



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Mayo 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. Abril 2020 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Abril 2020..... 6.
	2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Enero 2020 7.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Febrero 2020 10.
	3. Agricultura 11.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Marzo 2020 11.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 . 14.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Abril 2020..... 15.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 16.
	4. Agua..... 17.
	4.1 Precipitaciones. Abril 2020..... 17.
	4.2 Reservas de agua. Mayo 2020..... 20.
	4.3 Indicadores de sequía y escasez. Abril 2020..... 21.
	4.4 Humedad del suelo. Abril 2020 24.
	5. Alimentación 25.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Mayo 2019..... 25.
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 29.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Abril 2020..... 29.
	6.2 Capa de Ozono. Abril 2020 30.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Abril 2020..... 31.
	7. Cambio Climático 32.
	7.1 Temperatura. Abril 2020 32.
	7.2 Insolación y otras variables. Abril 2020 34.
	7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Abril 2020..... 35.
	7.4 Descargas eléctricas. Abril 2020 36.
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 37.
	8.1 Incendios forestales: a 30 de Abril de 2020 (datos provisionales) 37.
	9. Ganadería..... 38.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Marzo 2020 38.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Marzo 2020 41.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. abril 2020 42.
	9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 45.
	10. Pesca 46.
	10.1 Acuicultura 46.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 48.
	11. Otras fuentes de información estadística 49.
	11.1 Instituciones nacionales..... 49.
	11.2 Organismos internacionales 50.
	Índice temático de anteriores boletines..... 52.



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

Todas las operaciones:



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



Información estadística en la página WEB del MAPA:

[Novedades de Estadística](#)

[Estadísticas pesqueras](#)

[Renta Agraria](#)

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

[Precios Medios](#)

[Encuesta de Precios de la Tierra](#)

[Cánones de Arrendamientos Rústicos](#)

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

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

[Estadística Láctea](#)

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

[Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales](#)

[Encuestas ganaderas](#)

[Encuesta nacional de cunicultura](#)

[Encuesta de sacrificio de ganado](#)

[Precios Origen-Destino en Alimentación](#)

[Medios de producción](#)

[Publicaciones](#)

[Anuario de Estadística Agroalimentaria](#)



2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

ABRIL 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 ABRIL 2020	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,3%	-1,2%	-0,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,4%	2,1%	4,0%

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

ABRIL 2020

Efectos de la COVID-19 en el IPC del mes de abril

Los efectos de la COVID-19 crea una situación inédita en la producción del IPC del mes de abril, debido a que:

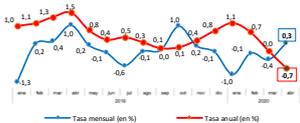
. Una parte considerable de los bienes y servicios de consumo no están disponibles para su adquisición, o solo lo están a través del comercio electrónico.

. Añadido a las medidas de confinamiento obligan a los encuestadores del INE a recoger precios íntegramente por métodos telemáticos, en vez de la visita presencial.

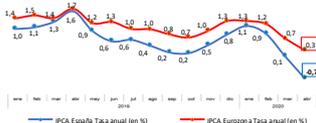
Como resultado de lo anterior, **se han tenido que estimar el 30,0% de los precios**, lo que se **corresponde con un 31,7% de la ponderación**.

Como la mayoría de los países de la Unión Europea, en situación similar, el INE ha obtenido el IPCA, y, por tanto, el IPC, siguiendo las directrices de EUROSTAT.

Baja la inflación anual hasta el (-0,7%), siete décimas por debajo de la anotación anterior, **debido al abaratamiento de los carburantes, combustibles, electricidad y gasóleo para calefacción** (-18,10%). El IPC español entra en tasas negativas por primera vez desde agosto de 2016, y registra su menor tasa desde junio de ese mismo año. Sube la inflación mensual hasta el (0,3%), siete décimas por encima del registro anterior, debido a la subida, principalmente, de productos de alimentación y otros básicos de uso en el hogar.



El IPCA anual en el (-0,7%) baja ocho décimas respecto del mes anterior; un punto por debajo del IPCA Eurozona (0,3%) y 1,4 puntos menos que IPCA UE (0,7%).



La tasa anual de inflación subyacente (=): se mantiene en el (1,1%), sube 1,8 puntos por encima del IPC (-0,7%).



Debido a la situación de confinamiento de los hogares por la COVID-19, el INE ha elaborado dos agregaciones especiales, que recoge el efecto en los precios de bienes y servicios consumidos por la mayoría de los hogares en la situación actual:

. **Bienes COVID-19** (productos de alimentación, bebidas, tabaco, limpieza y artículos no duraderos para el hogar, productos farmacéuticos, comida para animales y artículos para el cuidado personal), **suben un (1,1%) en abril**, respecto al mes anterior.

. **Servicios COVID-19** (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), **bajan un (1,5%)** respecto a marzo.

Evolución mensual de los Bienes COVID-19:

. **Alimentos frescos**: el mayor incremento lo registran: *legumbres y hortalizas frescas* (10,4%); *marisco fresco* (3,5%); *pescado fresco* (2,7%) y las *patatas* (2,6%); por el contrario, registran mayor descenso: *carne de ovino* (-2,1%).

. **Alimentos envasados** destacan las subidas de la *pizza* (3,6%), las *pastas alimenticias* y *zumos de frutas* (2,5%).

. **Otros productos** no alimentarios más consumidos durante el confinamiento destacan por su aumento: *limpieza del hogar* (1,2%) y *otros artículos no duraderos para el hogar* (1,0%).



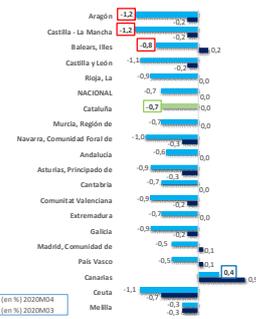
Evolución mensual de los Servicios COVID-19:

Los servicios de consumo frecuente en situación de confinamiento han bajado un (-1,5%) en abril respecto a marzo. Los *mayores descensos* en el *gasóleo para calefacción* y la *electricidad*, del (18,1%) y el (5,8%), respectivamente.



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**. La **inflación mensual** (1,4%), sube en todas las comunidades autónomas: registrándose los mayores aumentos en: Extremadura, 1,9 puntos; Navarra, 1,8 puntos; Valencia y Murcia con 1,6 puntos cada una. Sin cambios en Aragón, Baleares y Canarias.



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

² 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.

Fuente: INE y Elaboración propia
http://www.ine.es/prensa/IPC_prensa.htm

2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



NOVEDAD

ENERO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 101,13 en enero de 2020, un 0,87% por debajo del registrado el mismo mes de 2019 y un 0,55% superior al del mes de diciembre de 2019.

El sector energético (-5,23% interanual) fue el más aportó al descenso del índice general (-0,53 puntos), siendo la electricidad (-19,02%, -0,87 puntos) la única responsable del signo negativo del conjunto; los carburantes (+6,48%) sumaron 0,34 puntos, mientras que los lubricantes (+0,26%) se mantuvieron en niveles similares a los de enero 2019.

La línea de alimentos para el ganado también mostró comportamiento interanual negativo (-0,48%, -0,23 puntos), debido a la caída de precios de los piensos compuestos (-1,43%, -0,54 puntos). Dentro de este grupo, todos los destinos se abarataron, desde -2,28% de los piensos para porcino, hasta los destinados a bovino, que aunque ligeramente por debajo de cero, prácticamente se mantuvieron en los niveles de la campaña anterior. Los piensos simples (+2,94%) sumaron 0,31 puntos al índice general de precios pagados.

El grupo formado por semillas y plantones retrocedió un 3,80% (aportación -0,18 puntos).

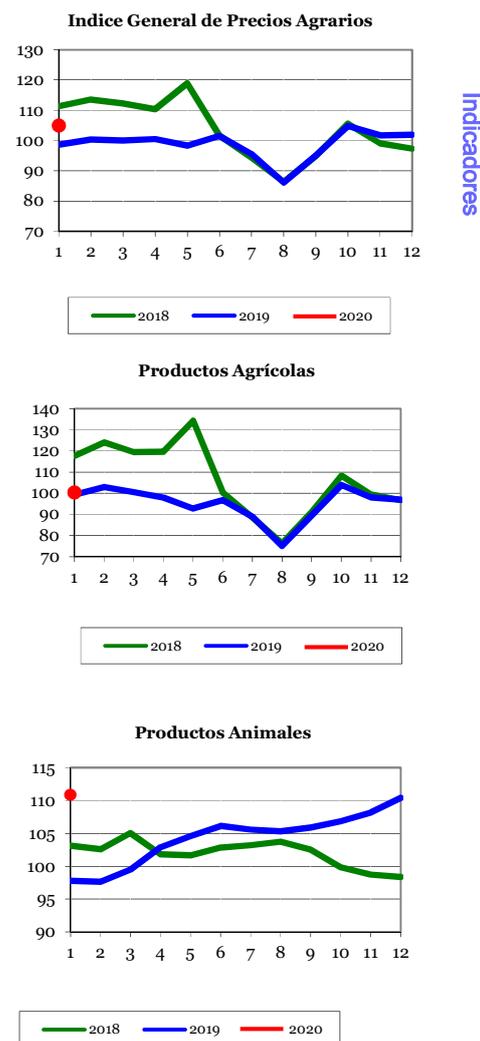
La línea de fertilizantes también mostró precios inferiores a los de la campaña anterior (-1,59%, -0,14 puntos): el descenso de las formulaciones compuestas (-4,62%, -0,14 puntos) fue más relevante que el de los fertilizantes simples (-0,27%, -0,01 puntos), dentro de estos últimos, todas las líneas mostraron un comportamiento bastante sostenido en cuanto a aportación al índice general se refiere. El precio pagado por las enmiendas creció un 1,03% (+0,01 puntos).

Por último, también restó al índice general la conservación y reparación de edificios (-0,64%, -0,02 puntos). Se situaron en el lado positivo de la tabla los gastos generales (+0,93%, aportación +0,10 puntos), seguido por el material y pequeño utillaje y la conservación y reparación de maquinaria (+2,31% y +1,45% respectivamente, ambos +0,05 puntos) y, finalmente, los servicios veterinarios y los productos fitopatológicos (+0,51% y +0,19, respectivamente, aportación +0,01 puntos cada una de las líneas).

Índices de Precios Percibidos (base 2015=100)	DESCRIPCIÓN	ENERO 2020 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
			% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
Índice general de precios agrarios		104,94	6,39	6,39	2,92
Productos agrícolas					
	Cereales	100,34	1,04	0,58	3,46
	Leguminosas	103,44	0,44	0,03	3,46
	Tubérculos	76,05	-11,60	-0,01	-18,35
	Cultivos industriales	103,86	-25,67	-0,17	-5,87
	Cultivos forrajeros	88,71	1,52	0,02	2,66
	Cítricos	107,78	10,62	0,00	-6,76
	Frutas no cítricas	120,89	60,52	2,55	13,80
	Hortalizas	101,57	-4,57	-0,15	4,39
	Vitivinícola	138,54	1,52	0,25	20,22
	Vitivinícola	140,30	4,82	0,21	13,65
	Aceite de oliva total	67,63	-12,20	-2,11	-5,78
	Semillas	111,02	-4,86	0,00	-1,16
	Flores y plantas ornamentales	104,48	-3,23	-0,04	6,25
Productos animales					
	Ganado para abasto	110,87	13,40	5,81	0,43
	Ganado para abasto	113,20	16,48	5,28	0,68
	Vacuno para abasto	102,84	0,39	0,03	0,80
	Ovino para abasto	102,52	9,11	0,19	-4,36
	Caprino para abasto	109,38	7,28	0,01	-1,29
	Porcino para abasto	123,96	29,73	4,97	0,39
	Aves para abasto	96,68	1,24	0,07	5,72
	Conejos para abasto	117,40	2,30	0,01	-10,83
	Productos ganaderos	104,17	4,70	0,53	-0,34
	Leche	104,96	5,22	0,44	0,69
	Huevos	101,74	3,84	0,11	-3,16
	Lana	110,12	-23,66	-0,02	-10,33

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 mayo 2020



<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)

ENERO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios fue 104,94 en enero de 2020, siendo un 6,39% superior al registrado el mismo mes del año 2019, y un 2,92% mayor que el medido el pasado mes de diciembre. Este incremento interanual positivo fue debido mayoritariamente al alza de precios en los productos animales (+13,40%, aportación +5,81 puntos); los productos agrícolas también se pagaron a precios un 1,04% superiores a los del año anterior (aportación +0,58 puntos).

Respecto a los productos animales, subieron proporcionalmente más los precios del ganado para abasto (+16,48%, +5,28 puntos) que los de los productos ganaderos (+4,70%, +0,53 puntos).

Dentro del grupo del ganado para abasto, el sector de la carne de porcino fue con gran diferencia el que más influyó en el incremento interanual positivo del índice general (+29,73%, +4,97 puntos), el resto de líneas tuvieron un comportamiento más sostenido, todas de signo positivo (desde +9,11%, +0,19 puntos del ovino hasta +2,30%, +0,01 puntos de los conejos).

En cuanto a los productos ganaderos, el precio de la leche creció un 5,22% interanual (+0,44 puntos) y los huevos se encarecieron un 3,84% respecto al nivel registrado en enero de 2019 (+0,11 puntos); la lana, aunque se abarató un 23,66%, apenas participó en la variación del índice general de precios agrarios (-0,02 puntos).

En lo que concierne a los productos agrícolas, en la parte positiva de la tabla se situaron los cítricos (+60,52%, +2,55 puntos), las hortalizas (+1,52%, +0,25 puntos), el sector vitivinícola (+4,82%, +0,21 puntos), los cereales (+0,44%, +0,03 puntos), los cultivos industriales (+1,52%, +0,02 puntos) y, por último, los cultivos forrajeros (+10,62%, sin aportación).

Por el contrario, se abarataron los precios del sector oleícola (-12,20%, -2,11 puntos), y, en menor medida, los tubérculos (-25,67%, -0,17 puntos), las frutas no cítricas (-4,57%, -0,15 puntos), las flores y plantas ornamentales (-3,23%, -0,04 puntos), las leguminosas (-11,60%, -0,01 puntos) y las semillas (-4,86%, sin aportación).

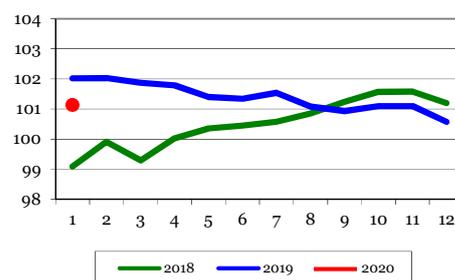
Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100)	ENERO 2020		Mismo mes año anterior	
		Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	% Variación mes anterior
	Índice general de precios de bienes y servicios	101,13	-0,87	-0,87	0,55
	Semillas y plantones	104,19	-3,80	-0,18	-1,21
	Semillas	100,36	-3,56	-0,12	-1,53
	Plantones	115,14	-4,40	-0,06	-0,42
	Fertilizantes	96,46	-1,59	-0,14	0,54
	Fertilizantes simples	92,41	-0,27	-0,01	1,55
	Fertilizantes nitrogenados	91,48	-0,33	-0,01	1,88
	Fertilizantes fosfatados	97,90	2,32	0,01	1,61
	Fertilizantes potásicos	94,87	-1,97	-0,01	-0,84
	Fertilizantes compuestos	87,74	-4,62	-0,14	-1,15
	Enmiendas	150,77	1,03	0,01	1,03
	Alimentos del ganado	99,35	-0,48	-0,23	0,35
	Piensos simples	112,55	2,94	0,31	0,79
	Piensos compuestos	96,08	-1,43	-0,54	0,23
	Piensos compuestos para bovino	98,82	-0,02	0,00	0,99
	Piensos compuestos para ovino	92,49	-1,95	-0,03	-0,70
	Piensos compuestos para porcino	98,14	-2,28	-0,42	-0,34
	Piensos compuestos para conejos	91,11	-1,59	-0,01	-0,50
	Piensos compuestos para aves	91,42	-0,86	-0,08	0,87
	Productos fitopatológicos	101,90	0,19	0,01	-0,04
	Servicios veterinarios	103,47	0,51	0,01	0,09
	Conservación y reparación de maquinaria	109,14	1,45	0,05	0,62
	Conservación y reparación de edificios	103,18	-0,64	-0,02	-0,11
	Energía	104,23	-5,23	-0,53	3,19
	Carburantes	117,86	6,48	0,34	1,62
	Lubricantes	99,40	0,26	0,00	0,11
	Electricidad	89,19	-19,02	-0,87	5,96
	Material y pequeño utillaje	104,79	2,31	0,05	0,77
	Gastos generales	104,55	0,93	0,10	0,39

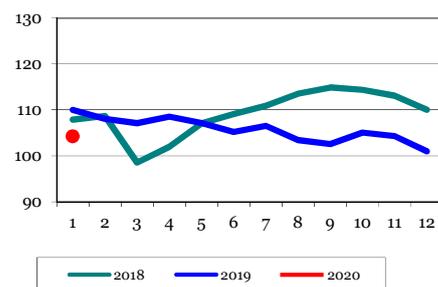
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

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

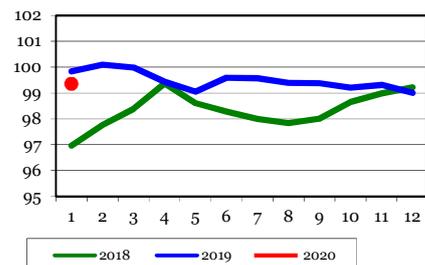
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado





ENERO 2020 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios fue 395,37 en enero de 2020, con una revalorización del 0,56% respecto al mismo mes del año anterior y del 0,08% respecto al pasado mes de diciembre de 2019.

El conjunto de los trabajadores fijos cobró un 0,85% más que en enero de 2020, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales obtuvieron unas nóminas un 0,40% por encima de las de la campaña anterior; sin embargo, al comparar los salarios con los del mes precedente, mientras que los primeros ganaron un 0,08 más que en diciembre, los eventuales vieron que sus ingresos laborales se reducían en un 0,74% intermensual.

Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, el comportamiento de las categorías analizadas fue mayo-

ritariamente de signo positivo, situándose el intervalo de variaciones interanuales comprendido entre +1,45% de los tractoristas y maquinistas y +0,53% de los guardas o caseros. Los hortelanos y los encargados y capataces mostraron sueldos con variaciones respecto a la campaña precedente negativas (-1,32% y -0,18%, respectivamente).

En lo que respecta a los asalariados eventuales, la mayoría de las líneas vieron aumentados sus ingresos laborales respecto a enero 2019, siendo las nóminas de los trabajadores dedicados a labores complementarias las que más crecieron (+2,98%); por el contrario, los preparadores del terreno ganaron un 1,48% menos que en la campaña anterior.

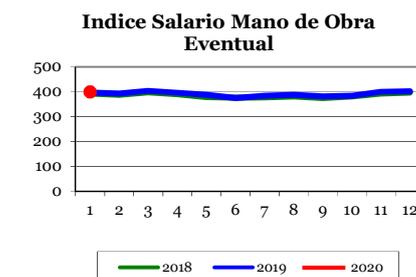
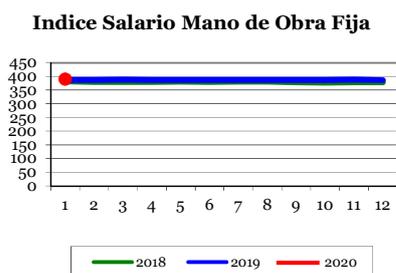
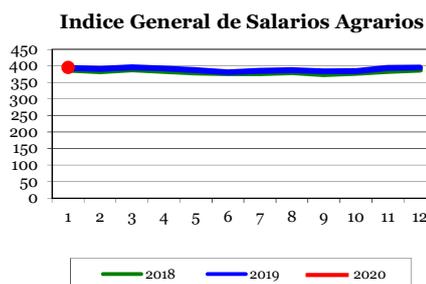
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

ENERO 2020	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	395,37	0,56	0,08
Trabajadores fijos	390,16	0,85	0,99
Encargados, capataces	361,07	-0,18	0,98
Tractoristas y maquinistas	393,98	1,45	1,09
Pastores	407,73	1,44	1,70
Vaqueros o porqueros	406,99	1,28	0,94
Hortelanos	438,45	-1,32	0,32
Guardas o caseros	441,41	0,53	1,57
Peón fijo para trabajos diversos	373,78	0,94	0,74
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	398,10	0,40	-0,74
Preparación del terreno	391,78	-1,48	-2,68
Siembra y abonado	424,08	-0,58	2,54
Labores complementarias	389,79	2,98	-7,95
Riegos	418,60	0,28	0,28
Tratamientos de plagas	425,54	0,22	-
Recolección productos herbáceos	385,17	1,47	-3,57
Recolección frutas y agrios	395,13	-1,18	-2,42
Recolección de aceituna	407,49	0,50	2,56
Poda	384,78	0,42	-7,04
Plantación y tala de árboles	375,10	2,18	1,35
Manejo de ganado	370,39	0,05	-2,04

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 mayo 2020

Indicadores



<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/salarios-agrarios/default.aspx>



2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

FEBRERO 2020

Exportaciones FEBRERO

4.602 M €



+6,0 %

Respecto a 2019

Todos los sectores económicos (*)

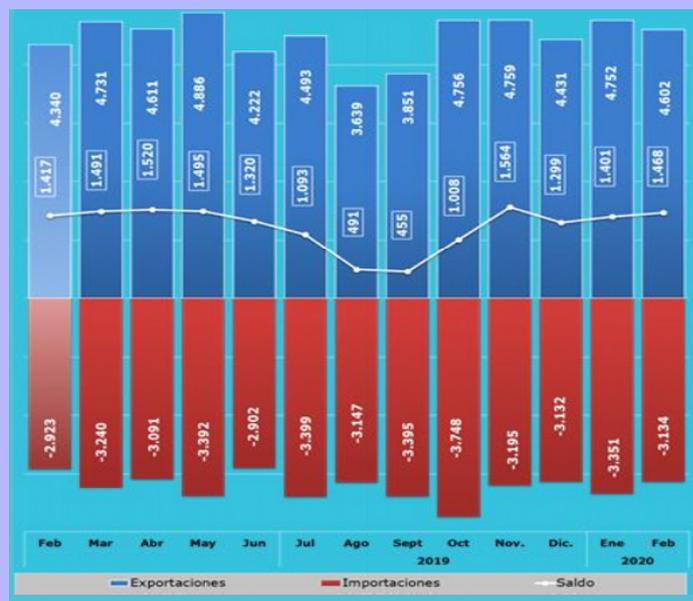
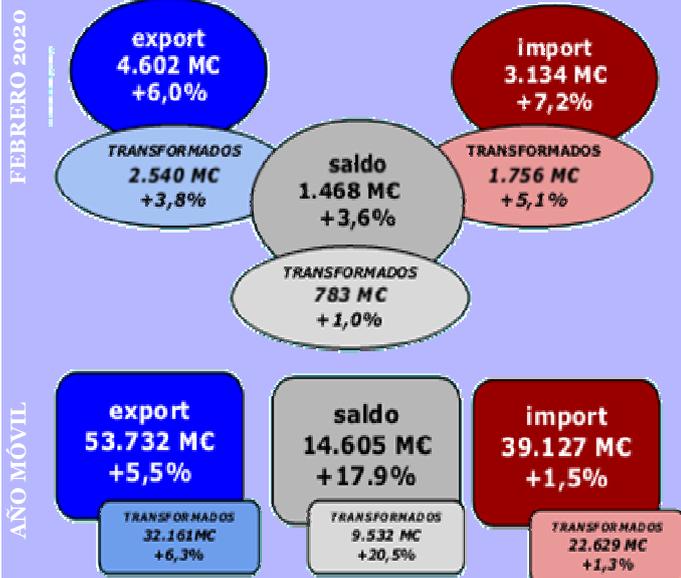
	variación interanual	valor febrero 2020
Exp.	+4,2 %	23.992 M €
Imp.	+1,8 %	26.109 M €
saldo	+19,4 %	-2.117 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor febrero 2020
carne	+41,3 %	663 M €
hortal.	+5,7 %	836 M €
fruta	+18,0 %	755 M €
acelit.	-18,2 %	293 M €
bebid.	-5,9 %	321 M €

Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal

Indicadores



65 %



UE-27

Destinos de la exportación

	variación interanual	valor febrero 2020	variación interanual	valor febrero 2020
FEBRERO 2020	+4,4%	2.972 M €	+9,1 %	1.629 M €
AÑO MÓVIL	+3,4 %	34.342 M €	+9,3 %	19.390 M €



PAÍSES TERCEROS

35 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 21/04/2020. (Datos 2020 provisionales)

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

Boletín Mensual de Estadística - Mayo 2020

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

MARZO 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de marzo 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

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2020-21, cosecha 2020**, no registran, para el grupo en general, variaciones significativas respecto a la campaña precedente (+0,5%). Por cultivos, el mayor ascenso se produce en cebada seis carreras (+11,1%), seguido del trigo duro (+7,6%) y la avena (+4%). El descenso más acusado se da en cebada dos carreras (-1,3%).

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Trigo blando	3	1.686,9	1.652,9	1.643,1	99,4
Trigo duro	3	374,6	265,6	285,7	107,6
Trigo total	3	2.061,5	1.918,5	1.928,8	100,5
Cebada seis carreras	3	336,7	267,9	297,8	111,1
Cebada dos carreras	3	2.232,8	2.416,4	2.385,1	98,7
Cebada total	3	2.569,5	2.684,3	2.682,9	99,9
Avena	3	556,5	463,2	482,0	104,0
Centeno	3	136,3	135,9	139,4	102,6
Triticale	3	213,1	246,1	243,7	99,1
Cereales otoño invierno	3	5.536,8	5.448,0	5.476,9	100,5

En los **cereales de primavera, los primeros avances de superficie de la cosecha 2020**, apenas registran datos de consideración en este mes, al tratarse de primeras estimaciones de campaña. El arroz desciende levemente (-0,3%).

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Arroz	3	105,0	103,9	103,6	99,7

Cultivos (ooo ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Habas secas	2	23,2	22,4	23,6	105,3
Lentejas	2	44,1	50,2	44,9	89,4
Garbanzos	2	70,6	51,7	51,2	99,0
Guisantes secos	3	149,0	145,1		
Veza	2	103,1	81,1	84,0	103,6
Altramuz dulce		3,0	2,2		
Yeros	2	54,9	43,4	45,3	104,4

Cultivos industriales

La última estimación de **producción de remolacha total de la cosecha 2019** indica un descenso del 1,7% respecto a la campaña pasada. En remolacha de verano experimenta un fuerte descenso (-22%), mientras que la remolacha de invierno asciende un 4,8%.

Cultivos (ooo t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Remolacha az. verano	9	655,2	699,3	545,4	78,0
Remolacha az. invierno (*)	3	2.637,5	2.170,9	2.275,8	104,8
Remolacha az. total (*)	3	3.292,7	2.870,3	2.821,3	98,3

(*) Última estimación marzo de 2020

Hortalizas y frutales no cítricos

Los avances de **producción de hortalizas de la cosecha 2020**, muy preliminares, reflejan los siguientes datos respecto a la anterior campaña: apenas variación en **patata** extra-temprana (-0,3%) y bajada en **tomate** de "recolección enero-mayo" (-15%). En lo referente a **otras hortalizas**, incrementos en pepino (+18,6%), apio (+8,3%) y guisantes verdes (+1,7%). Descienden las habas verdes (-3,6%), escarola (-1,3%) y puerro (-1,2%). Referente a la cosecha 2019, la alcachofa se incrementa un 3,1%, mientras que el brócoli desciende un 0,3%. Concluyen avances de producción en este mes escarola y puerro, mientras que en guisantes verdes y pepino son primeras estimaciones.

En los **frutales**, las primeras **estimaciones de producción**, muy preliminares, reflejan ascensos en melocotón (+4,4%) y albaricoque (+4,1%). La ciruela desciende un 4,1% y la cereza y guinda un 1%. La estimación de producción de aguacate, cosecha 2019, concluye con un ascenso del 6,6% en relación con la campaña anterior.

Agricultura



AVANCES MARZO (...continuación)

Agricultura

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Patata extratemprana	3	76,0	89,5	89,2	99,7
Tomate (rec. 1-1/31-V)	3	991,8	975,6	829,7	85,0
Habas verdes	3	50,9	55,3	53,3	96,4
Guisantes verdes	3	109,3	111,6	113,5	101,7
Escarola	3	70,3	67,0	66,1	98,7
Apio	3	94,7	97,2	105,3	108,3
Pepino	3	643,6	622,0	737,9	118,6
Puerro	3	81,6	80,8	79,9	98,8
Alcachofa	3	195,6	201,6	-	(2018=100) 103,1
Brócoli	3	543,1	541,3	-	(2018=100) 99,7
Aguacate	3	89,6	95,5	-	(2018=100) 106,6
Albaricoque	3	176,3	131,7	137,2	104,1
Cereza y guinda	3	107,0	115,4	114,3	99,0
Melocotón	3	903,8	910,0	950,1	104,4
Ciruela	3	153,0	168,5	161,6	95,9

Producciones de cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2019, campaña 2019-20, indican, respecto de la anterior, descensos en todos los cultivos salvo en híbridos de mandarina que sube un 12,7%. Los mayores descensos se producen en clementina (-38,5%) y satsuma (-29,5%), le sigue limón (-19,7%), pomelo (-15,5%) y naranja (-15,2%). El grupo de las mandarinas, en general, desciende un 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(*)	2	78,0	80,6	68,1	84,5
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 estimaciones de 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.

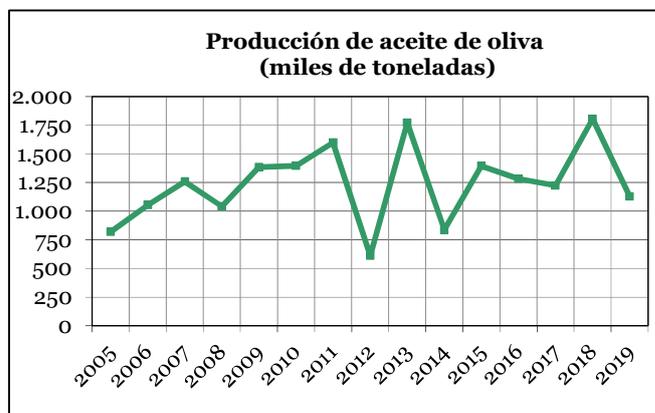
Productos (000/000hl)	Mes	Def. 2017	Def. 2018	Prov. 2019	2019 (2018=100)
Uva de mesa	11	266,2	272,8	331,5	121,5
Uva vinificación (*)	3	4.771,5	6.595,2	5.092,2	77,2
Vino + Mosto (000 hl) (*)	3	35.467,4	50.355,4	37.728,3	74,9
Uva pasa	11	1,1	0,9	0,8	92,6

(*) Última estimación: marzo 2020



Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2019, campaña 2019-20, sitúan la producción de aceite en **1.129.268 toneladas**, un 37,4% inferior a la campaña anterior.



AVANCES MARZO (...continuación)
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS
MARZO 2020



CULTIVOS	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFIIT. 2018	PROVIS. 2019	AVANCE 2020	2020 2019=100	MES (1)	DEFIIT. 2018	PROVIS. 2019	AVANCE 2020	2020 2019=100
CEREALES										
trigo blando	3	1.686,9	1.652,9	1.643,1	99,4	3	6.703,2	5.107,7		
trigo duro	3	374,6	265,6	285,7	107,6	3	1.282,5	733,7		
trigo total	3	2.061,5	1.918,5	1.928,8	100,5	3	7.985,7	5.841,3		
cebada de seis carreras	3	336,7	267,9	297,8	111,1	3	1.020,7	619,5		
cebada de dos carreras	3	2.232,8	2.416,4	2.385,1	98,7	3	8.108,9	6.777,4		
cebada total	3	2.569,5	2.684,3	2.682,9	99,9	3	9.129,5	7.396,9		
avena	3	556,5	463,2	482,0	104,0	3	1.486,9	811,2		
centeno	3	136,3	135,9	139,4	102,6	3	388,5	246,7		
triticale	3	213,1	246,1	243,7	99,1	3	649,0	571,8		
cereales otoño invierno	3	5.536,8	5.448,0	5.476,9	100,5		19.639,7	14.867,9		
maíz	3	322,4	357,6			1	3.842,5	4.185,4		
sorgo	12	6,0	6,7			12	25,6	28,1		
arroz (2)	3	105,0	103,9	103,6	99,7	11	808,2	800,9		
LEGUMINOSAS GRANO										
habas secas	2	23,2	22,4	23,6	105,3	8	34,8	30,4		
lentejas	2	44,1	50,2	44,9	89,4	8	42,8	35,5		
garbanzos	2	70,6	51,7	51,2	99,0	8	91,5	47,7		
guisantes secos	3	149,0	145,1			8	262,6	174,1		
veza	2	103,1	81,1	84,0	103,6	8	135,6	62,2		
altramuz dulce	3	3,0	2,2			8	2,8	1,6		
yeros	2	54,9	43,4	45,3	104,4	8	63,1	32,4		
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	3	3,6	3,7	3,6	97,4	3	76,0	89,5	89,2	99,7
patata temprana	3	14,4	14,8	13,7	93,0	3	392,7	461,1	422,0	91,5
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)	12	27,7	23,9			3	2.170,9	2.275,8		
remolacha total		35,3	30,4				2.870,3	2.821,3		
girasol	3	691,3	700,9	688,5	98,2	11	950,3	788,2		
colza	2	78,4	69,4	71,2	102,6	7	175,2	144,1		
HORTALIZAS										
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	11,3	10,9	10,6	97,9	3	991,8	975,6	829,7	85,0
habas verdes (3)	3	6,0	6,4	6,2	96,3	3	50,9	55,3	53,3	96,4
guisantes verdes (3)	3	13,8	16,3	15,4	94,3	3	109,3	111,6	113,5	101,7
escarolas	10	2,5	2,3	2,4	101,1	3	70,3	67,0	66,1	98,7
apio	3	1,9	1,9	1,8	97,8	3	94,7	97,2	105,3	108,3
pepino	3	7,5	7,1	7,3	102,9	3	643,6	622,0	737,9	118,6
puerro	11	2,8	2,7	2,9	106,7	3	81,6	80,8	79,9	98,8
berenjena	1	3,6	3,5	3,4	99,1	3	238,3	231,2	305,1	132,0
FRUTALES										
aguacate						3	89,6	95,5		
albaricoque						3	176,3	131,7	137,2	104,1
cereza y guinda						3	107,0	115,4	114,3	99,0
melocotón (4)						3	903,8	910,0	950,1	104,4
ciruela						3	153,0	168,5	161,6	95,9
CÍTRICOS										
naranja dulce						2	3.930,4	3.331,3		
limón						2	1.148,6	922,9		
pomelo						2	80,6	68,1		
satsumas						12	205,3	144,7		
clementinas						1	1.533,6	942,6		
híbridos (mandarina)						3	646,1	727,9		
mandarina total (5)							2.385,0	1.815,2		
VINEDO										
uva pasa (6)						11	0,9	0,8		
uva de mesa						11	272,8	331,5		
uva vinificación (7)						3	6.595,2	5.092,2		
vino + mosto (8)						3	50.355,4	37.728,3		
OLIVAR										
aceituna de aderezo						11	601,3	462,0		
aceituna de almazara						3	9.114,9	5.533,6		
aceite						3	1.804,9	1.129,3		

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Con vaina

(4) Incluye el paraguayano o "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas

(5) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

(6) Producción de uva, no de pasa

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

(8) 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



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

OCTUBRE 2019

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

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

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

Evolución Precios Maíz Grano



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

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

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



ABRIL 2020

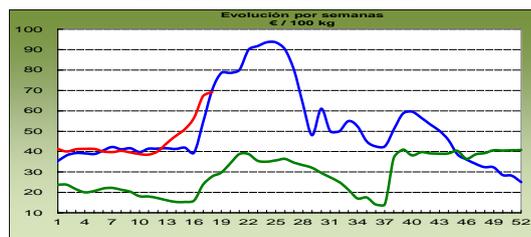
PRODUCTOS	Precio Medio abril 2020	Variación% ab.20/mz.20	Variación% ab.20/ab.19
Limón	58,33	44,61%	232,69%
Naranja	49,77	68,71%	224,74%
Manzana Golden	37,26	0,22%	3,85%
Aguacate	224,19	0,72%	19,96%
Níspero	105,47	-	-36,51%
Plátano	18,86	25,24%	-30,54%
Acelga	58,86	8,74%	20,53%
Alcachofa	56,86	6,27%	18,49%
Berenjena	37,76	-3,56%	39,76%
Calabacín	54,48	-10,11%	59,64%
Cebolla	22,24	84,95%	-48,41%
Champiñón	166,46	-2,87%	10,98%
Coliflor	88,52	87,13%	109,22%
Col-repollo	35,29	17,36%	-13,17%
Escarola	36,34	30,79%	-1,61%
Espárrago	200,69	-14,66%	-23,85%
Espinaca	91,37	19,49%	19,49%
Fresa	85,92	-20,63%	21,87%
Haba verde	75,91	-15,91%	-9,80%
Judía Verde Plana	165,71	-16,76%	-16,14%
Lechuga Romana	27,01	7,05%	18,08%
Pepino, conjunto tipos	21,42	-36,02%	-32,44%
Pimiento Verde Italiano	96,93	-21,88%	-5,12%
Puerro	49,63	-12,41%	-12,41%
Tomate liso	64,39	-0,93%	2,07%
Zanahoria	31,91	24,83%	-37,91%
Patata	52,87	65,30%	12,30%

€/100 kg

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

El mes en que se prorrogó el estado de alarma con motivo de la crisis sanitaria, en general lluvioso y con temperaturas frescas, la importante demanda nacional y comunitaria de **cítricos** pudo propiciar, entre otras causas, notables incrementos en los precios medios en origen de los productos de referencia en campaña con respecto a los de marzo: *naranja* tipo Navel (68,71%) y *limón* (44,61%) —consolidándose la comercialización de la variedad Verna, más cotizada—. Estas circunstancias dispararon las diferencias interanuales —que ya venían siendo muy positivas tras la desfavorable temporada 18/19—: *limón* (232,69%) y *naranja* (224,74%).

Evolución Precios Limón



(— 2018, — 2019, — 2020)

En **fruta de pepita**, finalizada la campaña de pera Blanquilla, la *manzana Golden* experimentó un ligero incremento de su cotización media en abril (0,22%), que dejó la diferencia interanual en 3,85%.

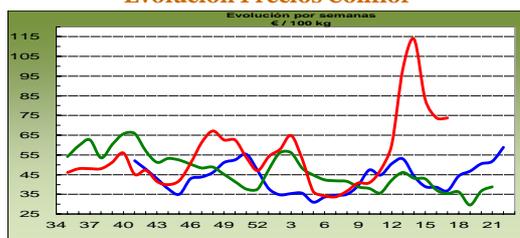
En una época en la que normalmente se incrementan, se observaron pocas variaciones en los precios del **aguacate** (0,72%), con lo que siguió reduciéndose de forma significativa la diferencia interanual (19,96%) de los meses anteriores. Pese a seguir en niveles muy bajos, se recuperó algo la cotización media del **plátano** (25,24%), lo que permitió hacer descender el saldo interanual (-30,54%). Comenzó la temporada del **níspero**, con precios claramente inferiores a los del inicio de la de 2019 (-36,51%).

Al igual que en marzo, en abril también se observó gran disparidad de tendencias en la variación de los precios en origen de los **hortícolas** en seguimiento, que difirieron, incluso, en función de los tipos y variedades que se considerasen dentro de un mismo producto, seguramente como efecto de la redistribución de la comer-

cialización entre los distintos canales, que vendría derivada, en buena medida, del fuerte descenso en el denominado canal «horeca» (hostelería, restauración y catering) a raíz de las medidas adoptadas en el marco del estado de alarma.

Los mayores incrementos se dieron en *coliflor* (87,13%) —donde la falta de oferta, por el adelantamiento de sus calendarios, no llegó a cubrir la escasa pero creciente demanda—, *cebolla* (84,95%) —la aparición de las variedades de primavera permitió elevar algo el bajo nivel de este año—, *escarola* (30,79%), *zanahoria* (24,83%), *espinaca* (19,49%) y *col repollo* (17,36%).

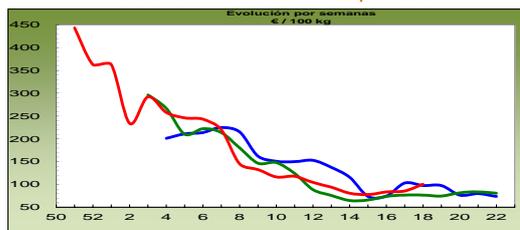
Evolución Precios Coliflor



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

Las bajadas de mayor magnitud relativa se observaron, como en marzo, en *pepino* (-36,02%), *pimiento verde italiano* (-21,88%), *fresa* (-20,63%), *judía verde plana* (-16,76%) y *haba verde* (-15,91%).

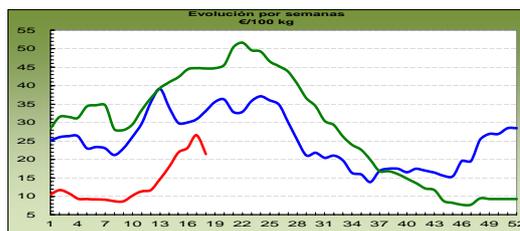
Evolución Precios Fresa/Fresón



(— 2018, — 2019, — 2020)

El equilibrio entre el número de productos al alza y a la baja también se aprecia en la comparación interanual. Los incrementos relativos más relevantes se registraron en *coliflor* (109,22%), *calabacín* (59,64%), *berenjena* (39,72%), *fresa* (21,87%) y *acelga* (20,53%). Los valores más negativos, como el mes pasado, se siguieron dando en *cebolla* (-48,41%), *zanahoria* (-37,91%), *pepino* (-32,44%) y *espárrago* (-23,85%).

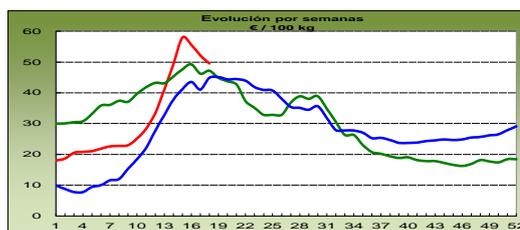
Evolución Precios Cebolla



(— 2018, — 2019, — 2020)

La **patata** tocó techo (65,30%), como es habitual este mes, llegando a superar, incluso, los registros de abril de 2019 (12,3%).

Evolución Precios Patata



(— 2018, — 2019, — 2020)

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-produccion/>
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 la finalización de este al depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

Debido al estado de alarma con motivo de la crisis sanitaria provocada por el COVID-19, se ha ampliado la fecha de finalización de los periodos de suscripción de los segu-

ros de las líneas agrícolas de uva de vinificación, uva de mesa, cultivos industriales textiles, cultivos industriales no textiles, cultivos forrajeros, cereza y organizaciones de productores, a excepción de los módulos con cobertura de helada, con el fin de facilitar su contratación. La ampliación, que ha afectado a todas aquellas producciones y ámbitos cuyo periodo de contratación finalizaba antes del 16 de abril de 2020, ha sido de 20 días naturales desde su fecha de finalización. Además, se ha ampliado por el mismo periodo el plazo para poder realizar modificaciones de las declaraciones de seguro.

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 mayo de 2020.

Agricultura

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 mayo de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Producción asegurada (Kz.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Producción asegurada (Kz.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	2	140.300	9.078	84	14	1	44.000	3.300	9	0
CITRÍCOS	18.037	2.892.659.283	967.927.092	75.776.532	19.632.129	4.746	589.372.724	189.824.584	15.794.814	3.910.926
FORESTALES	1.503	5.281.036	118.629.978	549.170	67.489	744	2.094.449	55.570.750	249.906	26.782
FORRAJEROS	2.208	1.061.557.516	61.444.849	1.036.142	270.641	1.692	799.588.773	44.731.023	681.513	193.000
FRUTALES	20.084	2.813.556.121	1.404.136.838	179.992.032	60.398.612	16.980	2.593.487.459	1.293.832.555	167.640.007	56.519.205
CEREZA	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901	974	37.249.928	60.621.511	8.131.700	2.269.246
FRUTOS SECOS	3.380	71.233.721	159.240.142	8.386.199	3.187.836	2.491	64.882.683	128.917.829	2.469.379	479.987
HERRÁCEOS EXTENSIVOS	115.969	16.431.120.013	3.025.215.677	116.725.865	36.898.846	73.936	9.130.527.000	1.603.328.064	28.659.545	3.867.717
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.941	6.527.682.385	2.615.387.283	71.705.444	22.922.760	7.384	4.793.764.687	1.046.812.273	39.776.001	13.105.214
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.927	1.340.552.785	136.569.455	3.504.750	959.138	2.113	1.174.229.283	97.212.129	2.352.925	603.408
INDUSTRIALES TEXTILES	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.319	263	12.233.286	5.871.643	129.152	23.939
OLIVAR	8.253	812.529.087	372.694.189	17.045.768	7.833.410	1.814	152.566.122	71.765.550	983.975	129.187
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	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481	51	4.234.055	9.136.692	101.518	45.252
UVA DE MESA	1.102	205.358.720	213.423.079	14.030.852	4.059.960	982	205.372.993	221.272.081	12.572.159	4.135.207
UVA DE VINO	31.389	3.231.911.886	1.101.547.745	74.001.157	19.358.993	10.502	957.747.102	299.394.185	13.868.622	2.156.883
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	225.987	36.267.283.014	10.604.529.257	581.566.832	181.704.745	124.680	20.630.027.455	5.134.327.699	293.949.352	87.702.251

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

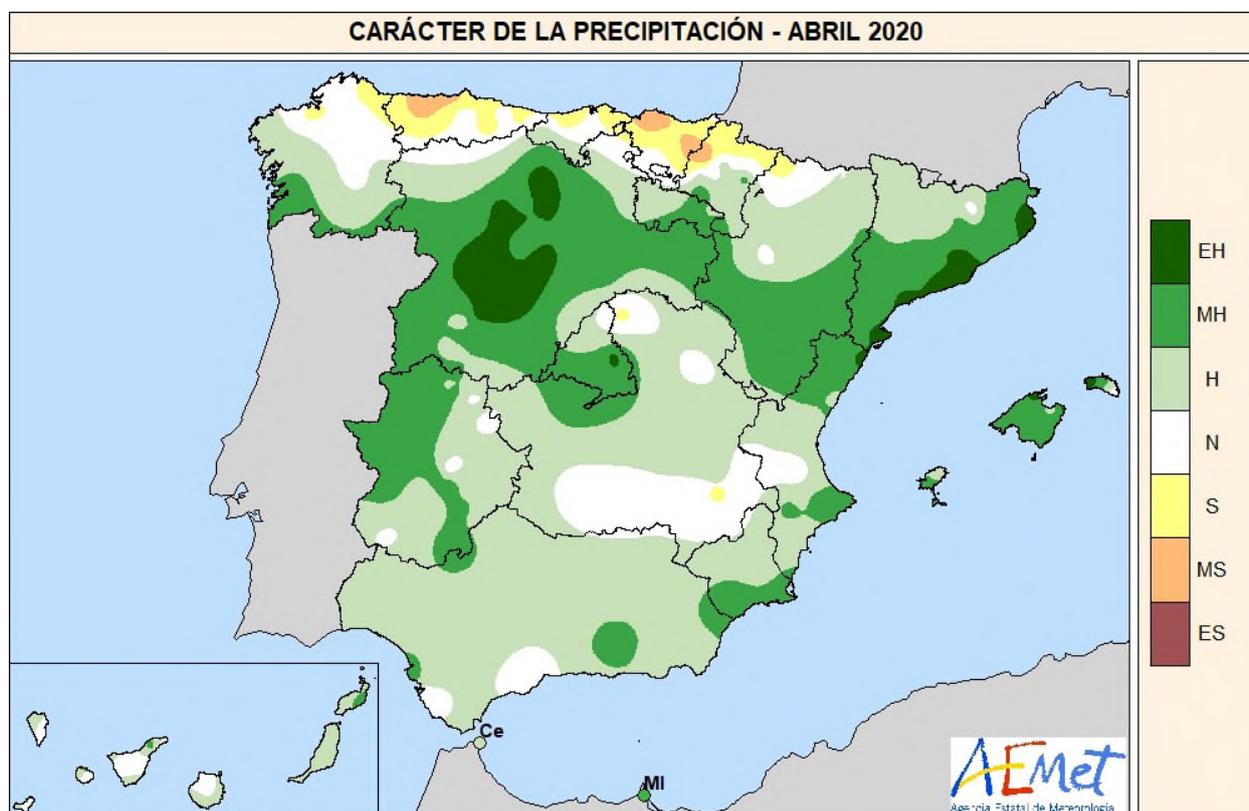


4.1 PRECIPITACIONES

Abril

Abril ha sido en su conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 91 mm, valor que supera en un 40 % al valor normal del mes que es de 65

mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Con la información disponible, abril 2020 ocupa el onceavo lugar en la correspondiente serie desde 1965 empezando por el más húmedo y el séptimo lugar en lo que llevamos del siglo XXI.



- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal:** $40\% \leq f < 60\%$. 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 a lo largo del mes han sido abundantes, y en muchas ocasiones han ido acompañadas de tormentas, resultando un mes muy húmedo en gran parte de la franja que abarca desde el sur de Galicia y oeste de Castilla y León hasta el litoral catalán y provincia de Castellón, así como en extensas áreas de Extremadura, en Baleares y algunos puntos de Murcia, Alicante, Andalucía y Melilla, resultando incluso extremadamente húmedo en el interior de Castilla y León y litoral catalán, mientras que tan sólo ha resultado seco o muy seco en las regiones cantábricas y norte de Navarra.

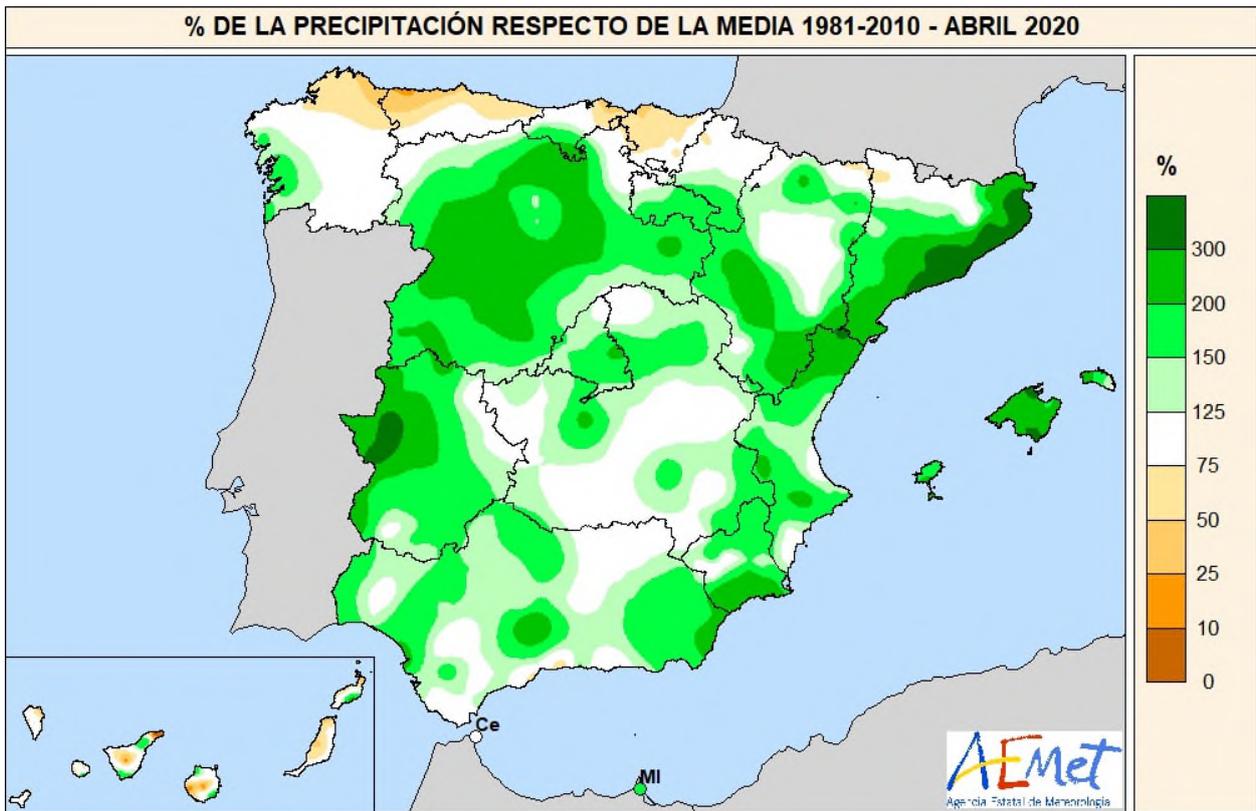
En cuanto al porcentaje de precipitación respecto al valor normal, la mayor parte del territorio ha estado por encima de dichos valores. Las precipitaciones han superado en un 50 % los valores normales en Castilla y León, en la

franja mediterránea desde Girona hasta Almería, en gran parte de Extremadura y Baleares, así como en algunas zonas de Andalucía, centro peninsular, La Rioja, sur y norte de Aragón, sur de Navarra y extremo suroeste de Galicia. Las precipitaciones han llegado a superar el triple de los valores normales en el litoral mediterráneo de las provincias de Girona y Barcelona, al suroeste de Cáceres y en algunos puntos de Baleares. Por el contrario, las precipitaciones no han superado los valores normales en gran parte de Galicia, regiones cantábricas, Pirineos y Canarias, y en algunas pequeñas áreas del interior de Aragón, sur de Ciudad Real, y puntualmente en la costa de Málaga. Al noroeste de Asturias y en algunas áreas de Cantabria y de Canarias, las precipitaciones no alcanzaron ni la mitad de los valores normales.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua

En la primera decena las precipitaciones se extendieron al área peninsular, Baleares e isla de La Palma. Se acumularon más de 30 mm en extensas áreas del cuadrante noroeste peninsular, en un área que abarca parte de Aragón, Castellón y Tarragona, en zonas del Sistema Central y Extremadura, así como en algunas pequeñas áreas de las provincias de Toledo, Ciudad Real y Guadalajara. Se superaron los 60 mm al suroeste de Cáceres, norte de Burgos y oeste de Galicia.

En la segunda decena hubo precipitaciones en todo el territorio y se acumularon más de 30 mm en gran parte de la mitad oeste peninsular, Pirineos, provincias de Guadalajara y Soria, franja mediterránea desde Girona hasta algunas zonas de las provincias de Alicante y Murcia, Baleares y puntos al norte de la isla de Tenerife. En algunas zonas de la cordillera Cantábrica, Sistema Central, provincias de Girona y Barcelona, y norte de la isla de Mallorca, las precipitaciones superaron los 100 mm.

En la tercera decena las precipitaciones disminuyeron, aunque de nuevo se extendieron a gran parte del territorio. Precipitaciones superiores a 30 mm se registraron en extensas áreas de la franja norte peninsular desde Galicia hasta el norte de Cataluña, en La Rioja y en diversas áreas del sistema Ibérico, sistema Central y de Andalucía. Se acumularon más de 100 mm en la provincia de Girona, noreste de la de Barcelona y al suroeste de Galicia.

En el mes de abril casi todos los días se han producido precipitaciones, muchas debidas a tormentas, destacando

por su intensidad los siguientes episodios: los días 1 y 2 con precipitaciones en el área peninsular que fueron de mayor intensidad en zonas de Cataluña, Aragón y Baleares; los días 9 al 12 con precipitaciones más abundantes en la mitad oeste peninsular y Baleares; los días 14 a 16 con precipitaciones en el área peninsular que fueron más intensas en puntos del Sistema Central; y los días 18 al 21 en que las precipitaciones fueron generalizadas incluyendo Canarias, siendo más intensas en zonas de noreste de Cataluña y en Baleares.

Las mayores precipitaciones diarias de abril entre observatorios principales se registraron el día 19 con 79 mm en Barcelona/aeropuerto, seguido del día 24 con 71 mm en Rota/Base naval, el día 21 con 64 mm en Girona/aeropuerto, el día 15 con 52 mm en el Puerto de Navacerrada, el día 16 con 50 mm en Vigo/aeropuerto y el día 18 con 48 mm en Soria. Las precipitaciones máximas diarias mencionadas en los observatorios de Rota/Base naval y Soria, junto con la precipitación de 35 mm registrada en Madrid/Torrejón el día 18 han supuesto los valores más elevados de la correspondiente serie en un mes de abril. En cuanto a la precipitación total del mes, también en dos observatorios se ha superado el anterior valor más elevado de la correspondiente serie: Barcelona/aeropuerto con 264 mm y Valladolid con 114 mm (ver tabla adjunta). Además en varios observatorios principales se ha registrado el número más alto de días de lluvia y de tormenta de la correspondiente serie en un mes de abril.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de abril tuvo un carácter muy húmedo tanto en la vertiente mediterránea como en la vertiente atlántica, con unas precipitaciones estimadas en esta última de más de dos veces (209 %) respecto al valor medio del período 1981-2010, al igual que en la vertiente mediterránea con un 217 % de su valor medio.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Duero, Tajo y Guadiana y húmedo en las cuencas del Norte y Noroeste y del Guadalquivir. Las precipitaciones estimadas superaron el valor medio para el

período 1981-2010 en todas las cuencas, destacando las casi tres veces más sobre el valor medio de la cuenca del Duero, o el doble de precipitación registrada en las cuencas del Tajo y Guadiana, también respecto al valor medio en el mismo período.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente húmedo en la cuenca del Pirineo Oriental y húmedo en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas superaron en todas ellas el valor medio para el período 1981-2010, especialmente la del Pirineo Oriental con casi cuatro veces más de precipitación sobre ese valor medio.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	109,2	122,0	112	H	1365,4	128
DUERO	38,6	106,8	277	MH	521,4	115
TAJO	40,1	98,7	246	MH	553,7	112
GUADIANA	36,3	78,6	217	MH	412,3	92
GUADALQUIVIR	46,1	73,1	159	H	474,3	91
SUR	48,4	52,2	108	H	415,7	84
SEGURA	34,1	53,1	156	H	517,1	176
JÚCAR	35,4	72,1	204	H	551,8	144
EBRO	37,9	85,2	225	H	550,6	134
PIRINEO ORIENTAL	43,1	170,4	395	EH	748,3	156
VERTIENTE ATLANTICA	45,7	95,7	209	MH	642,6	111
VERTIENTE MEDITERRANEA	38,4	83,2	217	MH	551,7	136
MEDIA PENINSULAR	47,1	91,1	193	MH	609,1	118

Agua

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

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



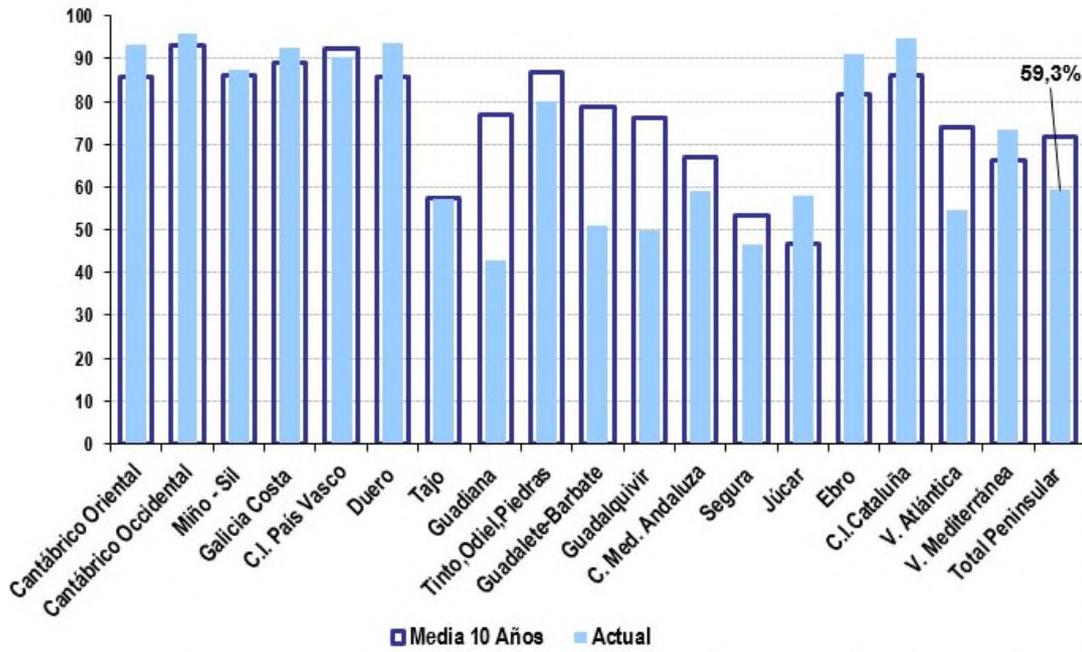
4.2 RESERVAS DE AGUA

Mayo 2020

A 25 de mayo (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **59,3%** de su

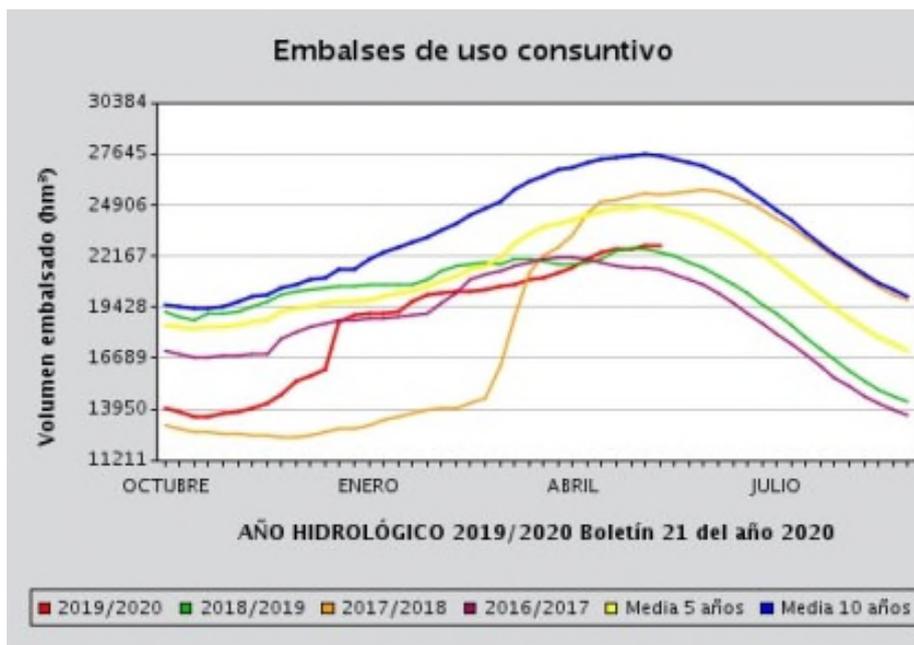
capacidad (22.677 hm³), valor superior al mes pasado (58,4%) superior al año pasado (57,7%), inferior a la media de los últimos 5 años (64%) e inferior a la media de los últimos 10 años (71,8%).

La reserva por ámbitos



Agua

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

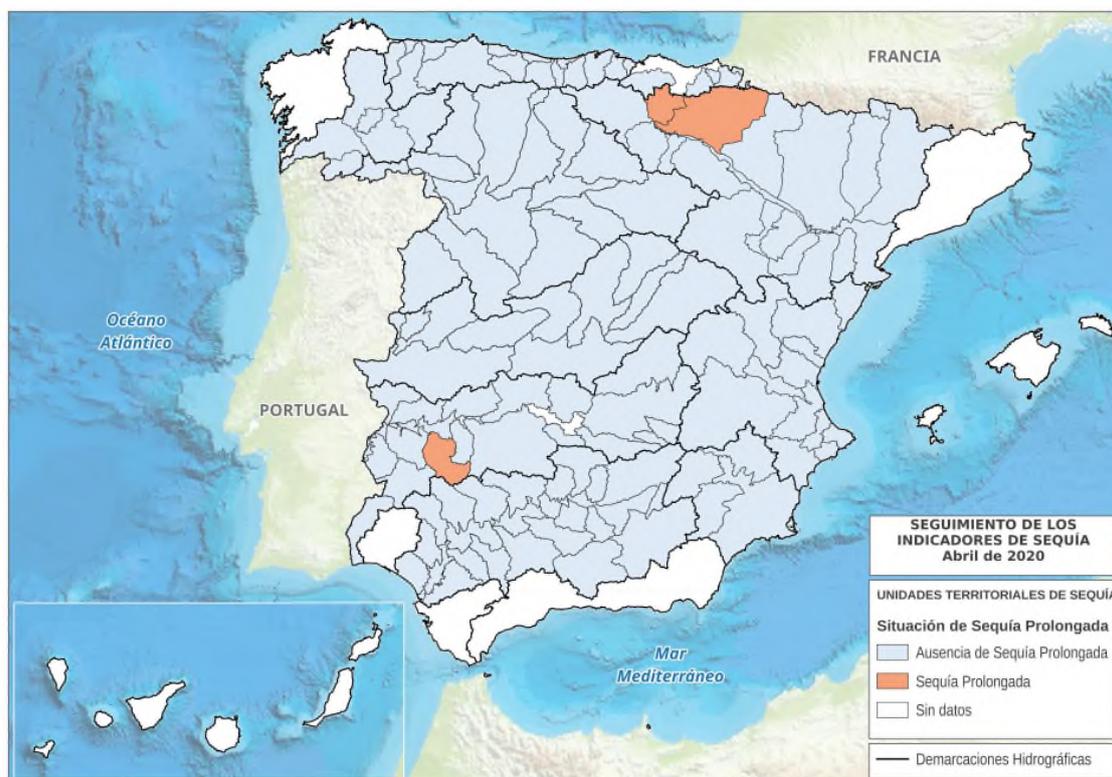


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Abril 2020

Tras un febrero extremadamente seco (el febrero más seco desde 1965), los meses de marzo y abril han sido globalmente muy húmedos, con precipitaciones medias sobre España de 92 y 91 mm respectivamente, muy superiores a los valores medios de referencia 1981-2010 (47 y 65 mm).

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 (volumenes de almacenamiento, niveles piezométricos,

Esto ha dejado una situación muy favorable desde el punto de vista de la sequía prolongada, con solo 4 Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en toda España en esa situación a finales de abril: una en la demarcación del Guadiana, dos en la del Ebro y la UTS de Melilla.

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

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)

medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

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

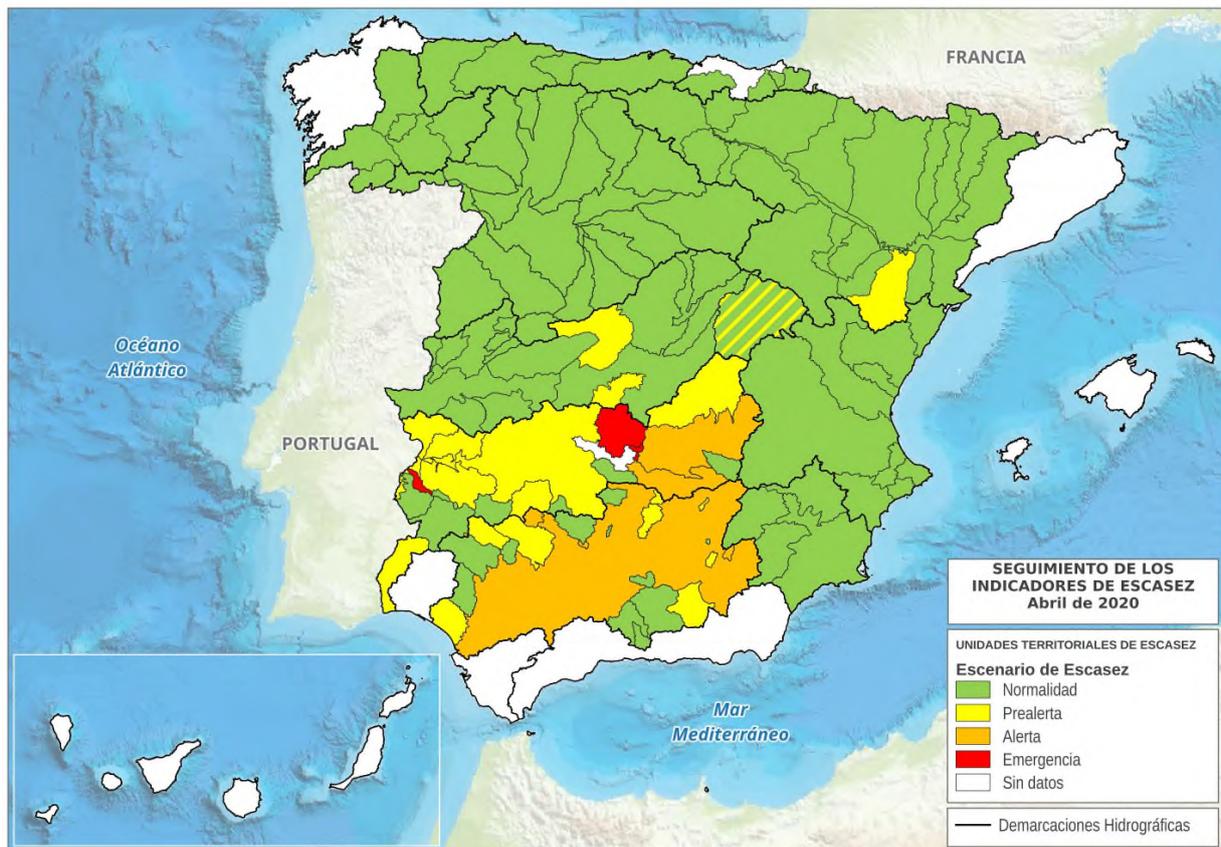


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Abril 2020

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 en la del Guadalquivir.

Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) de las demarcaciones del **Miño-Sil**, **Cantábrico**, **Duero**, **Júcar** y **Segura** se encuentran en escenario de Normalidad respecto a la escasez coyuntural. En las del **Tajo** y **Ebro** hay dos UTE en Prealerta y el resto en Normalidad. Cabe destacar que la UTE del Alberche, en el Tajo, supera la situación de Alerta, y que la UTE Principal del Segura entra 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 Madre de las Marismas, Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato. Las 19 UTE restantes están en Normalidad o Prealerta.

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado a 11 de mayo es de 3.973 hm³ (49,3% sobre la capacidad máxima). En la Comisión de Desembalse celebrada el 5 de mayo se aprobó 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. Esto supone reducciones respecto de las dotaciones normales entre el 10% (Regulación General, Rumblar) y el 25% (Alto Guadiana Menor).

Por último, la situación más problemática, aunque se ha producido una cierta mejoría, es la del **Guadiana**. Las lluvias de primavera que se están produciendo 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 mejora de la situación respecto a la sequía prolongada) y también son beneficiosas pues producen un retraso en la demanda de riego.



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 debe proceder a corto plazo a habilitar los pozos de emergencia para garantizar el abastecimiento que actualmente depende del embalse de Vega del Jabalón. Asimismo, se deben estudiar soluciones más permanentes a medio plazo.

– 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, Gasset y Torre de Abraham, salvo cultivos permanentes.

En las UTE que dependen de aguas subterráneas (Mancha Occidental, Giguéla-Záncara), se ha previsto el ajuste de las extracciones a través del Régimen Anual de Extracciones (RAE) de los Programas de Actuación, 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 años anteriores.

- 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 abril 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>

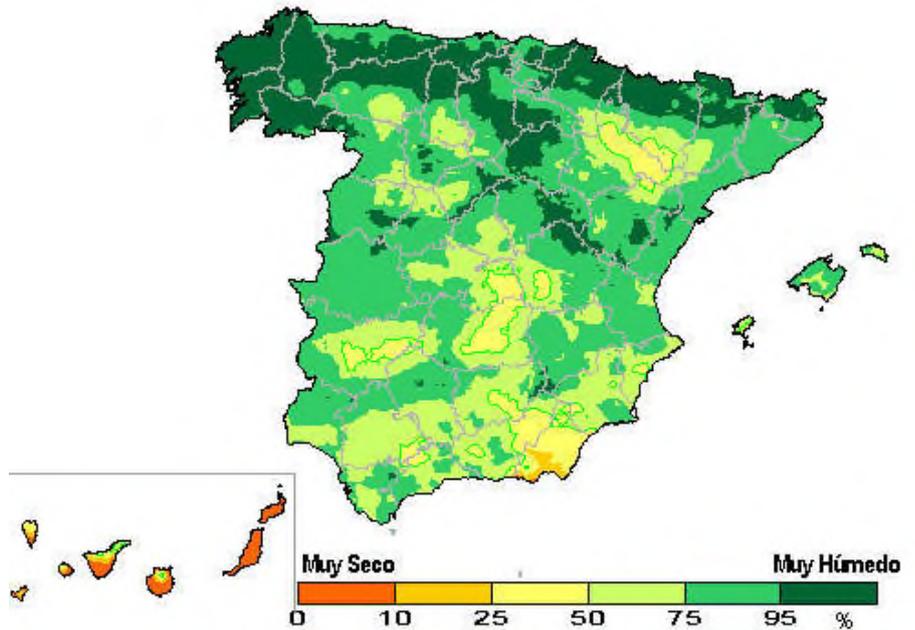


4.4 HUMEDAD DEL SUELO

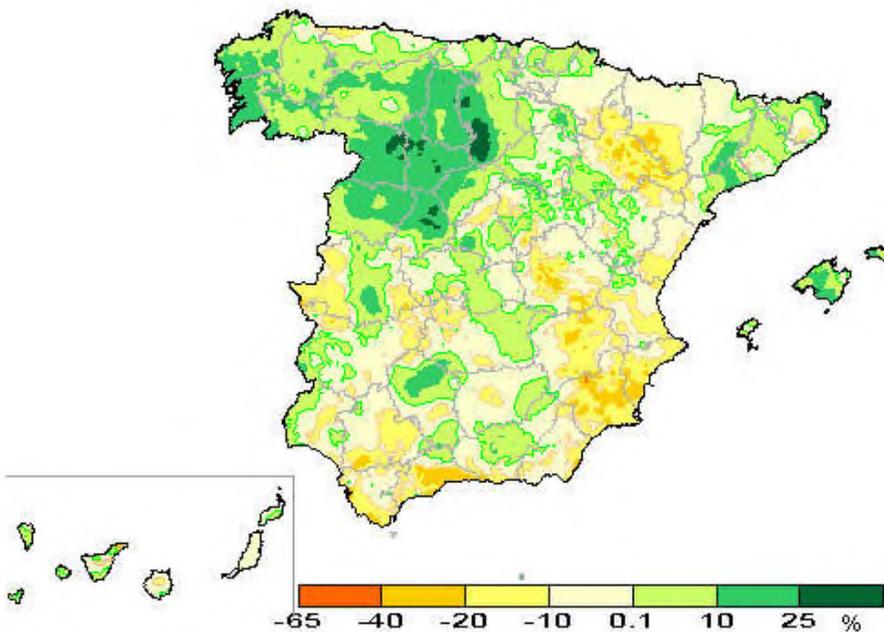
Abril

Al término del pasado mes de abril de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto muy cálido y muy húmedo, los suelos se encontraban húmedos en gran parte del territorio peninsular, especialmente en el tercio norte y en los sistemas central e ibérico, en las islas Baleares y en el norte de Tenerife y Gran Canaria. Los suelos se encontraban secos a lo largo del valle del Ebro, en el interior de Castilla-La Mancha, en la región de Murcia y en casi la totalidad del archipiélago canario. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en Galicia y al norte de Castilla y León, en el sur de La Rioja y en la parte más occidental del pirineo

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/04/2020



VARIACION MENSUAL (abril 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de abril las variaciones de la humedad han sido positivas en el cuadrante noroeste peninsular y en las islas Baleares, permaneciendo constantes en el resto salvo en algunas zonas del levante, Aragón y el sur de Andalucía donde la humedad ha disminuido.

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

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - MAYO 2019

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Mayo 2019

El consumo de alimentación en España en mayo de 2019 con respecto al mismo mes del año pasado crece un 2,5%. Su valor también aumenta un 3,0% debido al aumento del precio medio.

- En comparación con el mes de mayo de 2018, los hogares aumentaron la compra de carne en un 0,9% debido a una mayor compra tanto de carne fresca (+0,4%) como transformada (+2,4%), siendo la carne congelada la única variedad cuyo volumen decreció (-1,3%). Dentro del segmento de carne fresca, la evolución es positiva para la carne de vacuno (+6,0%), la carne de pollo y la carne de cerdo se mantienen en positivo, pero con variaciones que muestran más estabilidad (+0,2% y +0,1%).
- El volumen de los productos de pesca también sufrió un retroceso en los hogares en este mes (-0,8%). Así, aunque se incrementó el consumo de conservas de pescado y molusco (+4,1%), no consiguieron compensar el descenso en la demanda de pescados (-2,7%) y mariscos que se mantienen. Dentro de la categoría de pescados, tanto los frescos como los congelados perdieron volumen en mayo de 2019 (-1,4% y -8,9% respectivamente).
- La demanda de leche líquida aumenta (+2,5%) al igual que su valor (+1,1%). De entre las diferentes variedades o tipos de leche, la leche esterilizada se posicionó en términos positivos (+28,6%), la leche cruda (+13,1%) y la pasteurizada (+1,8%).
- La evolución para los derivados lácteos en este mes fue positiva, con un incremento del 1,6% en volumen, y del 2,5% en valor. Respecto a las categorías de alimentación básica, legumbres y pan crecen un 3,8% y 0,6%, por el contrario, se contrae la demanda de azúcar de forma destacada un 5,1% y presenta una leve variación a la baja del 0,3% la compra de pan. En valor, no obstante, estos cuatro productos de alimentación presentan crecimientos.
- La compra doméstica de aceite también experimentó un aumento del 4,9% mientras que en valor desciende un -9,7%, debido al descenso del precio medio. El aumento del volumen se ve reflejado en sus principales tipos, los aceites de oliva crecen un 8,5% y el de girasol un 3,0%.
- Las patatas frescas, crecieron un 3,9% en volumen, mientras si bien su valor aumentó considerablemente un 32,6%.
- Las hortalizas descienden ligeramente un -0,1% en volumen, mientras que en valor aumentan un 4,8%. Las variedades como el tomate, la lechuga/escarola o endivia, o las coles (+4,1% +3,0% y +30,3% respectivamente) no compensan las caídas sufridas por las cebollas (-2,1%), los pimientos (-2,8%) o las judías verdes (-19,8%).
- En el caso de las frutas, aumentan un 5,2% en volumen y en valor descienden un -0,7%. Este ascenso en volumen viene provocado por el fuerte aumento del consumo de las cerezas (+73,4%), la sandía (+51,5%), el melón (+27,0%), los albaricoques (+22,5%), los melocotones (+25,8%), las mandarinas (+8,1%), los limones (+4,3%) y los plátanos (+5,8%).
- En relación con las bebidas, en el mes de mayo de 2019 aumenta la intensidad de compra de productos como el vino en un 4,9%, propiciada especialmente por el aumento del volumen de compra de los vinos con DOP+IGP (+8,2%), vinos de aguja (+15,8%) y licorosos (+47,4%). Cae el consumo de bebidas espirituosas y sidras en este mes (-6,8% y -4,2% respectivamente), aunque la demanda de cerveza crece un 3,4%. Aumenta la presencia en los hogares españoles tanto de agua de bebidas envasadas (+3,3%), como de gaseosas y bebidas refrescantes (+5,3%).

Consumo en el año móvil de junio 2018 hasta mayo 2019

En términos de volumen, ligero descenso del -0,7%, mientras que en valor se ha producido un aumento de 0,8%. La razón, es la subida del precio medio del total alimentación, superior en un 1,5% al TAM Mayo 2018.

- El consumo de carne en los hogares españoles cae un 2,2% durante el año móvil mayo 2019 como consecuencia de una menor compra de carne fresca y congelada (-2,9% y -10,0% respectivamente). De entre los tipos de carne fresca, todos decrecen en términos de volumen, especialmente la de conejo (-11,1%), la de ovino/caprino (-5,8%) y la de vacuno (-3,1%). La carne transformada se convierte por tanto en el único tipo de carne que aporta en positivo al total carne (+0,5%).
- La demanda del total productos de pesca también presentó una evolución negativa con un descenso del 2,3% en volumen y del 0,8% en valor. La causa fue una caída en la demanda tanto de pescados (-3,7%), como de mariscos/moluscos/crustáceos (-1,2%). La compra de conservas de pescado/molusco, sin embargo, se mantuvo completamente estable (+0,1%). Dentro de los pescados, son los frescos y los congelados los que contribuyen al descenso de la categoría en un -3,7% y un -3,3% respectivamente.
- En el caso de la leche líquida y los derivados lácteos, mientras que los primeros se mantuvieron estables tanto en términos de volumen como valor (-0,5% y -0,8% respectivamente), los derivados lácteos también se mantienen estables en volumen (-0,1%) sin embargo crecen un +0,9% en valor. En referencia a las categorías de alimentación básica, el pan y el azúcar fueron adquiridos en menor proporción (-0,7% y -6,4% respectivamente), con la misma tendencia en valor, que llegó a caer 4 puntos porcentuales en el caso del azúcar. No obstante, resultó un periodo de estudio favorable para legumbres, con incremento en compra del 2,2% con misma tendencia en valor del 3,2%.
- La compra de aceite durante el año móvil hasta mayo 2019 tuvo una evolución desfavorable con una variación del -1,6% en términos de volumen, y una fuerte caída del -13,0% en términos de valor. La compra de aceites de oliva se mantuvo estable (+0,7%) y la de girasol decreció (-2,7%), ambos sufrieron reducciones mayores en valor (-13,6% y -4,3% respectivamente).
- Se da el caso contrario en las patatas frescas, cuya demanda se redujo un -2,4% durante los últimos doce meses, mientras que su valor creció de forma significativa un +16,7%.
- 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 (+6,0%), cebollas (+2,3%) y los tomates (+1,7%). La adquisición por parte de los hogares de fruta fresca se mantiene estable, aunque su valor creció un +3,0%. El mantenimiento del volumen se ve influenciado por el crecimiento de la demanda de variedades como Albaricoques (+15,4%), fresas/fresón (+13,7%), melón (+5,5%), sandía (+2,0%) y cerezas (+25,9%).
- En relación con las bebidas, disminuye el consumo de vinos (-2,5%), cervezas (-1,7%), bebidas espirituosas (-4,2%), y gaseosas y bebidas refrescantes (-2,8%). La sidra se convierte por tanto en el único tipo de bebida con incrementos tanto en su volumen como en su valor (+21,8% y 37,6% respectivamente). Permanece estable aunque con variación a la baja del 0,3% el consumo de agua envasada por parte de los hogares a cierre de año móvil mayo 2019.

	TAM MAYO 19	% Variación TAM MAYO 19 vs TAM MAYO 18	% Variación FEBRERO 19 vs FEBRERO 18	% Variación MARZO 19 vs MARZO 18	% Variación ABRIL 19 vs ABRIL 18	% Variación MAYO 19 vs MAYO 18
Volumen (Millones kg/l)	28.780.182,4	-0,7%	0,8%	-1,6%	-3,1%	2,5%
Valor (Millones €)	68.776.178,07	0,8%	1,8%	-1,3%	-0,6%	3,0%
Precio Medio	2,39	1,5%	1,0%	0,3%	2,6%	0,5%
Consumo x Cápita	629,03	-1,0%	0,2%	-2,2%	-3,7%	1,8%
Gasto x Cápita	1.503,19	0,5%	1,1%	-1,9%	-1,2%	2,3%

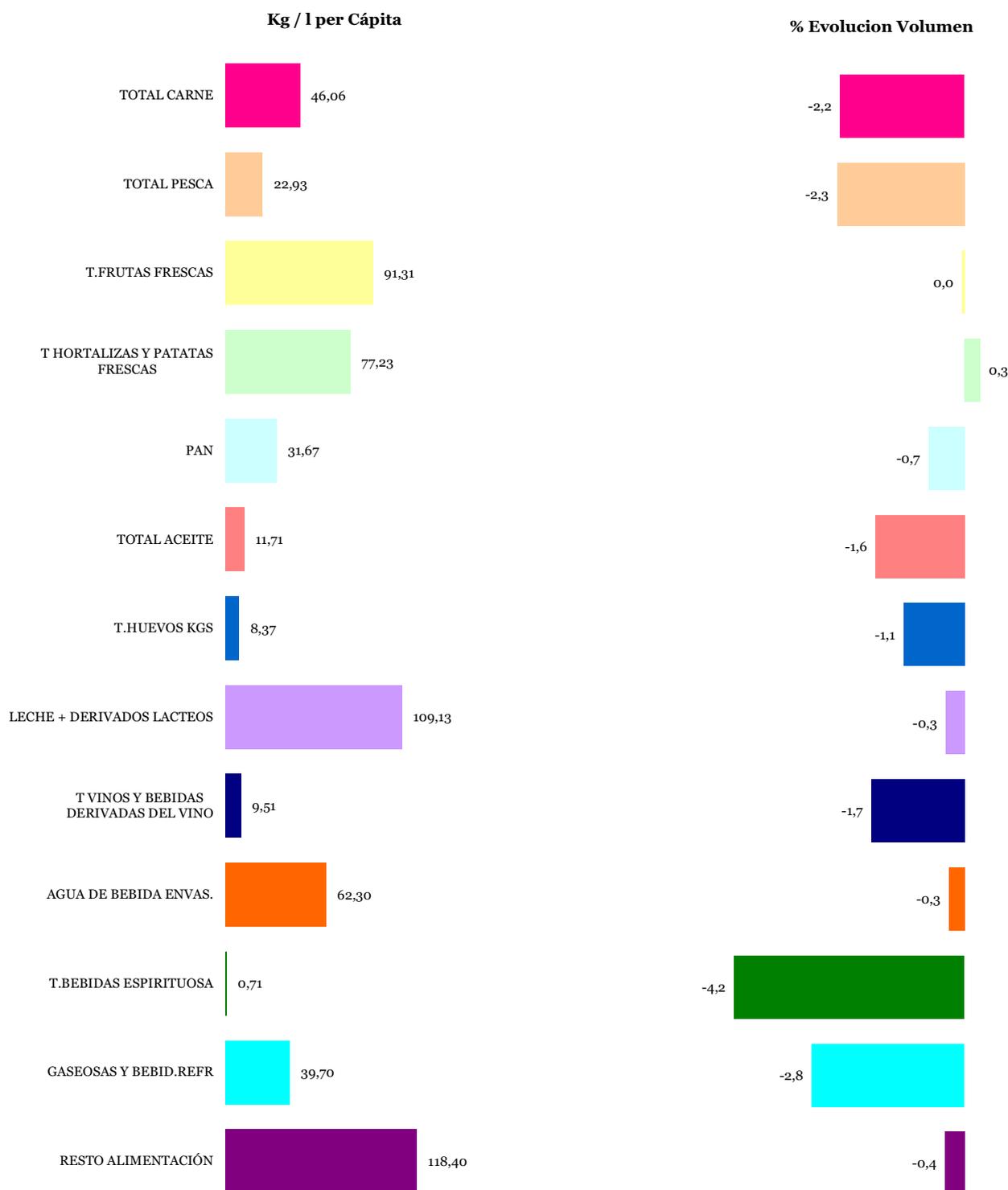


CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM MAYO 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
629,03	28.780,2
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

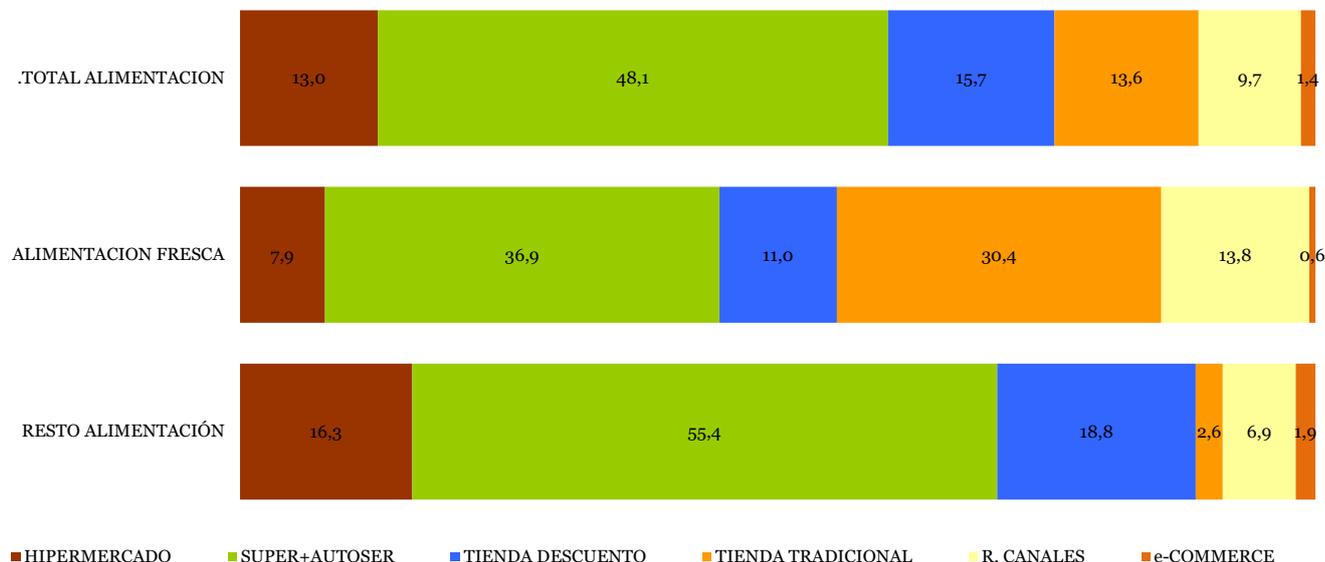
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

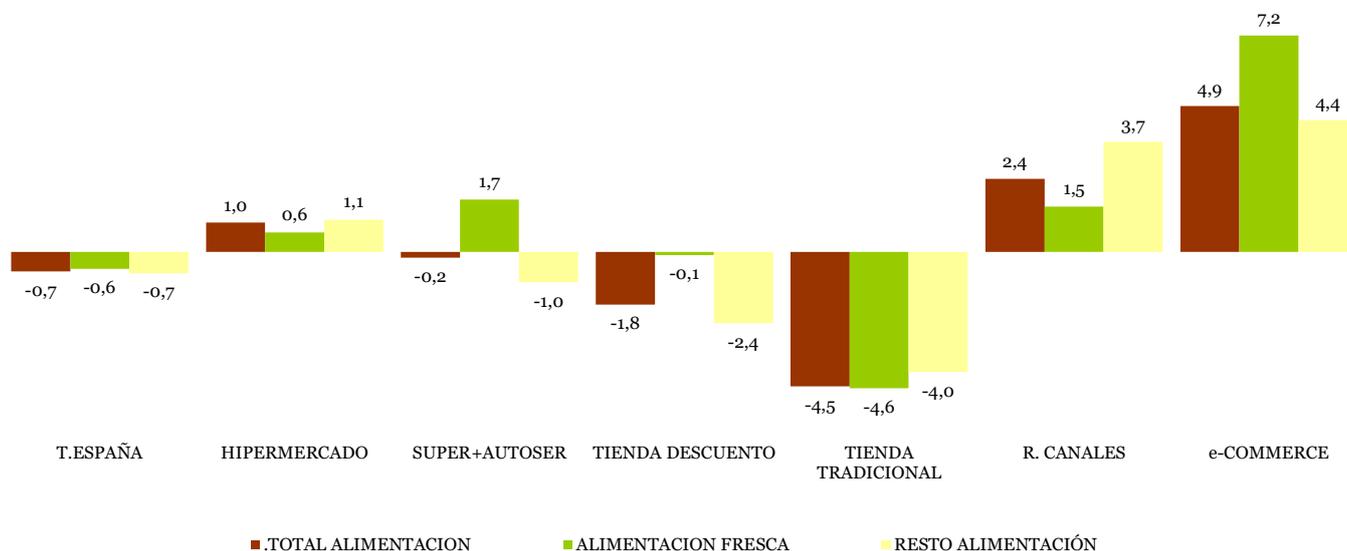


TAM MAYO 2019

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



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



Alimentación

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

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

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

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



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM MAYO 19 vs TAM MAYO 18 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM MAYO 18	TAM MAYO 19	% 19 vs 18	TAM MAYO 18	TAM MAYO 19	% 19 vs 18	TAM MAYO 19
T.HUEVOS KGS	387,4	383,2	-1,1	870,25	889,08	2,2	8,37
CARNE POLLO FRESCA	586,5	575,4	-1,9	2.470,91	2.492,15	0,9	12,58
CARNE CERDO FRESCA	465,7	453,0	-2,7	2.763,00	2.688,80	-2,7	9,90
CARNE VACUNO FRESCA	231,2	224,1	-3,1	2.207,08	2.160,93	-2,1	4,90
CARNE CONEJO FRESCA	49,3	43,8	-11,1	285,30	277,00	-2,9	0,96
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	66,8	63,0	-5,8	741,14	687,12	-7,3	1,38
CARNE TRANSFORMADA	527,2	530,1	0,5	4.571,28	4.635,70	1,4	11,58
RESTO CARNE	229,1	218,0	-4,8	1.260,74	1.234,20	-2,1	4,77
PESCADOS	587,8	566,3	-3,7	4.525,84	4.391,09	-3,0	12,38
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	283,1	279,6	-1,2	2.459,71	2.467,22	0,3	6,11
CONS.PESCADO/MOLUSCO	203,1	203,3	0,1	2.002,88	2.053,46	2,5	4,44
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.212,0	3.196,5	-0,5	2.218,90	2.201,96	-0,8	69,86
TOTAL OTRAS LECHE	28,9	29,0	0,4	212,45	205,54	-3,3	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.769,3	1.767,7	-0,1	5.823,92	5.875,09	0,9	38,64
PAN	1.458,7	1.449,2	-0,7	3.499,89	3.490,22	-0,3	31,67
BOLL.PAST.GALLET.CERE	618,5	619,7	0,2	2.806,40	2.832,68	0,9	13,54
CHOCOLATES/CACAO/SUC	165,7	163,5	-1,3	1.151,57	1.175,20	2,1	3,57
CAFES E INFUSIONES	78,3	79,0	0,9	1.178,97	1.217,79	3,3	1,73
ARROZ	176,1	177,5	0,8	282,17	293,49	4,0	3,88
TOTAL PASTAS	189,5	188,9	-0,3	359,78	362,10	0,6	4,13
AZUCAR	157,1	147,1	-6,4	141,56	134,58	-4,9	3,21
LEGUMBRES	145,9	149,1	2,2	280,39	289,38	3,2	3,26
TOTAL ACEITES DE OLIVA	347,6	350,0	0,7	1.427,79	1.233,31	-13,6	7,65
ACEITE DE GIRASOL	174,0	169,4	-2,7	187,59	179,53	-4,3	3,70
RESTO ACEITE	22,8	16,3	-28,5	50,14	36,88	-26,4	0,36
PATATAS FRESCAS	955,4	932,2	-2,4	673,88	786,14	16,7	20,37
PATATAS CONGELADAS	42,2	43,7	3,6	52,94	55,06	4,0	0,96
PATATAS PROCESADAS	60,3	61,7	2,4	319,00	330,43	3,6	1,35
TOMATES	594,5	604,8	1,7	939,39	988,95	5,3	13,22
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.973,4	1.996,5	1,2	3.589,51	3.790,11	5,6	43,64
CITRICOS	1.175,0	1.133,7	-3,5	1.384,61	1.289,49	-6,9	24,78
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.004,4	3.043,9	1,3	4.836,92	5.115,78	5,8	66,53
ACEITUNAS	116,9	114,4	-2,1	345,59	350,25	1,3	2,50
FRUTOS SECOS	138,2	147,7	6,9	1.035,65	1.091,61	5,4	3,23
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	592,3	590,1	-0,4	1.291,60	1.284,45	-0,6	12,90
PLATOS PREPARADOS	651,9	676,0	3,7	2.727,52	2.910,99	6,7	14,78
BEBIDAS DERIVADAS VI	72,7	74,3	2,3	108,46	117,53	8,4	1,62
VINOS TRANQUILOS	137,7	137,0	-0,5	573,50	590,90	3,0	2,99
ESPUM(INC CAVA)+GAS	25,1	23,5	-6,4	132,17	123,89	-6,3	0,51
VINOS DE AGUJA	6,1	4,9	-19,6	17,28	14,36	-16,9	0,11
VINOS LICOROSOS	11,6	11,9	2,5	41,64	43,04	3,4	0,26
OTROS VINOS CON DOP	-	-	*	-	-	*	-
VINO SIN DOP/IGP	168,5	155,5	-7,7	209,62	207,28	-1,1	3,40
VINOS CON I.G.P.	18,1	25,7	41,6	42,31	59,03	39,5	0,56
CERVEZAS	845,9	831,8	-1,7	1.042,21	1.068,98	2,6	18,18
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,8	32,4	-4,2	361,13	349,08	-3,3	0,71
TOTAL ZUMO Y NECTAR	411,5	382,5	-7,1	429,70	409,04	-4,8	8,36
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.858,2	2.850,2	-0,3	596,40	595,10	-0,2	62,30
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.867,8	1.816,3	-2,8	1.524,99	1.520,70	-0,3	39,70
OTROS PROD.EN PESO	62,0	61,5	-0,9	498,77	505,90	1,4	1,34
OTROS PROD.EN VOLUMEN	231,5	228,2	-1,4	302,26	293,15	-3,0	4,99
TOTAL ALIMENTACION	28.972,1	28.780,2	-0,7	68.215,1	68.776,2	0,8	629,0

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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

6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Abril

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 **abril** de 2020.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,31
Noia	0,72
Mahón	0,44
Víznar	0,56
Niembro	0,48
Campisábalos	0,85
Cabo de Creus	0,63
Barcarrota	0,32
Zarra	0,21
Peñausende	0,19
Els Torms	0,43
O Saviñao	0,72
Doñana	0,75

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de abril 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	0,53	0,82
Noia	3,25	3,40
Mahón	1,33	1,61
Víznar	2,77	3,35
Niembro	1,53	2,25
Campisábalos	1,22	1,59
Cabo de Creus	2,07	2,24
Barcarrota	0,79	0,93
Zarra	0,54	0,68
Peñausende	0,44	0,66
Els Torms	2,50	2,71
O Saviñao	3,57	4,19
Doñana	2,17	2,41

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de abril 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 abril 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	77	0	0
Noia	56	0	0
Mahón	95	6	6
Víznar	76	0	0
Niembro	81	0	0
Campisábalos	76	0	0
Cabo de Creus	93	2	2
Barcarrota	58	0	0
Zarra	87	2	2
Peñausende	69	0	0
Els Torms	80	1	1
O Saviñao	65	0	0
Doñana	75	0	0

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



6.2 CAPA DE OZONO

Abril

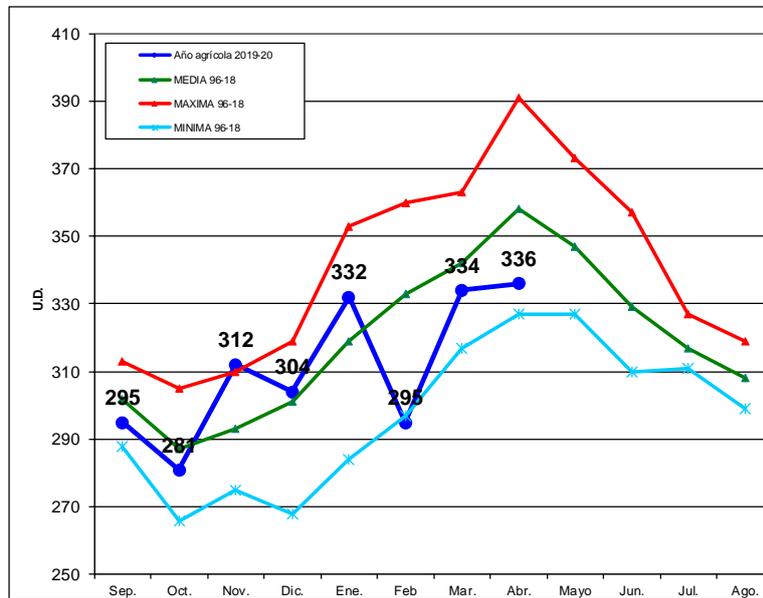
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 336 Unidades Dobson, en abril. El dato

del espesor de abril (336 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (358 UD) y por debajo del valor máximo del promedio de abril que fue de 391 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

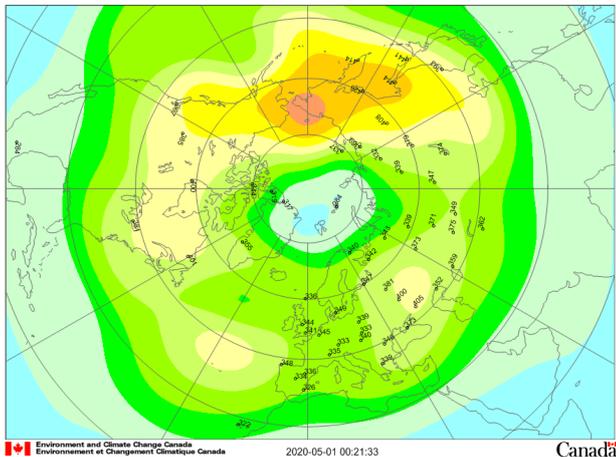
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

	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				
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

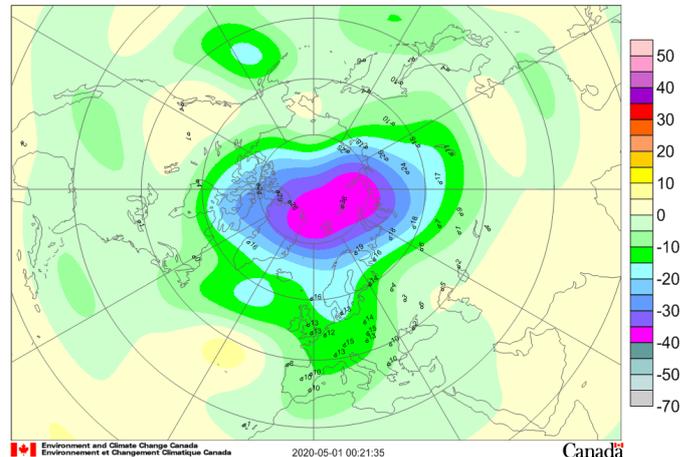


En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de abril y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.

Mean total ozone (DU), 2020/04/01-2020/04/30



Mean deviation (%), 2020/04/01-2020/04/30



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

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar abril

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

ción global se dio el día 29, con 2590 10kJ/ m² (7.19 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 10, con 650 10kJ/ m² (1.80 kwh/m²), un 19% de la radiación extraterrestre.

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

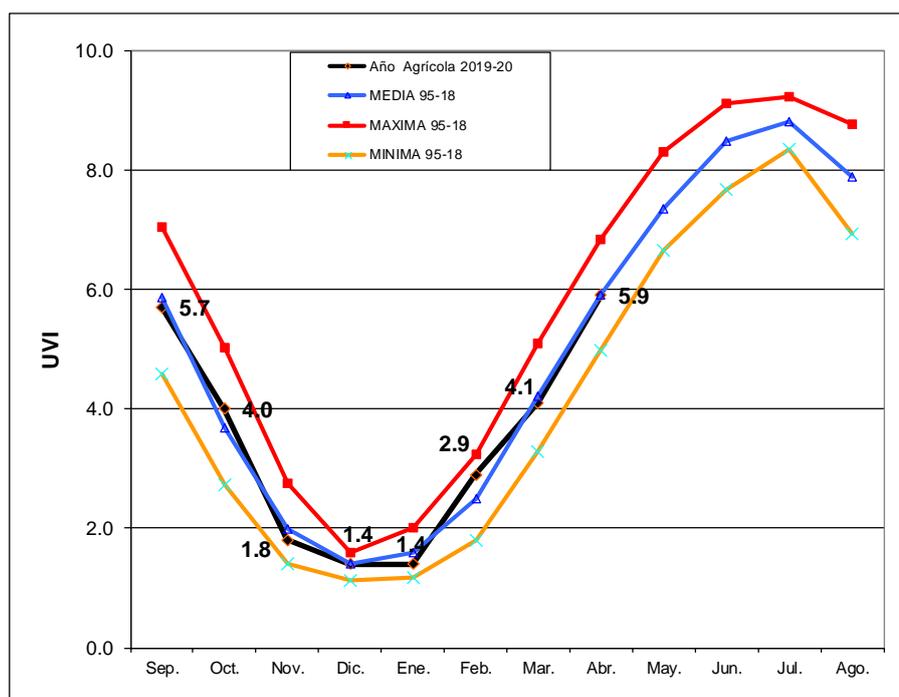
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	51860	40857	27970	81892	159.32
MEDIA	1729	1362	932	2730	5.3
MAXIMO	2590	3774	1359	4240	12.4
MINIMO	650	10	291	1202	0.0

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				
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



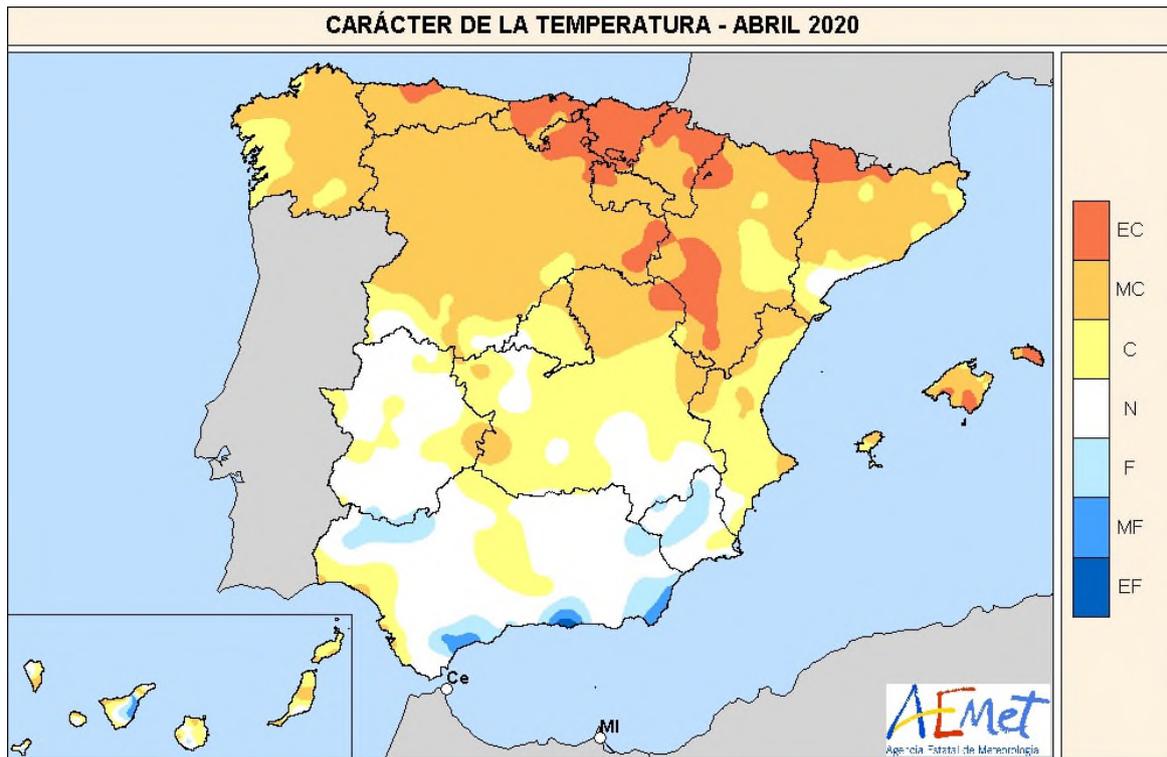
7. CAMBIO CLIMÁTICO

7.1 TEMPERATURA

Temperatura abril 2020

El mes de abril ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre España de 14,4° C, valor que queda 1,4° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del séptimo abril más cálido desde el comienzo de la serie

en 1965 y del sexto más cálido del siglo XXI. Fueron especialmente elevadas las temperaturas mínimas diarias, las cuales quedaron 2,3° C por encima del valor normal, resultando el tercer mes de abril con una temperatura mínima media más alta desde 1965, por detrás tan solo de los meses de abril de 2011 y 2014.



- 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.

Abril mostró un carácter térmico muy variable de unas zonas a otras, resultando más cálido el norte que el sur. En la mitad norte de la península resultó muy cálido, llegando a ser extremadamente cálido en el País Vasco y en zonas de Cantabria, norte de Burgos, norte de Navarra y en puntos del sistema Ibérico y del pirineo aragonés y catalán. En el centro de la península el mes fue entre cálido y normal, mientras que en el tercio sur predominó el carácter normal, llegando a ser frío o incluso muy frío en algunos puntos de Andalucía y del sureste peninsular. En Baleares abril fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto algo cálido.

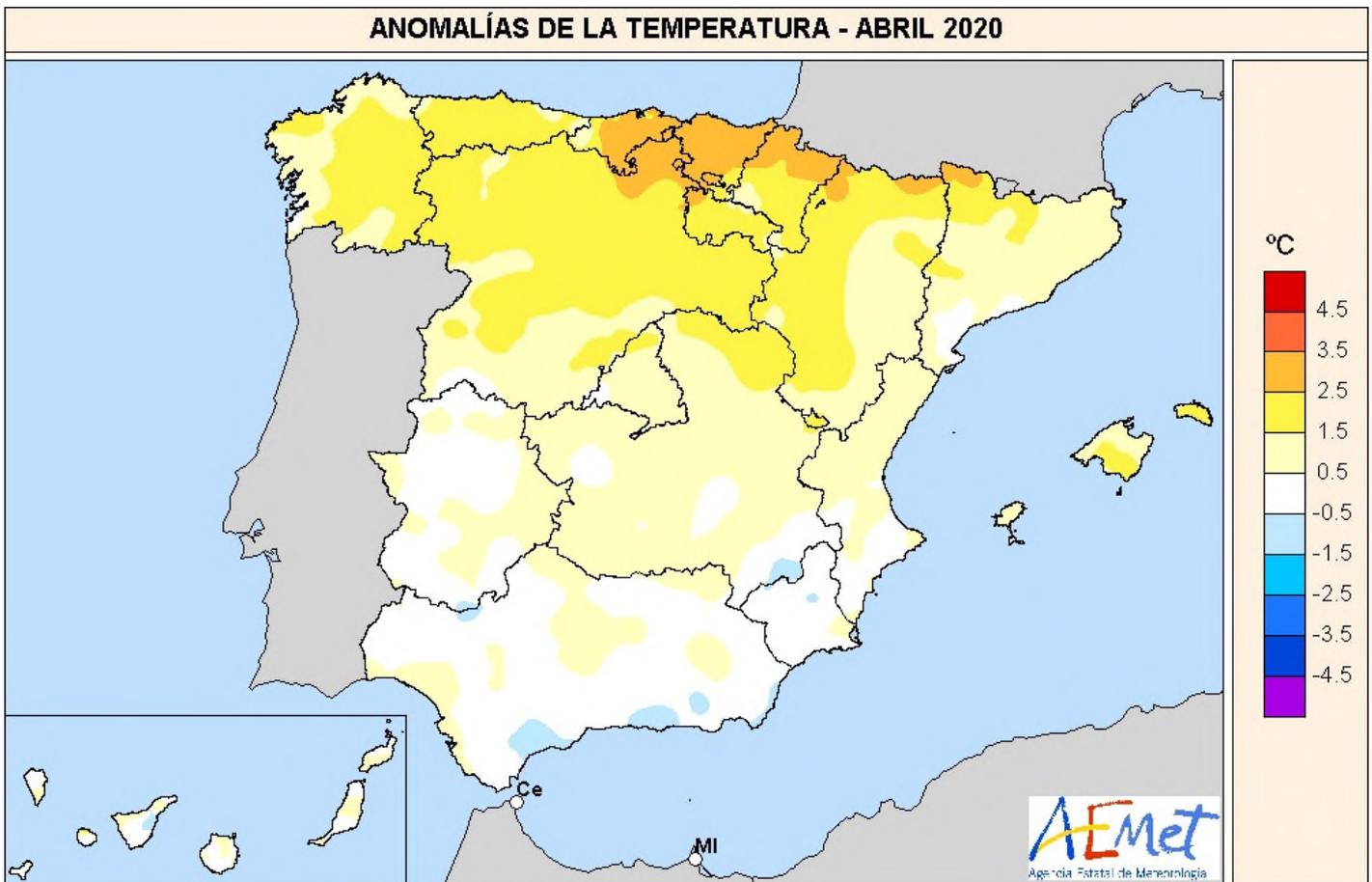
Se observaron anomalías cercanas a +3° C en zonas de Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León, norte

de Navarra y en puntos del pirineo aragonés y catalán, mientras que se registraron valores en torno a +2° C en amplias zonas de Galicia, Asturias, centro y norte de Castilla y León, La Rioja, sur de Navarra, mitad occidental de Aragón, noroeste de Cataluña y noreste de Castilla-La Mancha. En el resto del norte y centro de la península las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1° C, mientras que en el tercio sur predominaron valores cercanos a 0° C, llegándose a alcanzar valores próximos a -1° C en algunos puntos de la costa mediterránea andaluza y de sierras del interior. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre +1 y +2° C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 y +1° C.

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



TEMPERATURA (...continuación)



Destaca la pequeña oscilación térmica diaria observada en abril, $1,8^{\circ}\text{C}$ menor que la normal del mes: mientras que las temperaturas mínimas diarias quedaron en promedio $2,3^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal, las temperaturas máximas diarias quedaron tan solo $0,5^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal de abril.

El mes de abril comenzó con un episodio frío que había comenzado a finales de marzo y que se extendió hasta el 3 de abril. A partir del día 4 se observó un ascenso térmico generalizado tras el cual las temperaturas, especialmente las mínimas, pasaron a situarse por encima de los valores normales para la época del año, situación que se mantuvo sin grandes cambios hasta el final de mes.

Las temperaturas más elevadas se registraron los últimos días del mes, destacando entre observatorios principales los $28,3^{\circ}\text{C}$ medidos en Murcia, los $28,2^{\circ}\text{C}$ de Alicante/aeropuerto y Alcantarilla/base aérea, y los $27,9^{\circ}\text{C}$ de Castellón, valores observados todos ellos el día 30. En cuanto a las temperaturas mínimas, los valo-

res más bajos se registraron en el episodio frío de los primeros días del mes, destacando entre estaciones principales los $-3,1^{\circ}\text{C}$ medidos en Burgos/aeropuerto el día 4, los $-3,0^{\circ}\text{C}$ de Molina de Aragón el día 4, los $-2,0^{\circ}\text{C}$ de Vitoria/aeropuerto también el día 4, y los $-1,9^{\circ}\text{C}$ registrados en el Puerto de Navacerrada y en Soria los días 2 y 3, respectivamente. En 11 estaciones principales la media de las temperaturas mínimas diarias fue la más alta para un mes de abril desde el comienzo de las respectivas series (ver tabla adjunta). Asimismo, en la estación principal de Palma de Mallorca/aeropuerto se observó el día 19 una temperatura mínima de $16,8^{\circ}\text{C}$, la cual resultó la más alta de un día de abril desde el comienzo de la serie.

Se registraron algunas heladas en zonas de montaña y en ambas mesetas, destacando entre estaciones principales los 7 días de helada de Izaña, los 6 días del Puerto de Navacerrada y los 2 días de helada observados en Burgos/aeropuerto, Molina de Aragón, Segovia, Soria, Vitoria/aeropuerto y Valladolid/aeropuerto.

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



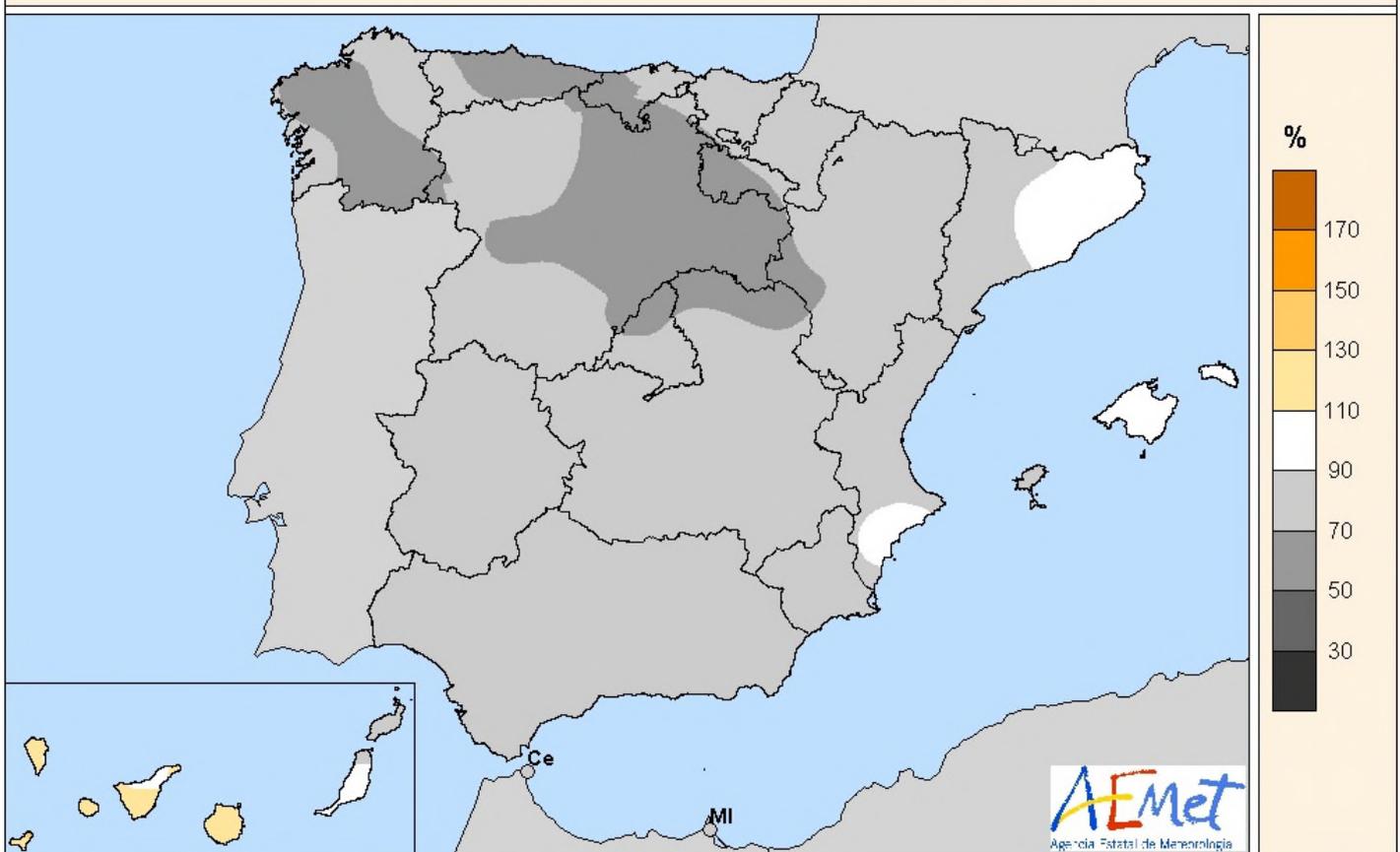
7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Abril 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de abril fue inferior a los valores normales (período de referencia 1981-2010) en gran parte de España, de forma que tan solo en Gran Canaria y el resto de islas occidentales del archipiélago canario las horas de sol registradas superaron los valores medios de abril. La insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en prácticamente toda la Península, Ceuta, Melilla

e islas de Ibiza, Formentera y Lanzarote; alcanzando un déficit de más del 30 % en gran parte de Galicia y una zona que se extiende por Asturias, oeste de Cantabria y La Rioja, este de Castilla y León y norte de la Comunidad de Madrid y Guadalajara. El valor mínimo de insolación se registró en Santiago de Compostela/aeropuerto con 98 horas, seguido de Asturias/aeropuerto con 99 horas; mientras que los valores máximos se observaron en Izaña con 324 horas y Santa Cruz de Tenerife con 282 horas.

% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - ABRIL 2020



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.

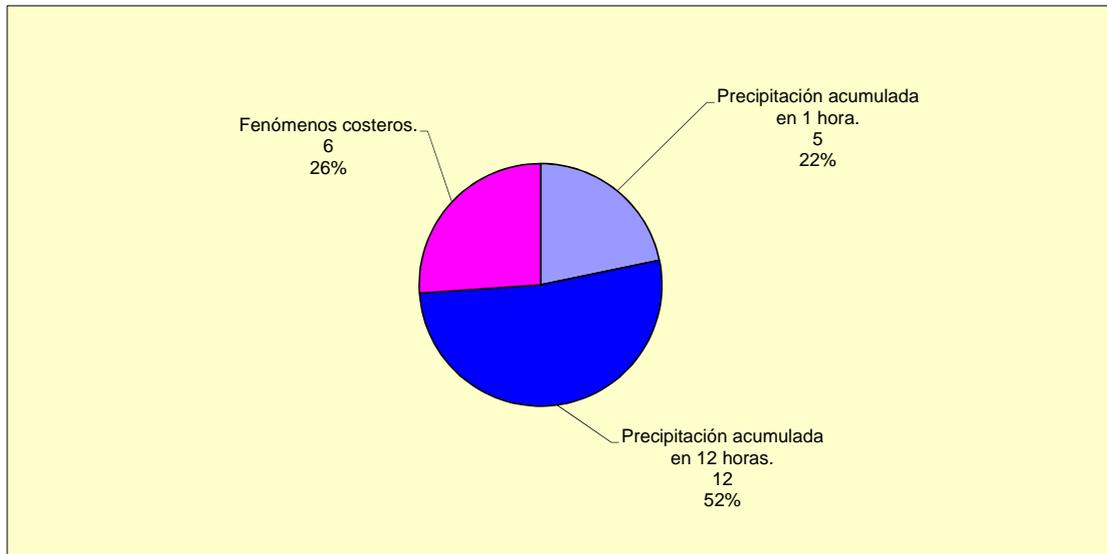


7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos abril

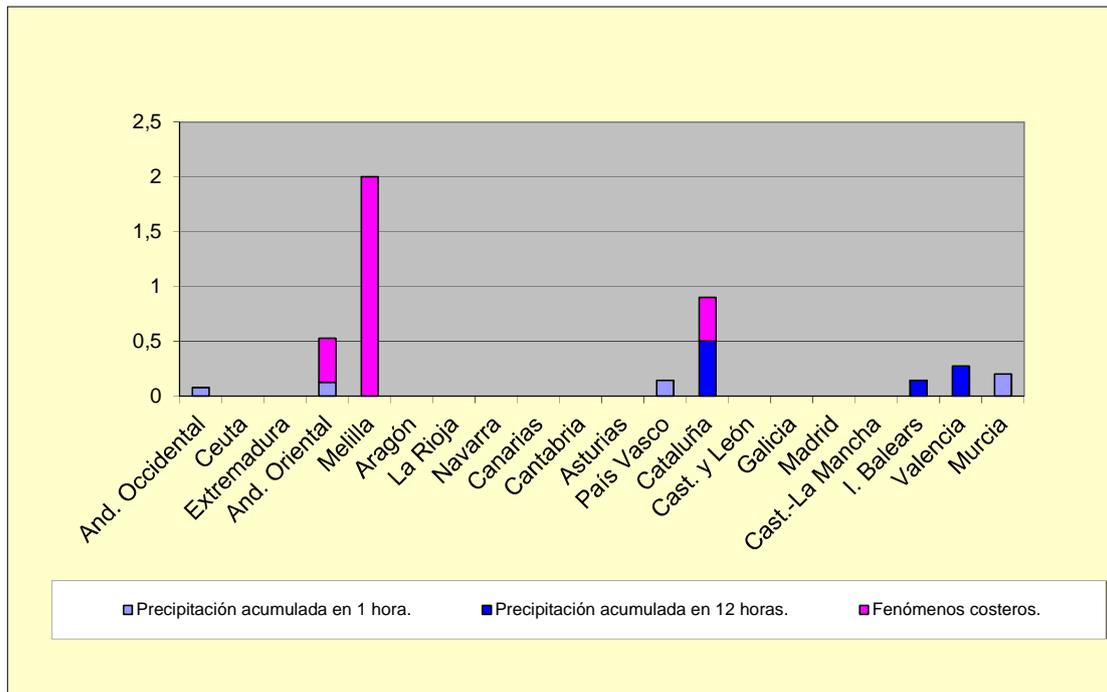
Durante el mes de abril se han emitido 1360 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1337 corresponden a avisos de nivel amarillo y 23 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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

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

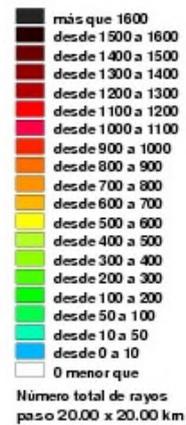
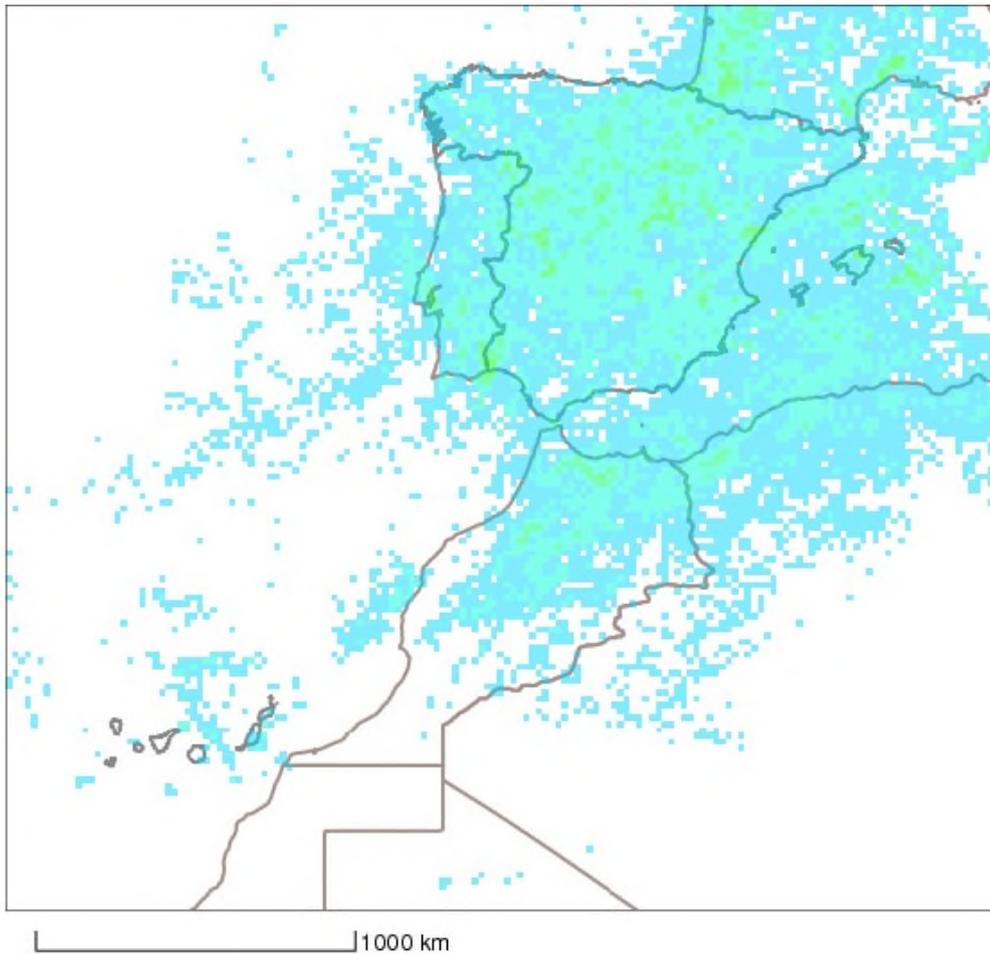


7.4 DESCARGAS ELECTRICAS

Abril

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de abril de 2020, fue de 98.310, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 18 de abril con 13.496 descargas, seguido del día 25 de abril con 12.458 descargas.

Cambio Climático



AEMET



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

ABRIL 2020

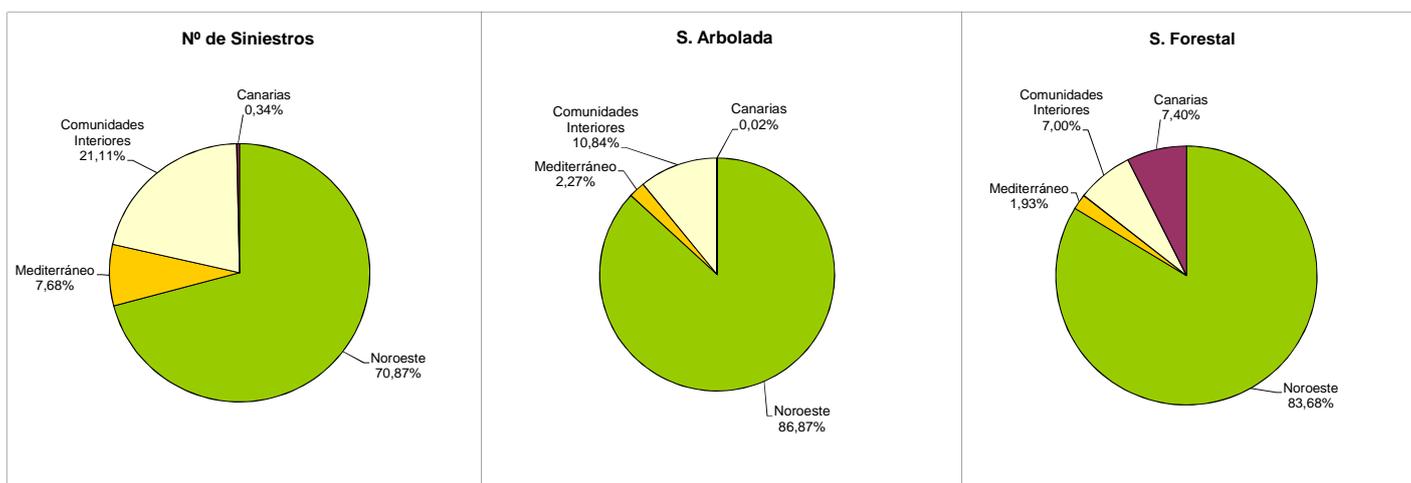
INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE ABRIL DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2010 (01-01 a 30-04)	2011 (01-01 a 30-04)	2012 (01-01 a 30-04)	2013 (01-01 a 30-04)	2014 (01-01 a 30-04)	2015 (01-01 a 30-04)	2016* (01-01 a 30-04)	2017* (01-01 a 30-04)	2018* (01-01 a 30-04)	2019* (01-01 a 30-04)	MEDIA (01-01 a 30-04)	2020 (01-01 a 30-04)
Nº CONATOS (<1 ha)	1.805	2.796	4.881	1.019	2.180	1.849	975	2.867	1.369	3.175	2.292	995
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	1.880	2.130	3.510	685	1.628	1.246	386	2.823	846	2.387	1.752	1.037
TOTAL SINIESTROS	3.685	4.926	8.391	1.704	3.808	3.095	1.361	5.690	2.215	5.562	4.044	2.032
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	2.221,42	2.688,78	9.572,30	731,98	2.203,48	1.601,93	292,60	5.364,62	1.262,43	6.281,51	3.222,10	1.072,61
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	14.251,81	21.640,72	44.038,08	5.029,27	20.259,64	9.821,20	2.178,16	33.270,67	5.291,17	31.973,56	18.775,43	10.434,48
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	2.253,24	4.034,84	8.178,10	1.427,14	2.851,19	1.834,64	643,52	4.425,79	1.109,70	2.337,71	2.909,59	1.439,93
SUP. FORESTAL (ha)	18.726,47	28.364,34	61.788,48	7.188,39	25.314,31	13.257,77	3.114,28	43.061,08	7.663,30	40.592,78	24.907,12	12.947,02
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,067	0,102	0,222	0,026	0,091	0,048	0,011	0,155	0,028	0,146	0,090	0,047
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	2	4	10	0	3	0	0	6	0	2	3	2

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"

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



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

MARZO 2020/2019

Durante el acumulado de Enero-Marzo, respecto al año anterior sufre una disminución del número de animales sacrificados (2,4%) y un aumento del peso canal (2,4%).

GANADO BOVINO

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

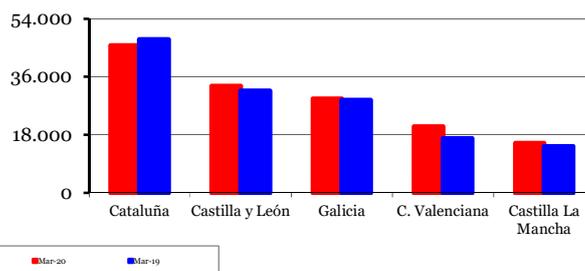
	Enero / Marzo 20	Enero / Marzo 19	20 vs 19 (%)
Número animales	225.999.400	231.635.330	-2,43
Peso canal (t)	1.959.440	1.913.981	2,38

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	45.650	47.588	-4,1
Castilla y León	33.103	31.588	4,8
Galicia	29.172	28.728	1,5
C. Valenciana	20.557	16.835	22,1
Castilla La Mancha	15.355	14.382	6,8
Total España	201.166	195.345	3,0

En este mes, respecto al año anterior aumenta tanto el número de animales (3,45) como la producción de carne (9,1%).

	Mar-20	Mar-19	20 vs 19 (%)
Nº animales	78.244.078	75.634.979	3,45
Peso canal (tm)	646.954	593.085	9,08

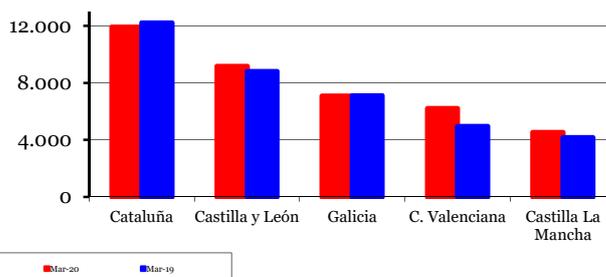
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Marzo 2020 vs Marzo 2019



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	11.905	12.211	-2,5
Castilla y León	9.151	8.799	4,0
Galicia	7.076	7.095	-0,3
C. Valenciana	6.177	4.942	25,0
Castilla La Mancha	4.509	4.158	8,4
Total España	55.549	53.616	3,6

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



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

- **Ganado BOVINO:** aumento de un 3% en el número de animales sacrificados y de un 3,6% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados de un 0,9% y de un 2,5% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales (13%) y en el peso canal (11,9%).
- **Ganado PORCINO,** ascenso en el número de animales sacrificados (10%) y del peso canal (12,7%).
- **AVICULTURA,** ascenso de un 2,9% en el número de animales sacrificados y de un 2,3% en el peso canal.



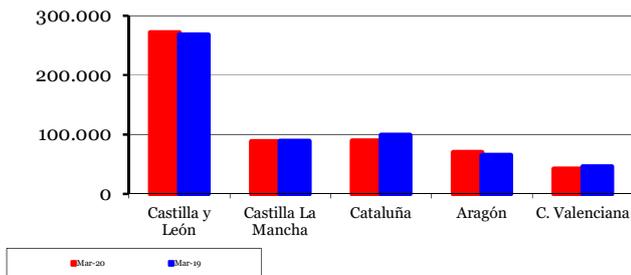
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MARZO (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Castilla y León	271.660	267.824	1,4
Castilla La Mancha	88.102	88.570	-0,5
Cataluña	89.019	98.954	-10,0
Aragón	69.447	65.205	6,5
C. Valenciana	42.054	45.607	-7,8
Total España	767.353	774.123	-0,9

Número total de animales OVINOS sacrificados
Marzo 2020 vs Marzo 2019

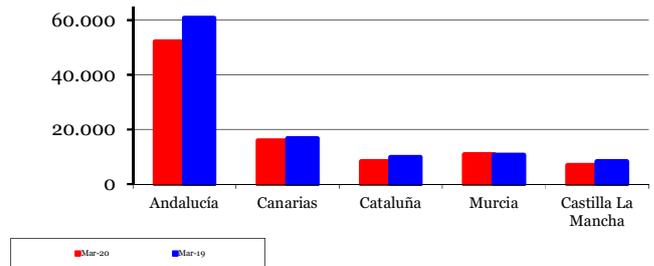


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Andalucía	52.029	60.809	-14,4
Canarias	15.874	16.642	-4,6
Cataluña	8.227	9.777	-15,8
Murcia	10.837	10.523	3,0
Castilla La Mancha	6.879	8.209	-16,2
Total España	115.340	132.583	-13,0

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Marzo 2020 vs Marzo 2019

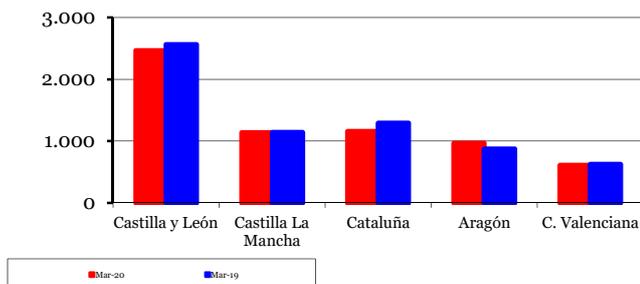


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Castilla y León	2.467	2.560	-3,6
Castilla La Mancha	1.131	1.136	-0,4
Cataluña	1.153	1.289	-10,5
Aragón	964	869	10,9
C. Valenciana	608	620	-2,0
Total España	8.967	9.199	-2,5

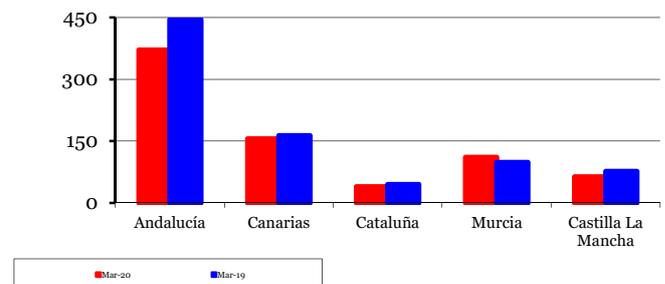
Peso total canales de OVINO (t)
Marzo 2020 vs Marzo 2019



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Andalucía	371	445	-16,6
Canarias	155	163	-4,6
Cataluña	39	45	-13,0
Murcia	111	98	12,9
Castilla La Mancha	63	76	-17,1
Total España	885	1.005	-11,9

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





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

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	1.989.409	1.849.115	7,6
Aragón	787.955	644.944	22,2
Castilla y León	662.923	614.801	7,8
Murcia	365.452	299.355	22,1
Castilla La Mancha	379.485	349.849	8,5
Total España	4.798.994	4.356.829	10,1

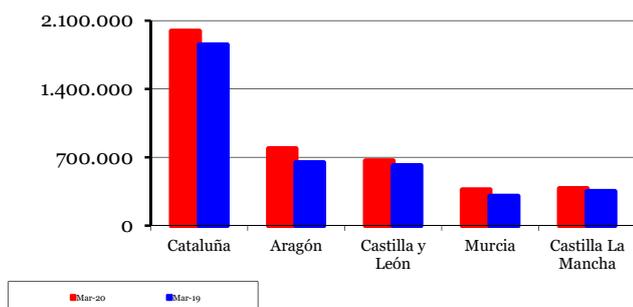
AVICULTURA

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

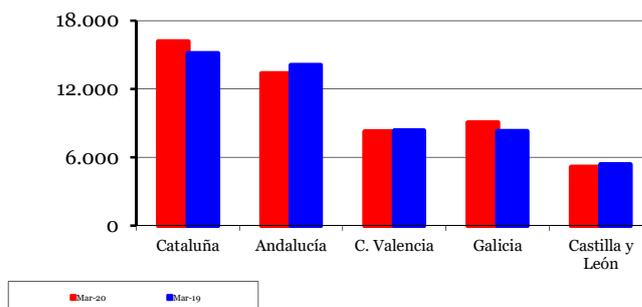
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	16.139	15.109	6,8
Andalucía	13.353	14.077	-5,1
C. Valencia	8.219	8.304	-1,0
Galicia	9.034	8.244	9,6
Castilla y León	5.127	5.361	-4,4
Total España	68.662	66.736	2,9

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Marzo 2020 vs Marzo 2019

Ganadería



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



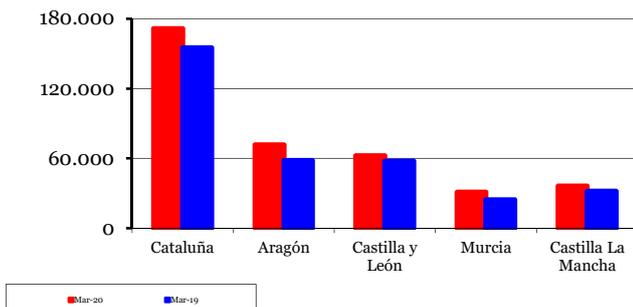
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	171.663	155.186	10,6
Aragón	71.460	57.981	23,2
Castilla y León	62.051	57.592	7,7
Murcia	30.882	24.350	26,8
Castilla La Mancha	36.091	31.676	13,9
Total España	430.904	382.189	12,7

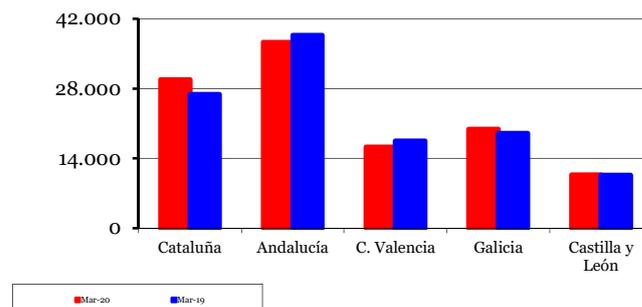
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Mar-20	Mar-19	% Mar-20 / Mar-19
Cataluña	29.787	26.869	10,9
Andalucía	37.253	38.707	-3,8
C. Valencia	16.235	17.413	-6,8
Galicia	19.833	18.985	4,5
Castilla y León	10.673	10.607	0,6
Total España	145.168	141.915	2,3

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



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



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

9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



MARZO 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

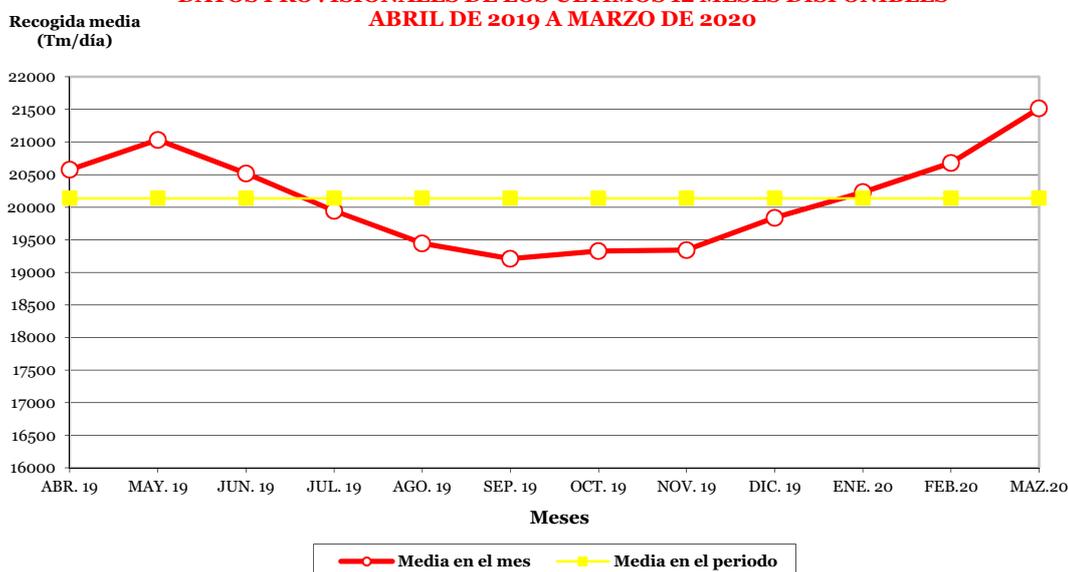
Recogida	2019									2020		
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Maz
Leche de vaca	617,2	651,9	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1	580,2	614,9	627,1	599,7	667,0
% medio de Mat. Grasa	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7
% medio de Proteínas	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	257,0	247,6	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3	262,4	280,4	296,9	273,5	308,7
Nata de consumo directo	13,1	10,4	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3	12,0	13,4	15,0	13,3	16,1
Leches acidificadas (yogures)	82,8	82,9	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9	80,8	71,5	79,4	75,5	85,2
Leche concentrada	2,6	2,2	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4	3,6	3,3	3,8	3,2	4,2
Otras leches en polvo (1)	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Leche desnatada en polvo	2,2	1,8	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,7	1,7	1,5
Mantequilla	4,4	4,0	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0	3,2	3,9	4,3	4,3	4,0
Queso de vaca (2)	17,7	17,1	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1	15,5	15,5	16,9	14,9	15,3

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - ABRIL 2020

Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

En abril se registran descensos en los precios de todos los productos, a excepción del conejo vivo de granja que anota una tasa mensual del (2,71%), situándose 4,86 puntos por debajo de la anotación anterior.

Bajadas (▼): lechón de base 20 kg (-15,96%), canales de pollo (-15,86% de media), canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (-8,50% de media), mantequilla sin sal (formato 25 kg) (-7,57%), canales de porcino (-4,77% de media), suero de leche en polvo (-4,64%), canales de vacuno desde 8 hasta 12 meses y desde 12 hasta 24 meses (-349% de media), conjunto bovino vivo (-3,32%), huevos de la Clase L y Clase M (-3,17% de media), y terneras (-2,84).

PS	PRODUCTOS	Precio Medio Abril 2020	Tasa mensual (en %) (Abril 2020/Marzo 2020)	Tasa anual (en %) (Abril 2020/Abril 2019)
(5)	Terneras 180-300 kg (1)	369,78	-2,84	-3,86
(5)	Machos 12-24 meses, AR(1)	355,17	-4,32	-5,13
(5)	Animales 8-12 meses, ZR (1)	370,76	-3,30	-5,51
(5)	Bovino vivo (2)	189,59	-3,32	-4,31
(5)	Corderos 9-19 kilos (1)	582,59	-9,19	-0,36
(5)	Corderos 12-16 kilos (1)	565,81	-7,81	1,32
(5)	Porcino >60% magro, S(1)	183,22	-4,61	9,13
(5)	Porcino 60-55% magro, E(1)	181,19	-4,54	12,64
(5)	Porcino 55-50% magro, U(1)	178,43	-4,86	6,39
(5)	Porcino 50-45% magro, R(1)	177,94	-5,07	7,80
(5)	Lechón 20 kg (3)	62,85	-15,96	5,83
(6)	Pollo (1)	153,80	-15,86	3,46
(7)	Huevos Clase L (4)	0,83	-2,82	14,72
(7)	Huevos Clase M (4)	0,73	-3,52	15,70
(8)	Conejo 1,8-2,2 kg (2)	191,02	2,71	0,38
(10)	Suero de leche en polvo (5)	81,34	-4,64	-12,80
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg).	328,83	-7,57	
(10)	Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA).			33,30 (marzo 2020)
(11)	Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista .			277,05 (marzo 2020)

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

PS= Posición comercial: (1) Entrada industria transformadora; (2) Salida bodega; (3) Salida almazara; (6) Entrada matadero; (7) Salida muelle matadero; (8) Salida muelle centro de embalaje; (9) Salida granja; (10) sobre camión almacén mayorista origen; (11) Entrada centro manipulador.

NOTA: Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, incluyendo las semanas correspondientes a cada mes. Abril incluye las semanas 14, 15, 16, 17 y 18 del año 2020 (desde el 30/03/2020 al 27/04/2020).

CANALES DE VACUNO (▼): En abril descenso generalizado en los precios de las canales de los animales 8-12 meses, añojos (12-24 meses) y terneras (-3,49% de media).

. **Tasas mensuales (▼):** descensos en la categorías registradas: animales desde 12-24 meses (-4,32%); cae 5,17 puntos respecto del mes anterior; animales desde 8 hasta 12 meses (-3,30%), desciende 2,79 puntos por debajo del último registro; terneras (-2,84%), menos de 2,32 puntos respecto de la última anotación.

. **Tasas anuales (▼):** bajada general: canales 12-24 meses (-5,13), menos de 4,55 puntos que el pasado marzo; canales 8-12 meses (-5,51%), desciende 3,36 puntos por debajo de la última anotación; terneras (-3,86%), baja 2,41 puntos respecto del último registro.

Las exportaciones totales de carne en el mes de febrero 2020 a Europa, África y Asia (principales destinos de España) bajan el (-84,62% de media) con 2.603,32 t, frente a las 16.924,84 t de enero; similar descenso del (-80,93% de media) se registra respecto de febrero 2019 (13.653,60 t).

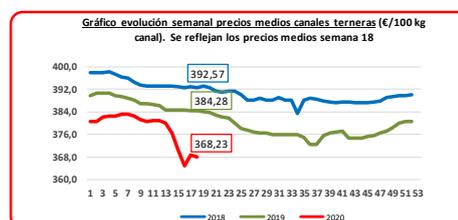
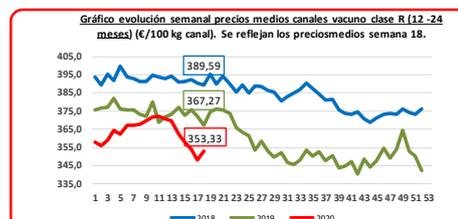
. **Por Continentes (febrero 2020/enero 2020)** desplome de la demanda de Europa con 145,43 t, anota una caída del (-99,01% de media); África con 2.209,12 t, sube ligeramente el (1,23% de media); y, por el contrario, Asia con 248,77 t, anota fuerte subida (116,27% de media).

. **Por países (febrero 2020/enero 2020):** Prácticamente nulos los envíos a Europa.

África, aunque se mantienen las salidas a nuestros destinos habituales, se anotan descensos en Argelia (-2,01%); Melilla (-14,50%) y Ceuta (-23,43%), por el contrario, importante subida de Marruecos (32,93%).

Asia, único continente que reactiva con fuerza sus pedidos, anotando importantes ascensos en Indonesia (780,87%), Vietnam (17.714,29%), más moderado en Qatar (14,55%); por el contrario, anota nuevo retroceso Hong-Kong (-16,93%).

Los nulos envíos a nuestros socios de la UE, sin canal HORECA, desde el 16 de marzo, por las medidas de confinamiento, dictadas por el ejecutivo para frenar el contagio del COVID-19, la contención del gasto de los consumidores, son los principales factores, entre otros, que aumentan la oferta presionando los precios; sin embargo, el mantenimiento, aún con descensos, de las salidas a nuestros mercados de África, incluso Asia, en menor medida, para la celebración del Ramadán han contenido el descenso de los precios medios de abril.



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

PRECIOS SECTOR GANADERO - ABRIL (...continuación)



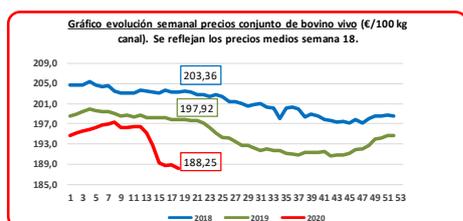
CONJUNTO BOVINO VIVO (▼): Descenso de las cotizaciones en el mes de abril, situándose la tasa mensual en (-3,32% de media), baja 2,94 puntos respecto del registro anterior; y la tasa anual del (-4,31%), arroja menos de 3,08 puntos respecto de la última anotación.

Las exportaciones totales de vivo en el mes de febrero 2020 a África, Asia y Europa (principales destinos de España), bajan el (-59,34% de media) con 3.331,51 t, frente a las 8.193,75 t de enero; porcentaje similar de caída del (-43,61% de media) respecto de febrero 2019 (5.908,47 t).

. Por Continentes (febrero 2020/enero 2020): bajadas generalizadas: África con 2.997,11 t cae el (-26,26% de media); Asia con 332,90 t se desploma el (-84,102% de media); Europa se hunde con 1,5 t, que supone el (-99,93% de media).

. Por países (febrero 2020/enero 2020): sólo algunos países de África mantienen, aunque modestamente, los pedidos a España, Libia (6,19%) y Marruecos (43,29%), los principales receptores; mientras que son inexistentes los envíos a Líbano (Asia) y Europa.

La práctica nula demanda de Asia y Europa, el consumo doméstico contraído por los ahorros de las familias ante la incertidumbre laboral, consecuencia de la pandemia, dejan un exceso de oferta sólo aligerado por el mantenimiento de las salidas a Libia y Marruecos, para la celebración del Ramadán, que contienen un mayor descenso del precio medio de abril.



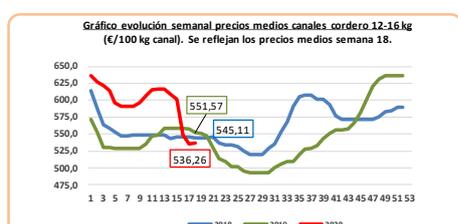
CANALES DE CORDERO (▼): En abril bajadas de los precios, anotándose una tasa mensual del (-8,50% de media), un descenso de 12,25 puntos respecto del último registro; y, por el contrario, la tasa anual es positiva (▲) (0,48% de media), aunque se sitúa 11,27 puntos por debajo de la anotación del pasado de marzo.

Las exportaciones totales de carne en el mes de febrero 2020 a Europa, Asia y África bajan el (-46,09% de media) con 1.156,98 t, frente a 2.146,28 t de enero; similar caída del (-57,74% de media) se anota respecto de febrero 2019 (2.737,92 t).

. Por Continentes (febrero 2020/enero 2019): Europa se desploma (-98,67% de media) con 21,54 t; Asia con 1.086,39 t anota fuerte subida el (121,85% de media); también África sube el (34,86% de media) con 49,05 t

. Por países (febrero 2020/enero 2020): nulos pedidos de Europa; importantes subidas de Asia como Qatar (291,46%), Omán (171,42%) y Kuwait (10,91%), Arabia Saudita (87,44%), que reciben el 75% de carne de cordero española en Asia.

La ausencia de pedidos desde Europa, el cierre del canal HORECA, el gasto familiar contenido, consecuencia de la pandemia del COVID-19, sólo favorecido por el aumento de la demanda de carne y vivo de África y Asia, dejan importante descenso en el precio medio de abril.



CANALES DE PORCINO (▼): En abril bajadas generalizadas en las categorías que se registran precios.

. Tasas mensuales (▼): S (-4,61%), E (-4,54%), descensos de 10,62 y 10,23 puntos, respectivamente, respecto del último registro; U (-4,86%), R (-5,07%), bajadas de 10,59 y 10,68 puntos, respectivamente, con la relación a la última anotación.

. Tasas anuales (▲): se mantienen positivas, aunque muy por debajo de las anotaciones del mes anterior: S (9,13%), E (12,64%), fuertes bajadas de 20,47 puntos respecto del último registro; U (6,39%) y R (7,80%), caídas de 21,26 y 21,17 puntos, respectivamente, con relación a la última anotación.

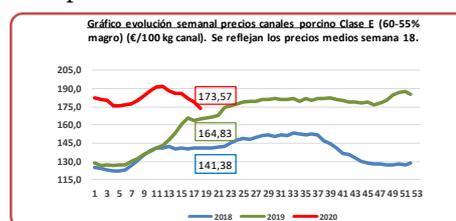
Las exportaciones totales de carne en el mes de febrero 2020 a Europa y Asia (principales destinos) bajan el (-52,89% de media) con 75.155,37 t, frente a las 159.538,74 t de enero; porcentaje similar (-45,99% de media) respecto de febrero 2019 (139.144,24 t).

. Por Continentes (febrero 2020/enero 2020): la demanda de Europa prácticamente a cae cero, el (-97,41% de media); por el contrario, sube Asia el (1,59% de media) con 70.056,00 t.

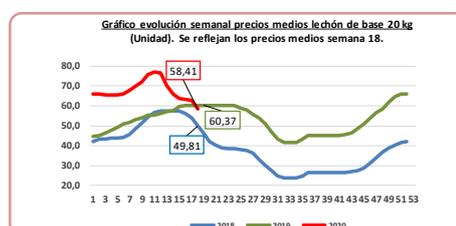
. Por países (febrero 2020/enero 2020): nula demanda de Europa, con la excepción de Serbia que recibe 1.378,63 t, es un astronómico aumento del (4,609,24%).

Asia mantiene los pedidos, aunque descienden, en China (2,22%) con 50.860,36 t, Japón el (8,71%) con 11.348,19 t y Filipinas (21,92%) con 2.758,07 t; por el contrario, descienden en Corea del Sur (-22,33%), Taiwán (-2,47%), Hong Kong (-38,89%) y Singapur (-6,00%).

Las consecuencias de la pandemia del COVID-19: familias en situación económica precaria, el cierre del canal HORECA, causas ambas que afectan a esta carne, aunque en menor medida que cordero y vacuno, dejan un exceso de oferta, que en el caso del cerdo se ve paliado por las demandas de los países del sudeste asiático. Se están renegociando los nuevos contratos con China, que al ser los principales compradores de carne de cerdo en el mundo con capacidad para mover grandes volúmenes, están dispuestos a ser ellos quienes pongan el precio. Es el motor exportador al sudeste asiático el que ha permitido un descenso mantenido del precio medio de abril.



LECHÓN DE BASE 20 KG (▼): Descenso en abril de las cotizaciones, con una tasa mensual (-15,96%), menos de 24,44 puntos que el registro anterior; y, por el contrario, tasa anual positiva (▲) (5,83%), aunque 27,73 puntos por debajo de la última anotación. Menos plazas vacías en la explotaciones por bajada de la exportación del cebado; con lo que sobran lechones, y el ganadero no tiene problema en esperar para comprar más barato.





PRECIOS SECTOR GANADERO - ABRIL (...continuación)

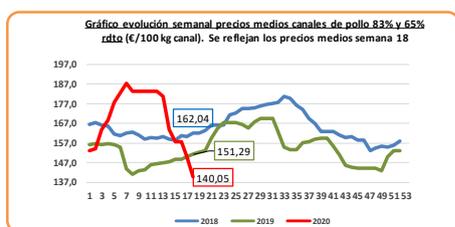
CANALES DE POLLO (▼): En abril bajadas de los precios, situándose la tasa mensual en (-15,86%), un descenso de 15,09 respecto de la anotación de marzo; mientras que sigue positiva la tasa anual (▲) (3,46% de media), aunque 21,97 puntos con relación al último registro.

Las exportaciones totales de carne en el mes de febrero 2020 a Europa y África (principales destinos), bajan (-62,67% de media) con 5.321,11 t, frente a 14.253,05 t de enero; bajada similar del (-66,43% de media) respecto de febrero 2019 (15.850,59 t).

Por Continentes (febrero 2020/enero 2020): bajada del (-97,91% de media) en Europa con 195,30 t; y, por el contrario, subidas África (2,04% de media) con 4.904,10 y Asia el (81,49% de media) con 148,35 t.

Por países (febrero 2020/enero 2020): prácticamente nulos los envíos a los países de Europa; en África sube la demanda en Sudáfrica (40,00%) y Guinea Ecuatorial (32,08%), mientras que se mantiene en Guinea (0,28%); en Asia aumenta en Vietnam (332,00%), y cae en Hong-Kong (-49,52%).

La ralentización de la exportación a Europa, la retracción del consumo por el ahorro familiar, ante la difícil coyuntura laboral causada por la pandemia y el cierre del canal HORECA, son causas que aumentan la oferta presionan las cotizaciones dejando una fuerte bajada del precio medio de abril.



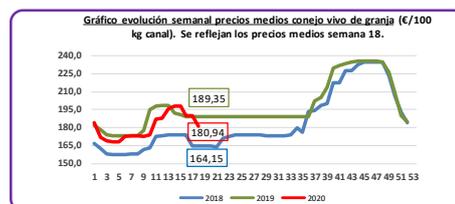
CONEJO VIVO DE GRANJA (▲): Es el único producto que anota subidas en abril; siendo la tasa mensual de (2,71%), menos de 4,86 punto respecto del último registro; y la tasa anual (▲) de (0,38%), quedan 6,07 puntos por debajo de la anotación de marzo.

Las exportaciones totales en el mes de febrero 2020 de carne de conejo a Europa, América y Asia (principales destinos) caen el (-93,693% de media) con 43,18 t, frente a las 683,77 t de enero; similares bajadas del (-88,16% de media) respecto de febrero 2019 (364,73 t).

Por Continentes (febrero 2020/enero 2020): desplome en Europa del (-99,11% de media) con 5,90 t y África (-44,46% de media) con 3,36 t, y, por el contrario, importante subida de América (85,25 % de media) con 33,92 t.

Por países febrero 2020/enero 2020): es casi inexistente la demanda de Europa, que recoge el 92% de las salidas españolas de carne de conejo.

La casi inexistente exportación de carne de conejo, el cierre del canal HORECA, son causas del aumento de la oferta y la consiguiente presión sobre los precios. Sin embargo, la colocación a trompicones en la principales cadenas de supermercados, mediante la rebaja de su precios, mantiene un nivel de consumo doméstico que permite dejar, al final del mes de abril, una subida del precio medio.



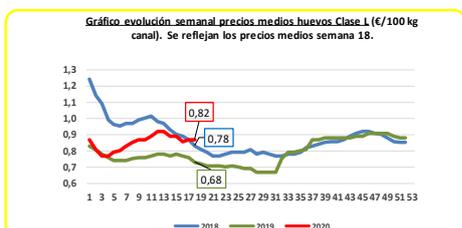
HUEVOS (▼): En abril cambia la tendencia alcista iniciada en diciembre 2019, se sitúa la tasa mensual en el (-3,17% de media), menos de 11,84 puntos respecto de la anotación del mes anterior; por el contrario, se mantiene elevada la tasa anual (▲) en el (15,21% de media), aunque 2,87 puntos por debajo del último registro.

Las exportaciones totales en el mes de febrero de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia caen el (-82,33% de media) con 2.586,73 t, frente a las 14.638,89 t de enero; similares descensos del (-80,27% de media) respecto de febrero 2019 (13.111,26t).

Por Continentes (febrero 2020/enero 2019): sin pedidos desde el Viejo Continente que cae el (-97,47 de media) con 303,11 t; fuertes bajadas desde África (-40,01% de media) con 1.068,27 t y, por el contrario, importante subida de Asia (41,73% de media) con 1.215,35 t.

Por países (febrero 2020/enero 2019): sin demanda desde Europa; se mantiene los pedidos asiáticos en Israel (97,00%) y Hong-Kong (154,39%), aunque baja en Arabia Saudita (-8,77%) y Filipinas (-70,35%); descensos generalizado en los países africanos Mauritania (-39,34%) y Guinea Ecuatorial (-50,39%).

El desplome de la exportación, sobre todo al Viejo Continente, la bajada del consumo interno por la precaria situación de las familias en favor de productos más baratos, causan aumento de la oferta que presiona las cotizaciones dando bajada del precio medio de abril.



LÁCTEOS:

Suero de leche en polvo: bajada (▼) de la tasa mensual el (-4,64%), aunque se sitúa 1,85 puntos por encima de la última anotación; y la tasa anual (▼) del (-12,80%), desciende 9,88 puntos respecto del registro de marzo.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg): En abril el precio registrado es de 328,83 €/100 kg, una bajada (▼) del (-7,57%), suponen 4,76 puntos menos que la anotación del mes anterior.

Leche de vaca: el último precio registrado correspondiente a marzo es de 33,30 €/100 litros (fuente: FEAGA), representa un retroceso (▼) del (-0,89%).

MIEL: El último dato disponible de la miel multiflora a granel corresponde a marzo 2020: 277,05 €/100 kg, es una bajada (▼) del (-2,20%), y supone 5,70 puntos menos respecto del último registro.

<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.

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 mayo 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 mayo 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	997.808	5	0	1.663.460	20.846	3.545
VACUNO	13.980	1.753.996	1.876.204.137	80.135.185	24.392.240	6.569	704.218	850.967.804	35.661.847	10.865.736
OVINO CAPRINO	2.426	1.360.649	116.975.434	845.575	187.086	1.037	553.451	48.025.244	352.371	88.358
PORCINO	167	463.100	69.381.583	210.901	54.784	87	122.054	26.227.386	91.468	19.806
AVICULTURA	512	71.571.910	243.013.888	1.528.865	341.946	182	27.582.380	106.984.566	674.280	151.069
EQUINO	301	10.992	6.212.662	387.293	95.416	143	3.248	2.805.159	115.745	27.571
TARIFA GENERAL GANADERA	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602	8	75.377	506.025	3.631	785
PASTOS	4.374	1.780.848	142.023.880	22.005.863	6.741.529	36	4.422	802.108	115.511	33.613
APICULTURA	285	0	26.338.042	171.107	33.762	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	148.998	253.479.809	1.005.957.810	89.899.743	23.972.120	85.391	95.693.677	522.514.841	49.683.353	13.042.789
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	171.082	330.593.520	3.594.304.499	199.480.035	56.819.291	93.458	124.738.827	1.560.496.592	86.719.053	24.233.273

Ganadería

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

Para 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 ACUICULTURA

ACUICULTURA 2018. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA), PERSONAS Y PERSONAS POR UTA, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO

Jornada	Empleo	Mujeres			Hombres			Total		
		Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA
Completa	No asalariados	707	2.697	3,8	1.962	5.779	2,9	2.669	8.476	3,2
	Administrativos	93	227	2,5	42	73	1,8	134	300	2,2
	Técnicos superiores y medios	123	158	1,3	515	680	1,3	638	838	1,3
	Personal operario especializado	208	332	1,6	1.905	3.317	1,7	2.113	3.649	1,7
	Personal operario no especializado	128	314	2,4	848	2.586	3,0	977	2.900	3,0
	Otros	5	9	1,7	14	23	1,7	19	32	1,7
	total jornada completa	1.266	3.737	3,0	5.285	12.457	2,4	6.551	16.194	2,5
Parcial	No asalariados	12	83	6,7	61	1.419	23,2	74	1.502	20,4
	Administrativos	7	43	6,2	2	8	3,2	9	51	5,5
	Técnicos superiores y medios	6	45	8,1	9	151	16,7	15	196	13,4
	Personal operario especializado	11	116	11,0	41	316	7,6	52	431	8,3
	Personal operario no especializado	9	30	3,4	18	157	8,7	27	188	6,9
	Otros	0	1	7,4	2	24	10,0	3	25	9,9
	total jornada parcial	45	318	7,1	135	2.075	15,4	179	2.393	13,4
TOTAL	1.310	4.055	3,1	5.420	14.532	2,7	6.730	18.587	2,8	

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

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

El empleo del sector de acuicultura en el año 2018.

La Encuesta de Establecimientos de Acuicultura recoge el número de horas que se han trabajado en el año y el número de personas que han realizado dichas horas. Dividiendo el número de horas trabajadas entre el número de horas de una jornada estándar anual a tiempo completo, llegamos al número de UTA (Unidades de Trabajo Anual), que es el equivalente al número de puestos de trabajo en jornada completa. En adelante, denominaremos este concepto con el término de “puestos de trabajo (UTA)”

En 2018, el número de puestos de trabajo (UTA) fue de 6.730, trabajando en dichos puestos 18.587 personas. De estos puestos de trabajo (UTA), 6.551 correspondieron a puestos de trabajo (UTA) en jornada completa, con 16.194 personas, y 179 a puestos de trabajo (UTA) en jornada parcial, con 2.393 personas.

En la distribución por sexos en el año 2018, 4.055 mujeres ocuparon 1.310 puestos de trabajo (UTA), mientras que 14.532 hombres ocuparon 5.420 puestos (UTA).

Resalta el empleo no asalariado en jornada completa, que tuvo 2.669 puestos de trabajo (UTA), ocupando dichos puestos 8.476 personas. En los cuadros que se muestran más adelante, veremos que la mayor parte de este empleo se localiza en Galicia y corresponde a bateas y parques de cultivo.

El personal operario especializado, en jornada completa, alcanzó en 2018 los 2.113 puestos de trabajo (UTA) y fueron ocupados por 3.649 personas.

Otro grupo importante fue el personal operario **no especializado** en jornada completa, con 977 puestos de trabajo (UTA) ocupados por 2.900 personas.

Número de personas por cada puesto de trabajo equivalente a jornada completa (UTA).

Hemos elaborado un indicador que expresa el número de personas que ocupan anualmente cada puesto de trabajo (UTA). El cálculo de este indicador se ha realizado dividiendo el número de personas, que han realizado las horas de trabajo, entre el número de puestos de trabajo (UTA).

Por término medio, cada uno de los 6.730 puestos de trabajo (UTA) de 2018, ha sido ocupado por 2,8 personas a lo largo del año.

Los que menos han rotado en los puestos de trabajo han sido los técnicos superiores y medios, contratados a jornada completa, con un índice de 1,3. Sin embargo, estos mismos técnicos superiores, contratados a jornada parcial, han tenido un índice de 13,4. El grupo de personal operario especializado, también de jornada completa, tiene un índice de 1,7 personas por puesto de trabajo equivalente a jornada completa.

Los no asalariados son un número alto en el conjunto, 9.978 personas de un total de 18.587. Los asimilados a jornada completa tienen un índice de 3,2.

Distribución geográfica del empleo en acuicultura, en 2018.

En el año 2018, la acuicultura desarrollada en Galicia sigue siendo la que genera más empleo. El número de puestos de trabajo (UTA) fue de 4.146 y las personas que ocuparon dichos puestos fueron 13.835. El empleo no asalariado tuvo 2.625 puestos de trabajo (UTA), siendo ocupados por 9.660 personas. El empleo asalariado tuvo 1.521 puestos de trabajo (UTA), que fueron ocupados por 4.175 personas.

PESCA ACUICULTURA (...continuación)



ACUICULTURA 2018. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Andalucía	657	1.226	35	64	692	1.291
Aragón	60	71	0	2	60	73
Canarias	227	427	2	2	229	429
Cantabria	30	87	0	5	31	92
Castilla - La Mancha	43	55	1	1	43	56
Castilla y León	173	180	3	4	177	184
Cataluña	319	835	45	159	364	993
Ceuta y Melilla						
Comunidad de Madrid						
Comunidad Foral de Navarra	21	31	1	1	22	32
Comunidad Valenciana	402	809	6	9	408	818
Extremadura	35	70	9	26	45	96
Galicia	1.521	4.175	2.625	9.660	4.146	13.835
Illes Balears	97	97	7	24	104	121
La Rioja	36	48			36	48
País Vasco	21	99			21	99
Principado de Asturias	46	77	9	21	55	98
Región de Murcia	298	322			298	322
Total	3.987	8.609	2.743	9.978	6.730	18.587

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

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

Distribución del empleo, por tipo de acuicultura y establecimiento, en 2018.

Es la acuicultura marina la que ha tenido mayor empleo en 2018, con 6.012 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 17.626 personas.

La acuicultura continental, sin embargo, ha tenido 717 puestos de trabajo (UTA), ocupando a 961 personas.

En cuanto al tipo de establecimiento, son los de cultivo vertical (principalmente las bateas de mejillón), los que han generado más empleo, con 3.251 puestos de trabajo (UTA) ocupados por 8.901 trabajadores.

Los cultivos horizontales, principalmente los parques de cultivo de almejas, han tenido 523 puestos de trabajo (UTA), que han sido ocupados por 5.305 trabajadores.

Pesca

ACUICULTURA 2018. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	911	1.132	4	10	915	1.142
	En enclaves naturales	286	693	17	31	303	725
	De cultivo horizontal	44	377	480	4.928	523	5.305
	De cultivo vertical	1.052	3.979	2.199	4.922	3.251	8.901
	De cultivo en jaulas	1.012	1.540	8	14	1.021	1.554
	Total marina		3.304	7.721	2.708	9.905	6.012
Acuicultura continental	En tierra firme	671	847	26	47	697	894
	En enclaves naturales	11	41	9	26	21	67
	De cultivo horizontal					0	0
	De cultivo vertical					0	0
	De cultivo en jaulas					0	0
	Total continental		682	888	35	73	717
TOTAL	En tierra firme	1.582	1.979	30	57	1.612	2.036
	En enclaves naturales	297	735	26	57	323	792
	De cultivo horizontal	44	377	480	4.928	523	5.305
	De cultivo vertical	1.052	3.979	2.199	4.922	3.251	8.901
	De cultivo en jaulas	1.012	1.540	8	14	1.021	1.554
	TOTAL ACUICULTURA		3.987	8.609	2.743	9.978	6.730

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

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



10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

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

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

2. Acuicultura

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

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

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

3. Industrias de procesado de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

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

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

CATALUÑA:

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

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

COMUNIDAD DE MADRID:

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

COMUNIDAD VALENCIANA:

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

EXTREMADURA:

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

GALICIA:

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

LA RIOJA

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

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

NAVARRA:

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

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/espcef/espcef.htm>
- **Anuario Estadístico de España.** Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm
- **Boletín Mensual Estadística INE.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>



11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

EUROSTAT



"Estadísticas 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=%2Feurostat%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>



FAO



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

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

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



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

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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

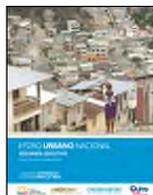
NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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

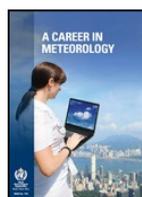


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

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

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

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



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

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

Otras fuentes de información estadística

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

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

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



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN