.

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre cálido, con una temperatura media que se situó 0,7° C por encima de la normal del mes. Octubre fue muy cálido, con una temperatura 1,3° C por encima de la normal, mientras que noviembre fue normal, con una temperatura 0,1° C superior a la media del mes.

Septiembre resultó cálido o muy cálido en la mayor parte de la España peninsular, si bien en algunas zonas de ambas mesetas y en puntos de la cordillera Cantábrica tuvo un carácter normal. En Baleares fue entre cálido y muy cálido, mientras que en Canarias mostró un comportamiento muy variable de unos puntos a otros pero resultó en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 2° C en algunos puntos de Cataluña, Aragón,

Galicia, Extremadura y sur de Andalucía, mientras que en el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías con valores próximos a 1° C, salvo en puntos del interior de Galicia, ambas mesetas, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja e interior de Murcia en los que las anomalías se situaron en torno a 0° C. En Baleares predominaron anomalías próximas a 1° C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 y 1° C.

Octubre resultó cálido o muy cálido en la mayor parte de la España peninsular, si bien mostró un carácter normal en algunas zonas de Galicia y del oeste de Andalucía. En Baleares fue cálido en Mallorca y Menorca, y normal en Ibiza, mientras que en Canarias resultó en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 2° C en zonas del este de Cataluña, sur de Aragón, este de Castilla y León y en puntos de Castilla-La Mancha y del centro y este de Andalucía. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías con valores próximos a 1° C, salvo en puntos de Galicia y del oeste de

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

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2019 (...continuación)



Andalucía, en los que las anomalías se situaron alrededor de 0° C. En Baleares y en Canarias las anomalías estuvieron comprendidas entre 0 y 1° C en la mayoría de las regiones.

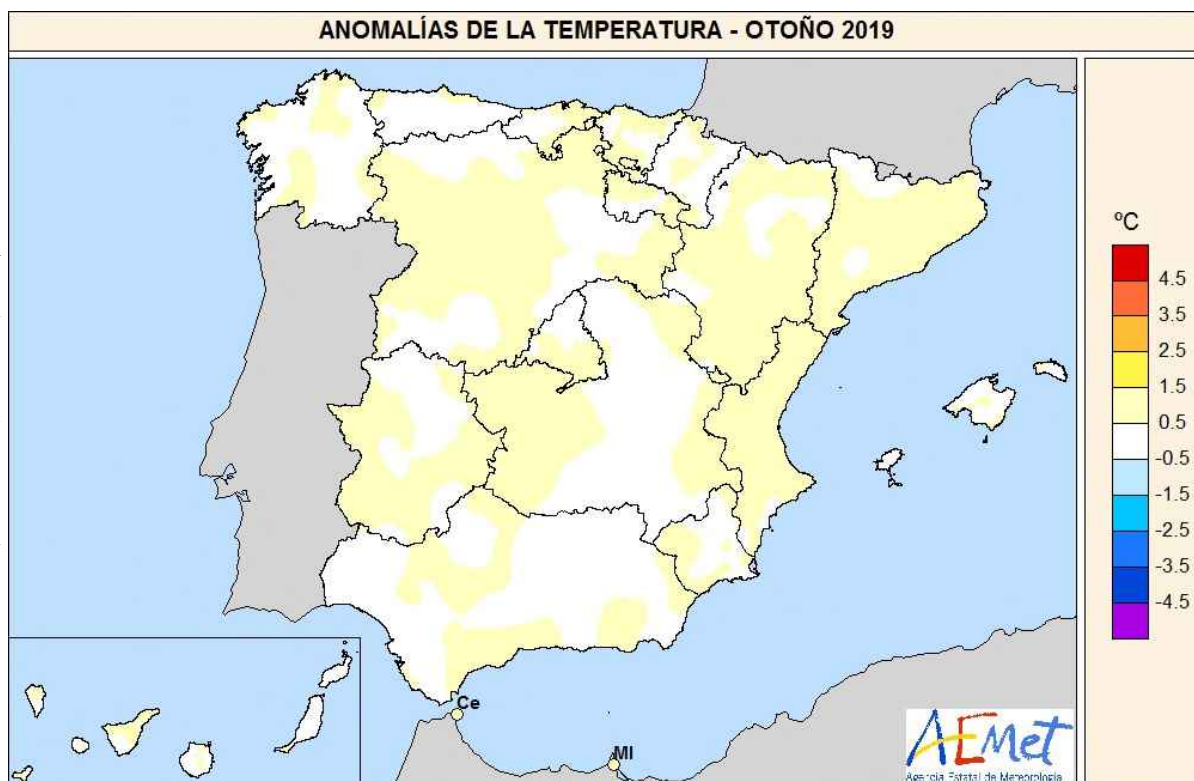
Noviembre resultó frío o muy frío en gran parte de los Pirineos, cordillera cantábrica, sistema Central, montes de Toledo, sierra Morena y cordilleras Béticas, así como en el este de Castilla-La Mancha, con

anomalías térmicas que se situaron en general en torno a -1° C en estas zonas y que alcanzaron valores cercanos a -2° C en algunos puntos de los Pirineos, cordillera Cantábrica, sistema Central, sureste de Castilla-La Mancha y sistemas montañosos de Andalucía. En cambio, el mes fue cálido en la costa de la Comunidad Valenciana, parte central del valle del Ebro y en puntos del oeste de Castilla y León y Extremadura, con anomalías positivas cercanas a 1° C. En el resto de la España peninsular noviembre resultó predominantemente normal, con anomalías térmicas próximas a 0° C. En Baleares el mes fue frío, con anomalías entre 0 y -1° C, mientras que en Canarias el mostró un carácter variable de unos puntos a otros, siendo en su conjunto normal, con anomalías que se situaron en general entre -1° C y 1° C.

Episodios mas 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.

A lo largo del otoño fueron frecuentes los episodios de temperaturas por encima de las normales, destacando el de los días 1-4 de septiembre, en el que se alcanzaron las temperaturas más elevadas del otoño, y el largo episodio cálido que se extendió desde el 29 de septiembre hasta el 14 de octubre, durante el cual tanto las temperaturas



máximas como las mínimas se mantuvieron claramente por encima de los valores normales para la época del año.

En cuanto a temperaturas por debajo de las normales, destaca el episodio frío de los días 20-24 de octubre, el cual se debió al paso de diversos frentes y a la presencia de una depresión aislada en niveles altos (“dana”) sobre la península, el episodio del 5-12 de noviembre, y el de los días 14-21 de noviembre.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante el episodio cálido de los primeros días de septiembre, destacando entre estaciones principales los 39,1° C observados en Córdoba/aeropuerto el 2 de septiembre, los 38,7° C de Badajoz/aeropuerto el 4 de septiembre, los 37,7° C de Morón de la Frontera el 3 de septiembre, y los 37,6° C de Sevilla/aeropuerto y de Jerez de la Frontera/aeropuerto, registrados ambos el día 3 de septiembre.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron durante el episodio frío de los días 14-21 de noviembre, destacando en estaciones principales los -6,2° C medidos en el puerto de Navacerrada el 16 de noviembre, los -5,5° C de Molina de Aragón el 19 de noviembre, los -4,1° C de Teruel el 17 de noviembre, y los -3,7° C de Salamanca/aeropuerto el 16 de noviembre. En la estación principal de Sevilla/San Pablo se registró el 4 de septiembre una temperatura mínima de 24,3° C, la cual ha resultado la temperatura mínima diaria más alta de la serie de otoño, con datos desde 1951. Así mismo, en la estación principal de Hondarribia-Malkarroa se registraron 23,4° C el 21 de septiembre, resultando la temperatura mínima diaria más elevada de la serie de otoño de esa estación, con datos desde 1955.

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

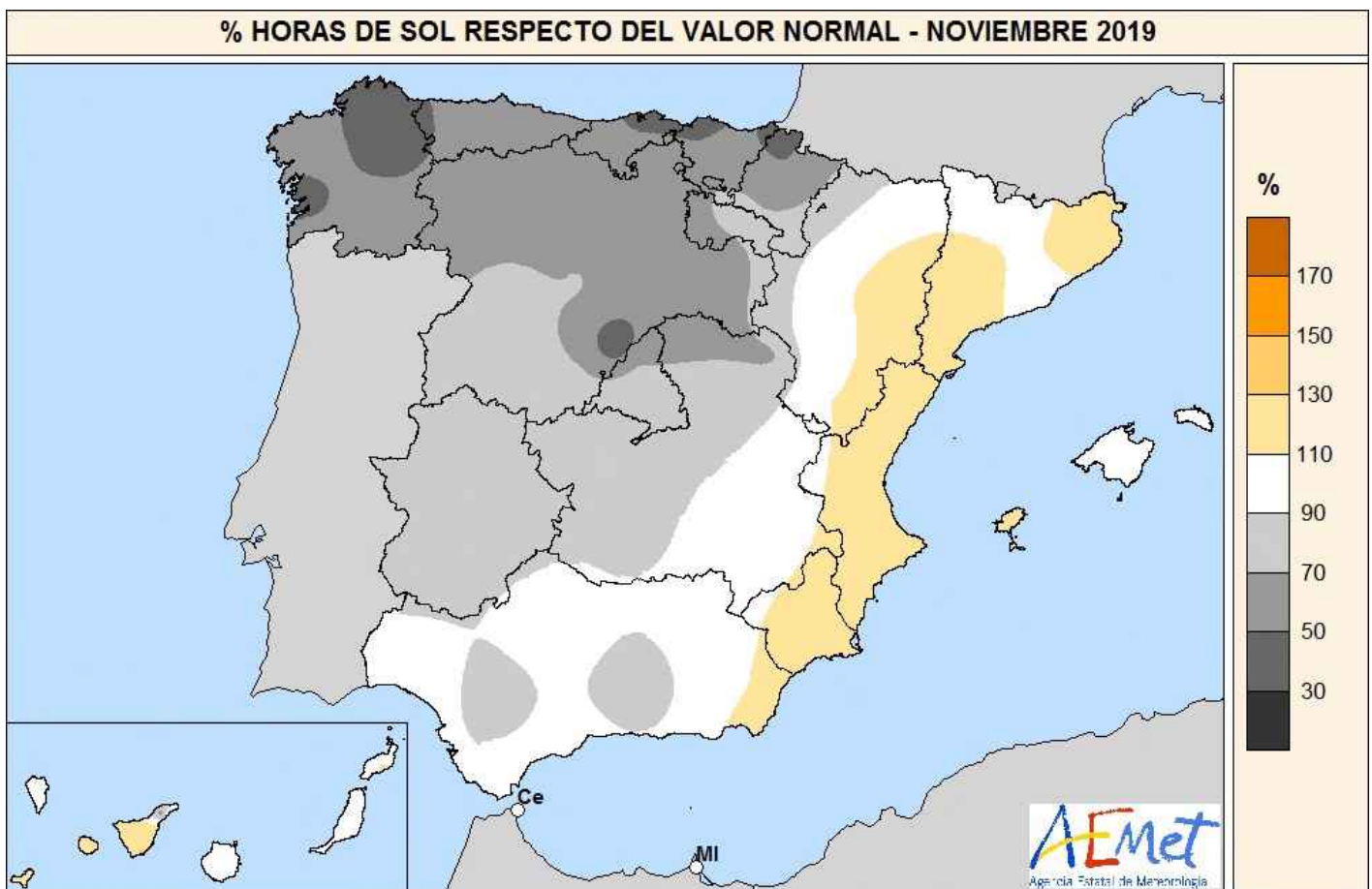


7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Noviembre 2019

La insolación acumulada a lo largo del mes de noviembre fue inferior a los valores normales (período de referencia 1981-2010) en gran parte del territorio peninsular. La anomalía negativa de horas de sol fue más acusada en toda la costa cantábrica y gran parte de Castilla y León, regiones donde dicho déficit fue superior al 30 %, llegando a superar el 50 % en puntos de Galicia, Cantabria, Navarra, País Vasco y Segovia. Por el contra-

rio, en las Comunidades de Valencia y Murcia y algunas zonas de Cataluña, Aragón, Baleares y Canarias, las horas de sol registradas superaron a las normales. El valor mínimo de insolación se registró en el Puerto de Navacerrada con 19 horas acumuladas, seguido de Lugo/aeropuerto con 34 horas; mientras que los valores máximos se observaron en Izaña con 281 horas y Tenerife Sur/aeropuerto con 249 horas. En la Península y Baleares, el valor más elevado correspondió a Alicante Elche/aeropuerto con 225 horas.



Respecto al viento, en noviembre fueron frecuentes las situaciones de vientos intensos, entre las que destacan: la de los días 2-4, que afectó a la península y a Baleares; la de los días 8-11, que afectó a la península y a los archipiélagos Balear y Canario; la de los días 13-14, que afectó al territorio peninsular español; la de los días 22-24, que afectó a la península y a Baleares; y la de los

días 26-27, que afectó al cuadrante noroeste peninsular.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Asturias/aeropuerto, con 130 km/h; San Sebastián-Igueldo, con 118 km/h; Santander, con 116 km/h; y Santander/aeropuerto, con 115 km/h, todos ellos registrados el día 3.

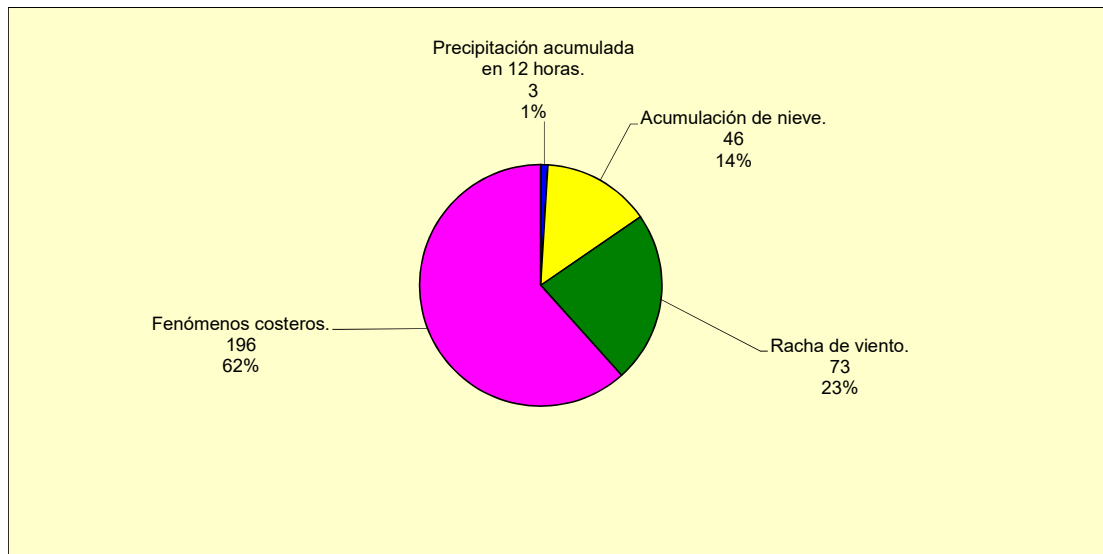


7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos noviembre

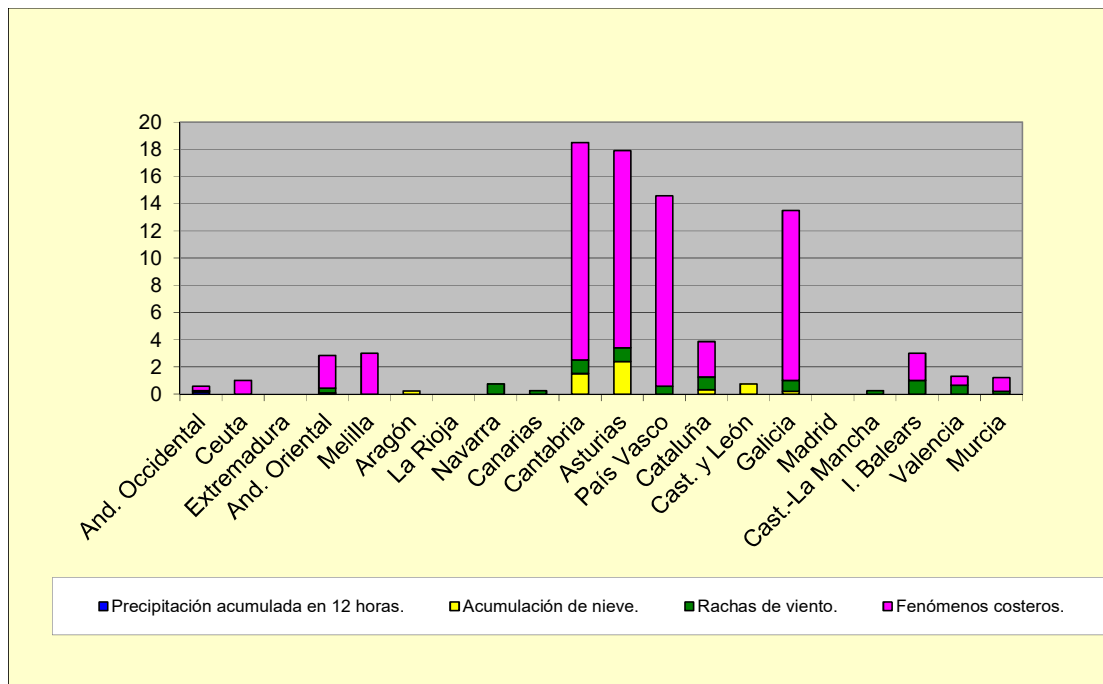
Durante el mes de noviembre se han emitido 2184 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1866 corresponden a avisos de nivel amarillo, 304 a avisos de nivel naranja y 14 a avisos de nivel rojo causados por nevadas en las montañas de León y Asturias, y por fenómenos

costeros en el litoral cantábrico y Galicia. 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**) promediados por zona de aviso²:



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

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

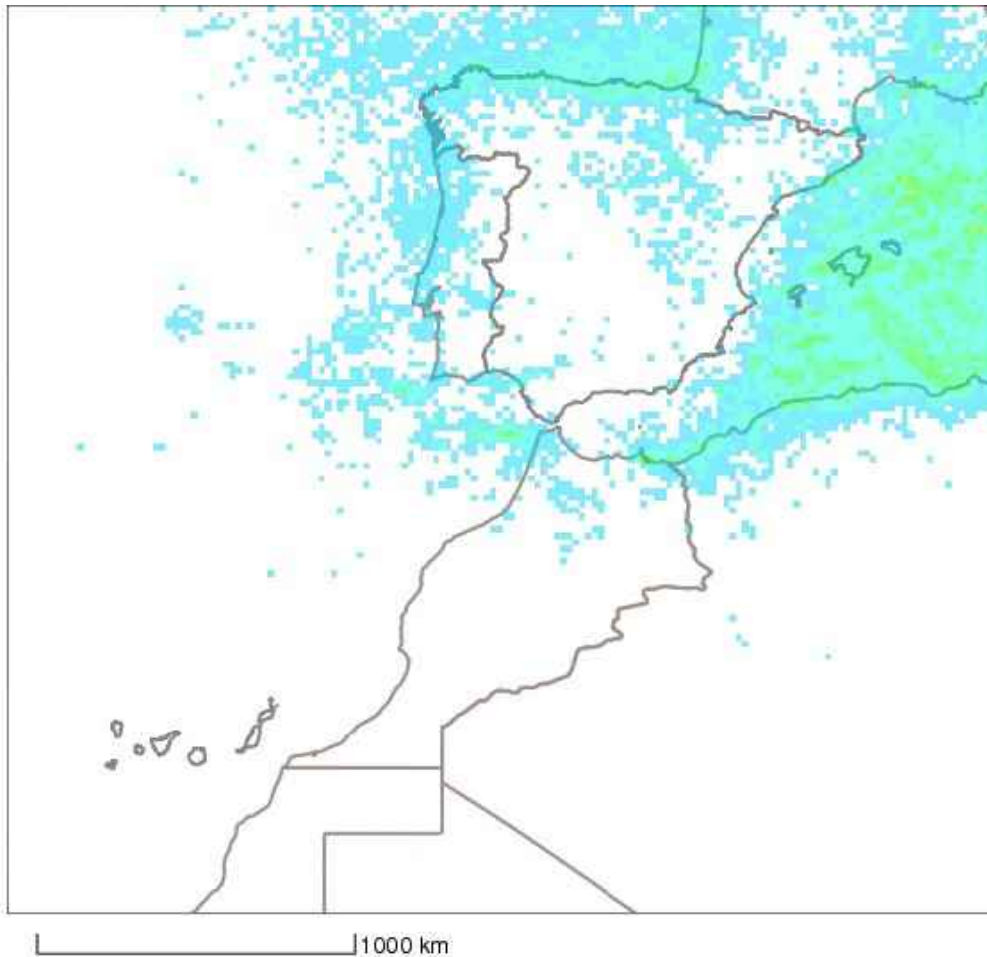


7.5 DESCARGAS ELECTRICAS

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 2019, fue de 90.176, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 8 de noviembre con 12.217 descargas, seguido del día 15 de noviembre con 11.202 descargas.

Cambio Climático



AEMET



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

8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL



8.1 INCENDIOS FORESTALES

NOVIEMBRE 2019

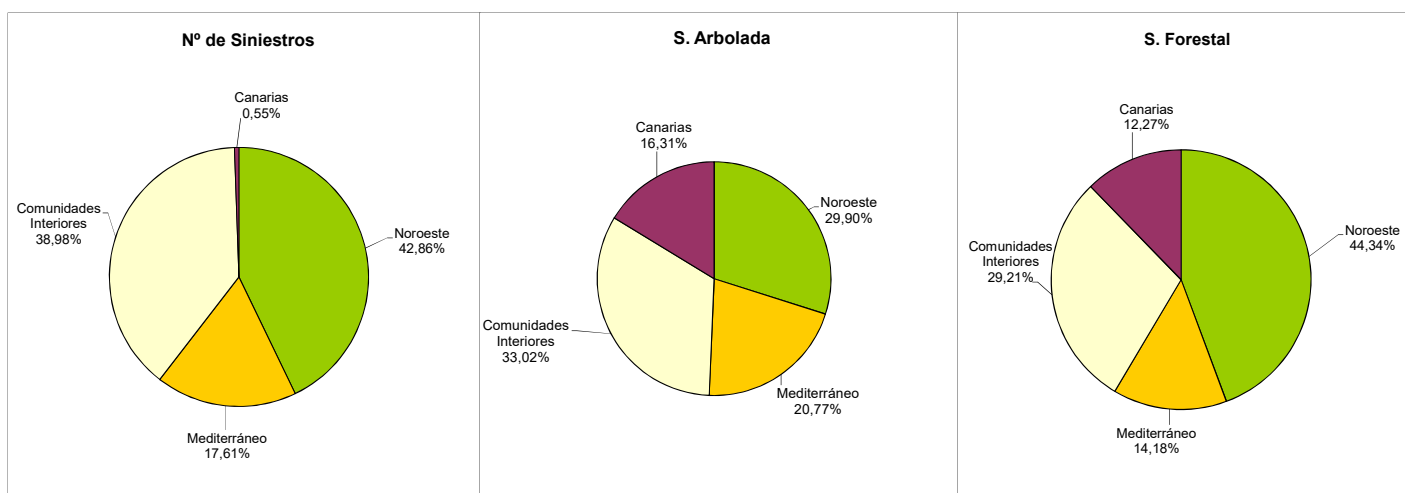
INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019

DATOS PROVISIONALES DE 2019 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2009 (01-01-2010)	2010 (01-01-2011)	2011 (01-01-2012)	2012 (01-01-2013)	2013 (01-01-2014)	2014 (01-01-2015)	2015 (01-01-2016)	2016 (01-01-2017)	2017 (01-01-2018)	2018 (01-01-2019)	MEDIA (01-01-2010)	2019 (01-01-2020)
Nº CONATOS (<1 ha)	9.795	7.726	10.654	10.294	7.338	6.557	7.293	6.199	8.347	4.907	7.911	7.173
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.736	3.872	5.517	5.413	2.841	3.168	3.341	2.276	5.156	1.897	3.922	3.544
TOTAL SINIESTROS	15.531	11.598	16.171	15.707	10.179	9.725	10.634	8.475	13.503	6.804	11.833	10.717
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	40.038,34	10.176,18	18.491,84	82.861,52	17.057,91	8.270,65	25.771,33	22.659,60	66.318,79	4.652,93	29.629,91	25.967,43
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	67.293,77	39.061,12	71.056,36	115.583,50	30.464,77	31.998,62	43.842,98	34.919,74	99.487,17	15.357,74	54.906,58	44.938,06
VEGETACION HERBACEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	12.165,22	5.254,58	10.795,22	18.100,79	10.536,69	8.017,74	11.006,79	8.453,26	14.684,10	4.193,07	10.320,75	10.061,71
SUP. FORESTAL (ha)	119.497,33	54.491,88	100.343,42	216.545,81	58.059,37	48.287,01	80.621,10	66.032,60	180.490,06	24.203,74	94.857,23	80.967,21
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,430	0,196	0,361	0,779	0,209	0,174	0,290	0,237	0,649	0,087	0,341	0,291
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	35	11	24	42	17	7	14	22	55	3	23	14

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal

En superficie no arbolada, cuando en los datos provinciales no se ha hecho distinción entre vegetación leñosa y herbácea, se ha considerado toda la superficie como "Matorral y Monte Abierto".



NOROESTE: Comprende las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco y las provincias de León y Zamora.

MEDITERRÁNEO: Comprende las Comunidades Autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES: Comprende las provincias del resto de Comunidades no costeras, excepto León y Zamora

Fuente: Subdirección General de Política Forestal. Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



9. GANADERÍA

9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2019/2018

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

GANADO BOVINO

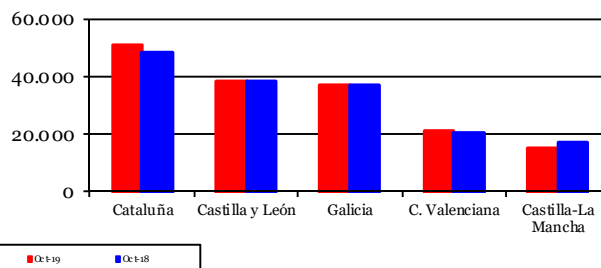
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

	Enero / octubre 19	Enero / octubre 18	19 vs 18 (%)
Número animales	781.832.229	758.571.033	3,07
Peso canal (t)	6.034.193	5.843.940	3,26

Comparando el mes de octubre de 2019 con octubre de 2018, se produce un aumento tanto en el número total de animales sacrificados (1,2%) como en el peso canal (2,8%).

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	50.649	48.222	5,0
Castilla y León	38.154	38.025	0,3
Galicia	36.880	36.942	-0,2
C. Valenciana	21.022	20.328	3,4
Castilla-La Mancha	15.299	16.896	-9,5
Total España	225.186	226.383	-0,5

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2019 vs Octubre 2018



Ganadería

	Oct-19	Oct-18	19 vs 18 (%)
Nº animales	82.149.059	81.209.948	1,16
Peso canal (tm)	652.948	635.128	2,81

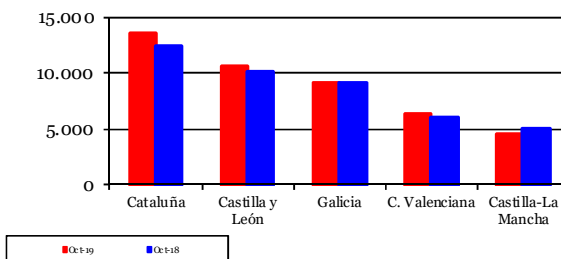
En octubre (19 vs 18), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** ligero descenso en el número de animales sacrificados (0,5%) y aumento del peso canal de un 1,6%.
- **Ganado OVINO,** descenso tanto en el número de animales sacrificados (9,2%) como en el peso canal (3,3%).
- **Ganado CAPRINO,** acusado descenso en el número de animales sacrificados (17,1%) y en el peso canal (12,7%).
- **Ganado PORCINO,** ligero aumento en el número de animales sacrificados (1,2%) y en el peso canal (3,5%).
- **AVICULTURA,** aumento de un 1,6% en el número de animales sacrificados y de un 2,2% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	13.637	12.440	9,6
Castilla y León	10.686	10.092	5,89
Galicia	9.162	9.074	1,0
C. Valenciana	6.283	6.088	3,2
Castilla-La Mancha	4.534	5.023	-9,7
Total España	63.072	62.090	1,6

Peso total canales de BOVINO (t)
Octubre 2019 vs Octubre 2018





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

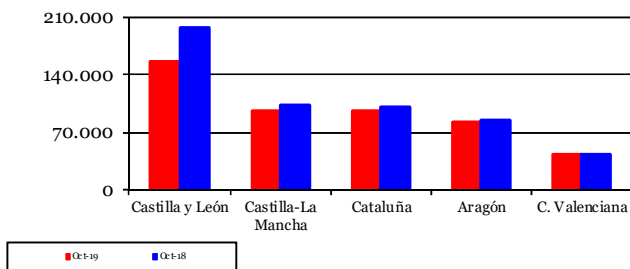
GANADO OVINO

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

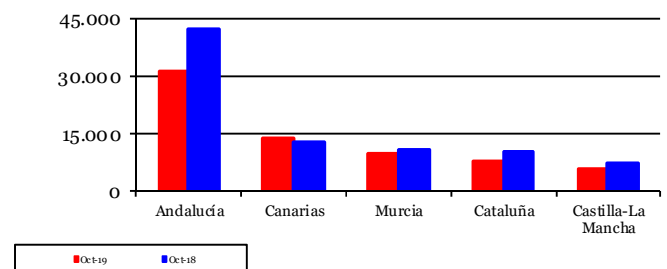
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Castilla y León	155.143	196.521	-21,1
Castilla-La Mancha	95.756	102.438	-6,5
Cataluña	94.773	100.810	-6,0
Aragón	82.543	84.082	-1,8
C. Valenciana	42.215	43.915	-3,9
Total España	648.028	713.720	-9,2

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Andalucía	31.417	42.359	-25,8
Canarias	13.688	12.541	9,1
Murcia	9.729	10.619	-8,4
Cataluña	7.847	10.406	-24,6
Castilla-La Mancha	5.745	7.300	-21,3
Total España	85.722	103.357	-17,1

Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2019 vs Octubre 2018



Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2019 vs Octubre 2018



Ganadería

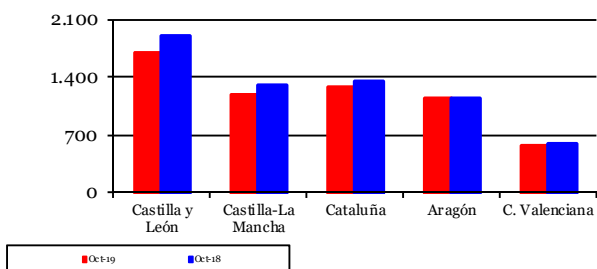
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Castilla y León	1.686	1.888	-10,7
Castilla-La Mancha	1.193	1.301	-8,3
Cataluña	1.276	1.354	-5,7
Aragón	1.145	1.131	1,3
C. Valenciana	560	597	-6,1
Total España	8.417	8.707	-3,3

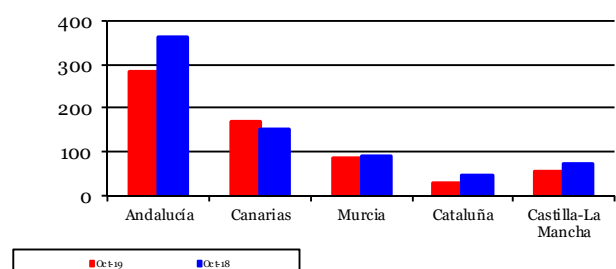
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Andalucía	282	360	-21,7
Canarias	169	150	12,0
Murcia	88	90	-2,0
Cataluña	30	46	-34,8
Castilla-La Mancha	56	73	-23,6
Total España	755	864	-12,7

Peso total canales de OVINO (t)
Octubre 2019 vs Octubre 2018



Peso total canales de CAPRINO (t)
Octubre 2019 vs Octubre 2018





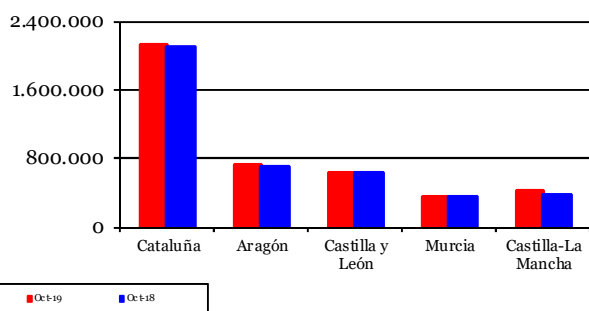
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	2.117.801	2.100.957	0,8
Aragón	719.456	689.225	4,4
Castilla y León	621.819	632.541	-1,7
Murcia	349.009	347.969	0,3
Castilla-La Mancha	418.080	379.788	10,1
Total España	4.859.653	4.799.811	1,2

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2019 vs Octubre 2018

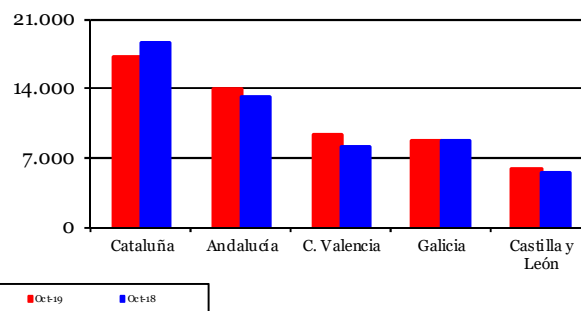


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	17.236	18.576	-7,2
Andalucía	13.992	13.179	6,2
C. Valencia	9.296	8.072	15,2
Galicia	8.750	8.740	0,1
Castilla y León	5.852	5.388	8,6
Total España	72.863	71.685	1,6

Número total (milesde cabezas) de AVES sacrificadas
Octubre 2019 vs Octubre 2018

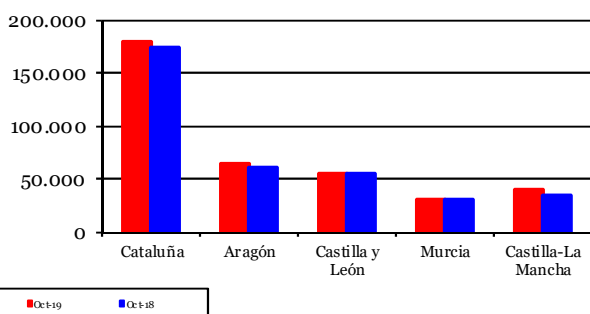


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	178.648	173.315	3,1
Aragón	64.312	60.058	7,1
Castilla y León	54.387	54.169	0,4
Murcia	29.615	29.333	1,0
Castilla-La Mancha	39.167	34.599	13,2
Total España	422.818	408.662	3,5

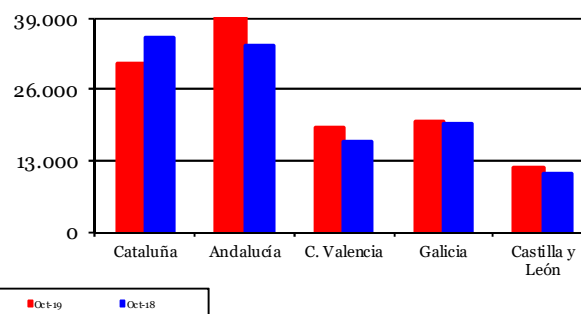
Peso total canales de PORCINO (t)
Octubre 2019 vs Octubre 2018



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Oct-19	Oct-18	% Oct-19 / Oct-18
Cataluña	30.739	35.240	-12,8
Andalucía	38.973	33.968	14,7
C. Valencia	18.829	16.533	13,9
Galicia	20.096	19.639	2,3
Castilla y León	11.730	10.688	9,7
Total España	152.517	149.210	2,2

Peso total canales de AVES (t)
Octubre 2019 vs Octubre 2018



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



OCTUBRE 2019

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, del 19 de marzo, 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 España.

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	2018		2019									
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	561,9	597,2	617,3	549,1	622,9	617,2	651,9	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7
% medio de Proteínas	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	224,8	250,0	255,1	269,4	255,7	257,0	247,6	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3
Nata de consumo directo	8,1	9,5	12,1	11,0	12,6	13,1	10,4	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3
Leches acidificadas (yogures)	95,6	79,3	70,1	95,0	78,5	82,8	82,9	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9
Leche concentrada	2,5	2,7	3,0	3,2	3,1	2,6	2,2	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4
Otras leches en polvo (1)	0,8	0,8	3,5	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1
Leche desnatada en polvo	0,2	0,1	1,1	1,1	1,9	2,2	1,8	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5
Mantequilla	4,0	4,3	5,1	5,1	4,6	4,4	4,0	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0
Queso de vaca (2)	20,3	18,2	14,3	18,5	15,5	17,7	17,1	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1

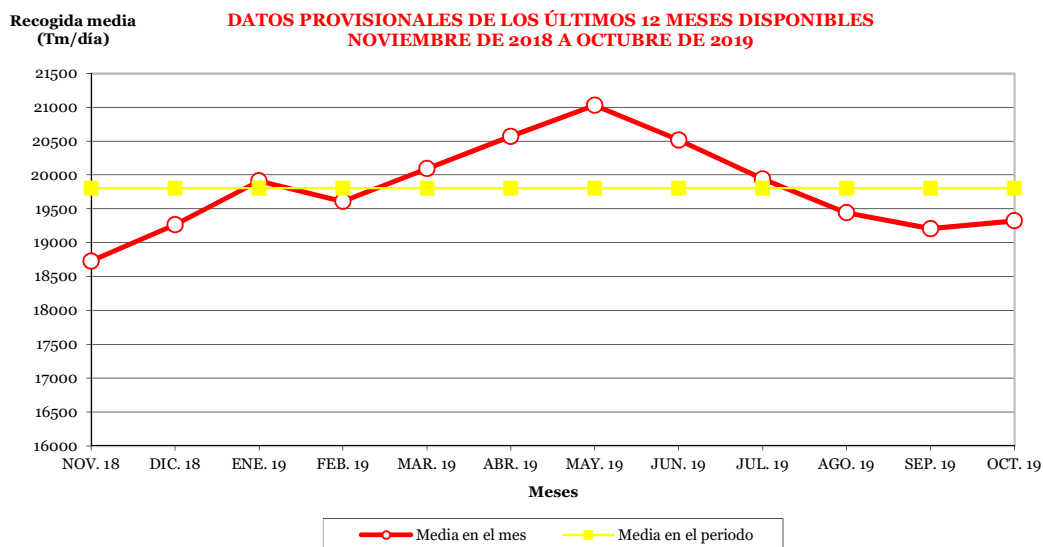
Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES
NOVIEMBRE DE 2018 A OCTUBRE DE 2019





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2019

Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

En el mes de noviembre se anotan las tasas de variación mensual (en %) siguientes:

Subidas (▲): lechón de base 20 kg (19,22%), suero de leche en polvo (10,67%), canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (9,50% de media), huevos (7,02% de media), canales de vacuno de animales 12-24 meses y de 8-12 meses (1,41% de media), conejo vivo de granja (0,90%) y conjunto bovino vivo (0,49%).

Estabilidad (=): terneras (0,15%)

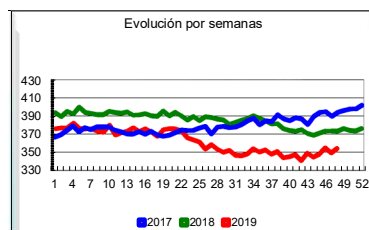
Bajadas (▼): canales de pollo (-4,50% de media) y canales de porcino (-0,43% de media).

PRODUCTOS	Precio Medio Noviembre 2019	Tasa mensual (en %) Noviembre 2019/Octubre 2019	Tasa anual (en %) Noviembre 2019/ Noviembre 2018
Terneras 180-300 kg (1)	376,19	0,15	-2,99
Machos 12-24 meses, AR(1)	351,38	1,82	-5,53
Animales 8-12 meses, ZR (1)	383,49	1,01	-2,17
Bovino vivo (2)	191,98	0,49	-2,82
Corderos 9-19 kilos (1)	642,01	9,81	5,53
Corderos 12-16 kilos (1)	608,61	9,19	6,37
Porcino >60% magro, S(1)	180,13	-0,62	36,21
Porcino 60-55% magro, E(1)	178,45	-0,56	38,86
Porcino 55-50% magro, U(1)	173,81	-0,19	30,85
Porcino 50-45% magro, R(1)	167,87	-0,33	25,86
Lechón 20 kg (3)	55,02	19,22	73,28
Pollo (1)	144,46	-4,50	-7,99
Huevos Clase L (4)	0,86	2,76	-0,81
Huevos Clase M (4)	0,77	11,27	4,90
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	235,02	0,90	0,42
Suero de leche en polvo (5)	75,83	10,67	2,03
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			33,10 (octubre 2019)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			287,46 (septiembre 2019)

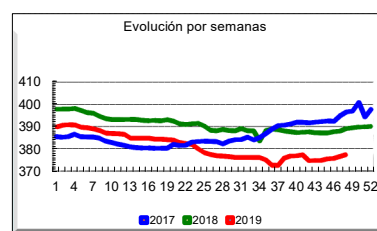
- (1) €/100 kg Canal;
- (2) €/100 kg Vivo;
- (3) Unidad;
- (4) €/docena;
- (5) €/100 kg

CANALES DE VACUNO (▲): En noviembre repunte de los precios de las canales de vacuno (0,99% de media): animales 12-24 meses (1,82%), animales 8-12 meses (1,01%), terneras (0,15%). Nueva subida del tonelaje total de carne fresca (taric 0201) y congelada (taric 0202) hacia Europa, África y Asia (16,09% de media), dato acumulado enero-septiembre 2019/2018 (último disponible en Data Comex). Estos ascensos están motivadas por los aumentos entre septiembrés de los envíos hacia: África (31,64% de media): Argelia (40,42% de media) y Marruecos (26,69%); Europa geográfica (26,03% de media): Italia (58,35%), Francia (47,81%) y Portugal (17,18%); Asia (12,73% de media), Indonesia importó 177,23 t frente a 0 en septiembre de 2018 (este país africano importa el 39,82% de la carne de bovino que entra en Asia desde de España). La demanda externa e interna, para satisfacer la campaña de Navidad, es argumento del ganadero para pedir más por sus animales. No obstante, los precios están tensionados por una oferta sensiblemente superior a la demanda y por un consumo doméstico que ya quedó retraído años atrás, no sólo por el precio, sino y, sobre todo, por el aumento y consolidación de las dietas veganas. Hay competencia con Irlanda Polonia y Alemania en lomos y solomillos. En tasas interanuales se reducen los diferenciales negativos (▼): canales 12-24 meses (-5,53%), sube casi dos puntos sobre el pasado octubre (-7,50%); canales 8-12 meses (-2,17%), más de medio punto que el mes anterior (-2,69%); terneras (-2,99%), cuatro décimas sobre el octubre pasado (-3,03%).

Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses) (€/100 kg canal)



Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera 180-300 kg) (€/100 kg canal)

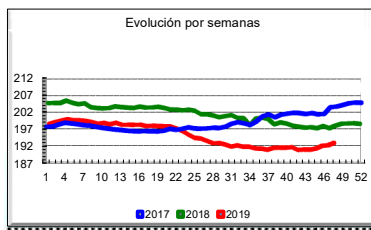


PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)



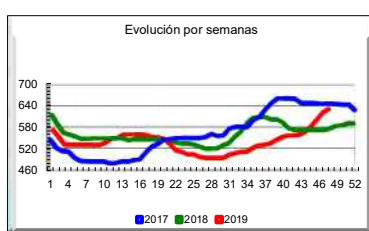
CONJUNTO BOVINO VIVO (▲): En el penúltimo mes del año ligero repunte en las cotizaciones del *conjunto bovino para vida* (0,49%), recuperan más medio punto sobre octubre (-0,06%). Nueva bajada del volumen de animales vivos (taric 0102) destinados a *África, Asia y Europa* (-25,15% de media), dato acumulado enero-septiembre 2019/2018 (último disponible en DataComex). El motivo es, en su mayoría, la caída entre septiembre de las salidas hacia *África* (-55,56%) y la *Europa geográfica* (-1-57%), que representan el 46,38% y el 32,21%, respectivamente, de los envíos de bovino vivo fuera de nuestras fronteras. También, entre septiembrs, descensos del tonelaje hacia *Turquía* (-64,36%) y *Francia* (-35,45%). No obstante, suben las salidas a: *Libia* (102,11%), *Marruecos* (143,11%), *Italia* (30,07%) y *Portugal* (25,31%). Las exportaciones y las previsiones de aumento del consumo interno para Navidad ayudan a rebajar la presión sobre los precios, favoreciendo los repuntes de noviembre. En *tasas interanuales* se aminora nuevamente el diferencial negativo (▼) (-2,82%), casi un punto más que octubre pasado (-3,47%).

Evolución Precios Bovino Vivo (€/100 kg vivo)



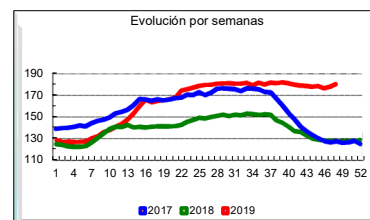
CANALES DE CORDERO (▲): En el undécimo mes del año continúan la tendencia alcista de las *canales de cordero* (9,50% de media), más cinco puntos que el pasado octubre (4,35%). El total del *tonelaje vivo exportado hacia África, Europa y Asia* sube (13,64% de media), en el acumulado enero-septiembre de 2019/2018 (último dato disponible en DataComex), debido a la escalada, ente septiembrs, hacia *África* (123,34%), sobre todo, *Libia* (123,34%). También *ascensos de los envíos de carne de cordero* hacia los tres continentes citados (3,16% de media), en el mismo período. Entre septiembrs suben los envíos a *Italia* (31,23%) y *Francia* (8,41%), representan el 53,44% y 17,95%, respectivamente, del total de las entradas de carne de cordero a Europa desde España. La exportación y la demanda interna prevista para Navidad, favorecen la subida de los precios, a pesar de la tensión existente entre oferta y demanda. La *comparativa entre noviembrs* anota otra nueva subida (▲) (5,95% de media), diez puntos sobre octubre pasado (-4,13%).

Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos) (€/100 kg canal)



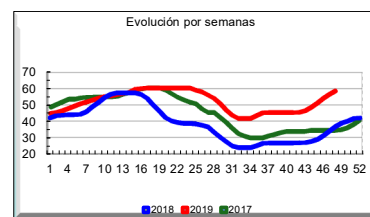
CANALES DE PORCINO (▼): En noviembre nuevo retroceso de los precios en las *canales de porcino* (-0,43% de media): *S* (-0,62%), *E* (-0,56%), *R* (-0,33%), *U* (-0,19%). Al alza el *tonelaje total de carne (taric 0203) enviado fuera de España* (8,98% de media), dato acumulado enero-septiembre 2019/2018 (último disponible en DataComex). Y es que entre septiembrs se anota fuerte subida de los envíos hacia *Asia* (82,61% de media) y *África* (13,81%), estables a la *Europa geográfica* (0,12% de media). Sigue la escalada en tasas interanuales de los envíos a la potencia asiática (226,63%) y *Japón* (39,35%), que representan el 48,61% y 23,30%, respectivamente, del total de entradas en Asia procedentes de España. Interesantes las expediciones a *Sudáfrica* (38,85%), *Congo* (33,28%) e *Italia* (8,50%). La asombrosa subida de los precios en este mes es lo nunca visto, también para nuestros socios comunitarios, y es que mientras se mantenga la enorme demanda de la Gran República asiática la máquina exportadora trabajará a todo gas. En *tasas interanuales* sigue creciendo el diferencial positivo (▲): *E* (38,86%) y *S* (36,21%), más de siete puntos y medio sobre el mes anterior, *U* (30,85%) y *R* (25,86%), más de ocho y siete puntos, respectivamente, sobre octubre anterior.

Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro) (€/100 kg canal)



LECHÓN DE BASE 20 KG (▲): En noviembre continúan al alza las cotizaciones del lechón (19,22%), más de diecisiete puntos que el mes anterior (1,93). Y es que el lechón va a remoque del cebado, que tiene que salir hacia los mataderos para atender la incesante demanda del gigante asiático, y a renglón seguido rellenar todas las plazas que deja vacías, para engorde y envío al matadero, y así continuar con la rueda: engorde, sacrificio, ocupación de plazas. Todos los actores tratan de aprovechar este preciadísimo momento de liquidez del mercado por los continuos pedidos de China, que parecieran infinitos. La *tasa interanual* sigue su tendencia alcista (▲) (73,28%), casi un punto sobre el pasado octubre (72,64%).

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.) (€/Unidad)

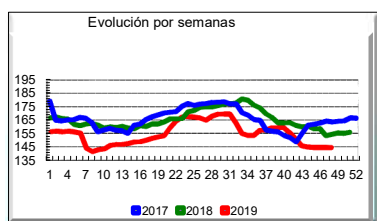




PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

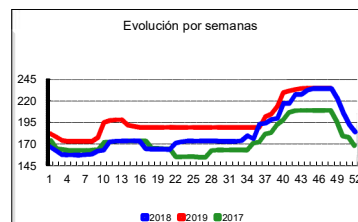
CANALES DE POLLO (▼): En el penúltimo mes del año se anota nuevo descenso en el precio de las *canales de pollo* (-4,50% de media), trece décimas sobre el pasado octubre (-4,63%). Retroceso en el tonelaje total de carne de pollo exportada a *Europa, África y Asia* (-1,99% de media), dato acumulado enero-septiembre 2019/2018 (último disponible en Data Comex), debido a las bajadas, entre septiembrés, hacia *Europa* (-8,40% de media) y *África* (-14,23% de media), que representan, el 67,74% y el 27,29%, respectivamente, de las salidas de carne de pollo desde España. No así, se anotan subidas a *Reino Unido* (10,94%), *Sudáfrica* (12,93%) y *Guinea* (51,55%). El retroceso en las salidas al exterior y un consumo doméstico debilitado no ayuda a rebajar la abundante oferta, presionando los precios a la baja. *La comparativa interanual* registra nueva bajada (▼) (-7,99% de media), casi dos puntos menos que octubre pasado (-6,42% de media).

Evolución Precios Carne de Pollo (83% y 65% rdto.) (€/100 kg canal)



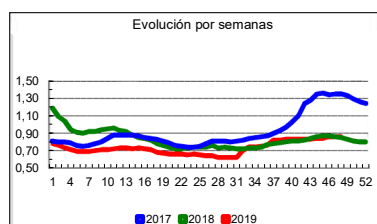
CONEJO VIVO DE GRANJA (▲): En el mes de noviembre, nuevo repunte en los precios del *conejo vivo de granja* (0,90%), casi doce puntos menos que el registrado en octubre pasado (12,68%). Los *envíos totales de toneladas de carne de conejo fuera de España retroceden* (-11,01%), dato acumulado enero-septiembre 2019/2018 (último disponible en Data Comex), si bien, se anotan subidas, entre septiembrés, hacia la *Europa geográfica* (43,75% de media): *Portugal* (78,22%) e *Italia* (63,66%); *África* (262,20% de media) y *Asia* (44,84% de media). En la tasa mensual (respecto de agosto) se registra subida de los envíos totales fuera de España (10,83% de media). Las cifras exportación y un bajo consumo propio de estas fechas favorecen el mantenimiento de los precios. *En tasas interanuales* notable reducción del diferencial positivo (▲) (0,42%), cuatro puntos menos que el pasado octubre (4,76%).

Evolución Precios Conejo Vivo de Granja (€/100 kg vivo)



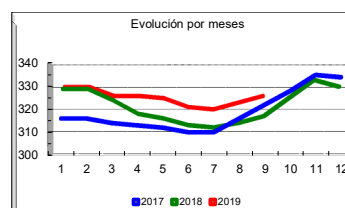
HUEVOS (▲): Continúa al alza en este mes de noviembre las cotizaciones de los huevos (7,02% de media), casi dos puntos porcentuales por encima del pasado mes de octubre (5,16% de media); por gramajes: (4,90%) *Clase M* y (-0,81%) *Clase L*. *El volumen (t) total enviado fuera de España sube* (10,17% de media), dato acumulado enero-agosto 2019/2018 (último disponible en Data Comex), motivado por los datos entre septiembrés: la tendencia alcista hacia la *Europa geográfica* (36,85% de media): *Francia* (43,43%), *Países Bajos* (83,10%) y *Alemania* (115,61%); la remontada de *África* (13,83% de media): *Guinea Ecuatorial* (86,76%); las espectaculares subidas a *Israel* (619,63%) y *Arabia Saudita* (257,49%). Las salidas al exterior y un consumo interno mantenido permiten esta subida de precios en noviembre. *La tasa entre noviembrés* anota nueva y moderada subida (▲) (2,05% de media), casi dos puntos menos que octubre pasado (4,17%).

Evolución Precios Huevos Clase L (€/docena)



LÁCTEOS: Suero de leche en polvo: la *tasa de noviembre* registra subida (▲) (10,67%), más de diecinueve puntos que el mes anterior (-8,07%); la *tasa interanual* también es positiva (▲) (2,03%), casi ocho puntos más que en el pasado octubre (-5,52%). **Leche de vaca:** el último precio registrado correspondiente a octubre es de 32,10 €/100 litros (fuente: FEAGA).

Evolución Precios Leche de Vaca (€/100 litros)



MIEL: El último dato disponible de la *miel multiflora a granel* corresponde a septiembre 287,46 €/100 kg, que representa una subida (▲) del (3,51%), respecto del pasado octubre (0,92%).

<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/publicaciones/boletín-mensual/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadística/temas/estadísticas-agricarias/economía/>
http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm
<http://datacomex.comercio.es/index.htm> (mes toma de datos: noviembre)
https://www.3tres3.com/articulos/cuando-lo-excepcional-se-transforma-en-cotidiano_41903/?utm_source=newsletters333&utm_medium=email&utm_campaign=La+we+b+en+3+minutos&xemail=aWRtPTkyMTAmWRiPTExOTExMyZoPTk2ZDBmNGZjZmRkODA5OWVmOThhMWMzNTQwNDgwMjVh

9.4 SEGURO AGRARIO: CONTRATACIÓN LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Así, aquellos agricultores y ganaderos que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños

derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa, plagas o enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, reciben un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

SEGUROS GANADEROS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **40º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura)**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan si bien, la contratación a lo largo del año no se interrumpe con excepción de las líneas de compensación

por pérdida de pastos y apicultura. Así hasta que se inicie el periodo de las líneas del 40ª Plan, los ganaderos pueden contratar los seguros con las condiciones fijadas en el 39º Plan.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2018, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2019, contratadas desde el 1 de enero de 2019 hasta el 22 de noviembre de 2019.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2018 (1 de enero a 31 de diciembre de 2018) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2019 (1 de enero a 22 de noviembre de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	19	0	116.172.012	4.549.962	1.055.053	16	0	87.824.944	3.224.894	755.518
VACUNO	14.400	1.812.879	1.846.673.065	79.584.947	24.302.665	12.321	1.431.010	1.586.395.958	66.469.021	20.173.922
OVINO CAPRINO	2.434	1.375.211	118.332.247	799.191	175.950	2.218	1.196.154	106.933.792	776.924	171.082
PORCINO	149	512.881	76.336.072	230.590	60.583	127	385.694	56.993.299	165.510	41.242
AVICULTURA	424	57.188.556	189.371.766	1.166.727	262.235	481	63.484.579	209.459.828	1.322.844	294.780
EQUINO	306	12.225	5.931.290	356.930	94.270	280	8.393	5.942.685	380.141	93.487
TARIFA GENERAL GANADERA	20	161.376	1.372.570	13.591	2.704	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602
PASTOS	5.364	2.149.718	175.069.668	25.874.120	7.792.999	4.247	1.771.117	138.911.987	21.594.777	6.578.964
APICULTURA	336	0	30.977.415	203.544	42.712	64	0	4.761.175	30.058	5.835
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	154.941	252.346.539	985.773.321	86.416.438	23.240.736	140.544	219.120.973	926.906.767	82.448.607	22.225.321
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	178.393	315.559.385	3.546.009.426	199.196.041	57.029.907	160.319	287.570.136	3.125.457.343	176.426.316	50.342.754

Ganadería

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

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



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 LA INDUSTRIA DE ALIMENTACIÓN CUYA ACTIVIDAD ES EL PROCESADO Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS

La Encuesta Industrial de Empresas y la Clasificación Nacional de Actividades 2009 (CNAE-2009)

El Instituto Nacional de Estadística realizaba hasta el año 2016 anualmente la Encuesta Industrial de Empresas. En el año 2017 se sustituye por la Estadística estructural de empresas del sector industrial (a partir del año de referencia 2015). Utiliza la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) como una de las herramientas para delimitar la población de la encuesta. A partir de la encuesta realizada en el año 2009, sobre el período de referencia 2008, la clasificación utilizada es la CNAE-2009, que se corresponde con la revisión 2 de la Nomenclatura Estadística de Actividades Económicas de la Unión Europea (NACE Rev. 2).

El grupo 10.2 de la CNAE-2009 recoge a la industria de alimentación cuya actividad principal es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos. Por su parte, la CNAE-93 Rev.1. recogía en el grupo 15.2 a la industria de alimentación de elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado. Las diferencias entre ambos grupos de clasificación, el 10.2 y el 15.2, son teóricamente mínimas y, principalmente, están en el tratamiento de los platos precocinados. Mientras que la CNAE-93 los recogía en el grupo 15.2, la CNAE-2009 no los recoge en el grupo 10.2, sino en el 10.85, rúbrica donde se agrupan, sin posibilidad de desglose, los platos que contienen pescado y los que tienen otros ingredientes. Hay que señalar, no obstante, que para ser considerado plato preparado es necesario que existan, al menos, dos componentes de productos básicos (no complementarios, como la sal, etc.).

Número de empresas por tamaño, según número de empleados

Se ha considerado el tamaño de las empresas en cuatro grupos, según fuera su número de empleados, como se refleja en el siguiente cuadro.

En el año 2016, se contabilizaron 600 empresas cuya actividad principal fue el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (CNAE-2009). El número de empresas, con menos de 50 empleados, fue de 512, con una participación en el número total de empresas del 85,34%. Trescientas diez empresas, el 51,67% del total, tenían entre 1 y 9 empleados. Las doscientas dos empresas, con un número de empleados entre 10 y 49, representaron el 33,67% del total. El número de empresas de más de 49 empleados fue de 88, representando el 14,67% del número total de empresas.

En 2017, el número total de empresas, perteneciente al grupo 10.2 de la CNAE-2009, fue de 606. El número de empresas con menos de 50 empleados aumentó, respecto de 2016, pasando a 520 empresas (frente a las 512 de dicho 2016), con una participación del total del 85,81%.

El resumen es que, entre 2016 y 2017, hay 6 empresas más (606 en 2017 frente a 600 en 2016). Son las empresas de menos de 10 empleados las que han disminuido su número, con 9 empresas menos en 2017 que en 2016. Las empresas de más de 10 empleados, aumentan 15 del 2016 al 2017, aumentando 17 empresas de 10 a 49 empleados y disminuyendo 1 empresa de 50 a 249 y otra empresa de más de 249 empleados.

Pesca

Empresas	CNAE-2009 (grupo 10.2. Industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos)			
	2016		2017	
	número	% del total	número	% del total
con 1 a 9 empleados	310	51,16	301	49,67
con 10 a 49 empleados	202	33,33	219	36,14
con 50 a 249 empleados	76	12,54	75	12,38
con mas de 249 empleados	12	1,98	11	1,82
Total de empresas	600	100,00	606	100,00

FUENTE: elaboración propia con datos del INE

El empleo en la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (CNAE-2009)

En el año 2017, en relación a 2016, el número de personas empleadas disminuyó un 0,63%, pasando de 20.497 en 2016 a 20.367 en 2017. Disminuyendo, también, el

número de horas trabajadas, pasando de 35,24 millones de horas a 34,95 millones de horas, una disminución del 0,83%

Las Unidades de Trabajo Anual (UTA), conceptualmente son los puestos de trabajo equivalentes a jornada completa.

LA INDUSTRIA DE ALIMENTACIÓN CUYA ACTIVIDAD ES EL PROCESADO Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS (...continuación)



El año 2016 tuvo 19.579 UTA (puestos de trabajo equivalentes a jornada completa), pasando en 2017 a 19.418

UTA, que, por lógica, representa la misma disminución que el de las horas trabajadas, el 0,83%.

Empleo	CNAE-2009 (grupo 10.2. Industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos)		
	2016	2017	variación interanual (en %)
Número de personas empleadas. Total	20.497	20.367	-0,63%
Nº de horas trabajadas (miles)	35.243	34.952	-0,83%
UTA nacional (jornada estándar de 1.800 horas año)	19.579	19.418	-0,83%

FUENTES: elaboración propia con datos del INE

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo de jornada completa, con cómputo anual de 1.800 horas

Principales variables económicas en 2017, de la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (CNAE-2009)

Las ventas de productos elaborados por la industria, alcanzaron en 2017 el 89,5% de la cifra de negocios, con una cifra de 5.417,81 millones de euros.

Por otro lado, el principal componente de los gastos son las materias primas, productos intermedios y otros aprovisionamientos, que representan el 69,4% de la cifra de negocios, con una cifra de más de 4.201 millones de euros.

La mano de obra, representada por los gastos de personal, asciende a más de 526 millones de euros, un 8,7% respecto de la cifra de negocios.

Los servicios exteriores (arrendamientos, gastos de energía, agua, primas de seguros, etc.) están por encima de los gastos de personal, con una cifra de 640 millones, representando el 10,6% de la cifra de negocios.

Como resumen del ejercicio 2017, el excedente bruto de explotación alcanzó la cifra de 287,63 millones de euros, lo que representa el 4,8% de la cifra de negocios.

Pesca

Grupo 10.2 (CNAE-2009): Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	2017	% sobre la cifra de negocios
Ventas de productos	5.417.813,00	89,5
Ventas de mercaderías	501.048,00	8,3
Prestaciones de servicios	131.555,00	2,2
Cifra de negocios	6.050.416,00	100,0
Variación de existencias de productos terminados y en curso	28.971,00	0,5
Trabajos realizados por la empresa para su activo	952,00	0,0
Otros ingresos de gestión	25.145,00	0,4
Consumo de bienes y servicios para reventa	450.639,00	7,4
Valor de la producción	5.654.845,00	93,5
Consumo de materias primas, productos intermedios y otros aprovisionamientos	4.201.727,00	69,4
Gastos en servicios exteriores	640.242,00	10,6
Valor añadido a precios de mercado	812.876,00	13,4
Impuestos ligados a la producción y a los productos distintos del IVA y de los IIEE	21.808,00	0,4
Subvenciones a la explotación	23.530,00	0,4
Valor añadido a coste de los factores	814.598,00	13,5
Sueldos y salarios	408.766,00	6,8
Cargas sociales	117.807,00	1,9
Otros gastos de personal	393,00	0,0
Gastos de personal	526.967,00	8,7
Excedente bruto de explotación	287.631,00	4,8

FUENTE: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística (Estadística estructural de empresas del sector industrial)

Unidad: miles de euros



10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

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

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

2. Acuicultura

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

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

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

3. Industrias de procesado de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?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=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&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. 1^{er} 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 dañado por las actividades humanas. "Mensajes marinos", informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.

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



Mapa de los hábitats terrestres en Europa: una visión general

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

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



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

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

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



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

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

Punto 1 tendencias de la población mundial.

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



Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

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

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

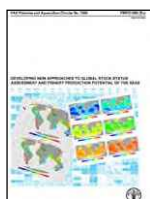
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas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

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





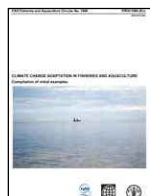
FAO



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

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

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



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

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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html

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

Otras fuentes de información estadística

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura.....	marzo-2019	Indicadores estadísticos. Octubre 2019	noviembre-2019
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	marzo-2019	Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2019	noviembre-2019
Avance de comercio exterior. Septiembre 2019.....	noviembre-2019	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Abril y Mayo 2018	agosto-septiembre-2018
Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2019	noviembre-2019	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2019.....	noviembre-2019
Capa de Ozono. Octubre 2019.....	noviembre-2019	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016	marzo-2017
Capa de Ozono. Informe anual 2018.....	marzo-2019	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	marzo-2019
Comercio exterior de productos de la pesca	agosto-septiembre-2019	Resumen de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019.....	octubre-2019
Consumo alimentario en el hogar. Noviembre 2018	noviembre-2019	Instituciones nacionales	octubre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2019..	noviembre-2019	Insolación y otras variables. Octubre 2019	noviembre-2019
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2018.....	marzo-2019	Insolación y otras variables. Informe climático 2018.....	marzo-2019
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	noviembre-2019	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	octubre-2018
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2018/2019	mayo-2019	Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance)	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019	noviembre-2019	Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.....	abril-2019
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Octubre 2019	noviembre-2019	Organismos internacionales.....	octubre-2018
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2019 ..	noviembre-2019	Pesca marítima. Flota pesquera española.....	noviembre-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017)	diciembre-2017	Precipitaciones. Octubre 2019	noviembre-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (2ª estimación. Enero 2018)	febrero-2018	Precipitaciones. Informe climático del año 2018.....	marzo-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (1ª estimación. Diciembre 2018)	diciembre-2018	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Primavera 2019 ...	junio-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019)	febrero-2019	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2017.....	febrero-2018
Descargas eléctricas. Octubre 2019	noviembre-2019	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018.....	abril-2018
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2018.....	marzo-2019	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2019
El empleo en la pesca marítima	abril-2019	Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2019	noviembre-2019
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2019	Radiación solar. Informe anual 2018.....	marzo-2019
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2017....	diciembre-2017	Reservas de agua. Noviembre 2019	noviembre-2019
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016.....	diciembre-2017	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2019.....	octubre-2019
Encuesta económica de acuicultura.....	mayo-2019	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2018 ..	diciembre-2018
Encuesta económica de pesca marítima	junio-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019	octubre-2019
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2018 (Base 2016).....	octubre-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2018.....	diciembre-2018
Enero 2018	marzo-2018	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2019	noviembre-2019
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Septiembre 2019	noviembre-2019	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	noviembre-2019
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018.....	diciembre-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas ...	noviembre-2019
Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2019	noviembre-2019	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Octubre 2019	noviembre-2019
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2018	marzo-2019	Temperatura. Informe climático del año 2018	marzo-2019
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización).....	mayo-2019	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018 ..	abril-2018
Humedad del suelo. Octubre 2019.....	noviembre-2019	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019	junio-2019
Humedad del suelo. Informe climático del año 2018.....	marzo-2019	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017	febrero-2018
Incendios forestales. Octubre (datos provisionales).....	noviembre-2019		

(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



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN