



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Junio 2020



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 PROMOCIÓN DE
LOS ALIMENTOS DE ESPAÑA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS
(ENESA)

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE
DEL AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSI-
DAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/default.aspx>), 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. Mayo 2020 5. 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Mayo 2020 6. 2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Febrero 2020.....7. 2.4 Avance de Comercio Exterior: Marzo y Abril 2020 10.
	3. Agricultura 12. 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Abril 2020..... 12. 3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Mayo 2020 15. 3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Mayo 2020 16. 3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 17.
	4. Agua..... 18. 4.1 Precipitaciones. Mayo 2020 18. 4.2 Reservas de agua. Junio 202021. 4.3 Indicadores de sequía y escasez. Mayo 2020 22. 4.4 Humedad del suelo. Mayo 202025.
	5. Alimentación26. 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Junio 2019..... 26.
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural30. 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Mayo 202030. 6.2 Capa de Ozono. Enero, Febrero, Marzo y Mayo 2020 31. 6.3 Radiación solar y ultravioleta. Enero, Febrero, Marzo y Mayo 2020 35.
	7. Cambio Climático 39. 7.1 Temperatura. Mayo 2020.....39. 7.2 Insolación y otras variables. Mayo 202041. 7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Mayo 202042. 7.4 Descargas eléctricas. Mayo 2020.....43.
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 44. 8.1 Incendios forestales: a 21 de Junio de 2020 (datos provisionales)..... 44.
	9. Ganadería.....45. 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Abril 2020.....45. 9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Abril 202048. 9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Mayo 2020.....49. 9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 52.
	10. Pesca53. 10.1 El empleo en el sector pesquero53. 10.2 El empleo en la pesca marítima54. 10.3 Contenido de las estadísticas pesqueras 55.
	11. Otras fuentes de información estadística56. 11.1 Instituciones nacionales.....56. 11.2 Organismos internacionales.....57.
	Índice temático de anteriores boletines..... 59.



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

MAYO 2020

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2019	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.245.331	3,6
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	33.017	-1,8

ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes
Contabilidad Nacional Trimestral de España. Avance 4º trimestre 2019, publicado 30/01/2020

POBLACIÓN	2019	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE	47.026.208	0,7

EMPLEO	I trimestre 2020	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	949,1	-2,9	-6,3
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	870,4	-3,2	-7,5
A.02. Silvicultura y explotación forestal	31,4	-8,2	-6,5
A.03. Pesca y acuicultura	47,3	6,8	21,3
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	583,5	1,5	6,9
C.10. Industria de la alimentación	512,1	2,4	8,7
C.11. Fabricación de bebidas	69,9	-4,0	-4,1
C.12. Industria del tabaco	1,5	-11,8	-25,0
Total economía	22.994,2	-0,7	0,7
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	784,8	-1,1	-6,5
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	718,3	-0,7	-7,5
A.02. Silvicultura y explotación forestal	23,2	-19,4	-15,6
A.03. Pesca y acuicultura	43,2	3,8	22,4
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	528,3	-0,3	6,5
C.10. Industria de la alimentación	465,0	0,6	8,6
C.11. Fabricación de bebidas	62,7	-5,9	-5,1
C.12. Industria del tabaco	0,6	-40,0	-70,0
Total economía	19.681,3	-1,4	1,1
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	164,3	-10,7	-5,4
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	152,1	-13,5	-7,2
A.02. Silvicultura y explotación forestal	8,2	51,9	34,4
A.03. Pesca y acuicultura	4,1	51,9	10,8
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	55,2	22,9	11,1
C.10. Industria de la alimentación	47,1	23,9	9,8
C.11. Fabricación de bebidas	7,2	16,1	5,9
C.12. Industria del tabaco	0,9	28,6	--
Total economía	3.313,0	3,8	-1,2

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

IPC NACIONAL MAYO 2020	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,0%	-1,2%	-0,9%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,0%	2,1%	3,5%

Fuente: INE (Base 2016)

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

RENTA AGRARIA 2018 (1ª Estimación, diciembre 2018)	2018 (1ªE)	Variación (%) 2018 (1ªE) / 2017 (A)
Producción Rama Agraria *	53.086,0	4,9
Consumos Intermedios *	23.199,0	6,2
Renta Rama Agraria *	29.955,3	3,4
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		3,3

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

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%) 2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	148,2	3,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%) 2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.082,0	2,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)



2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

MAYO 2020

En 70 años es la primera vez que el INE se encuentra un escenario similar en el cálculo del IPC, por la ausencia de algunos precios y la imposibilidad de consumo de esos productos, consecuencia de la declaración del estado de alarma para la gestión de la de crisis sanitaria COVID-19.

En el mes de mayo aún en estado de alarma y con la apertura de establecimientos comerciales en su última semana, bajo restricciones de aforo, los precios se tuvieron que recoger, íntegramente, de forma telemática, además parte de la cesta que conforman los productos del IPC sigue sin estar aún disponible para su adquisición por los hogares.

Por lo anterior, el IPC de mayo, bajo las directrices de Eurostat, ha tenido que modificar parte de sus tratamientos técnicos para la estimación del 18,6% de los precios, que se corresponde con un 21% de las ponderaciones del índice.

En mayo se ha producido una nueva bajada de la inflación anual hasta el (-0,9%), dos décimas menos que la anotación del mes anterior y **la más baja desde mayo de 2016, debido a carburantes y lubricantes para el transporte personal y, en menor medida, automóviles, descienden este mes,** mientras que subieron en mayo 2019.

Grupos que influyen en la disminución del IPC anual (-0,9%):

. **Transporte** (-8,0%), más de un punto por debajo del mes anterior, por los descensos de *carburantes y lubricantes para el transporte personal* y, en menor, medida, los *automóviles*.

. **Alimentos y bebidas no alcohólicas** (3,5%), cinco décimas menos.

Grupo con mayor influencia positiva en IPC anual (-0,9%):

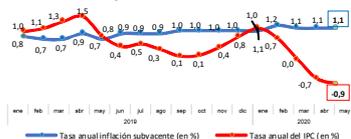
. **Vivienda** (-6,0%), incrementa seis décimas, por la subida de los precios de la *electricidad*, que bajaron el año anterior. El *gasóleo para calefacción* disminuye este mes, frente al incremento registrado en 2019.



El IPCA anual en el (-0,9%), dos décimas menos por debajo de la del mes de abril; 1,2 puntos menos que el IPCA Eurozona (0,3%) y 1,6 puntos menos que el IPCA UE (0,7%).



La tasa anual de inflación subyacente (=): se mantiene en el (1,1%), dos puntos por encima del IPC general (-0,9%), lo que no ocurría desde julio de 2009.



Evolución anual de los precios de los productos incluidos en los Grupos Especiales:

. **Grupo Especial Bienes COVID-19**, registra una tasa anual del (2,8%), tres décimas menos que el mes anterior. Influyen en este grupo los *alimentos no elaborados*, que en mayo alcanzan la tasa del (5,4%), un punto y medio menos que la registrada en abril; destacándose las bajadas de los precios del *pescado fresco* y las *carnes de porcino y de ave*, frente a las subidas registradas en 2019.

. **Grupo Especial Servicios COVID-19**, con la tasa del (-4,0%) incrementa cuatro décimas, debido al aumento de la *electricidad* este mes, que bajaron en 2019.

Evolución mensual de los precios incluidos en los Grupos Especiales (0,0%):

. **Grupo Especial Bienes COVID-19:** las *frutas* suben un (6,8%); las *legumbres y hortalizas y el pescado y marisco*, descienden sus precios un (-3,6%) y un (-2,3%), respectivamente.

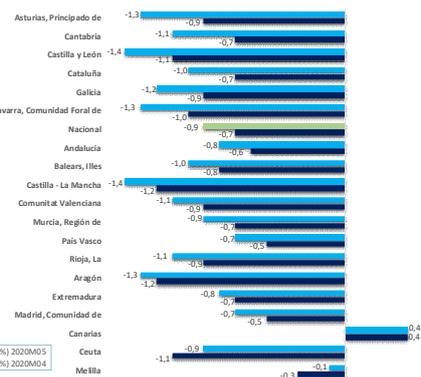
. **Grupo Especial Servicios COVID-19:** sube la *electricidad* el (1,1%) y baja el *gasóleo para calefacción* (-7,5%).

En el mes de mayo ya es posible adquirir otros bienes y servicios que durante abril no se pudo. Los que más influyen por la variación de sus precios son los *automóviles*, con una disminución del (-0,6%), y los *servicios de restauración*, que aumentan un (0,2%).



COMUNIDADES AUTÓNOMAS:

. **La inflación anual** (-0,7%), disminuye en todas las Comunidades Autónomas: los mayores descensos en Aragón y Castilla La Mancha, con bajadas de un punto en ambas. Canarias registra la menor disminución, cuatro décimas.



. **Alimentos y bebidas alcohólicas**, tasa mensual general (0,0%). Baja en todas, excepto en Aragón, que permanece estable. Extremadura es la que más baja, 2,1 puntos; seguida de Asturias y Navarra, con 1,9 puntos menos que en abril. La que menos baja es Canarias, una décimas respecto de abril.

Fuente: INE y Elaboración propia

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

² Los Bienes COVID-19 incluyen: productos de alimentación, bebidas, tabaco, limpieza y artículos no duraderos para el hogar, productos farmacéuticos, comida para animales y artículos para el cuidado personal.

³ Los Servicios COVID-19 contienen: servicios de alquiler de vivienda y garaje, la distribución de agua, alcantarillado, recogida de basuras, gastos comunitarios, electricidad, gas, gasóleo para calefacción, servicios de telefonía, música y televisión en streaming, seguros, comisiones bancarias y servicios funerarios.

¹ Refleja la evolución del IPC cuando a su nivel general se le descuenta la incidencia de la energía y de los alimentos sin elaborar, sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de mercados internacionales muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



FEBRERO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios fue 107,34 en febrero de 2020, siendo un 7,0% superior al registrado el mismo mes del año 2019, y un 2,39% mayor que el medido el pasado mes de enero. Este incremento interanual positivo fue debido, como el mes precedente, al encarecimiento de los precios de los productos animales mayoritariamente (+13,46%, aportación +6,41 puntos); los productos agrícolas también se pagaron a precios un 1,11% superiores a los del año anterior (aportación +0,59 puntos).

Dentro del bloque de los productos animales, subieron en mayor medida los precios del ganado para abasto (+16,34%, +5,77 puntos) que los de los productos ganaderos (+5,21%, +0,64 puntos).

En cuanto al grupo del ganado para abasto, el sector de la carne de porcino fue, una vez más y con gran diferencia, el que más influyó en el incremento interanual positivo del índice general (+24,74%, +4,67 puntos), el resto de líneas tuvieron un comportamiento más atenuado, todas de signo positivo (desde +15,67%, +0,91 puntos de las aves +6,59%, +0,01 puntos del caprino),

excepto el sector cunícola, que sufrió un retroceso del 5,65% interanual (-0,04 puntos).

Respecto a los productos ganaderos, el precio de la leche creció un 4,42% interanual (+0,41 puntos) y los huevos se encarecieron un 8,43% respecto al nivel registrado en febrero de 2019 (+0,25 puntos); la lana, aunque se abarató un 23,33%, apenas participó en la variación del índice general de precios agrarios (-0,02 puntos).

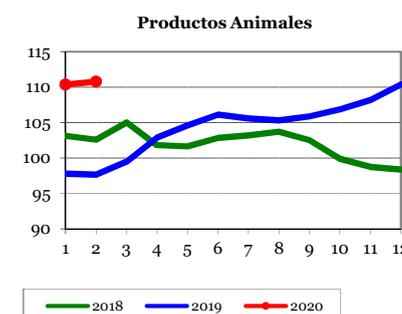
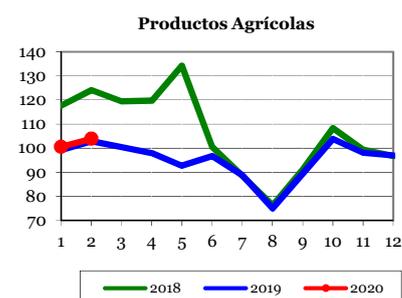
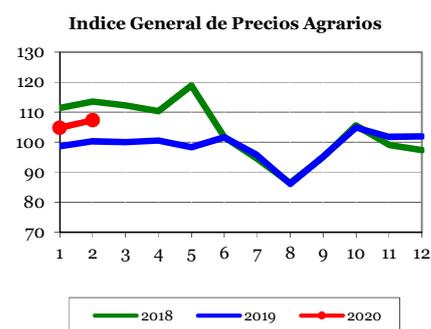
En lo que concierne a los productos agrícolas, sumaron a la variación del índice general los cítricos (+72,72%, +2,54 puntos), las frutas no cítricas (+5,48%, +0,40 puntos), las flores y plantas ornamentales (+12,69%, +0,22 puntos), los cereales (+2,71%, +0,14 puntos) y los cultivos forrajeros (+12,25%, +0,01 puntos).

Por el contrario, en la parte negativa de la tabla se situó el sector oleícola (-13,29%, -1,58 puntos), seguido del hortícola (-3,96%, -0,67 puntos), el vitivinícola (-5,73%, -0,25 puntos), los tubérculos (-30,73%, -0,21 puntos), las leguminosas (-38,32%, -0,01 puntos) y, por último, las semillas y los cultivos industriales (-4,92% y -0,14% respectivamente, ambos sin aportación).

Indicador de Precios Percibidos (base 2015=100)	FEBRERO 2020 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
Índice general de precios agrarios	107,34	7,00	7,00	2,39
Productos agrícolas	104,03	1,11	0,59	3,46
Cereales	104,95	2,71	0,14	1,30
Leguminosas	54,81	-38,32	-0,01	-27,93
Tubérculos	107,06	-30,73	-0,21	3,08
Cultivos industriales	88,48	-0,14	0,00	-0,26
Cultivos forrajeros	109,58	12,25	0,01	0,59
Cítricos	139,35	72,72	2,54	15,42
Frutas no cítricas	134,70	5,48	0,40	31,13
Hortalizas	118,54	-3,96	-0,67	-14,69
Vitivinícola	136,85	-5,73	-0,25	-2,72
Aceite de oliva total	64,20	-13,29	-1,58	-5,04
Semillas	110,68	-4,92	0,00	-0,31
Flores y plantas ornamentales	119,08	12,69	0,22	12,23
Productos animales	110,78	13,46	6,41	0,38
Ganado para abasto	113,47	16,34	5,77	0,78
Vacuno para abasto	103,24	0,64	0,05	0,86
Ovino para abasto	96,50	7,68	0,17	-5,65
Caprino para abasto	101,12	6,59	0,01	-7,53
Porcino para abasto	122,63	24,74	4,67	-0,20
Aves para abasto	105,31	15,67	0,91	7,78
Conejos para abasto	106,85	-5,65	-0,04	-3,54
Productos ganaderos	103,05	5,21	0,64	-0,86
Leche	103,75	4,42	0,41	-1,01
Huevos	100,87	8,43	0,25	-0,39
Lana	110,13	-23,33	-0,02	0,01

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha junio 2020



Indicadores

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-percibidos-por-los-agricultores-y-ganaderos/default.aspx>



INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

FEBRERO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios se situó en febrero 2020 en 100,56, un 1,44% por debajo del registrado el mismo mes de 2019 y un 0,36% inferior al del mes de enero de 2020.

El sector energético (-8,81% interanual) fue el que más contribuyó a la rebaja del índice general (-0,87 puntos). La electricidad (-19,45%, -0,83 puntos) fue la principal responsable del signo negativo del grupo, puesto que los carburantes, aunque también se abarataron, lo hicieron en menor medida (-0,77%, -0,04 puntos); los precios pagados por lubricantes (-0,51% interanual) se mantuvieron en cifras similares a las de febrero 2019.

Los precios pagados por los fertilizantes también se situaron en niveles inferiores a los de la campaña anterior (-4,42%, -0,40 puntos). Ambas familias de formulaciones, simples y complejas, contribuyeron de modo similar al índice general (-2,60% y -5,18%, -0,12 y -0,16 puntos, respectivamente). Dentro de los primeros, los nitrogenados fueron los responsables casi absolutos de la contribución de la línea de los abonos simples. El precio pagado por las enmiendas tuvo un comportamiento similar a los dos grupos anteriores (-8,76%, -0,12 puntos).

El sector de alimentos para el ganado también mostró signo interanual negativo (-0,70%, -0,34 puntos), debido casi exclusivamente a la caída de precios de los piensos compuestos (-0,87%, -0,33 puntos). Dentro de este grupo, los destinos que se abarataron fueron alimentación de porcino (-2,25%, -0,41 puntos), bovino (-0,59%, -0,05 puntos) y ovino (-1,15%, -0,02 puntos); Se pagaron más caros que la campaña anterior los piensos para aves (+1,19%, +0,12 puntos) y para conejos (-4,55%, +0,03 puntos). Los piensos simples (-0,10%) mostraron un comportamiento interanual relativamente estable.

El grupo formado por semillas y plantones retrocedió un 4,60% (aportación -0,22 puntos). También restó al índice general la línea de conservación y reparación de edificios (-1,04%, -0,03 puntos).

Se situaron en el lado positivo de la tabla los gastos generales (+1,59%, aportación +0,19 puntos), seguido de la conservación y reparación de maquinaria (+4,68%, +0,17 puntos), el material y pequeño utillaje (+1,47%, +0,03 puntos), los productos fitopatológicos (+0,44%, +0,02 puntos) y, por último, los servicios veterinarios (+0,48%, aportación +0,01 puntos).

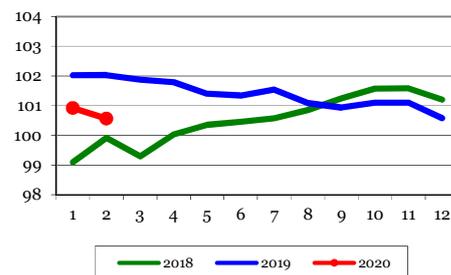
Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100)	Descripción	FEBRERO 2020 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
				% Variación año anterior	Aportación increm.índ. gral.	
		Índice general de precios de bienes y servicios	100,56	-1,44	-1,44	-0,36
		Semillas y plantones	102,87	-4,60	-0,22	-1,27
		Semillas	100,36	-3,27	-0,11	0,00
		Plantones	110,05	-7,91	-0,11	-4,42
		Fertilizantes	93,97	-4,42	-0,40	-2,36
		Fertilizantes simples	90,62	-2,60	-0,12	-1,22
		Fertilizantes nitrogenados	88,85	-3,57	-0,13	-1,57
		Fertilizantes fosfatados	100,12	3,31	0,01	-0,58
		Fertilizantes potásicos	96,01	-0,59	0,00	0,59
		Fertilizantes compuestos	87,50	-5,18	-0,16	-0,68
		Enmiendas	136,15	-8,76	-0,12	-9,70
		Alimentos del ganado	99,39	-0,70	-0,34	0,26
		Piensos simples	109,20	-0,10	-0,01	-2,45
		Piensos compuestos	96,95	-0,87	-0,33	1,04
		Piensos compuestos para bovino	97,80	-0,59	-0,05	-0,63
		Piensos compuestos para ovino	93,01	-1,15	-0,02	0,13
		Piensos compuestos para porcino	98,94	-2,25	-0,41	0,46
		Piensos compuestos para conejos	96,72	4,55	0,03	5,95
		Piensos compuestos para aves	93,52	1,19	0,12	3,27
		Productos fitopatológicos	102,30	0,44	0,02	0,39
		Servicios veterinarios	103,55	0,48	0,01	0,09
		Conservación y reparación de maquinaria	112,39	4,68	0,17	3,05
		Conservación y reparación de edificios	102,71	-1,04	-0,03	-0,52
		Energía	98,54	-8,81	-0,87	-4,85
		Carburantes	111,88	-0,77	-0,04	-4,00
		Lubricantes	98,67	-0,51	0,00	-0,73
		Electricidad	83,39	-19,45	-0,83	-6,50
		Material y pequeño utillaje	104,17	1,47	0,03	0,07
		Gastos generales	105,68	1,59	0,19	1,08

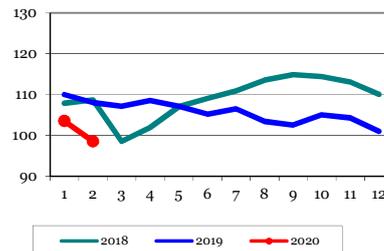
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha junio 2020

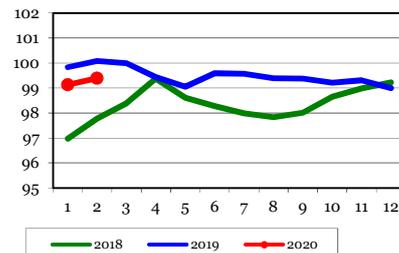
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



FEBRERO 2020 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios fue 392,63 en febrero de 2020, con una revalorización del 0,63% respecto al mismo mes del año anterior y una depreciación del 0,69% respecto al pasado mes de enero.

El conjunto de los trabajadores fijos cobró un 0,75% más que en febrero de 2020, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales obtuvieron unas nóminas un 0,55% por encima de las de la campaña anterior; sin embargo, al comparar los salarios con los del mes precedente, mientras que los primeros se mantuvieron en los mismos niveles que en enero, los segundos retrocedieron un 0,95%.

Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, el comportamiento de las categorías analizadas fue mayoritariamente de signo positivo, situándose el intervalo de

variaciones interanuales comprendido entre +1,53% de los tractoristas y maquinistas y +0,29% de los encargados y capataces. Por el contrario, los hortelanos cobraron un 1,30% menos que el mismo mes del año anterior.

En lo que respecta a los asalariados eventuales, el comportamiento de las distintas categoría laborales estudiadas fue heterogéneo: por un lado los preparadores del terreno (+8,39%), los recolectores de herbáceos (+1,84%), los que plantan y talan árboles (+1,69%), los podadores (+1,29%) y los recolectores de aceituna (+0,55%) mostraron ganancias laborales por encima de las registradas el año anterior, mientras que el resto de categorías laborales no fijas vieron reducidas sus nóminas respecto a febrero 2019 (desde -2,35% interanual de los que realizan tratamientos de plagas hasta -0,40% los que se dedican a labores complementarias).

ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

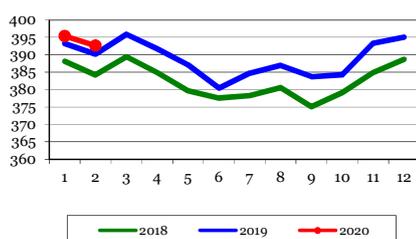
FEBRERO 2020	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	392,63	0,63	-0,69
Trabajadores fijos	390,17	0,75	0,00
Encargados, capataces	363,02	0,29	0,54
Tractoristas y maquinistas	394,26	1,53	0,07
Pastores	407,91	1,49	0,04
Vaqueros o porqueros	405,44	0,90	-0,38
Hortelanos	438,54	-1,30	0,02
Guardas o caseros	441,81	0,62	0,09
Peón fijo para trabajos diversos	373,31	0,53	-0,13
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	394,33	0,55	-0,95
Preparación del terreno	399,30	8,39	1,92
Siembra y abonado	429,53	-0,87	1,29
Labores complementarias	409,23	-0,40	4,99
Riegos	433,26	-0,66	3,50
Tratamientos de plagas	444,62	-2,35	4,48
Recolección productos herbáceos	361,72	1,84	-6,09
Recolección frutas y agrios	416,03	-1,93	5,29
Recolección de aceituna	398,53	0,55	-2,20
Poda	374,19	1,29	-2,75
Plantación y tala de árboles	374,47	1,69	-0,17
Manejo de ganado	373,17	-0,79	0,75

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

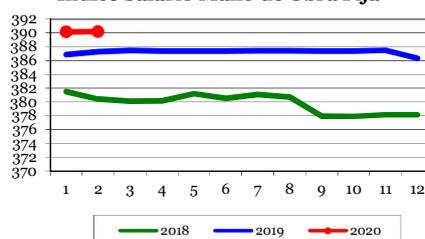
*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha junio 2020

Indicadores

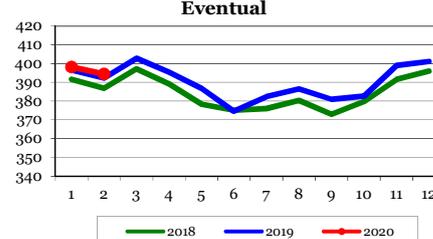
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual





2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

MARZO 2020

Exportaciones
MARZO

5.084 M €



+7,4 %
Respecto a 2019

Todos los sectores económicos (*)

	Variación interanual Marzo 2019	variación Interanual Febrero 020	valor Marzo 2020
Exp.	-14,5%	-9,3%	21.769 M€
Imp.	-14,4%	-8,8%	23.806 M€
saldo	+13,4%	+3,8%	-2.036 M€

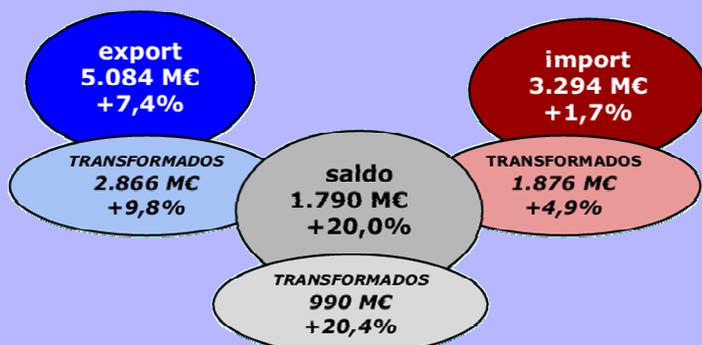
Principales sectores exportadores

	Variación Interanual Marzo 2019	variación Interanual Febrero 2020	valor Marzo 2020
carne	+35,1%	+5,8%	704 M€
hortal.	+1,9%	-1,1%	837 M€
fruta	+14,6%	+16,8%	902 M€
aceit.	+0,4%	+26,2%	379 M€
bebid.	-4,6%	+1,8%	326 M€

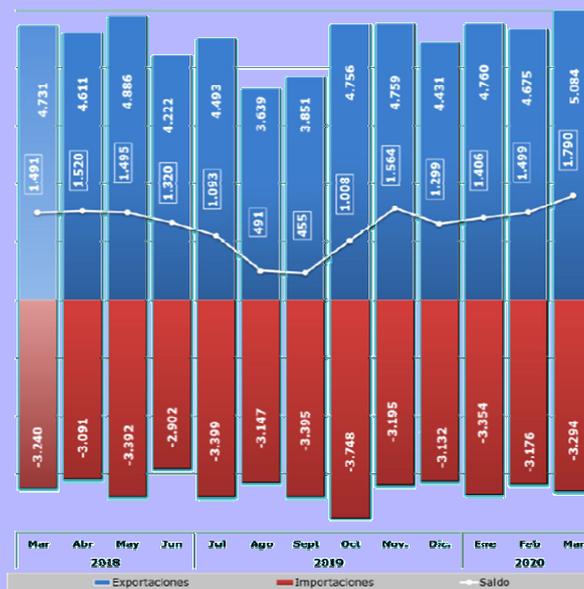
Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

Indicadores

MARZO 2020



AÑO MÓVIL



64%



UE-27

Destinos de la exportación

	marzo 2020			MARZO 2020
	+5,4%	3.264 M€	+11,3%	1.819 M€
AÑO MÓVIL	+3,8%	34.583 M€	+9,3%	19.582 M€



PAÍSES
TERCEROS
(+ UK)

36%

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 25/05/2020. (Datos 2020 provisionales)

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

Boletín Mensual de Estadística - Junio 2020



ABRIL 2020

Exportaciones
ABRIL

4.658 M €



+1,0 %
Respecto a 2019

Todos los sectores
económicos (*)

	Variación interanual Abril 2019	variación Interanual Marzo 2020	valor Abril 2020
Exp.	-39,3%	-30,9%	15.043 M€
Imp.	-37,2%	-30,4%	16.561 M€
saldo	+5,4%	+25,4%	-1.519 M€

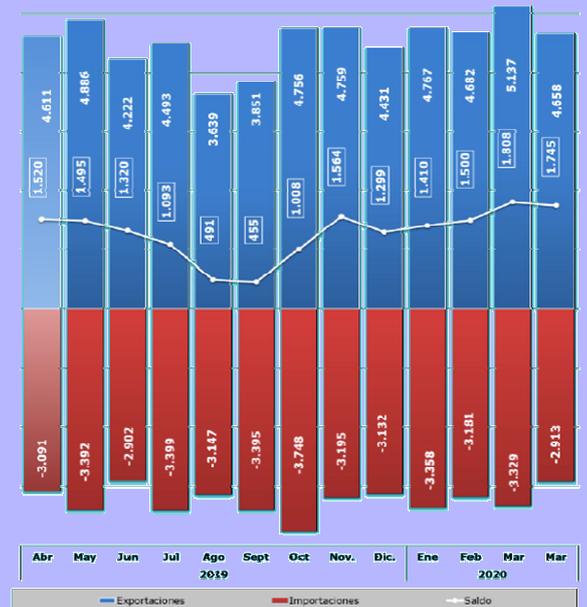
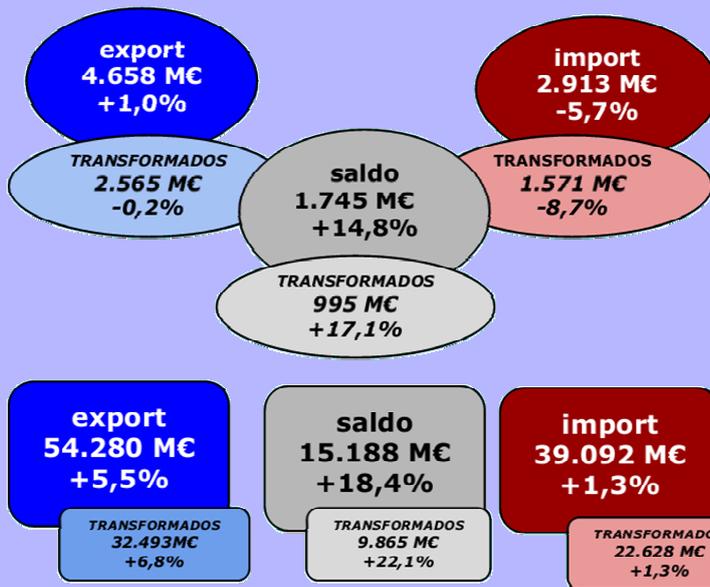
Principales sectores
exportadores

	Variación Interanual Abril 2019	variación Interanual Marzo 2020	valor Abril 2020
carne	+13,0%	-10,0%	635 M€
hortal.	+8,2%	-15,0%	716 M€
fruta	+7,6%	+0,1%	916 M€
aceit.	+6,1%	-6,7%	361 M€
bebid.	-15,2%	-14,5%	289 M€

Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

ABRIL 2020

AÑO MÓVIL



62%



UE-27

Destinos de la exportación

	ABRIL 2020			ABRIL 2020
	-4,4%	2.878 M€	+11,3%	1.780 M€
AÑO MÓVIL	+3,3 %	34.497 M€	+9,7%	19.784 M€



PAÍSES
TERCEROS
(+ UK)

38%

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 18/06/2020. (Datos 2020 provisionales)

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



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ABRIL 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de abril de 2020**, 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

En relación a las **primeras previsiones de producción** de los cereales de otoño-invierno para la **campana de comercialización 2020-21, cosecha 2020**, indican, para todo el conjunto, un fuerte ascenso del 22,7%. No obstante, aunque son estimaciones muy preliminares, se prevén ascensos considerables en todos los cultivos, en especial el centeno (+48,6%), seguido de la cebada de seis carreras (+40,1%) y la avena (+34,2%). Se da la circunstancia añadida de que la cosecha anterior, sin embargo, fue excepcionalmente baja en varias comunidades autónomas.

Las estimaciones de **superficie cultivada**, respecto a la campaña precedente, no registran apenas variaciones para el grupo en general (+0,6%). Por cultivos, la mayor variación se produce en cebada de seis carreras (+11,5%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Trigo blando	4	6.703,2	5.107,7	6.100,0	119,4
Trigo duro	4	1.282,5	733,7	872,4	118,9
Trigo total	4	7.985,7	5.841,3	6.972,4	119,4
Cebada seis carreras	4	1.020,7	619,5	867,7	140,1
Cebada dos carreras	4	8.108,9	6.777,4	8.236,8	121,5
Cebada total	4	9.129,5	7.396,9	9.104,5	123,1
Avena	4	1.486,9	811,2	1.088,6	134,2
Centeno	4	388,5	246,7	366,7	148,6
Triticale	4	649,0	571,8	710,1	124,2
Cereales otoño invierno		19.639,7	14.867,9	18.242,3	122,7

En los **cereales de primavera**, los **primeros avances de superficie cultivada de la cosecha 2020**, muy preliminares, apuntan ligeros descensos, en maíz del 2,4% y en arroz del 0,4%.

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Maíz	4	322,4	357,6	348,9	97,6
Arroz	4	105,0	103,9	103,4	99,6

Leguminosas grano

Las **primeras estimaciones de producción de la cosecha 2020 de las leguminosas grano**, todavía muy preliminares, presentan subidas, el mayor incremento corresponde a las lentejas (+70,2%), seguido de los garbanzos (+13%) y las habas secas (+3,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Habas secas	4	34,8	30,4	31,3	103,1
Lentejas	4	42,8	35,5	60,4	170,2
Garbanzos	4	91,5	47,7	53,9	113,0

Las **primeras estimaciones de superficie**, presentan, en relación a la campaña pasada, moderadas variaciones. Ascensos en habas secas (+5,3%), yeros (+4,4%) y veza (+3,6%). Descensos en lentejas (-10,5%), guisantes secos (-3,2%) y garbanzos (-0,8%). El altramuz no varía.

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Habas secas	2	23,2	22,4	23,6	105,3
Lentejas	4	44,1	50,2	44,9	89,5
Garbanzos	4	70,6	51,7	51,3	99,2
Guisantes secos	4	149,0	145,1	140,5	96,8
Veza	2	103,1	81,1	83,9	103,6
Altramuz dulce	4	3,0	2,2	2,2	100,0
Yeros	2	54,9	43,4	45,3	104,4

Cultivos industriales

Los **primeros datos de superficie cultivada para la nueva cosecha 2020**, muy preliminares, muestran respecto al año anterior, un importante ascenso en la remolacha de verano (+28,1%) y moderado en colza (+2,5%). Descienden la remolacha de invierno (-4,9%), el girasol (-1,5%) y el algodón (-0,1%).

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Remolacha verano	3	7,6	6,5	8,4	128,1
Remolacha invierno	4	27,7	23,9	22,7	95,1
Remolacha total	4	35,3	30,4	31,1	102,2
Algodón	4	65,1	66,0	65,9	99,9
Girasol	4	691,3	700,9	690,7	98,5
Colza	2	78,4	69,4	71,1	102,5

En cuanto a las **primeras estimaciones de producción**, con pocos datos disponibles, es reseñable el ascenso en la remolacha de verano (+47,3%) y colza (+16,9%).



Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción de hortalizas de la cosecha 2020**, reflejan los siguientes datos respecto a la anterior campaña: Ligeros descensos en **patata** extratemprana (-0,5%), en su última estimación, que vienen acompañados de bajadas parecidas en la superficie. La patata temprana, en sus primeras estimaciones de producción, desciende un 7,2%, con bajada del 5,4% en la superficie. En el grupo de los **tomates**, el de recolección 1-I/31-V también desciende (-15,9%). Entre las **cebollas**, la babosa apunta un 15,5% de subida en su primera estimación. En lo referente a **otras hortalizas**, suben berenjena (+33%), champiñón (+3%) y otras setas (+5,9%). Fuerte bajada en fresa y fresón (-25,7%), mientras el espárrago apenas desciende un 0,7%.

En los **frutales**, las primeras **estimaciones de producción**, muy preliminares, reflejan ascensos, principalmente en la frambuesa (+66,8%), seguido del albaricoque (+4%) y melocotón (+3,4%). Dentro de los frutos secos, la almendra asciende un 9,4%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Patata extratemprana	4	76,0	89,5	89,0	99,5
Patata temprana	4	392,7	461,1	428,0	92,8
Tomate (rec. 1-I /31-V)	4	991,8	975,6	839,6	86,1
Cebolla babosa	4	178,4	177,9	205,5	115,5
Berenjena	4	238,3	231,2	307,5	133,0
Fresa y fresón	4	344,7	352,4	261,8	74,3
Champiñón	4	149,8	146,0	150,4	103,0
Otras setas	4	16,5	16,0	16,9	105,9
Espárrago	4	68,4	67,7	68,2	100,7
Albaricoque	4	176,3	131,7	137,0	104,0
Melocotón	4	903,8	910,0	941,1	103,4
Almendra	4	339,0	332,0	363,2	109,4
Frambuesa	4	43,7	36,2	60,3	166,8

Producciones de cítricos

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2019, campaña 2019-20**, indican, en relación a la anterior campaña, descensos en todos los cultivos salvo en híbridos de mandarina que ascienden un 12,7%. La mayor bajada se da en clementina (-38,5%), seguida de la satsuma (-29,5%), limón (19,7%), pomelo (16,2%) y naranja (15,2%). La mandarina total experimenta una bajada del 23,9%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Limón (*)	2	927,9	1.148,6	922,9	80,3
Pomelo(*)	4	78,0	80,6	67,6	83,8
Naranja(*)	2	3.368,7	3.930,4	3.331,3	84,8
Mandarina total		1.996,3	2.385,0	1.815,2	76,1
-Satsuma	12	156,4	205,3	144,7	70,5
-Clementina (*)	1	1.272,6	1.533,6	942,6	61,5
-Híbridos mandarina (*)	3	567,3	646,1	727,9	112,7

(*) Última estimación: 2020

Producciones vitivinícolas

Las últimas estimaciones de las producciones vitivinícolas de **la cosecha 2019**, sitúan la producción de **vino y mosto en 37.728.266 hl**, un 25,1% inferior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2017	Def. 2018	Prov. 2019	2019 (2018=100)
Uva de mesa	11	266,2	272,8	331,5	121,5
Uva vinificación(*)	3	4.771,5	6.595,2	5.092,2	77,2
Vino + Mosto (000 hl)(*)	3	35.467,4	50.355,4	37.728,3	74,9
Uva pasa	11	1,1	0,9	0,8	92,6

(*) Última estimación: marzo 2020. Los datos de uva de vinificación desde 2016 son de entrada en bodega.



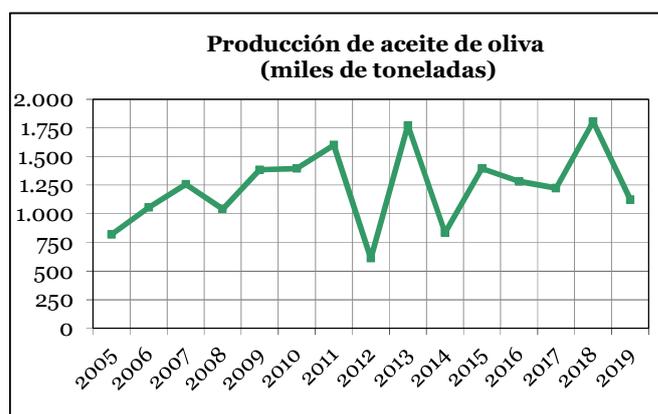
Agricultura

Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las últimas estimaciones de **producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2019, campaña 2019-20**, sitúan la producción de aceite en **1.123.924 toneladas**, un 37,7% inferior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Aceituna de aderezo	11	567,8	601,3	462,0	76,8
Aceituna de almazara(*)	3	5.915,2	9.114,9	5.504,1	60,4
Aceite(*)	3	1.223,4	1.804,9	1.123,9	62,3

(*) Última estimación: marzo 2020





AVANCES ABRIL (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ABRIL 2020

CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020
		2018	2019	2020	2019=100		2018	2019	2020	2019=100
CEREALES										
trigo blando	3	1.686,9	1.652,9	1.643,7	99,4	4	6.703,2	5.107,7	6.100,0	119,4
trigo duro	3	374,6	265,6	285,7	107,6	4	1.282,5	733,7	872,4	118,9
trigo total	3	2.061,5	1.918,5	1.929,3	100,6	4	7.985,7	5.841,3	6.972,4	119,4
cebada de seis carreras	3	336,7	267,9	298,6	111,5	4	1.020,7	619,5	867,7	140,1
cebada de dos carreras	4	2.232,8	2.416,4	2.387,6	98,8	4	8.108,9	6.777,4	8.236,8	121,5
cebada total	4	2.569,5	2.684,3	2.686,2	100,1	4	9.129,5	7.396,9	9.104,5	123,1
avena	3	556,5	463,2	482,0	104,1	4	1.486,9	811,2	1.088,6	134,2
centeno	3	136,3	135,9	139,5	102,6	4	388,5	246,7	366,7	148,6
triticale	3	213,1	246,1	243,7	99,0	4	649,0	571,8	710,1	124,2
cereales otoño/invierno		5.536,8	5.448,0	5.480,7	100,6		19.639,7	14.867,9	18.242,3	122,7
maíz	4	322,4	357,6	348,9	97,6	1	3.842,5	4.185,4		
sorgo	4	6,0	6,7	7,1	105,0	12	25,6	28,1		
arroz (2)	4	105,0	103,9	103,4	99,6	11	808,2	800,9		
LEGUMINOSAS GRANO										
habas secas	2	23,2	22,4	23,6	105,3	4	34,8	30,4	31,3	103,1
lentejas	4	44,1	50,2	44,9	89,5	4	42,8	35,5	60,4	170,2
garbanzos	4	70,6	51,7	51,3	99,2	4	91,5	47,7	53,9	113,0
guisantes secos	4	149,0	145,1	140,5	96,8	4	262,6	174,1	234,2	134,5
veza	2	103,1	81,1	83,9	103,6	4	1.356,6	62,2	98,0	157,6
altramuz dulce	4	3,0	2,2	2,2	100,0	4	2,8	1,6	1,4	90,7
yeros	2	54,9	43,4	45,3	104,4	4	63,1	32,4	56,7	174,9
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	4	3,6	3,7	3,6	97,1	4	76,0	89,5	89,0	99,5
patata temprana	4	14,4	14,8	14,0	94,6	4	392,7	461,1	428,0	92,8
patata media estación	4	29,9	30,5	30,8	101,2	9	818,4	901,5		
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	3	7,6	6,5	8,4	128,1	3	699,3	545,4	803,2	147,3
remolacha azucarera (r. invierno)	4	27,7	23,9	22,7	95,1	3	2.170,9	2.229,4		
remolacha total		35,3	30,4	31,1	102,2		2.870,3	2.774,8		
algodón (3)	4	65,1	66,0	65,9	99,9	1	194,5	209,4		
girasol	4	691,3	700,9	690,7	98,5	11	950,3	788,2		
colza	2	78,4	69,4	71,1	102,5	4	175,2	144,1	168,5	116,9
HORTALIZAS										
berenjena	4	3,6	3,5	3,9	113,5	4	238,3	231,2	307,5	133,0
espárrago	7	14,7	14,5			4	68,4	67,7	68,2	100,7
cebolla babosa	4	3,6	4,0	4,7	118,9	4	178,4	177,9	205,5	115,5
champiñón (4)	2	45,6	43,2	44,3	102,6	4	149,8	146,0	150,4	103,0
otras setas (4)	3	9,4	9,2	9,9	108,2	4	16,5	16,0	16,9	105,9
fresa y fresón	4	7,0	7,3	7,2	99,1	4	344,7	352,4	261,8	74,3
calabacín	3	11,1	10,6	11,1	105,0	4	596,3	602,0	561,9	93,3
tomate (rec. 1 i /31 v)	2	11,3	10,9	10,6	97,9	4	991,8	975,6	839,6	86,1
FRUTALES										
frambuesa						4	43,7	36,2	60,3	166,8
albaricoque						4	176,3	131,7	137,0	104,0
cereza y guinda						3	107,0	115,4	110,6	95,8
melocotón (5)						4	903,8	910,0	941,1	103,4
almendra (6)						4	339,0	332,0	363,2	109,4
CÍTRICOS										
naranja dulce						2	3.930,4	3.331,3		
limón						2	1.148,6	922,9		
pomelo						4	80,6	67,6		
satsumas						12	205,3	144,7		
clementinas						1	1.533,6	942,6		
híbridos (mandarina)						3	646,1	727,9		
mandarina total (7)							2.385,0	1.815,2		
VIÑEDO										
uva de mesa						11	272,8	331,5		
uva vinificación (8)						3	6.595,2	5.092,2		
vino + mosto (9)						3	50.355,4	37.728,3		
uva pasa (10)						11	0,9	0,8		
OLIVAR										
aceituna de aderezo						11	601,3	462,0		
aceituna de almazara						3	9.114,9	5.504,1		
aceite						3	1.804,9	1.123,9		

Agricultura

(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 paraguayano "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 - 4/4, Avellana: 2/2 - 3/3

(7) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

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

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

(10) Producción de uva, no de pasa

NOTA

- En Madrid sin actualizar información por falta de envío de datos por la comunidad autónoma

3.2 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

MAYO 2020

PRODUCTOS	Precio Medio MAYO 2020	Variación % Mayo 2020 / Abril 2020	Variación % Mayo 2020 / Mayo 2019
Trigo blando panificable (1)	189,90	-5,03	0,18
Cebada pienso (1)	159,39	-8,01	-9,59
Maíz grano (1)	178,56	-2,85	-0,27
Arroz Cáscara (1)	338,74	0,67	4,51
Alfalfa (1)	179,16	-0,93	0,02
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	30,07	-3,58	15,16
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	43,63	-2,05	13,02
Aceite de oliva virgen (3)	175,00	-4,37	-15,35
Aceite de oliva lampante (3)	164,08	-4,76	-14,01
Aceite girasol refinado (3)	77,63	-1,39	6,14

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

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

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **trigo blando panificable** continua la caída de los precios iniciada en el mes de abril, con una pérdida del -5,03% en el precio medio; en cuanto a la variación interanual con respecto a mayo de 2019, se observa que las cotizaciones semanales son inferiores y con tendencia bajista (en mayo de 2019 la tendencia era alcista). Sin embargo los precios medios de mayo de 2020 y de 2019 son muy similares. Tendencia bajista.

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

La **cebada pienso** continua con la tendencia iniciada en el mes anterior, con una bajada del -8,01% en el precio medio; se marcan cotizaciones mínimas de las últimas tres campañas; la variación interanual del precio medio con respecto al mes de mayo de 2019 cede un 9,59%. Tendencia bajista.

Evolución Precios Maíz Grano



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **maíz grano** también cede su precio medio con respecto al mes anterior, -2,85%; en cuanto a la variación interanual en comparación con mayo de 2019, el precio medio es muy similar, sólo cede un -0,27%; las cotizaciones semanales tienen tendencia bajista, a diferencia del mismo mes de los dos años anteriores. Tendencia bajista.

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) mantiene una tendencia suave a la baja iniciada a primeros de año, con un precio medio que cede un -3,58% con respecto al mes de abril. Sin embargo, mantiene un precio medio interanual superior al del año anterior, un 15,16%, pero sin llegar al precio medio de mayo de 2018 que superó los 60 €/hec. Tendencia bajista.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada del precio medio en comparación con abril del -4,37%; en cuanto a la variación interanual con respecto a mayo 2019 tiene un nivel de precio inferior en un -15,35%; las cotizaciones semanales son inferiores a las de las últimas dos campañas. Tendencia bajista.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-precios-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

MAYO 2020

PRODUCTOS	Precio Medio mayo 2020	Variación% my.20/ab.20	Variación% my.20/my.19
Limón	71,15	21,99%	110,14%
Naranja	64,65	29,89%	393,36%
Manzana Golden	47,24	26,79%	34,96%
Albaricoque	78,80	-28,37%	60,36%
Cereza	268,64	-	35,56%
Melocotón	90,04	50,06%	60,59%
Nectarina	97,99	18,77%	-
Aguacate	212,51	-5,21%	2,83%
Níspero	93,05	-11,77%	-10,74%
Plátano	25,80	36,78%	-5,21%
Acelga	57,16	-2,88%	18,69%
Ajo	185,19	-	12,51%
Alcachofa	65,67	15,49%	43,71%
Berenjena	39,27	3,99%	13,93%
Calabacín	22,28	-59,10%	-9,96%
Cebolla	14,65	-34,14%	-69,11%
Champiñón	164,31	-1,30%	9,55%
Coliflor	80,30	-9,28%	127,51%
Col-repollo	29,72	-15,77%	-13,81%
Escarola	41,37	13,83%	-8,29%
Espárrago	123,42	-38,50%	-37,77%
Fresa	99,27	15,53%	24,39%
Haba verde	66,80	-12,00%	-20,33%
Judía Verde Plana	151,83	-8,38%	-13,70%
Lechuga Romana	24,39	-9,69%	20,05%
Pepino, conjunto tipos	33,18	54,90%	40,88%
Pimiento Verde Italiano	49,36	-49,08%	-36,30%
Puerro	49,31	-0,64%	-25,46%
Sandía	52,20	-	-
Tomate liso	43,42	-32,57%	7,29%
Zanahoria	33,64	5,41%	-35,90%
Patata	31,93	-39,60%	-26,04%

€/100 kg

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

En mayo se acentuaron las tendencias apuntadas el mes anterior para los **cítricos**, registrándose de nuevo incrementos muy significativos en las cotizaciones de los productos en campaña con respecto a las de abril. La **naranja** tipo Navel (29,89%) terminó su temporada por todo lo alto, con precios casi cuatro veces por encima (393,36%) de los observados en las mismas fechas del negativo 2019. El **limón** Verna también vio crecer su precio medio con respecto al de abril (21,99%), pese a lo que la diferencia interanual se redujo hasta un todavía muy favorable +110,14%.

Evolución Precios Naranja



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

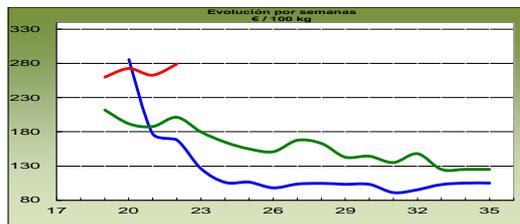
En **fruta de pepita**, también tendencias positivas en la recta final de la temporada de la **manzana Golden**, cuya cotización media en origen subió de forma relevante tanto en relación con la de abril (26,79%) como con la registrada en el mismo mes del año anterior (34,96%).

El descenso en **aguacate** (-5,21%) dejó reducida al mínimo (2,83%) la alta diferencia interanual de meses anteriores. También cayó el **níspero** (-11,77%), pero menos que en mayo de 2019, con lo que se contrajo la diferencia interanual (-10,74%). Siguió recuperándose el **plátano** (36,78%), gracias, en parte, a un reajuste en su sistema de cálculo, lo que permitió una nueva reducción de la magnitud del saldo interanual (-5,21%).

La campaña de **fruta de hueso** dio comienzo con valores, en general, considerablemente por encima de los observados en el

inicio de la de 2019: **melocotón** (60,59%), **albaricoque** (60,36%) y **cereza** (35,56%).

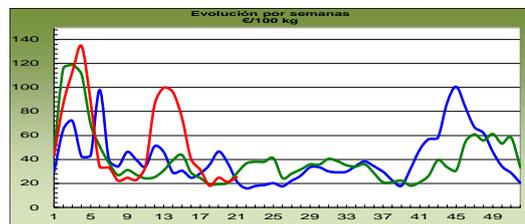
Evolución Precios Cereza



(— 2018, — 2019, — 2020)

Predominio de descensos en los mercados en origen de los **hortícolas** en seguimiento, sobresaliendo las bajadas relativas registradas en **calabacín** (-59,1%), **pimiento verde italiano** (-49,08%), **espárrago** (-38,5%), **cebolla** (-34,14%) y **tomate redondo liso** (-32,57%).

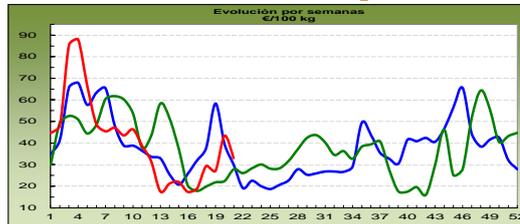
Evolución Precios Calabacín



(— 2018, — 2019, — 2020)

Entre los que experimentaron ascensos, destacó el **pepino** (54,9%), gracias sobre todo, a las importantes subidas en las variedades rugosas.

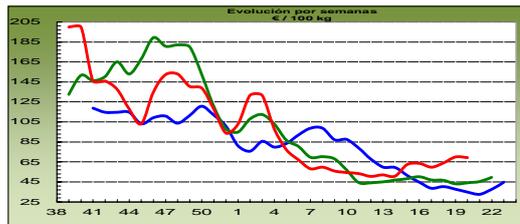
Evolución Precios Pepino



(— 2018, — 2019, — 2020)

Se apreció gran equilibrio entre el número de productos al alza y a la baja en la comparación interanual. El incremento relativo más relevante, con diferencia, se dio, como en abril, en **coliflor** (127,51%). Destacados fueron también los de **alcachofa** (43,71%), **pepino** (40,88%), **fresa** (24,39%) y **lechuga romana** (20,05%). El valor más negativo, aún más que el mes pasado, se registró de nuevo en **cebolla** (-69,11%), siendo también sustanciales los anotados en **espárrago** (-37,77%), **pimiento italiano** (-36,3%), **zanahoria** (-35,9%), **puerro** (-25,46%) y **haba verde** (-20,33%).

Evolución Precios Alcachofa



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

Descenso, propio de este tiempo, en **patata** (-39,6%), cuya destacable magnitud volvió a dejar en números rojos el saldo interanual (-26,04%).

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

3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



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. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

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 **41º 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 su finalización por depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

La finalización de los periodos de suscripción de algunas líneas arroja los primeros resultados del ejercicio. Si bien, teniendo en cuenta la reciente apertura de la suscripción en algunas líneas, aún es pronto para sacar conclusiones generales del ejercicio. Así, por ejemplo, la línea de segu-

ro para explotaciones de cereza ha experimentado, un descenso en la producción contratada del 3 %, sin embargo, la línea para explotaciones de uva de mesa se mantiene en el nivel de producción asegurada respecto del ejercicio anterior. Durante el mes de mayo finalizó la contratación del seguro de explotaciones forestales, el cual ha experimentado un descenso en la producción asegurada del 3%, con respecto al pasado ejercicio.

El 1 de junio se inició la contratación de las líneas de seguros para las producciones plataneras, para fresón y otros frutos rojos, para hortalizas bajo cubierta y para las de ciclo otoño e invierno.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2019, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de junio de 2020.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de junio de 2020) 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	2	140.300	9.078	84	14	2	235.235	14.774	57	31
CITRÍCOS	18.039	2.892.832.283	967.995.892	75.782.308	19.634.421	14.596	2.336.208.752	800.574.791	62.700.181	15.604.263
FORESTALES	1.503	5.281.036	118.629.978	549.170	67.489	1.360	5.138.893	114.567.680	517.043	62.195
FORRAJEROS	2.208	1.062.601.145	61.570.733	1.038.973	271.507	1.940	1.010.089.056	52.761.698	771.255	209.725
FRUTALES	20.084	2.813.556.121	1.404.135.113	180.013.766	60.405.225	17.143	2.599.340.766	1.295.362.711	167.668.320	56.518.041
CEREZA	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901	973	37.207.153	60.575.551	8.126.964	2.268.748
FRUTOS SECOS	3.376	71.205.416	159.183.252	8.374.324	3.184.396	2.592	66.571.103	136.547.026	2.572.155	504.943
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	115.969	16.498.170.388	3.039.574.205	117.343.034	37.123.672	91.805	11.409.112.839	2.042.027.797	36.296.998	5.302.358
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.941	6.527.866.385	2.615.488.483	71.701.047	22.921.936	9.281	5.436.944.789	1.263.943.276	46.590.452	15.267.163
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.927	1.340.552.785	136.569.455	3.504.750	959.138	2.804	1.238.589.836	136.322.103	3.514.266	960.381
INDUSTRIALES TEXTILES	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.379	281	15.499.015	7.504.508	161.091	27.917
OLIVAR	8.251	812.123.853	372.463.357	17.017.829	7.817.911	4.168	343.095.978	155.041.661	2.192.994	268.797
OP Y COOPERATIVAS	9	163.444.049	9.105.416	720.101	305.110	7	112.632.911	6.033.531	538.128	236.298
PLATANO	3.235	637.190.152	324.966.978	9.361.985	3.439.108	122	7.752.977	3.954.018	64.189	17.008
TROPICALES Y SUBTROPICALES	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481	186	6.319.663	12.542.337	256.289	90.364
UVA DE MESA	1.102	205.358.720	213.423.079	14.030.852	4.059.960	982	204.871.993	220.816.994	12.569.723	4.134.398
UVA DE VINO	31.389	3.231.794.184	1.101.757.742	73.999.739	19.359.836	10.503	957.810.610	299.408.836	13.869.510	2.156.960
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	225.983	36.335.182.777	10.619.104.219	582.168.714	181.920.483	158.745	25.787.421.569	6.607.999.291	358.409.614	103.629.593

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 más 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.



4. AGUA

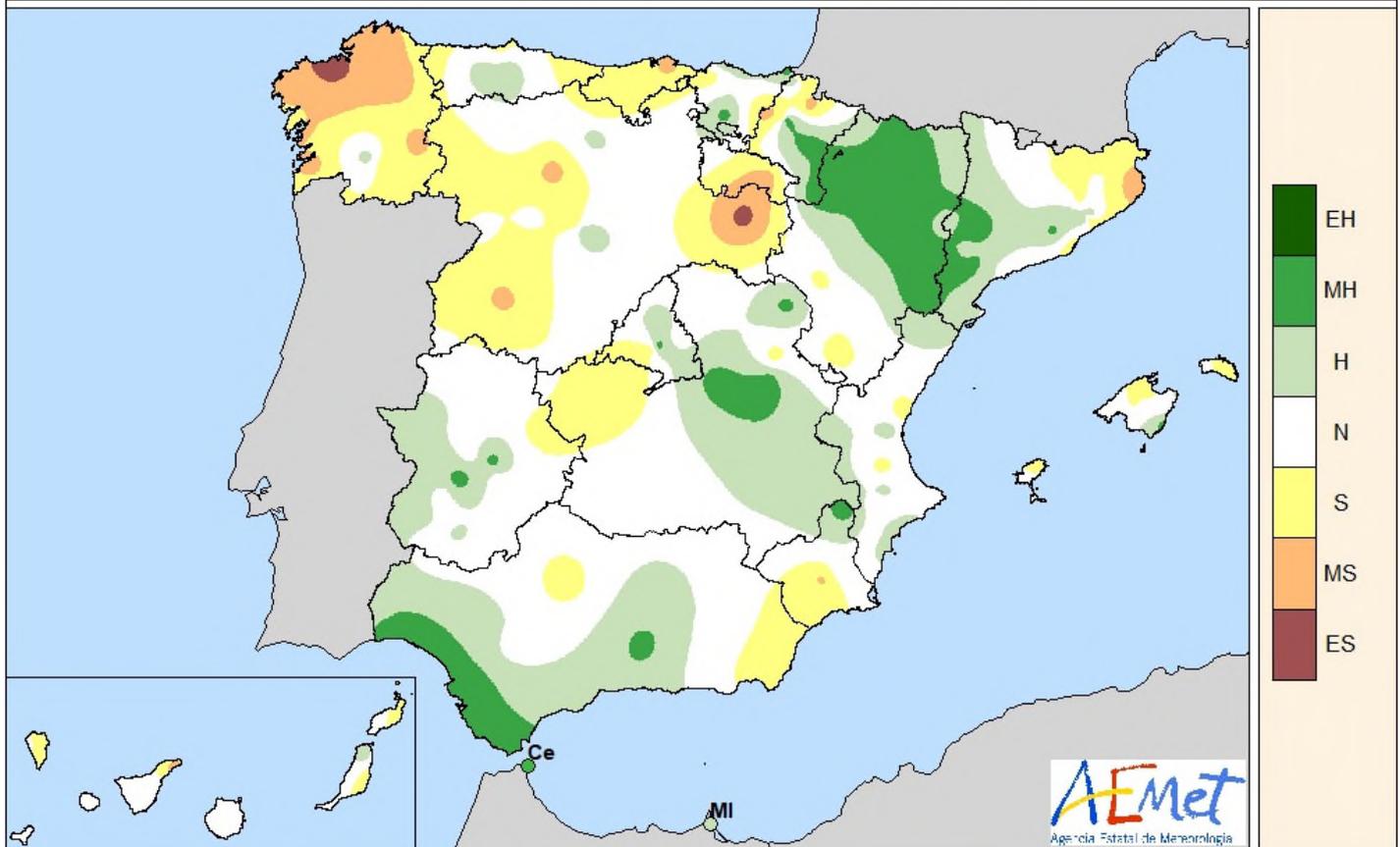
4.1 PRECIPITACIONES

Mayo

Mayo ha sido en su conjunto normal, con una precipitación media sobre España de 54 mm, valor que su-

pone el 89 % del valor normal del mes que es de 61 mm (Periodo de Referencia 1981-2010).

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MAYO 2020

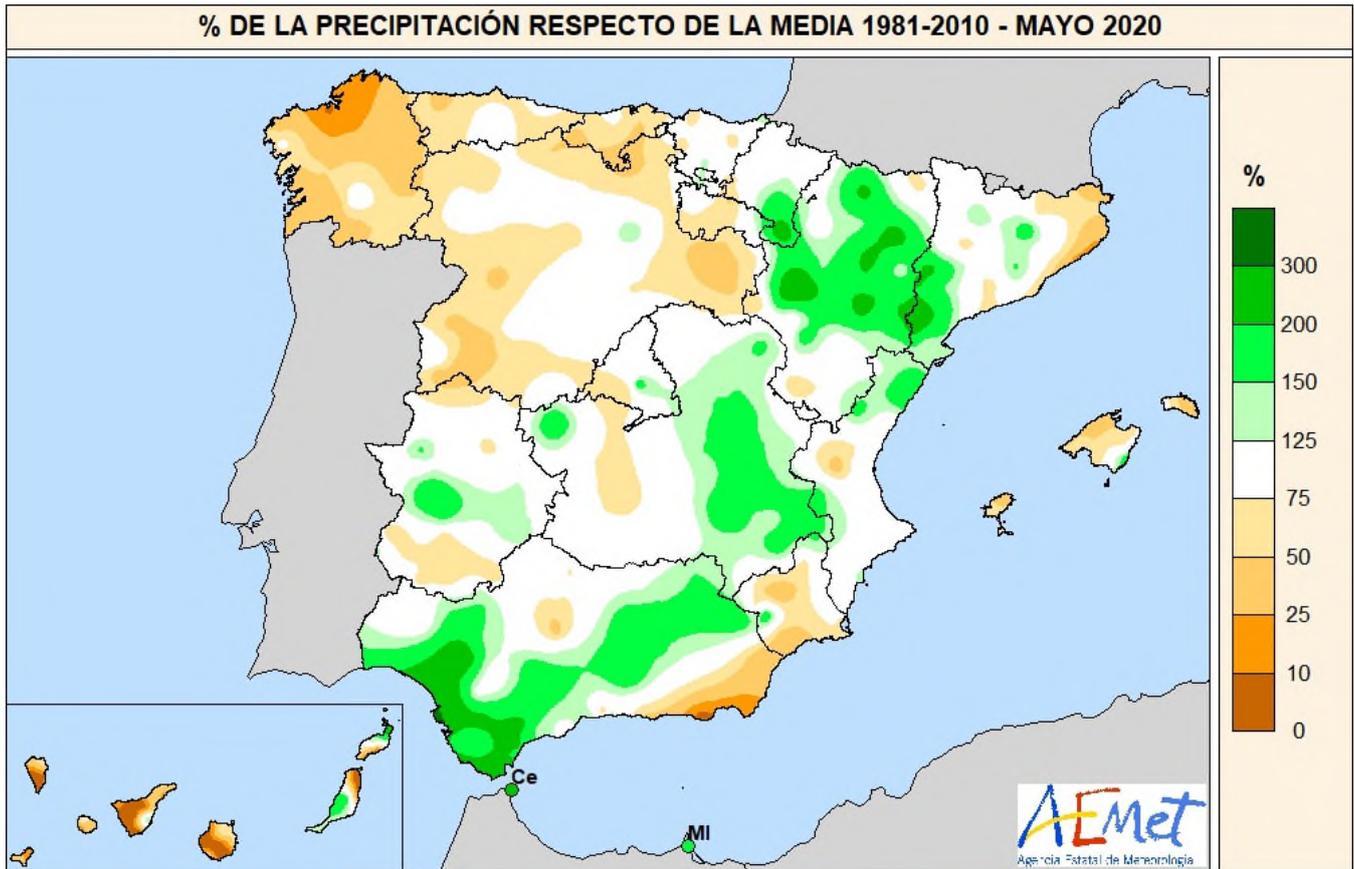


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
-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

Las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo, y en muchas ocasiones han ido acompañadas de tormentas, resultando un mes muy húmedo al oeste de Cuenca, en el

litoral atlántico de Andalucía y en una extensa área que abarca el este de Navarra, norte de Aragón y oeste de Cataluña, mientras que ha resultado muy seco en la mitad norte de Galicia y en la provincia de Soria.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



En cuanto al porcentaje de precipitación se han superado los valores normales en amplias zonas de la vertiente mediterránea así como en Andalucía, Aragón, este de Castilla-La Mancha y de Madrid, sur de Navarra y también en algunas áreas de Extremadura y Castilla y León. Las precipitaciones han superado en un 50 % dichos valores en el oeste y centro de Andalucía, en zonas de las provincias de Cuenca, Albacete y Badajoz, y en una extensa área que abarca el sur de Navarra, gran parte de Aragón y zonas de las provincias de Tarragona, Lleida y Castellón, llegando a duplicar los valores normales en el suroeste de Andalucía, zonas del centro de Aragón, suroeste de Cataluña y en Ceuta. Por el contrario, las precipitaciones no han alcanzado el 75 % de los valores normales en extensas áreas del cuadrante noroeste peninsular así como también en el nordeste de Castilla y León, zonas de las provincias de Girona, Almería, Murcia y Badajoz, gran parte de Baleares, Canarias y algunas áreas del centro de Castilla-La Mancha, no alcanzándose ni el 25 % de dichos valores en el norte de Galicia, litoral de Almería y extensas áreas de Canarias.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a gran parte del territorio, siendo superiores a 10 mm en el tercio norte peninsular, extensas áreas del cuadrante suroeste, isla de Mallorca y Menorca, y una pequeña zona al oeste de Albacete. Se acumularon más de 40 mm al oeste de Galicia, regiones cantábricas, norte de Aragón y Cataluña, zona elevada del interior de Tarragona y al norte de Castellón. En el extremo nordeste de Gipuzkoa se acumularon más de 100 mm.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio siendo superiores a 40 mm en una extensa área que abarca amplias zonas desde el Pirineo hasta el oeste de Andalucía, así como en la mitad norte de Extremadura, sistema Central y oeste de la provincia de Toledo. Se registraron precipitaciones superiores a 60 mm en pequeñas áreas de la provincia de

Cádiz, norte de Cáceres y de Cuenca.

En la tercera decena las precipitaciones disminuyeron registrándose precipitaciones superiores a 10 mm en zonas del cuadrante nordeste, sistema Central, sur de Castilla y León, oeste de Castilla-La Mancha y sierra de Cádiz. Se acumularon más de 40 mm tan sólo en algunos puntos del Pirineo y de Aragón.

Las precipitaciones del mes de mayo estuvieron muy desigualmente repartidas siendo en la segunda semana cuando debido a la presencia de diversas borrascas y sus frentes asociados, se acumuló más de la mitad de la precipitación del mes. Durante el mes se produjeron tormentas que localmente dieron lugar a que parte de la precipitación fuera en forma de granizo. Los episodios más destacados de precipitaciones intensas fueron: los días 9 y 10 con precipitaciones más abundantes en regiones cantábricas y nordeste peninsular; los días 11 al 16 en que precipitaciones intensas afectaron a extensas áreas de la mitad este peninsular así como del oeste de Andalucía y Extremadura; el día 25 con precipitaciones de carácter tormentoso en zonas del cuadrante nordeste y centro peninsulares, y el día 31 con precipitaciones en la mitad norte y centro peninsulares así como en la sierra de Grazalema.

Las mayores precipitaciones diarias de mayo entre observatorios principales se registraron el día 10 con 90 mm en Hondarribia/Malkarroa y 46 mm en Igueldo/San Sebastián, el día 9 con 67 mm en Foronda-Txokiza y 40 mm en Oviedo, el día 25 con 46 mm en Molina de Aragón, el día 31 con 38 mm en Madrid/Retiro, y el día 14 con 38 mm en Valencia/aeropuerto y 36 mm en Rota. La precipitación máxima diaria en Foronda-Txokiza ha supuesto el valor más elevado de la correspondiente serie en un mes de mayo y en cuanto a la precipitación total del mes, destaca A Coruña con 6 mm registrados por ser el valor más bajo de la correspondiente serie.

Agua

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de mayo tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en esta última de un 107 % respecto al valor medio del período 1981-2010, mientras que en la vertiente atlántica las precipitaciones se quedaron en el 88 % del valor medio en el mismo período.

En la vertiente atlántica el mes resultó húmedo en la cuenca del Guadalquivir, normal en las cuencas del Tajo y del Guadiana, seco en la cuenca del Duero y muy seco

en la cuenca del Norte y Noroeste. Las precipitaciones estimadas superaron el valor medio para el período 1981-2010 en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir mientras que en las del Norte y Noroeste y del Duero apenas alcanzaron la mitad de ese mismo valor medio. Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó húmedo en las cuencas del Ebro y del Pirineo Oriental, normal en las cuencas del Sur y Júcar y seco en la cuenca del Segura. Las precipitaciones estimadas estuvieron en todas cerca del valor medio para el período 1981-2010, superándolo en la cuenca del Ebro, y no llegando a alcanzarlo en el resto.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	105,3	59,4	56	MS	1424,8	122
DUERO	64,6	43,8	68	S	565,2	109
TAJO	60,4	55,1	91	N	608,8	110
GUADIANA	45,3	45,3	100	N	457,6	93
GUADALQUIVIR	42,4	49,3	116	H	523,6	93
SUR	31,3	30,2	96	N	445,9	84
SEGURA	39,0	34,1	87	S	551,2	165
JÚCAR	52,7	51,5	98	N	603,3	138
EBRO	67,2	78,7	117	H	629,3	132
PIRINEO ORIENTAL	73,0	68,4	94	H	816,7	147
VERTIENTE ATLANTICA	56,6	49,9	88	S	692,6	108
VERTIENTE MEDITERRANEA	57,8	61,9	107	H	613,6	132
MEDIA PENINSULAR	60,9	54,4	89	N	663,5	115

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.

4.2 RESERVAS DE AGUA

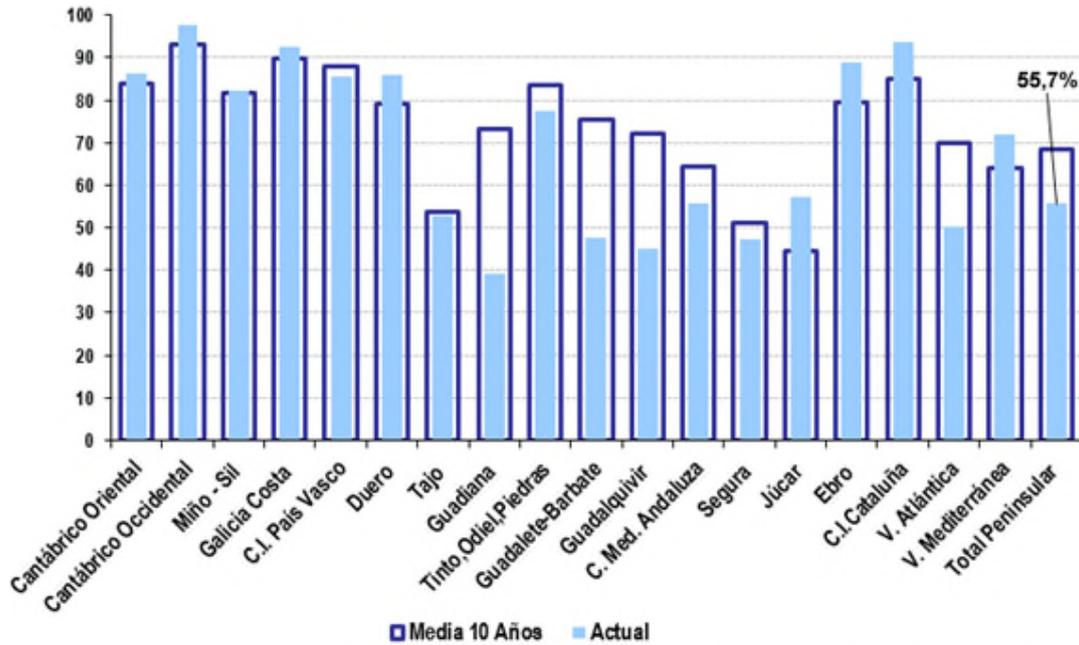


Junio 2020

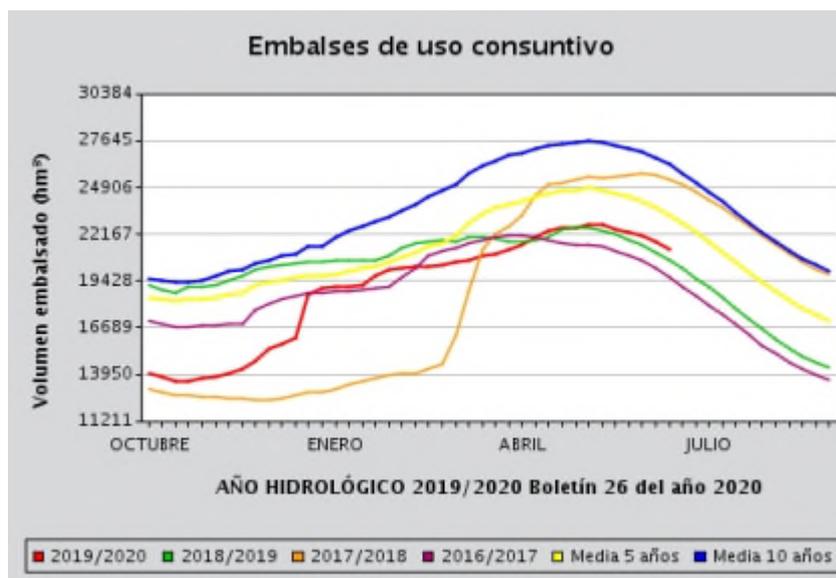
A 29 de junio (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **55,7 %** de su

capacidad (21.289 hm³), valor inferior al mes pasado (59,3%) superior al año pasado (53,3%), inferior a la media de los últimos 5 años (60,3%) e inferior a la media de los últimos 10 años (68,4%).

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



Fuente: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de mayo 2020

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

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

Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

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

A finales de mayo de 2020, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

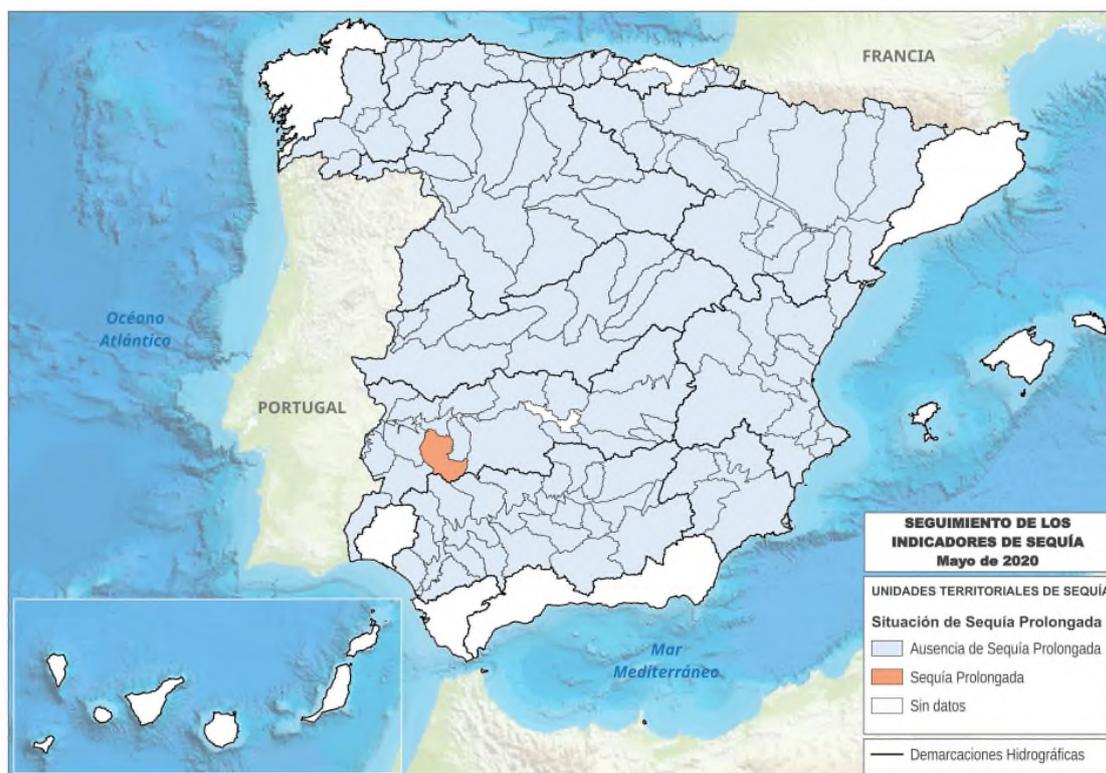


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Mayo 2020

El mes de mayo ha sido globalmente normal desde el punto de vista pluviométrico (54 mm sobre el conjunto de España, frente a un valor medio en el periodo de referencia 1981-2010 de 61 mm).

Las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas resultando un mes muy húmedo al oeste de Cuenca, en el litoral atlántico de Andalucía y en una extensa área que abarca el este de Navarra, norte de Aragón y oeste de Cataluña, mientras que ha resultado muy seco en la mitad norte de Galicia y en la

provincia de Soria.

Tras unos meses de marzo y abril globalmente muy húmedos, con precipitaciones medias sobre España de 92 y 91 mm respectivamente, muy superiores a los valores medios de referencia (47 y 65 mm), se consolida en el mes de mayo una situación muy favorable desde el punto de vista de la sequía prolongada, con solo una Unidad Territorial de Sequía (UTS) en la Península en esa situación (la de Matachel en el Guadiana), además de la UTS de Melilla.

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezo-

métricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada

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



escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de mayo de 2020, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2.

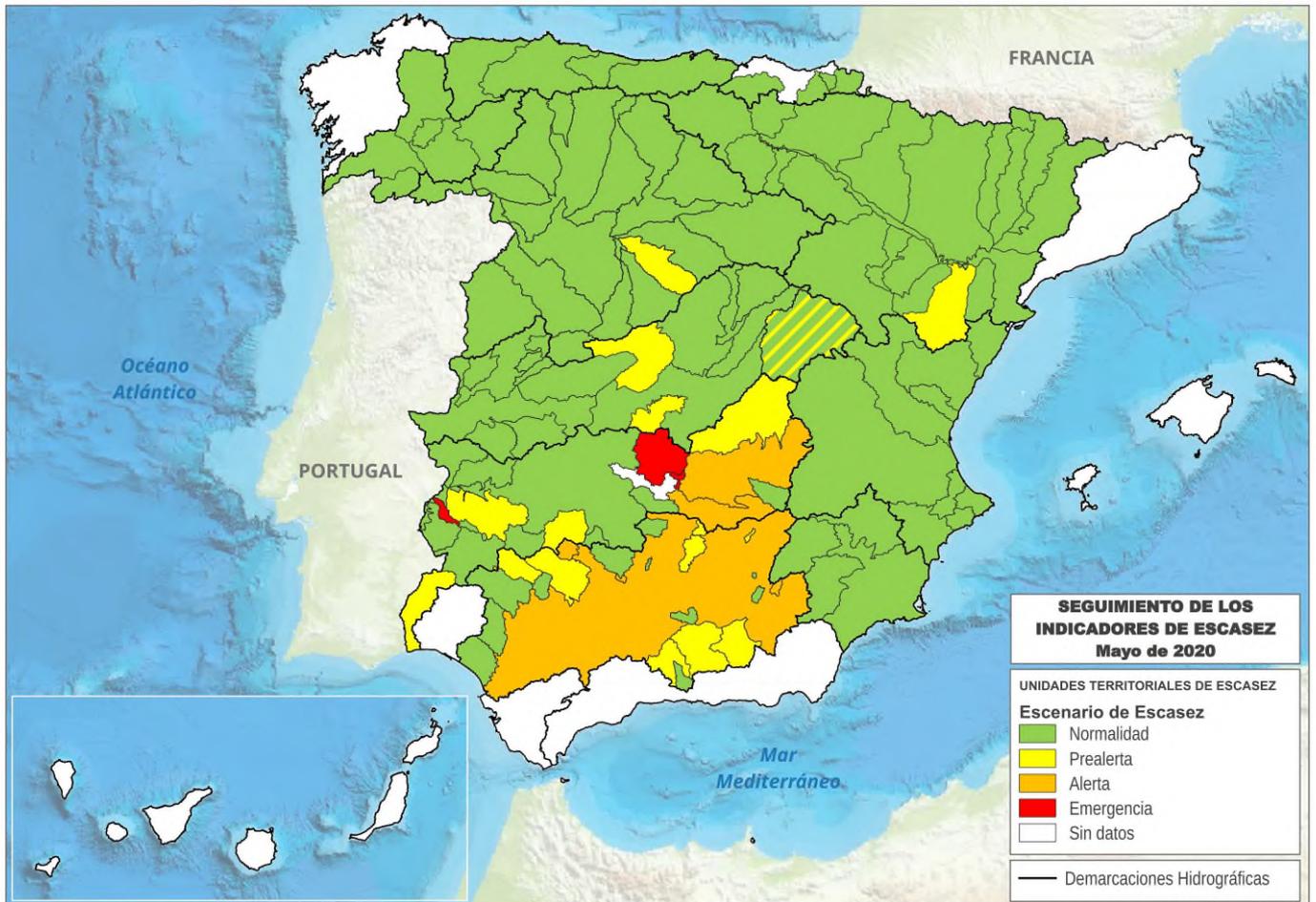


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Mayo 2020

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

La mejoría producida en los últimos meses hace que los problemas se reduzcan a algunas zonas de la demarcación del Guadiana, y en menor medida del Guadalquivir.

Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) de las demarcaciones del **Miño-Sil**, **Cantábrico**, **Júcar** y **Segura** se encuentran en escenario de Normalidad respecto a la escasez coyuntural. En las del **Duero**, **Tajo** y **Ebro** están todas las UTE en Normalidad, excepto una (Duero) o dos (Tajo y Ebro), que están en Prealerta. Cabe destacar que la UTE Principal del Segura entró en abril en escenario de Normalidad por primera vez desde diciembre de 2014.

En el caso del **Guadalquivir** se mantienen en situación de Alerta las UTE de Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato. Las 19 UTE restantes están en Normalidad o Prealerta. La UTE de Madre de las Marismas ha alcanzado ya el escenario de Normalidad tras una notable mejoría en los últimos meses.

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado a 15 de junio es de 3.841 hm³ (47,3% sobre la capacidad máxima). En la Comisión de Desembalse celebrada el 5 de mayo se aprobó, con un compromiso de flexibilidad según la evolución del sistema, un desembalse máximo de 1.100 hm³ para el riego de los cultivos del Sistema de Regulación General durante la campaña 2020, así como una dotación máxima de 4.500 m³/ha. La mejoría producida en el mes de mayo ha llevado al Comité Permanente de la Comisión de Desembalse a incrementar a 4.860 m³/ha la dotación de las grandes zonas regables.

Por último, la situación más problemática, aunque se ha producido una cierta mejoría, es la del **Guadiana**. Las lluvias registradas en primavera no se traducen en grandes mejoras en los volúmenes de embalse, pero son muy importantes a efectos de sequía en los cauces (como se ha reflejado con la mejoría de la situación respecto a la sequía prolongada) y también son beneficiosas por el retraso que suponen en la demanda de riego.

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



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

A pesar de la mejoría, 3 UTE se mantienen en escenario de Emergencia (Gasset-Torre de Abraham y El Vicario, en la cuenca alta, y Piedra Aguda). Otras 3 UTE están en Alerta, dos de ellas también en la cuenca alta (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer), además de la del Tentudía. Hay que significar que en el caso de la UTE de Jabalón-Azuer, el claro desequilibrio que presentan los embalses de la UTE (situación crítica en el embalse de Vega del Jabalón, ligeramente mejor en La Cabezuela, y en normalidad en Puerto de Vallehermoso) y la imposibilidad de aplicar las medidas ordinarias que permitan equilibrar las reservas entre dichos embalses, hace que la situación *de facto* sea de Emergencia. Por otra parte, las 14 UTE restantes de la demarcación están en Normalidad o Prealerta.

Se están aplicando las medidas establecidas para los correspondientes escenarios en el Plan Especial de Sequías. Las previsiones para los próximos meses, salvo que se produzca una mejoría muy notable en embalses, caudales circulantes y acuíferos, son las siguientes:

– Abastecimiento:

Se deberá seguir movilizando recursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena.

Se deberán movilizar recursos desde los pozos de emergencia habilitados por algunos de los Ayuntamientos del Consorcio de Campo de Calatrava para garantizar el abastecimiento de los municipios del Consorcio (Embalse de La Vega del Jabalón) y continuar con las acciones de investigación y habilitación de nuevas fuentes de recurso.

– Regadío:

- En Guadiana Oriental (subsistemas de Bullaque y Alto Guadiana):

No se podrán atender los riegos con aguas superficiales reguladas de las Zonas Regables de El Vicario y Gasset, salvo cultivos permanentes. En la Zona Regable de Torre de Abraham, se podrá atender una demanda de 8,3 hm³ (restricción del 74%).

En la UTE de Mancha Occidental se ha previsto el ajuste de las extracciones de aguas subterráneas a través de los Regímenes Anuales de Extracciones (RAE) de las masas correspondientes, con una reducción de las dotaciones de riego de entre el 4,5 y el 6%, adicional a las dotaciones ya restringidas de los RAE de 2019.

- En Guadiana Occidental (subsistemas Central y Ardila):

Los riegos de Piedra Aguda deberán ser servidos desde la toma del Guadiana internacional y en la zona de Brovales y Valuengo dispondrán de recursos para atender el consumo real de otras campañas, pero no el total asignado para la Zona Regable de Valuengo.

No se podrán atender excesos de consumos sobre las asignaciones en el transcurso de la campaña de riego en ninguna de las zonas regables de la zona occidental.

Por tanto, a finales de mayo se mantienen en escenario de Emergencia 3 UTE (todas en la demarcación del Guadiana), y en Alerta 7 UTE (3 en la demarcación del Guadiana –si bien una de ellas con una situación *de facto* de Emergencia–, y 4 en la del Guadalquivir).

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: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- 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://chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=53999&idMenu=5560>

Por otra parte, en la siguiente página web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico puede descargarse la versión ampliada del presente informe, con anejos relativos a la pluviometría del año hidrológico, situación de embalses, y evolución de indicadores y escenarios por demarcación hidrográfica:

- <https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/observatorio-nacional-de-la-sequia/informes-mapas-seguimiento>

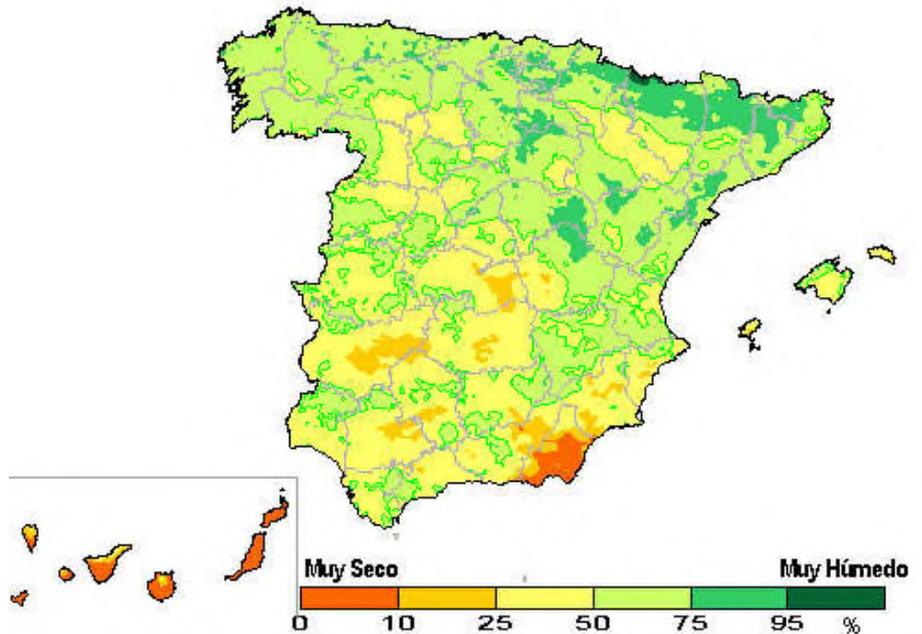
4.4 HUMEDAD DEL SUELO



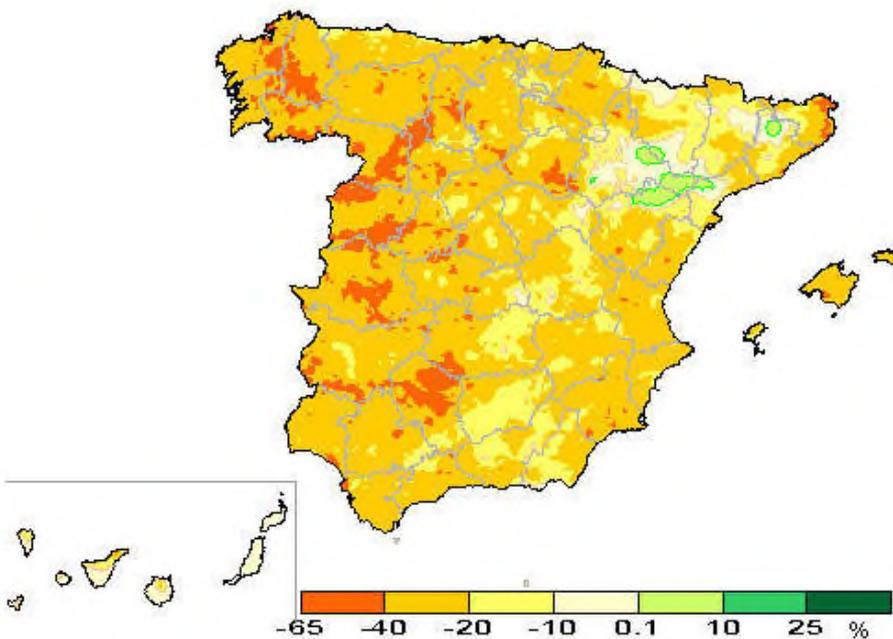
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/05/2020

Mayo

Al término del pasado mes de mayo de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto extremadamente cálido en cuanto a temperaturas y normal en precipitaciones, los suelos se encontraban secos en muchas zonas de la mitad sur, especialmente en la provincia de Almería y en casi la totalidad del archipiélago canario. Por otra parte, los suelos se encontraban húmedos principalmente en el cuadrante noreste peninsular y en la isla de Mallorca. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en todo el territorio salvo en los sistemas central e ibérico y en el pirineo.



VARIACION MENSUAL (mayo 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de mayo las variaciones de la humedad han sido negativas en todas las regiones salvo en el interior de Aragón y el norte de la provincia de Barcelona donde la humedad aumentó.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JUNIO 2019

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Junio 2019

El consumo de alimentación en España en junio de 2019 desciende un -2,1% en volumen, en valor cae en menor medida (-1,4%) debido al aumento de los precios medios del 0,7%.

- En comparación con el mes de junio de 2018, los hogares descienden la compra de carne en un 4,6% debido al descenso de todas sus variedades y tipos. La carne transformada es la que tiene un mayor descenso con un -6,6%, la carne fresca decae un -3,9% y la congelada un -2,6%. En el segmento de la carne fresca, la evolución es negativa para todos sus tipos como ya adelantábamos: la carne de vacuno desciende un -5,4%, la carne de pollo cae un -6,0%, la carne de conejo un -5,9%, el tipo de carne de ovino / caprino lo hace en una proporción del -3,8% mientras que la de cerdo podemos decir que presenta cierta estabilidad con un -0,5% de evolución.
- El volumen de los productos de pesca también retrocede en los hogares en este mes (-5,1%). Todos los segmentos del total pesca descienden, destacando los pescados con un retroceso del 7,1%. Dentro de pescados son tanto los frescos como los congelados quienes mayor caída acumulan, especialmente los congelados (-8,7%) si bien estos representan menos volumen que los frescos que pierden un 6,8% respecto a junio de 2018. Los mariscos/moluscos/crustáceos así como las conservas de pescado/moluscos acumulan una caída en torno a los 2,5% del volumen de compra respecto al año anterior.
- La demanda de leche líquida desciende un 4,2%, su valor también en negativo, acusa un retroceso del 4,4%. Entre los diferentes tipos de leche, la leche pasteurizada es la única que aumenta su consumo un 8,6%, el tipo de leche esterilizada decrece un 4,5% y la leche cruda lo hace a doble dígito con un descenso del 12,7%.
- La evolución para los derivados lácteos en este mes es negativa, con un descenso del 2,9% en volumen, y del -2,5% en valor. Respecto a las categorías de alimentación básica, legumbres es la categoría que tiene una evolución positiva del 6,4%. Mientras que pan desciende un -3,0%, los huevos caen un -2,9% y el azúcar un -4,8% en volumen.
- El consumo doméstico de aceite también sufre un descenso del -2,2%, siendo más acusado el descenso en valor (-18,8%) debido al descenso de precio medio (-16,9%). Este descenso de la categoría viene explicado tanto por el descenso del total aceites de oliva, como del aceite de girasol que descienden un -1,5% y -2,3% en volumen respectivamente y en valor un -20,7% y -3,4%.
- Las patatas frescas, decrecieron un -4,6% en volumen, mientras si bien su valor aumentó un 8,0%. Las hortalizas descienden ligeramente un -0,4% en volumen, mientras que en valor aumentan un 5,4%. Hay que destacar que este retroceso proviene de la mala evolución de la compra de las variedades de hortalizas como las judías verdes con un descenso del 13,3% y del resto de variedades (-5,8%). El resto de las variedades recogidas crecen, tales como la lechuga/escarola o endivia (+20,3%), los pimientos (+8,3%), o las coles (+10,3%), sin embargo, no compensan la pérdida de volumen de las anteriormente citadas. En el caso de las frutas, su volumen crece un 1,0% y su valor desciende un -1,0%. Este ascenso en volumen viene explicado por el ascenso de las ciruelas (+33,8%), la sandía (+17,1%), las mandarinas (+34,8%) y las cerezas (+4,0%).
- En el caso de las bebidas, en el mes de junio se produce un ligero descenso de los vinos (-0,8%) asociada a la pérdida de consumo de vinos sin DOP/IGP que descienden un -5,2%, no compensada por la compra de vinos con DOP (+4,0%). Aumentan los vinos de aguja (+21,5%) y los licorosos (+14,4%). Cae el consumo de bebidas espirituosas y cervezas en este mes (-2,2% y -2,3% respectivamente), aunque la demanda de sidra aumenta un 1,4%. Tanto el agua envasada como las gaseosas y bebidas refrescantes retroceden su consumo en los hogares durante el mes de junio de 2019 (-1,4% y -1,9% respectivamente).

Consumo en el año móvil de julio 2018 hasta junio 2019

Retrocede el volumen de compra un 0,8%, el valor es estable (+0,4%). Consecuencia del impacto del aumento del precio medio +1,1% respecto a tam junio 2018.

- La compra de productos de carne en los hogares desciende un 2,8% durante el año móvil junio 2019 debido a que todos sus segmentos caen. Todos los tipos de carne fresca descienden (de hecho, la carne fresca pierde un 3,3% respecto al mismo periodo del año anterior) destacando la carne de conejo ya que retrocede por encima del 10,0%, la carne de vacuno cae un 3,5%, la de pollo y la de cerdo pierden un 2,8% respectivamente con respecto al año anterior. La carne transformada, así como la carne congelada acumulan caídas del 0,7% y del 8,7% respectivamente.
- La demanda del total productos de pesca también desciende un -2,7% en volumen con igual tendencia en valor (-1,1%). Este descenso viene explicado principalmente por parte de los pescados, ya que en sí mismos descienden un -4,3%. Dentro de los pescados, tanto los frescos como los congelados retroceden en volumen (-3,9% y -5,7% respectivamente). Los mariscos siguen perdiendo volumen de compra con respecto al mismo periodo del año anterior, concretamente un -1,4%. Por su parte las conservas son las únicas que se mantienen estables (-0,1%).
- Merma la compra de leche líquida en los hogares españoles un 1,0%. El consumo en los productos como queso, yogurt, es decir, los derivados lácteos, el consumo desciende ligeramente un 0,6%. En referencia a las categorías de alimentación básica, el pan, los huevos y el azúcar se compran en menor proporción (-1,0%, -1,2% y -6,4% respectivamente), con la misma tendencia en valor, que llegó a caer 5 puntos porcentuales en el caso del azúcar. En el caso contrario nos encontramos con las legumbres que aumentan su consumo un 2,1% y su gasto un 3,2%.
- La compra de aceite tiene una evolución desfavorable en el último año móvil a junio de 2019 con una variación del -2,4% en términos de volumen, y una fuerte caída del -14,9% en términos de valor. La compra de aceites de oliva se mantuvo estable (-0,5%) y la de girasol decreció (-3,0%), ambos sufrieron reducciones mayores en valor (-15,8% y -4,6% respectivamente).
- Las patatas frescas tienen una demanda se redujo un -2,5% durante los últimos doce meses, mientras que su valor creció de forma significativa un +16,8%. La presencia de hortalizas frescas en los hogares españoles aumentó un +1,3% en volumen principalmente como consecuencia del crecimiento de las variedades de lechuga/escarola/endivia (+8,7%), cebollas (+2,3%) y los tomates (+2,2%). Siendo las judías verdes y las coles las que tienen una evolución negativa (-8,3% y -8,0% respectivamente). La adquisición por parte de los hogares de fruta fresca se mantiene estable (+0,5%), aunque su valor creció un +2,6%. El mantenimiento del volumen se ve influenciado por el crecimiento de la demanda de variedades como cerezas (+44,1%), sandía (+10,0%), Albaricoques (+11,8%) y frescas/fresón (+10,2%).
- Durante los últimos doce meses, la evolución de los principales tipos de bebidas ha sido la siguiente. Disminuye el consumo de vinos (-2,6%) especialmente debido al menor consumo de vinos sin DOP/IGP (-7,8%). También en menor el consumo de cervezas en los hogares con un descenso del 1,4%, cae la compra de bebidas espirituosas (-4,3%) y por consiguiente también lo hacen las bebidas refrescantes y las gaseosas (-2,3%). Solo la sidra tiene evolución positiva del 18,6% en volumen y del 33,1% en valor; al igual que el agua envasada que se mantiene (+0,2% en volumen y +0,4% en valor).

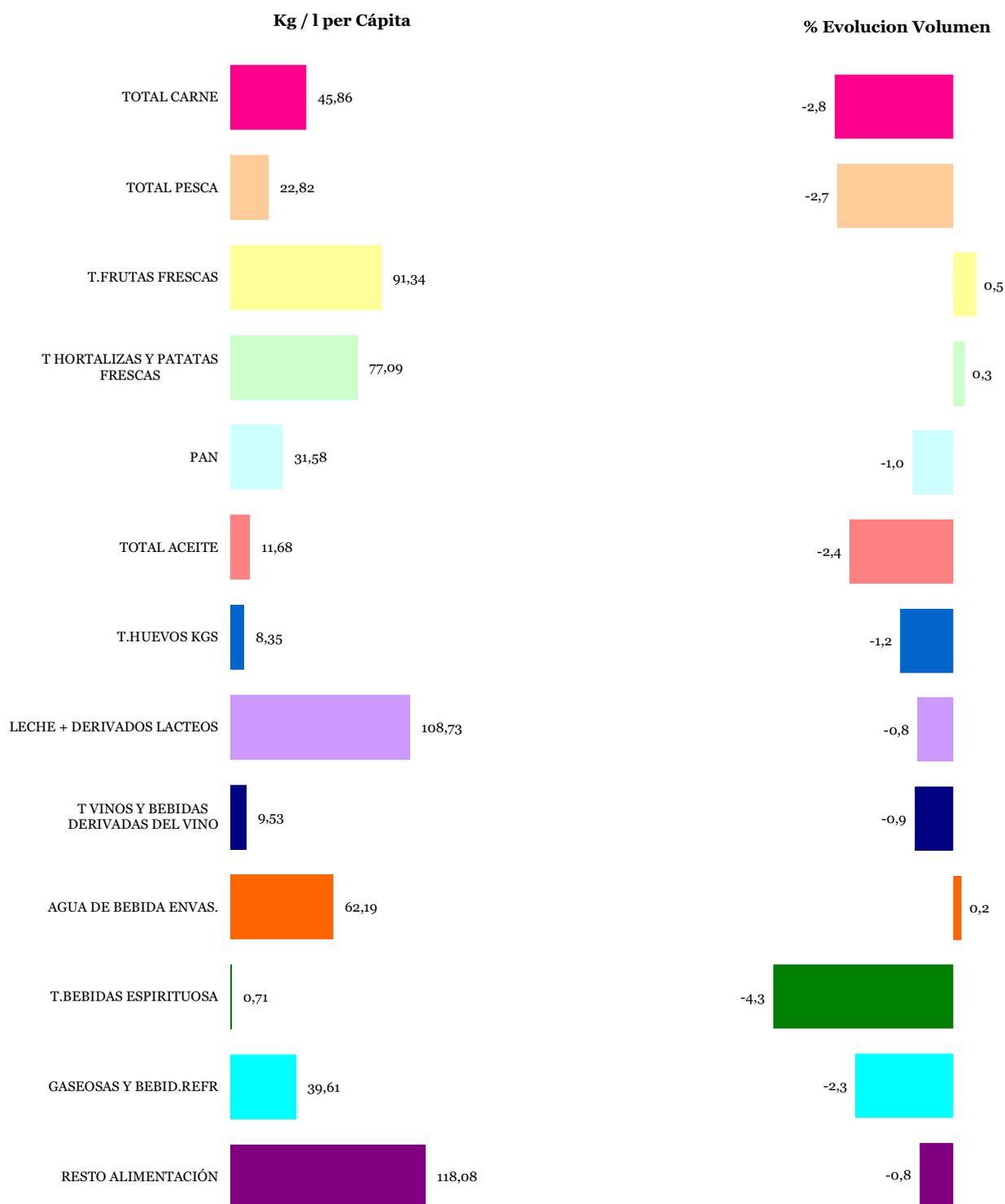
	TAM JUNIO 19	% Variación TAM JUNIO 19 vs TAM JUNIO 18	% Variación MARZO 19 vs MARZO 18	% Variación ABRIL 19 vs ABRIL 18	% Variación MAYO 19 vs MAYO 18	% Variación JUNIO 19 vs JUNIO 18
Volumen (Millones kg/l)	28.728,7	-0,8%	-1,6%	-3,1%	2,5%	-2,1%
Valor (Millones €)	68.697,40	0,4%	-1,3%	-0,6%	3,0%	-1,4%
Precio Medio	2,39	1,1%	0,3%	2,6%	0,5%	0,7%
Consumo x Cápita	627,57	-1,1%	-2,2%	-3,7%	1,8%	-2,7%
Gasto x Cápita	1.500,68	0,0%	-1,9%	-1,2%	2,3%	-2,0%

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM JUNIO 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
627,57	28.728,7
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

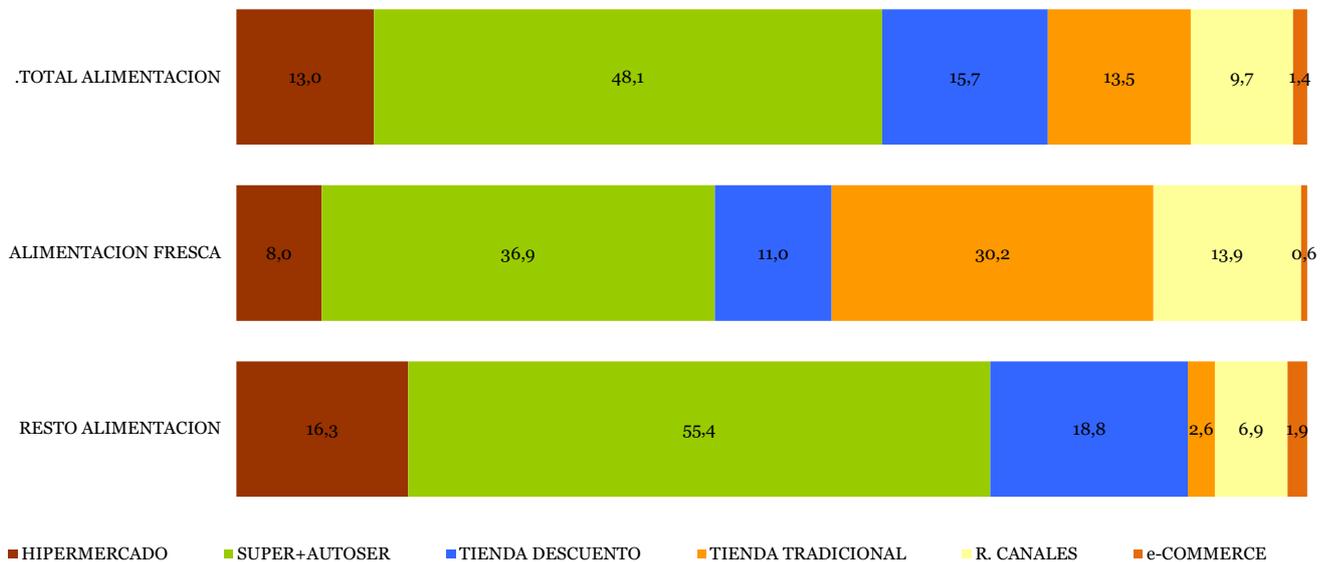
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



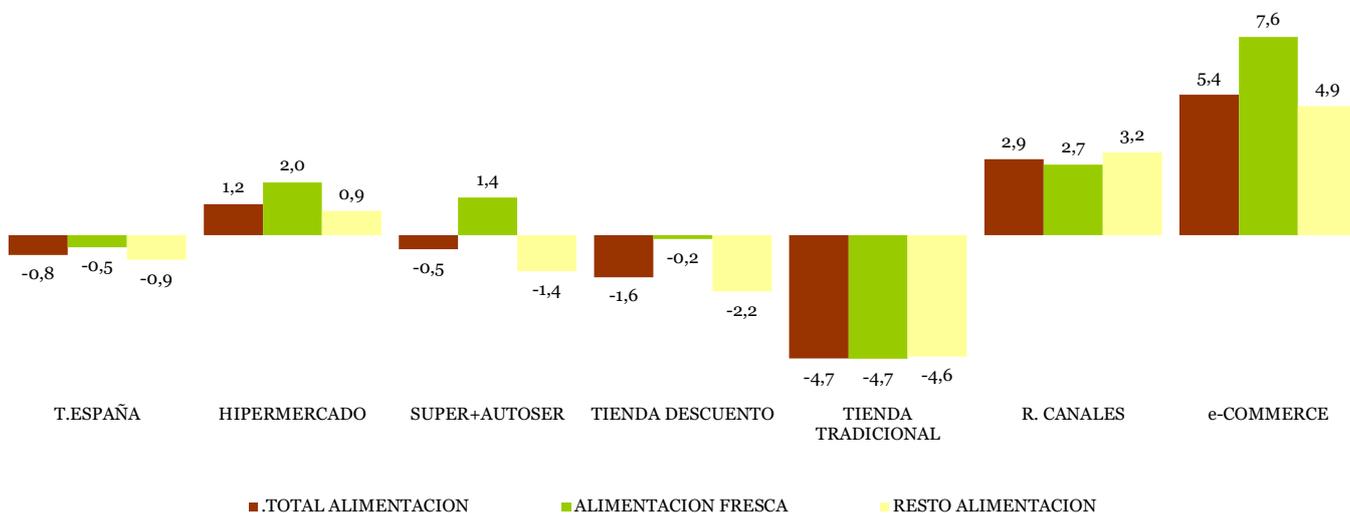
CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM JUNIO 2019

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



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



T. TRADICIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcutería, Lechería, Herboristería, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/ 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 MESA MES							
TAM JUNIO 19							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM JUNIO 18	TAM JUNIO 19	% 19 vs 18	TAM JUNIO 18	TAM JUNIO 19	% 19 vs 18	TAM JUNIO 19
T.HUEVOS KGS	387,0	382,2	-1,2	873,37	887,09	1,6	8,35
CARNE POLLO FRESCA	588,9	572,5	-2,8	2.488,81	2.476,32	-0,5	12,51
CARNE CERDO FRESCA	465,9	452,8	-2,8	2.761,87	2.696,54	-2,4	9,89
CARNE VACUNO FRESCA	231,2	223,2	-3,5	2.206,81	2.154,30	-2,4	4,87
CARNE CONEJO FRESCA	48,4	43,5	-10,0	282,78	277,73	-1,8	0,95
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	66,1	62,8	-5,0	734,86	684,17	-6,9	1,37
CARNE TRANSFORMADA	530,9	527,2	-0,7	4.603,92	4.622,40	0,4	11,52
RESTO CARNE	228,4	217,5	-4,7	1.261,91	1.231,25	-2,4	4,75
PESCADOS	587,9	562,8	-4,3	4.525,93	4.382,83	-3,2	12,29
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	283,2	279,1	-1,4	2.465,37	2.470,76	0,2	6,10
CONS.PESCADO/MOLUSCO	203,0	202,8	-0,1	2.012,32	2.050,54	1,9	4,43
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.216,4	3.185,6	-1,0	2.220,64	2.194,10	-1,2	69,59
TOTAL OTRAS LECHES	29,3	28,7	-2,1	215,38	204,53	-5,0	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.773,6	1.763,1	-0,6	5.848,87	5.862,05	0,2	38,51
PAN	1.459,7	1.445,7	-1,0	3.498,90	3.490,90	-0,2	31,58
BOLL.PAST.GALLET.CERE	622,3	617,8	-0,7	2.823,45	2.824,29	0,0	13,50
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	166,3	163,0	-2,0	1.158,11	1.173,86	1,4	3,56
CAFES E INFUSIONES	78,2	79,2	1,2	1.183,61	1.221,96	3,2	1,73
ARROZ	176,8	176,9	0,1	283,94	293,78	3,5	3,86
TOTAL PASTAS	189,8	189,0	-0,4	360,41	362,11	0,5	4,13
AZUCAR	156,6	146,6	-6,4	141,54	134,11	-5,2	3,20
LEGUMBRES	146,8	149,8	2,1	282,13	291,07	3,2	3,27
TOTAL ACEITES DE OLIVA	351,2	349,5	-0,5	1.436,53	1.209,32	-15,8	7,63
ACEITE DE GIRASOL	174,2	169,1	-3,0	187,72	179,04	-4,6	3,69
RESTO ACEITE	22,6	16,1	-29,0	50,24	36,14	-28,1	0,35
PATATAS FRESCAS	952,8	928,7	-2,5	677,52	791,08	16,8	20,29
PATATAS CONGELADAS	42,9	43,2	0,7	53,90	54,40	0,9	0,94
PATATAS PROCESADAS	61,0	61,6	0,9	323,09	329,71	2,0	1,35
TOMATES	592,2	605,2	2,2	938,18	997,89	6,4	13,22
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.975,1	1.995,2	1,0	3.598,50	3.801,58	5,6	43,58
CITRICOS	1.188,2	1.129,0	-5,0	1.397,83	1.272,82	-8,9	24,66
RESTO FRUTAS FRESCAS	2.970,9	3.052,4	2,7	4.841,71	5.126,18	5,9	66,68
ACEITUNAS	115,8	114,3	-1,3	343,88	350,39	1,9	2,50
FRUTOS SECOS	140,4	146,8	4,6	1.052,44	1.086,96	3,3	3,21
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,0	589,4	-0,4	1.292,86	1.284,20	-0,7	12,88
PLATOS PREPARADOS	658,2	677,6	2,9	2.760,69	2.914,25	5,6	14,80
BEBIDAS DERIVADAS VI	70,0	75,9	8,3	106,07	120,28	13,4	1,66
VINOS TRANQUILOS	138,1	137,4	-0,5	580,11	591,90	2,0	3,00
ESPUM(INC CAVA)+GAS	25,0	23,4	-6,3	132,74	123,51	-7,0	0,51
VINOS DE AGUJA	6,0	5,0	-17,1	17,10	14,62	-14,5	0,11
VINOS LICOROSOS	11,8	12,0	1,5	42,44	43,26	1,9	0,26
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	167,7	154,9	-7,7	212,03	205,98	-2,9	3,38
VINOS CON I.G.P.	18,9	25,6	34,8	43,97	59,38	35,0	0,56
CERVEZAS	841,4	829,9	-1,4	1.039,99	1.071,67	3,0	18,13
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,8	32,4	-4,3	360,56	349,32	-3,1	0,71
TOTAL ZUMO Y NECTAR	408,1	378,8	-7,2	427,29	405,51	-5,1	8,28
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.841,3	2.846,7	0,2	592,56	595,11	0,4	62,19
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.855,9	1.813,2	-2,3	1.519,15	1.519,76	0,0	39,61
OTROS PROD.EN PESO	62,0	61,4	-1,1	501,91	505,34	0,7	1,34
OTROS PROD.EN VOLUMEN	233,5	226,0	-3,2	303,94	290,79	-4,3	4,94
-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ALIMENTACION	28.947,2	28.728,7	-0,8	68.434,6	68.697,4	0,4	627,6

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 Alcohólicas.

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

Mayo

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 **mayo** de 2020.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,33
Noia	0,81
Mahón	0,48
Víznar	0,73
Niembro	0,57
Campisábalos	0,61
Cabo de Creus	0,61
Barcarrota	0,31
Zarra	0,49
Peñausende	0,16
Els Torms	0,57
O Saviñao	1,08
Doñana	0,79

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de mayo 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	0,93	1,26
Noia	2,78	2,92
Mahón	2,31	2,70
Víznar	3,02	3,64
Niembro	1,75	2,50
Campisábalos	1,32	1,72
Cabo de Creus	1,83	2,10
Barcarrota	1,21	1,35
Zarra	0,83	1,01
Peñausende	0,80	1,10
Els Torms	2,04	2,24
O Saviñao	2,53	3,22
Doñana	2,78	3,19

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

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

los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2020.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2020
San Pablo de los Montes	85	0	0
Noia	56	0	0
Mahón	81	0	6
Víznar	88	1	1
Niembro	78	1	1
Campisábalos	78	0	0
Cabo de Creus	88	2	4
Barcarrota	61	0	0
Zarra	84	1	3
Peñausende	76	0	0
Els Torms	78	0	1
O Saviñao	68	0	0
Doñana	75	1	1

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

6.2 CAPA DE OZONO



Enero

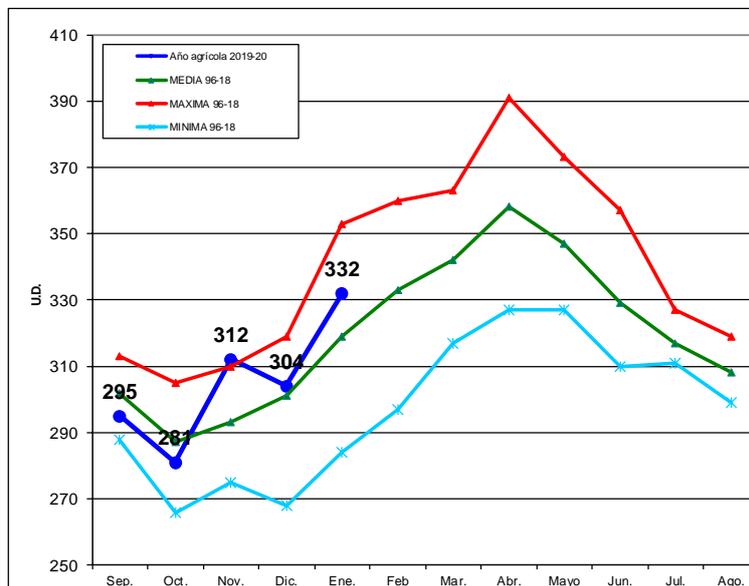
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 332 Unidades Dobson, en enero. El

dato del espesor de enero (332 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (319 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de enero que fue de 353 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

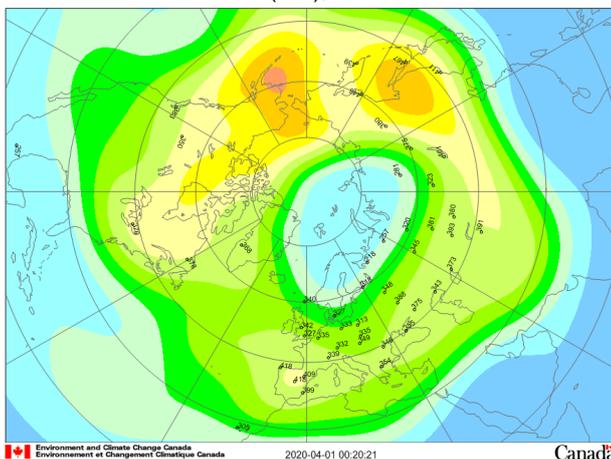
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312	304	332							
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297	317	327	327	310	311	299

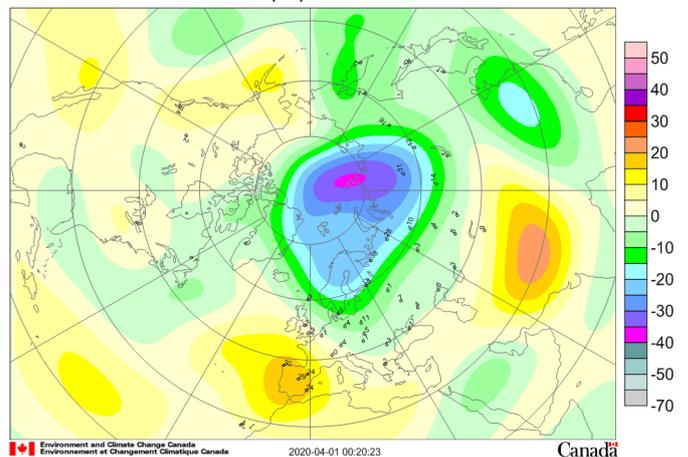


En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de enero y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.

Mean total ozone (DU), 2020/01/01-2020/01/31



Mean deviation (%), 2020/01/01-2020/01/31



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



CAPA DE OZONO (...continuación)

Febrero

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 295 Unidades Dobson, en febrero. El

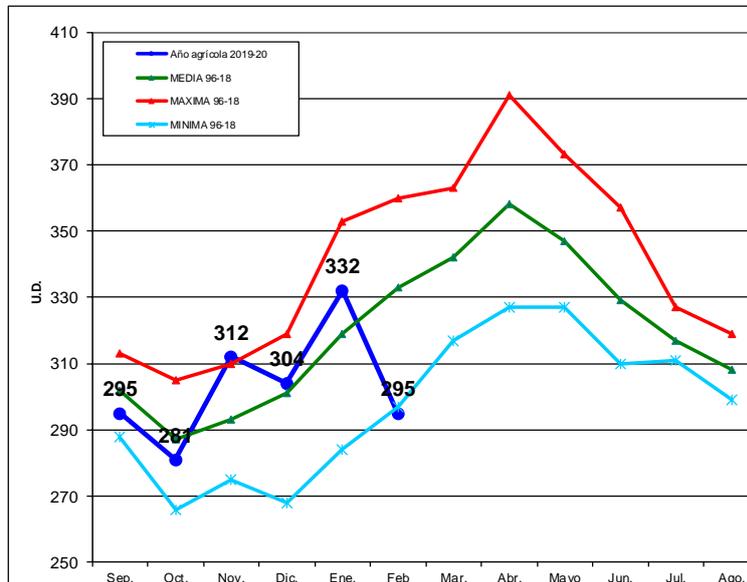
dato del espesor de febrero (295 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (333 UD) y del valor máximo del promedio de febrero que fue de 360 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

UNIDADES: Unidades Dobson

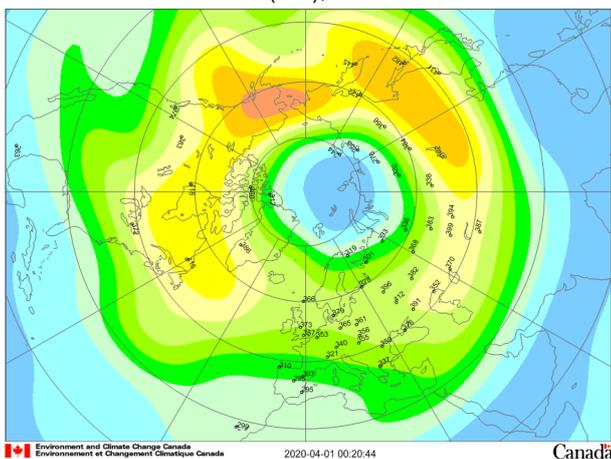
	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312	304	332	295						
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297	317	327	327	310	311	299



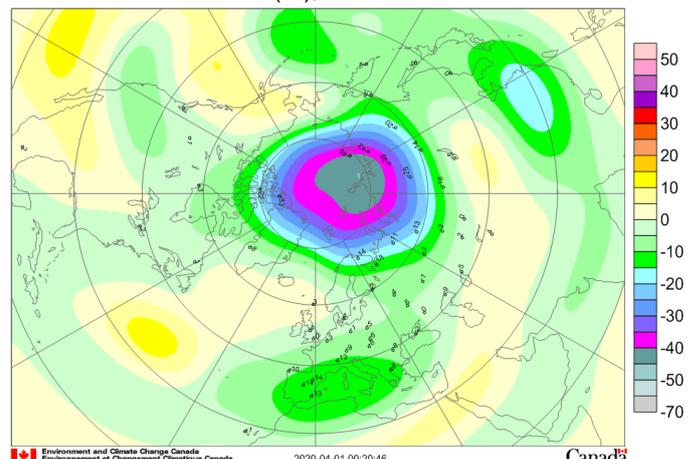
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2020/02/01-2020/02/29



Mean deviation (%), 2020/02/01-2020/02/29



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Marzo

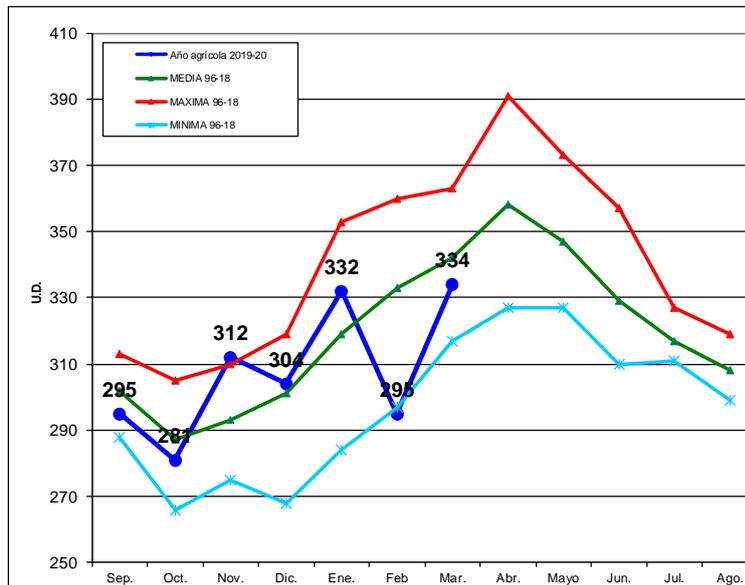
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 334 Unidades Dobson, en marzo.

El dato del espesor de marzo (334 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (342 UD) y del valor máximo del promedio de marzo que fue de 363 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

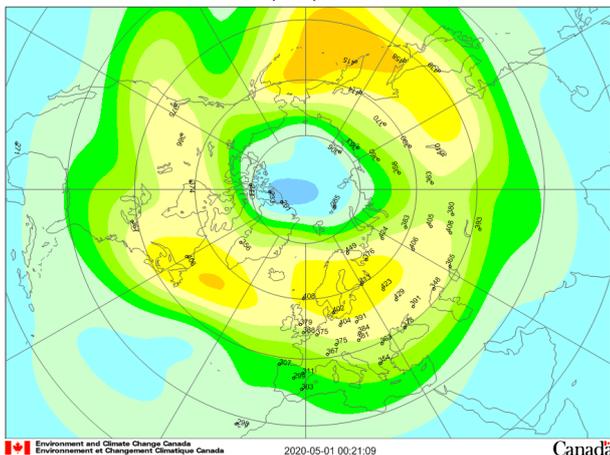
	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312	304	332	295	334					
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297	317	327	327	310	311	299



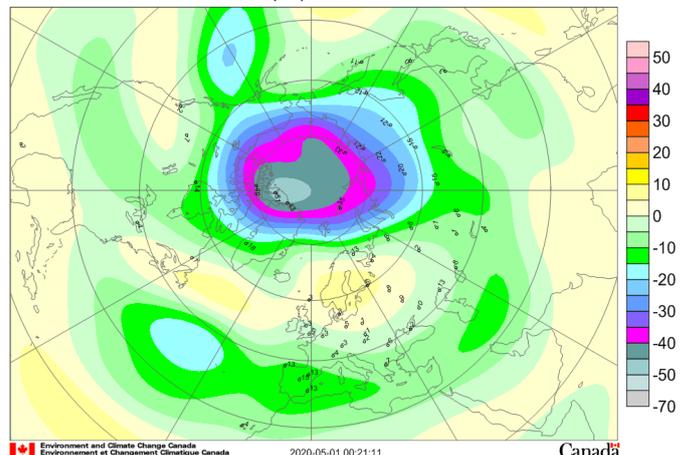
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2020/03/01-2020/03/31



Mean deviation (%), 2020/03/01-2020/03/31



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



CAPA DE OZONO (...continuación)

Mayo

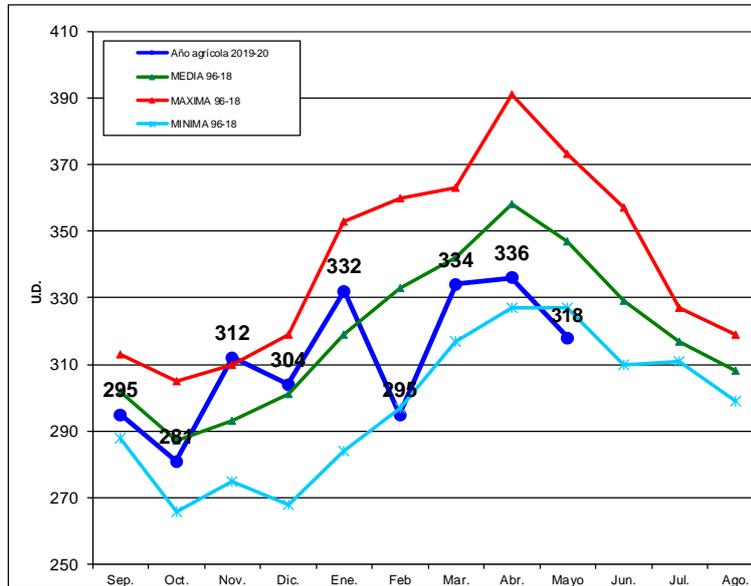
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 318 Unidades Dobson, en mayo.

El dato del espesor de mayo (318 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (347 UD) y del valor máximo del promedio de mayo que fue de 373 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

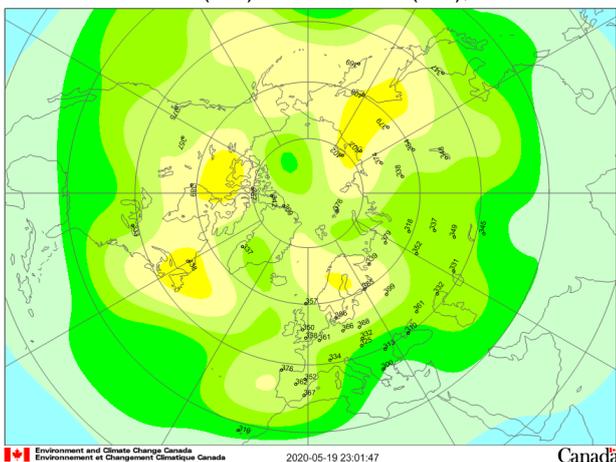
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312	304	332	295	334	336	318			
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297	317	327	327	310	311	299

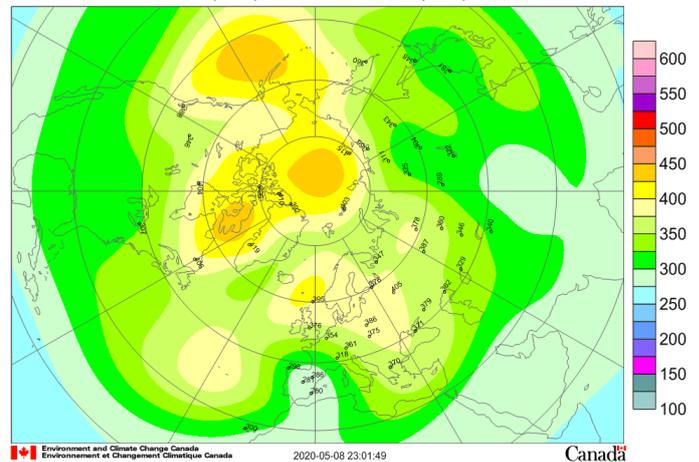


En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el día de máxima cantidad de ozono en mes de mayo y el día de mínima cantidad de ozono del mismo mes, ambos correspondientes a las estaciones de la Red de Espectrofotómetros Brewer de España. Se ha registrado un máximo de 376 Unidades Dobson (UD) en A Coruña el día 14 y un mínimo de 280 UD en Murcia el día 3

Total ozone (DU) / Ozono total (UD), 2020/05/14



Total ozone (DU) / Ozono total (UD), 2020/05/03



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar enero

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

ción global se dio el día 11, con 1057 10kJ/ m² (2.91 kWh/ m²), un 74% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 27, con 180 10kJ/ m² (0.5 kWh/m²), un 11% de la radiación extraterrestre.

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

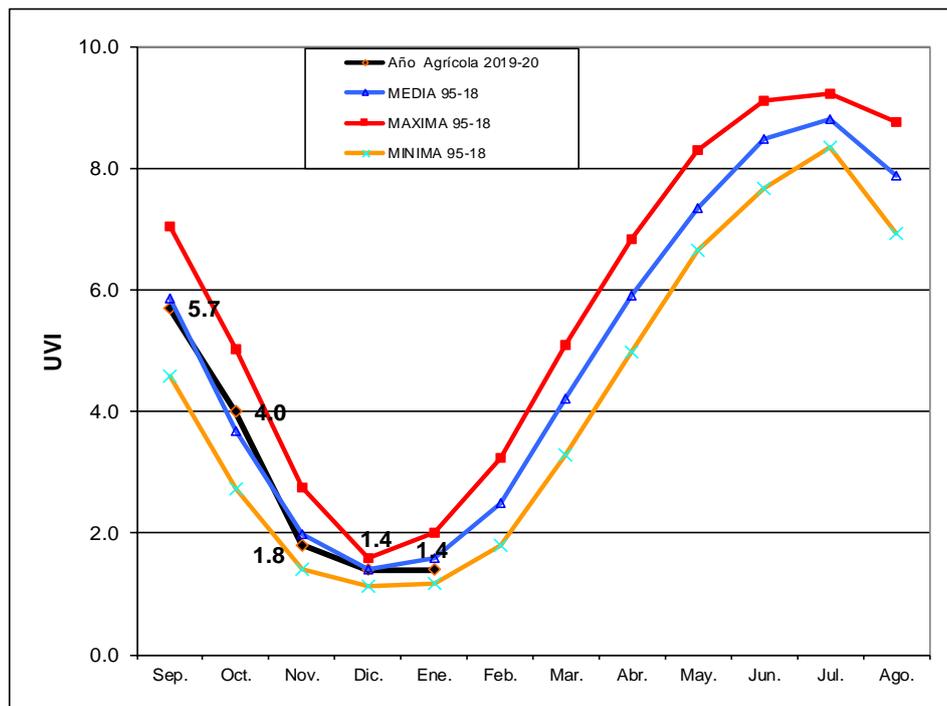
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	21644	39541	9329	16239	142.48
MEDIA	698	1276	301	524	4.6
MAXIMO	1057	2685	507	923	9.2
MINIMO	180	2	144	23	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

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



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA (...continuación)

Radiación solar febrero

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

diación global se dio el día 26, con 1743 10kJ/ m² (4.84 kwh/m²), un 77% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 2, con 265 10kJ/ m² (0.73 kwh/m²), un 15% de la radiación extraterrestre.

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

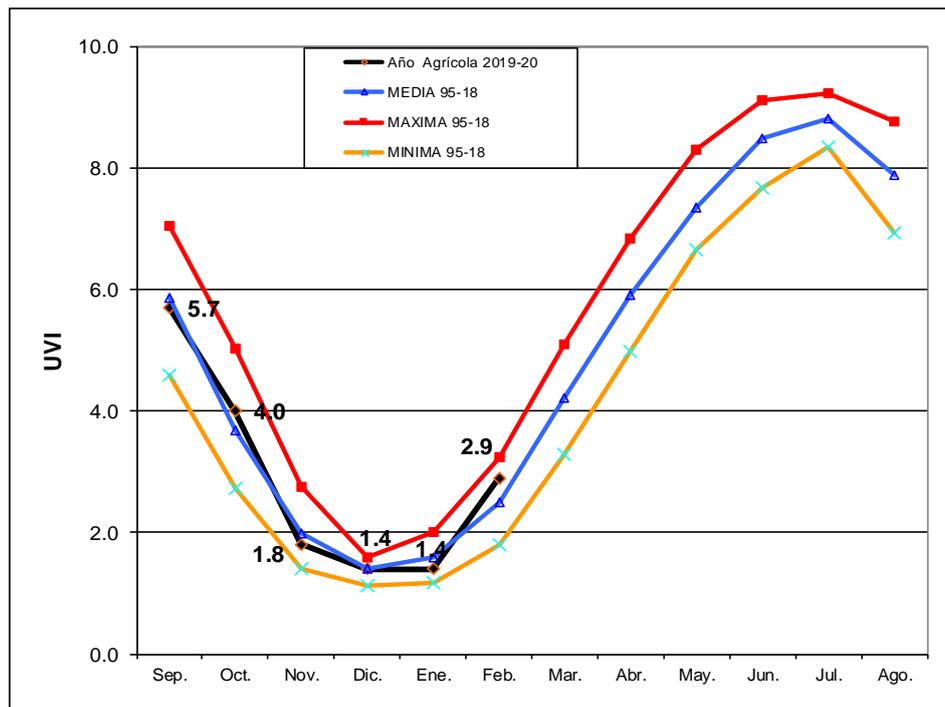
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	32900	43626	12588	35973	178.23
MEDIA	1134	1504	434	1240	6.1
MAXIMO	1743	3229	812	1934	10.8
MINIMO	265	2	177	370	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2019					2020						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2019-20	5.7	4.0	1.8	1.4	1.4	2.9						
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.4	1.6	2.5	4.2	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.6	2.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Radiación solar marzo

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

ción global se dio el día 28, con 2370 10kJ/ m² (6.58 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 21, con 291 10kJ/ m² (0.80 kWh/m²), un 10% de la radiación extraterrestre.

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

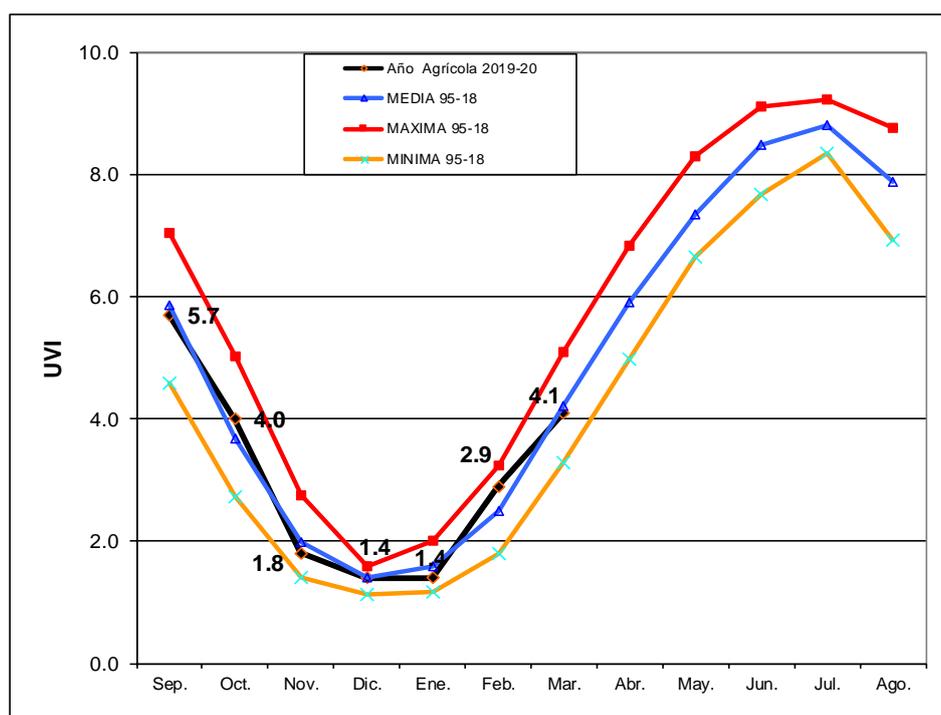
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	43977	47922	20171	55880	181.63
MEDIA	1419	1546	651	1803	5.9
MAXIMO	2370	3519	1070	2978	11.9
MINIMO	291	5	290	411	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2019-20	5.7	4.0	1.8	1.4	1.4	2.9	4.1					
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.4	1.6	2.5	4.2	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.6	2.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA (...continuación)

Radiación solar mayo

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

ción global se dio el día 20, con 3157 10kJ/ m² (8.76 kwh/m²), un 79% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 12, con 672 10kJ/ m² (1.86 kwh/m²), un 17% de la radiación extraterrestre.

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

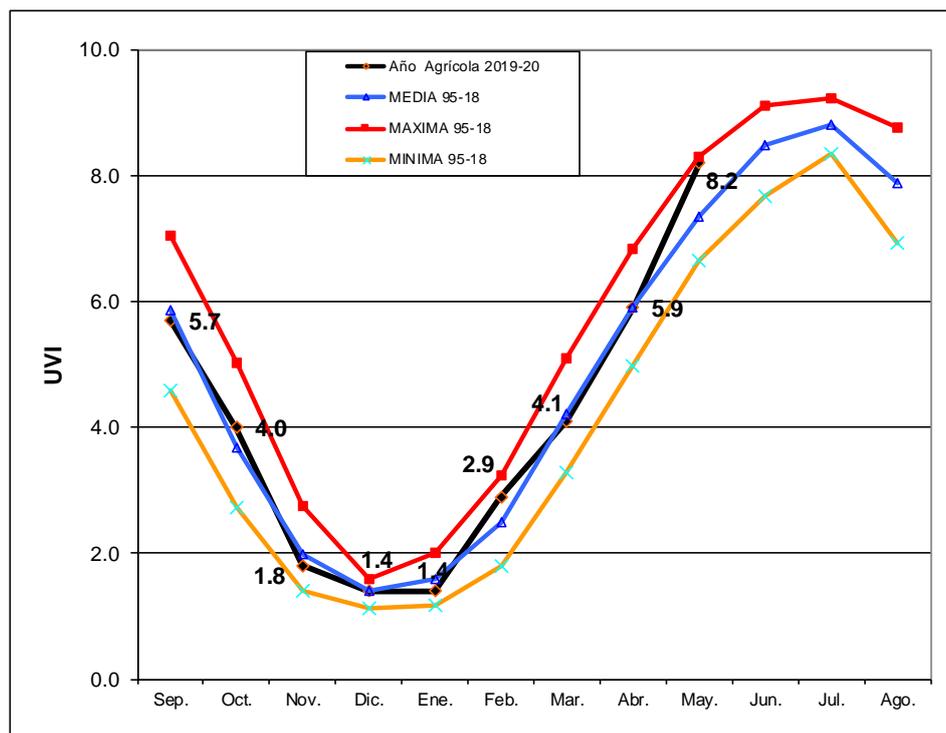
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	76652	73416	24615	133705	298.33
MEDIA	2473	2368	794	4313	9.6
MAXIMO	3157	4248	1455	5623	14.1
MINIMO	672	4	309	1232	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2019				2020							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2019-20	5.7	4.0	1.8	1.4	1.4	2.9	4.1	5.9	8.2			
MEDIA 95-18	5.9	3.7	2.0	1.4	1.6	2.5	4.2	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
MAXIMA 95-18	7.0	5.0	2.8	1.6	2.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.1	9.2	8.7
MINIMA 95-18	4.6	2.7	1.4	1.1	1.2	1.8	3.3	5.0	6.6	7.7	8.3	6.9



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

7. CAMBIO CLIMÁTICO

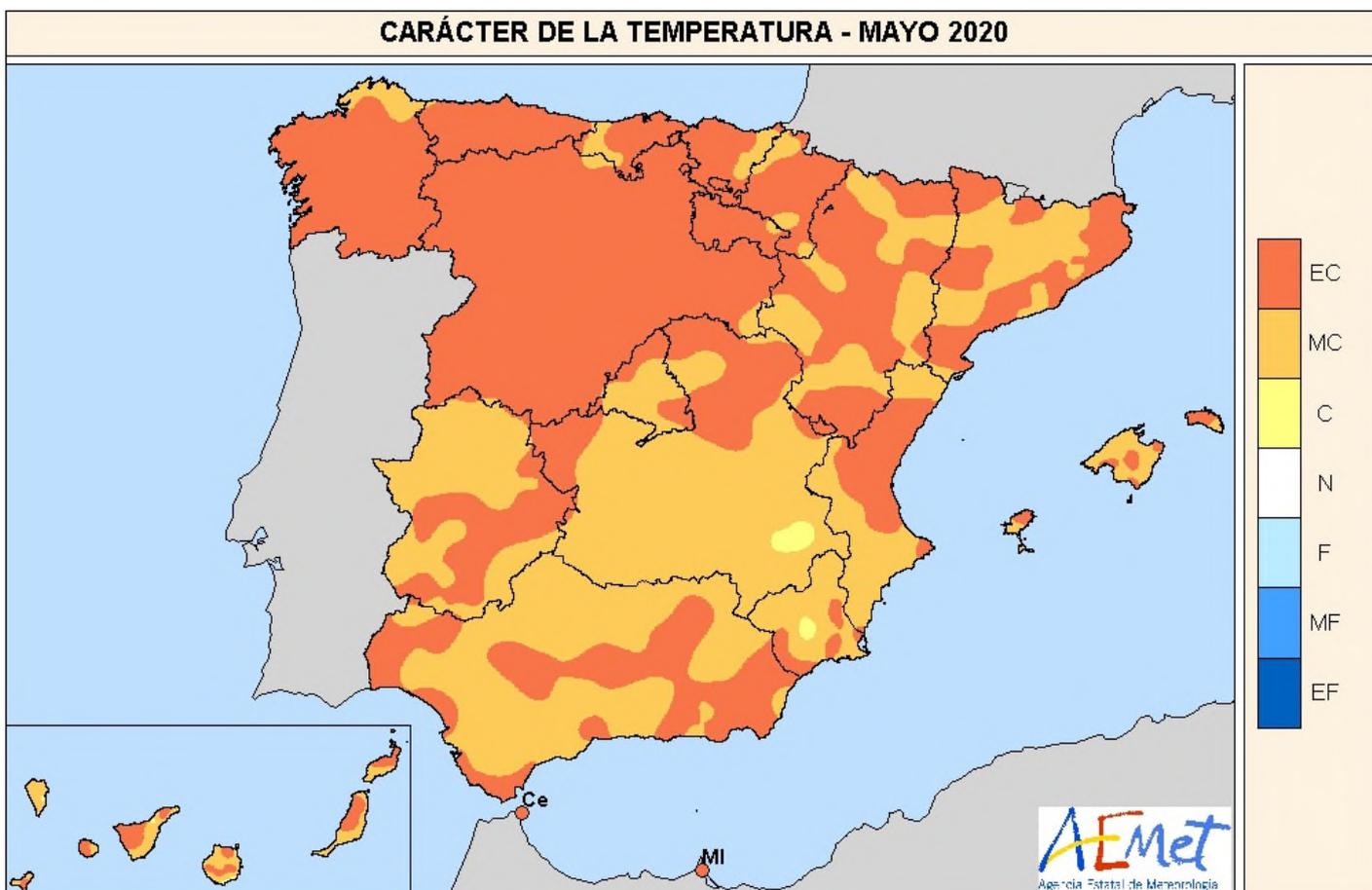


7.1 TEMPERATURA

Temperatura mayo 2020

El mes de mayo ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 19,3° C, valor que queda 2,7° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se

ha tratado del mayo más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, habiendo superado en 0,2° C a mayo de 2015, que era hasta ahora el más cálido de la serie. Los ocho meses de mayo más cálidos de la serie corresponden hasta el momento a meses 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.

Mayo resultó extremadamente cálido en prácticamente todo el cuadrante noroeste de la península, mientras que en el resto de la España peninsular, así como en los archipiélagos de Baleares y Canarias, fue entre muy cálido y extremadamente cálido. Las mayores anomalías térmicas, cercanas a +4° C, se observaron en zonas del interior de Galicia y del noroeste de Castilla y León, así como en algunos puntos del Pirineo de Huesca y de Lleida. Las anomalías se situaron en torno a +3° C en la mayor parte del resto de Galicia y de Castilla y León,

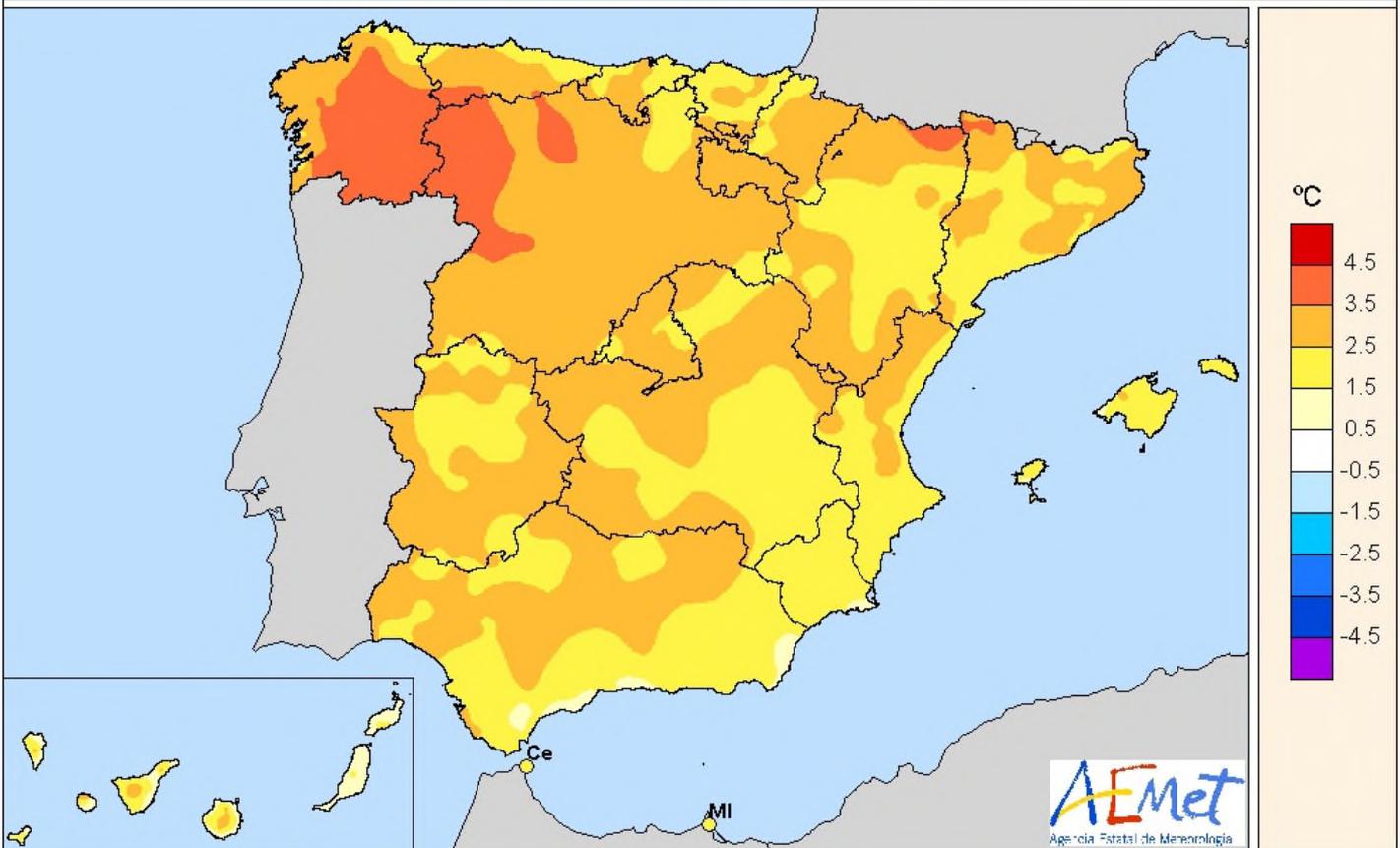
interior de Asturias, Pirineos, sistema Ibérico, y en zonas de Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía y Cataluña. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías térmicas de alrededor de +2° C, si bien en algunas zonas del litoral mediterráneo andaluz y de Murcia tomaron valores cercanos a +1° C. En Baleares las anomalías se situaron en torno a +2° C, mientras que en Canarias tomaron valores entre +1 y +2° C en zonas bajas y próximos a +3° C en zonas elevadas.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - MAYO 2020



Tanto las máximas como las mínimas diarias fueron muy superiores a las normales: las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $3,1^{\circ}$ C por encima del valor normal de mayo, mientras que las mínimas diarias fueron $2,3^{\circ}$ C superiores a las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria $0,8^{\circ}$ C mayor que la normal del mes.

En 28 estaciones principales la temperatura media de mayo resultó la más alta para un mes de mayo desde el comienzo de la serie (ver tabla adjunta). Además, en 13 estaciones principales la temperatura media de las máximas fue la más alta de mayo desde el comienzo de la serie, y en 27 estaciones principales la temperatura media de las mínimas fue también la más alta de su serie de mayo.

El mes de mayo comenzó con un episodio cálido que se prolongó hasta el día 9, con temperaturas tanto máximas como mínimas por encima de las normales para la época del año. Entre los días 10 y 17 las temperaturas pasaron a situarse por debajo de los valores normales, especialmente las temperaturas máximas. A partir del día 18 se observó un ascenso térmico generalizado que

dio paso a un segundo episodio cálido, más intenso y prolongado que el de comienzos del mes, y que se extendió hasta el final de mayo, con máximas y mínimas diarias muy por encima de los valores normales.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante el episodio cálido de finales de mayo, destacando entre observatorios principales los $38,0^{\circ}$ C de Córdoba/aeropuerto medidos el día 23, los $37,5^{\circ}$ C de Sevilla/aeropuerto el día 24, los $36,9^{\circ}$ C de Jerez de la Frontera el día 23, y los $36,6^{\circ}$ C de Morón de la Frontera medidos también el día 23. En tres estaciones principales la temperatura más alta registrada resultó la más alta para un mes de mayo desde el comienzo de la serie.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron a mediados del mes, destacando entre estaciones principales los $-2,3^{\circ}$ C medidos en Izaña el día 15, los $0,9^{\circ}$ C del Puerto de Navacerrada el día 14, los $1,3^{\circ}$ C de Burgos/aeropuerto el día 17, y los $2,0^{\circ}$ C registrados en Molina de Aragón el día 6. En cuatro estaciones principales la temperatura mínima diaria más alta registrada en mayo fue también la más alta para un mes de mayo de sus respectivas series.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

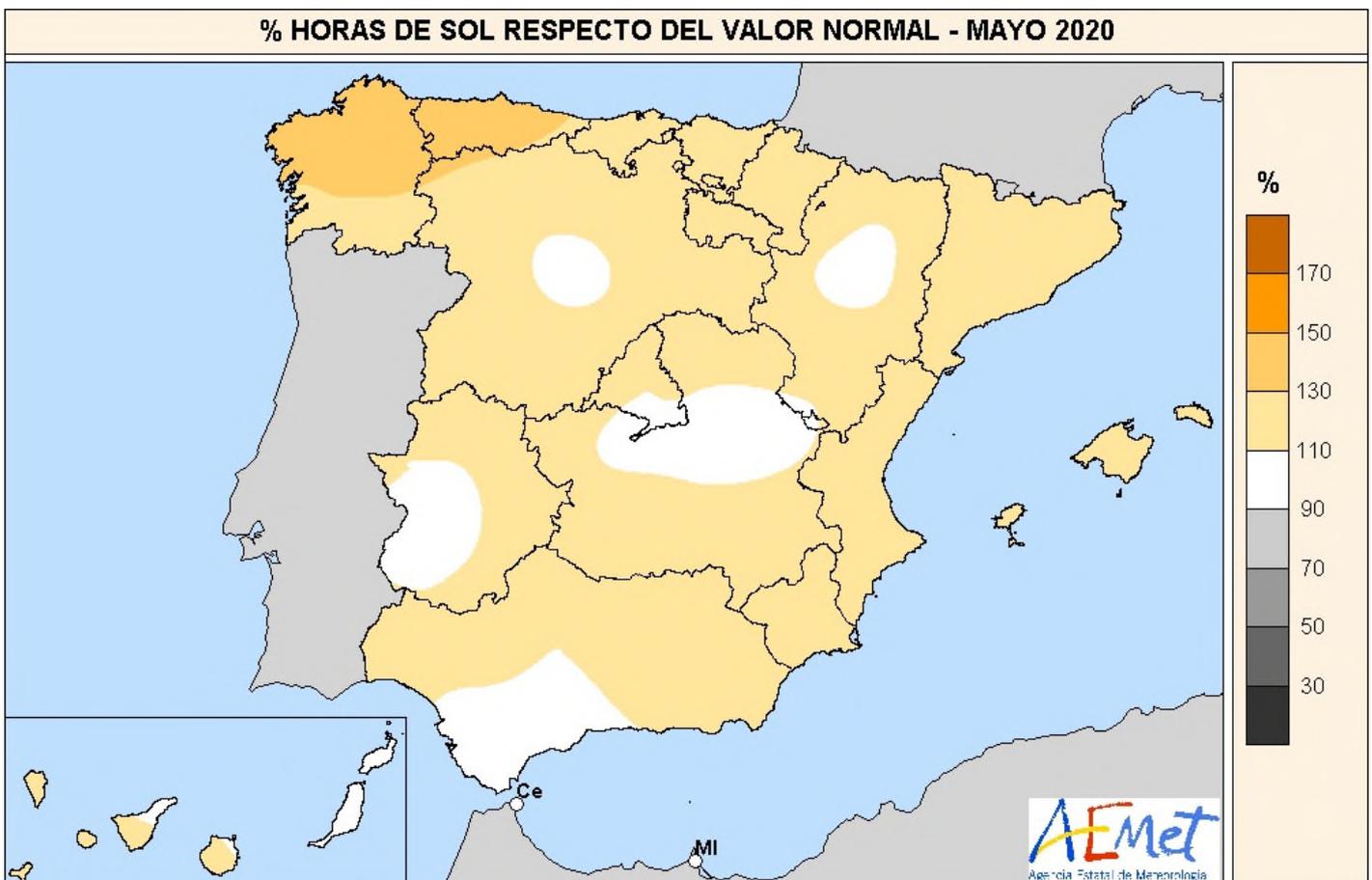


7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Mayo 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de mayo fue superior en más de un 10 % a los valores normales (período de referencia 1981-2010) en gran parte de la Península, Islas Baleares y Canarias occidental. En Asturias y la mitad norte de Galicia se superaron en más de un 30 % dichos valores. Solamente en algunas

zonas de Valladolid, Zaragoza, Huesca, Badajoz, Toledo, Comunidad de Madrid, Cuenca, sur de Andalucía e islas de Fuerteventura y Lanzarote las horas de sol registradas se mantuvieron cercanas a los valores normales. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 392 horas acumuladas, seguido de Murcia con 349 horas y Alicante Elche/aeropuerto con 347 horas.



Respecto al viento, en abril hubo varias situaciones de vientos fuertes, entre las que destacan: la de los días 4-5, que afectó al cuadrante noroeste de la península Ibérica; la de los días 15-17, en la que se vieron afectados el oeste y el centro de la península; la de los días 20-21, que afectó al sur de la península y a Baleares; y la de los días 29-30, que afectó al noroeste de la península.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Cádiz, donde se registraron 139 km/h el día 15; San Sebastián-Igueldo, con 99 km/h el día 15; Almería/aeropuerto, con 95 km/h el día 21; y Puerto de Navacerrada, con 94 km/h el día 16.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

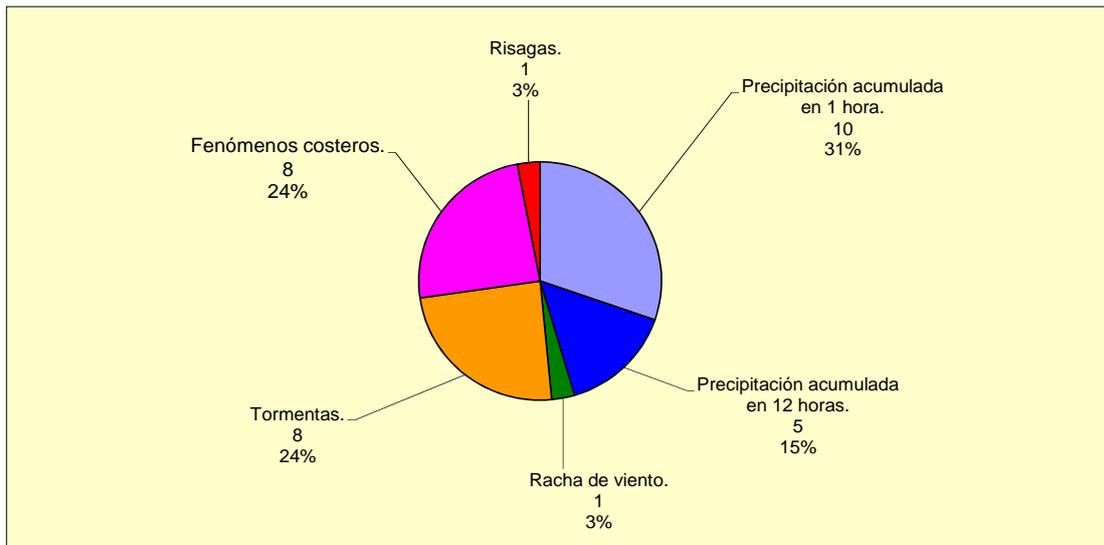


7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos mayo

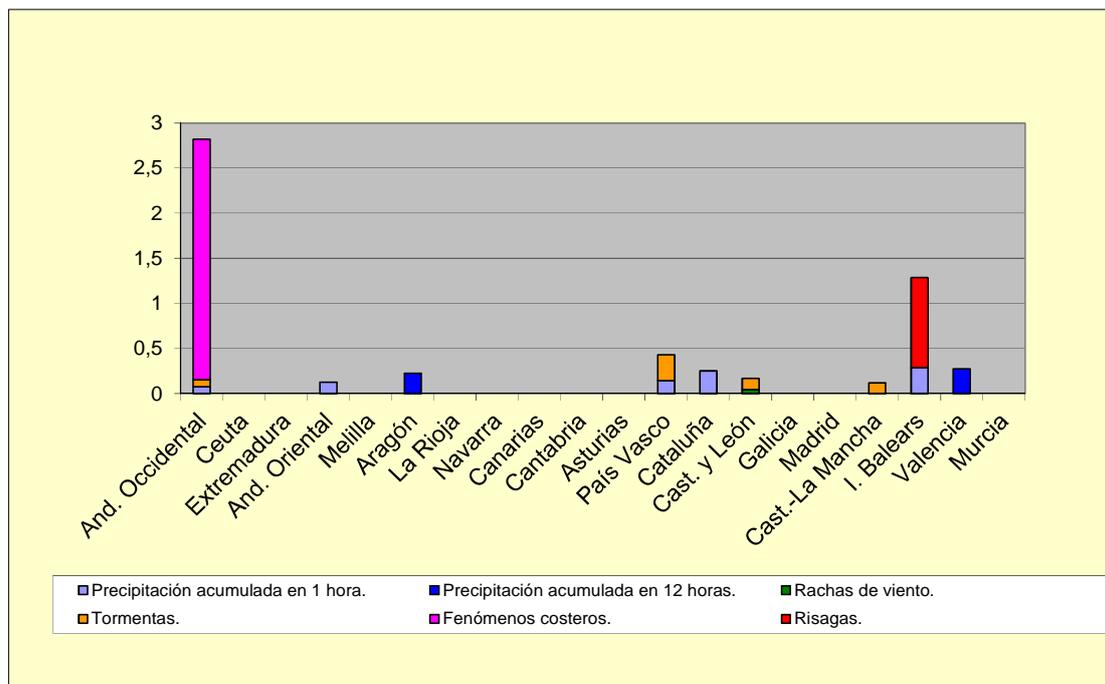
Durante el mes de mayo se han emitido 1056 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1056 corresponden a avisos de nivel amarillo y 33 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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



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

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso²:



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

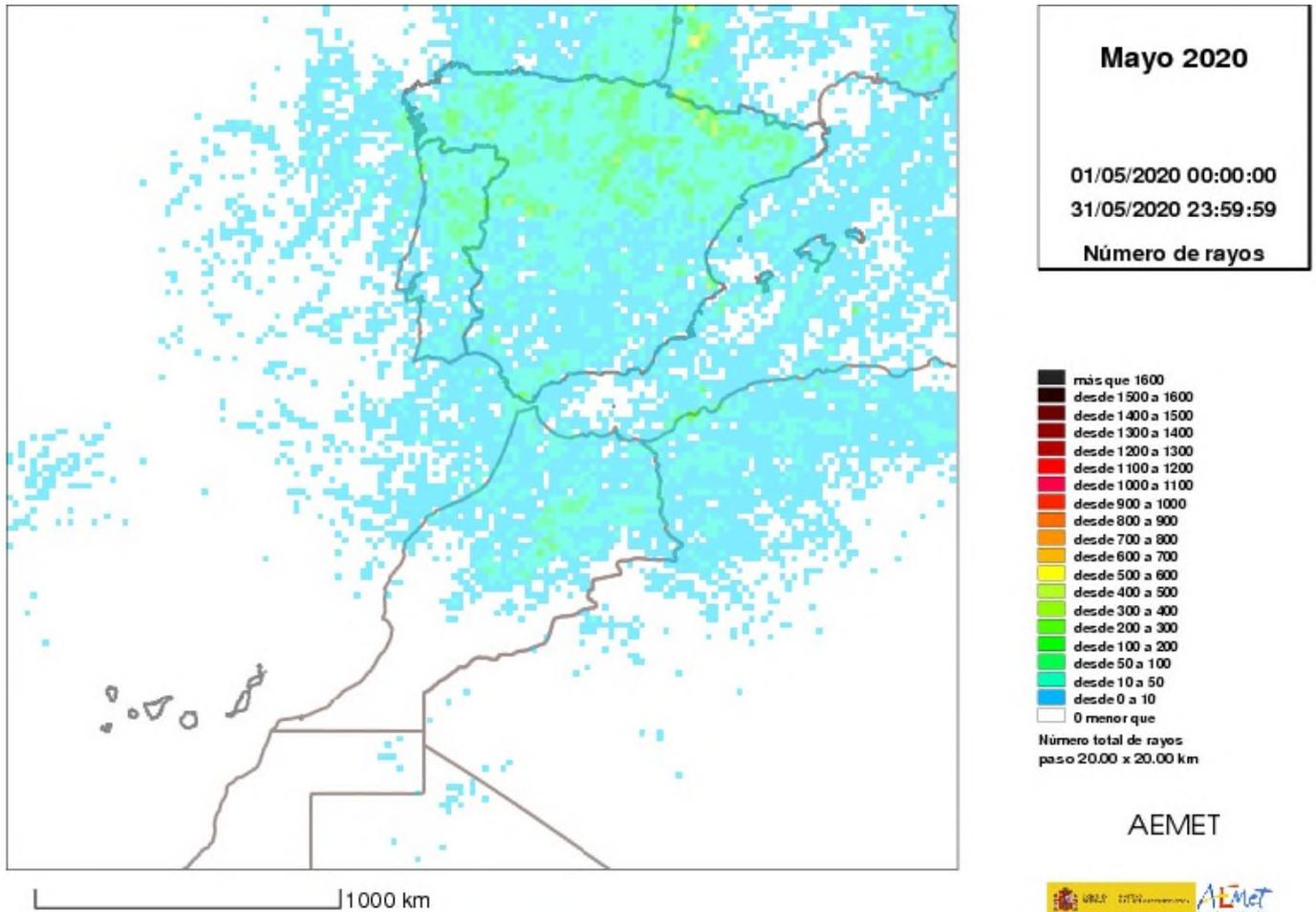
² La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

7.4 DESCARGAS ELECTRICAS



Mayo

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de mayo de 2020, fue de 130.064, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 31 de mayo con 30.936 descargas, seguido del día 15 de mayo con 15.094 descargas.



Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

8.1 INCENDIOS FORESTALES

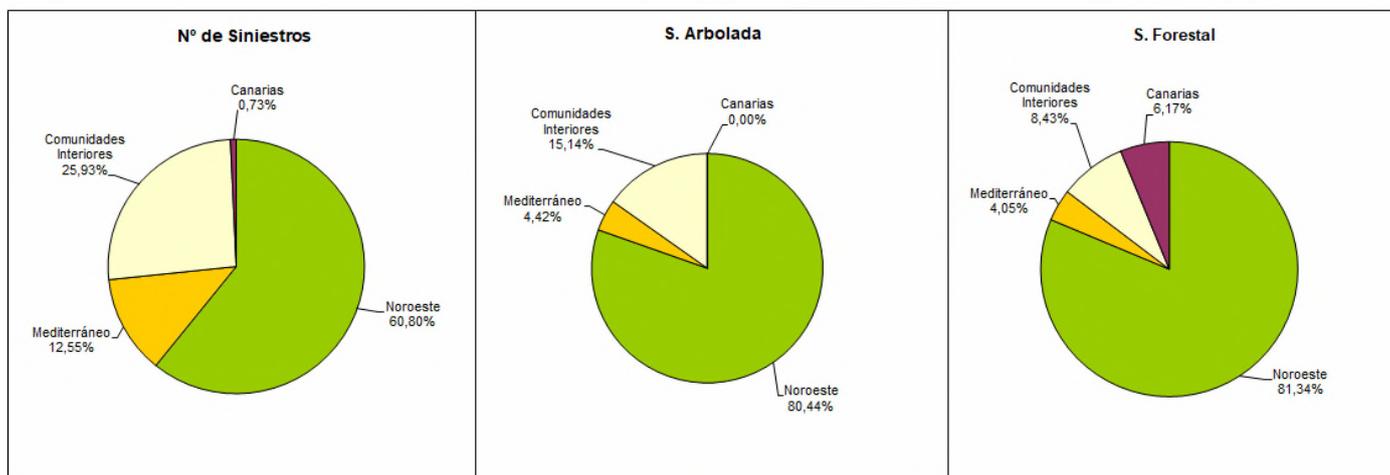
JUNIO 2020

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 21 DE JUNIO DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*	2019*	MEDIA	2020
	(01-01a21-06)											
Nº CONATOS (<1 ha)	2.686	3.728	5.934	1.674	3.569	3.082	1.650	3.896	1.797	3.890	3.191	1.642
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	2.122	2.358	3.872	854	2.172	1.712	598	3.245	940	2.505	2.038	1.243
TOTAL SINIESTROS	4.808	6.086	9.806	2.528	5.741	4.794	2.248	7.141	2.737	6.395	5.229	2.885
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	2.614,01	4.578,20	12.226,22	1.475,91	4.020,10	2.686,69	1.582,45	7.453,22	1.543,32	7.281,24	4.546,14	1.749,01
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	15.550,50	22.333,30	49.600,22	5.700,23	23.196,25	13.366,94	6.275,68	35.821,20	6.856,22	26.919,47	20.562,00	11.977,98
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	2.439,41	4.420,62	8.886,53	1.680,35	4.425,43	3.493,26	1.120,60	6.143,64	988,91	4.372,50	3.797,12	1.813,54
SUP. FORESTAL (ha)	20.603,92	31.332,12	70.712,97	8.856,49	31.641,78	19.546,89	8.978,73	49.418,06	9.388,45	38.573,22	28.905,26	15.540,52
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,074	0,113	0,254	0,032	0,114	0,070	0,032	0,178	0,034	0,139	0,104	0,056
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	2	5	14	1	4	1	2	6	1	3	4	3

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



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

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

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

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

Fuente: Subdirección General de Política Forestal. Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

9. GANADERÍA



9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

ABRIL 2020/2019

Durante el acumulado de Enero-Abril, respecto al año anterior, sufre una disminución en el número de animales sacrificados (2,7%), y aumento en el peso canal (1,8%).

GANADO BOVINO

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

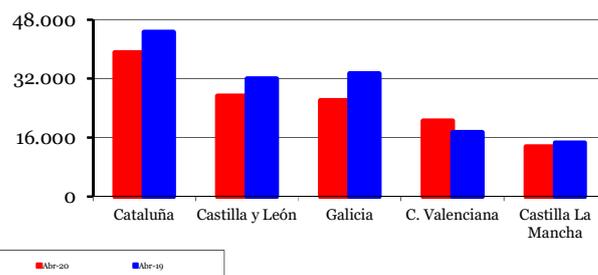
	Enero / Abril 20	Enero / Abril 19	20 vs 19 (%)
Número animales	299.125.581	307.448.280	-2,71
Peso canal (t)	2.537.093	2.491.814	1,82

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	39.102	44.626	-12,4
Castilla y León	27.266	31.902	-14,5
Galicia	26.059	33.378	-21,9
C. Valenciana	20.463	17.392	17,7
Castilla La Mancha	13.447	14.538	-7,5
Total España	180.250	201.169	-10,4

En este mes, disminuye tanto el número de animales (5,5%) como la producción de carne (1,5%).

	Abr-20	Abr-19	20 vs 19 (%)
Nº animales	73.915.152	78.216.959	-5,50
Peso canal (tm)	580.176	589.390	-1,56

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Abril 2020 vs Abril 2019



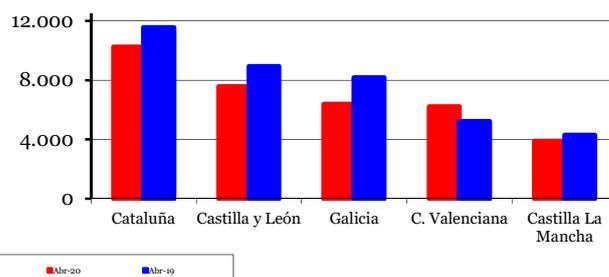
Ganadería

En Abril (20 vs 19), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO**, descenso de un 10% en el número de animales sacrificados y en el peso canal.
- **Ganado OVINO**, descenso en el número de animales sacrificados de un 16,2% y de un 13,8% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO**, descenso en el número de animales de un 10% y de 1,7% en el peso canal.
- **Ganado PORCINO**, descenso en el número de animales sacrificados de un 3,1 % y ligero ascenso de 0,4% en el peso canal.
- **AVICULTURA**, descenso de un 5,5% en el número de animales sacrificados y de un 2,2% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	10.223	11.537	-11,4
Castilla y León	7.563	8.910	-15,1
Galicia	6.347	8.171	-22,3
C. Valenciana	6.179	5.186	19,1
Castilla La Mancha	3.849	4.261	-9,7
Total España	49.681	55.380	-10,3

Peso total canales de BOVINO (t)
Abril 2020 vs Abril 2019





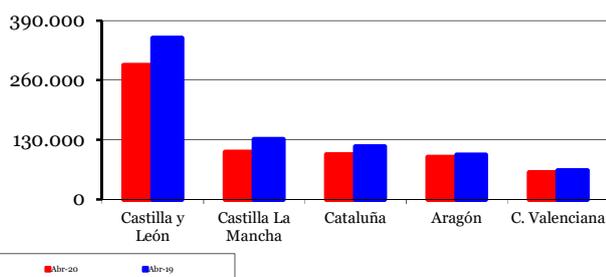
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ABRIL (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Castilla y León	292.749	351.838	-16,8
Castilla La Mancha	102.620	130.772	-21,5
Cataluña	97.116	114.672	-15,3
Aragón	91.932	96.853	-5,1
C. Valenciana	57.830	62.687	-7,7
Total España	872.188	1.038.496	-16,0

Número total de animales OVINOS sacrificados
Abril 2020 vs Abril 2019

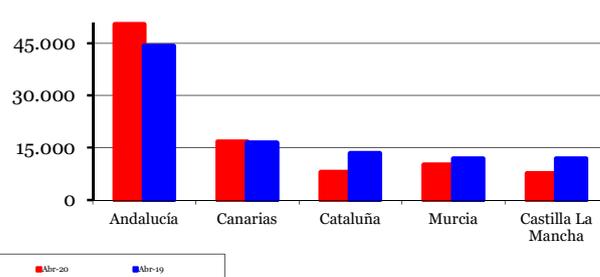


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Andalucía	50.432	44.241	14,0
Canarias	16.722	16.394	2,0
Cataluña	7.952	13.325	-40,3
Murcia	10.087	11.849	-14,9
Castilla La Mancha	7.543	11.857	-36,4
Total España	113.996	126.746	-10,1

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Abril 2020 vs Abril 2019

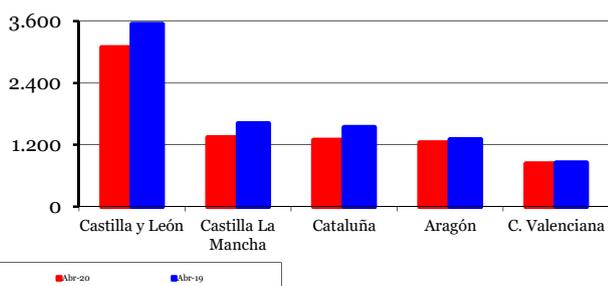


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Castilla y León	3.085	3.537	-12,8
Castilla La Mancha	1.333	1.606	-17,0
Cataluña	1.282	1.531	-16,3
Aragón	1.238	1.295	-4,3
C. Valenciana	824	846	-2,6
Total España	10.721	12.442	-13,8

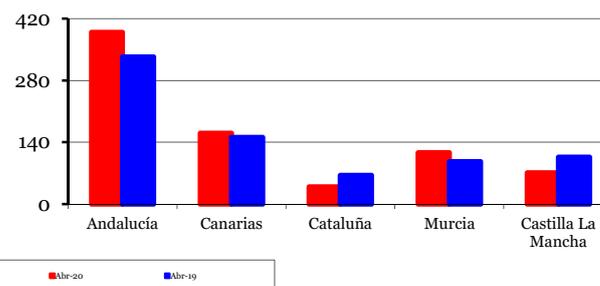
Peso total canales de OVINO (t)
Abril 2020 vs Abril 2019



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Andalucía	389	334	16,6
Canarias	160	150	6,6
Cataluña	39	65	-40,1
Murcia	116	96	20,9
Castilla La Mancha	70	106	-33,6
Total España	933	950	-1,74

Peso total canales de CAPRINO (t)
Abril 2020 vs Abril 2019





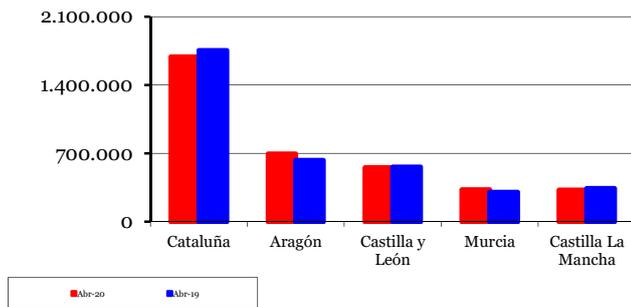
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ABRIL (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	1.688.281	1.752.909	-3,7
Aragón	693.337	626.804	10,6
Castilla y León	551.914	558.344	-1,2
Murcia	327.464	300.848	8,8
Castilla La Mancha	323.396	339.708	-4,8
Total España	4.120.241	4.253.613	-3,1

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Abril 2020 vs Abril 2019

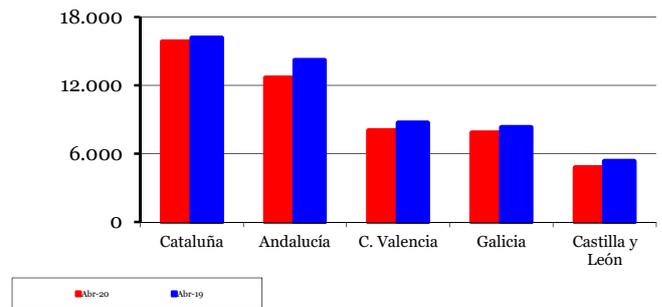


AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	15.818	16.132	-1,9
Andalucía	12.649	14.170	-10,7
C. Valencia	8.009	8.667	-7,6
Galicia	7.815	8.271	-5,5
Castilla y León	4.756	5.315	-10,5
Total España	65.231	69.014	-5,5

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Abril 2020 vs Abril 2019

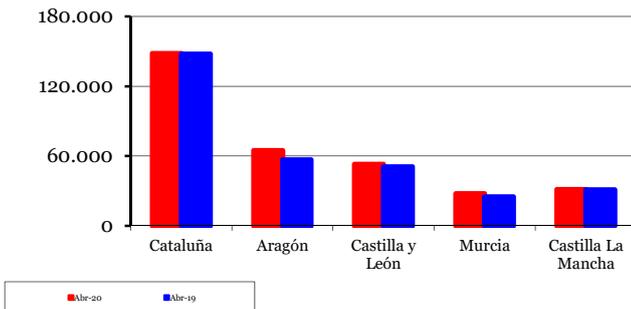


Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	148.191	147.823	0,2
Aragón	64.461	56.757	13,6
Castilla y León	52.873	50.613	4,5
Murcia	27.679	24.767	11,8
Castilla La Mancha	31.216	30.986	0,7
Total España	373.631	371.967	0,4

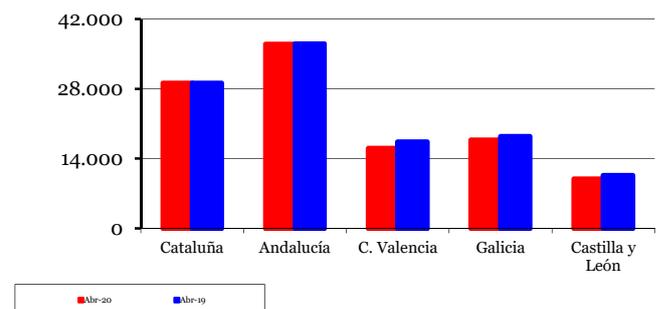
Peso total canales de PORCINO (t)
Abril 2020 vs Abril 2019



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Abr-20	Abr-19	% Abr-20 / Abr-19
Cataluña	29.137	29.131	0,0
Andalucía	36.929	37.009	-0,2
C. Valencia	16.031	17.335	-7,5
Galicia	17.677	18.390	-3,9
Castilla y León	9.917	10.623	-6,6
Total España	140.211	143.364	-2,2

Peso total canales de AVES (t)
Abril 2020 vs Abril 2019



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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

ABRIL 2020

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

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

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

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

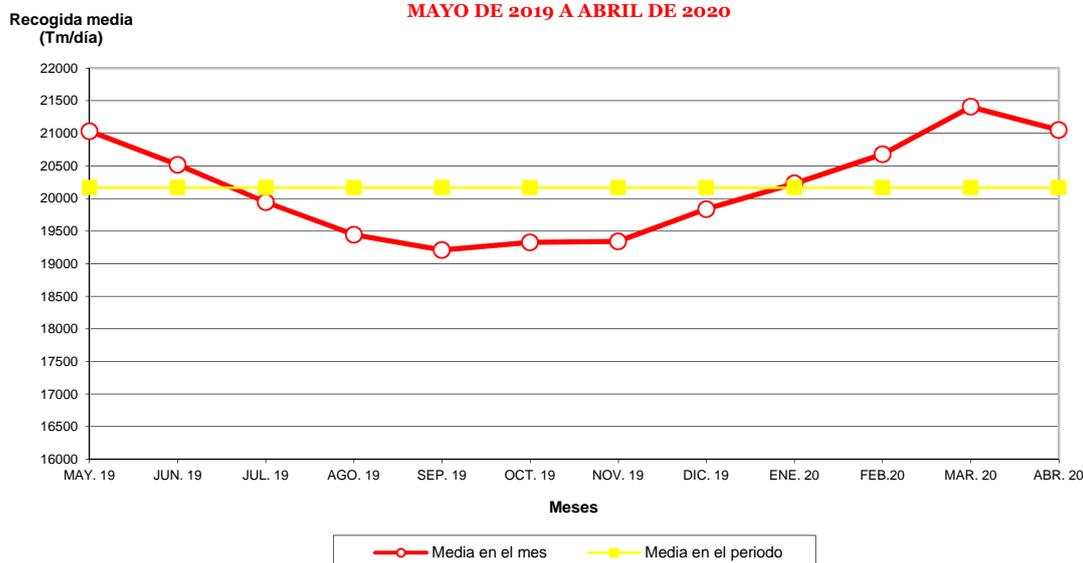
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2019								2020			
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Maz	Abr
Leche de vaca	651,9	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1	580,2	614,9	627,1	599,7	663,6	631,5
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	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	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	247,6	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3	262,4	280,4	296,9	276,5	310,5	312,4
Nata de consumo directo	10,4	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3	12,0	13,4	15,0	13,6	16,3	16,9
Leches acidificadas (yogures)	82,9	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9	80,8	71,5	79,4	75,5	85,2	82,7
Leche concentrada	2,2	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4	3,6	3,3	3,8	3,2	4,2	3,9
Otras leches en polvo (1)	0,8	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Leche desnatada en polvo	1,8	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,7	1,7	1,5	1,3
Mantequilla	4,0	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0	3,2	3,9	4,3	4,3	4,0	4,5
Queso de vaca (2)	17,1	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1	15,5	15,5	16,9	14,3	15,3	15,2

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES MAYO DE 2019 A ABRIL DE 2020



9.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO 2020

Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

En el mes de mayo bajada generalizada (▼), respecto de abril, de todos los precios en origen de los productos ganaderos registrados:

Lechón de base 20 kg (-27,36%), canales de pollo (-17,68% de media), canales de porcino (-10,96% de media), conejo vivo de granja (-10,58%), suero de leche en polvo (-9,09%), canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (-9,02% de media), mantequilla sin sal (formato 25 kg) (-5,66%), huevos de la Clase L y Clase M (-4,66% de media), conjunto bovino vivo (-2,07%), canales de vacuno desde 8 hasta 12 meses y desde 12 hasta 24 meses (-1,77% de media), y terneras (-1,82).

CANALES DE VACUNO (▼): El precio medio de mayo en origen de las canales de vacuno registradas anota un nuevo descenso del (-1,79% de media), aunque el diferencial es de 1,87 puntos por encima de la anotación del mes de abril.

• **Tasas mensuales (▼):** anotan bajadas, aunque sensiblemente menores que las registradas en el mes anterior: canales desde 12-24 meses el (-2,21%); con 2,11 puntos por encima respecto del registro anterior; las canales desde 8 hasta 12 meses (-1,34%), con un diferencial de 1,96 puntos sobre la última anotación; las terneras (-1,82%), sube 1,02 puntos respecto de abril.

• **Tasas anuales (▼):** bajadas ligeramente superiores que las anotadas el mes anterior: canales desde 12-24 meses (-6,99%), menos de 1,86 puntos que el registro anterior; canales 8-12 meses (-6,95%), desciende 1,44 puntos respecto de la anotación de abril; terneras (-5,32%), baja 1,46 puntos respecto del último registro.

Las exportaciones totales de carne de vacuno en marzo 2020 a Europa, África y Asia repuntan el (3,28% de media) con 14.860,17t, frente a las 14.388,71t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); también subida del (6,36% de media) respecto de marzo 2019 (13.971,76t).

El primer trimestre de 2020 con 46.173,72t sube el (5,87% de media), respecto del mismo periodo de 2019 (43.612,29t).

• **Por Continentes (marzo 2020/ febrero 2020):** Europa con 13.129,97t sube el (10,05% de media); África con 1.336,87t cae el (-39,48% de media); Asia con 393,33t anota fuerte subida del (58,11% de media), aunque menor que el mes anterior.

• **Por países (marzo 2020/ febrero 2020):** subidas de Portugal (8,88%), Italia (13,22%), Países Bajos (24,41%) y Grecia (33,48%), importadores del 83% de las entradas de España al Viejo Continente; por el contrario, bajada de Francia (-15,35%).

En África, brusca caída de las salidas habituales hacia Argelia (-46,67%), menores en Marruecos (-16,02%); y, por el contrario, aumentan las salidas a Melilla (11,80%) y Ceuta (17,62%).

En Asia, único continente que reactiva con fuerza sus pedidos anota importantes ascensos en Indonesia (23,58%), extraordinarios en Hong-Kong (119,31%) y Vietnam (194,47%), y sin cambios en los envíos a en Qatar.

La mejoras de los envíos a nuestros socios de la UE y Asia; la apertura del canal HORECA, con prudencia, en la última semana de mayo, ya con todo el país en la fase 1 de la desescalada, son factores que absorben parte de la oferta; pero, una demanda doméstica contraída por el ahorro de las familias y la incertidumbre laboral, más acusado por efecto de la COVID-19; serían las principales causas del sobrante que tensiona y baja los precios medios en origen en el mes de mayo.

PS	PRODUCTOS	Precio Medio Mayo 2020	Tasa mensual (en %) (Mayo 2020/ Abril 2020)	Tasa anual (en %) (Mayo 2020/ Mayo 2019)
(5)	Terneras 180-300 kg (1)	363,07	-1,82	-5,32
(5)	Machos 12-24 meses, AR(1)	347,31	-2,21	-6,99
(5)	Animales 8-12 meses, ZR (1)	365,81	-1,34	-6,95
(5)	Bovino vivo (2)	185,67	-2,07	-6,07
(5)	Corderos 9-19 kilos (1)	528,05	-9,36	-5,63
(5)	Corderos 12-16 kilos (1)	516,66	-8,69	-4,06
(5)	Porcino >60% magro, S(1)	163,40	-10,82	-5,85
(5)	Porcino 60-55% magro, E(1)	161,10	-11,09	-4,01
(5)	Porcino 55-50% magro, U(1)	158,63	-11,10	-8,14
(5)	Porcino 50-45% magro, R(1)	158,64	-10,84	-6,72
(5)	Lechón 20 kg (3)	45,65	-27,36	-24,38
(6)	Pollo (1)	126,61	-17,68	-18,89
(7)	Huevos Clase L (4)	0,79	-4,36	18,62
(7)	Huevos Clase M (4)	0,69	-4,96	21,91
(8)	Conejo 1,8-2,2 kg (2)	170,82	-10,58	-9,78
(10)	Suero de leche en polvo (5)	73,95	-9,09	-8,83
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg).	310,23	-5,66	
(9)	Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA).			33,20 (abril 2020)
(11)	Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista .			282,48 (abril 2020)

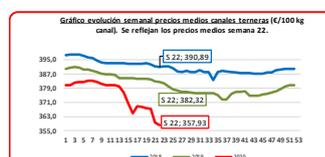
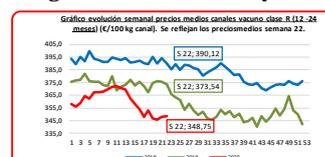
Unidades: (1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena; (5) €/100kg.

Posición comercial: (5) Entrada matadero; (6) Salida muelle matadero; (7) Salida muelle centro de embalaje; (8) Salida granja; (9) Precio pagado al ganadero (10) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (11) Venta a la industria o mayorista.

NOTA: Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, incluyendo las semanas correspondientes a cada mes. Mayo incluye las semanas 19, 20, 21 y 22 del año 2020 (desde el 04/05/2020 hasta el 25/05/2020).

Comercio exterior: Fuente DataComex: se refleja la información disponible hasta 11 de junio 2020.

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





PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO (...continuación)

CONJUNTO BOVINO VIVO (▼): Nuevo descenso del precio medio en origen en mayo: la tasa mensual baja el (-2,07% de media), quedando 1,25 puntos por encima del último registro; y la tasa anual anota mayor bajada hasta el (-6,07%), 1,76 puntos menos respecto de la última anotación.

Las exportaciones totales de vivo en el mes de marzo 2020 recuperan los volúmenes de 2019. Las salidas totales a África, Asia y Europa suben el (67,56% de media) con 8.726,03t, frente a las 5.207,84t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); por el contrario, ligero descenso del (-1,75% de media) respecto de marzo 2019 (8.881,32t).

El primer trimestre de 2020 con 22.127,62t repunta (0,99% de media), respecto del mismo período de 2019 (21.950,50t).

Por Continentes (marzo 2020/ febrero 2020): subidas generalizadas: África el (19,92% de media) con 3.594,20t, anota; astronómica de Asia (722,06% de media) con 2.736,64t; Europa sube el (27,55% de media) con 2.395,19t.

Por países (marzo 2020/ febrero 2020): subidas de Libia (14,64%), fuertes de Melilla (161,46%), retroceso del País alauí (-3,92%) y Argelia reanuda sus pedidos con 744,44t; subidas de Italia (22,16%), Portugal (13,80%) y estratosférica de Francia (786,55%); vuelven los pedidos de El Líbano con 1.577,28 t.

Aún con la mejoría de los envíos a nuestros socios UE y a los países de población musulmana, para celebrar el Ramadán; un consumo familiar contraído, por el ahorro e incertidumbre laboral, dejan un exceso de oferta que presionan a la baja el precio medio en origen de mayo.



CANALES DE CORDERO (▼): Los precios medios en origen de mayo anotan nuevo descenso: la tasa mensual baja el (-9,02% de media), 0,17 décimas sobre el último registro; y la tasa anual (▼) cambia la tendencia con bajada del (-4,85% de media), 4,49 puntos menos respecto de la anotación de abril.

Las exportaciones totales de carne en marzo 2020 a Europa, Asia y África suben el (10,24% de media) con 3.620,51 t, frente a 3.284,21 t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); y mayor subida del (15,71% de media) respecto de marzo 2019 (3.128,84 t).

El primer trimestre de 2020 con 9.073,71 t sube el (10,44% de media), respecto del mismo período de 2019 (8.215,81 t).

Por Continentes (marzo 2020/ febrero 2020): Europa estable con 2.155,35t; sube Asia el (24,67% de media) con 1.354,4t, y con fuerza África el (125,81% de media) con 110,76t.

Por países (marzo 2020/ febrero 2020): Francia estable; subida de Italia (13,26%) y Dinamarca (22,85%); bajada de Portugal (-9,64%); fuerte ascenso de Kuwait (36,50%), Emiratos (63,15%) y Omán (80,82%); descensos de Arabia Saudita (-9,61%) e Israel (-10,24%).

Las mejoras de la exportación, la apertura de HORECA, con prudencia, la última semana de mayo, insuficientes para rebajar la oferta, un consumo familiar retraído por el ahorro e incertidumbre laboral, tensionan los precios medios en origen, con descenso de mayo.



CANALES DE PORCINO (▼): En el mes de mayo nueva bajada generalizada del precio medio en origen para todas las categorías registradas.

Tasas mensuales (▼): S (-10,82%), E (-11,09%), descienden 6,21 y 6,55 puntos, respectivamente, respecto de la última anotación; U (-11,10%), R (-10,84%), bajan 6,24 y 5,77 puntos, respectivamente, respecto del registro de febrero.

Tasas anuales (▼): punto de inflexión y cambio de tendencias: S (-5,85%), E (-4,01%), bajadas de 14,98 y 16,65 puntos, respectivamente, respecto del último registro; U (-8,14) y R (-6,72%), caídas de 14,50 puntos respecto a la última anotación.

Las exportaciones totales de carne en marzo 2020 a Europa y Asia, África, América y Oceanía anotan ligera subida del (3,61% de media) con 163.362,82t, frente a las 157.672,86t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); mayor subida del (13,37% de media) respecto de marzo 2019 (144.093,16t).

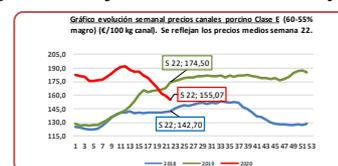
El primer trimestre de 2020 con 480.682,96t sube el (13,56% de media), respecto del mismo período de 2019 (423.298,99t).

Por Continentes (marzo 2020/ febrero 2020): la demanda de Europa con 81.513,96t baja el (-3,88% de media); por el contrario, Asia con 79.890,00t sube el (13,91% de media). Ambos Continentes reciben el 99% de las exportaciones españolas de carne de porcino.

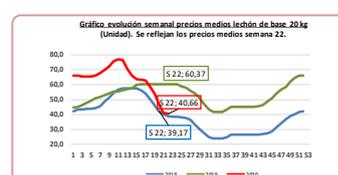
Por países (marzo 2020/ febrero 2020): subidas en Portugal (6,46%), República Checa (18,94%) y Rumania (15,37%); por el contrario ligeros descensos de Francia (-1,87%), muy elevados de Italia (-22,40%) y menores de Polonia (-4,20%).

China con 61.158,52t sube el (20,25%) respecto de febrero (50.860,36t) y el (110,98%) respecto de marzo 2019 (28.987,28t); Hong-Kong mantiene su nivel de demanda con 11.448,95t; caen Corea del Sur (-24,81%), Filipinas (-40,12%) y Taiwán (-6,10%).

Los envíos a China alcanzan este primer trimestre 162 mil toneladas, el mayor registrado en un solo trimestre, amortiguando el exceso de la oferta nacional; a esto se añade la apertura del canal HORECA, con prudencia, en la última semana de mayo, ya con todo el país en fase 1 de la desescalada; sin embargo, la contracción de la demanda interna, por ahorro o falta de ingresos en las familias, consecuencia de la incertidumbre laboral, son factores que dejan una oferta ligeramente alta y tensionan los precios medios en origen con bajada en el mes de mayo.



LECHÓN DE BASE 20 KG (▼): En mayo nuevo descenso del precio medio en origen: la tasa mensual el (-27,36%), 11,40 puntos menos que el registro anterior; la tasa anual (▼) el (-24,38%), un diferencial de 30,21 puntos menos respecto del registro anterior. Aunque el cebado deja plazas vacías, sobre todo, por la fuerte reactivación exportadora y la apertura del canal HORECA, en la última semana de mayo, no hay prisa para comprar, mientras el cebado gana peso.





CANALES DE POLLO (▼): En mayo nueva bajada de los precios medios en origen: la tasa mensual el (-17,68%), 1,82 puntos menos que la anotación de abril; y, en cambio, inversión de tendencia de la tasa anual (▼) cayendo hasta el (-18,89% de media), un diferencial de 22,35 puntos menos que la última anotación.

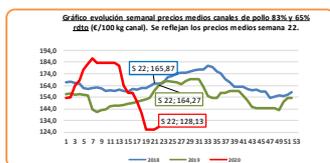
Las exportaciones totales de carne en el mes de marzo 2020 a Europa, África, Asia y América, estables con 12.575,16t, frente a 12.513,43t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); por el contrario, importante descenso del (-23,77% de media) respecto de marzo 2019 (16.496,33t).

El primer trimestre de 2020 con 39.341,66t cae el (-21,10% de media), respecto del mismo período de 2019 (49.862,85 t).

. Por Continentes (marzo 2020/febrero 2020): Europa sube el (10,95% de media) con 8.196,32t; por el contrario, caídas en África del (-14,45% de media) con 4.195,52t y en Asia del (-10,13% de media) con 133,32t.

. Por países (marzo 2020/febrero 2020): se recuperan y suben los envíos a Francia (8,24%), Portugal (13,20%) y Reino Unido (109,99%); caídas de Sudáfrica (-27,87%), Guinea (-21,53%), fuertes de Vietnam (-76,85%) y sube Hong-Kong (99,80%)

La recuperación de la exportación hacia los principales socios de la Unión; un canal HORECA que empieza a funcionar, desde la última semana de mayo, bajo la prudencia de las medidas de desescalado en fase 1; una demanda doméstica frenada por la incertidumbre económica resultante de la COVID-19, son factores que no absorben toda la oferta existente presionando el descenso del precio medio de mayo.



HUEVOS (▼): En mayo se anota nueva bajada del precio medio mensual en origen: la tasa mensual del (-4,66% de media), retrocede 1,84 puntos respecto del último registro; por el contrario, sube la tasa anual (▲) el (20,26% de media), más de 5,54 puntos que la anotación de abril.

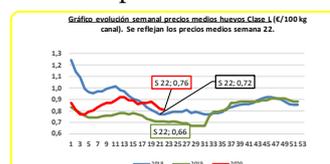
Las exportaciones totales en el mes de marzo 2020 de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia bajan el (-13,03% de media), con 12.602,27t, frente a las 14.490,33t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); mayores son los descensos (-16,78% de media) respecto de marzo 2019 (15.142,43t).

El primer trimestre de 2020 con 41.731,49t sube el (2,23% de media), respecto del mismo período de 2019 (40.823,17t).

. Por Continentes (marzo 2020/febrero 2019): Europa con 10.176,65t, baja el (-16,63% de media); similar descenso de África (-15,16% de media) con 906,30t; sólo Asia anota importante subida del (25,01% de media) con 1.519,32t.

. Por países (marzo 2020/febrero 2019): descensos en Francia (-16,04%), Portugal (-15,87%), Italia (-36,59%), Guinea Ecuatorial (-34,26%), estabilidad en Mauritania (-0,58%), importantes subidas de Israel (39,04%).

Las buenas cifras de envío a nuestro habitual destino Israel, no acaba de engrasar la máquina exportadora, el canal HORECA levantando sus persianas en mayo, bajo las medidas de desescalado, un débil consumo familiar, dejan un exceso de oferta con el consiguiente descenso del precio medio en origen del mes de mayo.



CONEJO VIVO DE GRANJA (▼): En mayo cambia la tendencia del precio medio mensual en origen, anotando acusados descensos de la tasa mensual (-10,58%), un diferencial de 13,29 puntos menos que el último registro; similar comportamiento para la tasa anual (▼) con bajadas del (-9,78%), 10,16 puntos por debajo de la última anotación.

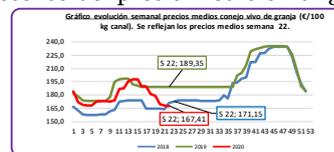
Las exportaciones totales en el mes de marzo 2020 de carne de conejo a Europa, América y África con 387,10t caen el (-33,14% de media), frente a las 578,99t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); aunque es menor el descenso (-2,63% de media) respecto de marzo 2019 (397,55t).

El primer trimestre de 2020 con 1.649,86t subió el (30,69% de media), respecto del mismo período de 2019 (1.262,43t).

. Por Continentes (marzo 2020/febrero 2020): retroceso de las salidas a Europa con 376,44t, un descenso del (-30,51% de media); África con 3,45t anota ligera recuperación del (2,68% de media); y, por el contrario, se invierte la tendencia en América con 7,21t, registrando bajadas (-78,74 % de media).

. Por países (marzo 2020/febrero 2020): fuertes descensos de los principales socios de la Unión: Portugal (-48,87%), Italia (-51,37%), por el contrario, importante recuperación de Francia (56,84%) y Bélgica (79,91%).

La lenta reactivación de la exportación; la apertura del canal HORECA, con prudencia, en la última semana de mayo, con la asistencia casi exclusiva de residentes, a la espera, pues, del turismo, también sometido a las medidas de desescalado; son factores, entre otros, que junto con consumo doméstico en progresiva disminución, dejan una oferta que tensiona la demanda resultando descenso del precio medio en origen del mes de mayo.



LÁCTEOS:

Suero de leche en polvo: en mayo baja la tasa mensual (▼) hasta situarse en el (-9,09%), menos de 4,64 puntos respecto de la última anotación; también desciende la tasa anual (▼) el (-8,83%), dejando un diferencial positivo de 3,97 puntos respecto del registro de abril.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg): En mayo el precio en origen registrado es 310,23 €/100 kg, supone una bajada (▼) del (-5,66%), más de 1,91 puntos respecto de la última anotación.

Leche de vaca: el último precio registrado correspondiente a abril es de 33,20 €/100 litros (fuente: FEAGA), representa un ligero retroceso (▼) del (-0,30%), sube 0,59 décimas respecto de la último anotado.

MIEL: El último dato disponible de la miel multiflora a granel corresponde a abril 2020: 282,48 €/100 kg, una subida de (▲) del (1,96%), sube 4,16 menos respecto del registro de abril.

- <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>
- <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>
- <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>
- http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm
- <http://datacomex.comercio.es/index.htm> (mes toma de datos: abril y mayo 2020)



9.4 SEGUROS GANADEROS 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. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **41º 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.

Cabe destacar que el 1 de junio se inició la contratación de las principales líneas de seguros ganaderos del 41º Plan de Seguros Agrarios Combinados.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2019, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas y acuícolas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de junio de 2020.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de junio de 2020) 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	18	0	106.870.153	4.281.962	997.331	7	0	4.955.070	248.536	49.239
VACUNO	13.980	1.789.924	1.877.175.393	80.187.442	24.417.982	7.693	846.635	1.005.379.876	41.582.321	12.656.037
OVINO CAPRINO	2.425	1.367.907	116.934.880	845.349	186.540	1.258	679.316	59.010.088	430.917	104.081
PORCINO	167	466.667	69.512.539	211.867	52.946	95	132.448	28.187.053	101.565	22.386
AVICULTURA	512	73.020.036	244.289.453	1.532.812	347.680	251	32.852.826	131.127.469	869.002	199.058
EQUINO	301	11.846	6.221.157	386.850	93.893	168	3.681	3.154.009	130.925	31.589
TARIFA GENERAL GANADERA	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602	11	94.725	658.148	4.211	849
PASTOS	4.374	1.780.848	142.023.880	22.005.863	6.720.159	36	4.422	802.108	115.511	33.613
APICULTURA	285	0	26.338.042	171.107	33.832	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	148.999	254.691.656	1.006.536.104	89.939.881	23.978.920	95.425	112.845.798	597.104.296	56.524.553	14.890.209
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	171.082	333.301.100	3.597.228.510	199.576.672	56.831.887	104.944	147.459.851	1.830.378.117	100.007.541	27.987.061

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 más 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.

10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



10.1 EL EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

Años	Empleo en el sector pesquero, por subsectores y fuentes de información						
	Pesca marítima (UTA)	Acuicultura (UTA)	Pesca + Acuicultura (*)			Industrias de productos de la pesca	
	MAPA		MITRAMISS	INE_EPA	INE_EEE		
2010	35.076	6.377	41.453	43.647	37.700	18.581	
2011	33.213	6.639	39.851	42.133	34.300	18.390	
2012	31.438	5.743	37.181	41.338	40.500	18.324	
2013	29.575	5.714	35.289	40.062	37.200	18.448	
2014	29.544	5.946	35.490	39.349	33.500	18.339	
2015	31.128	6.813	37.941	38.452	31.800	18.628	
2016	30.240	6.534	36.774	37.797	36.600	20.497	
2017	29.203	6.301	35.504	37.343	40.700	20.367	
2018	27.061	6.730	33.791	36.482	39.700	s.d	

NOTA: Unidades de medida según fuente

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

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

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

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

(*): pesca, acuicultura y actividades relacionadas

s.d.: Sin datos obtenidos

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

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

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), elabora varias encuestas recogidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de diferentes períodos, siendo el último el PEN 2.017-2.020. Las dos encuestas que miden el empleo en el sector pesquero primario, es decir, pesca marítima y acuicultura, son: la Encuesta Económica de Pesca Marítima y la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. Las variables de estudio que se miden son las horas trabajadas y el número de personas que han realizado dichas horas. A partir de estas variables se obtiene una tercera variable que es el número de UTA (Unidades de Trabajo Anual). Dicha UTA se calcula dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de la jornada anual estándar, en pesca marítima 1.800 horas y en acuicultura según el convenio anual (en 2018 fueron 1.768 horas). El número de UTA es un número equivalente al de puestos de trabajo en jornada completa, en cómputo anual. Sirve como estimación homogénea y comparable de los puestos de trabajo existentes en un sector. Al comparar dicho número de UTA con el número de personas que han realizado las horas, nos puede indicar la rotación de los puestos de trabajo y/o las horas extraordinarias que se realizan. A veces, ambos efectos pueden neutralizarse entre sí.

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

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

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

El empleo en pesca marítima tiene una tendencia a la baja, como lo dicen las cifras entre 2010 y 2018, con un repunte al alza en el 2015. De 35.076 UTA en 2010, pasamos a 27.061 UTA en el año 2018, repuntando en el 2015 a 31.128 UTA.

El empleo en acuicultura, entre 2010 y 2018, tiene una tendencia ligeramente al alza, con pequeños altibajos. Con un máximo en el año 2015 de 6.813 UTA y un mínimo en el 2013 de 5.714 UTA.

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

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



10.2 EL EMPLEO EN LA PESCA MARÍTIMA

Año 2018. Empleo en pesca marítima, por lugar de trabajo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		A BORDO		EN TIERRA		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	7.697	533	17.774	23.837	253	326	18.028	24.165
Caladero NO nacional	353	224	8.247	6.736	786	842	9.033	7.578
TOTAL	8.050	757	26.022	30.573	1.039	1.168	27.061	31.743

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

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

El empleo en la pesca marítima, en el año 2018.

Como se ha dicho en el apartado anterior, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) realiza la Encuesta Económica de Pesca Marítima, operación estadística incluida en el PEN desde el inicio de los años 2000. La población investigada en la citada encuesta, son los buques pesqueros con actividad en el año de referencia, en este caso 2.018. Para el desarrollo de la investigación y explotación de los resultados, los buques se agrupan en diferentes estratos en función de la modalidad de pesca, la zona principal de actividad y el tamaño de eslora. Los datos de empleo que se muestran aquí, expresan los resultados agrupando las zonas de pesca en dos: aguas de caladero nacional y aguas fuera del caladero nacional (NO nacional en las tablas).

Si consideramos el empleo realizado a bordo de los buques y el trabajo en tierra, complementario y directamente relacionado con el del buque y contratado por los armadores, tenemos los siguientes resultados para el año 2.018: de las 27.061 UTA realizadas por 31.743 personas, 26.022 UTA realizadas por 30.573 personas son de trabajo a bordo y 1.039 UTA realizadas por 1.168 personas son de trabajo en tierra.

La distribución de empleo varía fuertemente al considerar el caladero nacional y el caladero NO nacional. En el caladero nacional hay más buques y se genera más empleo, tanto al medirlo en UTA como en número de personas que realizan las UTA. Sin embargo, en dicho caladero nacional el número de personas fue de 24.165 y el número de UTA fue de 18.028. Es decir, cada puesto de trabajo representado por una UTA ha estado ocupado en 2.018 por 1,34 personas diferentes, por término medio. En el caladero "No nacional", el empleo en UTA fue de 9.033 y el número de personas empleadas fue de 7.578. En este caladero la relación personas/UTA es la contraria a la mostrada en el caladero nacional. Cada UTA ha sido ocupada por 0,83 personas. Esto tiene su lógica en la realización de jornadas por encima de la jornada estándar, al ser buques que están más tiempo en el mar con el mismo personal embarcado.

Si el empleo de la pesca marítima en el año 2.018 lo analizamos teniendo en cuenta el sexo, vemos que de las 27.061 UTA realizadas por 31.743 personas, 654 UTA realizadas por 1.011 personas son de mujeres y 26.407 UTA realizadas por 30.733 personas son de hombres. Esto nos indica que la pesca marítima sigue ejerciéndose, fundamentalmente, por hombres.

Año 2018. Empleo en pesca marítima, por sexo								
ESTRATOS	Nº de Buques de la Encuesta		MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	Población	Muestra	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Caladero nacional	7.697	533	409	741	17.618	23.424	18.028	24.165
Caladero NO nacional	353	224	245	270	8.788	7.309	9.033	7.578
TOTAL	8.050	757	654	1.011	26.407	30.733	27.061	31.743

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

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



10.3 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el 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 procesamiento de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

Medio ambiente: http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

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

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

CATALUÑA:

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

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

COMUNIDAD DE MADRID:

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

COMUNIDAD VALENCIANA:

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

EXTREMADURA:

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

GALICIA:

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

LA RIOJA

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

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

NAVARRA:

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

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

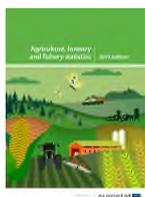
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El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

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/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 de agricultura, pesca y silvicultura - edición 2019"

El libro de estadísticas de agricultura, pesca y silvicultura presenta una selección de datos de actualidad. Se presenta información para la Unión Europea y sus Estados miembros, y se complementa (cuando esté disponible) con datos de los países de la AELC y de los países candidatos y posibles países candidatos a la Unión Europea. Esta publicación está dividida en nueve capítulos, que proporcionan datos y cifras sobre granjas, agricultores, producción y precios agrícolas, el desempeño del sector agrícola, actividades forestales y pesqueras, procesamiento de alimentos y bebidas y el comercio de productos agrícolas."

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-books/-/KS-FK-19-001?inheritRedirect=true&redirect=%2Ffeurostat%2Fpublications%2Fstatistical-books>



"Cifras clave sobre Europa - Estadísticas visualizadas - Edición 2020"

Esta publicación digital llamada Cifras clave sobre Europa: las estadísticas visualizadas, le permiten obtener una visión general rápida e interactiva de la situación de su país y compararla con otros países europeos.

Las diferentes herramientas de visualización le ofrecen una forma lúdica de profundizar en estadísticas seleccionadas que se centran en los siguientes seis temas: población, condiciones de vida, salud, vida laboral, ingresos y gastos y vida social."

<https://ec.europa.eu/eurostat/cache/digpub/keyfigures/>

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



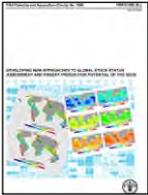
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas 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 Río + 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

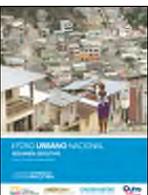
NACIONES UNIDAS



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

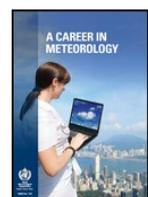


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

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	mayo-2020	Indicadores estadísticos. Abril 2020	mayo-2020
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	febrero-2020	Indicadores de sequía y escasez. Abril 2020.....	mayo-2020
Avance de comercio exterior. Febrero 2020.....	mayo-2020	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Enero 2020.....	mayo-2020
Avances de superficies y producciones de cultivos: Marzo 2020 ...	mayo-2020	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Abril 2020.....	mayo-2020
Capa de Ozono. Abril 2020	mayo-2020	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016	marzo-2017
Capa de Ozono. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	febrero-2020
Comercio exterior de productos de la pesca	agosto-septiembre-2019	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019.....	octubre-2019
Consumo alimentario en el hogar. Mayo 2019	mayo-2020	Instituciones nacionales	octubre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Abril 2020	mayo-2020	Insolación y otras variables. Abril 2020	mayo-2020
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Insolación y otras variables. Informe climático del año 2019	febrero-2020
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	mayo-2020	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	diciembre-2019
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2019/2020.....	abril-2019	Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance)	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.		Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.....	mayo-2019
Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019	noviembre-2019	Organismos internacionales.....	abril-2020
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Abril 2020.....	mayo-2020	Pesca marítima	abril-2020
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Abril 2020.....	mayo-2020	Precipitaciones. Abril 2020.....	mayo-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017).....	diciembre-2017	Precipitaciones. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2019 (2ª estimación. Enero 2019)	febrero-2020	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Primavera 2019 ...	junio-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (1ª estimación. Diciembre 2018)	diciembre-2018	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2017.....	febrero-2018
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019)	febrero-2019	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2020	marzo-2020
Descargas eléctricas. Abril 2020	mayo-2020	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2019
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Radiación solar y ultravioleta. Abril 2020	mayo-2020
El empleo en la pesca marítima	abril-2019	Radiación solar. Informe anual 2019.....	febrero-2020
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2019	Reservas de agua. Mayo 2020	mayo-2020
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 ..	diciembre-2019	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2019.....	octubre-2019
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016.....	diciembre-2017	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019	octubre-2019
Encuesta económica de acuicultura	mayo-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019.....	diciembre-2019
Encuesta económica de pesca marítima	junio-2019	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Marzo 2020	mayo-2020
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2018 (Base 2016).....	octubre-2019	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....	mayo-2020
Enero 2018	marzo-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	mayo-2020
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Marzo 2020.....	mayo-2020	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Abril 2020	mayo-2020
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018.....	diciembre-2018	Temperatura. Informe climático del año 2019	febrero-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Abril 2020	mayo-2020	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020	marzo-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019	febrero-2020	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019 junio-2019	
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización)	mayo-2019	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017	febrero-2018
Humedad del suelo. Abril 2020	mayo-2020		
Humedad del suelo. Informe climático del año 2019	febrero-2020		
Incendios forestales. Abril 2020 (datos provisionales).....	mayo-2020		

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



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN