



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Julio 2019



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

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

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA
DE LA CADENA ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO
RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE
DEL AGUA.

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA

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



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Edita

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

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

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

ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página

	1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación4.	
	2. Indicadores5.	
	2.1 Indicadores estadísticos. Julio 20195.	
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Mayo 20196.	
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Mayo 20197.	
	3. Agricultura 8.	
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Mayo 20198.	
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Junio 2019 11.	
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Junio 2019 12.	
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Mayo 2019..... 13.	
	3.5 Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal 14.	
	4. Agua..... 15.	
	4.1 Precipitaciones. Junio 2019 15.	
	4.2 Reservas de agua. Junio 2019 18.	
	4.3 Indicadores de sequía y escasez. Junio 2019 19.	
	4.4 Humedad del suelo. Junio 2019 23.	
	5. Alimentación 24.	
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Julio 2018 24.	
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 28.	
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Junio 2019 28.	
	6.2 Capa de Ozono. Junio 2019..... 29.	
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Junio 2019 30.	
	7. Cambio Climático 31.	
	7.1 Temperatura. Junio 2019 31.	
	7.2 Insolación y otras variables. Junio 2019..... 33.	
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Junio 2019 34.	
	7.4 Descargas eléctricas. Junio 2019 35.	
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 36.	
	8.1 Incendios forestales: a 21 de Julio de 2019 (datos provisionales) 36.	
	9. Ganadería..... 37.	
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Mayo 2019 37.	
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Abril 2019..... 40.	
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Mayo 2019..... 41.	
	9.4 Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas..... 44.	
	10. Pesca 45.	
	10.1 Productos elaborados por la industria de procesado y conservación De pescados, crustáceos y moluscos 45.	
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 47.	
	11. Otras fuentes de información estadística 48.	
	11.1 Instituciones nacionales 48.	
	11.2 Organismos internacionales 49.	
	Índice temático de anteriores boletines..... 51.	



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

JULIO 2019

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2018	Variación (%)
		respecto a 2017
Producto Interior Bruto (PIB)	1.208.248	3,6
VAB Agrícola, ganadería, silvicultura y pesca	31.625	0,9
<i>ud: millones de euros términos corrientes</i>		
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>		

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

EMPLEO	II trimestre 2019	Variación (%)	
		trimestre anterior	año anterior
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	992,5	-2,1	-1,6
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	916,8	-2,6	-1,8
A.02. Silvicultura y explotación forestal	32,4	-3,6	11,3
A.03. Pesca y acuicultura	43,3	11,0	-5,9
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	566,2	3,7	1,5
C.10. Industria de la alimentación	494,1	4,9	0,6
C.11. Fabricación de bebidas	70,0	-4,0	11,8
C.12. Industria del tabaco	2,1	5,0	-46,2
Total economía	23.036	0,9	0,9
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	809,3	-3,6	-1,6
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	742,9	-4,4	-1,8
A.02. Silvicultura y explotación forestal	26,1	-5,1	4,4
A.03. Pesca y acuicultura	40,3	14,2	-2,2
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	519,6	4,7	2,6
C.10. Industria de la alimentación	454,8	6,2	1,8
C.11. Fabricación de bebidas	63,8	-3,5	13,9
C.12. Industria del tabaco	1,0	-50,0	-73,0
Total economía	19.805	1,7	2,4
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	183,3	5,5	-1,7
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	173,9	6,1	-2,0
A.02. Silvicultura y explotación forestal	6,3	3,3	53,7
A.03. Pesca y acuicultura	3,0	-18,9	-37,5
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	46,6	-6,2	-9,0
C.10. Industria de la alimentación	39,3	-8,4	-11,5
C.11. Fabricación de bebidas	6,2	-8,8	-6,1
C.12. Industria del tabaco	1,1	--	450,0
Total economía	3.230,6	-3,7	-7,4

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

IPC NACIONAL junio 2019	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	-0,1%	0,4%	0,4%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,4%	0,6%	0,5%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

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

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

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

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

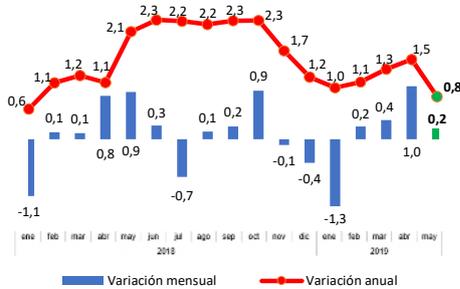


2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

MAYO 2019

En el mes de mayo la **tasa anual de la inflación** (IPC anual), **desacelera hasta situarse en el 0,8%, el nivel más bajo registrado desde enero de 2018**, siete décimas por debajo de la tasa registrada el mes anterior (línea roja del gráfico), **debido, principalmente a la bajada de los precios de la electricidad**, frente al aumento registrado en 2018, de los **paquetes turísticos**, estables durante 2018, y de **los carburantes**, suben este mes menos que el año pasado. Los grupos que repercuten en el descenso son:

- **Vivienda (-0,3%)**, desciende más de dos puntos, debido a la bajada de los precios de la **electricidad**, frente a la subida del año pasado.
- **Transporte (1,8%)**, casi un punto y medio inferior a la del mes pasado, por la menor subida de **carburantes y lubricantes**, que se incrementaron en 2018 más de los que subieron este mes. Bajaron también los precios del **transporte aéreo de pasajeros**, que subieron en mayo anterior.
- **Ocio y cultura (-1,2%)**, se sitúa un punto y medio por debajo de la tasa de abril, debido al descenso de los precios de los **paquetes turísticos**, estables durante 2018.
- **Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,5%)**, tres décimas menos que el año anterior, debido a que las **frutas** suben menos que en mayo anterior y las **legumbres y hortalizas** suben este mes, frente a la estabilidad del año pasado.



Fuente: INE y Elaboración propia

Incrementan los precios del **pescado y marisco**, que bajaron en 2018, y de la **carne**, que se mantuvieron estables el año anterior.

El IPC en términos mensuales, retrocede en mayo hasta el **0,2%** (barras azules del gráfico), ocho décimas por debajo del anotado en el mes de abril, provocado por el descenso de:

- **Ocio y cultura (-1,5%)**, explicados en su totalidad por la bajada de los **paquetes turísticos (-8,0%)**, y también influye negativamente el **transporte aéreo de pasajeros (-4,6%)**.
- **Vivienda (-0,5%)**, debido al descenso de los precios de la **electricidad (-2,4%)**.

También desciende las **legumbres y hortalizas (-2,4%)**.

Por el contrario, repercuten positivamente en la tasa mensual del IPC: **vestido y calzado (2,4%)**, **frutas (4,1%)**, y, en menor medida, **carne (0,6%)** y **pescado y marisco (1,2%)**.

El IPC armonizado anual (para realizar comparaciones internacionales), se sitúa en el **0,9%**, siete décimas superior a la tasa anterior, y tres décimas por debajo del **IPCA de la Eurozona (1,2%)**. El descenso se debe a los grupos de **ocio y cultura (-1,8%)**, y **vivienda (-0,5%)**.

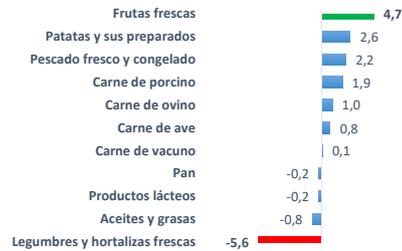


Fuente: INE y Elaboración propia

http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm

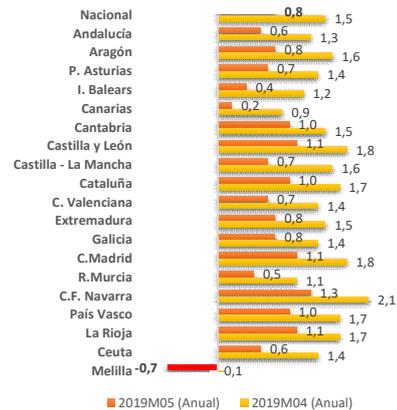
Se **modera la tasa de inflación subyacente** (excluidos alimentos no elaborados y productos energéticos), hasta el **0,7%**.

En el **Capítulo Alimentos y bebidas no alcohólicas** la **tasa anual** se sitúa en el **(0,5%)**, baja tres décimas, y la **tasa mensual** sube hasta el **(0,4%)**, incrementa cuatro décimas respecto al mes anterior. No obstante, en este mes de mayo se destacan las **subidas de frutas frescas (4,7%)**, **patatas y sus preparados (2,6%)**, y los **descensos de legumbres y hortalizas frescas (-5,6%)**, y **aceites y grasas (-0,8%)**.



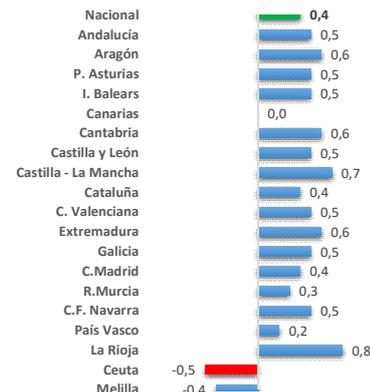
Fuente: INE y Elaboración propia

Por **Comunidades Autónomas**, bajada de la inflación en todas las comunidades autónomas, produciéndose los descensos más acusados en: **Castilla La Mancha (0,7%)**, **Aragón (0,8%)** y **Navarra (1,3%)**, con bajadas de nueve, ocho y ocho décimas, respectivamente; la que menos desciende es **Cantabria (1,0%)**, cinco décimas.



Fuente: INE y Elaboración propia

En el Capítulo de los **Alimentos y Bebidas no alcohólicas**, mientras que la tasa mensual es **(0,4%)**, por Comunidades Autónomas se registran las siguientes variaciones: los mayores aumentos en: **Galicia (0,5%)**, **Cantabria (0,6%)** y **Asturias (0,4%)**, con subidas de un punto, ocho y ocho décimas, respectivamente; se mantiene en **Canarias (0,0%)** y **Extremadura (0,6%)**; y las que más bajan son **Ceuta (-0,5%)** y **Melilla (-0,4%)**, con una bajada de siete y seis décimas, respectivamente.



Fuente: INE y Elaboración propia

2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

MAYO 2019



Exportaciones
MAYO

4.763 M €



-0,3 %
frente a mayo 2018

Todos los sectores

	variación interanual	valor mayo 2018
	+5,5 %	26.692 M €
	+4,9 %	28.802 M €
	+2,0 %	-2.110 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor mayo 2018
carne	+21,6 %	610 M €
hortal.	-5,0 %	493 M €
fruta	-5,4 %	969 M €
aceit.	-8,2 %	358 M €
bebid.	-4,5 %	352 M €

Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal



72 %



UE

Destinos de la exportación

	MAYO 2019			MAYO 2019
	-4,1%	3.415 M €	+10,9 %	1.347 M €
	+0,5 %	37.119 M €	+6,2 %	14.007 M €



PAÍSES
TERCEROS

28 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 23/07/2019. (Datos 2018 y 2019 provisionales).

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



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

MAYO 2019

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de mayo 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 **producción de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2019-20, cosecha 2019**, reflejan para todo el grupo, en general, un notable descenso respecto a la campaña precedente (-26,7%). Todos los cultivos experimentan bajadas de importancia, en especial la avena (-41,4%) y el trigo duro (-38,1%).

Se da la circunstancia de que la cosecha anterior, sin embargo, fue excepcionalmente alta en varias comunidades autónomas.

La estimación de **superficie cultivada** de todo el grupo en conjunto no presenta apenas variación respecto a la campaña precedente. Por cultivos destaca el descenso en avena (-14,5%) y trigo duro (-13,9%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Trigo blando	5	3.763,5	6.718,9	4.939,2	73,5
Trigo duro	5	1.061,6	1.322,3	818,7	61,9
Trigo total	5	4.825,1	8.041,2	5.757,8	71,6
Cebada seis carreras	5	766,4	936,7	600,2	64,1
Cebada dos carreras	5	5.019,6	8.057,2	6.329,3	78,6
Cebada total	5	5.785,9	8.993,9	6.929,5	77,0
Avena	5	843,3	1.485,8	870,3	58,6
Centeno	5	139,2	384,3	281,8	73,3
Triticale	5	355,8	664,4	510,6	76,8
Cereales otoño invierno	5	11.949,3	19.569,6	14.350,0	73,3

En los **cereales de primavera, los primeros avances de superficie cultivada de la cosecha 2019**, muy preliminares, apuntan descensos en sorgo (-9,8%) y arroz (-2,3%). El maíz asciende un 5,2%.

Cultivos (000 Ha)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Maíz	5	333,6	322,5	339,1	105,2
Sorgo	4	7,0	6,4	5,8	90,2
Arroz	5	107,6	104,9	102,6	97,7

Leguminosas grano

Las primeras **estimaciones de producción de la cosecha 2019 de las leguminosas grano**, aunque todavía muy preliminares, presentan descensos en todos los cultivos, en especial los yeros (-34,5%), guisantes secos (-27,3%) y habas secas (-22,3%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Habas secas	5	48,5	43,2	33,6	77,7
Lentejas	5	24,4	42,5	38,4	90,4
Garbanzos	5	56,5	75,9	61,0	80,4
Guisantes secos	5	186,4	263,0	191,2	72,7
Veza	5	72,2	131,4	113,9	86,7
Altramuz dulce	5	3,1	3,2	2,7	83,6
Yeros	5	54,9	63,5	41,6	65,5

Cultivos industriales

Los primeros datos de previsión de **producción de remolacha de verano para la cosecha 2019** registran una variación al alza de un 5,2% respecto a la campaña anterior. La colza experimenta un descenso del 20,3%.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2017	Prov. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Remolacha verano	5	655,2	699,7	735,8	105,2
Colza	5	153,7	195,9	156,1	79,7

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción de **hortalizas de la cosecha 2018**, indican, respecto a la anterior campaña, ascensos en la **patata extratemprana (+5,2%) y temprana (+24,7%)**. El **tomate de recolección enero-mayo** presenta un ascenso del 4,6%, en su último avance.

En el grupo de las **cebollas, la babosa** baja un 14,8%.

En otras hortalizas se registran aumentos en coliflor (+27,2%), apio (+10,9%), sandía (+8,8%), lechuga total (+6,2%), zanahoria (+2%) y brócoli (+0,4%), mientras los descensos se producen en nabo (-11,7%), espinacas (-9,7%), alcachofa (-6,3%) y judías verdes (-3,8%).

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+18,5%) de la coliflor y el (-14,9%) de las espinacas.

Son primeras estimaciones las de sandía, lechuga, judías verdes y zanahoria y son últimos avances los de brócoli, coliflor, apio y nabo.

Las previsiones de **producción en frutales** muestran descensos en albaricoque (-22,6%), cereza y guinda (-8,3%) y plátano (-0,6%), ascenso en ciruela (+12,7%). El melocotón no varía. En **frutos secos** la almendra desciende un 5,7%.



Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Provis. 2018	Avance 2019	2019 (2018=100)
Patata extratemprana	4	92,1	86,6	91,1	105,2
Patata temprana	5	435,4	368,7	459,9	124,7
Tomate (rec.En/My)	5	995,5	935,6	978,2	104,6
Cebolla babosa	5	259,0	208,5	177,6	85,2
Alcachofa	5	223,2	209,1		93,7(*)
Brócoli	5	541,4	543,7		100,4(*)
Coliflor	5	147,3	187,5		127,2(*)
Apio	5	94,3	87,7	97,2	110,9
Nabo	5	76,7	81,5	71,9	88,3
Sandía	5	1.113,2	1.077,4	1.172,6	108,8
Judías verdes	5	163,6	147,5	141,9	96,2
Lechuga total	5	976,1	944,6	1.003,6	106,2
Espinaca	5	78,8	75,9	68,5	90,3
Zanahoria	5	389,8	374,1	381,8	102,0
Melocotón	5	1.081,2	941,4	941,8	100,0
Cereza y guinda	5	114,4	110,2	101,1	91,7
Ciruela	5	172,3	147,7	166,4	112,7
Plátano	5	421,3	387,5	385,1	99,4
Albaricoque	5	162,9	183,9	142,3	77,4
Almendra	5	243,9	316,6	298,5	94,3

Producciones de cítricos

Las últimas estimaciones de producción de la cosecha 2018, campaña 2017-18, indican ascensos en todos los cultivos en relación a la anterior campaña. El mayor incremento lo experimenta la satsuma (+31,3%), seguido del limón (+23,8%) y la clementina (+20,5%). También ascienden la naranja (+16,7%), los híbridos de mandarina (+13,9%) y el pomelo (+3,3%). El grupo de las mandarinas, en general, se sitúa en (+19,5%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2016	Definit. 2017	Provis. 2018	2018 (2017=100)
Limón (*)	2	995,9	927,9	1.148,6	123,8
Pomelo(*)	4	73,3	78,0	80,6	103,3
Naranja(*)	2	3.654,8	3.368,7	3.930,4	116,7
Mandarina total		2.342,9	1.996,3	2.385,0	119,5
-Satsuma	12	214,0	156,4	205,3	131,3
-Clementina (*)	1	1.544,1	1.272,6	1.533,6	120,5
-Híbridos mandarina (*)	3	584,8	567,3	646,1	113,9

(*) Última estimación: 2019

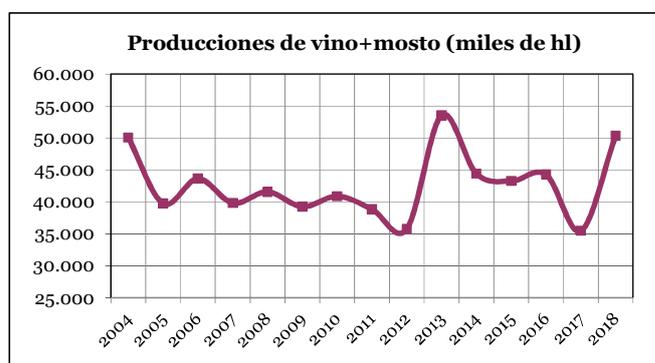
Producciones vitivinícolas

Las últimas estimaciones de las producciones vitivinícolas de la cosecha 2018, han situado la producción de vino y mosto en 50.355.364 hl, un 42% superior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos par-

cialmente 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	Def. 2016	Def. 2017	Prov. 2018	2018 (2017=100)
Uva de mesa	11	271,6	266,2	272,8	102,5
Uva vinificación(*)		6.047,3	4.771,5	6.595,2	138,2
Vino + Mosto (000 hl)(*)		44.221,0	35.467,4	50.355,4	142,0
Uva pasa	11	1,2	1,1	0,9	82,0

(*) Última estimación: marzo 2019. Los datos de uva de vinificación de 2016 son de entrada en bodega.

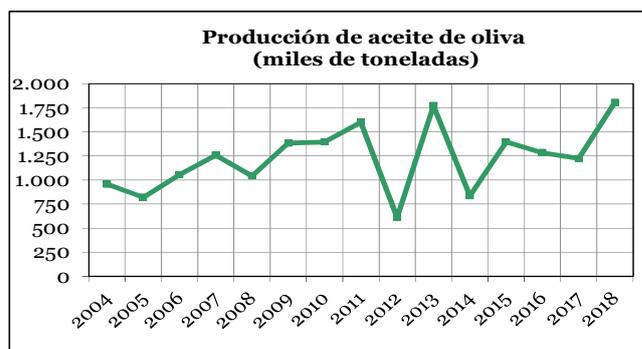


Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las últimas estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2018, campaña 2018-19, sitúan la producción de aceite en 1.804.938 toneladas, un 47,5% 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(*)	3	6.474,5	5.915,2	9.114,9	154,1
Aceite(*)	3	1.282,8	1.223,4	1.804,9	147,5

(*) Última estimación: marzo 2019





AVANCES MAYO (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

MAYO 2019

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2019	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2019
		2017	2018	2019	2018=100		2017	2018	2019	2018=100
CEREALES										
trigo blando	3	1.641,6	1.689,4	1.626,5	96,3	5	3.763,5	6.718,9	4.939,2	73,5
trigo duro	3	417,6	373,8	321,9	86,1	5	1.061,6	1.322,3	818,7	61,9
trigo total	3	2.059,2	2.063,2	1.948,3	94,4	5	4.825,1	8.041,2	5.757,8	71,6
cebada de seis carreras	3	404,6	318,2	282,0	88,6	5	766,4	936,7	600,2	64,1
cebada de dos carreras	4	2.192,9	2.243,9	2.359,7	105,2	5	5.019,6	8.057,2	6.329,3	78,6
cebada total	4	2.597,5	2.562,2	2.641,6	103,1	5	5.785,9	8.993,9	6.929,5	77,0
avena	3	558,8	553,5	473,2	85,5	5	843,3	1.485,8	870,3	58,6
centeno	3	108,1	134,8	137,5	102,1	5	139,2	384,3	281,8	73,3
triticale	3	195,9	216,0	237,7	110,0	5	355,8	664,4	510,6	76,8
cereales otoño invierno		5.519,5	5.529,7	5.438,3	98,3		11.949,3	19.569,6	14.350,0	73,3
maíz	5	333,6	322,5	339,1	105,2		3.775,6	3.799,2		
sorgo	4	7,0	6,4	5,8	90,2	12	30,1	31,0		
arroz (2)	5	107,6	104,9	102,6	97,7	11	835,2	843,9		
LEGUMINOSAS GRANO										
habas secas	2	36,6	24,5	24,6	100,5	5	48,5	43,2	33,6	77,7
lentejas	4	36,5	44,0	48,6	110,4	5	24,4	42,5	38,4	90,4
garbanzos	4	51,9	69,7	55,7	79,9	5	56,5	75,9	61,0	80,4
guisantes secos	4	173,9	148,6	129,9	87,4	5	186,4	263,0	191,2	72,7
veza	2	127,0	102,0	96,6	94,6	5	72,2	131,4	113,9	86,7
altramuz dulce	4	3,6	3,0	2,8	92,0	5	3,1	3,2	2,7	83,6
yeros	2	65,7	55,5	47,3	85,3	5	54,9	63,5	41,6	65,5
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	4	3,9	3,6	3,7	103,8	4	92,1	86,6	91,1	105,2
patata temprana	4	14,4	15,2	15,3	100,5	5	435,4	368,7	459,9	124,7
patata media estación	5	31,6	29,0	29,7	102,2	5	942,2	832,9		
patata tardía	5	20,9	19,4	19,4	99,9	12	769,8	714,8		
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	3	7,6	7,7	7,7	99,6	5	655,2	699,7	735,8	105,2
remolacha azucarera (r. invierno)	4	29,1	27,7	24,1	87,2	3	2.637,5	2.170,9		
remolacha total		36,7	35,3	31,8	89,9		3.292,7	2.870,5		
algodón (3)	5	63,0	65,8	64,9	98,6		198,5	212,0		
girasol	5	724,6	688,4	700,2	101,7	11	841,7	924,2		
soja	5	1,7	1,4	1,5	105,9	11	4,6	4,3		
colza	2	95,8	86,8	72,2	83,1	5	153,7	195,9	156,1	79,7
HORTALIZAS										
melón	4	16,0	16,5	16,4	99,3	12	203,3	198,9	190,3	95,7
tomate (rec. 1-i/31-v)	5	10,9	10,7	11,0	103,2	5	995,5	935,6	978,2	104,6
cebolla babosa	4	4,1	4,1	3,9	96,0	5	259,0	208,5	177,6	85,2
cebolla grano y medio grano	5	13,2	12,9	12,8	99,0	5	697,0	787,3		
espárrago	5	13,8	13,9			5	63,4	66,0	65,5	99,2
sandía	3	20,0	20,1	20,9	103,8	5	1.113,2	1.077,4	1.172,6	108,8
lechuga total		34,5	32,5	34,9	107,2	5	976,1	944,6	1.003,6	106,2
judías verdes		8,5	8,3	7,6	92,6	5	163,6	147,5	141,9	96,2
apio	5	1,8	1,7	1,9	111,2	5	94,3	87,7	97,2	110,9
brócoli	2	32,9	34,3			5	541,4	543,7		
coliflor	5	6,5	7,7			5	147,3	187,5		
alcachofa	5	16,4	15,2			5	223,2	209,1		
zanahoria	5	6,4	6,2	6,5	104,9	5	389,8	374,1	381,8	102,0
nabo (4)	3	6,6	6,1	5,3	86,5	5	76,7	81,5	71,9	88,3
espinacas	3	4,4	4,5	3,8	85,1	5	78,8	75,9	68,5	90,3
FRUTALES										
manzana de mesa						5	495,7	515,6	458,4	88,9
manzana total							587,0	593,4	545,7	92,0
pera total						5	361,0	336,5	330,5	98,2
albaricoque						5	162,9	183,9	142,3	77,4
cereza y guinda						5	114,4	110,2	101,1	91,7
melocotón (5)						5	1.081,2	941,4	941,8	100,0
ciruela						5	172,3	147,7	166,4	112,7
almendra (6)						5	243,9	316,6	298,5	94,3
plátano						5	421,3	387,5	385,1	99,4
CÍTRICOS										
naranja dulce						5	3.368,7	3.930,4		
limón						5	927,9	1.148,6		
pomelo						4	78,0	80,6		
satsumas						12	156,4	205,3		
clementinas						1	1.272,6	1.533,6		
híbridos (mandarina)						3	567,3	646,1		
mandarina total (7)							1.996,3	2.385,0		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) La superficie se expresa en miles de áreas

(5) Incluye el paraguay o "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas

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

(7) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

3.2 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

JUNIO 2019

PRODUCTOS	Precio Medio JUNIO 2019	Variación % Junio 2019 / Mayo 2019	Variación % Junio 2019 / Junio 2018
Trigo blando panificable (1)	193,43	2,05	4,45
Cebada pienso (1)	179,06	1,57	1,59
Maíz grano (1)	184,46	3,02	0,63
Arroz Cáscara (1)	324,13	0,00	1,22
Alfalfa (1)	178,88	-0,14	13,97
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	26,45	1,30	-50,22
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	39,84	3,19	-38,14
Aceite de oliva virgen (3)	198,98	-3,75	-18,39
Aceite de oliva lampante (3)	189,78	-0,54	-17,75
Aceite girasol refinado (3)	74,69	2,12	-0,10

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

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

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 2,05% en comparación con el mes de Mayo; en cuanto a la variación interanual con respecto a Junio de 2018, se observa una subida del 4,45%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** experimenta una subida de precio del 1,57% respecto del mes Mayo; la variación interanual con respecto a Junio de 2018, experimenta una subida del 1,59%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Maíz Grano



El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Mayo una subida del 3,02%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Junio de 2018, se observa una subida del 0,63%; tendencia a ligero descenso de precios.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con Mayo del 3,19%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Junio de 2018, se ha producido una bajada del -38,14%; tendencia al mantenimiento.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Mayo del -3,75%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Junio de 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -18,39%; tendencia al mantenimiento.

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



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

JUNIO 2019

PRODUCTOS	Precio Medio junio 2019	Variación% jn.19/my.19	Variación% jn.19/jn.18
Limón	35,66	5,32%	-61,36%
Naranja	11,30	-13,74%	-61,38%
Manzana Golden	35,00	0,00%	-54,69%
Albaricoque	63,63	29,49%	20,37%
Cereza	162,69	-17,91%	49,07%
Ciruela	67,09	33,75%	17,94%
Melocotón	58,43	4,21%	2,65%
Aguacate	256,22	23,98%	-
Higo fresco	235,63	-	5,84%
Níspero	90,27	-13,41%	-13,34%
Uva de mesa	82,50	-	11,86%
Plátano	26,68	-1,98%	-64,55%
Acelga	46,61	-3,22%	5,93%
Ajo	148,62	-9,71%	-4,59%
Berenjena	39,52	14,65%	93,96%
Calabacín	35,38	42,95%	91,14%
Cebolla	47,69	0,59%	32,67%
Champiñón	140,63	-6,24%	0,93%
Espárrago	268,32	35,29%	74,20%
Haba Verde	88,76	5,86%	-8,03%
Judía Verde Plana	181,19	2,98%	37,09%
Lechuga Romana	21,56	6,10%	-11,03%
Melón Piel de Sapo	48,50	7,83%	41,20%
Pepino, conjunto tipos	28,69	21,83%	40,21%
Pimiento Verde Italiano	63,68	-17,81%	25,64%
Sandía	19,39	-	-27,21%
Tomate liso	59,47	46,98%	45,75%
Zanahoria	55,75	6,23%	37,65%
Patata	33,44	-22,56%	-17,27%

€/100 kg

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

Dentro del apartado de **cítricos**, aprovechando el tradicional impulso derivado de la generalización de la comercialización en origen de la variedad *Verna* a estas alturas de campaña, el precio medio del *limón* siguió subiendo (5,32%), aunque en mucha menor medida que el mes anterior. Por su parte, como es habitual, en junio se tomaron como referencia las cotizaciones de la variedad *Valencia Late* para *naranja*, resultando un 13,74% inferiores a las del tipo *Navel* consideradas en mayo. En ambos productos, la diferencia con respecto a los valores registrados en el mismo mes del año pasado se situó en torno al -61%, dando muestras de nuevo de la muy negativa temporada 18/19 en cuanto a precios de este sector.

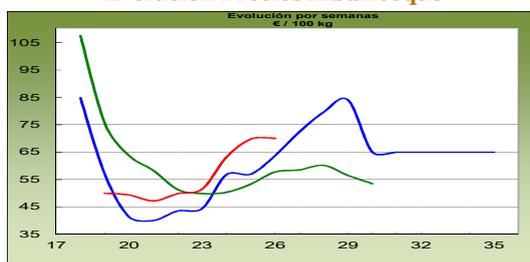
Evolución Precios Naranja



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

La temporada parece marchar mejor en **fruta de hueso**, donde todos los productos en seguimiento —a excepción de la *cereza* (-17,91%)— incrementaron sus cotizaciones medias en junio con respecto a las de mayo: *ciruela* (33,75%), *albaricoque* (29,49%) y *melocotón* (4,21%).

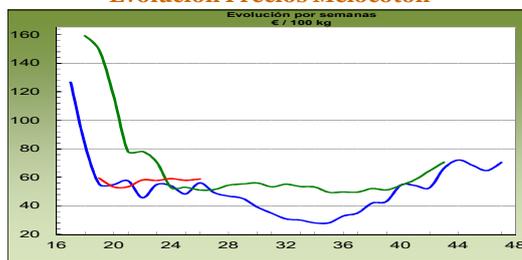
Evolución Precios Albaricoque



(— 2017, — 2018, — 2019)

También todos —destacadamente la *cereza* (49,07%)—, se situaron en niveles superiores a los de 2018 por las mismas fechas: *albaricoque* (20,37%), *ciruela* (17,94%) y *melocotón* (2,65%).

Evolución Precios Melocotón

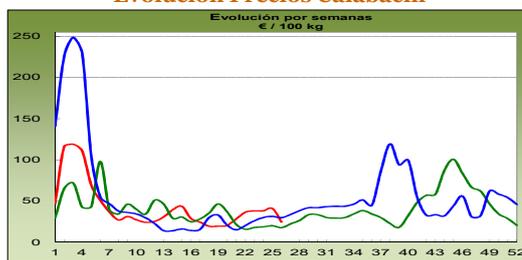


(— 2017, — 2018, — 2019)

Con la *manzana Golden* estancada hace ya muchas semanas en los 0,35 €/kg, destacó en junio la subida del *aguacate* (23,98%), que contrastó con la bajada del *níspero* (-13,41%). Por su parte, entraron en la tablilla, con precios algo por encima de los registrados al comienzo de la pasada campaña, tanto la *uva de mesa* (11,86%) como el *higo fresco* —brevas— (5,84%). La cotización media en origen del *plátano canario* descendió ligeramente (-1,98%), pero la diferencia interanual cayó a unos niveles muy negativos (-64,55%), debido, en gran medida, a los altos precios que se registraron en 2018 a causa de la crisis de oferta.

En el apartado de los **hortícolas**, la mayoría de los productos en seguimiento experimentaron en junio un incremento de sus precios en origen con respecto a los de mayo, varios de ellos en proporción destacable. Las subidas relativas más notables se observaron en *tomate redondo liso* (46,98%), *calabacín* (42,95%), *espárrago* (35,29%), *pepino* (21,83%) y *berenjena* (14,65%). Entre los pocos descensos, cabe citar el del *pimiento verde italiano* (-17,81%).

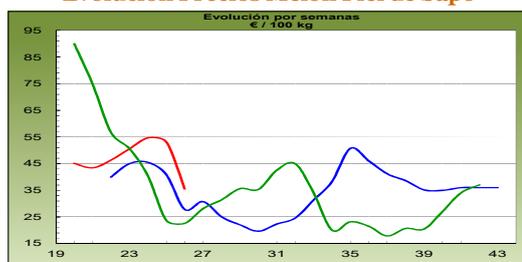
Evolución Precios Calabacín



(— 2017, — 2018, — 2019)

Mayor incluso fue el predominio de los incrementos en la comparación interanual, en la que muchos de los productos de referencia registraron subidas relativas de gran importancia: *berenjena* (93,96%), *calabacín* (91,14%), *espárrago* (74,2%), *tomate redondo liso* (45,75%), *melón Piel de Sapo* (41,2%), *pepino* (40,21%), *zanahoria* (37,65%), *judía verde plana* (37,09%), *cebolla* (32,67%) y *pimiento verde italiano* (25,64%). Sólo la *sandía* (-27,21%) se situó en niveles claramente inferiores a los observados en el mismo periodo de 2018.

Evolución Precios Melón Piel de Sapo



(— 2017, — 2018, — 2019)

En tendencia esperable a estas alturas de campaña, descendió la cotización media de la *patata* en junio con respecto a la de mayo (-22,56%). La diferencia interanual también experimentó un retroceso significativo (-17,27%).

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

3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

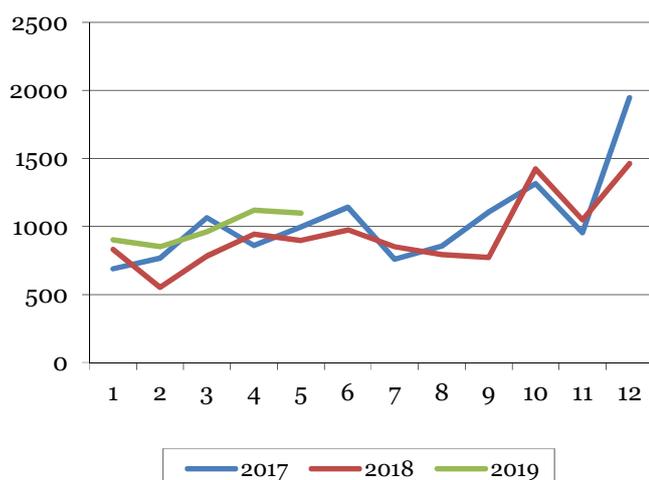


MAYO 2019

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 mayo 2019, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 9,80% respecto a los datos del mismo periodo del 2018 y son superiores también en un 2,90% 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 23,00% respecto a los datos del año 2018, y también se ha incrementado respecto a los datos del 2017 en un 12,60%.

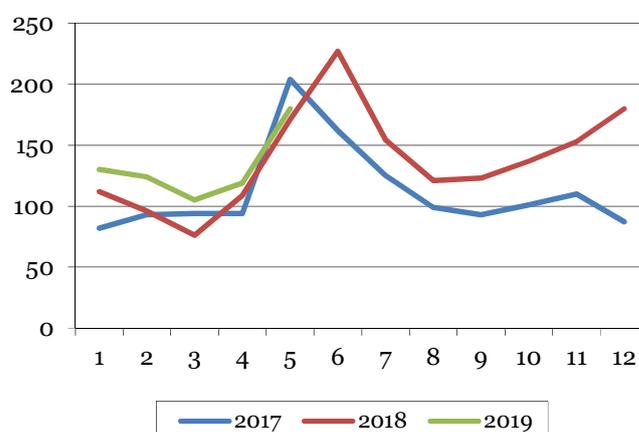
Inscripciones de Tractores (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** los datos son superiores en un 16,70%, respecto a los datos del año 2018, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado también en un 16,00% respecto a los datos del año 2017.

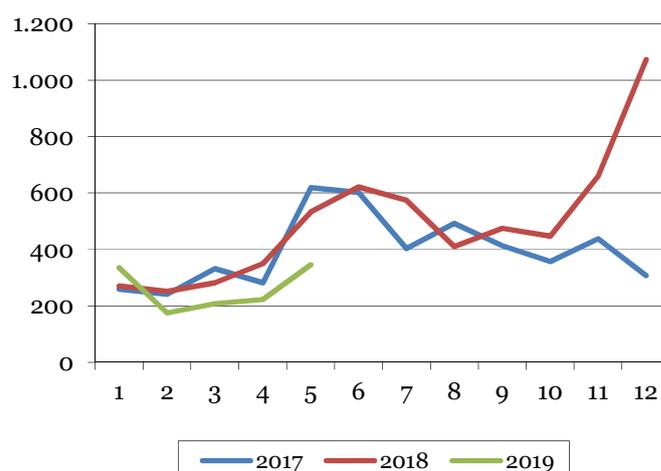
Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso del número de inscripciones del 23,80% respecto del año 2018, y un descenso también del 25,80% respecto a los registrados en el año 2017.

Inscripciones de Remolques (ud.)



Agricultura

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>



3.5 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 depen-

der fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

El 1 de julio se inició la contratación de la línea de seguro para el tomate en 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 julio de 2019.

Agricultura

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 julio de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	5	1.111.618	67.357	374	85	2	140.300	9.078	84	14
CITRÍCOS	20.256	3.325.311.612	1.102.012.410	88.015.938	21.919.009	14.885	2.131.843.962	726.630.119	60.865.353	15.275.541
FORESTALES	1.630	5.502.901	130.131.591	588.647	66.484	1.500	5.281.036	118.534.646	547.270	67.489
FORRAJEROS	1.983	946.844.559	55.082.805	916.299	224.010	1.635	930.569.075	46.341.594	699.619	179.815
FRUTALES	20.188	2.747.158.946	1.360.350.774	166.359.000	56.152.894	19.409	2.778.645.107	1.378.436.219	177.490.579	59.402.082
CEREZA	1.096	39.975.991	61.855.318	7.768.001	2.280.453	933	38.364.241	58.562.959	7.635.789	2.093.024
FRUTOS SECOS	2.891	45.137.925	113.629.559	5.137.818	1.903.483	1.589	39.622.513	93.280.410	1.629.643	334.235
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	132.234	17.232.849.690	3.183.087.399	120.735.060	37.748.811	71.298	8.466.103.797	1.577.532.506	25.109.126	3.863.811
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.785	6.171.582.870	2.509.434.155	67.029.478	20.480.960	9.707	5.230.650.907	1.251.106.177	45.084.480	14.465.681
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.856	1.343.012.979	130.996.948	3.337.216	900.665	2.812	1.203.602.209	131.626.857	3.402.639	941.842
INDUSTRIALES TEXTILES	238	14.208.643	7.033.035	144.841	19.396	307	16.721.076	8.259.290	190.418	29.165
OLIVAR	6.993	559.312.902	260.016.883	6.009.544	1.754.933	4.983	372.751.718	172.848.947	2.544.317	313.055
OP Y COOPERATIVAS	7	122.866.140	6.673.469	568.520	244.685	8	132.606.772	7.228.436	636.770	272.616
PLÁTANO	3.255	638.073.489	325.417.479	9.370.607	3.486.762	1.757	485.694.964	247.704.432	8.035.362	2.989.925
TROPICALES Y SUBTROPICALES	621	15.808.278	22.769.821	761.679	203.206	400	14.534.262	22.464.332	582.934	185.954
UVA DE MESA	1.106	205.596.541	203.549.711	12.608.058	3.519.874	1.103	205.378.720	213.477.742	13.816.553	3.993.513
UVA DE VINO	30.294	3.111.139.071	1.044.805.786	68.596.869	17.865.766	11.262	1.026.406.739	322.800.939	15.080.232	2.337.127
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	241.438	36.525.494.155	10.516.914.501	557.947.947	168.771.475	143.590	23.078.917.398	6.376.844.682	363.351.167	106.744.888

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

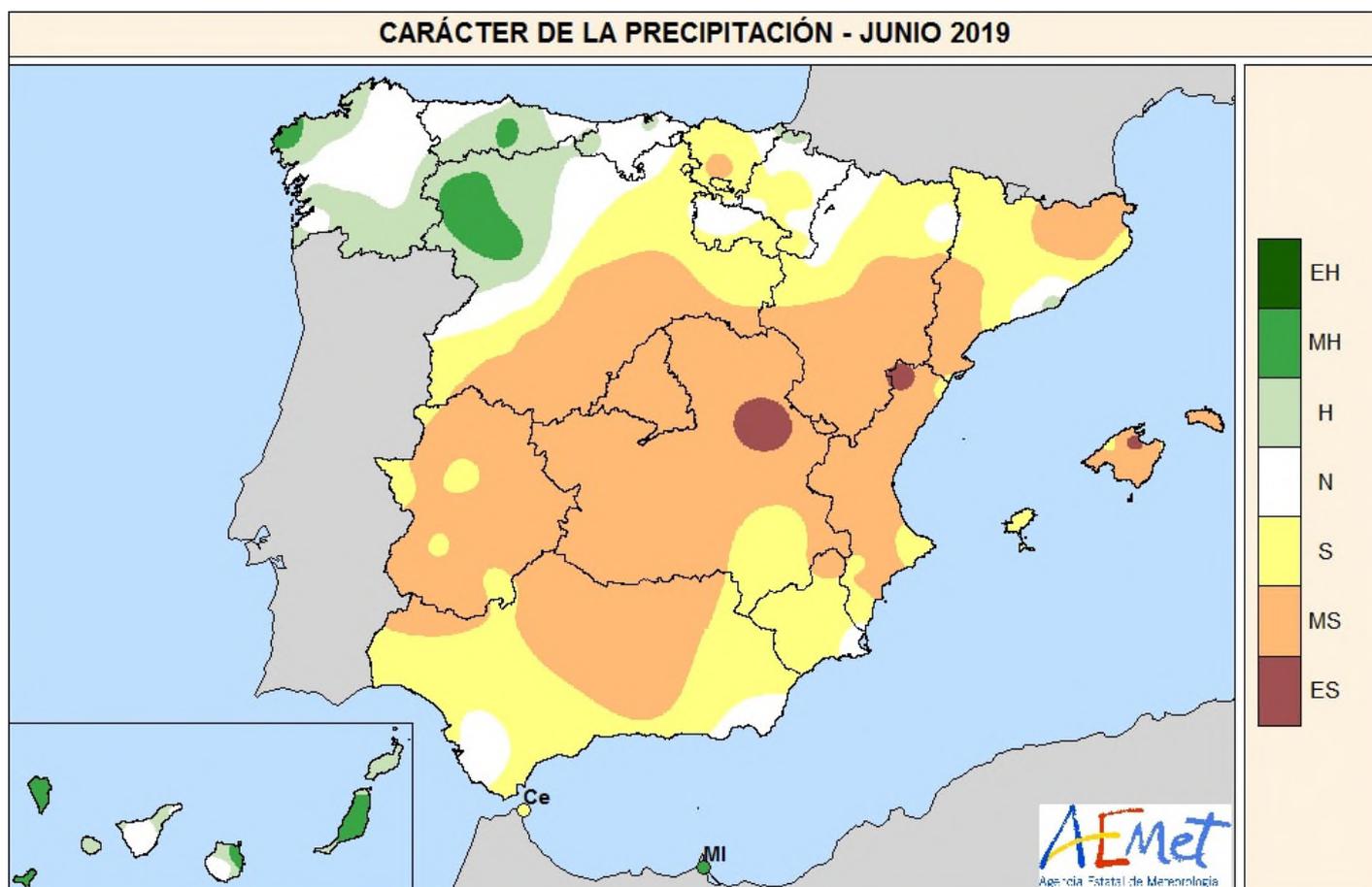


4.1 PRECIPITACIONES

Junio

Junio ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 18 mm, lo que supone el 58 % de la media de este mes que es de 31 mm

(Periodo de referencia 1981-2010). Con la información disponible, junio ha resultado el séptimo más seco desde 1965 y el tercero más seco en lo que llevamos de siglo XXI.



- 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.

En el mes de junio las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas espacialmente. Tan sólo ha resultado un mes húmedo o muy húmedo al noroeste de Galicia, en un área que abarca parte de Asturias, sur de Galicia y noroeste de Castilla y León, así como en zonas de Canarias y en Melilla. Mientras que, en la mayor parte del territorio peninsular y en Baleares, el mes ha resulta-

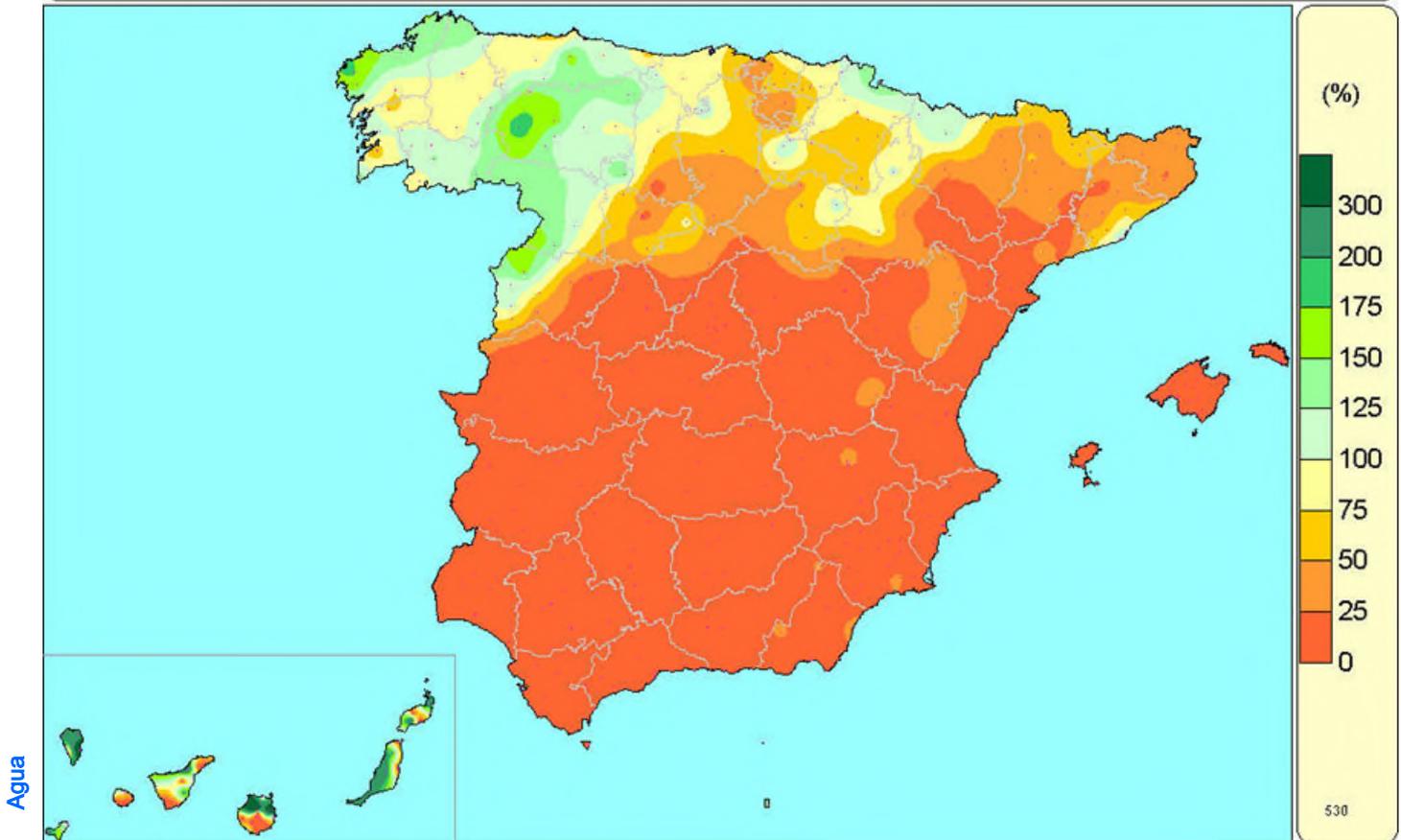
do seco o muy seco, siendo muy seco en el centro peninsular, Extremadura, nordeste y sur de Cataluña, comunidad valenciana, mitad sur de Aragón, centro de Andalucía y Baleares, e incluso extremadamente seco en algunas zonas al norte de la comunidad valenciana, nordeste de Castilla-La Mancha y este de Mallorca.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

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



En cuanto al porcentaje de precipitación acumulada, las precipitaciones han superado el valor normal al norte y sur de Galicia, este y sur de Asturias, oeste de Castilla y León, Pirineo occidental y extensas zonas de Canarias, siendo al noroeste de A Coruña, oeste de la provincia de León, noroeste de la de Salamanca y norte de las islas Canarias, donde se ha superado en un 50 % el valor normal. Por el contrario, no se alcanza ni el 25 % del valor normal en toda la mitad sur peninsular y Baleares, así como en algunas zonas al sur de Castilla y León, oeste del País Vasco, sur de Cataluña y Aragón, comunidad de Madrid, Castilla-La Mancha, y en pequeñas zonas al sur Canarias. En diversas áreas al oeste de Castilla y León, gran parte de Aragón y Cataluña las precipitaciones tampoco llegaron a alcanzar la mitad del valor normal y en zonas de Navarra y la Rioja las precipitaciones fueron inferiores al 75 % de dichos valores.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a gran parte de la mitad norte peninsular, y algunas zonas de Cádiz y Canarias, aunque sólo se superaron los 10 mm en la franja norte desde Galicia hasta el norte de Huesca. En zonas del norte y oeste de Galicia, Asturias, Cantabria y Pirineo occidental se acumularon más de 30 mm.

En la segunda decena las precipitaciones fueron menos intensas aunque se extendieron a la mitad norte y tercio

este peninsulares, así como a Canarias y norte de Mallorca. Precipitaciones superiores a 10 mm se registraron tan sólo en diversas zonas del tercio norte peninsular.

En la tercera decena hubo precipitaciones tan sólo en la primera mitad, siendo prácticamente inapreciables las precipitaciones de los últimos cinco días del mes en gran parte del territorio. Precipitaciones superiores a 5 mm se extendieron a la franja norte desde Galicia a Pirineos, oeste de Castilla y León, zonas de Cataluña y sur de Teruel. Se acumularon más de 30 mm en un área entre Asturias y León, y en pequeñas zonas al suroeste de Galicia y oeste de Zamora.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas, a lo largo del mes de junio destacan los siguientes: el episodio del 4 al 6 con precipitaciones en cuadrante noroeste y tercio norte peninsulares, coincidiendo con el paso de la borrasca atlántica denominada “Miguel”; el día 11 y el día 20 con precipitaciones en el tercio norte peninsular; y los días del 22 al 24, con precipitaciones en el noroeste peninsular, y oeste de Castilla y León.

Las mayores precipitaciones diarias de junio entre observatorios principales se registraron el día 6 con 44 mm en Pontevedra, el día 4 con 31 mm en Igueldo Donostia/San Sebastián y el día 11 con 31 mm en Barcelona.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de junio tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y muy seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en esta última de un 42 % del valor medio del período 1981-2010 y del 76 % en la atlántica.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó extremadamente seco en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadal-

quivir, siendo normal en la cuenca del Duero y húmedo en la cuenca Norte y Noroeste. Las precipitaciones estimadas estuvieron por debajo del 10 % de la media en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

El mes resultó muy seco en las cuenca del Júcar y Segura y seco en la cuencas Sur y del Ebro. Las precipitaciones estimadas en las cuenca Sur, Segura y Júcar no superaron el 15 % de su valor medio en el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	59,6	70,0	117	H	1133,4	92
DUERO	33,0	26,8	81	N	384,6	70
TAJO	25,4	2,4	9	ES	410,2	71
GUADIANA	19,1	0,2	1	ES	334,2	65
GUADALQUIVIR	14,4	0,7	5	ES	421,1	73
SUR	9,2	1,4	15	S	407,6	76
SEGURA	19,4	2,9	15	MS	348,4	99
JÚCAR	29,4	3,6	12	MS	478,0	102
EBRO	42,1	23,4	56	S	464,9	89
PIRINEO ORIENTAL	49,9	22,6	45	MS	622,2	103
VERTIENTE ATLANTICA	25,6	19,5	76	S	516,4	77
VERTIENTE MEDITERRANEA	34,2	14,4	42	MS	464,5	93
MEDIA PENINSULAR	31,4	17,6	56	MS	497,3	82

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



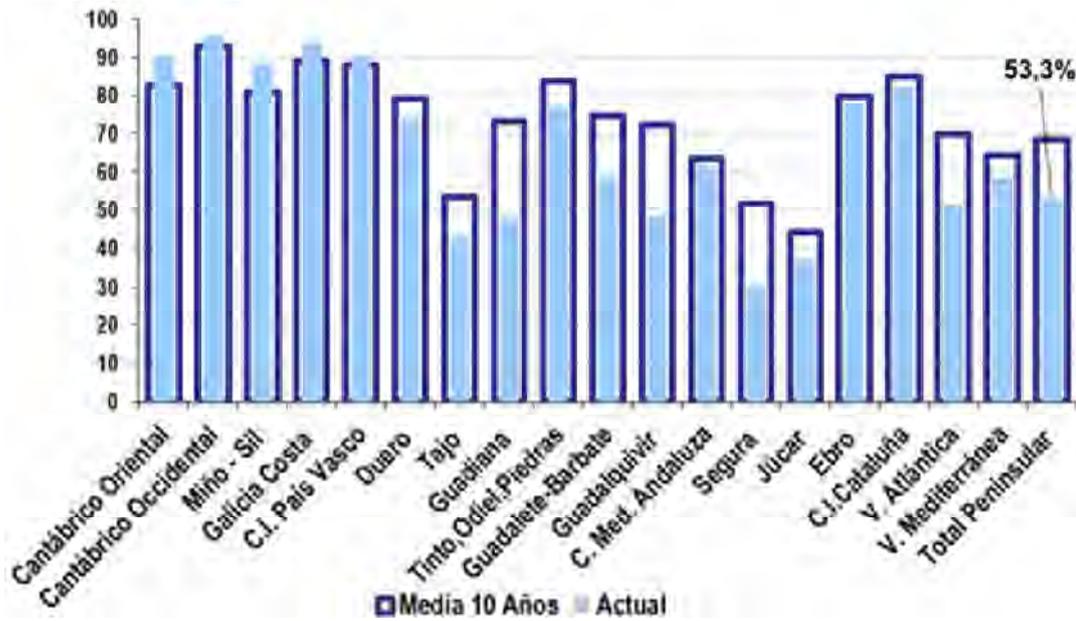
4.2 RESERVAS DE AGUA

Junio 2019

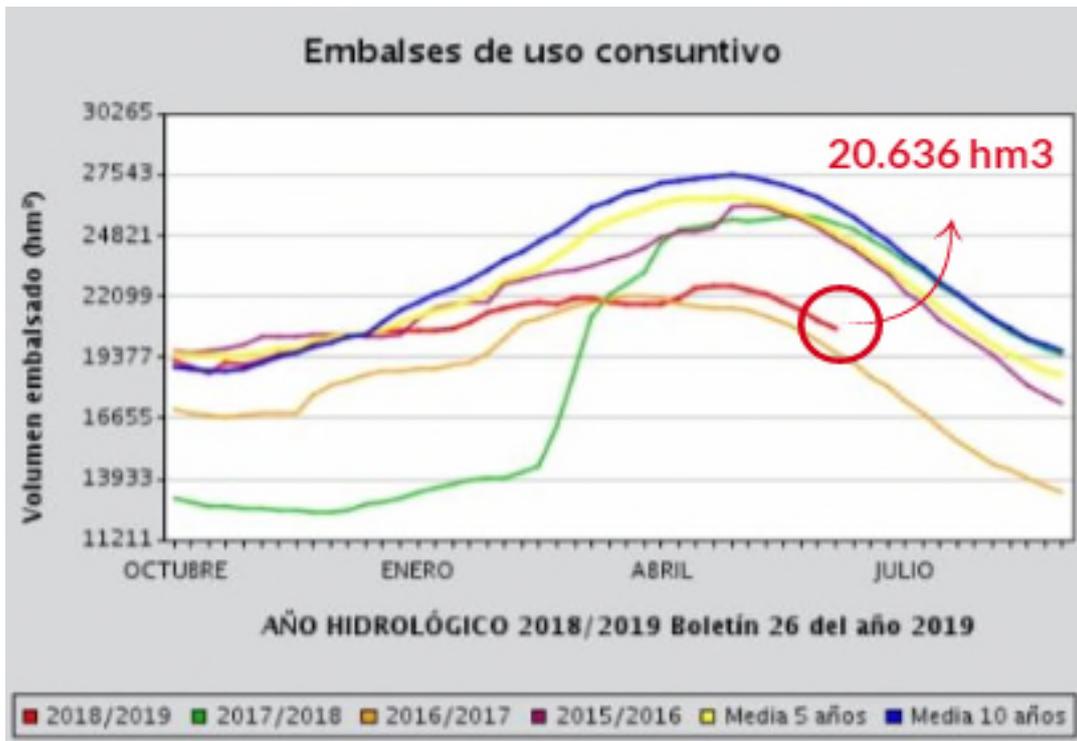
A 24 de junio, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **53,3%** de su capacidad, valor

inferior al mes pasado (57,2 %), al año pasado (65,6%), a la media de los últimos 5 años (64,8%) e inferior a la media de los últimos 10 años (68,3%).

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



Junio 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.

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 junio 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

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 prolongada¹ (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez² (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

de Sequía (UTS) definidas está en situación de sequía prolongada.

- Cantábrico: Todas las UTS definidas (15 en Cantábrico Occidental y 5 en Cantábrico Oriental) tienen valores superiores a 0,30, y por tanto no están en sequía prolongada, incluida la UTS del Gandarilla (Cantábrico Occidental), que era la única que el mes anterior se encontraba en situación de sequía prolongada.
- Duero: No hay variación en cuanto a la situación de sequía prolongada, en la que permanecen 8 de las 13 UTS definidas en la demarcación: Tera, Órbigo, Carrión, Pisuerga, Cega-Eresma-Adaja, Bajo Duero, Tormes y Águeda.
- Tajo: A las UTS del Alberche, Árrago y Tiétar, que ya estaban el mes anterior en situación de sequía prolongada, se les suman las del Tajo Izquierda y Bajo Tajo. Las 5 UTS restantes se mantienen en valores de situación normal.



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

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

2 La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en nuestros sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Sus indicadores son, por tanto, los que definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc.

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: Dos nuevas UTS entran este mes en situación de sequía prolongada: Campo de Montiel-Ruidera y Ortigas-Guadamez. Continúan en esa situación las 7 que ya lo estaban: Guadiana Medio, Vegas del Guadiana, Rucas, Aljucén-Lácara-Alcazaba, Guadajira-Entrín-Rivillas, Gévora y Zona Sur. En las otras 10 UTS analizadas no hay por el momento situación de sequía prolongada.
- Guadalquivir: Se añade una nueva UTS (Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba) a la situación de sequía prolongada que ya presentaban otras 7 el pasado mes (Jándula; Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso; Guadalmellato y Guadiato; Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar; Rivera de Huesna y Viar; Rivera de Huelva; y Guadamar, Majalberraque y Pudío). El resto de UTS (17) mantiene valores normales.
- 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: Hay una ligera mejoría y dos de las UTS que estaban en situación de sequía prolongada salen de ella (Irati, Arga y Ega; y Aragón y Arba). Permanecen en esa situación las otras 6 (Cabecera y Eje del Ebro; Bajo Ebro; Segre; Ésera y Noguera-Ribagorzana; Gállego y Cinca; y Bayas, Zadorra e Inglares). Las 10 UTS restantes (además de las dos antes mencionadas) están en valores de normalidad respecto de la sequía prolongada.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Durante el mes de junio ha aumentado de 34 a 36 el número de UTS que evidencian situación de sequía prolongada. Son: 8 en el Duero, 5 en el Tajo, 9 en el Guadiana, 8 en el Guadalquivir, y 6 en el Ebro. Estas situaciones de sequía prolongada son producto de la es-

casez de precipitaciones en los últimos meses (relacionada por tanto con una sequía de tipo meteorológico), aunque el incremento de UTS en sequía prolongada se ha moderado en este último mes, puesto que en el no eran de esperar precipitaciones importantes.

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 repre-

sentan 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.

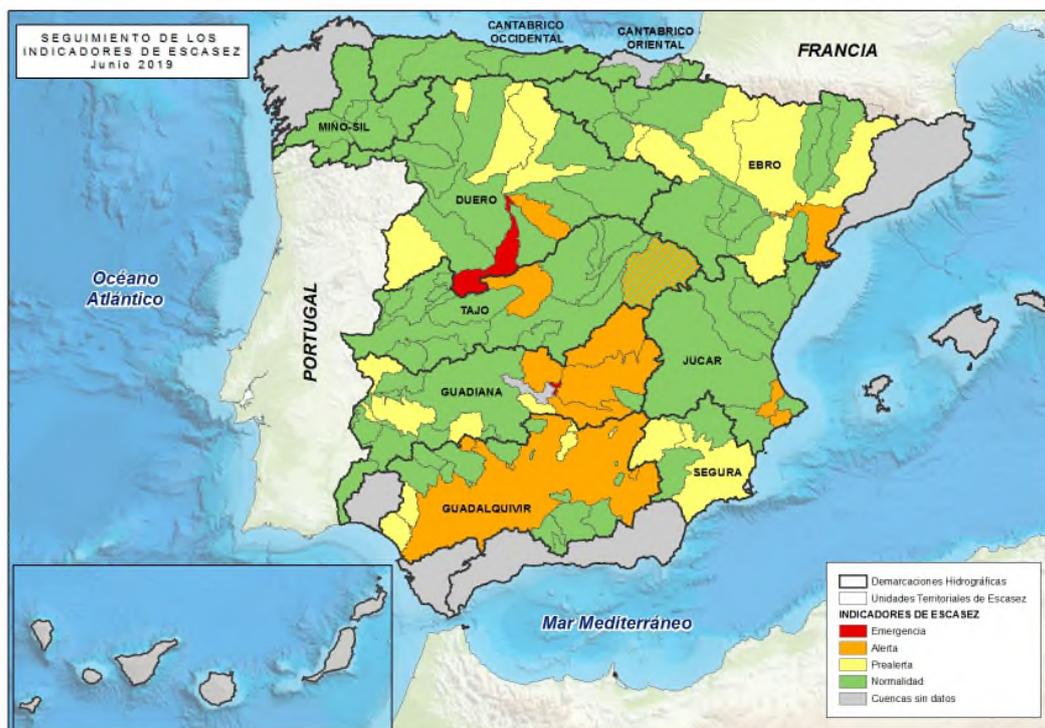


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Junio 2019

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 3 (naranja) 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



A finales de junio de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- **Miño-Sil:** Las 6 Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas se encuentran en escenario de Normalidad.
 - **Cantábrico:** Todas las UTE definidas (4 en cada demarcación) se encuentran en Normalidad, incluso la del Nalón (demarcación Occidental), que estaba en Prealerta el pasado mes. El único problema se ha producido en el abastecimiento a Santander, principalmente por cuestiones administrativas que están en vías de solucionarse.
 - **Duero:** Es la demarcación en la que se centran los principales problemas existentes. Durante el mes de junio no ha habido variaciones importantes en los indicadores de escasez. Continúan en escenario de Emergencia las UTE del Adaja y Alto Tormes, y en Alerta la del Cega. De las restantes UTE, 10 están en escenario de Normalidad y 4 en Prealerta. En las mencionadas UTE del Adaja, Alto Tormes y Cega se dan las condiciones de declaración de sequía extraordinaria, que fue realizada el pasado mes de junio por la Presidenta de la Confederación. Además, la Junta de Gobierno, reunida el 21 de junio, acordó solicitar al Gobierno, a través del Ministerio para la Transición Ecológica, la tramitación de un Real Decreto de sequía que incluya la adopción de medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos de esas tres zonas. La Junta de Gobierno adoptó las siguientes medidas para esas zonas en las que se declaró la sequía extraordinaria:
 - El mencionado inicio del trámite de solicitud de Real Decreto que declare la sequía y que incluya medidas excepcionales para garantizar el uso racional de los recursos hídricos.
 - Reducción de un 60% de la dotación de riego normal a los regadíos de los canales del Estado (Zona Regable del Adaja) dependientes de la regulación del Adaja (Castro-Las Cogotas).
 - Turnos para los regadíos concesionales de Cega, Alto Tormes y Adaja.
 - Suspensión de las derivaciones en el momento que los caudales circulantes obliguen a ello. A todos los usuarios (no abastecimientos) de los tres ríos se les recordó particularmente que deben interrumpir la derivación de agua cuando los caudales de la estación de aforos de referencia bajen por debajo del nivel del caudal mínimo ecológico establecido.
- Respecto al abastecimiento, en estas 3 unidades pueden presentarse los siguientes problemas puntuales si la situación no mejora:
- Del Adaja depende el abastecimiento a Ávila que podría tener dificultades este verano, puesto que hay agua para dos meses y con dudosa calidad. El Ayuntamiento está valorando la posibilidad de acometer una batería de sondeos para reforzar los que ya tienen si se confirma la tendencia de aportaciones.
 - Del Adaja depende también el abastecimiento de la Mancomunidad de Medina del Campo (28.000 habitantes): no debería tener problemas al suministrarse del embalse de las Cogotas.
 - En el Cega hay algunos abastecimientos (Mancomunidad de Las Lomas y Tierra de Pinares y Pedraza en Segovia) que podrían tener dificultades si no hay aportaciones en verano. Las alternativas serían los sondeos de los que disponen los municipios.
 - En el Eresma, que no está en situación de sequía extraordinaria, podría haber problemas en el abastecimiento de El Espinar (Segovia) si la tendencia se mantiene. No es descartable que la Confederación deba poner en marcha la conexión embalse Revenga-embalse Tejo para asegurar el suministro en septiembre-octubre a El Espinar.
 - **Tajo:** Todas las UTE definidas (17) están en escenario de Normalidad, excepto la del Alberche, relacionada con los volúmenes almacenados en El Burguillo y San Juan, que desde marzo se encuentra en escenario de Alerta. 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:** A finales de junio entró en escenario de Emergencia la UTE de El Vicario. Otras 4 UTE, también en la cuenca alta, están en Alerta: Mancha Occidental, Gigüela-Záncara, Jabalón-Azuer, y Gasset-Torre de Abraham. Las restantes Unidades permanecen en Normalidad (9) o Prealerta (6). Ha sido preciso reducir la dotación en la Zona Regable de El Vicario, conforme a lo establecido en el Plan de Sequías. Así, la Junta de Gobierno de la Confederación acordó (BOE del 6 de junio de 2018) una restricción de consumo del 38,75% respecto de la asignación del Plan Hidrológico (del 23,43% respecto del consumo de los últimos 8 años en esa Zona Regable), de acuerdo a las reservas establecidas en el Plan de Sequías. Además, a lo largo de la campaña de riego se prevé que se deba aplicar la medida de movilización de recursos desde el Guadiana VIII al embalse de Piedra Aguda para solventar la campaña de riego de la Zona Regable de Piedra Aguda, y no afectar a los abastecimientos de Olivenza y Valverde de Leganés, conforme a lo establecido igualmente en el Plan de Sequías.
 - **Guadalquivir:** Se mantiene la misma situación del mes anterior. De las 23 UTE definidas, 14 están en escenario de Normalidad, 5 en Prealerta y 4 en Alerta (Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmeñato). Dada su relevancia en la cuenca, será



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

especialmente importante analizar la evolución de la UTE de Regulación General durante los próximos meses, aunque para este verano la situación no se espera problemática.

- Segura: No hay variación en los escenarios de escasez. 2 de las 4 UTE definidas están en Normalidad, mientras que Cabecera y la UTE Principal –que caracteriza también al global de la cuenca– están en escenario de Prealerta. Sin embargo, el indicador de esta UTE Principal cae a valores numéricos de Alerta, lo que implica que de mantenerse el mes próximo en esos valores se entraría en escenario de Alerta para la UTE Principal y para el global de la cuenca. El Traspase Tajo-Segura se encuentra en el Nivel 3 de acuerdo con sus reglas de explotación.

Ahora mismo las restricciones para el regadío son de aproximadamente el 20%, aunque es posible que de confirmarse el escenario de Alerta para el próximo mes sea preciso subir ese porcentaje.

Tanto las previsiones recibidas por parte de la Comisión de Explotación del Traspase como las de la propia cuenca apuntan a la posibilidad de valores en el entorno del umbral de Emergencia en los subsistemas traspase y cuenca (que a su vez componen el indicador de la UTE Principal) para final del año hidrológico.

Por eso, y ante la posibilidad de que se mantengan los supuestos que motivaron el Real Decreto de sequía, se ha propuesto desde la Confederación del Segura la tramitación de su prórroga, para que se adopte la decisión definitiva a la vista de lo que se observe en septiembre.

- Júcar: Aunque los valores de los indicadores se acercan a los de Normalidad, se mantienen en escenario de Alerta las UTE de Serpis y Marina Baja, de acuerdo con los criterios de entrada y salida de escenarios establecidos en el Plan de Sequías del Júcar. Todas las demás UTE (7) están ya en escenario de Normalidad.
- Ebro: No hay variaciones importantes respecto al mes anterior. La única UTE de las 21 definidas que permanece en escenario de Alerta es la del Bajo Ebro (cuencas afluentes desde las desembocaduras de Segre y Matarraña), relacionada con las reservas almacena-

das en el embalse de Mequinenza, y donde coincide con situación de sequía prolongada. El resto de las UTE se mantiene en escenarios de Normalidad (14) o Prealerta (6).

En general no se prevén problemas importantes para completar aceptablemente la campaña de riego, aunque las previsiones de temperaturas muy altas pueden aumentar la demanda de riego y causar un mayor ritmo de disminución de las reservas embalsadas, debiendo realizarse una gestión especialmente prudente.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. Solamente se encuentran en escenario de Emergencia respecto a la escasez las UTE de Alto Tormes y Adaja, en el Duero, y la de El Vicario en el Guadiana. En situación de Alerta en su escenario de escasez hay 13 UTE, una menos que el mes anterior (1 en el Duero, 1 en el Tajo, 4 en la cuenca alta de la demarcación del Guadiana, 4 en el Guadalquivir, 2 en el Júcar y 1 en el Ebro). Salvo los casos mencionados en los párrafos anteriores, no hay graves problemas generalizados respecto de la escasez. La falta de lluvias se está traduciendo hasta ahora en una sequía meteorológica en bastantes zonas, y por tanto se acusa más desde el punto de vista de la sequía prolongada que de la escasez. Además de las UTE en Emergencia hay varias unidades en las que coexisten la sequía prolongada con la Alerta por escasez (Cega en el Duero; Alberche en el Tajo; Regulación General, Sierra Boyera y Guadalmellato en el Guadalquivir; Bajo Ebro en el Ebro). Continúan aplicándose las medidas incluidas en los Planes de Sequías, y por ahora sólo se ha considerado necesaria la declaración de sequía extraordinaria en las 3 unidades territoriales afectadas de la cuenca del Duero, aunque podría producirse en alguna de las unidades de las restantes cuencas si la situación se agrava.

La zona de Cabecera del Tajo se ha representado en la Figura 2 con un rayado verde y naranja, 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 Traspase Tajo-Segura está en el Nivel 3 definido por sus Reglas de Explotación (naranja, de situaciones hidrológicas excepcionales).

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

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

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

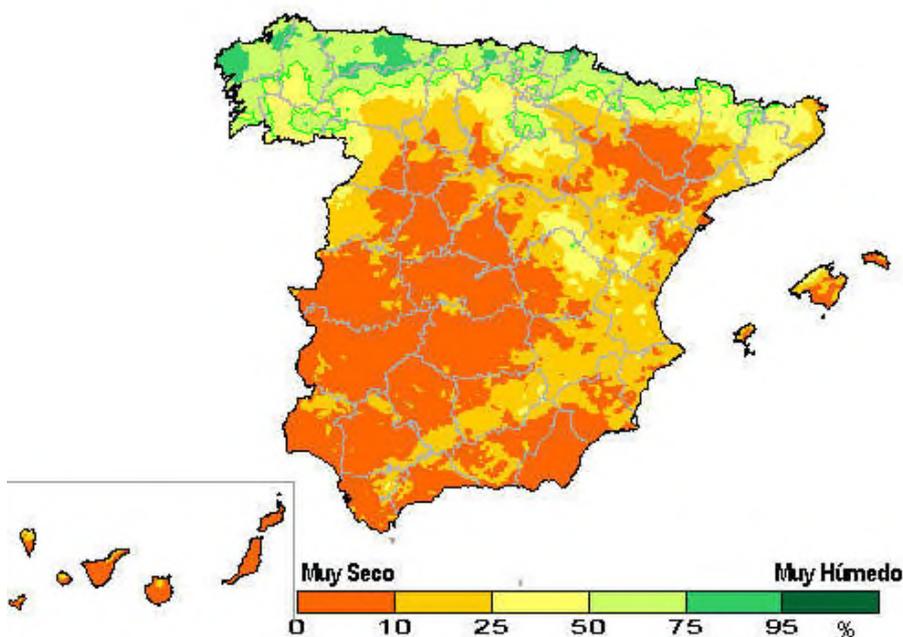
4.4 HUMEDAD DEL SUELO



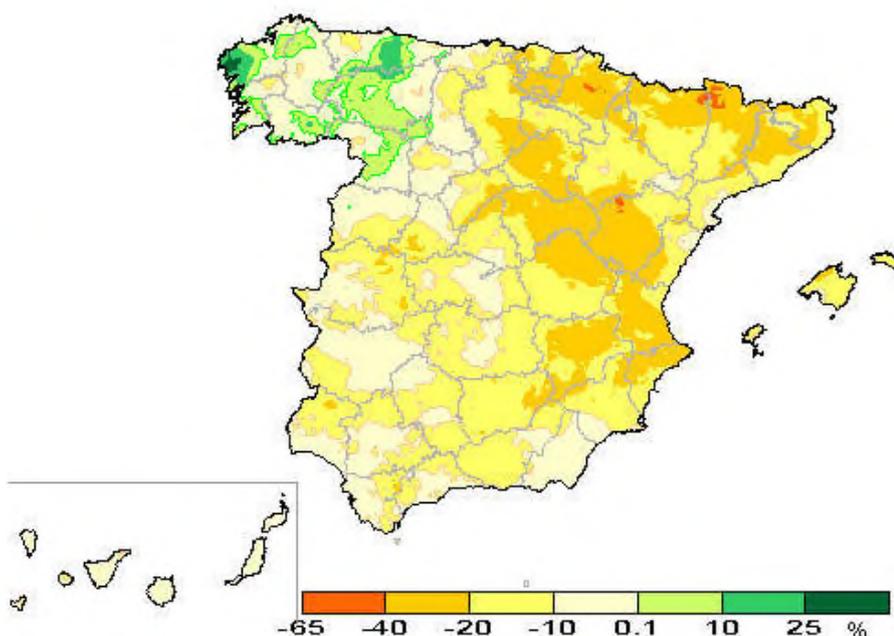
Junio

Al término del pasado mes de junio de 2019 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy seco, los suelos se encontraban muy secos en casi toda la península y archipiélagos salvo en la franja norte peninsular y en áreas del sistema Ibérico. Los niveles de humedad en la capa superficial eran muy bajos en todo el territorio nacional, exceptuando la región de Asturias y el noroeste de Galicia, donde esos niveles se consideraban aceptables.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/06/2019



VARIACION MENSUAL (junio 2019) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de junio las variaciones de humedad han sido negativas en todo el territorio salvo en el cuadrante noroccidental peninsular, especialmente en Galicia, Asturias y noroeste de Castilla y León, donde la humedad ha experimentado un aumento.

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



5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JULIO 2018

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Julio 2018

El consumo de Alimentación en volumen se reduce en el mes de Julio de 2018 (-2,2%). Si bien, en valor hay estabilidad (-0,1%) como consecuencia de incremento del precio medio de un 2,2%

- El consumo de carne por parte de los hogares en este mes cae de forma considerable respecto a su nivel de Julio 2017 (-6,2%). La carne fresca cayó un 7,5% mientras que la congelada acusó un descenso mayor del 12,2%, el tipo de carne transformada fue quien menos sufrió el descenso del consumo por parte de los hogares (-1,6%). Por tipos de carne fresca, todas se compraron menos en julio de 2018 que en julio de 2017. La carne fresca de pollo pierde un 6,0% de su volumen, la carne de vacuno evoluciona en negativo con un descenso del 9,5%. De igual forma la carne de conejo y de ovino/caprino perdieron presencia en los hogares españoles (-15,9% y -8,7% respectivamente).
- El volumen de compra de total pesca para consumo dentro de los hogares españoles decrece en este mes en comparación con el mismo mes del año pasado (-3,9%). Tanto los pescados frescos como los congelados pierden importancia, especialmente los congelados (-4,3% y -9,3% respectivamente). También se compraron en este mes un 5,5% menos de kilos de marisco/molusco/crustáceo, sin embargo las conservas de pescado/moluscos ganaron un 1,5% de volumen con respecto a la cifra registrada en julio de 2017.
- La Leche Líquida evoluciona en negativo, con una disminución en su volumen de compra del 2,6% vs Julio 2017. La categoría de Derivados Lácteos ve reducida su presencia en los hogares españoles, en este mes se compró un 0,9% menos en términos de volumen. La evolución es dispar según el producto en cuestión.
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es negativa para la categoría de Pan (-2,0%), huevos (-1,8%), legumbres (-1,9%) y también es muy acusado el descenso para el azúcar con un descenso muy acusado del 12,2%.
- Crece la categoría de Aceite (+1,4% vs Julio 2017). Se debe principalmente a la buena evolución del Aceite de Oliva, que gana un 2,0% los litros comprados en Julio 2017 mientras que el Aceite de Girasol se deja de comprar un 1,6% menos en términos de volumen.
- La compra de patatas frescas se reduce fuertemente en relación al mismo mes del año anterior (-7,1%). Este mes resultó negativo también para las hortalizas frescas, se compraron un 0,8% menos kilos que en julio 2017, siendo negativa la evolución de prácticamente todas las variedades de hortalizas, excepto en el caso de pimientos que ganaron un 1,3% de volumen respecto al mismo mes del año anterior. Las frutas también perdieron presencia en los hogares de manera significativa (-5,0% en volumen), si bien, la evolución es muy dispar según la variedad en cuestión.
- Decrece fuertemente el volumen de compra de T.Vinos (-12,0%). Se debe a la disminución de la presencia en los hogares de los Vinos Sin DOP/IGP. (-18,1%). Las bebidas derivadas del vino presentan estabilidad de consumo (+0,1%). Por su parte, la Sidra evoluciona de forma favorable en este periodo, al contrario que las Cervezas que dejan de comprarse y evolucionan en negativo (-2,9%); las Bebidas Espirituosas ganan volumen en este mes (+4,5%).

Consumo en el Año Móvil de Agosto de 2017 hasta Julio de 2018

Leve descenso de volumen de compra de alimentación en este periodo un -0,1% vs año móvil Julio 2017. Si bien, el valor aumenta un 2,1% como consecuencia del incremento del precio medio de 2,2 puntos porcentuales.

- La categoría de carne pierde volumen de compra respecto al año móvil julio 2017 (-1,1%). Este descenso proviene por una menor compra de carne fresca y de carne congelada (-1,9% y -3,9% respectivamente). Aumenta el consumo de carne transformada por parte de los hogares españoles (+1,6%). Por tipos de carne fresca, solo la carne de cerdo consigue ganar kilos respecto al mismo periodo del año anterior (+0,3%). Desciende fuertemente la compra de carne de conejo (-10,4%), se reduce también la carne fresca de ovino/caprino y vacuno (-4,7% y -4,1%). La carne de pollo se compró menos también en este periodo, concretamente un 1,6%.
- Desciende en términos generales la compra de productos pesqueros en los hogares españoles (-2,3%). Los pescados frescos disminuyen su presencia en el hogar a cierre de año móvil julio 2018 un 4,1%, los pescados congelados también pierden volumen (-1,6%). La presencia de mariscos/moluscos/crustáceos en los hogares también es menor en estos últimos doce meses, con una reducción del 2,0%. El único producto que aporta en positivo y ganó volumen fueron las conservas de pescado/molusco, con una evolución favorable del 1,6%.
- Este año móvil resultó favorable para productos como leche líquida y derivados lácteos. Leche líquida presenta un incremento en volumen del 1,1%, con estabilidad en valor. Los derivados lácteos crecen en torno al 2,1% en volumen, con incremento en valor del 2,6%. La variación es dispar según el tipo de producto que analicemos.
- Los últimos doce meses resultaron positivos para categorías como huevos y legumbres, ambas con crecimientos (+2,2% y 5,1%). Sin embargo el pan y el azúcar perdieron kilos respecto al periodo previo de estudio (-3,0% y -1,4%).
- La compra de aceite crece un 3,6% a cierre de año móvil julio 2018, significativo también el incremento en valor de esta categoría (+9,5%). Los dos tipos más importantes de aceite evolucionan en positivo tanto en volumen como en valor. El tipo de aceite, de oliva aumenta en volumen un 2,2% en volumen y en valor un 9,8%. El tipo de aceite, de girasol aumenta su volumen respecto al año anterior un 8,9% en volumen y un 6,0% en valor.
- La compra de Patatas Frescas durante los últimos doce meses decrece un 3,6%, su valor presenta una variación negativa muy significativa del 9,2%. La presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses (-0,3%), si bien en valor el dato es positivo(+1,1%). Las frutas frescas siguen perdiendo presencia en los hogares españoles, a cierre de año móvil julio 2018 perdieron un 3,6% del volumen respecto al mismo periodo del año pasado, si bien en valor la variación es positiva (+2,0%) debido al efecto del precio medio y al encarecimiento de la fruta.
- Desciende el consumo de vinos en los hogares (-2,7%). Fuerte caída para las bebidas derivadas de vino a lo largo de los últimos doce meses (-7,1%). Aumento el volumen de compra de cervezas y de sidra a cierre de año móvil julio 2018 (+1,0% y +11,3% respectivamente). La categoría de bebidas espirituosas perdió presencia en los hogares españoles, con una variación negativa del 3,8%.

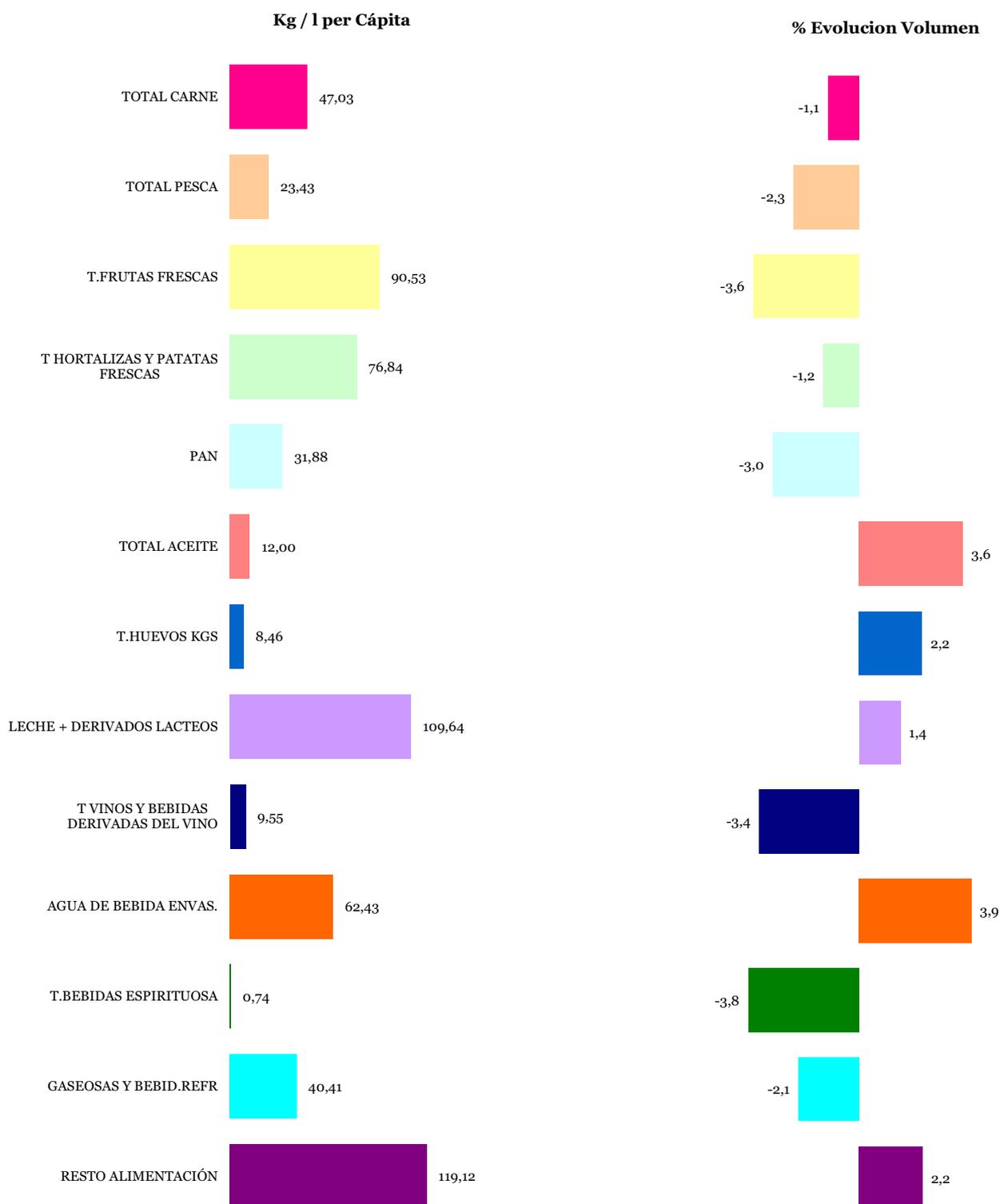
	TAM JULIO 18	% Variación TAM JULIO 18 vs TAM JULIO 17	% Variación ABRIL 18 vs ABRIL 17	% Variación MAYO 18 vs MAYO 17	% Variación JUNIO 18 vs JUNIO 17	% Variación JULIO 18 vs JULIO 17
Volumen (Millones kg/l)	28.890,4	-0,1%	3,7%	1,4%	-1,0%	-2,2%
Valor (Millones €)	68.431,31	2,1%	5,2%	5,7%	4,0%	-0,1%
Precio Medio	2,37	2,2%	1,4%	4,3%	5,0%	2,2%
Consumo x Capita	632,06	-1,9%	3,3%	1,0%	-1,4%	-2,6%
Gasto x Capita	1.497,14	0,3%	4,8%	5,3%	3,6%	-0,4%

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM JULIO 2018

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
632,06	28.890,4
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)



Alimentación

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

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

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

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

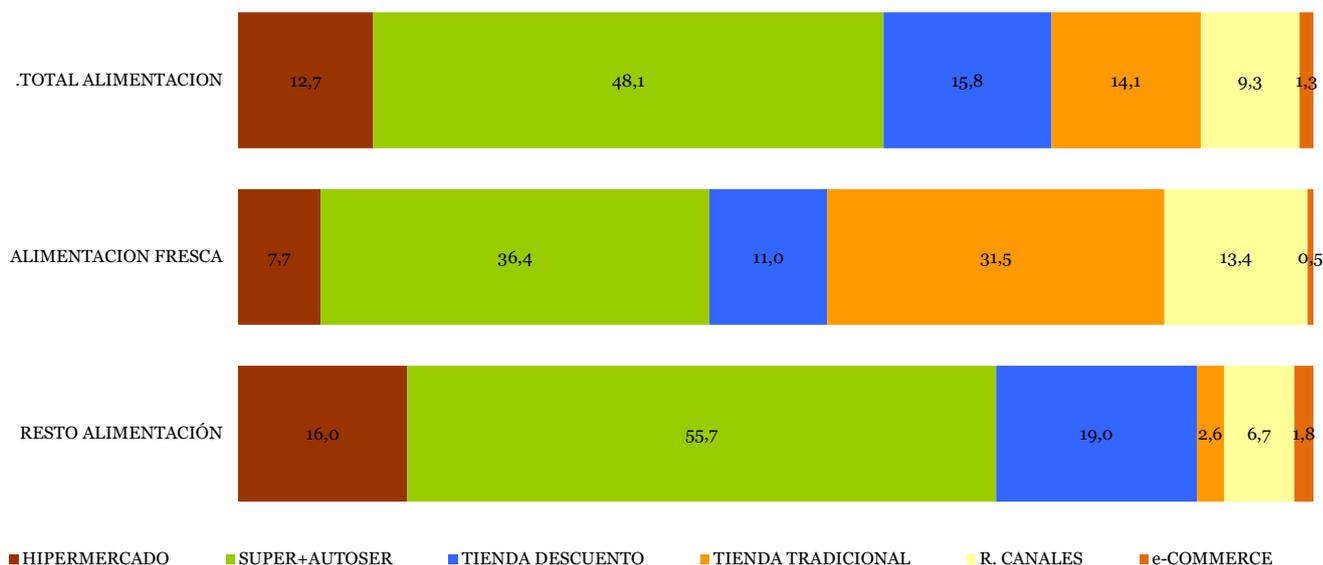
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

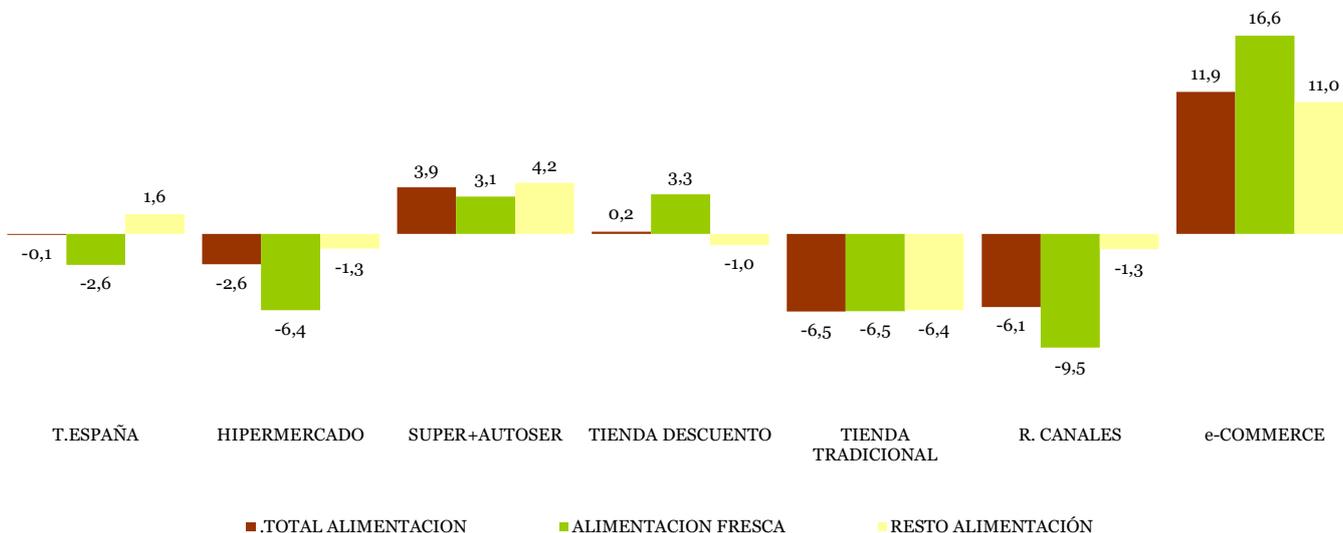
TAM JULIO 2018

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



Alimentación

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



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

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

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

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

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM JULIO 18 vs TAM JULIO 17 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Capita
	TAM JULIO 17	TAM JULIO 18	% 18 vs 17	TAM JULIO 17	TAM JULIO 18	% 18 vs 17	TAM JULIO 18
T.HUEVOS KGS	378,3	386,5	2,2	819,82	876,81	7,0	8,46
CARNE POLLO FRESCA	596,0	586,1	-1,6	2.403,72	2.490,86	3,6	12,82
CARNE CERDO FRESCA	462,0	463,5	0,3	2.671,29	2.750,88	3,0	10,14
CARNE VACUNO FRESCA	239,6	229,6	-4,1	2.222,07	2.191,45	-1,4	5,02
CARNE CONEJO FRESCA	53,2	47,7	-10,4	293,09	281,09	-4,1	1,04
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	69,0	65,8	-4,7	736,41	732,51	-0,5	1,44
CARNE TRANSFORMADA	521,9	530,2	1,6	4.497,40	4.602,85	2,3	11,60
RESTO CARNE	231,4	226,5	-2,1	1.238,67	1.255,73	1,4	4,96
PESCADOS	607,4	585,4	-3,6	4.568,41	4.499,64	-1,5	12,81
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	287,9	282,1	-2,0	2.431,54	2.457,07	1,0	6,17
CONS.PESCADO/MOLUSCO	200,1	203,3	1,6	1.906,05	2.019,62	6,0	4,45
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.175,1	3.209,9	1,1	2.213,55	2.215,30	0,1	70,23
TOTAL OTRAS LECHES	28,9	29,4	1,6	211,86	215,91	1,9	0,64
T DERIVADOS LACTEOS	1.736,6	1.772,3	2,1	5.701,73	5.847,29	2,6	38,77
PAN	1.502,1	1.457,3	-3,0	3.609,36	3.497,57	-3,1	31,88
BOLL.PAST.GALLET.CERE	611,4	622,5	1,8	2.771,33	2.827,23	2,0	13,62
CHOCOLATES/CACAO/SUC	162,5	165,9	2,1	1.120,02	1.158,06	3,4	3,63
CAFES E INFUSIONES	77,3	78,5	1,6	1.128,25	1.188,72	5,4	1,72
ARROZ	173,0	176,7	2,1	267,58	284,20	6,2	3,87
TOTAL PASTAS	182,9	189,1	3,4	344,21	360,04	4,6	4,14
AZUCAR	157,4	155,2	-1,4	138,70	140,61	1,4	3,40
LEGUMBRES	139,4	146,6	5,1	253,09	283,44	12,0	3,21
TOTAL ACEITE OLIVA	344,0	351,7	2,2	1.300,89	1.428,41	9,8	7,69
ACEITE DE GIRASOL	159,8	174,0	8,9	176,98	187,61	6,0	3,81
RESTO ACEITE	25,8	22,9	-11,2	45,37	51,32	13,1	0,50
PATATAS FRESCAS	982,3	946,8	-3,6	754,08	684,91	-9,2	20,71
PATATAS CONGELADAS	41,1	43,4	5,5	49,88	54,46	9,2	0,95
PATATAS PROCESADAS	58,7	61,2	4,4	304,46	324,35	6,5	1,34
TOMATES	605,7	591,6	-2,3	932,97	937,25	0,5	12,94
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.968,0	1.973,9	0,3	3.556,98	3.601,06	1,2	43,19
CITRICOS	1.182,0	1.189,1	0,6	1.333,17	1.400,23	5,0	26,01
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.112,4	2.948,7	-5,3	4.814,35	4.870,96	1,2	64,51
ACEITUNAS	112,9	116,4	3,1	320,24	347,03	8,4	2,55
FRUTOS SECOS	131,9	140,2	6,2	970,61	1.052,30	8,4	3,07
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	586,3	591,4	0,9	1.267,99	1.296,22	2,2	12,94
PLATOS PREPARADOS	618,0	660,4	6,9	2.530,36	2.776,30	9,7	14,45
BEBIDAS DERIVADAS VI	75,4	70,1	-7,1	110,09	108,01	-1,9	1,53
VINOS TRANQUILOS	140,8	136,9	-2,7	567,16	576,16	1,6	2,99
ESPUM(INC CAVA)+GAS	29,5	24,7	-16,1	149,08	131,00	-12,1	0,54
VINOS DE AGUJA	6,8	6,0	-12,2	19,51	16,97	-13,0	0,13
VINOS LICOROSOS	10,3	11,8	14,2	39,22	42,25	7,7	0,26
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	173,3	164,5	-5,1	201,97	211,21	4,6	3,60
VINOS CON I.G.P.	13,3	19,7	48,1	33,96	44,61	31,4	0,43
CERVEZAS	830,5	838,8	1,0	1.006,57	1.042,72	3,6	18,35
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	35,3	33,9	-3,8	379,04	360,41	-4,9	0,74
TOTAL ZUMO Y NECTAR	432,8	404,9	-6,5	437,88	424,79	-3,0	8,86
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.747,3	2.853,7	3,9	573,70	595,74	3,8	62,43
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.886,4	1.847,1	-2,1	1.516,24	1.516,01	0,0	40,41
OTROS PROD.EN PESO	58,1	61,9	6,6	457,46	501,26	9,6	1,35
OTROS PROD.EN VOLUMEN	224,5	233,3	3,9	295,04	302,92	2,7	5,10
TOTAL ALIMENTACION	28.919,1	28.890,4	-0,1	67.023,4	68.431,3	2,1	0,6

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos 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

Junio

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 **junio** de 2019.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,72
Noia	0,78
Mahón	0,46
Víznar	1,30
Niembro	0,40
Campisábalos	0,80
Cabo de Creus	0,55
Barcarrota	0,34
Zarra	1,00
Peñausende	0,33
Els Torms	1,30
O Saviñao	0,57
Doñana	0,86

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de junio 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	0,54	0,62
Noia	3,75	4,00
Mahón	2,05	2,35
Víznar	4,23	5,37
Niembro	1,40	1,91
Campisábalos	1,80	2,03
Cabo de Creus	2,79	3,49
Barcarrota	1,65	2,02
Zarra	1,94	2,15
Peñausende	1,21	1,34
Els Torms	1,50	1,75
O Saviñao	2,73	3,01
Doñana	2,43	2,85

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de junio 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 junio se ha superado el umbral de información para el ozono, establecido por la UE, el día 28 a las 14:00 (186 µg/m³) y a las 15:00 (186 µg/m³) en la estación de Cabo de Creus. 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 horas) 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	97	4	7
Noia	55	0	0
Mahón	88	1	7
Víznar	101	13	28
Niembro	72	0	0
Campisábalos	91	9	13
Cabo de Creus	83	2	5
Barcarrota	78	1	4
Zarra	109	12	34
Peñausende	85	1	2
Els Torms	99	5	9
O Saviñao	58	0	0
Doñana	73	0	3

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

6.2 CAPA DE OZONO



Junio

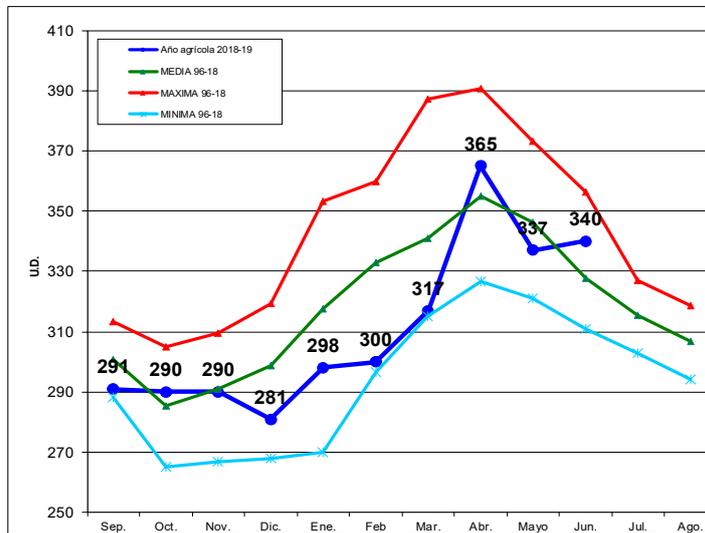
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 340 Unidades Dobson, en junio. El

dato del espesor de junio (340 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (328 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de junio que fue de 356 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

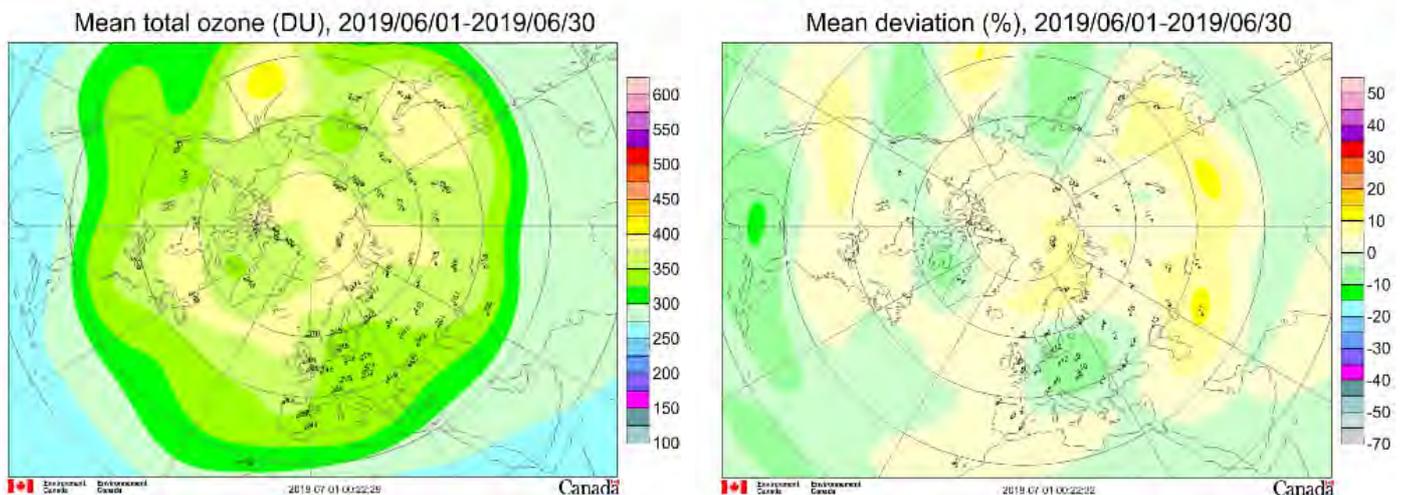
	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2018-19	291	290	290	281	298	300	317	365	337	340		
MEDIA 96-18	301	285	291	299	318	333	341	355	346	328	316	307
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	387	391	373	356	327	319
MINIMA 96-18	288	265	267	268	270	296	315	327	321	311	303	294



NOTA: El número de días con datos de ozono durante el mes de junio es de 15, debido a que este mes el equipo de medida ha estado fuera de servicio para su calibración.

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 junio y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.



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



6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar junio

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de junio. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 18, con 3263 10kJ/ m² (9.06

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 11, con 2023 10kJ/ m² (5.61 kwh/m²), un 48% de la radiación extraterrestre.

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

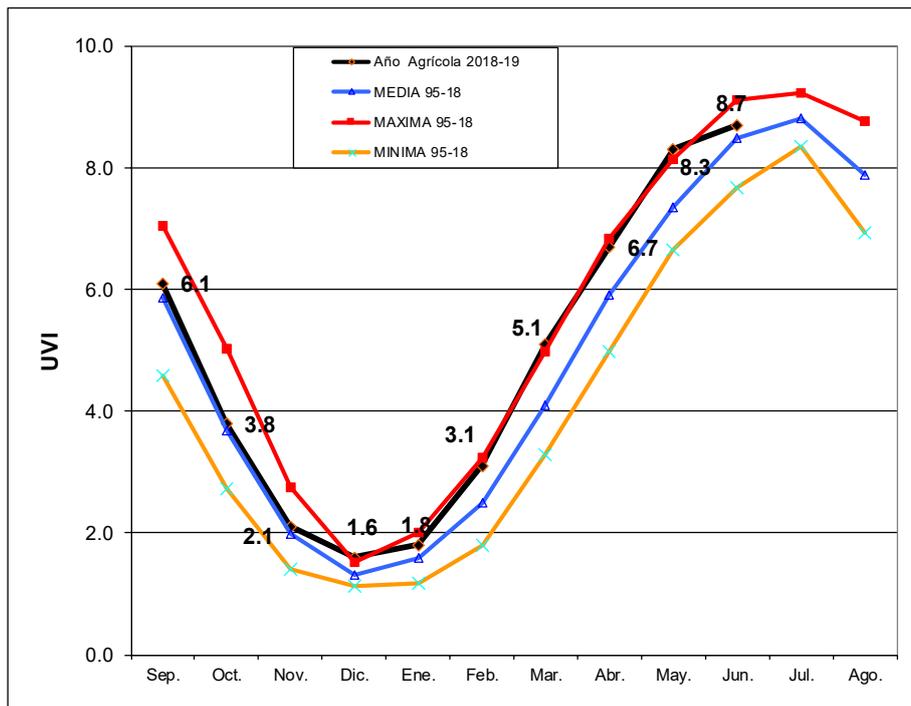
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	88532	97238	21296	148202	369.43
MEDIA	2951	3241	710	4940	12.3
MAXIMO	3263	4347	1357	5622	14.3
MINIMO	2023	911	329	3206	5.6

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2018				2019							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2018-19	6.1	3.8	2.1	1.6	1.8	3.1	5.1	6.7	8.3	8.7		
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.3	1.6	2.5	4.1	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.5	2.0	3.2	5.0	6.8	8.1	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



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

7. CAMBIO CLIMÁTICO

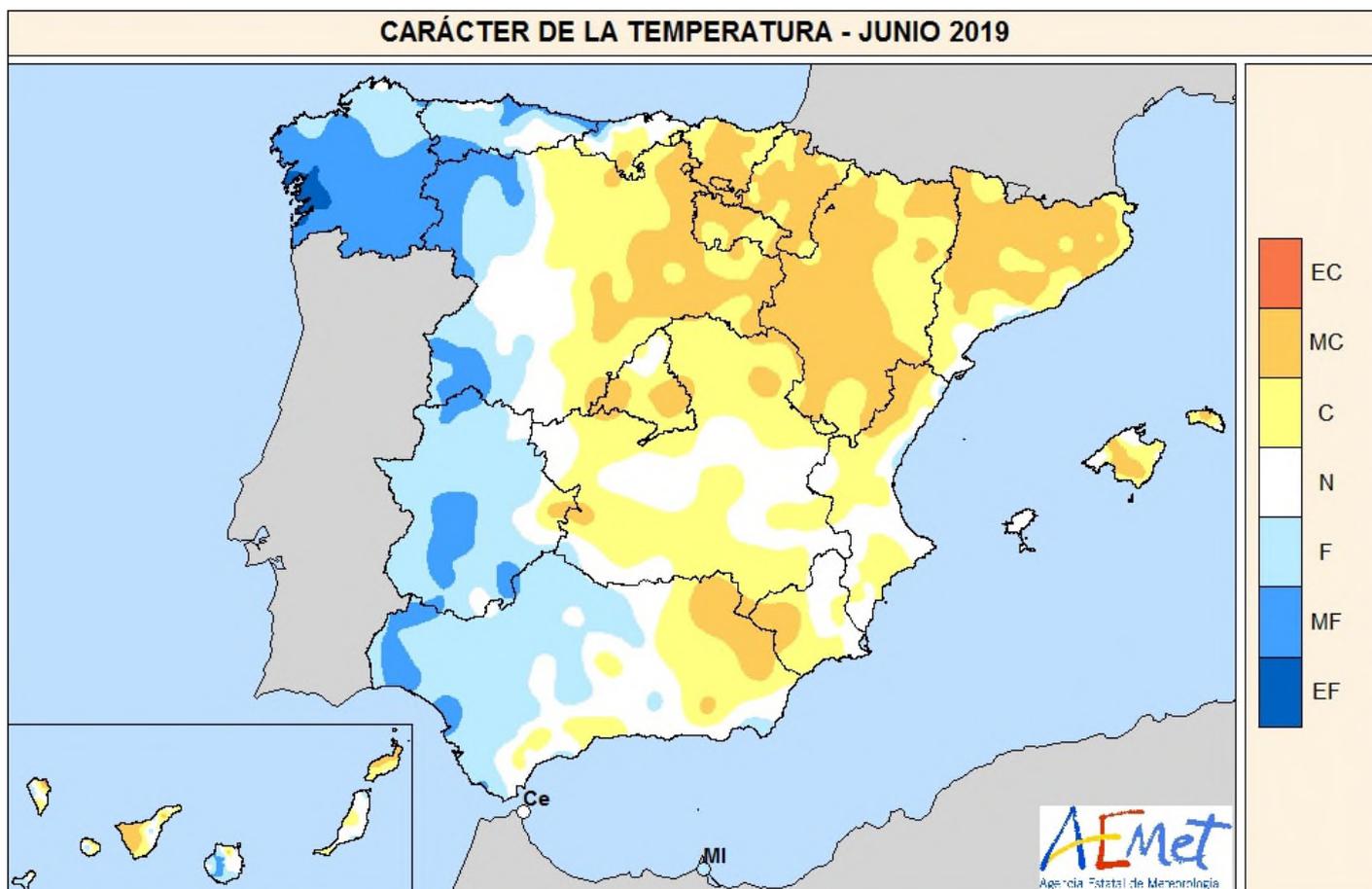


7.1 TEMPERATURA

Temperatura junio 2019

El mes de junio ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre España de 21,4° C, valor que queda 0,3° C por encima de la media de este mes

(periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimoctavo junio más cálido desde 1965 y del decimo-cuarto más cálido (el sexto más frío) desde el comienzo del siglo XXI.



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

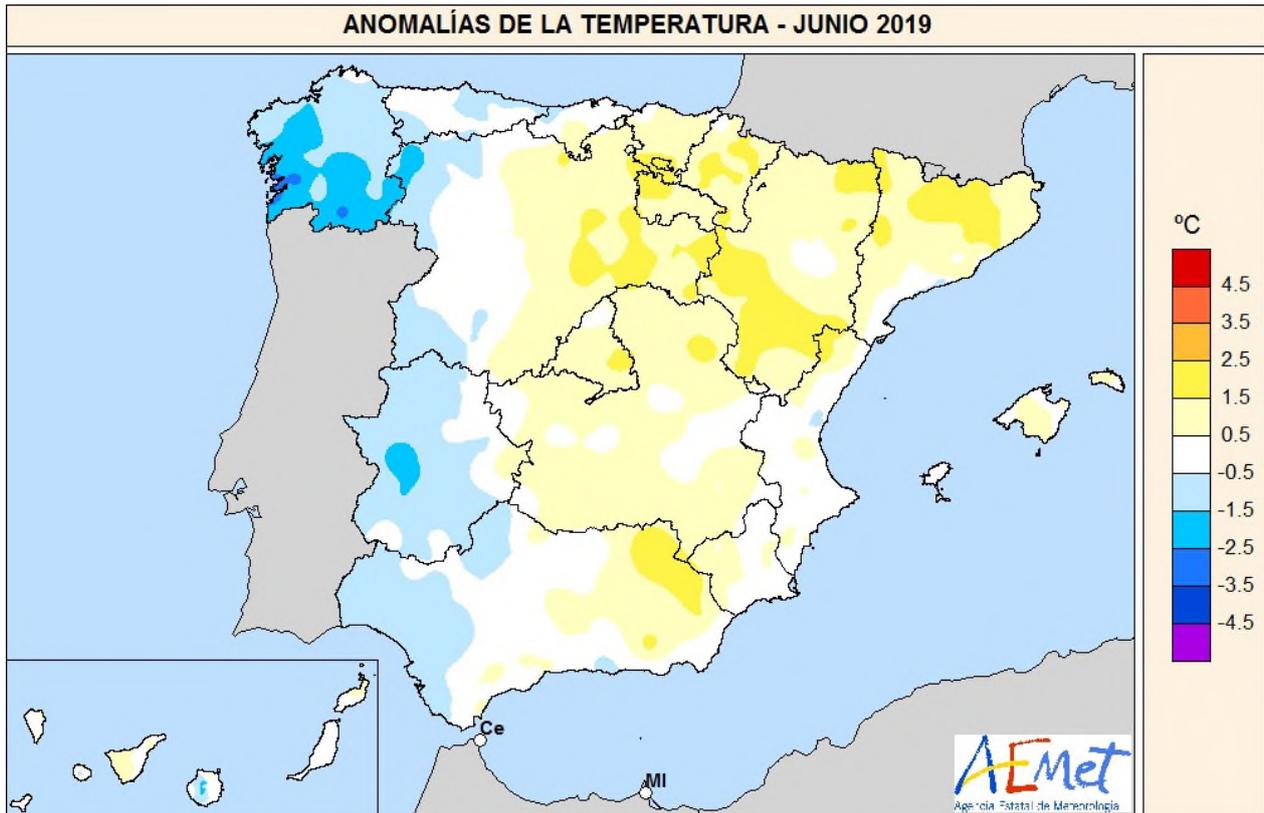
Junio resultó entre frío y muy frío en el tercio occidental de la península, mientras que tuvo un carácter cálido o muy cálido en el noreste y sureste de la península. En Baleares resultó en conjunto cálido, mientras que en

Canarias mostró un carácter muy variable, siendo en general entre cálido y normal, si bien resultó frío en algunos puntos, principalmente en el interior de Gran Canaria.

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



TEMPERATURA (...continuación)



Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas cercanas a -2°C en la mitad sur de Galicia y en puntos del noroeste de Castilla y León y Extremadura, y valores próximos a -1°C en la mitad norte de Galicia, norte de Asturias, tercio oeste de Castilla y León, oeste y centro de Extremadura y tercio occidental de Andalucía. Las anomalías se situaron en cambio en valores positivos, próximos a 1°C , en la mitad este de Castilla y León, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, y en amplias zonas de Cataluña, Madrid, Castilla-La Mancha, este de Andalucía y noroeste de Murcia, llegando a alcanzarse valores cercanos a 2°C en algunos puntos del noreste y del sureste peninsulares. En el resto de la península las anomalías se situaron en torno a 0°C . En Baleares las anomalías térmicas tomaron valores entre 0 y 1°C , mientras que en Canarias predominaron las anomalías comprendidas entre 0 y 1°C , si bien se observaron anomalías negativas, próximas a -1°C , en el interior de Gran Canaria.

Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio $0,9^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal de junio, mientras que las mínimas quedaron $0,4^{\circ}\text{C}$ por debajo del valor normal, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria $1,3^{\circ}\text{C}$ mayor que la normal del mes.

Durante el mes de junio se observaron notables contrastes de temperatura, tanto a lo largo del tiempo como entre regiones. El mes comenzó con temperaturas por encima de las normales para la época de año, situación que se mantuvo hasta el día 4. El 5 de junio se produjo un descenso térmico generalizado que dio lugar a un episodio frío, con temperaturas máximas y mínimas por debajo de las normales, que se extendió hasta el día 16. Entre los días 17-24 las temperaturas se mantuvieron en general en valores próximos a los normales. Durante los últimos días del mes la llegada de una masa de aire tropical continental muy cálida y seca procedente del norte de África dio lugar a un intenso episodio cálido que afectó a gran parte de la península ibérica y a Baleares, con máximas y mínimas muy

por encima de las normales en muchas regiones. Se superaron los 40°C en amplias zonas del centro y del noreste de la península, llegando a alcanzarse valores por encima de 43°C en algunos puntos. Con los datos actualmente disponibles puede considerarse que, al menos entre los días 27-30, hubo una ola de calor en la península y Baleares.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante la ola de calor de los últimos días del mes, destacando entre estaciones principales los $43,4^{\circ}\text{C}$ medidos en Lleida el día 29, los $43,2^{\circ}\text{C}$ de Zaragoza/aeropuerto el día 29, los $43,0^{\circ}\text{C}$ de Girona/aeropuerto el día 28, y los $42,7^{\circ}\text{C}$ de Ciudad Real medidos también el día 28. En 29 estaciones principales la temperatura máxima registrada en junio resultó la más alta de la serie de temperaturas de junio, y en 5 de ellas, situadas en Cataluña y en Madrid, dicha temperatura superó el anterior valor más alto de la serie de cualquier mes (ver tabla adjunta). Así mismo, en 10 estaciones principales se superó el anterior valor de temperatura mínima más alta de junio, y en dos de ellas, Segovia y Ávila, la temperatura mínima registrada el 29 de junio ($23,3^{\circ}\text{C}$ y $21,4^{\circ}\text{C}$, respectivamente) fue la más alta medida en cualquier mes desde el comienzo de las series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de la primera quincena de junio, durante el cual se registraron algunas heladas en zonas altas de las mesetas y en zonas de montaña. Destacan entre estaciones principales los $-1,0^{\circ}\text{C}$ del puerto de Navacerrada medidos el día 7, los $-0,6^{\circ}\text{C}$ de Molina de Aragón el día 12, los $0,7^{\circ}\text{C}$ de Teruel el día 12, y los $0,8^{\circ}\text{C}$ de Burgos/aeropuerto, medidos también el día 12. En dos estaciones principales, Logroño/Agoncillo y Teruel, la temperatura mínima registrada el 12 de junio resultó la más baja de la serie de junio. En Pontevedra, tanto la temperatura media como la media de las mínimas mensuales fueron las más bajas de junio desde el comienzo de la serie en 1986.

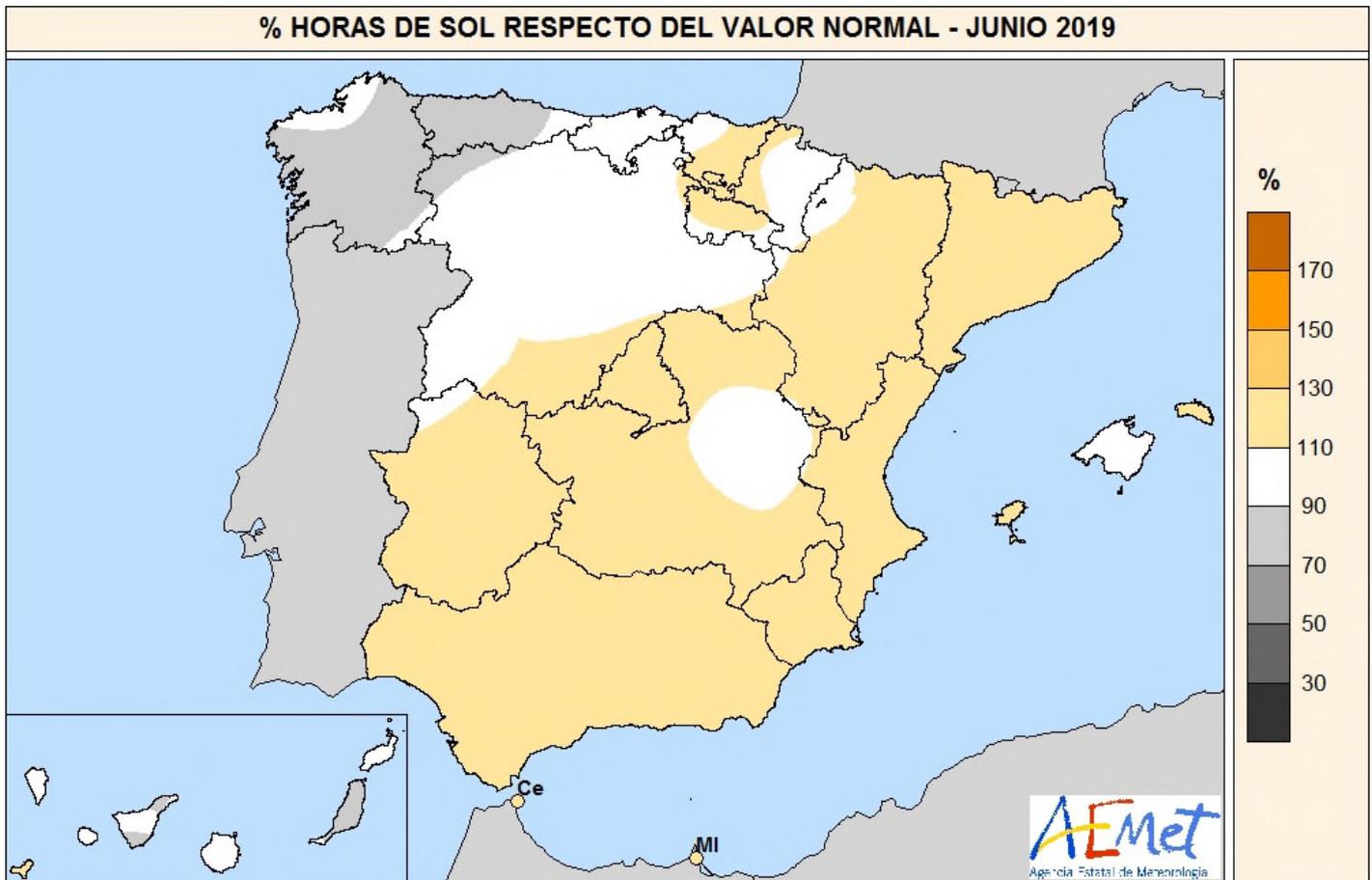
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

La insolación acumulada a lo largo del mes de junio fue superior en más de un 10 % al valor normal (periodo de referencia 1981-2010) en el País Vasco, La Rioja, Aragón, Cataluña, islas de Menorca e Ibiza y prácticamente toda la mitad sur peninsular. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de

un 10 % en Galicia, Asturias y algunas zonas de Canarias. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 413 horas, seguido de Sevilla/aeropuerto con 399 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Asturias/aeropuerto con 125 horas.



Respecto al viento, en junio hubo diversas situaciones de vientos intensos, entre las que destacan las siguientes: la de los días 6-7, que afectó principalmente al cuadrante noroeste de la península; la del día 18, que afectó nuevamente al noroeste de la península; y la de los días 27-28, que afectó al centro de la península. Los valores

de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Segovia, con 91 km/h medidos el día 27; Valencia/aeropuerto, con 82 km/h el día 5; A Coruña, con 80 km/h el día 6; y Salamanca/aeropuerto y Puerto de Navacerrada, donde se registraron 78 km/h el día 6 en ambas estaciones.

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



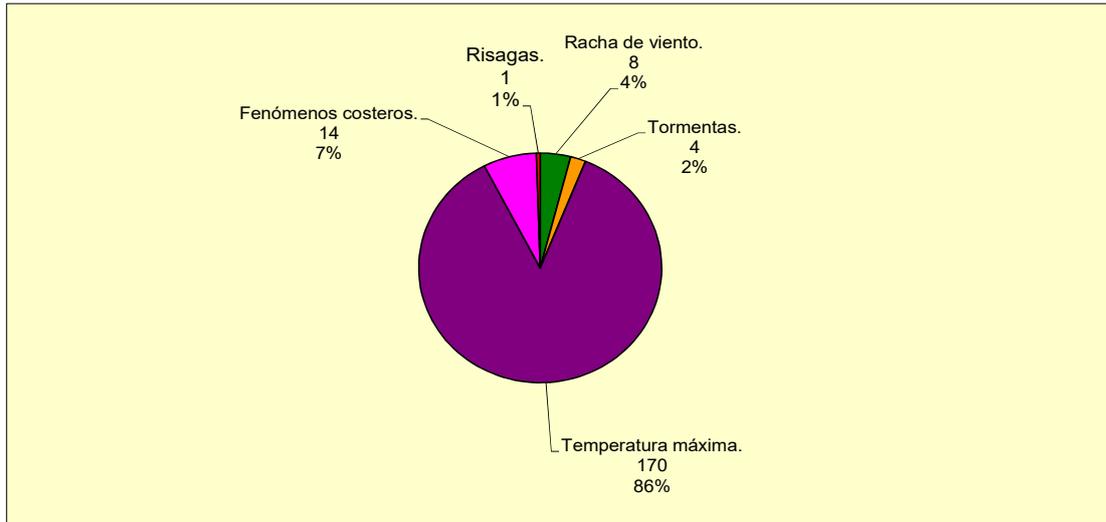
7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos junio

Durante el mes de junio se han emitido 693 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 496 corresponden a avisos de nivel amarillo, 167 a avisos de nivel naranja y 30 a avisos de nivel rojo causados por temperaturas máximas en Aragón, Cataluña, Navarra, La Rioja y País

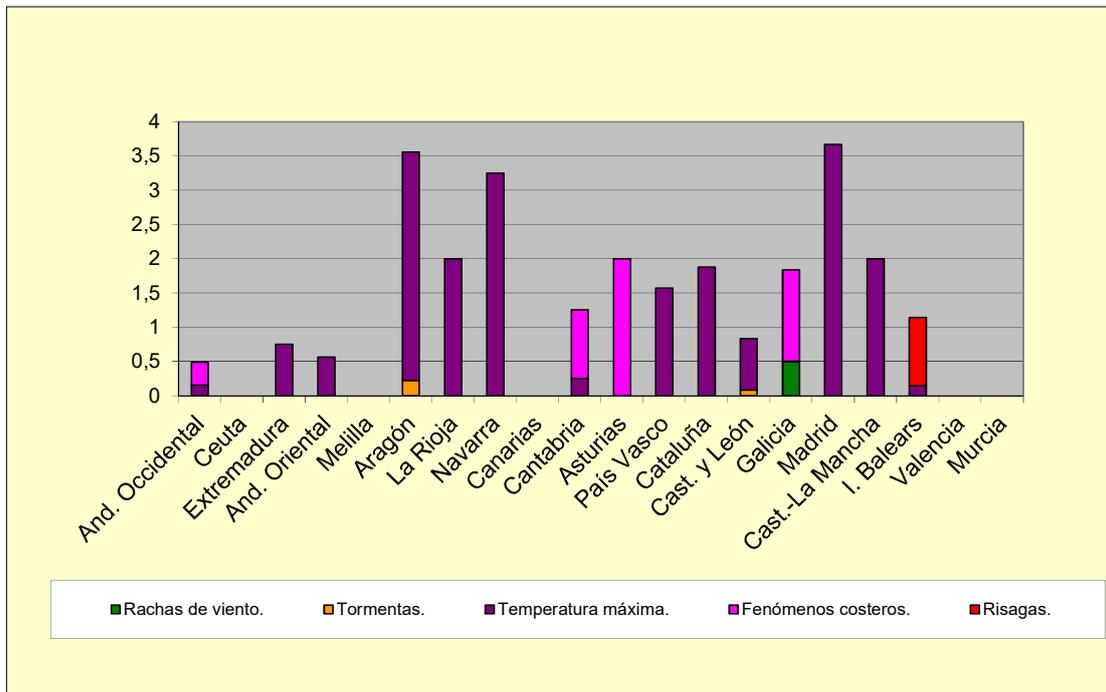
Vasco.

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



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

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso:



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

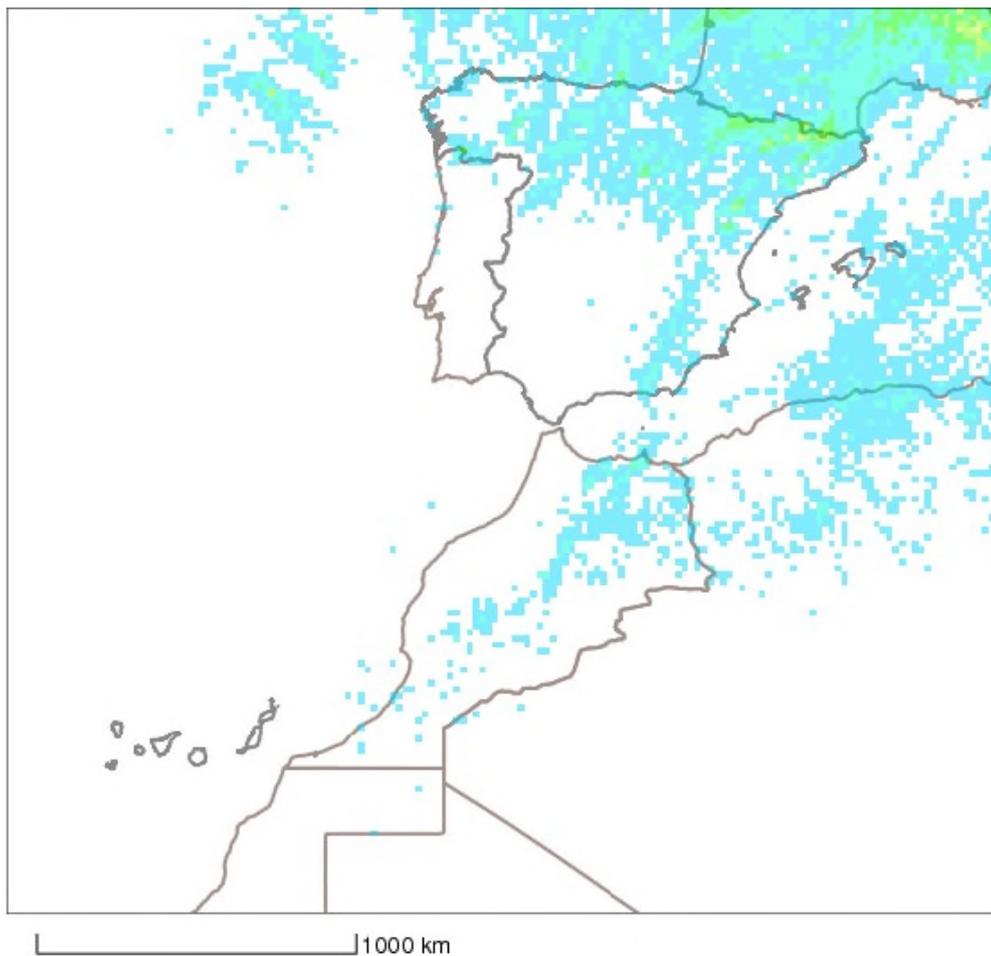
² La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA



7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

Junio

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de junio de 2019, fue de 52.334, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 20 de junio con 9.080 descargas, seguido del día 21 de junio con 5.216 descargas.



Junio 2019

01/06/2019 00:00:00
30/06/2019 23:59:59

Número de rayos



AEMET



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



8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

8.1 INCENDIOS FORESTALES

JULIO 2019

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 21 DE JULIO DE 2019

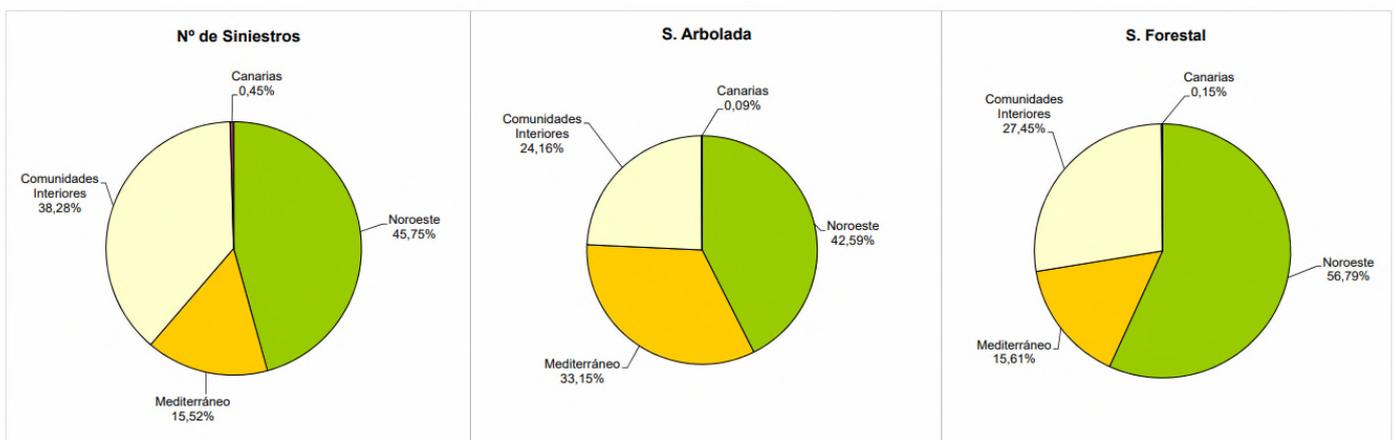
DATOS PROVISIONALES DE 2019 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*	MEDIA	2019
	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)	(01-01a 21-07)
Nº CONATOS (<1 ha)	5.642	3.499	5.105	6.820	2.863	4.189	4.457	2.639	4.792	2.382	4.239	4.741
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	4.153	2.346	2.890	4.236	1.248	2.394	2.204	900	3.557	1.088	2.502	2.742
TOTAL SINIESTROS	9.795	5.845	7.995	11.056	4.111	6.583	6.661	3.539	8.349	3.470	6.741	7.483
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	13.749,62	2.817,01	7.598,99	45.027,13	3.424,43	6.081,95	15.128,31	3.654,56	15.417,69	1.742,19	11.464,19	13.609,85
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	40.372,00	16.293,51	25.650,18	83.116,46	8.604,95	26.438,13	29.039,69	8.249,03	40.314,37	7.650,96	28.572,93	32.140,16
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	6.278,37	3.235,24	6.240,49	11.131,22	4.121,42	5.471,04	6.943,94	2.277,46	8.768,37	1.591,18	5.605,87	7.369,24
SUP. FORESTAL (ha)	60.399,99	22.345,76	39.489,66	139.274,81	16.150,80	37.991,12	51.111,94	14.181,05	64.500,43	10.984,34	45.642,99	53.119,26
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,217	0,080	0,142	0,501	0,058	0,137	0,184	0,051	0,232	0,039	0,164	0,191
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	0	2	5	20	2	6	7	3	10	1	6	9

* 2016, 2017 y 2018: datos provisionales.

2019: datos de Vizcaya y Ceuta a 07/07; datos de Guipúzcoa a 14/07.

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



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

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

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

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

9. GANADERÍA



9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

MAYO 2019/2018

Durante el acumulado de Enero-Mayo, respecto al año anterior, sufre un aumento en el número de animales sacrificados (5,9%), y en del peso canal (4,4%).

GANADO BOVINO

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

	Enero / mayo 19	Enero / mayo 18	19 vs 18 (%)
Número animales	393.039.943	371.284.242	5,86
Peso canal (t)	3.128.820	2.996.693	4,41

En este mes, aumenta tanto el número de animales (7,6%) como la producción de carne (2,7%).

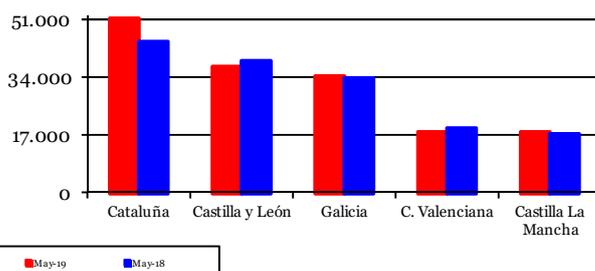
	May-19	May-18	19 vs 18 (%)
Nº animales	82.098.935	76.302.856	7,60
Peso canal (tm)	624.824	608.123	2,75

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

- **Ganado BOVINO:** aumento de un 4,6% en el número de animales sacrificados y de un 6,2% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso de un 13% en el número de animales sacrificados y de un 10,4% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** descenso tanto en el número de animales (6,5%) como en el peso canal (8,2%).
- **Ganado PORCINO,** sin apenas variación tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- **AVICULTURA,** ascenso del número de animales sacrificados de un 5,6% y un 3% en el peso canal.

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	51.426	44.871	14,6
Castilla y León	37.450	38.742	-3,3
Galicia	34.609	33.638	2,9
C. Valenciana	18.313	19.057	-3,9
Castilla La Mancha	18.349	17.730	3,5
Total España	228.795	218.637	4,6

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Mayo 2019 vs Mayo 2018

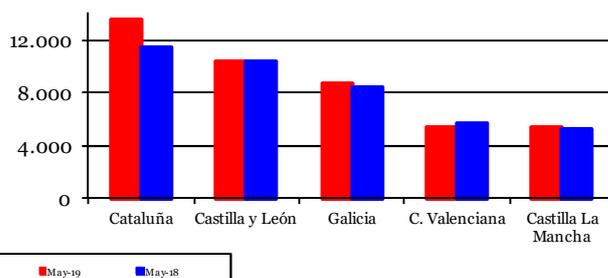


Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	13.562	11.491	18,0
Castilla y León	10.442	10.391	0,5
Galicia	8.802	8.410	4,7
C. Valenciana	5.495	5.731	-4,1
Castilla La Mancha	5.372	5.286	1,6
Total España	63.840	60.085	6,2

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





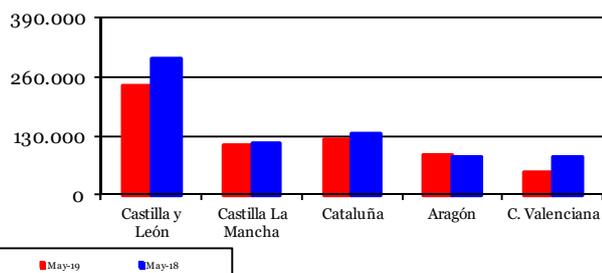
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MAYO (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Castilla y León	243.266	300.268	-19,0
Castilla La Mancha	108.428	114.581	-5,4
Cataluña	121.345	134.206	-9,6
Aragón	89.250	86.089	3,7
C. Valenciana	50.550	83.241	-39,3
Total España	836.478	959.970	-12,9

Número total de animales OVINOS sacrificados
Mayo 2019 vs Mayo 2018

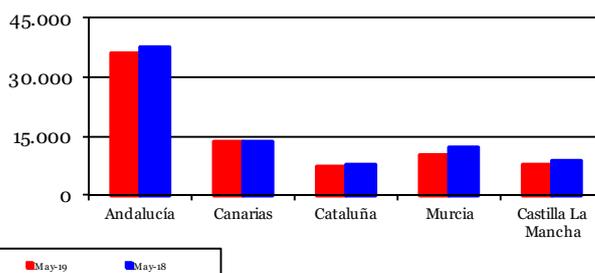


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Andalucía	36.228	37.436	-3,2
Canarias	13.533	13.776	-1,8
Cataluña	7.485	8.031	-6,8
Murcia	10.096	12.061	-16,3
Castilla La Mancha	7.901	8.561	-7,7
Total España	97.004	103.719	-6,5

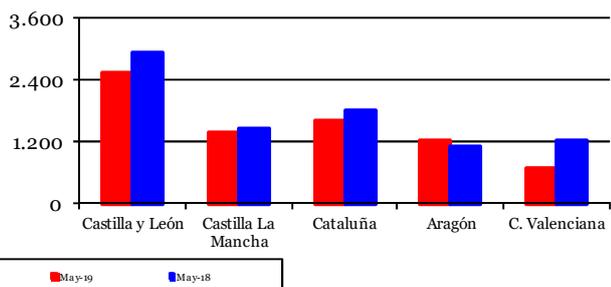
Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Mayo 2019 vs Mayo 2018



Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Castilla y León	2.549	2.952	-13,6
Castilla La Mancha	1.408	1.478	-4,8
Cataluña	1.639	1.830	-10,4
Aragón	1.232	1.128	9,2
C. Valenciana	697	1.242	-43,9
Total España	10.603	11.829	-10,4

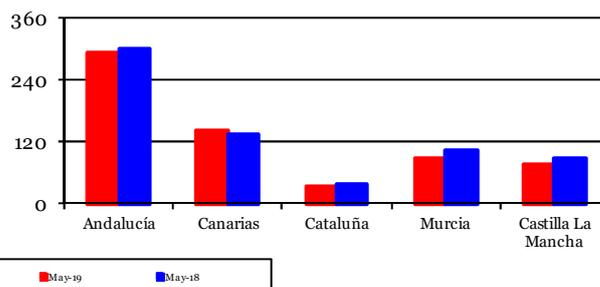
Peso total canales de OVINO (t)
Mayo 2019 vs Mayo 2018



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Andalucía	294	301	-2,2
Canarias	142	137	3,5
Cataluña	35	38	-7,7
Murcia	89	106	-15,7
Castilla La Mancha	79	88	-10,2
Total España	794	865	-8,2

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





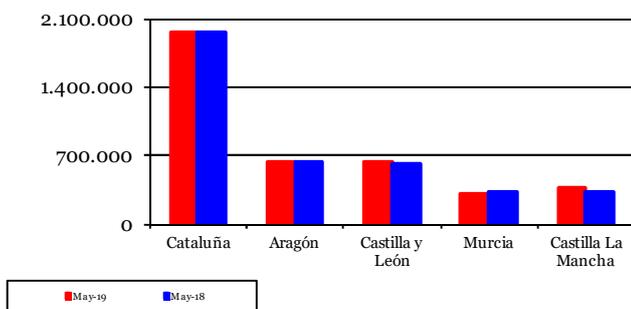
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MAYO (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	1.959.479	1.957.996	0,1
Aragón	629.924	629.935	0,0
Castilla y León	624.830	614.474	1,7
Murcia	307.405	327.000	-6,0
Castilla La Mancha	358.075	316.756	13,0
Total España	4.486.283	4.490.881	-0,1

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Mayo 2019 vs Mayo 2018

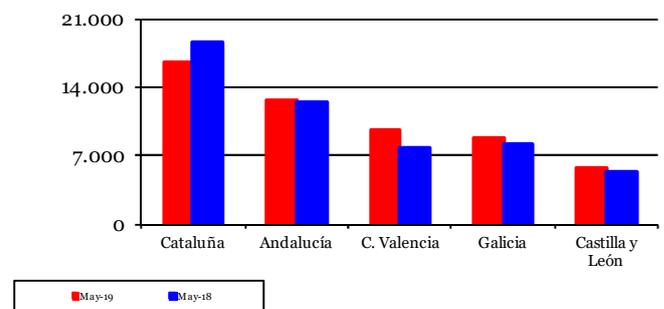


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	16.559	18.605	-11,0
Andalucía	12.576	12.470	0,9
C. Valencia	9.545	7.776	22,8
Galicia	8.800	8.256	6,6
Castilla y León	5.660	5.325	6,3
Total España	70.196	66.465	5,6

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Mayo 2019 vs Mayo 2018

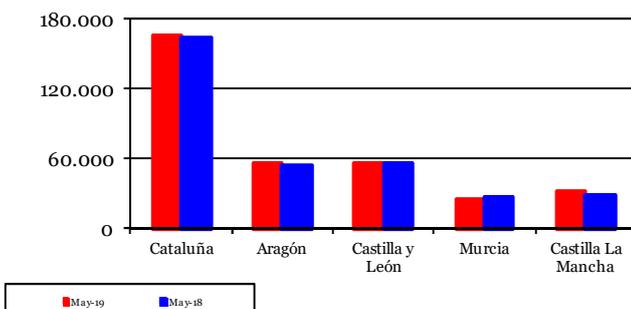


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	166.706	165.420	0,8
Aragón	57.181	55.504	3,0
Castilla y León	56.510	56.280	0,4
Murcia	26.103	27.781	-6,0
Castilla La Mancha	32.898	28.775	14,3
Total España	394.315	391.461	0,7

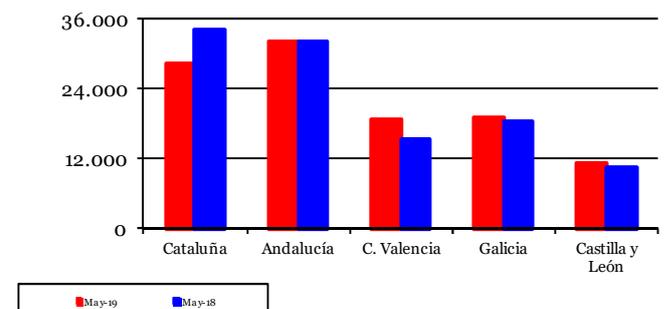
Peso total canales de PORCINO (t)
Mayo 2019 vs Mayo 2018



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	May-19	May-18	% May-19 / May-18
Cataluña	28.532	34.342	-16,9
Andalucía	32.343	32.190	0,5
C. Valencia	18.969	15.275	24,2
Galicia	19.290	18.350	5,1
Castilla y León	11.246	10.794	4,2
Total España	142.143	137.906	3,1

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





9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

ABRIL 2019

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

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

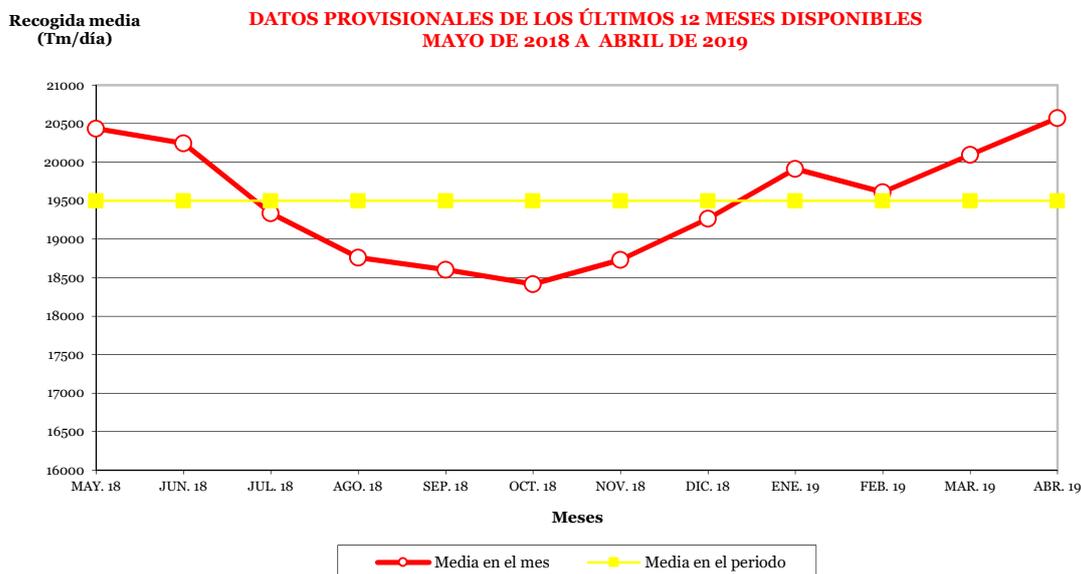
Recogida	2018										2019		
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
Leche de vaca	633,6	607,3	599,5	581,6	558,1	570,9	561,9	597,2	617,3	549,1	622,9	617,2	
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	
% medio de Proteínas	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	
Productos obtenidos													
Leche de consumo directo	308,3	280,1	261,2	262,7	247,2	231,3	224,8	250,0	255,1	269,4	255,7	257,0	
Nata de consumo directo	9,4	8,2	8,6	8,4	6,7	9,0	8,1	9,5	12,1	11,0	12,6	13,1	
Leches acidificadas (yogures)	94,4	92,9	79,0	84,3	86,0	84,5	95,6	79,3	70,1	95,0	78,5	82,8	
Leche concentrada	3,7	1,5	2,5	1,4	2,7	2,9	2,5	2,7	3,0	3,2	3,1	2,6	
Otras leches en polvo (1)	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	3,5	1,0	0,9	0,8	
Leche desnatada en polvo	1,6	1,1	2,1	2,0	1,4	0,5	0,2	0,1	1,1	1,1	1,9	2,2	
Mantequilla	3,9	5,0	3,7	4,3	4,7	3,7	4,0	4,3	5,1	5,1	4,6	4,4	
Queso de vaca (2)	22,9	22,3	20,6	23,6	20,4	17,4	20,3	18,2	14,3	18,5	15,5	17,7	

(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
MAYO DE 2018 A ABRIL DE 2019



9.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO 2019

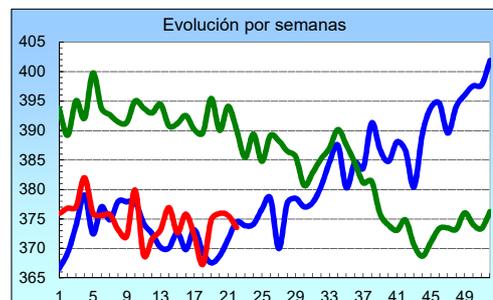
Productos ganaderos: evolución mensual y anual de los precios ganaderos

En el mes de mayo se registran **subidas** (▲) en los precios de: las *canales de pollo* (5,01%), *de porcino* (3,43%, *de media*), y en la cotización del *lechón de base 20 kg* (1,65%); se mantienen (=) los precios de las *canales de vacuno* (-0,12%); y por el contrario se anotaron **descensos** (▼) en las cotizaciones de *suero de leche en polvo* (-13,04%), de los *huevos* (-8,65%), de las *canales de cordero* (3,93%), y el *conejo vivo de granja* (-0,51%).

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



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



Las cotizaciones del conjunto del **bovino para vida** (=), aunque estables (-0,23%), se resienten ligeramente a la baja. Los factores podemos encontrarlos en los descensos de envíos a Libia y a Líbano, por el final del Ramadán y en las menores remesas hacia nuestro vecino luso por la competencia de los bajos precios holandeses y polacos. Los factores arriba indicados, añadidos a un bajo consumo interno, que también pesa sobre las canales de vacuno, provoca el sostenimiento de los precios. Respecto de mayo pasado retroceso (▼) en las cotizaciones del **conjunto bovino para vida** es del (-2,69%).

Evolución Precios Bovino Vivo (€/100 kg vivo)



PRODUCTOS	Precio Medio mayo 2019	Variación % mayol 19/abril 2019	Variación % mayo 2019/mayo 2018
Terneras 180-300 kg (1)	383,46	-0,30	-2,19
Machos 12-24 meses, AR(1)	373,43	-0,25	-4,70
Animales 8-12 meses, ZR (1)	393,16	0,20	-1,44
Bovino vivo (2)	197,67	-0,23	-2,59
Corderos 9-19 kilos (1)	559,56	-4,30	-0,55
Corderos 12-16 kilos (1)	538,52	-3,57	-0,90
Porcino >60% magro, S(1)	173,54	3,37	18,21
Porcino 60-55% magro, E(1)	167,84	4,34	18,47
Porcino 55-50% magro, U(1)	172,68	2,96	17,01
Porcino 50-45% magro, R(1)	170,07	3,03	14,64
Lechón 20 kg (3)	60,37	1,65	38,79
Pollo (1)	156,10	5,01	-4,74
Huevos Clase L (4)	0,67	-7,50	-10,48
Huevos Clase M (4)	0,57	-9,80	-8,71
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	189,34	-0,51	14,44
Suero de leche en polvo (5)	81,11	-13,04	29,42
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			32,60 (abril 2019)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			275,28 (abril 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 (=): En mayo los precios de las canales de vacuno se mantienen: el (-0,25%) en las de los *animales de 12-24 meses*, el (-0,20%) en las de *8-12 meses*, y el (-0,30%) en las de las *terneras*. La disminución de la demanda nacional, por un retroceso en el consumo doméstico, propio de los últimos de mes, y la ralentización de las salidas a los países musulmanes por el final de Ramadán, y también a nuestro socio italiano, mantiene los animales en las explotaciones, que llegan con más peso a los mataderos, causando el aumento de la oferta que repercute en el ligero retroceso de los precios. Las tasas de variación interanuales anotan bajadas (▼) del (-4,70%) en las *canales de animales de 12-24 meses*, el (-1,44%) en los de *8-12 meses*, y el (-2,19%) en las de *terneras*.



PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO (...continuación)

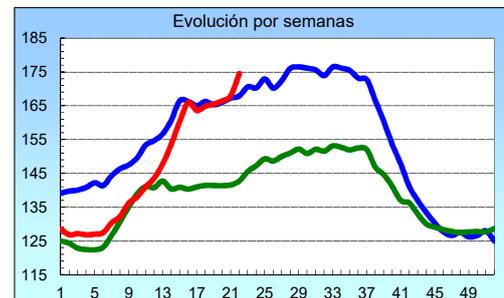
CORDERO (▼): En este quinto mes del año, bajan los precios del cordero el (-3,93% de media). Hay oferta en campo, para atender la demanda con motivo de la celebración de Ramadán; así que una vez finalizado descienden drásticamente las salidas hacia Oriente Medio, y como también ha bajado el consumo nacional que han estado realizando las familias musulmanas, queda ahora una demanda casi nula. Además se han cancelado cargas de barco en Cartagena con destino a Trípoli, por el asedio previsto a la capital. Las tasas de variación interanuales anotan bajadas (▼) del (-0,90%) para las canales del cordero 12-16 kg y del (-0,55%) para el cordero 9-19 kg.

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



en el gráfico de abajo, los precios de 2019 prácticamente han superado los de 2017. Se registra un aumento (▲) de más de diecisiete puntos porcentuales, sobre el mismo período de 2018, concretamente el 17,08% de media.

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

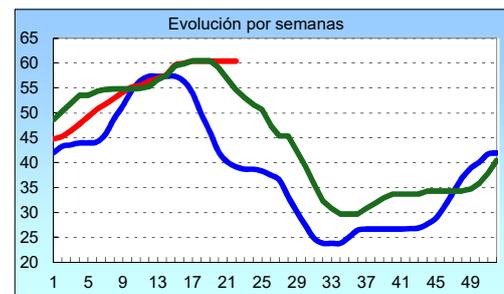


Ganadería

PORCINO (▲): En es este mes de mayo los precios mensuales anotan las revalorizaciones siguientes: el 4,34% en la categoría E (60-65% de porcentaje magro), el 3,37% en la S (>60% de magro), el 3,03% para la R (50-45% de magro), y el 2,96% para la U (55-50% de magro). La oferta es corta y el peso salida granja sigue disminuyendo por la fuerte demanda de los mataderos para mantener el ritmo de la exportación hacia China, principalmente, también a Japón y Filipinas, que mantienen las interesantes cuotas del año anterior, y a Vietnam que ha anotado un importante incremento del 77,99% en el período enero-abril 2019. Y es que el gigante asiático, que ha visto devastada su población porcina por la PPA, admite todos los envíos que le lleguen, que en el caso de España se sitúan un 41,03%, por encima de enero-abril de 2018; en valores absolutos son 105.839,78 toneladas en enero-abril 2019, frente a las 75.049,83 del mismo período de 2018. Como se observa

Lechones base 20 kg (▲): nueva subida del 1,65%, debido al tirón del cebado que a la fuerza obliga a colocar las plazas vacías que aquellos van dejando libres. Y es que siempre hay un cebadero dispuesto a comprar lechones, mientras unos esperan la bajada del lechón, hay otros que se apresuran para no comprar más caro. Ya por estas fechas se producía el estacional descenso en la cotización de los lechones, pero, estamos ante un escenario inédito debido a la PPA que asola China. En tasas anuales el lechón se cotiza un 38,79%, por encima (▲) del pasado 2018, superado ya, como se ve en el gráfico, los precios a 2018 y 2017.

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





POLLO (▲): En este quinto mes del año suben las cotizaciones de las canales de pollo el 5,01% de media, auspiciado por un aumento del consumo interno, en detrimento de otras carnes más caras. Sin embargo, respecto del mismo mes del año pasado la cotización se sitúa por debajo (▼) el (-4,74%).

Evolución Precios Carne de Pollo (€/100 kg canal)



HUEVOS (▼): Las cotizaciones de los huevos anotan descensos en el mes de mayo, mayores para la Clase M el (-9,80%) que para la Clase L (-7,50%), motivado por una oferta que no es absorbida por la baja demanda, tanto, para el consumo, como para la industria. Las tasas de variación anual registran un diferencial negativo (▼) del (-8,71%) para la Clase M y del (-10,48%) para la Clase L.

Evolución Precios Huevos Clase L (€/docena)



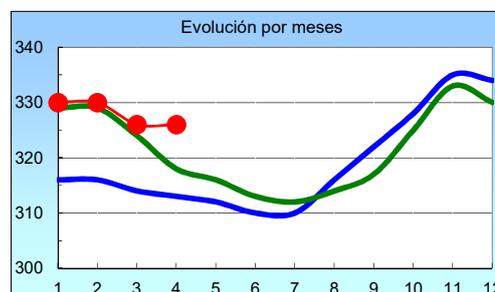
CONEJO (▼): En este quinto mes del año las cotizaciones del conejo vivo de granja retroceden ligeramente (-0,51%), lo que, parece debido, entre otros factores, a un ajuste de la oferta y la demanda. La tasa de variación anual anota un diferencial positivo (▼) del (14,44%).

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



LÁCTEOS: Suero de leche en polvo: desciende el (-13,04%) respecto a abril, mientras que sube el 29,42% frente a mayo de 2018. **Leche de vaca:** el precio registrado en abril es 32,60 €/100 litros (fuente: FEGA).

Evolución Precios Leche de Vaca (€/100 litros)



MIEL: El último dato disponible correspondiente a abril, anota en la miel multiflora a granel una cotización de 275,28 €/100 kg, una subida del 6,33%, respecto del mes anterior. La tasa anual registra una bajada del (-16,58%).

(— 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.

SEGUROS GANADEROS

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

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan si bien, la contratación a lo largo del año no se interrumpe con excepción de las líneas de compensación por pérdida de pastos y apicultura. Así hasta que se inicie el periodo de las líneas del 40ª Plan, los ganaderos pue-

den contratar los seguros con las condiciones fijadas en el 39º Plan.

Cabe destacar que el 1 de julio se inició la contratación de la línea de seguro de compensación por pérdida de pastos.

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 julio de 2019.

Ganadería

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 julio de 2019) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	19	0	112.052.344	4.417.290	1.024.135	11	0	13.104.855	344.037	77.334
VACUNO	14.400	1.756.468	1.844.695.966	79.466.880	24.256.344	8.872	975.492	1.111.717.914	46.125.696	14.061.854
OVINO CAPRINO	2.434	1.353.928	118.388.679	799.422	176.021	1.542	818.099	72.220.054	515.097	115.130
PORCINO	149	512.488	76.324.984	230.508	60.574	85	95.130	18.717.184	79.294	19.998
AVICULTURA	424	56.278.156	188.023.128	1.161.984	261.122	304	41.531.749	137.881.250	868.604	192.531
EQUINO	306	12.181	5.928.958	356.842	94.235	213	6.854	4.879.639	329.883	82.766
TARIFA GENERAL GANADERA	20	161.376	1.372.570	13.591	2.704	10	79.748	541.422	1.936	313
PASTOS	5.362	2.149.502	175.037.958	25.870.549	7.789.913	684	200.710	17.051.197	2.615.012	767.948
APICULTURA	336	0	30.972.451	203.471	42.692	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	154.935	246.008.502	984.637.011	86.269.730	23.202.243	108.876	131.627.077	649.475.390	56.869.449	15.849.945
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	178.385	308.232.601	3.537.434.049	198.790.266	56.909.982	120.597	175.334.859	2.025.588.903	107.749.009	31.167.820

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 PRODUCTOS ELABORADOS POR LA INDUSTRIA DE PROCESADO Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS

La Encuesta Industrial anual de Productos, la Clasificación Nacional de Actividades (CNAE) y la lista PRODCOM (PRODUCCIÓN COMUNITARIA)

La Encuesta Industrial de Productos es una operación estadística del Instituto Nacional de Estadística (INE) y forma parte del Plan Estadístico Nacional (PEN 2017-2020). Dicha encuesta es anual y está destinada a proporcionar, en el menor tiempo posible, una información precisa y fiable sobre un conjunto de productos industriales (alrededor de 4000) que cubren una parte importante del sector industrial español.

En la elaboración de la encuesta se usa la Clasificación Nacional de Actividades Económicas. A partir de la encuesta referida al año 2008, la clasificación utilizada es la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009).

La información objeto de la encuesta se define principalmente mediante la lista de productos PRODCOM (PRODUCCIÓN COMUNITARIA), que consiste en una lista de productos y servicios industriales armonizados con la Clasificación del Comercio Exterior o Nomenclatura Combinada de la Unión Europea. La lista PRODCOM europea abarca las industrias extractivas y la industria manufacturera (secciones B y C de la CNAE-09).

Cada producto se define por referencia a uno o varios artículos de esa Nomenclatura Combinada del Comercio Exterior, lo que facilita la comparación de los datos de las estadísticas de producción industrial con las obtenidas a través de estadísticas del comercio exterior.

En la clase “Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”, la coincidencia con la CNAE-09 se establece haciendo coincidir los tres primeros dígitos, en vez de los cuatro primeros dígitos que se utilizan en otras clases, ya que esta clase ha sido desagregada a nivel nacional respecto a la NACE Rev. 2. (nomenclatura estadística de actividades económicas de la Unión Europea).

Los productos de la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos: elaboración y conservación de pescado y productos a base de pescado en el año 2017

La tabla siguiente muestra los grupos de productos resultantes de la actividad de la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (grupo 10.2 de la CNAE-09) y su producción en el año 2017. Las cifras fueron de 955.382 toneladas, con un valor de 4.737,37 millones de euros.

Pesca

PRODUCTOS				
SECTOR 04. ELABORACION Y CONSERVACION DE PESCADO Y PRODUCTOS A BASE DE PESCADO	2017			
	Cantidad		Valor	
	toneladas métricas (t)	%	miles de euros	%
Denominación				
Pescado fresco o refrigerado	16.129	1,7	114.823	2,4
Pescado congelado	193.033	20,2	618.711	13,1
Pescado seco, salado, en salmuera y ahumado	35.788	3,7	446.069	9,4
Preparado o en conserva (excepto en platos preparados)	333.325	34,9	2.135.766	45,1
Crustáceos congelados (incluso cocidos pero sin pelar)	40.220	4,2	275.669	5,8
Moluscos y demás invertebrados acuáticos congelados (incluso secos o en salmuera)	173.541	18,2	617.916	13,0
Crustáceos en conserva o preparados	4.788	0,5	35.756	0,8
Moluscos y demás invertebrados acuáticos en conserva o preparados	70.809	7,4	380.198	8,0
Harina, pasta y pellas no aptos para consumo humano	43.530	4,6	42.421	0,9
Desperdicios de pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	44.218	4,6	7.770	0,2
Cocción y otros servicios para la producción de artículos de pescado		-	62.275	1,3
total	955.382	100,0	4.737.374	100,0

Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos del INE



PRODUCTOS ELABORADOS POR LA INDUSTRIA DE PROCESADO Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS (...continuación)

El grupo de “preparado o en conserva (excepto en platos preparados)”, sigue siendo el más importante en cantidad producida y valor obtenido, ya que se obtuvieron 333.325 toneladas, el 34,9 % del total, con un valor de 2.135,7 millones de euros, el 45,1 % del total.

El grupo de “pescado congelado” le sigue en importancia de cantidad producida y valor obtenido, con cifras de 193.033 toneladas, el 20,2 % del total y 618,71 millones de euros, el 13,1 % del total.

Los “moluscos y demás invertebrados acuáticos congelados” tuvieron en 2017 el 18,2 % de la producción total, 173.541 toneladas, obteniendo el 13 % del valor total, 617,91 millones de euros.

El otro grupo de moluscos, “moluscos y demás invertebrados acuáticos en conserva o preparados”, obtuvo un valor de la producción inferior al grupo anterior, de congelados, con 380,19 millones de euros, el 8 % del total. Siendo la cantidad producida de 70.809 toneladas, el 7,4% de la cantidad total.

El grupo “Pescado seco, salado, en salmuera y ahumado” obtuvo en 2017 el 9,4% del valor total, 446,06 millones de euros. La cantidad producida fue del 3,7 % del total, 35.788 toneladas.

Detalle del año 2017 del grupo de “Preparado o en conserva (excepto en platos preparados)”, de los productos de la industria de procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

Son las conservas y preparados de túnidos los que tienen cifras más altas de producción, en cantidad y valor. El 76,4 % de la cantidad producida del grupo, 254.603 toneladas, y el 78,2 % del valor total del grupo, 1.670 millones de euros, corresponde a “otras conservas” de atún, bonito o similares.

El resto de los grupos, del detalle, se distancia del grupo de túnidos. Otras conservas, del grupo de las anchoas o boquerones tienen el 5,1 % del valor de dicho grupo, con 108,49 millones de euros y un peso de 8.792 toneladas, el 2,6 % de la cantidad producida del grupo.

Otras conservas, del grupo de las sardinas, parrochas o similares, tienen un 4,6 % de la cantidad producida en el grupo de conservas, con 15.389 toneladas, y el 4,1 % del valor de dicho grupo, con 88,3 millones de euros.

PRODUCTOS				
Preparado o en conserva (excepto en platos preparados)	2017			
	Cantidad		Valor	
Denominación	toneladas métricas	%	miles de euros	%
Enteros o en trozos (excepto picado)				
Conservas y preparados de salmón	89	0,0	1.546	0,1
Conservas y preparados de arenques	0	0,0	0	0,0
Conservas y preparados de sardina, parrocha y similares				
En vinagre o escabeche	880	0,3	4.678	0,2
Otras conservas	15.389	4,6	88.330	4,1
Conservas y preparados de atún, bonito o similares				
En vinagre o en escabeche	6.287	1,9	47.453	2,2
Otras conservas	254.603	76,4	1.670.036	78,2
Conservas y preparados de caballa				
En vinagre o escabeche	614	0,2	2.196	0,1
Otras conservas	5.523	1,7	31.558	1,5
Conservas y preparados de anchoa o boquerón				
En vinagre o escabeche	2.328	0,7	23.740	1,1
Otras conservas	8.792	2,6	108.494	5,1
De otras especies				
Filetes rebozados o empanados incluso precocinados, congelados	17.974	5,4	68.814	3,2
Otras conservas y preparados	6.303	1,9	33.932	1,6
Los demás preparados o conservas, en picado (croquetas, patés, etc.)	14.332	4,3	49.105	2,3
Caviar	(s.e.)	(s.e.)	(s.e.)	(s.e.)
Sucedáneos de caviar	212	0,1	5.884	0,3
Total	333.325	100,0	2.135.766	100,0

Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos del INE (s.e.): dato no publicable por secreto estadístico y sin computar en los totales



10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

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

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

2. Acuicultura

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

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

3. Industrias de procesado de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:

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

Medio ambiente: http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS

ASTURIAS:

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

BALEARES:

Medio ambiente: http://www.caib.es/ibaeterritori_cast.htm

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

Sector agrario: http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80,1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

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

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

CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Medio ambiente: http://mediambient.gencat.net/esp/el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1

COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan

COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://estadistica.gobex.es/>

GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501

LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

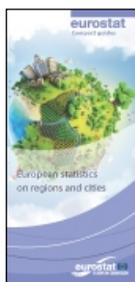
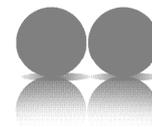
Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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

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

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



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

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

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



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

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

Punto 1 tendencias de la población mundial.

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



Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

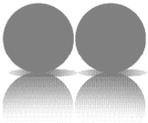
<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

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

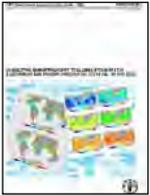
<http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels>





ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

FAO



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

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

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



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

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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

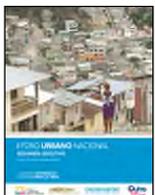
NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf

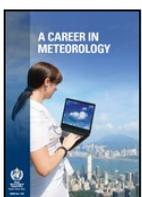


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

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

http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=362&Itemid=538

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

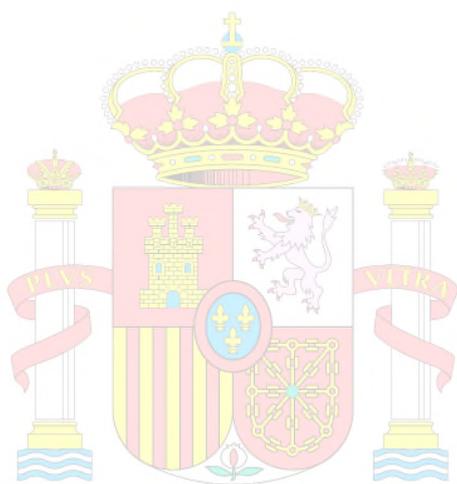
INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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

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

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



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



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN