



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Abril 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.: Pendiente

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. Abril 2019 5.	
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Marzo 2019 6.	
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Febrero 2019 7.	
	3. Agricultura8.	
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Febrero 2019 8.	
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Marzo 2019 11.	
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Marzo 2019 12.	
	3.4 Fertilizantes: Enero, Febrero, Marzo y Abril 2018 (Actualización) 13.	NOVEDAD
	3.5 Inscripciones de maquinaria agrícola: Marzo 2019 17.	
	3.6 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal 18.	
	4. Agua 19.	
	4.1 Precipitaciones. Marzo 2019 19.	
	4.2 Reservas de agua. Marzo 2019 22.	
	4.3 Indicadores de sequía y escasez. Marzo 2019 23.	
	4.4 Humedad del suelo. Marzo 2019 26.	
	5. Alimentación 27.	
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Abril 2018 27.	
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 31.	
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Marzo 2019 31.	
	6.2 Capa de Ozono. Marzo 2019 32.	
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Marzo 2019 33.	
	7. Cambio Climático 34.	
	7.1 Temperatura. Marzo 2019 34.	
	7.2 Insolación y otras variables. Marzo 2019 36.	
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Marzo 2019 37.	
	7.4 Descargas eléctricas. Marzo 2019 38.	
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 39.	
	8.1 Incendios forestales: Marzo 2019 (datos provisionales) 39.	
	9. Ganadería 40.	
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Febrero 2019 40.	
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Febrero 2019 43.	
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Marzo 2019 44.	
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas 47.	
	10. Pesca 48.	
	10.1 El empleo en el sector pesquero 48.	
	10.2 El empleo en la pesca marítima 49.	
	10.3 Contenido de las estadísticas pesqueras 50.	
	11. Otras fuentes de información estadística 51.	
	11.1 Instituciones nacionales 51.	
	11.2 Organismos internacionales 52.	
	Índice temático de anteriores boletines 54.	



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

ABRIL 2019

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

POBLACIÓN Y EMPLEO	I trimestre 2019	Variación (%)	
		trimestre anterior	año anterior
Población inscrita padrón continuo (dato definitivo a fecha 1/1/2018)	46.722.980	--	0,3
Población activa nacional	22.825.400	-0,2	0,7
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.013.300	1,5	-2,6
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	940.800	2,2	-2,3
Silvicultura y explotación forestal	33.600	-8,0	1,8
Pesca y acuicultura	39.000	-6,9	-11,2
C. Industria manufacturera:	2.614.400	0,6	1,0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	545.900	-2,6	-2,1
Industria de la alimentación	471.000	-2,6	-4,4
Fabricación de bebidas	72.900	-0,8	17,4
Industria del tabaco	2.000	-44,4	-31,0
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	144.000	-5,8	-7,6
<i>ud: personas Fuente: INE</i>			

IPC NACIONAL Marzo 2019	Var.	Var.	Var.
	Mensual	Acumulada	Interanual
General	0,4%	-0,7%	1,3%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,4%	-0,2%	0,9%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

IPC NACIONAL Marzo 2019	Var.	Var.	Var.
	Mensual	Acumulada	Interanual
General	0,4%	-0,7%	1,3%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,4%	-0,2%	0,9%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

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

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

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

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



2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

MARZO 2019

En el tercer mes del año la tasa interanual (entre marzos), del IPC es del 1,3%, y la tasa mensual (comparada con febrero), es del 0,4%, situándose, en ambos casos, dos décimas por encima de los últimos registros.



Fuente: INE: <http://www.ine.es/>

Índice de precios al consumo (IPC)

PERÍODO	IPC	Variación mensual	Variación anual	Variación en lo que va de año
2019M03	103,7	0,4	1,3	-0,7
2019M02	103,3	0,2	1,1	-1,0
2019M01	103,1	-1,3	1,0	-1,3

Elaboración: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística
Fuente: INE: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=3470&capsel=3466>

El índice de precios de Consumo Armonizado (medida común de la inflación que permite realizar comparaciones internacionales), se sitúa en España en el 1,3%, en la Eurozona en el 1,4%, y en la Unión Europea en el 1,6%. Entonces, el diferencial de precios respecto de la zona euro favorable a España se reduciría a una décima. (EXPANSIÓN: <http://www.expansion.com/economia/2019/04/01/5cadd4bde5fdea4e728b45ce.html>)

Finalizamos con el indicador de la **inflación subyacente**, que no incluye los precios de los productos energéticos ni de los alimentos no elaborados (los dos grupos más inestables y cíclicos), se ha mantenido en el 0,7%, seis décimas por debajo del IPC general.

Veamos ahora la influencia de los **grupos que han repercutido positiva y negativamente en el incremento mensual del IPC**:

Grupos con repercusión positiva:

- **Vestido y calzado (4,4%)**, recoge el comportamiento de los precios al comienzo de la temporada primavera-verano.
- **Transporte (1,1%)**, motivado por el incremento de los carburantes y lubricantes (2,1%), y, en menor medida, del transporte aéreo de pasajeros (5,7%).
- **Hoteles, cafés y restaurantes (0,6%)**, causada por la subida de los servicios de alojamiento (3,2%) y la restauración (0,3%).
- **Ocio y cultura (0,3%)**, explicada en su totalidad por el aumento de los paquetes turísticos (1,6%).

Grupos con repercusión negativa:

- **Vivienda (-0,8%)**, debido a la bajada de los precios de la electricidad (-3,3%).
- **Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,4%)**, por el descenso de la legumbres y hortalizas (-2,3%), y las frutas (-1,7%).

Ahora pasamos a los **grupos que han repercutido negativa y positivamente en el incremento anual del IPC**:

- **Repercuten negativamente los: Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,9%)**, consecuencia de la bajada de las frutas y legumbres y hortalizas frescas, frente a la subida del año pasado.
- **Repercuten positivamente el Transporte (3,0%)**, debido a que los precios los carburantes y lubricantes suben este, mientras que bajaron en marzo del 2018; también repercuten positivamente

te la **Vivienda (2,1)**, motivado porque la electricidad descendió en marzo de 2018 más de lo que lo hace en este mes.

El **Grupo de los Alimentos y Bebidas no alcohólicas anota en marzo un descenso del (-0,4%)**, respecto de febrero, mientras que registra un incremento del 0,9% respecto de marzo pasado (ver tabla).

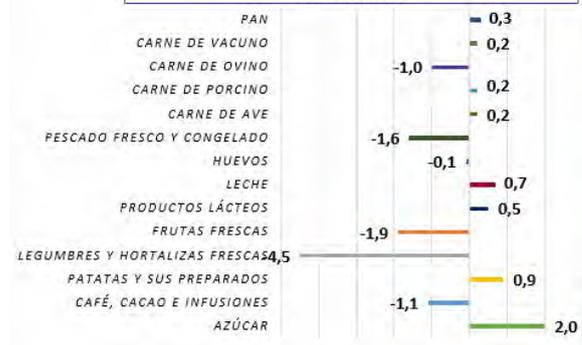
Alimentos y bebidas no alcohólicas

PERÍODO	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación en lo que va de año
2019M03	103,163	-0,4	0,9	-0,2
2019M02	103,535	0,3	1,4	0,2
2019M01	103,253	-0,1	0,9	-0,1

Elaboración: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística
Fuente: INE: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=3470&capsel=3466>

Los principales **descensos** se registraron en: **legumbres y hortalizas frescas (-4,5%)**, **frutas frescas (-1,9%)**, **pescado fresco y congelado (-1,6%)**, **café, cacao e infusiones (-1,1%)** y carne de ovino (-1,0%). Las **subidas** más destacadas las anotaron: **el azúcar (2,0%)**, **patatas y sus preparados (0,9%)**, **leche (0,7%)**, los **productos lácteos (0,5%)**, y las **carnes de vacuno, porcino y ave (0,2%)**.

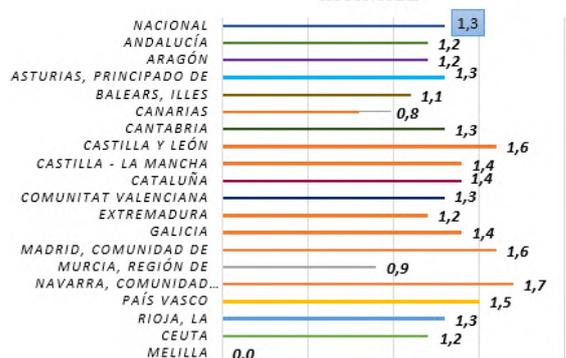
VARIACIONES MENSUALES DE LOS PRINCIPALES ALIMENTOS. MES DE MARZO



Elaboración: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística
Fuente: INE: <https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=22348>

Concluimos con las **variaciones del IPC por Comunidades Autónomas**, observando en el gráfico que la **tasa anual del IPC aumenta en todas en marzo, excepto en Melilla**.

TASA DE VARIACIÓN DEL IPC EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS



Elaboración: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística
Fuente: INE: <https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=22348>

En el Capítulo de los **Alimentos y Bebidas no alcohólicas** también se registran subidas en todas las **Comunidades**, excepto en **Melilla (-1,6%)**; siendo las principales subidas en **Navarra (1,4%)**, y el 1,3% para **Cataluña, Castilla La Mancha, Galicia y Asturias**.

2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

FEBRERO 2019



Exportaciones
FEBRERO

4.282 M €



+4,2 %
frente a febrero 2018

Todos los sectores

	variación interanual	valor febrero 2018
	+1,9 %	23.019 M €
	+3,6 %	25.646 M €
	-21,2 %	-2.628 M €

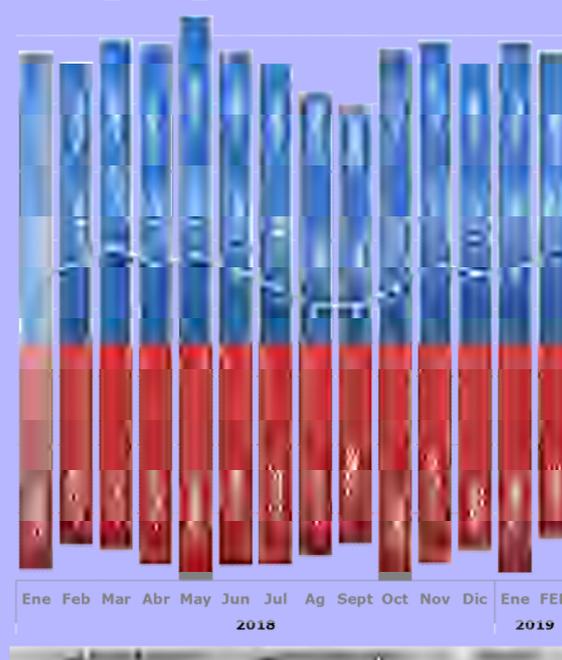
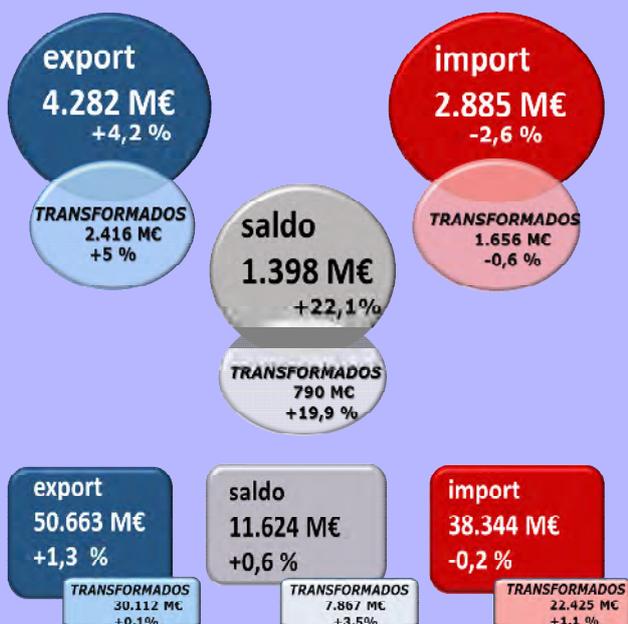
Principales sectores

	variación interanual	valor febrero 2018
bebid. acelt.	+3,2 %	468 M €
fruta hortal.	+11,1 %	782 M €
bebid.	-2,8 %	629 M €
bebid.	7,6 %	352 M €
bebid.	4,8 %	338 M €

Sector Agroalimentario y pesquero

FEBRERO 2019

AÑO MÓVIL



74 %



UE

Destinos de la exportación

	FEBRERO 2019	variación interanual	valor febrero 2018	FEBRERO 2019	variación interanual	valor febrero 2018
UE	+3,6 %	3.161 M €	+6,2 %	1.122 M €		
PAÍSES TERCEROS	+1,0 %	37.069 M €	+2,1 %	13.594 M €		



PAÍSES TERCEROS

26 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 25/04/2019. (Datos 2018 y 2019 provisionales).

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



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

FEBRERO 2019

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **28 de febrero 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 uno solamente.

Cereales

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2019-20, cosecha 2019**, no registran, para el grupo en general, variaciones significativas respecto a la campaña precedente (-0,3%). Por cultivos, descenso importante en cebada seis carreras (-13,1%), seguido del trigo duro (-5,1%) y el triticale (-3,2%). Únicamente ascienden la cebada dos carreras (+3,3%) y el centeno (+1,6%).

Agricultura

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Trigo blando	2	1.641,6	1.689,4	1.677,8	99,3
Trigo duro	2	417,6	373,8	354,6	94,9
Trigo total	2	2.059,2	2.063,2	2.032,4	98,5
Cebada seis carreras	2	404,6	318,2	276,5	86,9
Cebada dos carreras	2	2.192,9	2.243,9	2.318,8	103,3
Cebada total	2	2.597,5	2.562,2	2.595,2	101,3
Avena	2	558,8	553,5	538,2	97,2
Centeno	2	108,1	134,8	137,0	101,6
Triticale	2	195,9	216,0	209,2	96,8
Cereales otoño invierno	2	5.519,5	5.529,7	5.512,1	99,7

Entre los **cereales de primavera**, las estimaciones de **producción de la cosecha 2018**, han registrado finalmente, con relación a la campaña anterior, ascensos en todos los cultivos, en maíz 0,6%, sorgo 3% y arroz 1%. Para los tres cultivos son los últimos avances de la cosecha de 2018.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Maíz (*)	1	4.069,5	3.775,6	3.799,2	100,6
Sorgo	12	36,4	30,1	31,0	103,0
Arroz	11	835,4	835,2	843,9	101,0

(*)Última estimación: Enero 2019

Cultivos industriales

La estimación de la **producción total de remolacha azucarera, cosecha 2018**, indica un descenso del 7,3% respecto a la campaña anterior. En remolacha de invierno, la bajada es significativa, de un 10,9%, motivada en parte por un descenso en superficie del 5%. En la remolacha de verano, la producción asciende un 6,8%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Remolacha az. verano	9	660,5	655,2	699,7	106,8
Remolacha az. invierno	12	2.353,8	2.637,5	2.351,1	89,1
Remolacha total	12	3.014,4	3.292,7	3.050,8	92,7

Hortalizas y frutales no cítricos

Los avances de **producción de hortalizas de la cosecha 2019**, muy preliminares, reflejan en relación a la campaña anterior, variaciones poco significativas en patata extra-temprana (+0,4%), y en tomate de "recolección enero-mayo" (+1,8%). El calabacín descende un 2% mientras que en otras setas el incremento es de un 8,5%.

En cuanto a los **frutales no cítricos**, registran apenas variación la frambuesa (+0,6%) y el plátano (+0,8%).

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

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Patata extratemprana	2	92,1	86,6	86,9	100,4
Tomate (rec. 1-i/31-v)	2	995,5	935,6	952,4	101,8
Calabacín	2	587,2	585,2	573,6	98,0
Otras setas	2	15,0	14,8	16,1	108,5
Frambuesa	2	43,5	35,0	35,2	100,6
Plátano	2	421,3	387,5	390,5	100,8





AVANCES FEBRERO (...continuación)

Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2018, campaña 2018-19, indican, respecto de la anterior, ascensos en todos los cultivos, en especial el limón (+21,3%), la naranja (+13,2%) y la mandarina total (+13,1%), este último causado por el fuerte incremento en satsuma (+23,7%), seguido de la clementina (+12,4%) y los híbridos de mandarina (11,6%). También aumenta el pomelo (+3,1%).

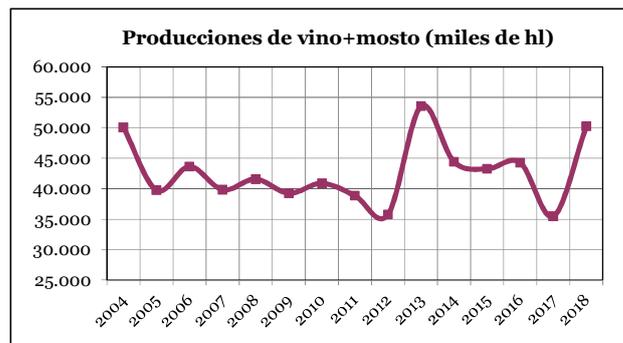
Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Limón	11	995,9	927,9	1.125,7	121,3
Pomelo	12	73,3	78,0	80,5	103,1
Naranja	11	3.654,8	3.368,7	3.812,6	113,2
Mandarina total		2.004,3	1.996,3	2.257,2	113,1
-Satsuma	12	156,4	156,4	193,5	123,7
-Clementina (*)	1	1.272,6	1.272,6	1.430,7	112,4
-Híbridos mandarina(*)	1	575,3	567,3	633,0	111,6

(*)Última estimación: Enero 2019

Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la cosecha 2017, sitúan la producción de vino y mosto en **50.244.939 hl**, un 41,7% superior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	11	271,6	266,2	272,8	102,5
Uva vinificación	11	6.047,3	4.771,5	6.297,7	132,0
Vino + Mosto (000 hl)	11	44.221,0	35.467,4	50.244,9	141,7
Uva pasa	11	1,2	1,1	0,9	82,0

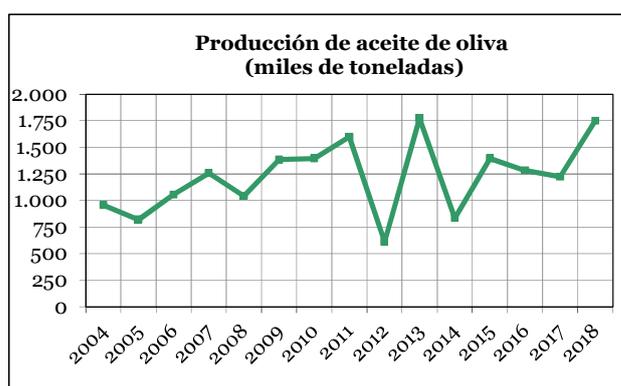


Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2018, campaña 2018-19, sitúan la producción de aceite en **1.749.600 toneladas**, un 43% superior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Aceituna de aderezo	11	596,3	567,8	601,9	106,0
Aceituna de almazara(*)	2	6.474,5	5.915,2	8.762,2	148,1
Aceite(*)	2	1.282,8	1.223,4	1.749,6	143,0

(*)Última estimación: febrero 2019



<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>



AVANCES FEBRERO (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS FEBRERO 2019

CULTIVOS	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	2	1.641,6	1.689,4	1.677,8	99,3	2	3.763,5	6.718,9		
trigo duro	2	417,6	373,8	354,6	94,9	2	1.061,6	1.322,3		
trigo total	2	2.059,2	2.063,2	2.032,4	98,5	2	4.825,1	8.041,2		
cebada de seis carreras	2	404,6	318,2	276,5	86,9	2	766,4	936,7		
cebada de dos carreras	2	2.192,9	2.243,9	2.318,8	103,3	2	5.019,6	8.057,2		
cebada total	2	2.597,5	2.562,2	2.595,2	101,3	2	5.785,9	8.993,9		
avena	2	558,8	553,5	538,2	97,2	2	843,3	1.485,8		
centeno	2	108,1	134,8	137,0	101,6	2	139,2	384,3		
triticale	2	195,9	216,0	209,2	96,8	2	355,8	664,4		
cereales otoño invierno	2	5.519,5	5.529,7	5.512,1	99,7		11.949,3	19.569,6		
maíz	1	333,6	322,5			1	3.775,6	3.799,2		
sorgo	12	7,0	6,4			12	30,1	31,0		
arroz (2)	2	107,6	104,9	102,4	97,6	11	835,2	843,9		
LEGUMINOSAS GRANO										
veza	2	127,0	102,0	108,4	106,2		72,2	131,4		
garbanzos	2	51,9	69,7	72,9	104,5		56,5	75,9		
habas secas	2	36,6	24,5	25,2	102,9		48,5	43,2		
lentejas	2	36,5	44,0	34,3	78,0		24,4	42,5		
yeros	2	65,7	55,5	55,0	99,1		54,9	63,5		
altramuz dulce		3,6	3,0	2,3	76,7		3,1	3,2		
guisantes secos		173,9	148,6	149,4	100,5	8	186,4	263,0		
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	2	3,9	3,6	3,5	98,3	2	92,1	86,6	86,9	100,4
patata temprana	2	14,4	15,2	14,4	94,4	6	435,4	368,7		
patata media estación	2	31,6	29,0			9	942,2	832,9		
patata tardía	12	20,9	19,4			12	769,8	714,8		
patata total	12	70,9	67,2			12	2.239,5	2.002,9		
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	1	7,6	7,7	7,7	99,9	9	655,2	699,7		
remolacha azucarera (r. invierno)	12	29,1	27,7			12	2.637,5	2.351,1		
remolacha total		36,7	35,4				3.292,7	3.050,8		
girasol	2	724,6	688,4			11	841,7	924,2		
colza	2	95,8	86,8	72,3	83,3	7	153,7	195,9		
HORTALIZAS										
lechuga total	2	34,5	32,5	33,1	101,8	1	976,1	944,6		
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	10,9	10,7	10,8	101,3	2	995,5	935,6	952,4	101,8
cebolla babosa	2	4,1	4,1	3,9	96,9	8	259,0	208,5		
cebolla grano y medio grano	2	13,2	12,9			10	697,0	787,3		
fresa y fresón	11	6,8	7,0	7,0	100,1	2	360,4	345,3	345,7	100,1
otras setas (3)	1	8,5	8,5	9,1	106,9	2	15,0	14,8	16,1	108,5
calabacín	2	11,2	11,0	11,3	101,9	2	587,2	585,2	573,6	98,0
FRUTALES										
frambuesa						2	43,5	35,0	35,2	100,6
plátano						2	421,3	387,5	390,5	100,8
CÍTRICOS										
naranja dulce						2	3.368,7	3.812,6		
limón						2	927,9	1.125,7		
pomelo						2	78,0	80,5		
satsumas						12	156,4	193,5		
clementinas						1	1.272,6	1.430,7		
híbridos (mandarina)						1	567,3	633,0		
mandarina total (4)							1.996,3	2.257,2		
VIÑEDO										
uva de mesa						11	266,2	272,8		
uva vinificación						11	4.771,5	6.297,7		
vino + mosto (5)						11	35.467,4	50.244,9		
uva pasa (6)						11	1,1	0,9		
OLIVAR										
aceituna de aderezo						11	567,8	601,9		
aceituna de almazara							5.915,2	8.762,2		
aceite							1.223,4	1.749,6		

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) La superficie se expresa en miles de áreas

(4) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

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

(6) Producción de uva, no de pasa

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

3.2 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

MARZO 2019

PRODUCTOS	Precio Medio MARZO 2019	Variación % Marzo 2019 / Febrero 2019	Variación % Marzo 2019 / Marzo 2018
Trigo blando panificable (1)	193,55	-1,69	4,87
Cebada pienso (1)	178,96	-0,98	-2,53
Maíz grano (1)	181,05	-1,03	2,21
Arroz Cáscara (1)	321,02	0,80	6,80
Alfalfa (1)	181,57	2,75	14,87
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	26,49	-6,58	-50,58
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	41,72	-5,36	-35,11
Aceite de oliva virgen (3)	216,45	-8,19	-26,40
Aceite de oliva lampante (3)	200,10	-9,22	-28,48
Aceite girasol refinado (3)	71,66	0,42	-1,04

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

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

Evolución Precios Maíz Grano



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Febrero un descenso del -1,03%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Marzo de 2018, se observa una subida del 2,21%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **trigo blando panificable** experimenta un descenso del -1,69% en comparación con el mes de Febrero; en cuanto a la variación interanual con respecto a Marzo de 2018, se observa una subida del 4,87%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una bajada en comparación con Febrero del -5,36%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Marzo de 2018, se ha producido una bajada del -35,11%; tendencia al mantenimiento.

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

La **cebada pienso** experimenta una bajada de precio del -0,98% respecto del mes Febrero; la variación interanual con respecto a Marzo de 2018, experimenta un descenso del -2,53%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2016/17, — 2017/18, — 2018/19)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Febrero del -8,19%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Marzo de 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -26,40%; tendencia al mantenimiento de precios.

<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

MARZO 2019

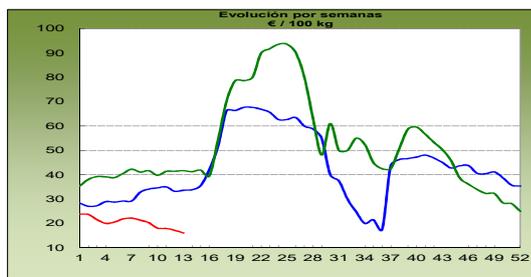
PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2019	Variación% mar.19/feb.19	Variación% mar.19/mar.18
Limón	17,31	-19,15%	-57,97%
Naranja	17,34	3,89%	-48,64%
Manzana Golden	37,89	-6,93%	-36,75%
Pera Blanquilla	56,04	0,47%	-1,08%
Aguacate	164,33	15,83%	-18,27%
Plátano	47,54	-34,29%	18,84%
Acelga	47,41	-13,01%	3,43%
Alcachofa	47,53	-34,02%	-32,70%
Berenjena	21,15	-48,93%	-50,71%
Calabacín	26,83	-26,47%	-38,21%
Cebolla	34,74	10,67%	13,08%
Champiñón	153,96	-3,77%	0,16%
Coliflor	38,68	-9,22%	-17,71%
Col-repollo	40,56	-8,17%	40,38%
Escarola	38,89	-14,17%	-13,36%
Espárrago	457,11	-	25,86%
Fresa	109,38	-42,66%	-27,42%
Haba Verde	76,02	-27,55%	-36,96%
Judía Verde Plana	248,05	-30,26%	16,03%
Lechuga Romana	22,71	-13,78%	25,40%
Pepino, conjunto tipos	48,30	-16,31%	33,77%
Pimiento Verde Italiano	93,96	22,12%	5,23%
Tomate liso	64,20	19,20%	36,04%
Zanahoria	45,32	78,28%	54,89%
Patata	41,97	14,61%	80,42%

€/100 kg

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

Tras el fin de la campaña de la *clementina*, los **cítricos** de referencia siguieron en marzo en niveles de precios en origen muy inferiores a los observados en el mismo periodo del año pasado: la *naranja tipo Navel*, pese a repuntar ligeramente su cotización con respecto a la de febrero (3,89%) —manteniendo el impulso de la entrada en comercialización de variedades tardías, más apreciadas en el comienzo de sus temporadas—, vio descender su diferencia interanual hasta un -48,64%, mientras que el precio en origen promedio de las semanas de marzo del *limón Fino* cayó casi un 20% en relación con el del mes anterior, con lo que se situó cerca de un 60% por debajo del registrado en marzo de 2018.

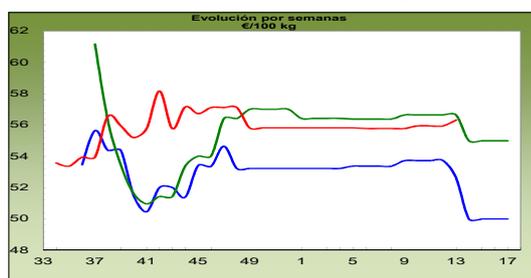
Evolución Precios Limón



(— 2017, — 2018, — 2019)

De los productos en seguimiento de **fruta de pepita**, de nuevo bajó la cotización media en origen de la *manzana Golden* (-6,93%), ampliándose la diferencia interanual hasta un -36,75%. Apenas varió la de la *pera Blanquilla* (0,47%), que siguió manteniéndose en valores ligeramente inferiores a los registrados en el mismo periodo de 2018 (-1,08%).

Evolución Precios Pera Blanquilla



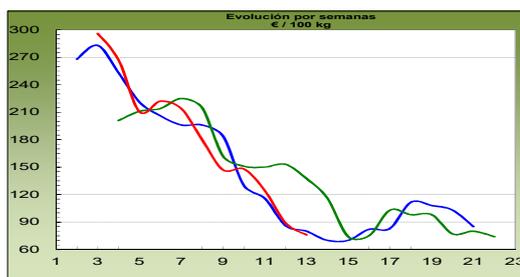
(— 2016/2017, — 2017/2018, — 2018/2019)

Por cuarto mes consecutivo subió el precio medio nacional en origen

del **aguacate** (15,83%), lo que permitió reducir la diferencia interanual hasta el -18,27%. Por su parte, tras meses de gran estabilidad, la cotización del **plátano canario** en marzo bajó significativamente (-34,29%), quedando bastante reducido el margen que mantenía con respecto a los precios del año pasado en el mismo periodo (18,84%).

Como en febrero, en marzo fueron más los productos **hortícolas** de referencia con precios en origen a la baja que los que experimentaron incrementos. Lideró, otra vez, la lista de descensos relativos más acusados la *berenjena* (-48,93%), seguida por la *fresa* (-42,66%) —en tendencia esperable a estas alturas de campaña—, la *alcachofa* (-34,02%), la *judía verde plana* (-30,26%) —que rebotaba tras el notable incremento de febrero—, el *haba verde* (-27,55%) y el *calabacín* (-26,47%).

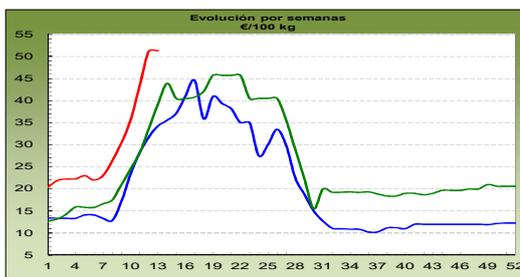
Evolución Precios Fresa



(— 2017, — 2018, — 2019)

Entre los que subieron, los incrementos más destacados se observaron en *zanahoria* (78,28%) —en movimiento típico a estas alturas de temporada por el desplazamiento de la comercialización en origen a los mercados del sur, más cotizados—, *pimiento verde italiano* (22,12%) y *tomate redondo liso* (19,2%).

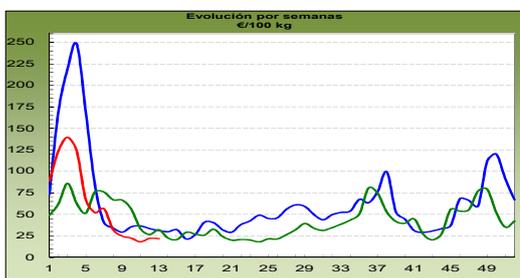
Evolución Precios Zanahoria



(— 2017, — 2018, — 2019)

Mayor diversidad en la comparación interanual, con saldos positivos importantes en *zanahoria* (54,89%), *col-repollo* (40,38%), *tomate redondo liso* (36,04%), *pepino* (33,77%), *espárrago* (25,86%) —en arranque de campaña mejor que el de 2018— y *lechuga romana* (25,4%), mientras que los mayores descensos se registraron en *berenjena* (-50,71%), *calabacín* (-38,21%), *haba verde* (-36,96%), *alcachofa* (-32,7%) y *fresa* (-27,42%).

Evolución Precios Berenjena



(— 2017, — 2018, — 2019)

En evolución análoga a la indicada para la zanahoria, volvió a incrementarse el precio en origen de la **patata** (14,61%), aunque menos que lo hizo en el mismo mes del año pasado, por lo que la diferencia interanual se redujo a un aún muy considerable 80,42%.

<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 FERTILIZANTES



Enero 2018 (Actualización)

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Enero del año 2018.

Las ventas de fertilizantes en este periodo han disminuido respecto a las del año 2017 en un (11.35%) y son inferiores también a las del nivel medio del trienio 2015-17 en un (6.93%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan una disminución

respecto a las del año 2017 del (20.91%). Y son superiores respecto a las del año 2016 en un (11.85%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2017 son inferiores en un (16.03%). Si las comparamos con las del 2016, estas son superiores en un (56.49%).

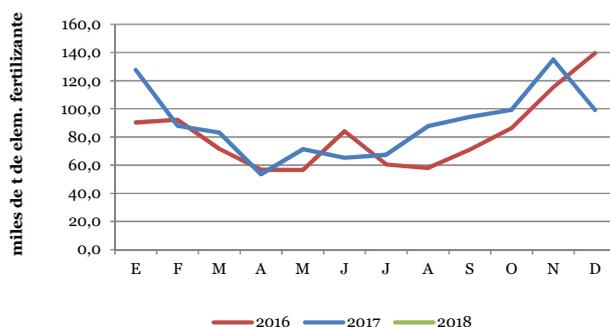
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2017, se han incrementado en un (46.78%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2016, estas también han sido superiores en un (10.32%).

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

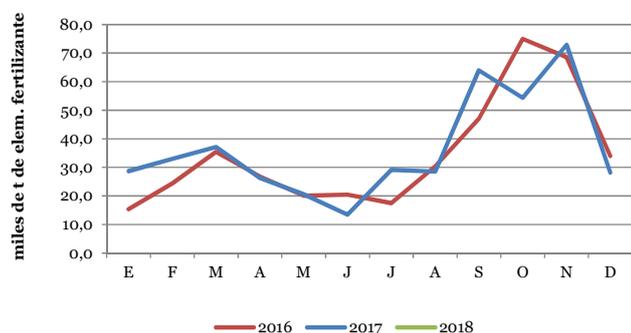
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2014	138,6	94,7	120,0	88,1	105,4	67,8	61,9	72,8	80,7	80,9	81,1	106,7	1.098,7
	2015	133,3	104,6	92,1	59,3	77,4	63,1	61,3	70,2	78,4	96,7	84,9	144,1	1.065,4
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,7	94,2	99,4	135,0	99,3	1.072,1
	2018	101,0												101,0
Fosfatados	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75	68,6	34	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,6	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9	28,2	436,1
	2018	24,1												24,1
Potásicos	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,4	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3	26,9	387,9
	2018	34,2												34,2

Agricultura

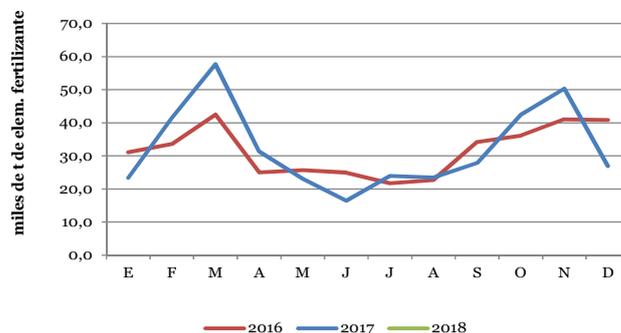
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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



FERTILIZANTES (...continuación)

Febrero 2018 (Actualización)

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Febrero del año 2018.

Las ventas de fertilizantes en este periodo han disminuido respecto a las del año 2017 en un (7.01%) y son inferiores también a las del nivel medio del trienio 2015-17 en un (4.40%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan una disminución

respecto a las del año 2017 del (9.27%). Y son superiores respecto a las del año 2016 en un (7.23%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2017 son inferiores en un (23.50%). Si las comparamos con las del 2016, estas son superiores en un (18.59%).

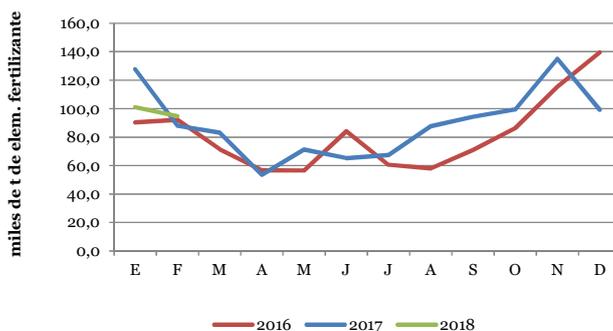
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2017, se han incrementado en un (16.20%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2016, estas también han sido superiores en un (16.74%).

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

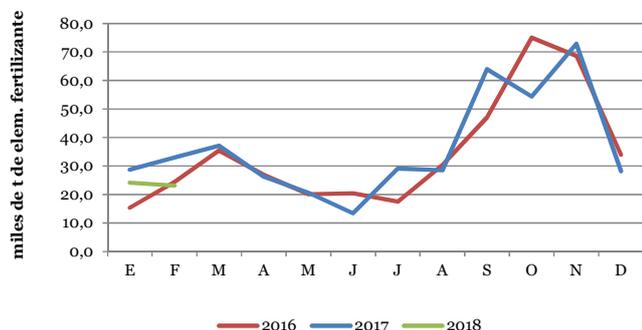
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2014	138,6	94,7	120,0	88,1	105,4	67,8	61,9	72,8	80,7	80,9	81,1	106,7	1.098,7
	2015	133,3	104,6	92,1	59,3	77,4	63,1	61,3	70,2	78,4	96,7	84,9	144,1	1.065,4
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,7	94,2	99,4	135,0	99,3	1.072,1
	2018	101,0	94,7											
Fosfatados	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75	68,6	34	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,6	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9	28,2	436,1
	2018	24,1	23,1											
Potásicos	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,4	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3	26,9	387,9
	2018	34,7	41,3											

Agricultura

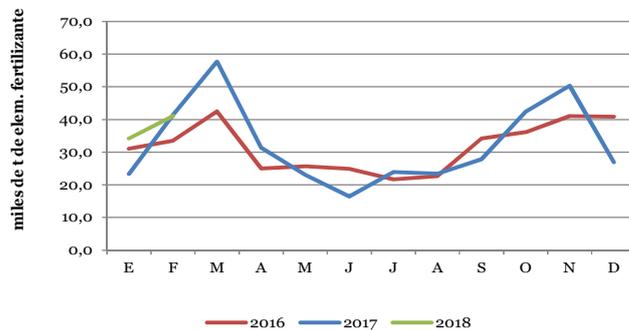
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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

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



Marzo 2018 (Actualización)

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Marzo del año 2018.

Las ventas de fertilizantes en este periodo han disminuido respecto a las del año 2017 en un (14.32%) y son inferiores también a las del nivel medio del trienio 2015-17 en un (10.62%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan una disminución

respecto a las del año 2017 del (11.04%). Y son superiores respecto a las del año 2016 en un (4.64%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2017 son inferiores en un (26.82%). Si las comparamos con las del 2016, también son inferiores en un (3.86%).

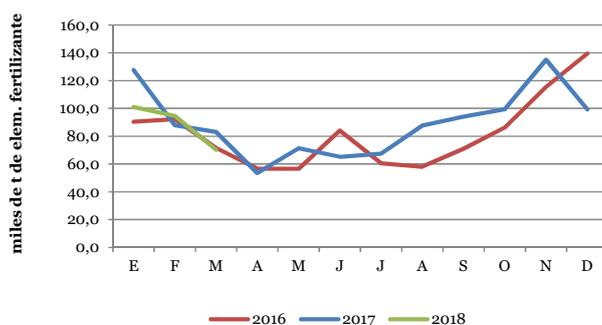
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2017, han disminuido en un (12.24%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2016, estas han sido superiores en un (0.47%).

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

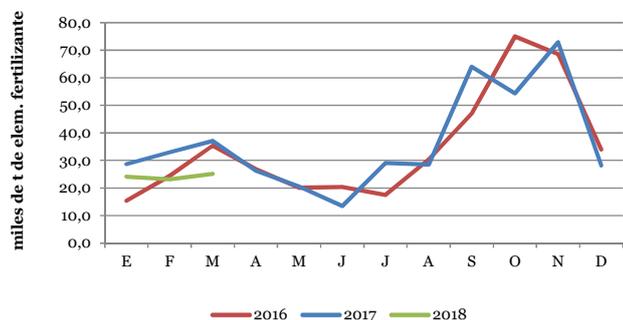
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2014	138,6	94,7	120,0	88,1	105,4	67,8	61,9	72,8	80,7	80,9	81,1	106,7	1.098,7
	2015	133,3	104,6	92,1	59,3	77,4	63,1	61,3	70,2	78,4	96,7	84,9	144,1	1.065,4
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,7	94,2	99,4	135,0	99,3	1.072,1
	2018	101,0	94,7	70,2										265,9
Fosfatados	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75	68,6	34	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,6	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9	28,2	436,1
	2018	24,1	23,1	25,1										72,3
Potásicos	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,4	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3	26,9	387,9
	2018	34,1	41,1	32,3										107,5

Agricultura

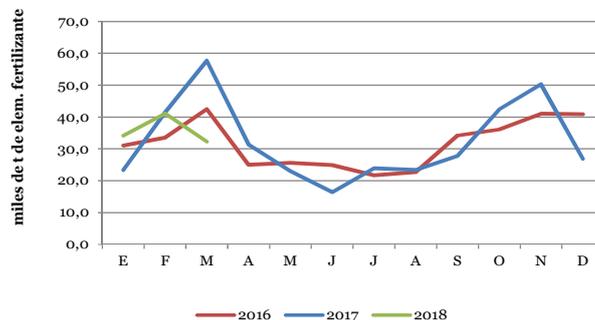
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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

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



FERTILIZANTES (...continuación)

Abril 2018 (Actualización)

Ventas de fertilizantes inorgánicos

Se presentan los datos recogidos de ventas nacionales de fertilizantes inorgánicos en usos agrícolas, correspondientes a los meses de Enero a Abril del año 2018.

Las ventas de fertilizantes en este periodo han disminuido respecto a las del año 2017 en un (6.42%) y son inferiores también a las del nivel medio del trienio 2015-17 en un (3.28%).

Las ventas de fertilizantes nitrogenados, los más importantes en cuanto a volumen, presentan una disminución

respecto a las del año 2017 del (4.40%). Y son superiores respecto a las del año 2016 en un (8.39%).

Con respecto a las de fertilizantes fosfatados, las ventas en relación con el mismo periodo del año 2017 son inferiores en un (22.32%). Si las comparamos con las del 2016, también son inferiores en un (4.80%).

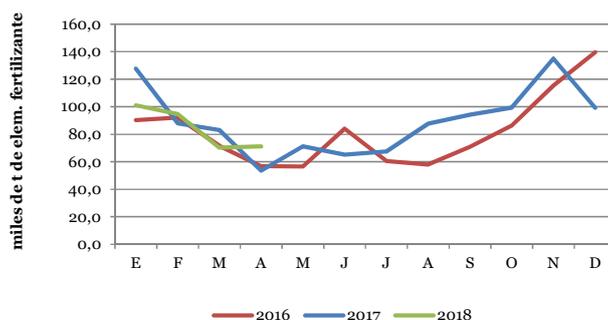
En cuanto a las ventas de fertilizantes potásicos en el periodo y respecto a las del 2017, se han incrementado en un (1.89%). Comparando con las ventas del mismo periodo en el ejercicio 2016, estas han sido superiores en un (18.71%).

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

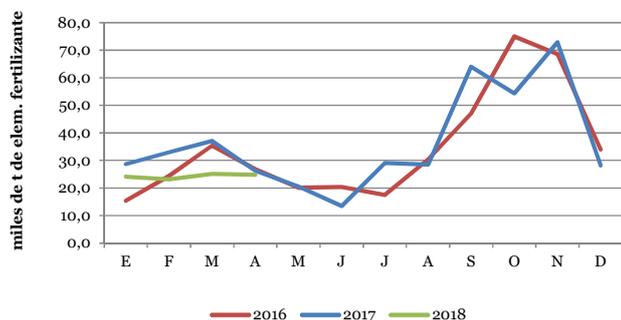
	Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nitrogenado	2014	138,6	94,7	120,0	88,1	105,4	67,8	61,9	72,8	80,7	80,9	81,1	106,7	1.098,7
	2015	133,3	104,6	92,1	59,3	77,4	63,1	61,3	70,2	78,4	96,7	84,9	144,1	1.065,4
	2016	90,3	92,2	71,6	56,8	56,5	84,1	60,5	58,0	70,9	86,3	115,5	139,5	982,2
	2017	127,7	88,0	83,2	53,6	71,3	65,3	67,4	87,7	94,2	99,4	135,0	99,3	1.072,1
	2018	101,0	94,7	70,2	71,1									
Fosfatados	2014	29,0	28,8	34,8	23,0	20,8	25,9	35,3	32,4	43,3	63,2	37,4	24,7	398,6
	2015	32,6	27,4	33,4	30,1	15,7	26,8	25,4	32,1	48,5	58,4	45,9	35,5	411,8
	2016	15,4	24,4	35,4	26,8	20,1	20,4	17,5	30,4	47,0	75	68,6	34	415,0
	2017	28,7	33,0	37,1	26,2	20,6	13,4	29,1	28,5	64,0	54,4	72,9	28,2	436,1
	2018	24,1	23,1	25,1	24,8									
Potásicos	2014	39,9	37,4	37,4	27,0	20,9	21,1	22,0	23,6	34,4	37,8	23,5	32,9	357,9
	2015	31,2	40,4	44,4	27,6	23,3	23,8	26,1	18,8	29,5	48,4	32,9	33,9	380,3
	2016	31,0	33,5	42,5	25,0	25,6	24,9	21,7	22,7	34,2	36,1	41,0	40,8	379,0
	2017	23,3	41,5	57,7	31,3	23,0	16,4	23,9	23,4	27,8	42,4	50,3	26,9	387,9
	2018	34,1	41,1	32,3	49,2									

Agricultura

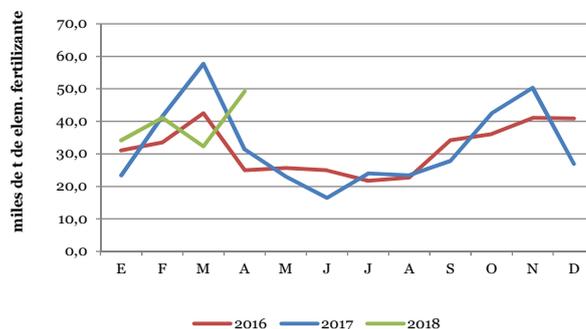
Ventas de fertilizantes nitrogenados



Ventas de fertilizantes fosfatados



Ventas de fertilizantes potásicos



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

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

3.5 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

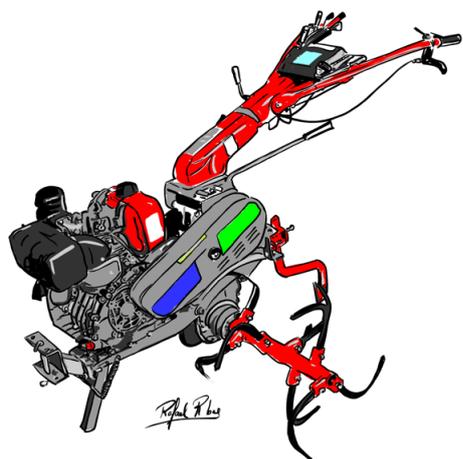
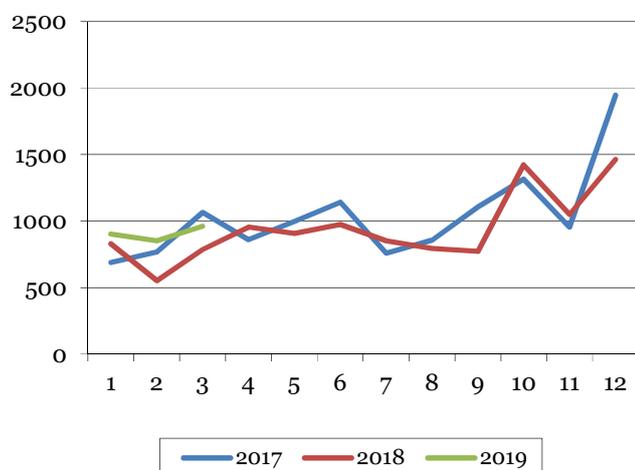


MARZO 2019

Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a marzo 2019, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 16,40% respecto a los datos del mismo periodo del 2018 y son superiores también en un 4,70% respecto a los mismos datos del 2017.

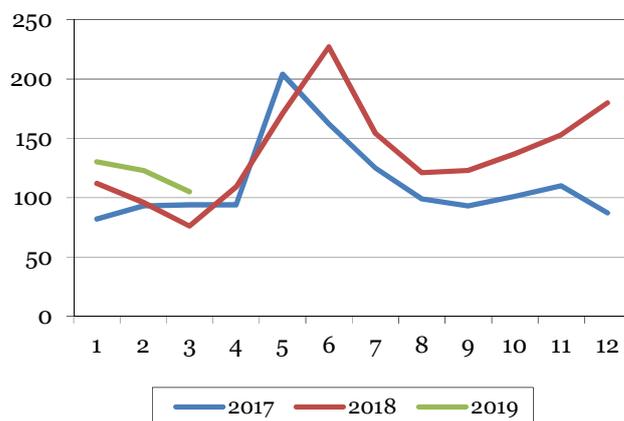
El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos se ha incrementado en un 25,20% respecto a los datos del año 2018, y también se ha incrementado respecto a los datos del 2017 en un 7,70%.

Inscripciones de Tractores (ud.)



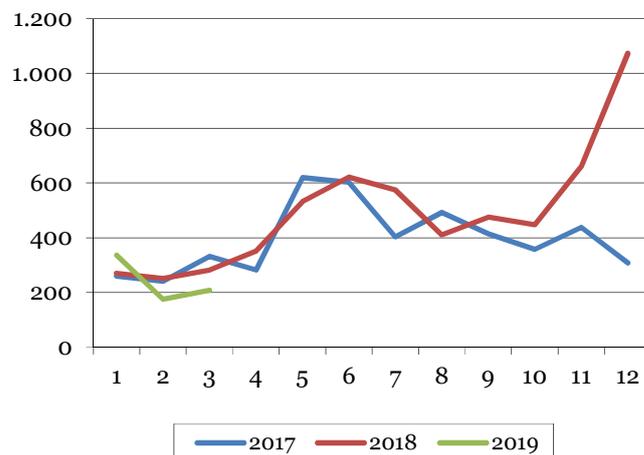
En el caso de las **máquinas automotrices** los datos son superiores en un 26,10%, respecto a los datos del año 2018, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 33,10% respecto a los datos del año 2017.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso del número de inscripciones del 10,60% respecto del año 2018, y un descenso también del 13,70% respecto a los registrados en el año 2017.

Inscripciones de Remolques (ud.)



NOTA.- Los datos correspondientes a los ejercicios 2017, 2018 y 2019 sufren pequeñas modificaciones, según van siendo actualizados.

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

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



3.6 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. Cabe destacar que, el 1 de abril se ha iniciado la contratación de las líneas de explotaciones de cítricos y de hortalizas en la Comunidad Autónoma de Canarias.

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 abril de 2019.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2018 (1 de enero a 31 de diciembre de 2018)					EJERCICIO 2019 (1 de enero a 22 de abril de 2019)				
	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	1	44.000	3.300	9	0
CITRÍCOS	20.255	3.325.586.512	1.102.047.724	88.022.056	21.912.146	181	18.626.597	6.778.196	469.302	145.406
FORESTALES	1.630	5.502.901	130.150.236	588.870	66.484	241	24.077	12.975.389	52.854	5.038
FORRAJEROS	1.982	946.703.995	55.028.076	914.982	223.605	1.104	514.560.771	29.420.586	492.023	128.387
FRUTALES	20.184	2.746.973.940	1.360.223.825	166.349.006	56.150.625	16.056	2.507.307.918	1.242.369.591	165.394.636	56.614.249
CEREZA	1.096	39.975.991	61.855.318	7.768.001	2.280.453	692	28.575.704	44.389.244	6.215.173	1.802.952
FRUTOS SECOS	2.949	45.075.789	109.826.582	4.510.763	1.640.992	619	18.516.542	40.744.158	693.163	132.053
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	132.208	17.160.074.693	3.167.927.538	119.707.737	37.337.804	13.354	1.457.432.194	260.700.166	3.863.728	476.398
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.776	6.176.015.558	2.510.960.999	67.075.368	20.511.255	4.613	2.845.668.501	676.057.860	24.785.089	8.159.310
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.855	1.342.776.657	130.989.904	3.337.060	900.671	1.266	1.091.076.234	48.737.921	1.035.714	236.149
INDUSTRIALES TEXTILES	238	14.208.643	7.033.035	144.841	19.396	216	8.750.340	4.360.978	106.482	20.032
OLIVAR	6.992	559.173.540	259.588.345	6.006.704	1.753.646	543	34.681.423	16.555.938	248.924	32.289
OP Y COOPERATIVAS	7	122.866.140	6.673.469	568.520	244.685	7	128.425.395	6.977.554	611.196	262.223
PLATANO	3.255	638.073.489	325.417.479	9.370.607	3.486.762	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	618	15.808.278	22.723.621	761.642	203.202	12	1.666.645	2.898.861	29.093	16.072
UVA DE MESA	1.106	205.596.541	203.542.111	12.607.275	3.519.717	870	160.396.101	137.648.541	9.998.081	2.807.495
UVA DE VINO	30.290	3.104.983.841	1.042.176.766	68.433.378	17.798.859	9.361	825.834.533	263.726.028	12.676.578	1.972.597
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	241.446	36.450.508.126	10.496.232.386	556.167.181	168.050.388	49.136	9.641.586.975	2.794.344.311	226.672.044	72.810.651

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

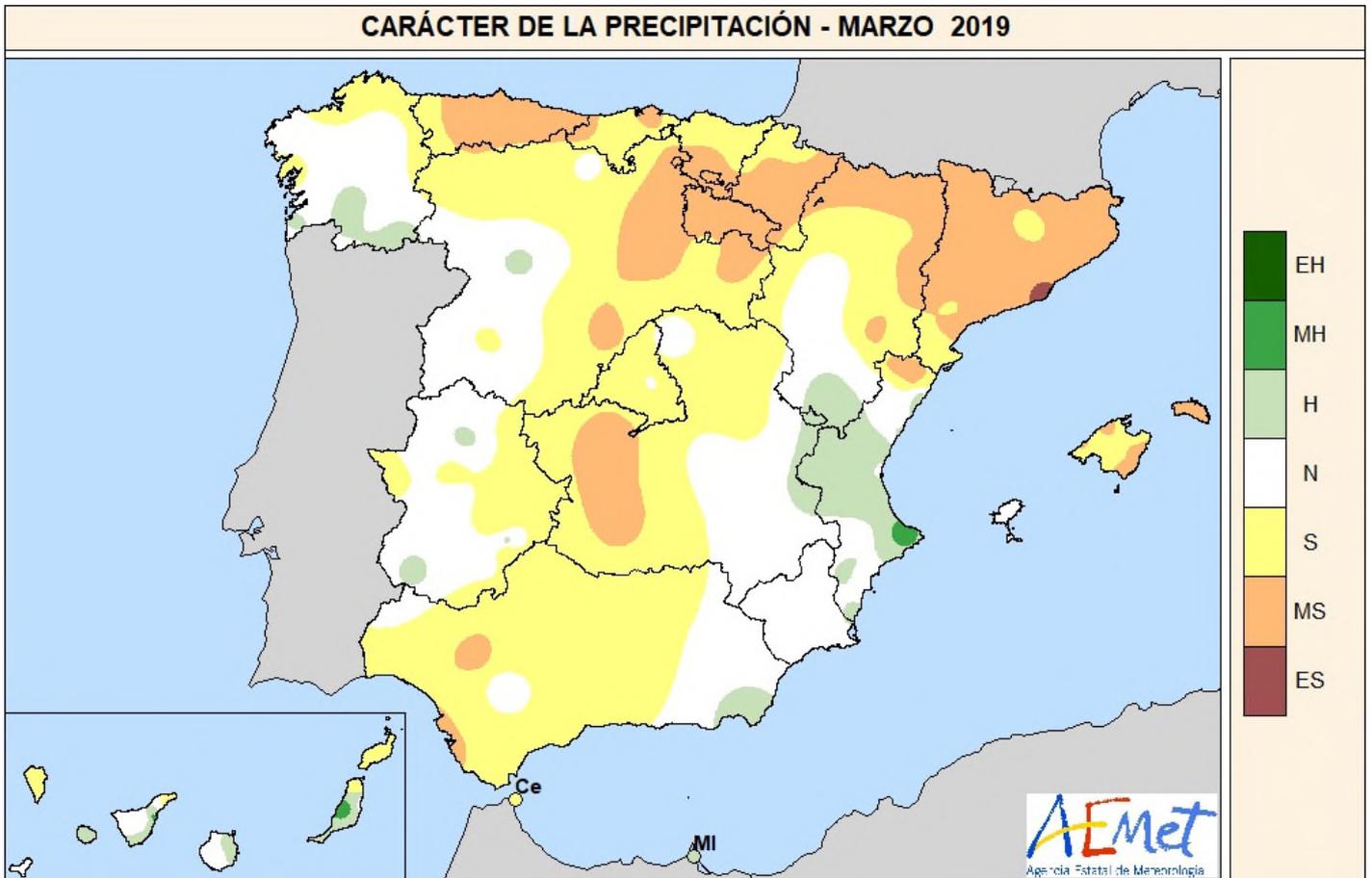


4.1 PRECIPITACIONES

Marzo

Marzo ha sido en conjunto un mes muy seco aunque próximo a seco, con una precipitación media sobre España de 26 mm lo que supone el 55 % de la media de

este mes que es de 47 mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Con la información disponible, marzo ha resultado el segundo mes más seco en lo que llevamos de siglo XXI por detrás de 2012 y el octavo más seco desde 1965.



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

El mes de marzo ha sido muy seco en extensas áreas del tercio norte peninsular y algunas zonas al oeste de Castilla-La Mancha así como de Baleares, destacando que en gran parte de Cataluña la precipitación mensual no su-

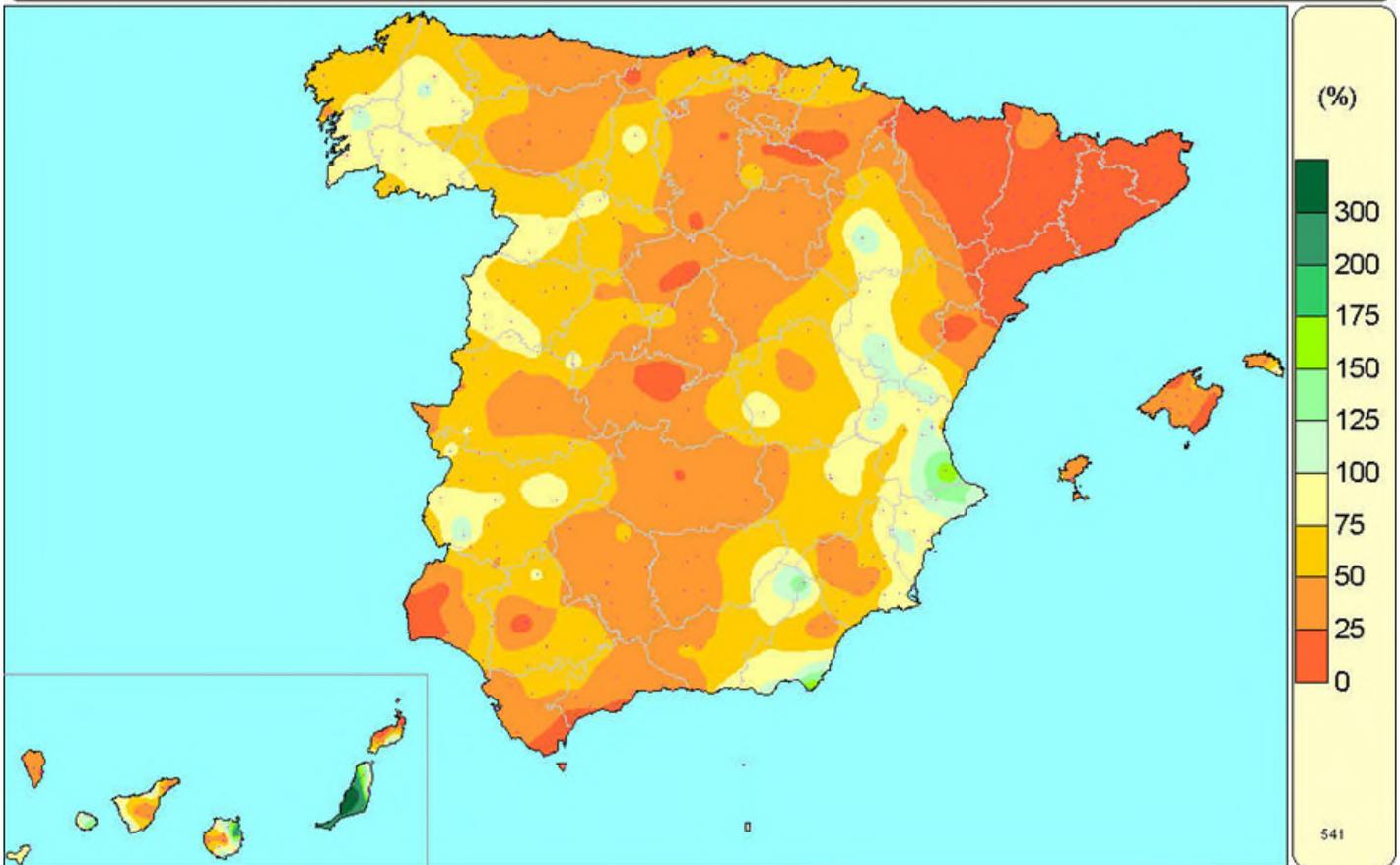
peró los 5 mm. Por el contrario, en zonas del levante peninsular, sur de Galicia y de Canarias, el mes ha resultado húmedo.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Porcentaje de la Precipitación Acum. EN MARZO/2019 (normal 1981-2010)



En cuanto al porcentaje de precipitación respecto al valor normal, las precipitaciones han sido inferiores a los valores normales en todo el territorio excepto en algunas zonas de la comunidad valenciana, Canarias oriental y en algunos puntos del sur de Aragón y Andalucía oriental, siendo al sureste de la provincia de Valencia, en Fuerteventura y nordeste de Gran Canaria las únicas zonas donde se superaron en más de un 50 % los valores normales. En gran parte del área peninsular las precipitaciones han sido inferiores al 75 % del valor normal, y no han alcanzado ni la mitad de los valores normales en zonas del interior peninsular, Baleares y en extensas áreas de Asturias, provincia de León, sur de Navarra, La Rioja, centro y oeste de Andalucía. Destaca por no alcanzar ni el 25 % de los valores normales una extensa área que abarca Cataluña y el norte de Aragón, y pequeñas zonas al norte y sur de Mallorca, norte de la provincia de Toledo, oeste de Huelva y sur de Cádiz.

En la primera decena, las precipitaciones se extendieron a todo el territorio con excepción del litoral valenciano, sureste peninsular y oeste de Baleares. En Galicia y en algunas áreas de la cordillera cantábrica y del sistema Central, se acumularon más de 40 mm, siendo al oeste de Galicia donde se superaron los 100 mm.

En la segunda decena las precipitaciones fueron escasas y se extendieron a Galicia, regiones cantábricas, Baleares y

algunas zonas del litoral mediterráneo. Se acumularon más de 30 mm en un área que se extiende desde el este de Cantabria hasta el noroeste de Navarra.

En la tercera decena las precipitaciones afectaron principalmente a la mitad sur peninsular, zonas de Aragón, comunidad valenciana y Canarias. Se acumularon más de 60 mm en un área que comprende el sureste de la provincia de Valencia y el nordeste de la de Alicante, y más de 30 mm en algunas zonas de Canarias.

En cuanto a episodios de precipitaciones intensas a lo largo del mes de marzo destacan: los días 5 al 7 en que debido al paso de un frente frío asociado a la borrasca Laura, se produjeron precipitaciones en gran parte del área peninsular siendo más intensas en Galicia y sistema Central; los días del 25 al 29 con precipitaciones principalmente en Canarias; y los días 30 y 31 con precipitaciones que afectaron a la mitad sur peninsular y zonas de Aragón, y que fueron más intensas en la comunidad valenciana.

Las mayores precipitaciones diarias de marzo entre observatorios principales se registraron en Galicia el día 5 con 69 mm en Pontevedra, 63 mm en Vigo/aeropuerto, 60 mm en Santiago de Compostela/aeropuerto, 36 mm en Lugo/aeropuerto y 29 mm en Ourense, y el día 31 en Melilla con 29 mm.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de marzo tuvo un carácter muy seco en la vertiente mediterránea y seco en la atlántica, con unas precipitaciones estimadas que en la vertiente atlántica fueron del 68 % del valor medio del período 1981-2010 y del 45 % en la mediterránea.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó seco en

todas las cuencas, salvo en la del Tajo que fue normal con unas precipitaciones estimadas que suponen un 57 % del valor medio.

El mes resultó muy seco o seco en las cuencas mediterráneas del Pirineo Oriental, Ebro y Sur, y normal en el resto. Las precipitaciones estimadas en la cuenca del Pirineo Oriental tan solo fueron un 11 % de la media

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	109,2	78,1	72	S	848,2	90
DUERO	38,6	21,8	56	S	270,7	69
TAJO	40,1	22,9	57	N	295,1	68
GUADIANA	36,3	19,1	53	S	241,1	62
GUADALQUIVIR	46,1	20,6	45	S	325,0	71
SUR	48,4	19,2	40	S	344,5	76
SEGURA	34,1	18,3	54	N	207,8	80
JÚCAR	35,4	27,9	79	N	321,6	97
EBRO	37,9	14,0	37	MS	315,5	91
PIRINEO ORIENTAL	43,1	4,6	11	MS	469,6	112
VERTIENTE ATLANTICA	45,7	31,0	68	S	380,2	75
VERTIENTE MEDITERRANEA	38,4	17,4	45	MS	322,8	92
MEDIA PENINSULAR	47,1	26,0	55	MS	359,1	80

Agua

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

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

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



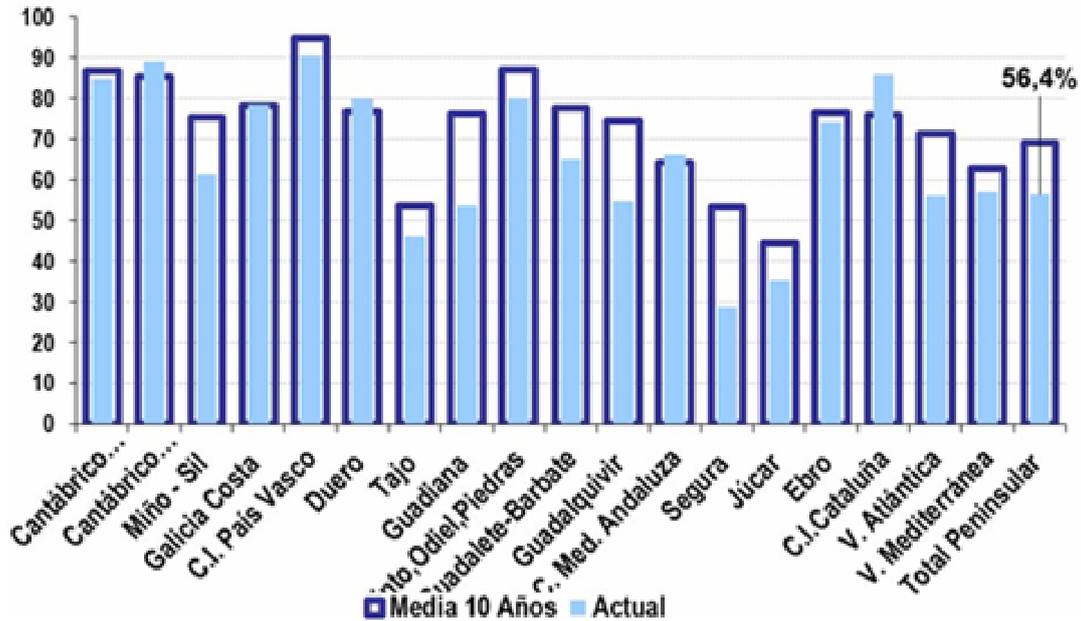
4.2 RESERVAS DE AGUA

Marzo 2019

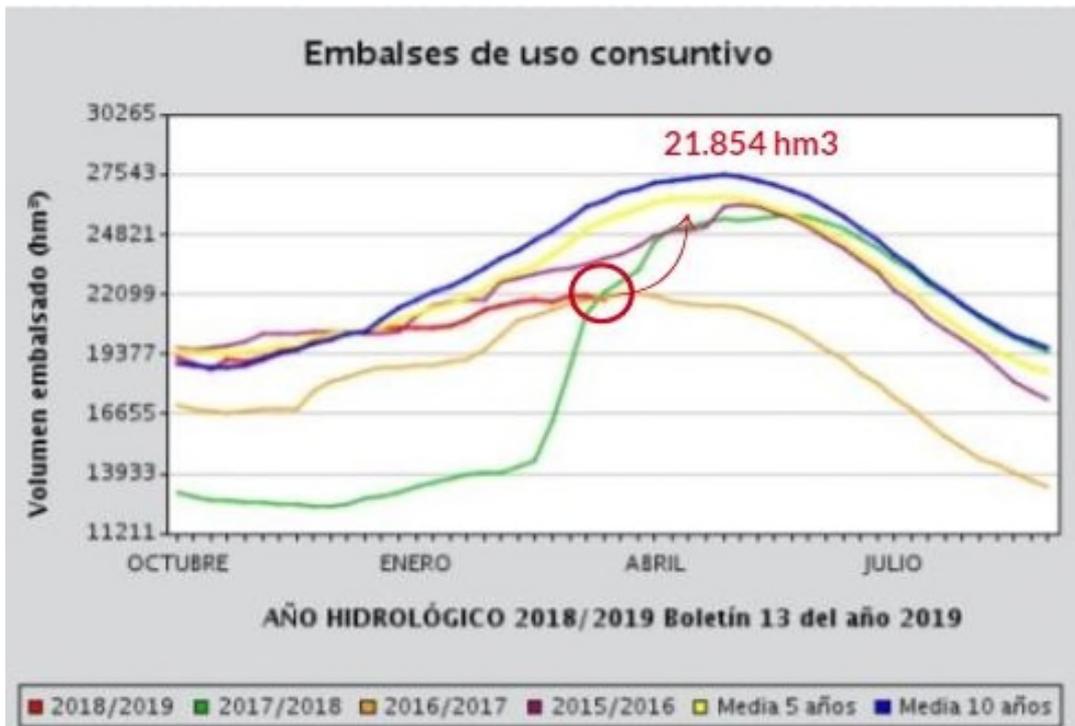
A 25 de marzo, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **56,4%** de su capacidad prácticamente igual al mes pasado (56,3 %). Este valor

es inferior al año pasado (57,4%), inferior a la media de los últimos 5 años (66,1%) e inferior a la media de los últimos 10 años (69%).

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



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

4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



Marzo 2019

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

hidrográficas intercomunitarias.

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

Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

A finales de marzo de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Ninguna de las seis Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas está en situación de sequía prolongada.
- Cantábrico: Ninguna de las 20 UTS definidas (15 en la demarcación Occidental y 5 en la Oriental), está en situación de sequía prolongada.
- Duero: De las 13 UTS definidas en la demarcación, 5 se encuentran en situación de sequía prolongada a finales de marzo: Carrión, Tormes, Águeda (estas tres ya lo estaban el mes anterior), Pisuerga y Bajo Duero.
- Tajo: Como el mes anterior, se encuentra en situación de sequía prolongada la UTS del Alberche. Las 9 UTS restantes se mantienen en valores de situación normal.

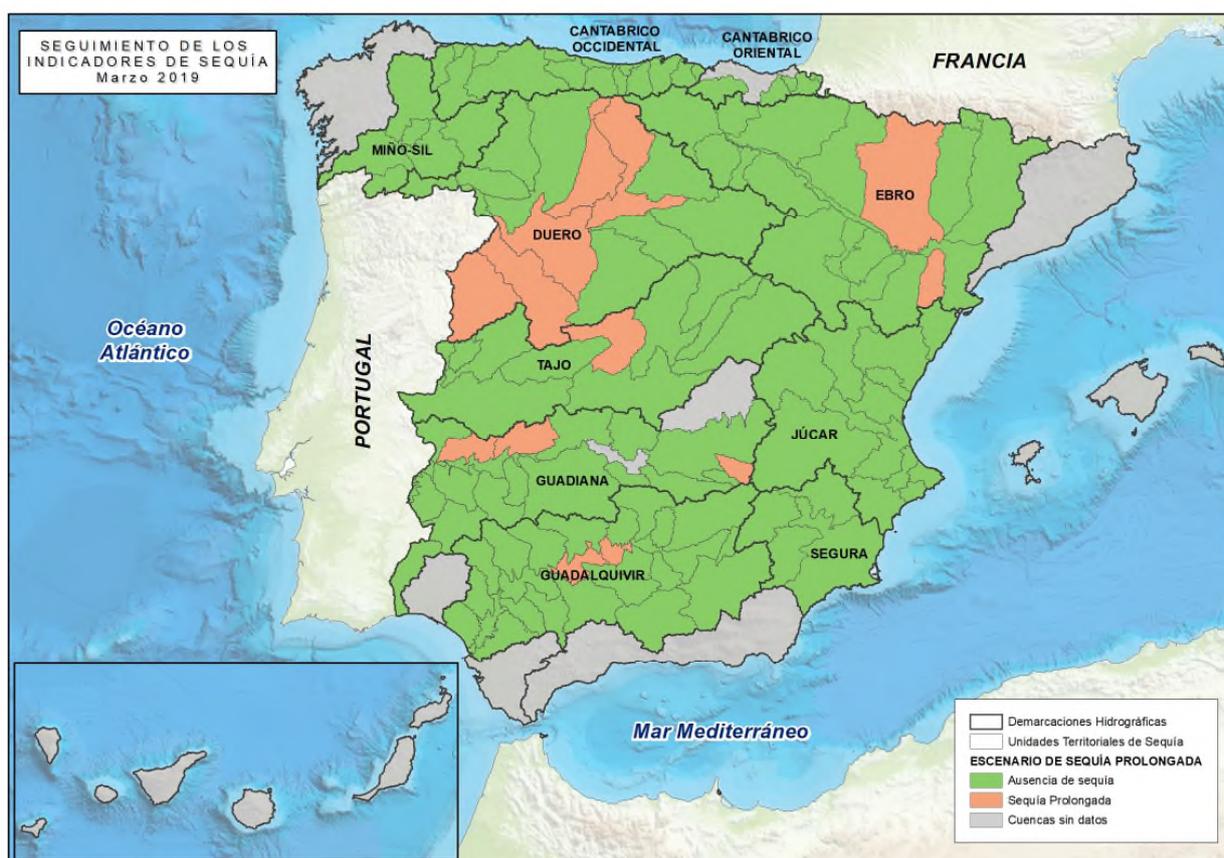


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Marzo 2019

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)

- Guadiana: Entran en situación de sequía prolongada las UTS de Campo de Montiel-Ruidera, Rucas y Aljucén-Lácara-Alcazaba. Las restantes 17 UTS definidas están en situación de “ausencia de sequía prolongada”.
- Guadalquivir: Entran en situación de sequía prolongada 2 UTS del Guadalquivir (entre Marmolejo y Palma). No hay situación de sequía prolongada en las 23 UTS restantes.
- Segura: Ninguna de las 4 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Júcar: Ninguna de las 13 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Ebro: Situación de sequía prolongada en dos de las 18 UTS definidas: Cuenca del Matarraña (que ya lo estaba el mes anterior) y Cuencas del Gállego-Cinca.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Durante el mes de marzo ha aumentado de 6 a 13 el número de UTS que evidencian situación de sequía prolongada. Son 5 en el Duero, 1 en el Tajo, 3 en el Guadiana, 2 en el Guadalquivir y 2 en el Ebro.

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

Los indicadores de Escasez Coyuntural valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES. La situación se traduce en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. 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 marzo de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

Agua

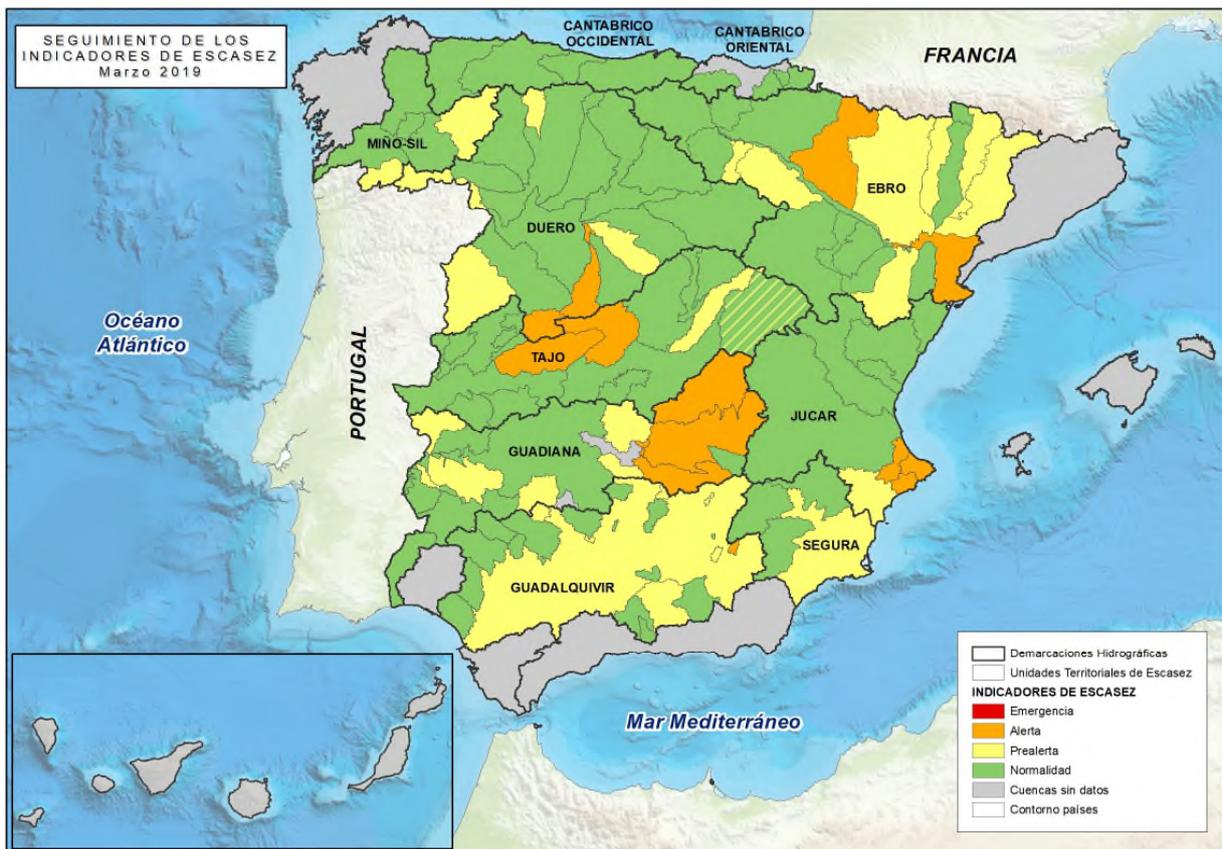


Figura 2. Mapa de situación respecto a la Escasez Coyuntural. Marzo 2019

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

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



- **Miño-Sil:** Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas se encuentran en escenario de Normalidad (4) o de Prealerta (2).
- **Cantábrico:** Todas las UTE definidas se encuentran en Normalidad, tanto en la demarcación Occidental (4), como en la Oriental (4).
- **Duero:** De las 17 UTE definidas, 11 están en Normalidad, 4 en Prealerta y 2 (Adaja y Alto Tormes) están en escenario de Alerta. En el caso de la UTS del Alto Tormes este escenario de Alerta coincide con situación de sequía prolongada. Es una unidad sin embalses de regulación, con demandas principalmente abastecidas mediante tomas directas. Se ha informado a la Junta de Explotación de la situación y se aplican las medidas establecidas en el Plan Especial de Sequías (PES).
- **Tajo:** Todas las UTE definidas (17) están en escenario de Normalidad (14) o de Prealerta (1), excepto las de Riegos del Tiétar y Alberche, que han entrado en marzo en el escenario de Alerta. En el caso de Riegos del Tiétar, aunque la situación de reservas en Rosarito y Navalcán se mantiene a un nivel bastante alto, se cae al escenario de Alerta debido a las escasas aportaciones acumuladas en los 4 últimos meses en Rosarito. En el caso del Alberche, relacionado principalmente con los volúmenes almacenados en El Burguillo y San Juan, esta situación coincide con la de sequía prolongada, aunque por el momento no se ha considerado necesaria la declaración de sequía extraordinaria, aplicándose las medidas establecidas en el PES (activación de la Oficina Técnica de la Sequía, reducción de consumos, ...).
- **Guadiana:** 8 UTE están en escenario de Normalidad, 7 en Prealerta, y 4 en Alerta, todas ellas en la cuenca alta, y manteniendo el escenario respecto al mes anterior: Mancha Occidental, Gígüela-Záncara, Jabalón-Azuer y El Vicario. En estos casos se ha informado de la situación a los usuarios en las Juntas de Explotación, y se ha comunicado a los municipios (por carta a los responsables de abastecimientos de más de 20.000 habitantes).
- **Guadalquivir:** De las 23 UTE definidas, 15 están en escenario de Normalidad, 7 en Prealerta y una en Alerta (Guardal).
- **Segura:** 3 de las 4 UTE definidas están en Normalidad, mientras que la UTE Principal, que caracteriza también al indicador global de la cuenca, está en Prealerta. El Trasvase Tajo-Segura se encuentra en el Nivel 2 de acuerdo con sus reglas de explotación.
- **Júcar:** Se incorporan al escenario de Alerta las UTE de la Marina Baja (relacionada principalmente con el volumen almacenado en los embalses de Amadorio y Guadalest) y Serpis (con el de Beniarrés), junto con la de la Marina Alta que ya tenía esta situación el mes anterior. Las 6 UTE restantes se mantienen en Normalidad (5) o Prealerta (1).
- **Ebro:** 19 de las 21 UTE definidas se encuentran en escenario de Normalidad (12) o Prealerta (7). Entran en escenario de Alerta las UTE de Cuencas del Aragón y Arba y del Bajo Ebro, debido principalmente al descenso de reservas en los embalses de Yesa y de Mequinenza respectivamente.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. En el conjunto de las demarcaciones intercomunitarias no hay ninguna UTE en escenario de Emergencia respecto a la escasez. 14 UTE (siete más que en el mes anterior) están en escenario de Alerta (2 en el Duero, 2 en el Tajo, 4 en la cuenta alta de la demarcación del Guadiana, 1 en el Guadalquivir, 3 en el Júcar y 2 en el Ebro). En ninguno de los casos se han detectado problemas importantes, más allá de la aplicación de las medidas incluidas en el Plan de Sequías. En dos casos (Alto Tormés en el Duero, y Alberche en el Tajo) el escenario de Alerta coincide con situación de sequía prolongada, aunque no se ha considerado necesario por el momento la declaración de sequía extraordinaria para las unidades territoriales afectadas.

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

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

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/recursos-hidricos/fenomenos-extremos/sequias>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/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/indicesinformes2018/>
- 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

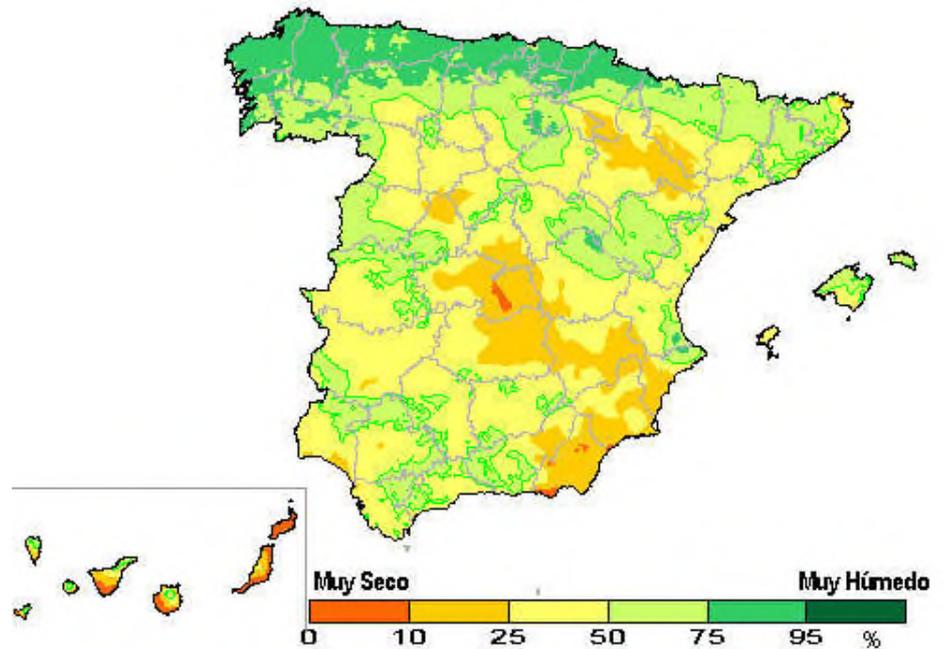


4.4 HUMEDAD DEL SUELO

Marzo

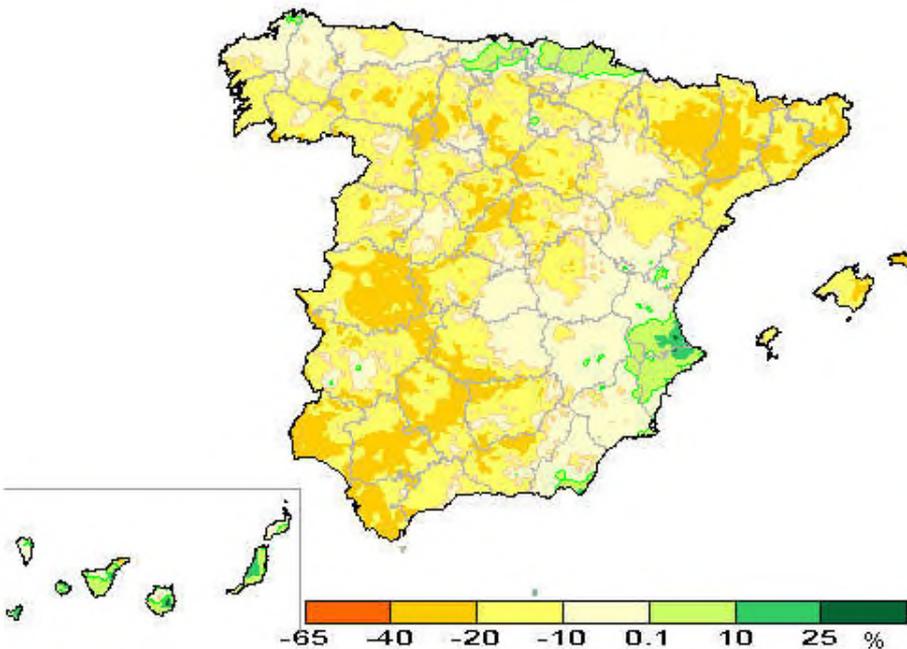
Al término del pasado mes de marzo de 2019 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy seco, los suelos se encontraban secos en la mayor parte del territorio salvo en la franja norte peninsular, en los sistemas Central e Ibérico, en regiones de la mitad oeste de Andalucía y el litoral de Valencia y Alicante, en la serranía de Cuenca y Teruel, en las islas de Mallorca y Menorca y en el norte de las islas Canarias más occidentales y Gran Canaria. Los suelos se encontraban especialmente secos en el interior de Aragón, en la mitad oeste de Castilla- La Mancha, en la provincia de Albacete y en una zona que va desde Almería hasta la mitad de la provincia de Alicante. Debido a las lluvias acumuladas durante el mes en el tercio este peninsular, exceptuando Cataluña, los niveles de humedad en la capa superficial eran aceptables en estas zonas, manteniéndose bajos o muy bajos en el resto.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/03/2019



Agua

VARIACION MENSUAL (marzo 2019) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de marzo las variaciones de humedad han sido negativas en todo el territorio nacional, exceptuando las islas Canarias, el litoral cantábrico desde Cantabria a Navarra y áreas entre las provincias de Valencia y Alicante.

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

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ABRIL 2018

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Abril 2018

- El consumo de Alimentación en España durante el mes de Abril de 2018 crece un 3,7%, en valor el crecimiento alcanza un 5,2%.
- El consumo de Carne por parte de los hogares españoles crece ligeramente (+1,1%) respecto Abril 2017, su valor aumenta en mayor proporción con un 3,5%. Dentro de los tipos carnes, presentan una evolución positiva en volumen las carnes transformadas (8,1%) y congeladas (7,4%), con evolución positiva también en valor (+7,8% y +5,4% respectivamente). En cambio, las carnes frescas presentan una contracción de 1,3% en volumen. Dentro de estas, son la carne de conejo y ovino/caprino las que sufren mayor contracción de la demanda, mientras que la carne de pollo presenta un crecimiento del 1,7%.
- La compra de productos de Pesca en abril de 2018 se redujo un 3,1% respecto al mismo mes de 2017, su valor evoluciona de manera negativa reduciéndose un 2,4%. La compra de Pescados se redujo un 0,8%, reducción que viene principalmente de Pescados Frescos (0,9%) dado que los pescados congelados permanecen en negativo pero más estables (-0,2%). La cantidad demandada de Mariscos/Moluscos/Crustáceos por parte de los hogares cayó un 6,9%, al igual que la de Conservas de Pescado/Molusco que retrocedió un 5,3%.
- Se intensifica la demanda de Leche Líquida en este periodo, aumentando un 6,8% en volumen, el crecimiento en valor ha sido más conservador con un 5,6%. Los Derivados Lácteos también presentan un aumento tanto en consumo como valor, 7,0% y 6,9% respectivamente.
- A excepción del azúcar (que decrece un 4,5% en relación con el mes de abril de 2017), la evolución de consumo en compra de los productos básicos de alimentación es positiva, con el mayor crecimiento en las legumbres (15,8%).
- La categoría de Aceite presenta un incremento a doble dígito en comparación con abril de 2017. Crece un 11% en volumen, la variación en valor es más acentuada con un 16,3%. Los aceites de oliva son los principales impulsores de este incremento, mostrando un aumento en consumo de 11,6% y 17,2% en valor. El aceite de girasol también crece en volumen (9,9%) y facturación (8%).
- Merma la compra de patatas frescas en el hogar (-0,6%). Abril 2018 resultó positivo para la categoría de Hortalizas Frescas que aumentan su nivel de demanda un 7,8%, siendo también positiva la evolución para los diferentes tipos, a excepción de lechugas/endivias que retroceden un 5,4%.
- El mercado de Frutas también gana presencia en los hogares durante el mes de abril 4,1%, con evoluciones dispares según el tipo de fruta, destaca positivamente la mandarina (+29,5%) y negativamente las cerezas (-77,1%), melocotones (-29,7%) y los Albaricoques (-45,6%).
- Cae el volumen de compra del Total Vinos un 2%, provocado por la evolución negativa de los Vinos sin DOP/IGP (-5,8%). Sin embargo, presenta un crecimiento en términos de valor de 11,6%. También presenta reducciones en su volumen de compra Espumosos (Inc. Cava) (-33,8%), la cerveza (-3,5%) y el total Bebidas Espirituosas (-8,4%). Por el contrario, abril fue un buen mes para Sidra que consigue crecer tanto en volumen (+3,3) como en valor, con una proporción muy significativa (12,7%).

Consumo en el Año Móvil de Mayo de 2017 hasta Abril de 2018

Se mantiene estable el volumen de compra de Alimentación en el año móvil Abril 2018 respecto al año anterior, con una variación mínima de +0,3%. En cambio, en gasto, el valor crece un 1,5%.

- La compra de Total Carne para el año móvil de Abril 2017 disminuye un 1,7% con respecto al TAM anterior, por el contrario, su valor crece un 1,3%. Esta evolución negativa se atribuye a carnes frescas, que como total reducen un 2,8% su volumen, así caen un 5,9% la Carne de Vacuno, 3,1% la Carne de Pollo, 10,4% la Carne de Conejo y un 4,2% Ovino/Caprino, mientras que la Carne de Cerdo se mantiene relativamente estable con un ligero incremento de 0,2%. Aumenta la demanda de consumo doméstico de Carne Congelada (2,1%) y Carne Transformada (1,5%).
- La demanda del total productos de pesca retrocede un 2,5% durante los últimos doce meses, mientras que, presenta un crecimiento en en valor de 1,0%. El volumen comprado de Pescados desciende un 4,5%, provocado de la mano de Frescos que cae un 5,3%. La demanda de pescado congelado desciende de forma más contenida, un 1,1%. El consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos sigue la misma línea, con un descenso de 1,9%. Por su parte las Conservas de Pescado/Molusco continúan ganando presencia en los hogares en comparación con el mismo periodo del año anterior (+2,8%).
- El consumo de Leche Líquida en este periodo crece en un 1,4% en términos de valor, el crecimiento es más rezagado con un +0,1%. La compra de la categoría de Derivados lácteos un mayor aumento, con una variación de 2,3%. Otras categorías de alimentación básica como Pan y Azúcar tuvieron evoluciones negativas en comparación con el mismo periodo del año anterior (-3,1% y -0,6% respectivamente) mientras que la compra de huevos logra crecer un 3,1% en términos de volumen, mientras que el incremento es más pronunciado en facturación con un crecimiento de 6,6%. Las Legumbres también aumentan su demanda (+6,4) y tener un crecimiento en facturación de doble dígitos (+13,8).
- El volumen de compra de los hogares españoles de Aceite aumenta un 1,4%, mientras que en valor su crecimiento es más marcado con una variación positiva de 9,8%. La evolución de la demanda es dispar para los principales tipos de aceite, siendo negativa para el Aceite de Oliva (-2%) y positiva para el Aceite de Girasol (+15,4%). Sin embargo, ambos tipos de aceite logran generar más valor 10,1% y 9,5% respectivamente.
- Cae la compra de Patatas Frescas un 3,2%, mientras que su valor presenta una caída más notable, con una variación del -12,5%.
- La presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses (-1,4%) y también en el caso de las Frutas con un descenso del -2,7%.
- Sin embargo, la evolución es dispar según el tipo de hortaliza o fruta destacando el crecimiento de las cerezas (+19%), limones (+5,9%) y pimientos (+3,2). Por otro lado, destacan de manera negativa el Kiwi (-12,4%), Melón (-11,2%), fresas (-6,3%) y lechuga/endivia (-6,9%).
- En relación a las bebidas, destaca el crecimiento de Agua envasada, como la única con variación de demanda positiva que afecta tanto al volumen de compra como al valor de la categoría (+6,7% y 6,1% respectivamente). Mientras que la compra de Bebidas Espirituosas, Total Vinos reducen su volumen de compra con igual efecto en valor. Cerveza sigue creciendo en términos de volumen de compra y se refleja en términos de valor (+2,5% y +4,1%).

	TAM Abril 2018	% Variación TAM Abril 18 vs Abril 17	% Variación Enero 18 vs Enero 17	% Variación Febrero 18 vs Febrero 17	% Variación Marzo 18 vs Marzo 17	% Variación Abril 18 vs Abril 17
Volumen (Millones Kg/L)	28.939,7	0,3%	1,1%	-0,7%	-1,7%	3,7%
Valor (Millones €)	67.911,30	1,5%	1,7%	0,5%	0,4%	5,2%
Precio Medio	2,35	1,1%	0,6%	1,2%	2,1%	1,4%
Consumo x Capita	633,76	-2,4%	0,7%	-1,1%	-2,1%	3,3%
Gasto x Capita	1.487,18	-1,2%	1,3%	0,2%	0,0%	4,8%



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM ABRIL 2018

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
633,76	28.939,7
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)



T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas

Leche y Derivados Lácteos: incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos

T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto

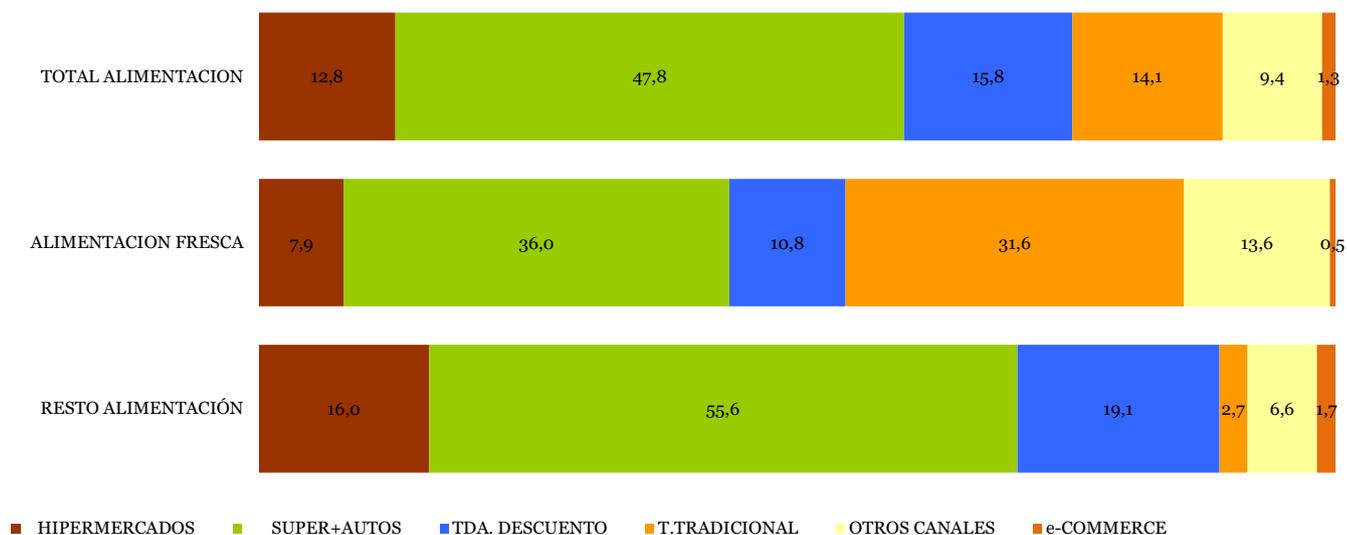
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

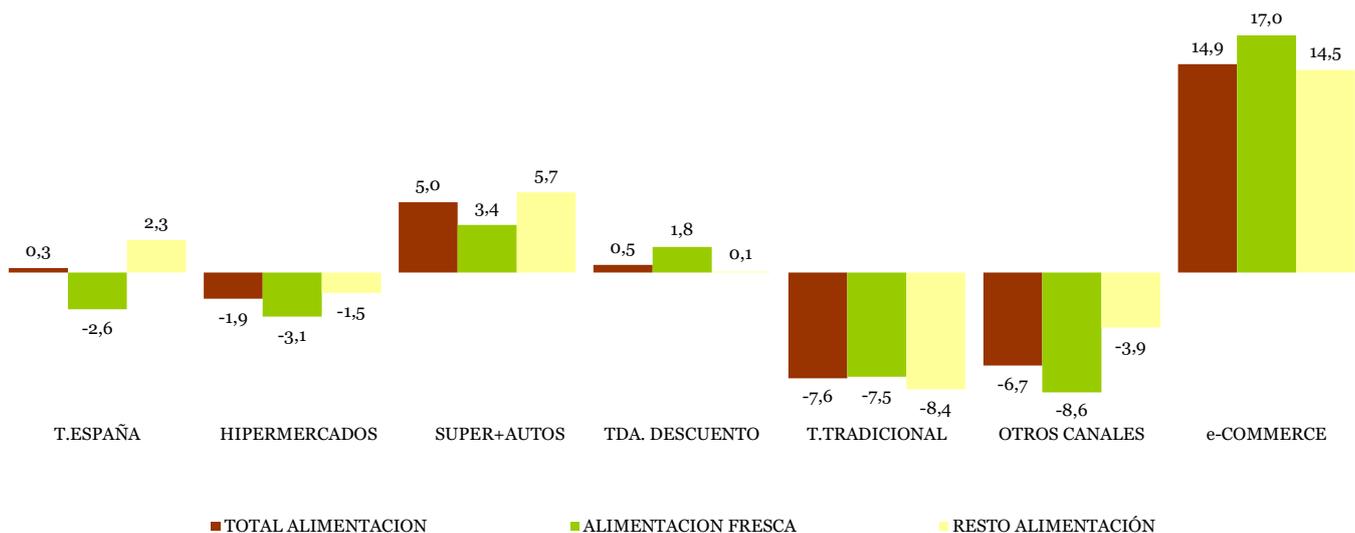


TAM ABRIL 2018

Cuota de los lugares de compra en Volumen (kg/l)



% Evolución de Volumen (kg/l) en cada Lugar de Compra



Alimentación

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

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 ABRIL 2018 vs TAM ABRIL 2017 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Capita
	TAM ABRIL 2017	TAM ABRIL 2018	%18 vs 17	TAM ABRIL 2017	TAM ABRIL 2018	%18 vs 17	TAM ABRIL 2018
T.HUEVOS KGS	374,4	386,2	3,1	809,85	863,54	6,6	8,46
CARNE POLLO FRESCA	602,4	583,9	-3,1	2.408,01	2.456,43	2,0	12,79
CARNE CERDO FRESCA	462,9	463,7	0,2	2.653,33	2.746,68	3,5	10,15
CARNE VACUNO FRESCA	245,5	231,0	-5,9	2.257,60	2.198,83	-2,6	5,06
CARNE CONEJO FRESCA	55,0	49,3	-10,4	296,23	284,95	-3,8	1,08
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	69,8	66,9	-4,2	739,69	739,70	0,0	1,46
CARNE TRANSFORMADA	518,1	526,0	1,5	4.452,34	4.553,77	2,3	11,52
RESTO CARNE	231,9	228,8	-1,4	1.241,83	1.252,02	0,8	5,01
PESCADOS	613,7	585,8	-4,5	4.580,82	4.512,14	-1,5	12,83
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	287,9	282,4	-1,9	2.422,04	2.450,07	1,2	6,19
CONS.PESCADO/MOLUSCO	198,2	203,6	2,8	1.871,21	1.999,30	6,8	4,46
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.164,9	3.210,5	1,4	2.216,07	2.217,84	0,1	70,30
TOTAL OTRAS LECHES	29,5	28,6	-3,0	224,30	209,15	-6,8	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.728,3	1.767,6	2,3	5.688,27	5.806,16	2,1	38,71
PAN	1.508,2	1.460,8	-3,1	3.638,85	3.498,76	-3,8	31,99
BOLL.PAST.GALLET.CERE	615,2	615,9	0,1	2.798,59	2.788,38	-0,4	13,49
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	163,0	164,7	1,0	1.118,86	1.143,41	2,2	3,61
CAFES E INFUSIONES	77,4	78,1	1,0	1.133,17	1.167,77	3,1	1,71
ARROZ	172,0	176,1	2,4	265,72	280,54	5,6	3,86
TOTAL PASTAS	180,7	188,9	4,5	340,24	358,56	5,4	4,14
AZUCAR	158,0	157,1	-0,6	138,01	141,25	2,3	3,44
LEGUMBRES	137,1	145,8	6,4	245,52	279,46	13,8	3,19
TOTAL ACEITE OLIVA	353,8	346,6	-2,0	1.294,42	1.425,19	10,1	7,59
ACEITE DE GIRASOL	150,2	173,4	15,4	171,01	187,18	9,5	3,80
RESTO ACEITE	31,3	23,0	-26,6	49,21	50,06	1,7	0,50
PATATAS FRESCAS	985,9	954,1	-3,2	771,74	675,36	-12,5	20,89
PATATAS CONGELADAS	41,6	41,9	0,7	50,14	52,43	4,6	0,92
PATATAS PROCESADAS	59,1	60,0	1,5	303,72	317,09	4,4	1,31
TOMATES	611,9	592,7	-3,1	927,49	933,18	0,6	12,98
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.975,3	1.959,1	-0,8	3.573,52	3.553,07	-0,6	42,90
CITRICOS	1.198,2	1.162,2	-3,0	1.357,50	1.368,46	0,8	25,44
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.099,0	3.018,1	-2,6	4.826,61	4.827,51	0,0	66,12
ACEITUNAS	110,9	117,0	5,5	312,21	343,39	10,0	2,56
FRUTOS SECOS	130,1	137,2	5,5	955,05	1.026,09	7,4	3,00
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	583,0	592,4	1,6	1.258,22	1.291,32	2,6	12,97
PLATOS PREPARADOS	606,6	648,0	6,8	2.485,57	2.694,09	8,4	14,19
BEBIDAS DERIVADAS VI	73,2	74,0	1,1	108,17	109,19	0,9	1,62
VINOS TRANQUILOS	141,2	137,4	-2,7	570,11	568,96	-0,2	3,01
ESPUM(INC CAVA)+GAS	29,0	25,0	-13,8	146,45	131,39	-10,3	0,55
VINOS DE AGUJA	7,1	6,2	-13,9	20,68	17,34	-16,1	0,13
VINOS LICOROSOS	10,1	11,6	15,3	38,77	41,63	7,4	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	171,2	169,2	-1,2	202,88	207,01	2,0	3,70
VINOS CON I.G.P.	13,8	16,6	20,3	36,19	39,88	10,2	0,36
CERVEZAS	823,2	844,0	2,5	995,24	1.035,70	4,1	18,49
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	35,6	33,7	-5,5	382,86	358,18	-6,4	0,74
TOTAL ZUMO Y NECTAR	431,4	414,6	-3,9	429,39	431,58	0,5	9,08
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.678,4	2.856,6	6,7	561,44	595,76	6,1	62,56
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.891,9	1.876,6	-0,8	1.517,86	1.526,84	0,6	41,10
OTROS PROD.EN PESO	54,1	62,1	14,7	415,86	498,91	20,0	1,36
OTROS PROD.EN VOLUMEN	224,4	231,5	3,2	295,41	302,56	2,4	5,07
.TOTAL ALIMENTACION	28.848,9	28.939,7	0,3	66.929,45	67.911,30	1,5	633,76

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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

6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Marzo

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de

dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

Las estaciones que forman en la actualidad esta red de medida de la contaminación atmosférica de fondo son: SAN PABLO DE LOS MONTES (Toledo), NOIA (A Coruña), MAHÓN (Menorca), VÍZNAR (Granada), NIEMBRO-LLANES (Asturias), CAMPISÁBALOS (Guadalajara), CABO DE CREUS (Girona), BARCARROTA (Badajoz), ZARRA (Valencia), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en **marzo** de 2019.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,38
Noia	0,98
Mahón	0,43
Víznar	0,62
Niembro	0,58
Campisábalos	0,37
Cabo de Creus	0,53
Barcarrota	0,33
Zarra	0,74
Peñausende	0,34
Els Torms	0,94
O Saviñao	0,61
Doñana	0,42

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de marzo no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de 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	0,92	1,07
Noia	3,19	3,44
Mahón	2,74	3,05
Víznar	3,29	4,33
Niembro	1,78	2,34
Campisábalos	2,44	2,59
Cabo de Creus	3,01	3,38
Barcarrota	1,67	2,17
Zarra	2,97	3,12
Peñausende	1,19	1,31
Els Torms	2,58	2,82
O Saviñao	2,52	3,10
Doñana	3,35	3,73

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de marzo no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO₂ y de NO_x en cada una de las estaciones.

Ozono superficial - O₃

Durante el mes de marzo 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	92	0	0
Noia	75	0	0
Mahón	92	2	2
Víznar	91	0	0
Niembro	86	0	0
Campisábalos	81	0	0
Cabo de Creus	87	0	0
Barcarrota	65	0	0
Zarra	100	10	10
Peñausende	76	0	0
Els Torms	88	0	0
O Saviñao	70	0	0
Doñana	70	0	0

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



6.2 CAPA DE OZONO

Marzo

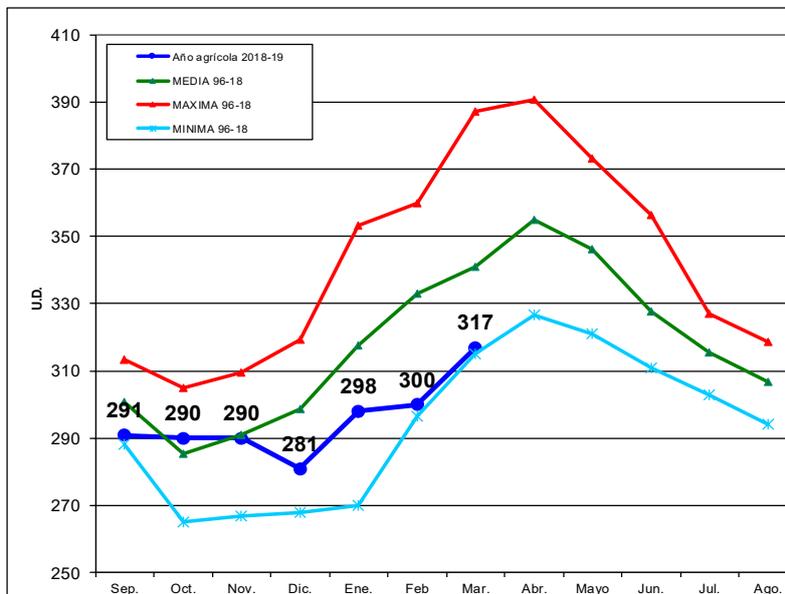
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 317 Unidades Dobson, en marzo.

El dato del espesor de marzo (317 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (341 UD) y del valor máximo del promedio de marzo que fue de 387 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

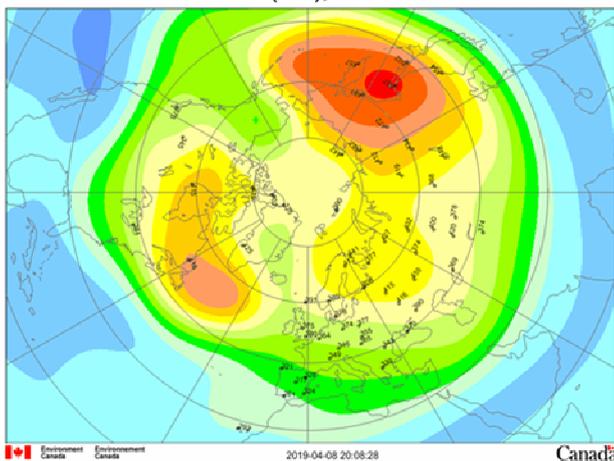
	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2018-19	291	290	290	281	298	300	317					
MEDIA 96-18	301	285	291	299	318	333	341	355	346	328	316	307
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	387	391	373	356	327	319
MINIMA 96-18	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



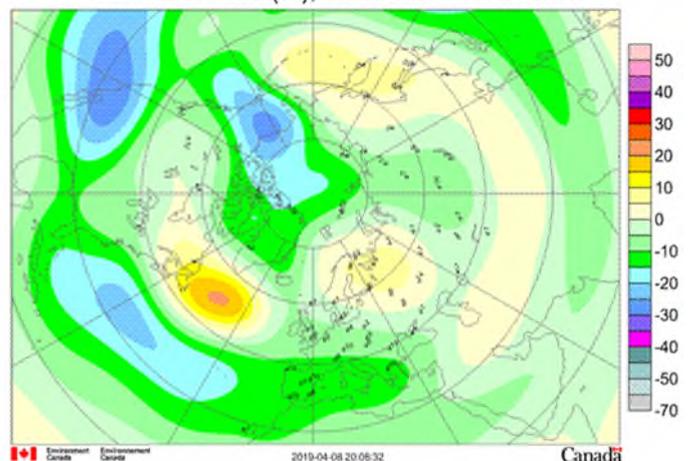
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2019/03/01-2019/03/31



Mean deviation (%), 2019/03/01-2019/03/31



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

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar marzo

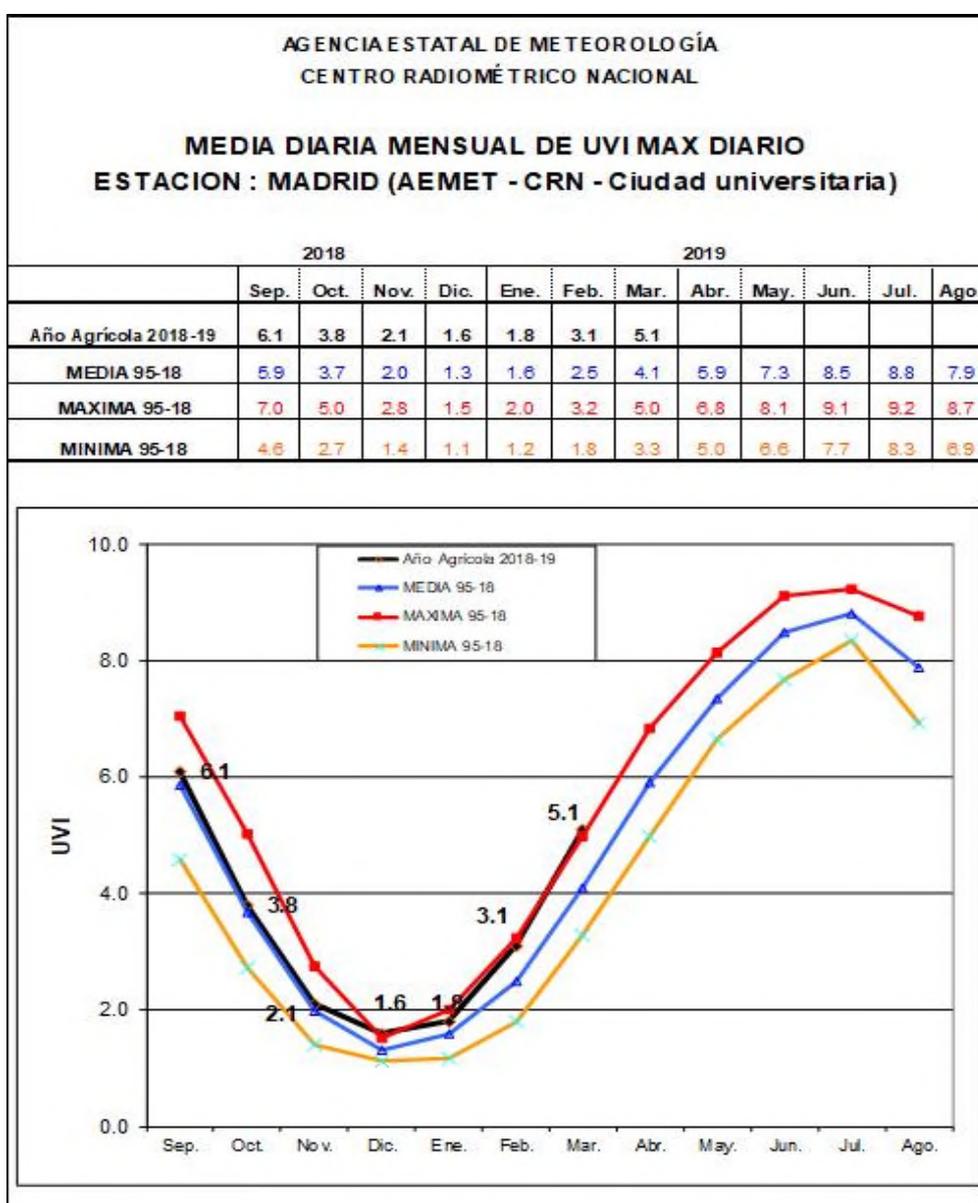
En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de marzo. En dicho mes el máximo de radiación

global se dio el día 29, con 2347 10kJ/ m² (6.52 kwh/m²), un 78% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 31, con 728 10kJ/ m² (2.02 kwh/m²), un 23% de la radiación extraterrestre.

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

	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	60265	88419	12005	74846	314.27
MEDIA	1944	2852	387	2414	10.1
MAXIMO	2347	3729	862	2965	12.1
MINIMO	728	45	234	995	0.3

Radiación ultravioleta



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



7. CAMBIO CLIMÁTICO

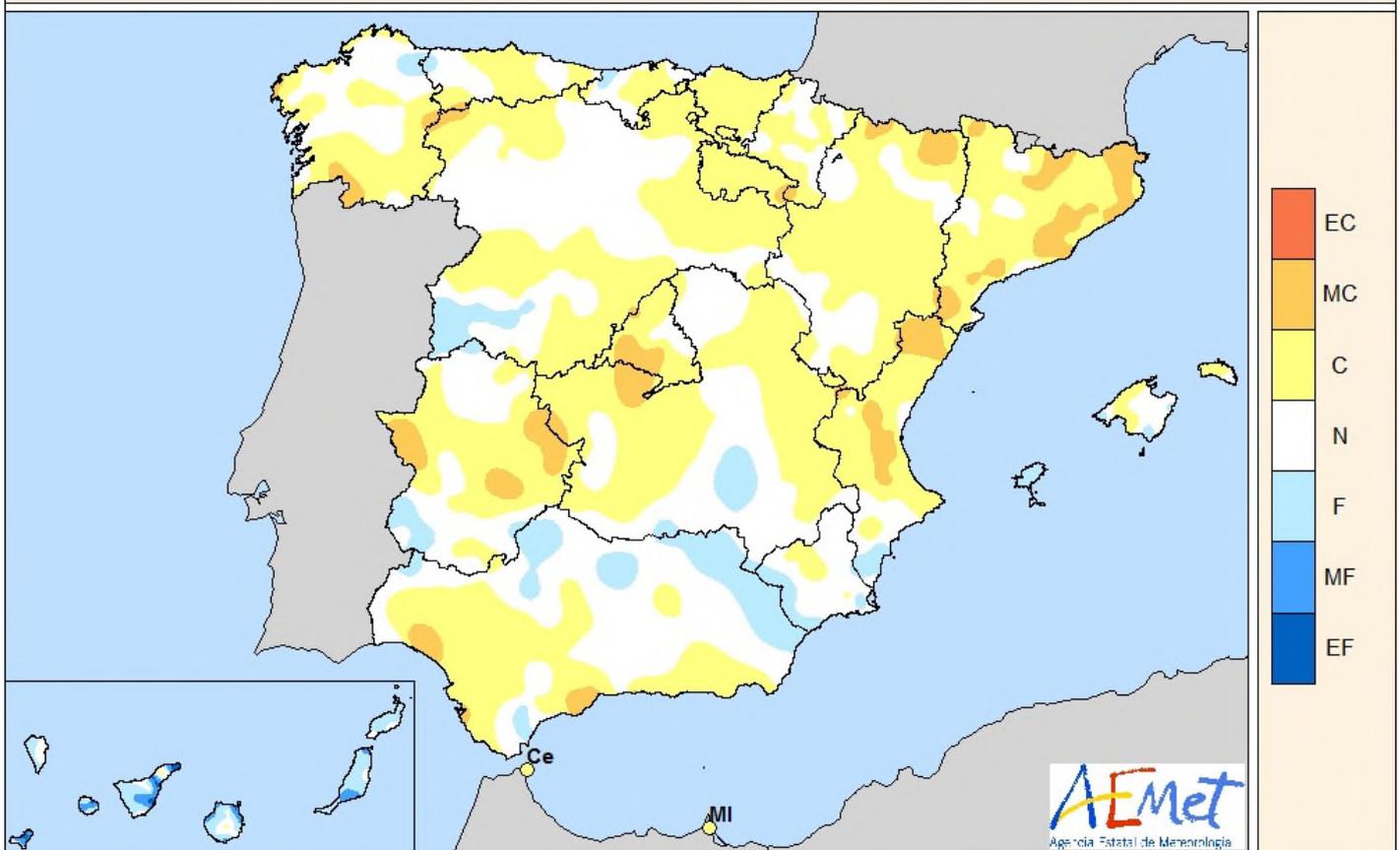
7.1 TEMPERATURA

Temperatura marzo 2019

El mes de marzo ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre España de 12,0° C, valor que queda 0,7° C por encima de la media de este mes

(periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del noveno marzo más cálido desde 1965 y del cuarto más cálido desde el comienzo del siglo XXI, por detrás de los marzos de 2001, 2003 y 2017.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - MARZO 2019

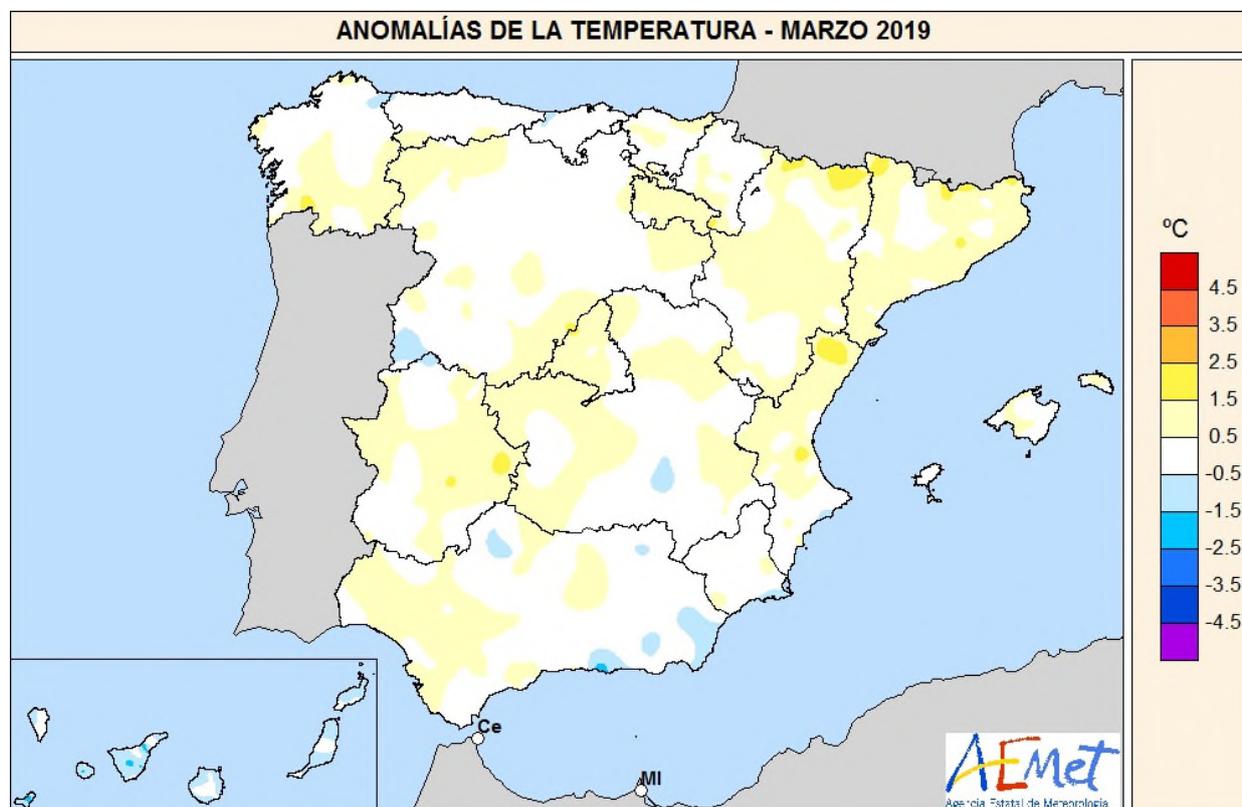


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
-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

Marzo resultó entre cálido y muy cálido en el cuadrante noreste de la península y cálido en amplias zonas del centro y suroeste peninsulares, así como en el noroeste de Castilla y León y sur de Galicia. En el resto de la España peninsular el mes fue mayoritariamente normal,

llegando a resultar frío en algunos puntos del tercio sur peninsular y del suroeste de Castilla y León. En Baleares fue en conjunto normal, mientras que en Canarias resultó predominantemente frío.

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



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de 1° C en amplias zonas de Cataluña, Aragón, La Rioja, norte y centro de la Comunidad Valenciana, sur de Galicia, noroeste y sureste de Castilla y León, Madrid, Extremadura, norte y oeste de Castilla-La Mancha y Andalucía occidental, llegando a observarse anomalías cercanas a 2° C en algunos puntos de los Pirineos y en otros sistemas montañosos del norte y centro de la península. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías próximas a 0° C salvo en algunos puntos del sureste, en los que se observaron valores negativos cercanos a - 1° C, así como en el extremo suroeste de Castilla y León. En Baleares las anomalías se situaron en torno a 0° C, mientras que en Canarias tomaron valores mayoritariamente comprendidos entre 0 y - 1° C.

Destaca la notable oscilación térmica diaria observada en marzo: mientras que las temperaturas máximas quedaron muy por encima de las normales para la época del año, situándose en promedio 1,8° C por encima del valor normal, las mínimas fueron 0,5° C inferiores a las normales resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 2,3 °C superior a la normal. La media de las temperaturas máximas de marzo ha sido la cuarta más alta desde el comienzo de la serie en 1965, y la más alta de lo que llevamos de siglo XXI, habiendo superado en 0,4° C al anterior valor más alto, que correspondía hasta ahora a 2012.

Marzo comenzó con temperaturas, tanto máximas como mínimas, por encima de las normales para la época del año, situación que se mantuvo hasta el día 5. El día 6 hubo un descenso térmico generalizado, observándose un breve episodio frío hasta el día 7. Durante los días 8-

12 las máximas se situaron de nuevo claramente por encima de los valores normales mientras que las mínimas tomaban valores cercanos o algo por encima de la media. Tras un breve descenso térmico el día 13, se dio paso a un nuevo episodio de máximas elevadas durante los días 14-17, con mínimas cercanas a la media. Durante los días 18-21 se observó un episodio frío, con máximas y mínimas por debajo de los valores normales para la época del año. A partir del día 22 y hasta el 30 las temperaturas máximas se situaron nuevamente por encima de los valores normales mientras que las mínimas tomaron valores cercanos o inferiores a la media. El último día del mes se observó un descenso generalizado de las máximas, situándose tanto las máximas como las mínimas en valores cercanos a la media.

Las temperaturas más elevadas del mes se registraron el día 17 en la zona levantina, destacando entre estaciones principales los 29,8° C de Valencia, los 29,6° C de Valencia/aeropuerto, los 29,2° C de Alicante y los 29,1° C de Alicante/aeropuerto, valores todos ellos registrados el 17 de marzo.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre estaciones principales correspondieron a Molina de Aragón, donde se midieron -7,2° C el día 21, Puerto de Navacerrada, con -5,7° C el día 20, Burgos/aeropuerto, con -4,6° C el día 22, y Teruel, con -4,1° C el día 21. Fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 26 días de helada registrados en Molina de Aragón, los 21 días de helada de Teruel, los 20 de Salamanca/aeropuerto y los 17 de Burgos/aeropuerto.

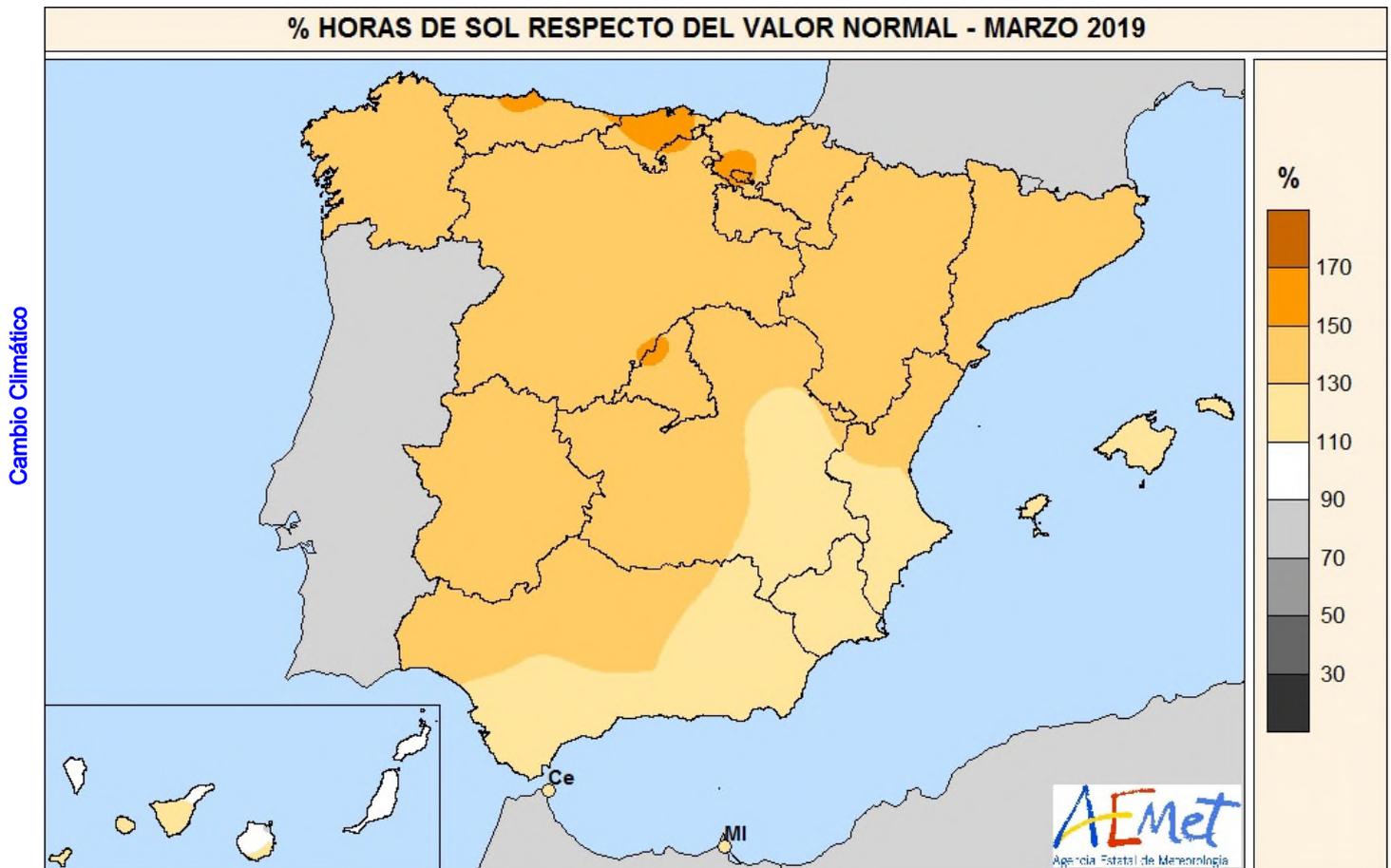
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

La insolación acumulada a lo largo del mes de marzo fue superior en más de un 30 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en casi toda la Península, llegando a superar el 50 % en algunas zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco y Comunidad de Madrid. Tan solo en las islas Canarias las horas de sol registradas se mantuvieron cercanas a los valores norma-

les. El valor máximo de insolación se observó en Córdoba/aeropuerto con 323 horas, seguido de Lleida y Zaragoza/aeropuerto con 313 horas. Por el contrario, los valores mínimos se registraron en La Palma/aeropuerto con 171 horas y Tenerife Norte/aeropuerto con 183 horas.



Respecto al viento, en marzo hubo varias situaciones de vientos intensos, entre las que destacan las siguientes: la del día 3, que afectó al norte de la península; la de los días 5-6, que afectó al norte y centro de la península y que resultó la más intensa del mes; y la de los días 26-27, que afectó principalmente al sur peninsular. Los

valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, con 111 km/h el día 6; Vitoria/aeropuerto y Asturias/aeropuerto, con 104 km/h medidos ambos el día 6; y San Sebastián-Igueldo, donde se registraron 93 km/h el día 5.

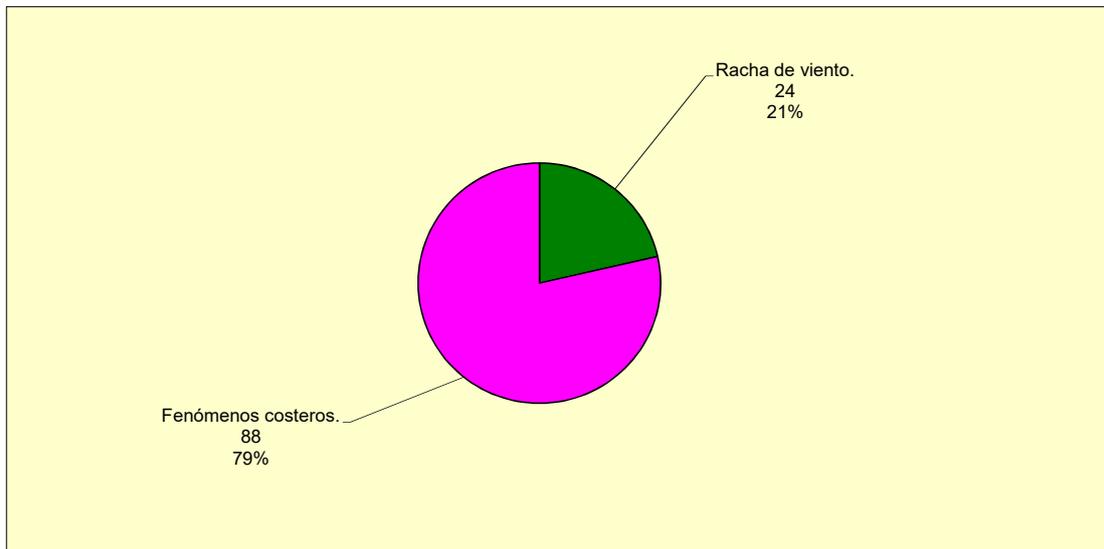


7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos marzo

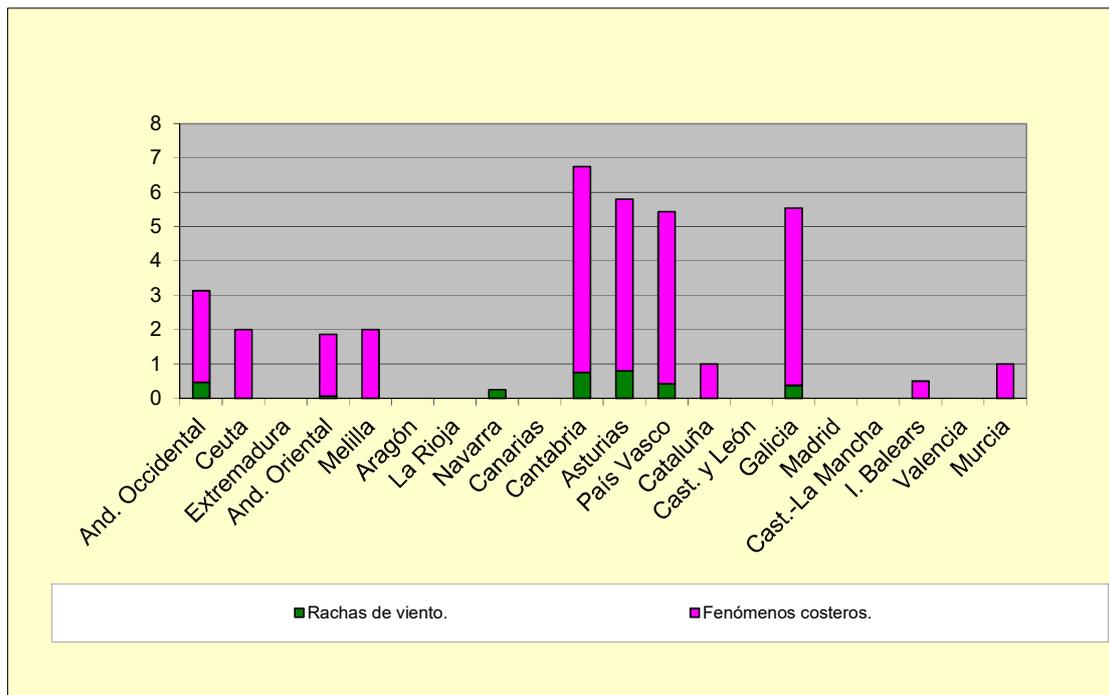
Durante el mes de marzo se han emitido 737 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 625 corresponden a avisos de nivel amarillo y 112 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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



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

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



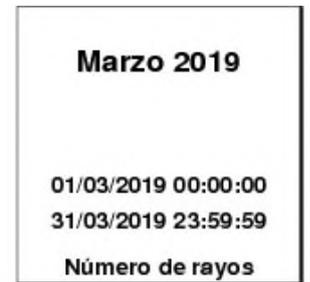
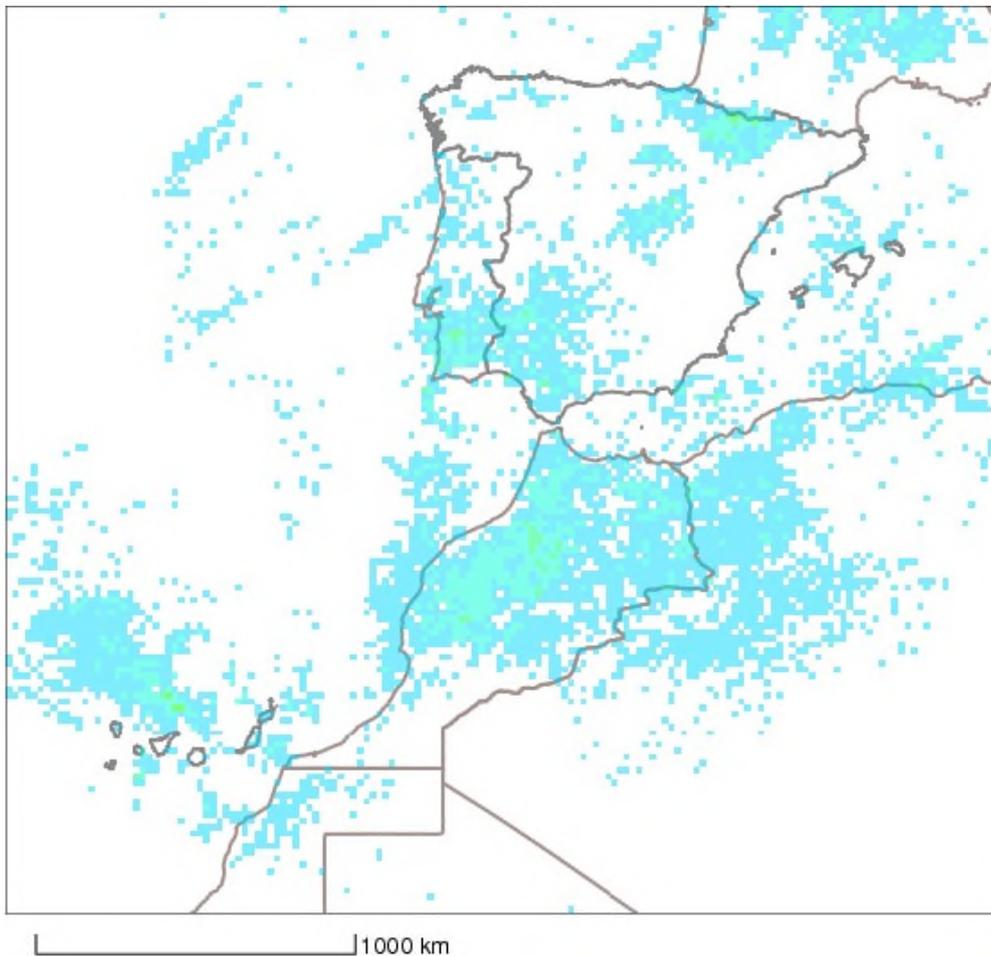
7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

Marzo

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de marzo de 2019, fue de 25.701, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 31 de marzo con 5.871 descargas, seguido del día 26 de marzo con 4.101 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

MARZO 2019

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2019

DATOS PROVISIONALES DE 2019 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2009 (01-01 a 31-03)	2010 (01-01 a 31-03)	2011 (01-01 a 31-03)	2012 (01-01 a 31-03)	2013 (01-01 a 31-03)	2014 (01-01 a 31-03)	2015 (01-01 a 31-03)	2016* (01-01 a 31-03)	2017* (01-01 a 31-03)	2018* (01-01 a 31-03)	MEDIA (01-01 a 31-03)	2019 (01-01 a 31-03)
Nº CONATOS (<1 ha)	2.704	1.132	1.858	4.406	582	1.648	1.193	699	1.528	878	1.663	2.257
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	2.813	1.330	1.408	3.300	370	1.409	667	265	1.674	490	1.373	1.787
TOTAL SINIESTROS	5.517	2.462	3.266	7.706	952	3.057	1.860	964	3.202	1.368	3.036	4.044
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	4.416,47	1.842,83	1.171,60	9.310,64	408,58	1.972,37	925,13	183,19	1.566,08	519,33	2.231,62	4.512,12
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	23.019,78	10.685,67	12.029,52	41.465,10	2.823,73	16.850,95	4.045,79	1.417,95	16.885,67	3.171,15	13.239,53	23.651,00
VEGETACION HERBACEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	3.032,09	1.998,98	3.575,29	7.993,85	815,91	2.522,21	804,98	453,67	3.572,32	480,10	2.524,94	2.001,70
SUP. FORESTAL (ha)	30.468,34	14.527,48	16.776,41	58.769,59	4.048,22	21.345,53	5.775,90	2.054,81	22.024,07	4.170,58	17.996,09	30.164,82
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,110	0,052	0,060	0,211	0,015	0,077	0,021	0,007	0,079	0,015	0,065	0,108
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	0	2	2	10	0	2	0	0	1	0	2	2

* 2016, 2017 y 2018: datos provisionales

2019: Sin datos provisionales de: Madrid, Vizcaya y los Cabildos de La Gomera, Gran Canaria y Tenerife.

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"



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

FEBRERO 2019/2018

En los dos primeros meses de este año, el acumulado Enero-Febrero, tienen un aumento tanto en el número de animales sacrificados (8%) como en el peso canal (6%).

GANADO BOVINO

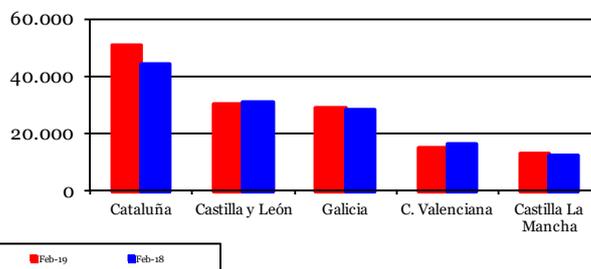
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

	Enero / Febrero 19	Enero / Febrero 18	19 vs 18 (%)
Número animales	154.516.781	143.095.408	7,98
Peso canal (t)	1.311.245	1.237.918	5,92

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	50.831	44.061	15,4
Castilla y León	30.415	30.825	-1,3
Galicia	28.838	28.527	1,1
C. Valenciana	15.127	16.088	-6,0
Castilla La Mancha	13.184	12.491	5,6
Total España	192.064	184.677	4,0

n este mes, aumenta tanto el número de animales (13%) como la producción de carne (7%).

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Febrero 2019 vs Febrero 2018



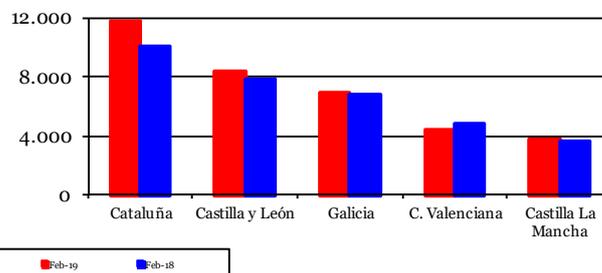
Ganadería

	Feb-19	Feb-18	19 vs 18 (%)
Nº animales	75.237.731	66.689.515	12,82
Peso canal (tm)	619.553	581.322	6,58

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	11.708	9.987	17,2
Castilla y León	8.286	7.814	6,1
Galicia	6.948	6.749	2,9
C. Valenciana	4.435	4.837	-8,3
Castilla La Mancha	3.787	3.591	5,5
Total España	50.684	48.074	5,4

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



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

- **Ganado BOVINO:** aumento de un 4,0% en el número de animales sacrificados y de un 5,4% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (6%) y en el peso canal (4%).
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales (5,1%) y en el peso canal (4,9%).
- **Ganado PORCINO,** ascenso en el número de animales sacrificados (4,5%) y del peso canal (3,6%).
- **AVICULTURA,** notable aumento de un 15% en el número de animales sacrificados y de un 18,4% en el peso canal.



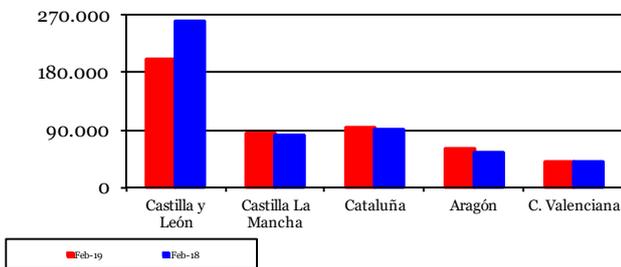
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - FEBRERO (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Castilla y León	201.342	260.729	-22,8
Castilla La Mancha	82.763	80.799	2,4
Cataluña	92.724	90.746	2,2
Aragón	58.973	55.329	6,6
C. Valenciana	40.056	40.483	-1,1
Total España	655.636	696.870	-5,9

Número total de animales OVINOS sacrificados
Febrero 2019 vs Febrero 2018

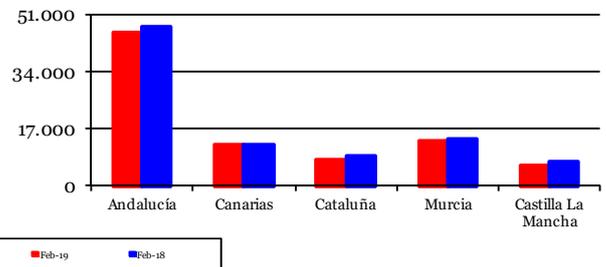


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Andalucía	45.514	47.356	-3,9
Canarias	12.095	12.194	-0,8
Cataluña	7.864	8.918	-11,8
Murcia	13.527	14.225	-4,9
Castilla La Mancha	5.949	7.263	-18,1
Total España	104.130	109.763	-5,1

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Febrero 2019 vs Febrero 2018

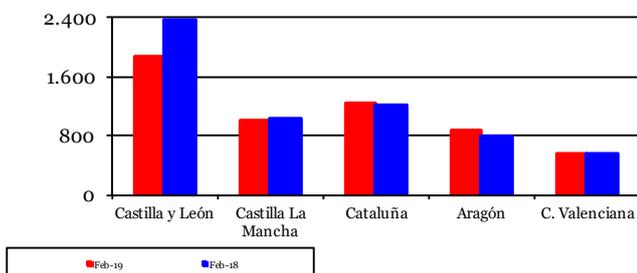


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Castilla y León	1.865	2.376	-21,5
Castilla La Mancha	1.015	1.037	-2,2
Cataluña	1.250	1.202	4,0
Aragón	863	779	10,7
C. Valenciana	553	566	-2,3
Total España	7.806	8.127	-4,0

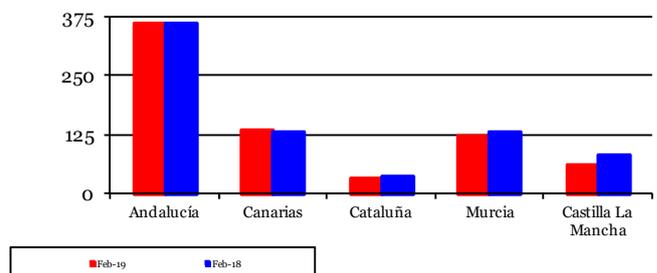
Peso total canales de OVINO (t)
Febrero 2019 vs Febrero 2018



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Andalucía	362	362	-0,03
Canarias	133	129	2,9
Cataluña	33	37	-11,1
Murcia	124	129	-4,3
Castilla La Mancha	63	82	-23,6
Total España	857	902	-4,9

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





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

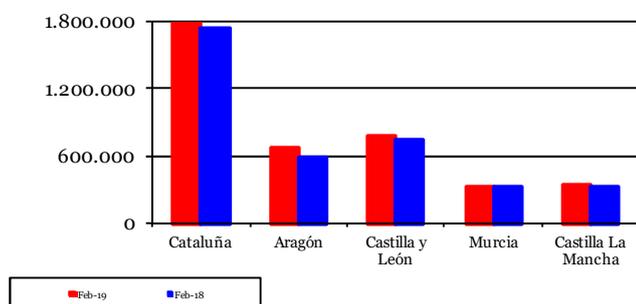
GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	1.799.775	1.746.897	3,0
Aragón	670.792	578.831	15,9
Castilla y León	784.913	747.372	5,0
Murcia	332.082	318.697	4,2
Castilla La Mancha	347.011	317.002	9,5
Total España	4.618.487	4.418.532	4,5

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Febrero 2019 vs Febrero 2018

Ganadería

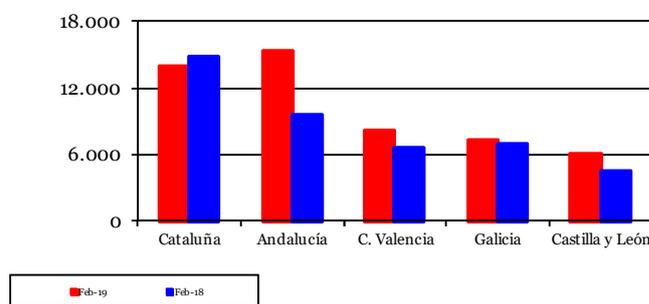


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	13.873	14.813	-6,3
Andalucía	15.368	9.572	60,6
C. Valencia	8.137	6.671	22,0
Galicia	7.371	6.996	5,4
Castilla y León	6.118	4.512	35,6
Total España	66.242	57.637	14,9

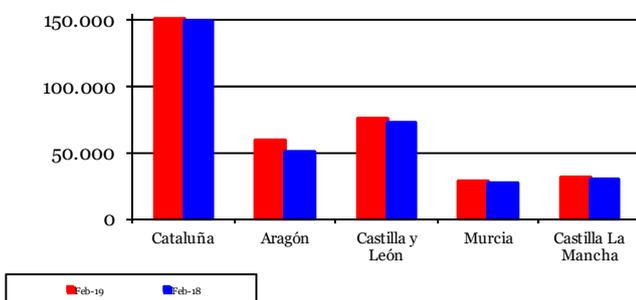
Número total (milesde cabezas) de AVES sacrificadas
Febrero 2019 vs Febrero 2018



Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	151.338	149.629	1,1
Aragón	60.135	51.378	17,0
Castilla y León	75.422	72.572	3,9
Murcia	27.967	27.047	3,4
Castilla La Mancha	31.894	29.771	7,1
Total España	414.884	400.363	3,6

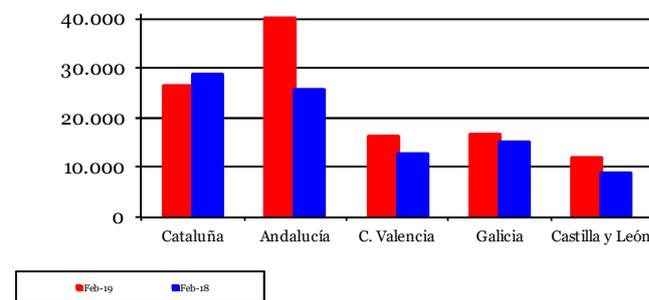
Peso total canales de PORCINO (t)
Febrero 2019 vs Febrero 2018



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Feb-19	Feb-18	% Feb-19 / Feb-18
Cataluña	26.483	28.635	-7,5
Andalucía	40.019	25.584	56,4
C. Valencia	16.166	12.645	27,8
Galicia	16.640	15.048	10,6
Castilla y León	11.898	8.953	32,9
Total España	140.289	118.534	18,4

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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



FEBRERO 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, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

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

paña.

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

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

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

Recogida	2018											2019	
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	
Leche de vaca	623,7	608,2	633,6	607,3	599,5	581,6	558,1	570,9	561,9	597,2	617,3	549,1	
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	
Productos obtenidos													
Leche de consumo directo	321,1	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2	231,3	224,8	250,0	255,1	269,4	248,3	
Nata de consumo directo	8,9	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7	9,0	8,1	9,5	12,1	11,0	12,0	
Leches acidificadas (yogures)	83,0	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0	84,5	95,6	79,3	70,1	95,0	76,1	
Leche concentrada	4,4	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7	2,9	2,5	2,7	3,0	3,2	2,7	
Otras leches en polvo (1)	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	3,5	1,0	0,7	
Leche desnatada en polvo	1,8	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	0,2	0,1	1,1	1,1	0,6	
Mantequilla	3,9	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7	3,7	4,0	4,3	5,1	5,1	3,8	
Queso de vaca (2)	21,7	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4	17,4	20,3	18,2	14,3	18,5	14,6	

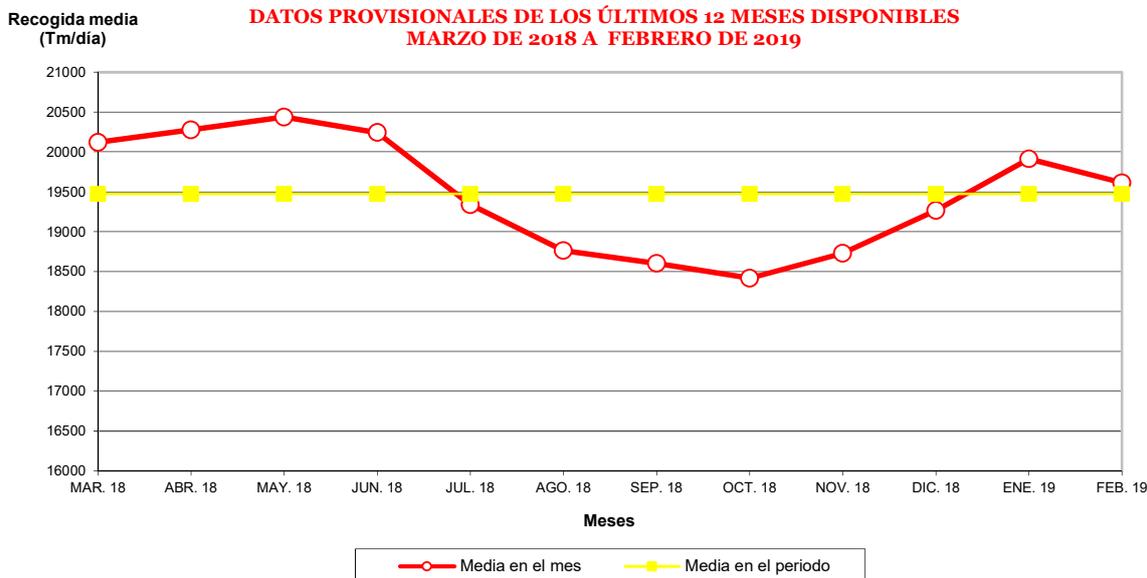
Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES
MARZO DE 2018 A FEBRERO DE 2019





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO 2019

En el mes de marzo se registran subidas en los precios del conejo vivo de granja (13,19%), de las canales de porcino (8,47%), de los lechones (6,89%), de los huevos (3,84%), en las canales de cordero (3,38%), y del suero de leche en polvo (2,14%); por el contrario se anotaron descensos en los precios de las canales de vacuno (-0,43%), en el conjunto del bovino para vida (-0,29%), y en las canales pollo (-0,3%).

Productos ganaderos: tasas de variación mensual y anual

PRODUCTOS	Precio Medio marzo 2019	Variación % marzo 19/febrero 19	Variación % marzo 19/ marzo 18
Terneras 180-300 kg (1)	386,19	-0,57	-1,79
Machos 12-24 meses, AR(1)	373,38	-0,20	-5,12
Animales 8-12 meses, ZR (1)	390,75	-0,51	-2,20
Bovino vivo (2)	198,55	-0,29	-2,35
Corderos 9-19 kilos (1)	575,97	3,34	1,41
Corderos 12-16 kilos (1)	547,45	3,41	-0,13
Porcino >60% magro, S(1)	148,21	9,31	2,28
Porcino 60-55% magro, E(1)	142,59	8,39	2,07
Porcino 55-50% magro, U(1)	146,93	8,35	0,53
Porcino 50-45% magro, R(1)	145,33	7,85	-1,21
Lechón 20 kg (3)	56,00	6,89	1,09
Pollo (1)	145,72	-0,03	-8,89
Huevos Clase L (4)	0,72	3,58	-23,14
Huevos Clase M (4)	0,64	4,10	-22,94
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	197,19	13,19	16,75
Suero de leche en polvo (5)	87,86	2,14	36,88
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			33,00 (enero 2019)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			277,64 (enero 2019)

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

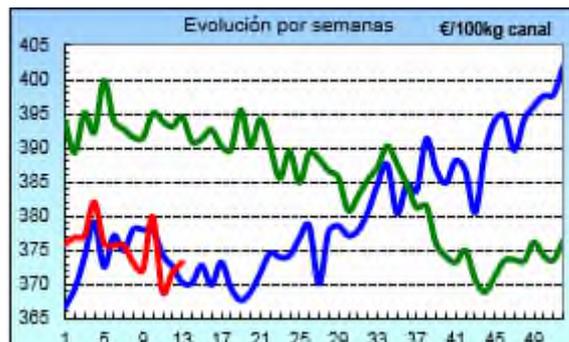
Fuente y Elaboración: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.

VACUNO: La reducción de los pedidos Francia y del vecino Portugal, además de un descenso en la demanda nacional, propio del primer trimestre del año, marcaron el retroceso en los precios de las canales de vacuno en este tercer mes del año, siendo del (-0,51%) para los animales de 8-12 meses, del (-0,20%) para los de 12-24, y del (-0,57%) para las terneras. Las tasas de variaciones interanuales (entre marzos), anotan bajadas en las canales de 12-24 meses el (-5,12%), en las de 8-12 meses el (-2,20%) y del (-1,79%) en las canales de terneras. Igualmente bajaron los precios de grandes productores como Francia, Polonia y Holanda.

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



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



Las cotizaciones del conjunto de **bovinos para vida** retroceden el (-0,29%) en el mes y el (-2,35%) en el inter-anual; y es que los envíos a los países de Oriente medio no han cumplido las expectativas de cifras habituales, a excepción de Líbano que continúa con su carga semanal en puerto. Pendientes también de los de los pedidos de nuestro principal importador del Magreb: Marruecos, que está inmerso actualmente en unas elecciones.

Evolución Precios Bovino Vivo



CORDERO: El repunte del consumo interno, aunque ligerísimo, configurado en su mayoría por personas mayores que cumplen con las tradicionales fiestas pascales; los pedidos de Italia y Francia por la cercanía de la Semana Santa; y los envíos de cordero vivo a Libia y Líbano, provocaron un incremento en los precios de las canales de cordero del (3,34%) en las de 9-19 kg y del (3,41%) en las de 12-16 kg. Respecto a marzo del año pasado las tasas de variación anotadas son del (1,41%) y del (-0,13%), para el cordero 9-19 kg y el cordero 12-16 kilos, respectivamente.



PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)

Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 kilos)



Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)



PORCINO: La tan ansiada y repentina apertura de las puertas del gigante asiático, que vio desplomada su producción porcina como consecuencia de la PPA desencadenada en agosto del 2018, causa el aumento de la demanda hacia España y el resto de los países productores, lo que provoca el aumento de los pedidos de los mataderos, y, por tanto, el ascenso de las cotizaciones de las **canales de porcino de capa blanca**, y que son las siguientes: el 9,31% en la canal S de mayor porcentaje de magro; el 8,39 en la E (60-65%); el 8,35% en la U (55-50%); el 7,85% en la de menor contenido magro (50-45%), siendo la canal S de mayor calidad (mayor contenido magro), la que anota la subida de precios más significativa. En España la demanda sostenida presiona sobre la oferta y sobre los precios. Como se observa en el gráfico posterior, los precios de 2019 ya rebasan los de marzo pasado y su tendencia apunta hacia los precios de 2017, lo que se refleja en los incrementos interanuales del 2,3% para la S, el 2,1% para la E, y más moderado la U con el 0,5%.

POLLO: Las cotizaciones de las **canales de pollo**, después del importante descenso (-6,79) del pasado febrero, se mantienen este mes de marzo sin apenas cambios (-0,03%), equilibrándose oferta y demanda. En la tasa interanual los precios descendieron el (-8,9%).

Evolución Precios Carne de Pollo



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



El lechón de base 20 kg: La fuerte demanda externa del cebado de capa blanca deja plazas vacías en las explotaciones que se han de cubrir rápidamente con lechones, ocasionando presión sobre la demanda, y en consecuencia una nueva subida este mes del (6,89%) en las cotizaciones del lechón. En tasas interanuales el incremento se sitúa en el 1,1%.





PRECIOS SECTOR GANADERO - MARZO (...continuación)

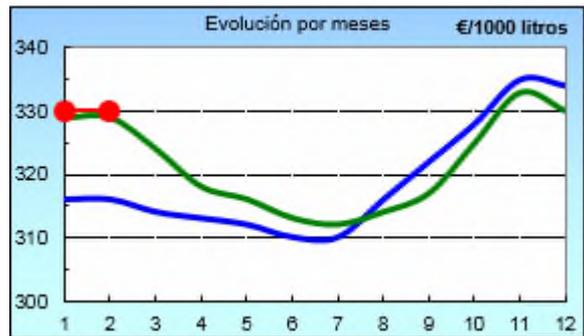
HUEVOS: Los precios de los huevos de la Clase L y de la Clase M anotaron, en el tercer mes de año, una subida del 3,84% de media, no sabemos si este alza es para quedarse o es coyuntural. La tasa entre marzos es del (-23,04%), debido a la disminución del consumo nacional y de la demanda de la industria.

LÁCTEOS: Suero de leche en polvo: subida en marzo del 2,14% y el 36,9% en el interanual. **Leche de vaca** repetición del precio en febrero (fuente: FEAGA), la variación interanual es del 0,30%.

Evolución Precios Huevos Clase L



Evolución Precios Leche de Vaca



Ganadería

CONEJO: En este mes de marzo se ha mantenido la tendencia alcista en los precios del conejo vivo de granja, semana tras semana, debido principalmente a brotes de mixomatosis de víricas o estafilocócica en algunas zonas productivas, provocando así escasez de producto, de este modo la tasas de variación mensual se sitúa en el 13,19%, y la interanual (entre marzos) en el 16,75%.



Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



MIEL: El último dato de precio disponible corresponde a febrero, mes en el que sube el 0,80% la cotización del tipo multifloral a granel. Respecto del año pasado la variación es del (-12,79%).

(— 2017, — 2018, — 2019)

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-covuntura/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>
http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm

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.

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)**.

el periodo de las líneas del 40ª Plan, los ganaderos pueden contratar los seguros con las condiciones fijadas en el 39º Plan.

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

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 abril 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 abril de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Polizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Polizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	19	0	111.973.396	4.415.052	1.023.688	-	-	-	-	-
VACUNO	14.404	1.684.984	1.844.174.253	79.435.450	24.252.445	5.143	544.281	636.479.734	26.456.830	8.032.814
OVINO CAPRINO	2.434	1.336.212	118.387.568	799.258	176.002	796	400.323	35.543.676	242.487	58.544
PORCINO	151	512.147	76.444.536	232.230	60.874	58	56.371	13.620.388	55.479	14.065
AVICULTURA	423	54.814.137	187.992.231	1.161.416	261.490	151	24.301.383	90.644.391	533.309	109.969
EQUINO	306	12.104	5.923.534	356.388	94.182	112	2.402	1.875.378	68.280	16.325
TARIFA GENERAL GANADERA	20	161.376	1.372.570	13.591	2.704	3	20.100	145.460	545	81
PASTOS	5.364	2.149.757	175.129.758	25.884.719	7.790.131	75	7.713	1.659.305	239.881	74.391
APICULTURA	335	0	30.835.795	202.914	42.585	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	154.873	239.507.649	978.130.797	85.668.205	23.072.444	76.494	76.793.368	431.468.686	38.090.010	10.532.975
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	178.329	300.178.366	3.530.364.437	198.169.222	56.776.544	82.832	102.125.941	1.211.437.018	65.686.821	18.839.165

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 EL EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

Años	Empleo en el sector pesquero, por subsectores y fuentes de información					
	Pesca marítima (UTA)	Acuicultura (UTA)	Pesca + Acuicultura (*)			Industrias de productos de la pesca
	MAPAMA		MITRAMISS	INE_EPA	INE_EEE	
2009	36.707	6.170	42.877	45.526	42.600	19.331
2010	35.076	6.377	41.453	43.647	37.700	18.581
2011	33.213	6.639	39.851	42.133	34.300	18.390
2012	31.438	5.743	37.181	41.338	40.500	18.324
2013	29.575	5.714	35.289	40.062	37.200	18.448
2014	29.544	5.946	35.490	39.349	33.500	18.339
2015	31.128	6.813	37.941	38.452	31.800	18.628
2016	30.240	6.534	36.774	37.797	36.600	20.497
2017	29.203	6.301	35.504	37.343	40.700	s.d

NOTA: Unidades de medida según fuente

MAPA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Número de UTA (Unidad de Trabajo Anual)

MITRAMISS: Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seg.Social. Número medio de personas afiliadas en alta

INE_EPA: Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa. Número medio de personas ocupadas

INE_EEE: Instituto Nacional de Estadística. Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial. Número medio de personas ocupadas

(*): pesca, acuicultura y actividades relacionadas

s.d.: Sin datos obtenidos

Pesca El empleo en el sector pesquero, según fuentes de información.

La medición del empleo en el sector pesquero se realiza en España por varios organismos públicos, para cubrir necesidades de información diferentes.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), elabora varias encuestas recogidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de diferentes períodos, siendo el último el PEN 2.017-2.020. Las dos encuestas que miden el empleo en el sector pesquero primario, es decir, pesca marítima y acuicultura, son: la Encuesta Económica de Pesca Marítima y la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. Las variables de estudio que se miden son las horas trabajadas y el número de personas que han realizado dichas horas. A partir de estas variables se obtiene una tercera variable que es el número de UTA (Unidades de Trabajo Anual). Dicha UTA se calcula dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de la jornada anual estándar, en pesca marítima 1.800 horas y en acuicultura según el convenio anual (en 2015 fueron 1.768 horas). El número de UTA es un número equivalente al de puestos de trabajo en jornada completa, en cómputo anual. Sirve como estimación homogénea y comparable de los puestos de trabajo existentes en un sector. Al comparar dicho número de UTA con el número de personas que han realizado las horas, nos puede indicar la rotación de los puestos de trabajo y/o las horas extraordinarias que se realizan. A veces, ambos efectos pueden neutralizarse entre sí.

El Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seg.Social, a través del Instituto Social de la Marina, mide de forma continua el número de afiliados dados de alta en el sistema de seguridad social. No se publican datos del sector pesquero primario con desglose de pesca marítima y acuicultura.

El Instituto Nacional de Estadística (INE) elabora, con periodicidad trimestral, la Encuesta de Población Activa. Dentro de ella se contabilizan las personas ocupadas y las personas paradas. Los resultados del sector pesquero primario no desglosan la pesca marítima y la acuicultura.

El INE, además, desarrolla anualmente dos encuestas dirigidas a la industria: Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial (EEE) (Desde el año 2016, antes la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) y la Encuesta Industrial de Productos. El empleo se mide en la EEE, midiendo las horas trabajadas y las personas ocupadas.

El empleo en pesca marítima tiene una tendencia a la baja, como lo dicen las cifras entre 2009 y 2017, con un repunte al alza en el 2015. De 36.707 UTA en 2009, pasamos a 29.203 UTA en el año 2017, repuntando en el 2015 a 31.128 UTA.

El empleo en acuicultura, entre 2009 y 2017, se mantiene estable con pequeños altibajos. Con un máximo en el año 2015 de 6.813 UTA y un mínimo en el 2013 de 5.714 UTA.

Si consideramos los sectores primarios de pesca marítima y acuicultura conjuntamente, vemos tres fuentes de información diferentes y con resultados distintos. No obstante, la tendencia de los datos del MAPA y del MITRAMISS es parecida, con la excepción de 2015, que sube en el MAPA y no en el MITRAMISS.

Las cifras de la industria, con la nueva clasificación nacional de actividades económicas, la CNAE-2.009, a partir del año 2009, son más constantes, hasta el año 2016 que se sustituye la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) por la nueva Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial (EEE).



10.2 EL EMPLEO EN LA PESCA MARÍTIMA

Año 2017. Empleo en pesca marítima, por lugar de trabajo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		A BORDO		EN TIERRA		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	7.928	526	20.114	26.621	282	319	20.395	26.939
Caladero NO nacional	367	221	8.029	6.539	779	847	8.807	7.387
TOTAL	8.295	747	28.142	33.160	1.061	1.166	29.203	34.326

Fuente: Encuesta Económica de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

El empleo en la pesca marítima, en el año 2017.

Como se ha dicho en el apartado anterior, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) realiza la Encuesta Económica de Pesca Marítima, operación estadística incluida en el PEN desde el inicio de los años 2000. La población investigada en la citada encuesta, son los buques pesqueros con actividad en el año de referencia, en este caso 2.017. Para el desarrollo de la investigación y explotación de los resultados, los buques se agrupan en diferentes estratos en función de la modalidad de pesca, la zona principal de actividad y el tamaño de eslora. Los datos de empleo que se muestran aquí, expresan los resultados agrupando las zonas de pesca en dos: aguas de caladero nacional y aguas fuera del caladero nacional (NO nacional en las tablas).

Si consideramos el empleo realizado a bordo de los buques y el trabajo en tierra, complementario y directamente relacionado con el del buque y contratado por los armadores, tenemos los siguientes resultados para el año 2.017: de las 29.203 UTA realizadas por 34.326 personas, 28.142 UTA realizadas por 33.160 personas son de trabajo a bordo y 1.061 UTA realizadas por 1.166 personas son de trabajo en tierra.

La distribución de empleo varía fuertemente al considerar el caladero nacional y el caladero NO nacional. En el caladero nacional hay más buques y se genera más empleo, tanto al medirlo en UTA como en número de personas que realizan las UTA. Sin embargo, en dicho caladero nacional el número de personas fue de 26.939 y el número de UTA fue de 20.395. Es decir, cada puesto de trabajo representado por una UTA ha estado ocupado en 2.017 por 1,32 personas diferentes, por término medio. En el caladero "No nacional", el empleo en UTA fue de 8.807 y el número de personas empleadas fue de 7.387. En este caladero la relación personas/UTA es la contraria a la mostrada en el caladero nacional. Cada UTA ha sido ocupada por 0,83 personas. Esto tiene su lógica en la realización de jornadas por encima de la jornada estándar, al ser buques que están más tiempo en el mar con el mismo personal embarcado.

Si el empleo de la pesca marítima en el año 2.017 lo analizamos teniendo en cuenta el sexo, vemos que de las 29.203 UTA realizadas por 34.326 personas, 853 UTA realizadas por 1.221 personas son de mujeres y 28.349 UTA realizadas por 33.106 personas son de hombres. Esto nos indica que la pesca marítima sigue ejerciéndose, fundamentalmente, por hombres.

Pesca

Año 2017. Empleo en pesca marítima, por sexo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	7.928	526	646	988	19.749	25.953	20.395	26.939
Caladero NO nacional	367	221	207	233	8.600	7.153	8.807	7.387
TOTAL	8.295	747	853	1.221	28.349	33.106	29.203	34.326

Fuente: Encuesta Económica de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

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



10.3 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

da origen a los resultados es la "**Estadística de 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.bf06f639a9088060e3295c0e5510e1ca/?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.aceb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?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:

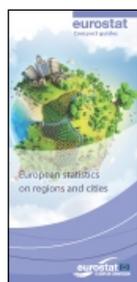
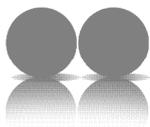
Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

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/esp/espif/espif.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>



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 hábitat terrestre en Europa: una visión general

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

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



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

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

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



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

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

Punto 1 tendencias de la población mundial.

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



Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

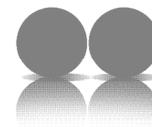
<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

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

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





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

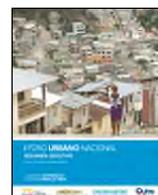
NACIONES UNIDAS



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.

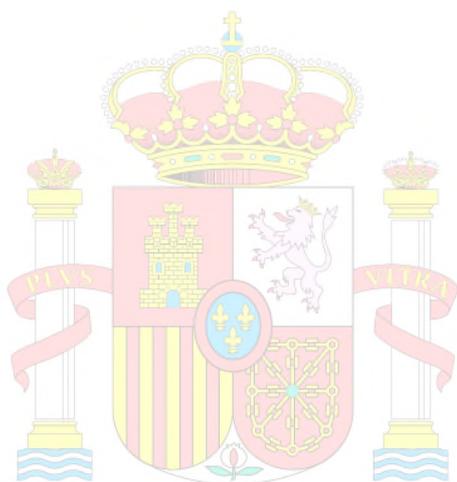
http://library.wmo.int/opac/index.php?v1=notice_display&id=15890

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

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

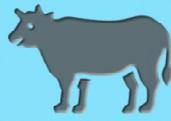
(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



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



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN