



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Julio 2020



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapama.es](mailto: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 HIDROLÓGICA  
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
	<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....4.</b>
	<b>2. Indicadores .....5.</b>
	2.1 Indicadores estadísticos. Junio 2020 ..... 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Junio 2020 ..... 6.
	2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Marzo 2020 ..... 7.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Mayo 2020 ..... 10.
	<b>3. Agricultura ..... 11.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Mayo 2020 ..... 11.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Junio 2020 ..... 14.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Junio 2020 ..... 15.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales ..... 16.
	<b>4. Agua..... 17.</b>
	4.1 Precipitaciones. Junio 2020 ..... 17.
	4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2020 ..... 20. <b>NOVEDAD</b>
	4.3 Reservas de agua. Julio 2020 ..... 23.
	4.4 Indicadores de sequía y escasez. Junio 2020 ..... 24.
	4.5 Humedad del suelo. Junio 2020 ..... 27.
	<b>5. Alimentación ..... 28.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Julio 2019 ..... 28.
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural ..... 32.</b>
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Junio 2020 ..... 32.
	6.2 Capa de Ozono. Junio 2020 ..... 33.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Junio 2020 ..... 34.
	<b>7. Cambio Climático ..... 35.</b>
	7.1 Temperatura. Junio 2020 ..... 35.
	7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2020 ..... 37. <b>NOVEDAD</b>
	7.3 Insolación y otras variables. Junio 2020 ..... 40.
	7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Junio 2020 ..... 41.
	7.5 Descargas eléctricas. Junio 2020 ..... 42.
	<b>8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal ..... 43.</b>
	8.1 Incendios forestales: a 26 de Julio de 2020 (datos provisionales) ..... 43
	<b>9. Ganadería ..... 44.</b>
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Mayo 2020 ..... 44.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Mayo 2020 ..... 47.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Junio 2020 ..... 48.
	9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas ..... 51.
	<b>10. Pesca ..... 52.</b>
	10.1 Encuesta económica de acuicultura ..... 52.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 54.
	<b>11. Otras fuentes de información estadística ..... 55.</b>
	11.1 Instituciones nacionales ..... 55.
	11.2 Organismos internacionales ..... 56.
	<b>Índice temático de anteriores boletines ..... 58.</b>



# 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

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

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

EMPLEO	II trimestre 2020	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
<b>ACTIVOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	931,6	-1,8	-6,1
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	857,8	-1,4	-6,4
A.02. Silvicultura y explotación forestal	29,9	-4,8	-7,7
A.03. Pesca y acuicultura	43,8	-7,4	1,2
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	571,2	-2,1	0,9
C.10. Industria de la alimentación	503,4	-1,7	1,9
C.11. Fabricación de bebidas	66,9	-4,3	-4,4
C.12. Industria del tabaco	0,9	-40,0	-57,1
Total economía	21.975,2	-4,4	-4,6
<b>OCUPADOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	763,4	-2,7	-5,7
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	698,9	-2,7	-5,9
A.02. Silvicultura y explotación forestal	23,8	2,6	-8,8
A.03. Pesca y acuicultura	40,7	-5,8	1,0
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	515,9	-2,3	-0,7
C.10. Industria de la alimentación	456,9	-1,7	0,5
C.11. Fabricación de bebidas	58,1	-7,3	-8,9
C.12. Industria del tabaco	0,9	50,0	-10,0
Total economía	18.607,2	-5,5	-6,0
<b>PARADOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	168,2	2,3	-8,2
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	158,9	4,5	-8,6
A.02. Silvicultura y explotación forestal	6,1	-25,6	-3,2
A.03. Pesca y acuicultura	3,1	-24,4	3,3
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	55,3	0,2	18,7
C.10. Industria de la alimentación	46,5	-1,3	18,3
C.11. Fabricación de bebidas	8,8	22,2	41,9
C.12. Industria del tabaco	0,0	-100,0	-100,0
Total economía	3.368,0	1,7	4,3

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

IPC NACIONAL JUNIO 2020	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,5%	-0,7%	-0,3%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,3%	1,7%	2,8%
<i>Fuente: INE (Base 2016)</i>			

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

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

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

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



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

### JUNIO 2020

Este mes de junio el INE vuelve al método habitual de cálculo del IPC, estimándose sólo los artículos no disponibles, relacionados con turismo, espectáculos deportivos y culturales, que son el 12,4% de los precios (frente al 18,6% en mayo o el 30% en abril), y que corresponden con un 13,0% de la ponderación del índice. Se mantiene la recogida telemática por las restricciones de movimientos y aforos limitados.

En junio el IPC mensual sube, cinco décimas, hasta el 0,5%, debido al encarecimiento de los productos energéticos (electricidad y combustibles líquidos), respecto a mayo.

Este incremento mensual del IPC eleva la tasa interanual de inflación, en seis décimas porcentuales, hasta el -0,3%. Se rompe una racha de cuatro meses de retrocesos que encadenaba tres meses en tasas negativas.

El grupo con mayor influencia negativa en la tasa anual del IPC es Alimentos y bebidas no alcohólicas, baja siete décimas y se sitúa en el 2,8%,

Los dos grupos que influyen en el aumento de la tasa anual son:

. Transporte: sube casi tres puntos por encima del último registro, situándose en el -5,2%, debido a que los precios de los carburantes y lubricantes para el transporte personal aumentan este mes, mientras que bajaron en junio de 2019.

. Vivienda incrementa dos puntos hasta el -3,8%, consecuencia de que los precios de la electricidad y el gasóleo para calefacción suben este mes, mientras que bajaron el año anterior.

La tasa armonizada (IPCA) sube hasta el -0,3%, seis décimas por encima de la del mes de mayo y también frente a la media de la zona Euro +0,3%.

La inflación subyacente baja una décima hasta el 1%, con lo que se sitúa algo más de un punto por encima del IPC general. Los bienes industriales no energéticos (BINE), mantuvieron estable su tasa en el 0,1%, al igual que los servicios, que repitieron una tasa del 1,3%.

Los Bienes Covid-19 bajan hasta este mes el -0,3%, debido a los descensos de: legumbres y hortalizas, bajan un 2,5%, frente a mayo, la carne baja un 0,3%, y la leche, queso y huevos, con una disminución del 0,5%. Los Servicios Covid-19, suben este mes hasta el 1,2%, debido al aumento de la electricidad, con una variación del 5,8% respecto al mes de mayo, y el gasóleo para calefacción, que sube un 9,4%.

Alimentos y bebidas no alcohólicas bajan su tasa mensual hasta el -0,3%: destacan las subidas de: pescado fresco y congelado -0,3%, más de cuatro puntos y medio, y de legumbres y hortalizas frescas -3,6%, más de tres puntos; las principales bajadas son de frutas frescas, bajan más de cinco puntos y medio, hasta el 2,2%, y de patatas y sus preparados, retroceden más de cinco puntos y medio, llegando al -3,0%.

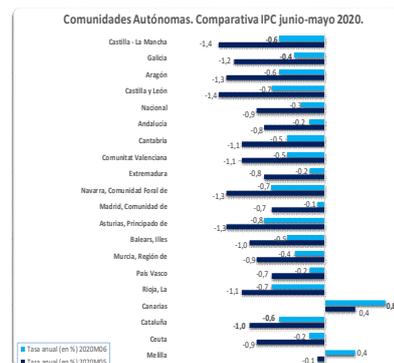
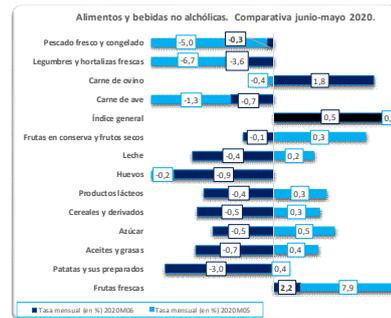
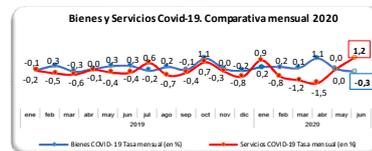
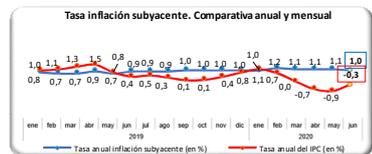
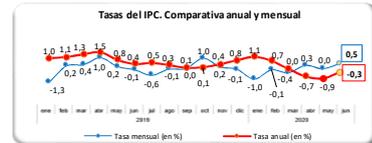
#### Por COMUNIDADES AUTÓNOMAS:

. Tasa anual de inflación, aumenta en junio en todas las Comunidades Autónomas, siendo los mayores en Castilla La

Mancha y Galicia con una subida de ocho décimas. Canarias, Cataluña y La Rioja son las comunidades donde menos aumenta la tasa anual, con una subida de cuatro décimas en las tres.

. Alimentos y bebidas no alcohólicas, la tasa mensual general baja en 12 Comunidades Autónomas y sube en los otros 5 restantes. El mayor descenso lo registra La Rioja, que baja 1,3 puntos porcentuales, seguido de Baleares, que desciende 1 punto y Valencia con 7 décimas menos que en mayo. La principal subida es para Castilla La Mancha, 4 décimas más que en mayo, seguido de Navarra, con dos décimas, País Vasco y Canarias anotan unas décimas más cada una.

#### Gráficos:



Fuente: INE, FUNCAS, CONFIDENCIAL y Otros: Elaboración propia [http://www.ine.es/prensa/IPC\\_prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/IPC_prensa.htm)

<sup>1</sup> IPCA 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.

<sup>2</sup> Inflación subyacente. Incluye sólo los bienes y servicios cuyos precios son menos volátiles, no tomando en cuenta en la evolución del IPC la incidencia de la energía y de alimentos sin elaborar sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de conflictos y mercados internacionales, muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

<sup>3</sup> Los Bienes COVID-19 incluyen: productos de alimentación, bebidas, tabaco, limpieza y artículos no duraderos para el hogar, productos farmacéuticos, comida para animales y artículos para el cuidado personal.

<sup>4</sup> Los Servicios COVID-19 contienen: servicios de alquiler de vivienda y garaje, la distribución de agua, alcantarillado, recogida de basuras, gastos comunitarios, electricidad, gas, gasóleo para calefacción, servicios de telefonía, música y televisión en streaming, seguros, comisiones bancarias y servicios funerarios.

## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



### MARZO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios fue 109,45 en marzo de 2020, siendo un 9,45% superior al registrado el mismo mes del año 2019, y un 1,99% mayor que el observado el pasado mes de febrero. Este incremento interanual positivo fue debido principalmente, al igual que en meses anteriores, al encarecimiento de los precios de los productos animales (+12,46%, aportación +6,19 puntos); los productos agrícolas se pagaron a precios un 6,47% superiores a los del año anterior (aportación +3,26 puntos).

En el conjunto de los productos animales, subieron en mayor medida los precios del ganado para abasto (+14,52%, +5,39 puntos) que los de los productos ganaderos (+6,43%, +0,80 puntos).

En el análisis de las líneas que constituyen el grupo de ganado para sacrificio, la carne de porcino fue, una vez más y con gran diferencia, la que más participó en el incremento interanual positivo del índice general (+21,98%, +4,39 puntos), el resto de líneas tuvieron variaciones más atenuadas, todas de signo positivo (desde +13,71%, +0,85 puntos de las aves, hasta caprino +2,82%, sin repercusión), con la excepción de la carne de conejo que sufrió un retroceso del 9,59% respecto a

marzo de 2019 (-0,07 puntos).

Respecto a los productos ganaderos, subieron los precios percibidos por leches y huevos, ambos sectores influyeron de manera similar en el índice general (4,59 y 12,91%, aportación +0,43 y +0,39 puntos, respectivamente). La lana, aunque se abarató un 24,43%, apenas participó en la variación del índice general de precios agrarios (-0,02 puntos).

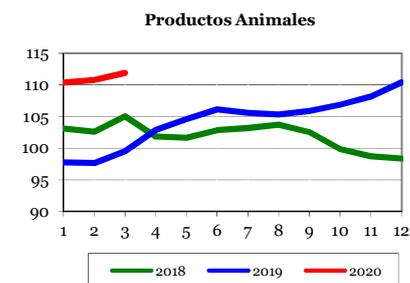
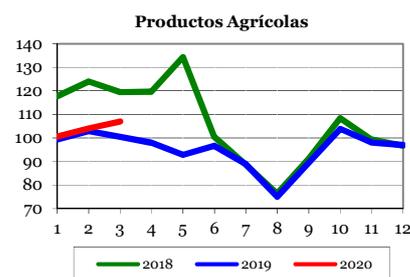
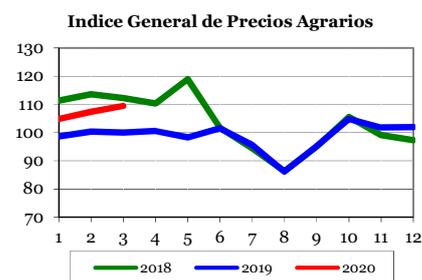
En lo que concierne a los productos agrícolas, sumaron a la variación del índice general los cítricos (+87,60%, +2,17 puntos), las hortalizas (+10,94%, +2,08 puntos), las flores y plantas ornamentales (+10,20%, +0,37 puntos), los cereales (+2,91%, +0,14 puntos), los tubérculos (+10,88%, +0,12 puntos) y las leguminosas y los cultivos forrajeros (+63,00% y +12,34% respectivamente, ambos sin repercusión en el índice general).

En la parte más negativa de la tabla se situaron tanto el sector oleícola (-11,51%, -0,91 puntos) como las frutas no cítricas (-11,41%, -0,69 puntos). El sector vitivinícola (-0,28%), los cultivos industriales (-4,16%) y las semillas (-4,92%) contribuyeron muy ligeramente a la variación interanual del índice general de precios percibidos.

Indicador de Precios Percibidos (base 2015=100)	MARZO 2020	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
<b>Índice general de precios agrarios</b>	109,45	9,45	9,45	1,99
<b>Productos agrícolas</b>	107,01	6,47	3,26	2,86
Cereales	102,34	2,91	0,14	-2,49
Leguminosas	338,61	63,00	0,00	517,79
Tubérculos	232,36	10,88	0,12	117,04
Cultivos industriales	80,00	-4,16	-0,01	-9,58
Cultivos forrajeros	108,36	12,34	0,00	-1,11
Cítricos	129,56	87,60	2,17	-7,03
Frutas no cítricas	94,69	-11,41	-0,69	-29,70
Hortalizas	125,69	10,94	2,08	6,03
Vitivinícola	137,33	-0,28	-0,01	0,35
Aceite de oliva total	62,80	-11,51	-0,91	-2,18
Semillas	110,68	-4,92	0,00	0,00
Flores y plantas ornamentales	115,00	10,20	0,37	-3,43
<b>Productos animales</b>	111,89	12,46	6,19	1,06
Ganado para abasto	114,70	14,52	5,39	1,08
Vacuno para abasto	103,18	0,58	0,04	-0,06
Ovino para abasto	97,34	7,46	0,17	0,87
Caprino para abasto	92,70	2,82	0,00	-8,33
Porcino para abasto	123,96	21,98	4,39	1,08
Aves para abasto	107,73	13,71	0,85	2,30
Conejos para abasto	112,24	-9,59	-0,07	5,04
Productos ganaderos	103,82	6,43	0,80	0,99
Leche	103,13	4,59	0,43	-0,28
Huevos	105,75	12,91	0,39	4,84
Lana	109,59	-24,43	-0,02	-0,49

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 julio 2020



Indicadores



## INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

MARZO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios se situó en marzo 2020 en 99,41, un 2,41% por debajo del registrado el mismo mes de 2019 y un 0,93% inferior al del mes de febrero de 2020.

El sector energético (-16,24% interanual) fue el que más contribuyó a la rebaja del índice general (-1,60 puntos). La electricidad (-21,35%, -0,87 puntos) fue la principal responsable del signo negativo del grupo, seguida muy de cerca por los carburantes (-13,44%, -0,73 puntos); los precios pagados por lubricantes (-0,83% interanual) no tuvieron incidencia en la variación interanual del índice general.

Los precios pagados por los fertilizantes también se situaron en niveles inferiores a los de la campaña anterior (-6,35%, -0,57 puntos). Ambas familias de formulaciones, simples y complejas, contribuyeron de modo similar al índice general (-5,68% y -6,50%, -0,25 y -0,21 puntos, respectivamente). Dentro de los primeros, los nitrogenados fueron los responsables absolutos de la contribución de la línea de los abonos simples. El precio pagado por las enmiendas tuvo un comportamiento paralelo a los

dos grupos anteriores (-8,25%, -0,11 puntos).

Los gastos generales (-2,48%, -0,27 puntos) también restaron al índice general de precios pagados, así como las semillas y plantones (-2,95%, -0,14 puntos), los alimentos del ganado (-0,14%, -0,07 puntos) y la conservación y reparación de edificios (-0,83%, -0,02 puntos). Dentro de los piensos, los simples no afectaron al comportamiento del grupo, mientras que los compuestos, particularmente los destinados a la alimentación de porcino, repercutieron negativamente en el índice general; las subidas de precios de los piensos de aves y de conejos contrarrestaron la variación interanual, mientras que los destinos de bovino y ovino se mantuvieron en prácticamente los mismos niveles que la campaña anterior.

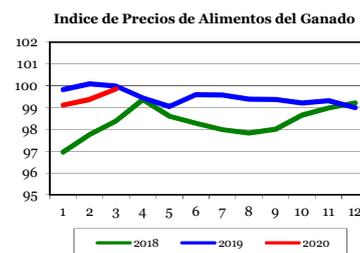
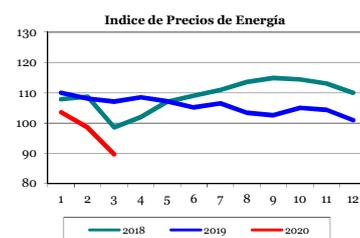
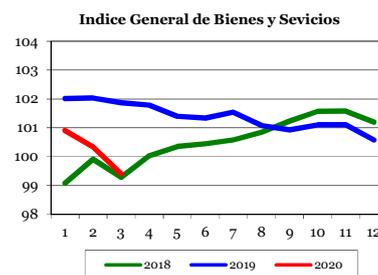
Se situaron en el lado positivo de la tabla la conservación y reparación de maquinaria (+5,12%, +0,19 puntos), los servicios veterinarios (+0,93%, aportación +0,03 puntos), así como los productos fitopatológicos (+0,48%, +0,02 puntos) y el material y pequeño utillaje (+0,82%, +0,02 puntos).

Indicadores

Indicadores	Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100)			
		Indicadores	Indicadores	Indicadores	Indicadores
Descripción	MARZO 2020	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior	
	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral.		
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	99,41	-2,41	-2,41	-0,93	
Semillas y plantones	104,19	-2,95	-0,14	1,28	
Semillas	100,36	-2,99	-0,10	0,00	
Plantones	115,14	-2,85	-0,04	4,63	
Fertilizantes	91,84	-6,35	-0,57	-2,09	
Fertilizantes simples	87,49	-5,68	-0,25	-3,45	
Fertilizantes nitrogenados	84,82	-7,51	-0,26	-4,54	
Fertilizantes fosfatados	100,69	3,08	0,01	0,57	
Fertilizantes potásicos	96,65	0,07	0,00	0,67	
Fertilizantes compuestos	86,03	-6,50	-0,21	-0,92	
Enmiendas	136,92	-8,25	-0,11	0,00	
Alimentos del ganado	99,85	-0,14	-0,07	0,47	
Piensos simples	109,24	0,07	0,00	0,03	
Piensos compuestos	97,52	-0,19	-0,07	0,60	
Piensos compuestos para bovino	98,70	-0,04	0,00	0,95	
Piensos compuestos para ovino	94,25	0,30	0,00	1,33	
Piensos compuestos para porcino	99,53	-1,35	-0,25	0,60	
Piensos compuestos para conejos	96,87	5,33	0,04	0,16	
Piensos compuestos para aves	93,73	1,37	0,14	0,22	
Productos fitopatológicos	102,34	0,48	0,02	0,04	
Servicios veterinarios	103,91	0,93	0,03	0,34	
Conservación y reparación de maquinaria	112,90	5,12	0,19	0,45	
Conservación y reparación de edificios	102,65	-0,83	-0,02	-0,06	
Energía	89,70	-16,24	-1,60	-8,97	
Carburantes	99,92	-13,44	-0,73	-10,69	
Lubricantes	98,20	-0,83	0,00	-0,48	
Electricidad	77,34	-21,35	-0,87	-7,26	
Material y pequeño utillaje	103,48	0,82	0,02	-0,66	
Gastos generales	101,77	-2,48	-0,27	-2,00	

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 julio 2020





## MARZO 2020 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios fue 399,10 en marzo de 2020, con una revalorización del 0,82% respecto al mismo mes del año anterior y del 1,66% respecto al pasado mes de febrero.

El conjunto de los trabajadores fijos cobró un 1,14% más que en marzo de 2019, mientras que el grupo de los trabajadores eventuales obtuvieron unas nóminas un 0,57% por encima de las de la campaña anterior; además, al comparar los salarios con los del mes precedente, ambos grupos percibieron cantidades superiores a las cobradas en febrero (+0,44% fijos y +2,75% no fijos).

Dentro del grupo formado por los asalariados fijos, el comportamiento de las categorías analizadas fue mayoritariamente de signo positivo, situándose el intervalo de variaciones interanuales comprendido entre +4,19% de

los encargados y capataces +0,53% de los peones fijos; por el contrario, los hortelanos cobraron un 1,30% menos que el mismo mes del año anterior.

En lo que respecta a los trabajadores eventuales, el comportamiento de las distintas categoría laborales estudiadas fue dispar: por un lado los preparadores del terreno (+11,67%), los recolectores de herbáceos (+2,37%), los recolectores de aceituna (+2,23%), los que plantan y talan árboles (+1,83%), los podadores (+1,30%), los que riegan (+0,91%) y los que siembran y abonan (+0,46%) mostraron ganancias laborales por encima de las registradas el año anterior, mientras que el resto de categorías laborales no fijas vieron reducidas sus nóminas respecto a marzo 2019 (desde -1,93% interanual de los que realizan tratamientos de plagas hasta -0,31% los que se dedican a labores complementarias).

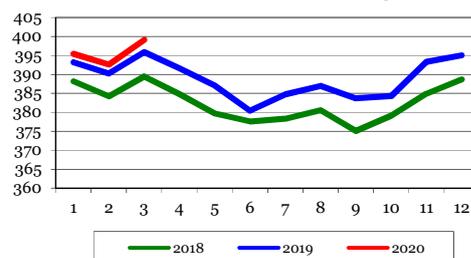
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

MARZO 2020	Índice mensual	% var. año	% var. mes
Índice general	399,10	0,82	1,66
Trabajadores fijos	391,87	1,14	0,44
Encargados, capataces	377,29	4,19	3,93
Tractoristas y maquinistas	394,26	1,45	0,00
Pastores	408,00	1,37	0,02
Vaqueros o porqueros	405,53	0,82	0,02
Hortelanos	438,54	-1,30	0,00
Guardas o caseros	442,51	0,78	0,16
Peón fijo para trabajos diversos	373,31	0,53	0,00
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	405,10	0,57	2,75
Preparación del terreno	416,20	11,67	4,23
Siembra y abonado	419,66	0,46	-2,30
Labores complementarias	416,18	-0,31	1,70
Riegos	420,47	0,91	-2,95
Tratamientos de plagas	447,63	-1,93	0,68
Recolección productos herbáceos	369,54	2,37	2,82
Recolección frutas y agrios	398,60	-1,78	-4,19
Recolección de aceituna	402,61	2,23	1,02
Poda	378,16	1,30	1,06
Plantación y tala de árboles	385,21	1,83	2,87
Manejo de ganado	374,08	-0,72	0,24

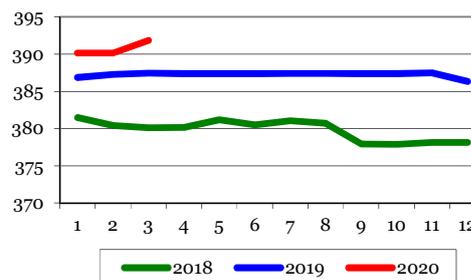
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

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

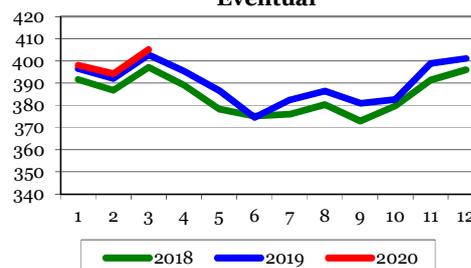
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



Indicadores



## 2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

### MAYO 2020

# Exportaciones MAYO

# 4.453 M €



# -8,9 %

Respecto a 2019

### Todos los sectores económicos (\*)

### Principales sectores exportadores

	Variación interanual Mayo 2019	variación Interanual Abril 020	valor Mayo 2020	Variación Interanual Mayo 2019	variación Interanual Abril 2020	valor Mayo 2020	
Exp.	-34,4%	+16,4%	17.515 M€	-5,3%	-7,0%	593 M€	
Imp.	-39,6%	+5,0%	17.390 M€	-6,4%	-34,4%	474 M€	
saldo	+105,9%	+108,2%	124 M€	+6,3%	+15,0%	1.062 M€	
				aceit.	-13,3%	-12,2%	321 M€
				bebid.	-23,6%	+1,9%	296 M€

## Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

Indicadores

MAYO 2020

AÑO MÓVIL

**export**  
4.453 M€  
-8,9 %

**TRANSFORMADOS**  
2.475 M€  
-13,2 %

**import**  
2.795 M€  
-17,6 %

**TRANSFORMADOS**  
1.585 M€  
-21,2 %

**saldo**  
1.658 M€  
+10,9%

**TRANSFORMADOS**  
890 M€  
+6,0 %

**export**  
53.938 M€  
+4,7 %

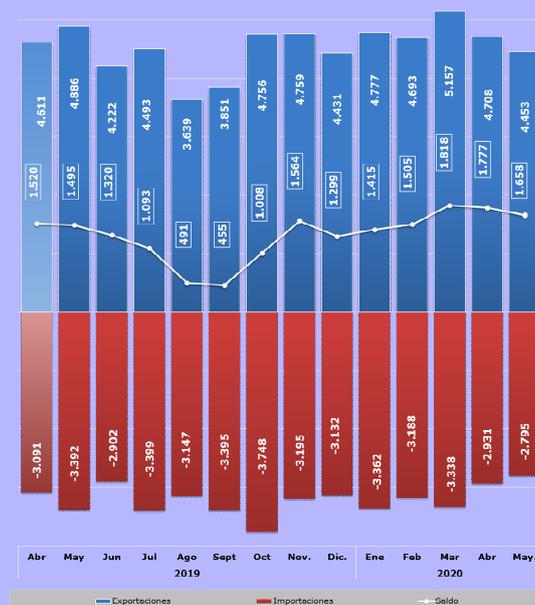
**TRANSFORMADOS**  
32.156 M€  
+5,2%

**saldo**  
15.405 M€  
+18,3 %

**TRANSFORMADOS**  
9.928 M€  
+21,3%

**import**  
38.533 M€  
+0,07 %

**TRANSFORMADOS**  
22.226 M€  
0,7 %



64%



UE

## Destinos de la exportación

	MAYO 2020	valor	variación	valor	MAYO 2020
AÑO MÓVIL	-10,5%	2.838 M€	-5,8%	1.614,7 M€	
AÑO MÓVIL	+2,2%	38.356 M€	+11,3%	15.582 M€	



PAÍSES  
TERCEROS  
(+ UK)

36%

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 23/07/2020. (Datos 2020 provisionales)

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe\\_mensual.aspx](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe_mensual.aspx)

# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

MAYO 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de mayo 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 **producción de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2020-21, cosecha 2020**, reflejan para todo el grupo, en general, un notable ascenso respecto a la campaña precedente (+37,5%). Todos los cultivos experimentan subidas de importancia, en especial el centeno (+69%) y la cebada de seis carreras (+55,8%).

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

La estimación de **superficie cultivada** de todo el grupo en conjunto no presenta apenas variación respecto a la campaña precedente. Por cultivos destaca el ascenso en cebada de seis carreras (+14,3%) y en trigo duro (+5,9%). En los **cereales de primavera, los primeros avan-**

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Trigo blando	5	6.703,2	5.107,7	<b>6.796,3</b>	133,1
Trigo duro	5	1.282,5	733,7	<b>923,0</b>	125,8
Trigo total	5	7.985,7	5.841,3	<b>7.719,4</b>	132,2
Cebada seis carreras	5	1.020,7	619,5	<b>965,3</b>	155,8
Cebada dos carreras	5	8.108,9	6.777,4	<b>9.341,9</b>	137,8
Cebada total	5	9.129,5	7.396,9	<b>10.307,1</b>	139,3
Avena	5	1.486,9	811,2	<b>1.186,5</b>	146,3
Centeno	5	388,5	246,7	<b>417,0</b>	169,0
Triticale	5	649,0	571,8	<b>806,7</b>	141,1
Cereales otoño invierno	5	19.639,7	14.867,9	<b>20.436,7</b>	137,5

**ces de superficie cultivada de la cosecha 2020**, muy preliminares, apuntan leves descensos tanto en maíz (-2,3%) como en arroz (-0,5%). El sorgo asciende un 5 %.

### Leguminosas grano

Cultivos (000 Ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Maíz	5	322,4	357,6	<b>349,5</b>	97,7
Sorgo	4	6,0	6,7	<b>7,1</b>	105,0
Arroz	5	105,0	103,9	<b>103,4</b>	99,5

Las primeras **estimaciones de producción de la cosecha 2020 de las leguminosas grano**, aunque todavía muy preliminares, presentan ascensos en todos los cultivos, en especial los yeros (+84,2%), lentejas (+72,6%) y veza (+61,3%).

### Cultivos industriales

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Habas secas	5	34,8	30,4	<b>33,1</b>	108,9
Lentejas	5	42,8	35,5	<b>61,2</b>	172,6
Garbanzos	5	91,5	47,7	<b>53,9</b>	113,0
Guisantes secos	5	262,6	174,1	<b>251,1</b>	144,3
Veza	5	135,6	62,2	<b>100,3</b>	161,3
Altramuz dulce	5	2,8	1,6	<b>1,8</b>	117,2
Yeros	5	63,1	32,4	<b>59,7</b>	184,2

Los primeros datos de previsión de **producción de remolacha de verano para la cosecha 2020** registran una fuerte variación al alza (+45,1%) respecto a la campaña anterior. La colza asciende un 25,8%.

### Hortalizas y frutales no cítricos

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2018	Prov. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Remolacha verano	5	699,3	545,4	<b>791,2</b>	145,1
Colza	5	175,2	144,1	<b>181,3</b>	125,8

Las estimaciones de producción de **hortalizas de la cosecha 2020**, indican, respecto a la anterior campaña, descensos en la **patata extratemprana** (-0,5%) y **temprana** (-8,1%). El **tomate de recolección enero-mayo** presenta un descenso del 17,8%, en su último avance.

En el grupo de las **cebollas, la babosa** sube un 9,3%.

**En otras hortalizas** se registran aumentos en apio (+11%), nabo (+11%), alcachofa (+4,9%), coliflor (+3,3%), zanahoria (+2,3%), judías verdes (+1,6%) y sandía (+0,7%), mientras los descensos se producen en espinaca (-12,4%), lechuga (-2,3%) y brócoli (-1,1%).

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+6,5%) de la coliflor y el (-27,8%) de las espinacas.

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

Las previsiones de **producción en frutales** muestran descensos en cereza y guinda (-16,9%), ciruela (-11,8%), albaricoque (-3,1%) y melocotón (-1,6%). Asciende el plátano un 2,8%. En **frutos secos** la almendra asciende un 7,7%.



## AVANCES MAYO (...continuación)

Agricultura

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Patata extratemprana	4	76,0	89,5	<b>89,0</b>	99,5
Patata temprana	5	392,7	461,1	<b>423,6</b>	91,9
Tomate (rec.En/My)	5	991,8	975,6	<b>801,5</b>	82,2
Cebolla babosa	5	178,4	177,9	<b>194,5</b>	109,3
Alcachofa	5	195,6	205,2		104,9(*)
Brócoli	5	543,1	537,0		98,9(*)
Coliflor	5	187,9	194,0		103,3(*)
Apio	5	94,7	97,2	<b>107,9</b>	111,0
Nabo	5	65,7	71,9	<b>79,8</b>	111,0
Sandía	5	1.092,4	1.210,7	<b>1.219,0</b>	100,7
Judías verdes	5	138,9	141,3	<b>143,6</b>	101,6
Lechuga total	5	934,7	1.008,5	<b>985,8</b>	97,7
Espinaca	5	81,5	77,2	<b>67,6</b>	87,6
Zanahoria	5	382,4	386,2	<b>395,1</b>	102,3
Melocotón	5	903,8	910,0	<b>895,3</b>	98,4
Cereza y guinda	5	107,0	115,4	<b>95,9</b>	83,1
Ciruela	5	153,0	168,5	<b>148,7</b>	88,2
Plátano	5	386,2	396,7	<b>408,0</b>	102,8
Albaricoque	5	176,3	131,7	<b>127,7</b>	96,9
Almendra	5	339,0	332,0	<b>357,4</b>	107,7

(\*) 2018=100

### Producciones de cítricos

Las últimas estimaciones de producción de la cosecha 2019, campaña 2018-19, indican en relación a la campaña anterior, descensos en todos los cultivos a excepción de los híbridos de mandarina que ascienden un 14,2%. El mayor descenso lo experimenta la clementina (-38,1%), seguido de la satsuma (-29,6%), el limón (-18,9%), la naranja (-16,6%) y el pomelo (-12,5%). El grupo de las mandarinas, en general, se sitúa en (-23,2%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Limón (*)	2	927,9	1.148,6	<b>931,1</b>	81,1
Pomelo(*)	4	78,0	80,6	<b>70,6</b>	87,5
Naranja(*)	2	3.368,7	3.930,4	<b>3.279,5</b>	83,4
<b>Mandarina total</b>		<b>1.996,3</b>	<b>2.385,0</b>	<b>1.831,9</b>	<b>76,8</b>
-Satsuma	12	156,4	205,3	<b>144,5</b>	70,4
-Clementina (*)	1	1.272,6	1.533,6	<b>949,8</b>	61,9
-Híbridos mandarina (*)	3	567,3	646,1	<b>737,7</b>	114,2

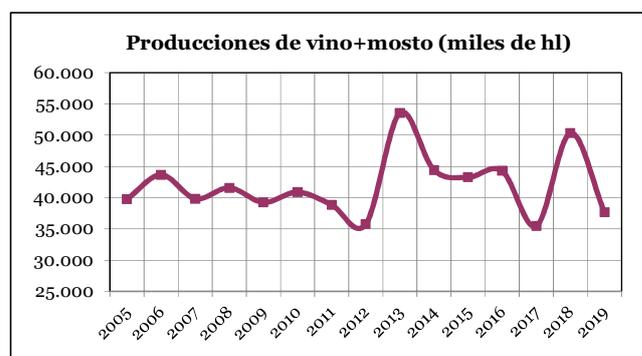
(\*) Última estimación: 2019

### Producciones vitivinícolas

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

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

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

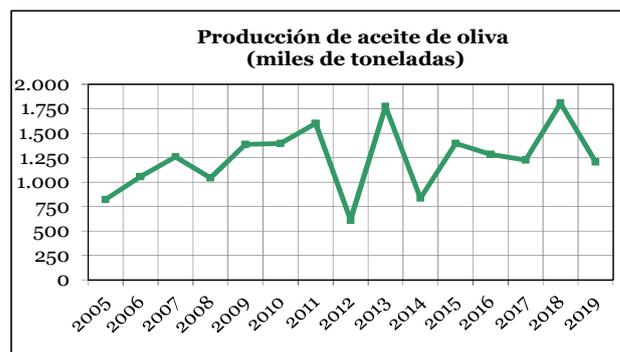


### Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las últimas estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2019, campaña 2019-20, sitúan la producción de aceite en **1.118.906 toneladas**, un 38% inferior a la campaña anterior.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Aceituna de aderezo	11	567,8	601,3	<b>470,4</b>	78,2
Aceituna de almazara (*)	3	5.915,2	9.114,9	<b>5.433,5</b>	59,6
Aceite (*)	3	1.223,4	1.804,9	<b>1.118,9</b>	62,0

(\*) Última estimación: marzo 2019



# AVANCES MAYO (...continuación)

## SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS MAYO 2020



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020
		2018	2019	2020	2019=100		2018	2019	2020	2019=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	3	1.686,9	1.652,9	<b>1.648,9</b>	99,8	5	6.703,2	5.107,7	<b>6.796,3</b>	133,1
trigo duro	3	374,6	265,6	<b>281,2</b>	105,9	5	1.282,5	733,7	<b>923,0</b>	125,8
trigo total	3	2.061,5	1.918,5	<b>1.930,1</b>	100,6	5	7.985,7	5.841,3	<b>7.719,4</b>	132,2
cebada de seis carreras	3	336,7	267,9	<b>299,5</b>	111,8	5	1.020,7	619,5	<b>965,3</b>	155,8
cebada de dos carreras	4	2.232,8	2.416,4	<b>2.411,8</b>	99,8	5	8.108,9	6.777,4	<b>9.341,9</b>	137,8
cebada total	4	2.569,5	2.684,3	<b>2.711,3</b>	101,0	5	9.129,5	7.396,9	<b>10.307,1</b>	139,3
avena	3	556,5	463,2	<b>481,8</b>	104,0	5	1.486,9	811,2	<b>1.186,5</b>	146,3
centeno	3	136,3	135,9	<b>139,6</b>	102,7	5	388,5	246,7	<b>417,0</b>	169,0
triticale	3	213,1	246,1	<b>245,3</b>	99,7	5	649,0	571,8	<b>806,7</b>	141,1
cereales otoño/invierno		5.536,8	5.448,0	<b>5.508,1</b>	101,1		19.639,7	14.867,9	<b>20.436,7</b>	137,5
maíz	5	322,4	357,6	<b>349,5</b>	97,7		3.842,5	4.185,4		
sorgo	4	6,0	6,7	<b>7,1</b>	105,0	12	25,6	28,1		
arroz (2)	5	105,0	103,9	<b>103,4</b>	99,5	11	808,2	800,9		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>										
habas secas	2	23,2	22,4	<b>23,3</b>	103,7	5	34,8	30,4	<b>33,1</b>	108,9
lentejas	4	44,1	50,2	<b>44,9</b>	89,4	5	42,8	35,5	<b>61,2</b>	172,6
garbanzos	4	70,6	51,7	<b>51,3</b>	99,2	5	91,5	47,7	<b>53,9</b>	113,0
guisantes secos	4	149,0	145,1	<b>142,2</b>	98,1	5	262,6	174,1	<b>251,1</b>	144,3
veza	2	103,1	81,1	<b>83,8</b>	103,4	5	135,6	62,2	<b>100,3</b>	161,3
altramuz dulce	4	3,0	2,2	<b>2,2</b>	100,0	5	2,8	1,6	<b>1,8</b>	117,2
veros	2	54,9	43,4	<b>45,3</b>	104,4	5	63,1	32,4	<b>59,7</b>	184,2
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	4	3,6	3,7	<b>3,6</b>	97,1	4	76,0	89,5	<b>89,0</b>	99,5
patata temprana	4	14,4	14,8	<b>14,0</b>	94,6	5	392,7	461,1	<b>423,6</b>	91,9
patata media estación	5	29,9	30,5	<b>30,7</b>	100,8	5	818,4	901,5	<b>855,0</b>	94,8
patata tardía	5	19,6	19,5	<b>19,8</b>	101,2	12	723,9	817,1		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (f. verano)	3	7,6	6,5	<b>8,4</b>	128,1	5	699,3	545,4	<b>791,2</b>	145,1
remolacha azucarera (f. invierno)	4	27,7	23,9	<b>22,7</b>	95,0	3	2.170,9	2.229,4		
remolacha total		35,3	30,4	<b>31,1</b>	102,1		2.870,3	2.774,8		
algodón (3)	5	65,1	66,0	<b>65,9</b>	99,9		194,5	209,4		
girasol	5	691,3	700,9	<b>691,8</b>	98,7	11	950,3	788,2		
soja	5	1,5	1,5	<b>1,4</b>	93,3	11	4,2	4,7		
colza	2	78,4	69,4	<b>71,5</b>	103,0	5	175,2	144,1	<b>181,3</b>	125,8
<b>HORTALIZAS</b>										
melón	4	16,0	16,5	<b>16,4</b>	99,3	12	203,3	198,9	<b>190,3</b>	95,7
tomate (rec. 1 i /31-v)	5	11,3	10,9	<b>10,6</b>	97,3	5	991,8	975,6	<b>801,5</b>	82,2
cebolla babosa	4	3,6	4,0	<b>4,7</b>	118,9	5	178,4	177,9	<b>194,5</b>	109,3
cebolla grano y medio grano	5	13,0	13,3	<b>12,4</b>	93,2	5	772,4	847,4		
espárrago	5	14,7	14,5			5	68,4	67,7	<b>68,6</b>	101,3
sandía	3	20,4	21,5	<b>21,4</b>	99,8	5	1.092,4	1.210,7	<b>1.219,0</b>	100,7
lechuga total		33,7	35,4	<b>34,6</b>	97,9	5	934,7	1.008,5	<b>985,8</b>	97,7
judías verdes		7,9	7,3	<b>7,4</b>	101,9	5	138,9	141,3	<b>143,6</b>	101,6
api	5	1,9	1,9	<b>1,9</b>	99,0	5	94,7	97,2	<b>107,9</b>	111,0
brócoli	2	33,5	31,7			5	543,1	537,0		
coliflor	5	7,7	8,2			5	187,9	194,0		
alcachofa	5	15,2	14,8			5	195,6	205,2		
zanahoria	5	6,6	6,5	<b>6,7</b>	102,3	5	382,4	386,2	<b>395,1</b>	102,3
nabo (4)	3	6,3	5,3	<b>5,2</b>	98,4	5	65,7	71,9	<b>79,8</b>	111,0
espinacas	3	4,5	5,3	<b>3,8</b>	72,2	5	81,5	77,2	<b>67,6</b>	87,6
<b>FRUTALES</b>										
manzana de mesa						5	483,6	570,6	<b>548,0</b>	96,0
manzana total							563,0	664,3	<b>638,9</b>	96,2
pera total						5	332,3	313,4	<b>325,2</b>	103,8
albaricoque						5	176,3	131,7	<b>127,7</b>	96,9
cereza y guinda						5	107,0	115,4	<b>95,9</b>	83,1
melocotón (5)						5	903,8	910,0	<b>895,3</b>	98,4
ciruela						5	153,0	168,5	<b>148,7</b>	88,2
almondra (6)						5	339,0	332,0	<b>357,4</b>	107,7
plátano						5	386,2	396,7	<b>408,0</b>	102,8
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						5	3.930,4	3.279,5		
limón						5	1.148,6	931,1		
pomelo						4	80,6	70,6		
satsumas						12	205,3	144,5		
clementinas						1	1.533,6	949,8		
híbridos (mandarina)						3	646,1	737,7		
mandarina total (7)							2.385,0	1.831,9		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) La superficie se expresa en miles de áreas

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

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

(7) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina



## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

JUNIO 2020

PRODUCTOS	Precio Medio JUNIO 2020	Variación % Junio 2020 / Mayo 2020	Variación % Junio 2020 / Junio 2019
Trigo blando panificable (1)	182,33	-3,99	-5,74
Cebada pienso (1)	150,74	-5,43	-15,82
Maíz grano (1)	175,49	-1,72	-4,86
Arroz Cáscara (1)	339,56	0,24	4,76
Alfalfa (1)	172,30	-3,83	-3,68
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	28,45	-5,38	7,57
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	42,48	-2,65	6,62
Aceite de oliva virgen (3)	172,10	-1,66	-13,51
Aceite de oliva lampante (3)	165,10	0,62	-13,01
Aceite girasol refinado (3)	78,67	1,35	5,34

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

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

#### Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **trigo blando panificable** finaliza la campaña con una caída de precios iniciada en el mes de abril, con una pérdida con respecto al mes de mayo de -3,99% en el precio medio; en cuanto a la variación interanual con respecto a junio de 2019, se observa que las cotizaciones semanales han seguido inferiores y con una clara tendencia bajista (en junio de 2019 la tendencia era alcista). Los precios medios de junio de 2020 son un -5,74% inferiores a los de 2019. Al final de campaña se suaviza la caída de precios.

#### Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

La **cebada pienso** continua con la tendencia bajista del mes anterior, con una bajada del -5,43% en el precio medio; se marcan cotizaciones mínimas de las últimas tres campañas; la variación interanual del precio medio con respecto al mes de junio de 2019 cede un -15,82%. Acaba la campaña suavizándose la caída iniciada en marzo.

#### Evolución Precios Maíz Grano



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El precio medio del **maíz grano** vuelve a ceder con respecto al mes anterior pero no tan acusado, -1,72%; en cuanto a la variación interanual en comparación con junio de 2019, el precio medio cede un -4,86%; las cotizaciones semanales en este final de campaña se estabilizan a 175 €/t.

#### Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) mantiene una tendencia suave a la baja iniciada a primeros de año, con un precio medio que cede un -2,65% con respecto al mes de mayo. Sin embargo, mantiene un precio medio interanual superior al del año anterior en 6,62%. Se mantiene la tendencia bajista.

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada del precio medio en comparación con mayo del -1,66%; en cuanto a la variación interanual con respecto a junio 2019 tiene un nivel de precio inferior en un -13,51%; las cotizaciones semanales son inferiores a las de las últimas dos campañas. Se suaviza la caída de precios iniciada en los meses anteriores

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/prm\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/prm_tabla.asp)  
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>

### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

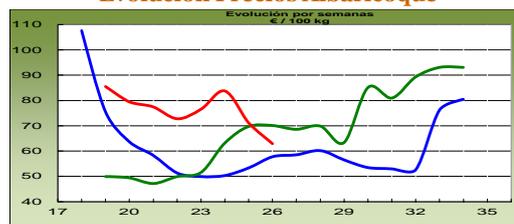
#### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



JUNIO 2020

PRODUCTOS	Precio Medio junio 2020	Variación% jn.20/my.20	Variación% jn.20/jn.19
Limón	51,56	-27,54%	44,59%
Naranja. Grupo blancas	50,40	-	-
Manzana Golden	58,36	23,55%	66,74%
Albaricoque	73,59	-6,61%	15,64%
Cereza	208,51	-22,38%	28,16%
Ciruela	61,08	-	-8,97%
Melocotón	65,60	-27,14%	12,28%
Nectarina	79,49	-18,88%	-
Aguacate	227,72	7,16%	-11,12%
Higo fresco (breva)	225,30	-	-4,38%
Níspero	144,75	55,56%	60,35%
Plátano	32,21	24,82%	20,73%
Uva de mesa	80,00	-	-3,03%
Acelga	65,40	14,41%	40,31%
Ajo	163,55	-11,69%	10,04%
Berenjena	26,21	-33,26%	-33,68%
Calabacín	26,28	17,92%	-25,74%
Cebolla	14,13	-3,50%	-70,36%
Champiñón	152,27	-7,33%	8,28%
Coliflor	91,56	14,02%	-
Col-repollo	22,44	-24,51%	-
Espárrago	118,31	-4,14%	-55,91%
Haba verde	88,95	33,16%	0,22%
Judía Verde Plana	159,52	5,06%	-11,96%
Lechuga Romana	27,33	12,05%	26,75%
Melón Piel de Sapo	53,67	-	10,67%
Pepino, conjunto tipos	34,45	3,82%	20,07%
Pimiento Verde Italiano	71,78	45,44%	12,73%
Puerro	45,37	-8,00%	-22,27%
Sandía	30,28	-41,98%	56,22%
Tomate liso	45,65	5,14%	-23,24%
Zanahoria	28,59	-15,00%	-48,71%
Patata	20,71	-35,15%	-38,07%

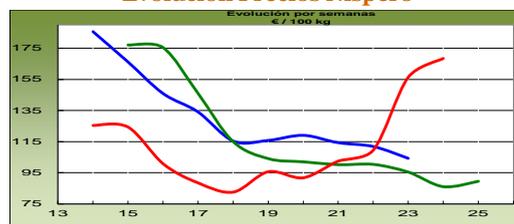
Evolución Precios Albaricoque



( — 2018, — 2019, — 2020)

En **aguacate**, se dieron tendencias inversas a las del mes anterior: subió con respecto a mayo (7,16%) pero menos que lo había hecho en junio de 2019, con lo que la interanual quedó en números rojos (-11,12%). El **plátano** mantuvo su senda alcista (24,82%), pasando a positivo el saldo interanual (20,73%). Buen remate, tras una peor campaña, del **níspero** (55,56%), en valores bastante superiores a los de junio de 2019 (60,35%).

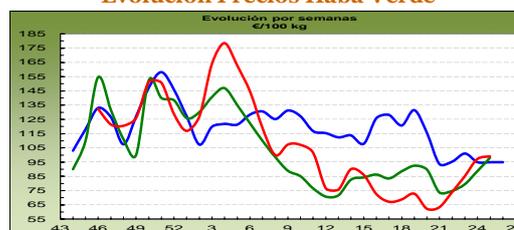
Evolución Precios Níspero



( — 2018, — 2019, — 2020)

Bastante equilibrio este mes entre el número de productos **hortícolas** de referencia al alza y a la baja. Sobresalieron las subidas en **pimiento italiano** (45,44%), **haba verde** (33,16%) y **calabacín** (17,92%), así como los descensos en **sandía** (-41,98%), **berenjena** (-33,26%) y **col repollo** (-24,51%).

Evolución Precios Haba Verde



( — 2018, — 2019, — 2020)

En la comparación interanual, sigue destacando el bajo nivel de la **cebolla** (-70,36%); también los descensos en **espárrago** (-51,91%), **zanahoria** (-48,71%) y **berenjena** (-33,68%). Los incrementos más relevantes en este apartado se registraron en **sandía** (56,22%) y **acelga** (40,31%).

€/100 kg

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

Se incorpora en junio al conjunto de productos **cítricos** en seguimiento la **naranja tipo Blancas**, cuyo precio medio nacional en origen experimentó una tendencia creciente durante las cuatro semanas del mes. El **limón Verna** (-27,54%) acusó la competencia de las importaciones del hemisferio sur, en un marco de demanda bastante estancada, con lo que la diferencia interanual volvió a reducirse hasta un +44,59%.

En **fruta de pepita**, se mantuvo la tendencia positiva de mayo en **manzana Golden**, cuya cotización media en origen subió de nuevo de forma significativa tanto en relación con la del mes anterior (23,55%) como con la registrada en junio del año anterior (66,74%).

Con el avance de la campaña de **fruta de hueso**, y el consiguiente incremento de la oferta, se redujeron los precios de los productos de referencia: **melocotón** (-27,14%), **cereza** (-22,38%), **nectarina** (-18,88%) y **albaricoque** (-6,61%).

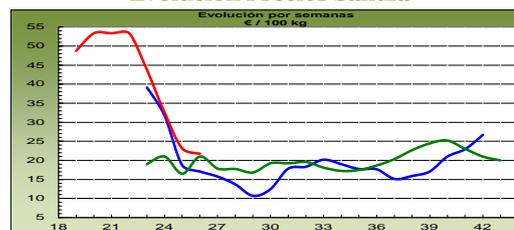
Evolución Precios Melocotón



( — 2018, — 2019, — 2020)

El nivel de cotizaciones en este sector, en general —con la excepción de la **ciruela** (-8,97%)—, fue superior al registrado el año pasado en las mismas fechas: **cereza** (28,16%), **albaricoque** (15,64%) y **melocotón** (12,28%).

Evolución Precios Sandía



( — 2018, — 2019, — 2020)

Volvió a bajar la **patata** (-39,6%), ampliándose el saldo interanual negativo (-38,07%) en más de diez puntos con respecto al del pasado mayo.

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)

Agricultura



### 3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

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

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

#### SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 28 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector**. Además, las explotaciones forestales pueden ser aseguradas a través de una línea específica, **por lo que, en su conjunto, las producciones agrícolas y forestales cuentan con 29 líneas de seguros**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable su finalización por de-

pende fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

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

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 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 julio 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 julio de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (C)	Coste Neto (C)	Subvención ENESA (C)	Nº Polizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (C)	Coste Neto (C)	Subvención ENESA (C)
AGROENERGÉTICOS	2	140.300	9.078	84	14	2	235.235	14.774	57	31
CITRÍCOS	18.039	2.892.832.283	967.995.892	75.782.308	19.634.421	16.569	2.785.764.545	961.299.339	73.791.429	18.581.267
FORESTALES	1.503	5.281.036	118.629.978	549.170	67.489	1.359	5.138.893	114.446.720	516.410	63.375
FORRAJEROS	2.208	1.062.601.145	61.570.733	1.038.973	271.507	1.995	1.102.834.891	55.727.183	805.113	216.680
FRUTALES	20.084	2.813.556.121	1.404.135.113	180.013.766	60.405.225	17.165	2.603.183.223	1.290.224.370	166.973.597	56.352.436
CEREZA	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901	973	37.207.153	60.575.551	8.126.964	2.268.748
FRUTOS SECOS	3.376	71.205.416	159.183.252	8.374.324	3.184.396	2.594	66.591.428	137.229.917	2.574.669	505.626
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	115.969	16.498.170.388	3.039.574.205	117.343.034	37.123.672	95.442	12.180.714.804	2.219.845.602	38.571.904	5.832.006
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.941	6.527.866.385	2.615.488.483	71.701.047	22.921.936	10.393	5.656.071.338	1.446.662.825	50.172.956	16.339.903
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.927	1.340.552.785	136.569.455	3.504.750	959.138	2.806	1.238.878.739	136.573.413	3.521.209	962.629
INDUSTRIALES TEXTILES	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.379	281	15.499.015	7.504.508	161.091	27.917
OLIVAR	8.251	812.123.853	372.463.357	17.017.829	7.817.911	6.235	518.947.853	232.803.992	3.384.961	396.754
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	1.788	513.295.586	261.780.749	8.070.812	3.092.999
TROPICALES Y SUBTROPICALES	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481	484	17.014.853	28.783.961	748.091	237.670
UVA DE MESA	1.102	205.358.720	213.423.079	14.030.852	4.059.960	982	204.871.993	220.815.524	12.571.960	4.134.363
UVA DE VINO	31.389	3.231.794.184	1.101.757.742	73.999.739	19.359.836	10.503	957.752.315	299.388.340	13.867.917	2.157.510
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>225.983</b>	<b>36.335.182.777</b>	<b>10.619.104.219</b>	<b>582.168.714</b>	<b>181.920.483</b>	<b>169.578</b>	<b>28.016.634.775</b>	<b>7.479.710.297</b>	<b>384.397.267</b>	<b>111.406.212</b>

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://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

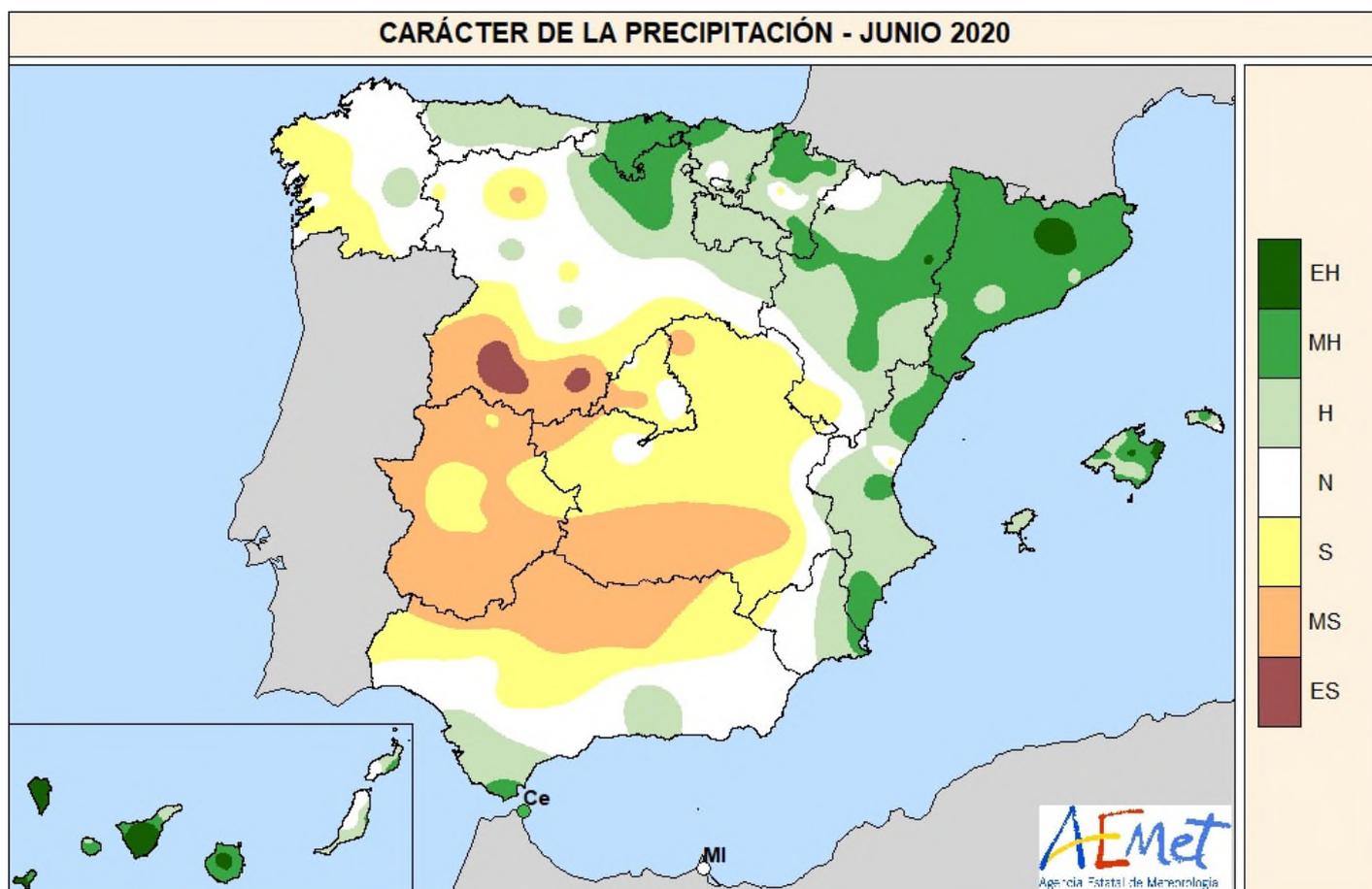


## 4.1 PRECIPITACIONES

**J**unio

Junio ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 34 mm, valor que supera

en un 9 % al valor normal del mes que es de 31 mm (Periodo de Referencia 1981-2010).



**EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

**MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.

**H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$ .

**N = Normal:**  $40\% \leq f \leq 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.

**S = Seco:**  $60\% \leq f < 80\%$

**MS = Muy seco:**  $f \geq 80\%$ .

**ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

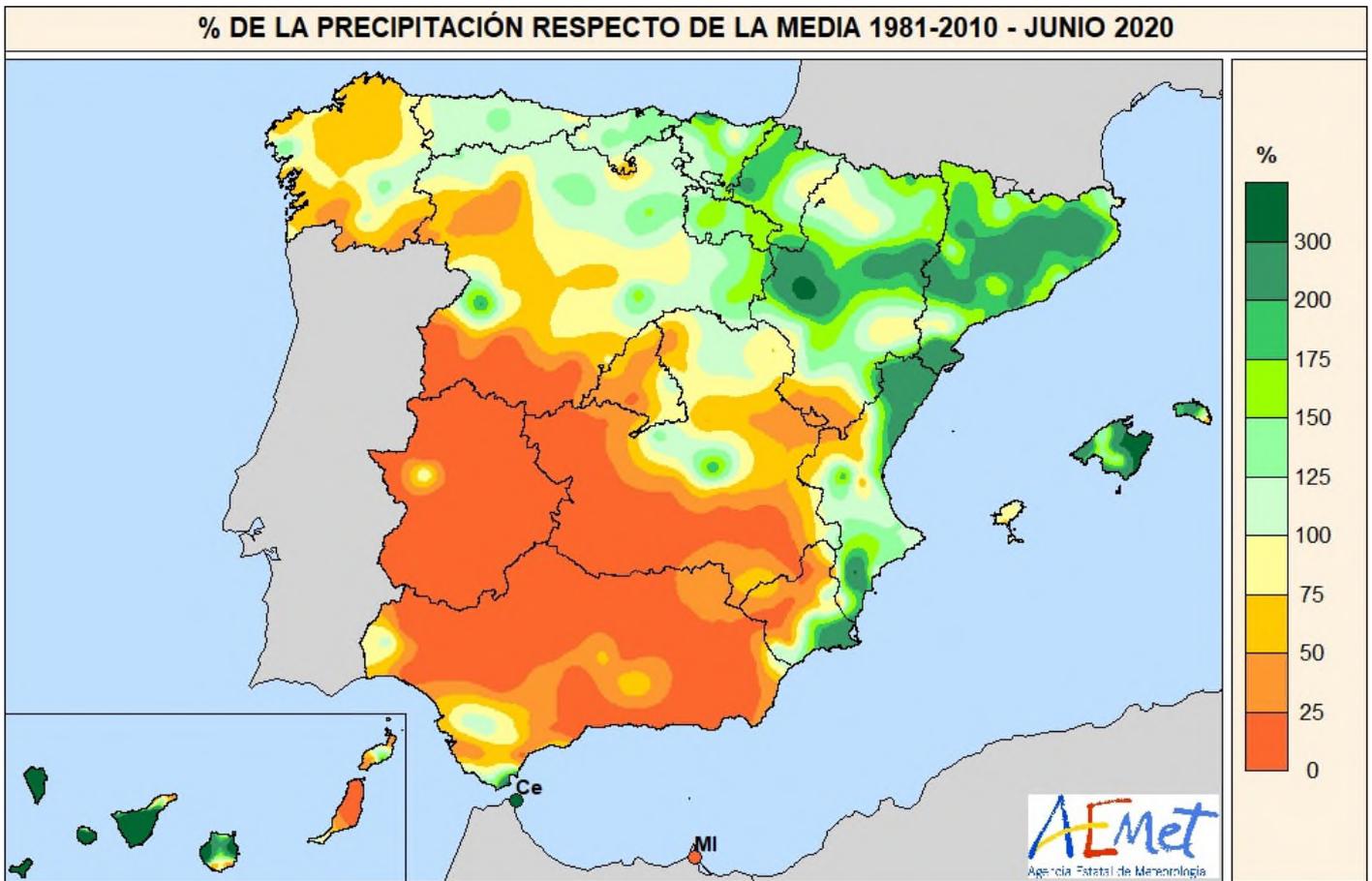
Las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo, y en muchas ocasiones han ido acompañadas de tormentas, resultando un mes muy húmedo en Cantabria, norte de Burgos, noroeste del País Vasco, norte y sureste de Nava-

rra, centro de Aragón, Cataluña, y algunas zonas de la comunidad valenciana, sur de Cádiz, Ceuta, Mallorca y Canarias occidental, mientras que ha sido muy seco en el suroeste de Castilla-León, y en amplias zonas de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha y norte de Andalucía.

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 a gran parte del territorio, siendo superiores a 10 mm en el cuadrante nordeste peninsular, regiones cantábricas, amplias zonas de Castilla y León, nordeste de Castilla-La Mancha, comunidad valenciana, este de Murcia, sierra de Cádiz e islas de Mallorca, Menorca y La Palma. Se acumularon más de 60 mm en zonas al norte de Cantabria, País Vasco, Navarra y Cataluña, y puntos cercanos a la desembocadura del Ebro, siendo en una extensa área al nordeste de Cataluña donde se superaron los 120 mm.

En la segunda decena precipitaciones superiores a 10 mm se extendieron al tercio norte peninsular, provincias de Castellón y Teruel e isla de Tenerife. En algunas zonas de Galicia, Cantabria, País Vasco, norte de Lleida, oeste de Girona e interior de la provincia de Castellón se acumularon más de 40 mm.

La tercera decena fue la de menor precipitación, acumulándose más de 10 mm tan sólo al oeste de Galicia, centro de Asturias y norte de León, Pirineos y algunas zonas del sistema Ibérico y sistema Central. Se acumularon más de 40 mm en zonas del Pirineo oscense y de Lleida.

En junio destacaron los siguientes episodios por precipitaciones intensas y área afectada: los días 3 y 4 con precipitaciones más intensas en zonas de la mitad norte peninsular, este de Castilla-La Mancha y sierra de Cádiz; días 6 a 8 con precipitaciones intensas en Cataluña, Valencia, Mallorca y Ceuta; y los días 11 y 12 en que se vio afectada la franja norte peninsular. No obstante, algunos días también hubo precipitaciones intensas en algunos puntos debidas a tormentas, como fueron el día 1 en Cataluña y los días 24 y 25 en diversos puntos de Pirineos.

Las mayores precipitaciones diarias de junio entre observatorios principales se registraron el día 4 con 41 mm en Hondarribia/Malkarroa, el día 3 con 40 mm en Tortosa, 32 mm en Pamplona/aeropuerto, 31 mm en Castellón y 30 mm en Lleida, y el día 6 con 37 mm en Ceuta. En cuanto a Canarias, Tenerife/sur con 4 mm de precipitación el día 5 de junio, ha supuesto la precipitación máxima diaria para un mes de junio de la correspondiente serie desde 1981, y la precipitación total mensual de 13 mm en La Palma/aeropuerto y 6 mm en Tenerife/sur han sido también las mayores precipitaciones en un mes de junio de las correspondientes series.



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de junio tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y muy húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en esta última de un 152 % respecto al valor medio del período 1981-2010, mientras que en la vertiente atlántica las precipitaciones se quedaron en el 93 % del valor medio en el mismo periodo.

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

muy seco en la cuenca del Guadiana. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre alrededor del 30 % del valor medio para el periodo 1981-2010 de las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir y el 111 % de su valor medio registrado en la cuenca del Norte y Noroeste.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Ebro y del Pirineo Oriental y normal en el resto. Las precipitaciones estimadas en la cuenca del Pirineo Oriental y del Ebro estuvieron cerca de doblar su valor medio para el periodo 1981-2010, mientras que en el resto se quedaron por debajo de ese valor medio para el mismo periodo.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	59,6	66,2	111	H	1491,0	121
DUERO	33,0	31,8	96	N	597,0	109
TAJO	25,4	12,6	50	S	621,4	107
GUADIANA	19,1	5,9	31	MS	463,5	90
GUADALQUIVIR	14,4	4,6	32	S	528,2	92
SUR	9,2	3,6	39	N	449,5	84
SEGURA	19,4	11,8	61	N	563,0	160
JÚCAR	29,4	26,6	90	N	629,9	135
EBRO	42,1	71,2	169	MH	700,5	134
PIRINEO ORIENTAL	49,9	116,6	234	MH	933,3	154
VERTIENTE ATLANTICA	25,6	23,8	93	N	716,4	107
VERTIENTE MEDITERRANEA	34,2	51,9	152	MH	665,6	133
MEDIA PENINSULAR	31,4	34,2	109	H	697,7	115

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

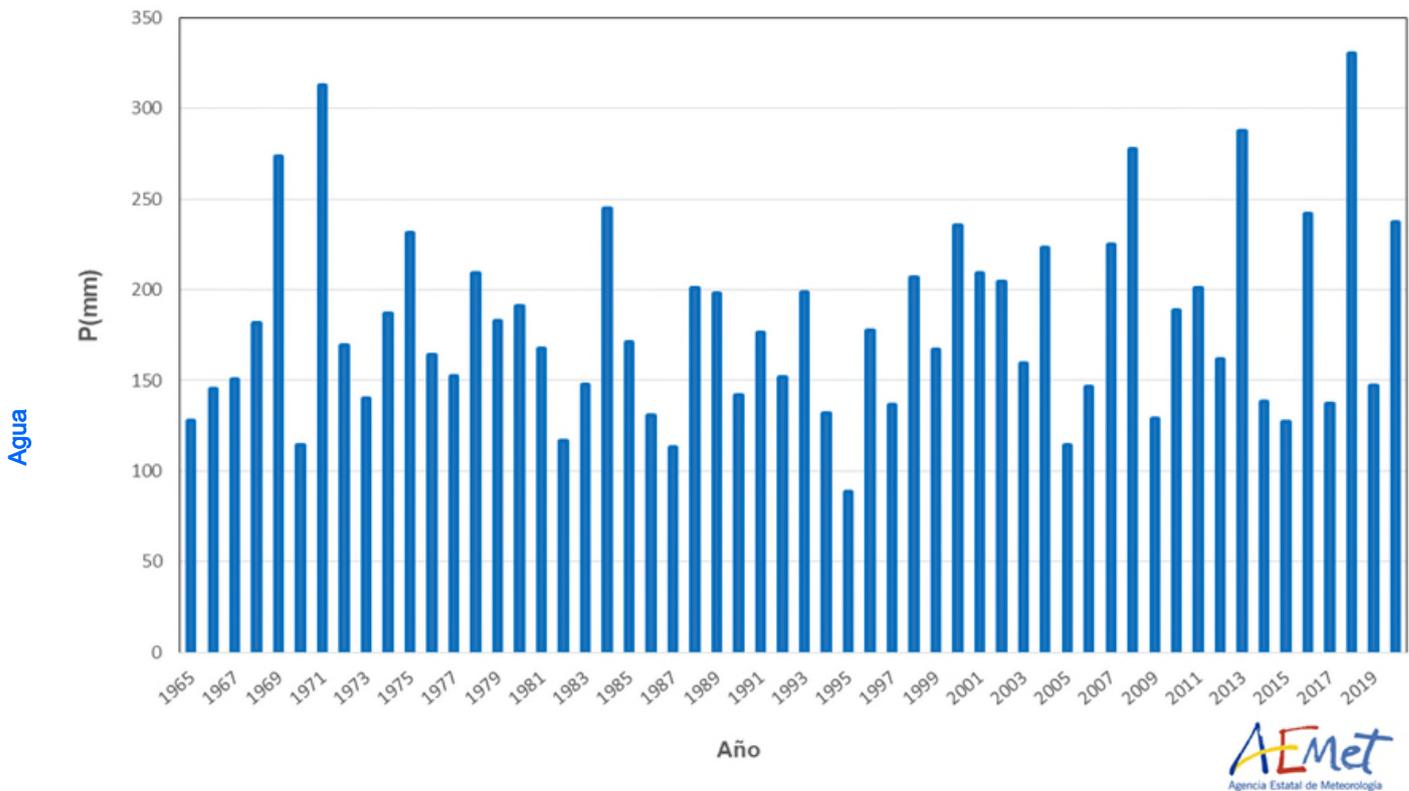


## 4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO PRECIPITACIONES - PRIMAVERA 2020



La primavera ha sido en su conjunto muy húmeda, con una precipitación media sobre España de 237 mm, valor que queda un 37 % por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. Con la información disponible, la primavera 2020 ha resultado

ser la octava más lluviosa desde 1965 y la quinta más lluviosa en lo que llevamos del siglo XXI. El trimestre comenzó con un marzo y abril muy húmedos, y finalizó con un mayo normal en cuanto a precipitaciones.



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre marzo-abril-mayo (1965-2020)

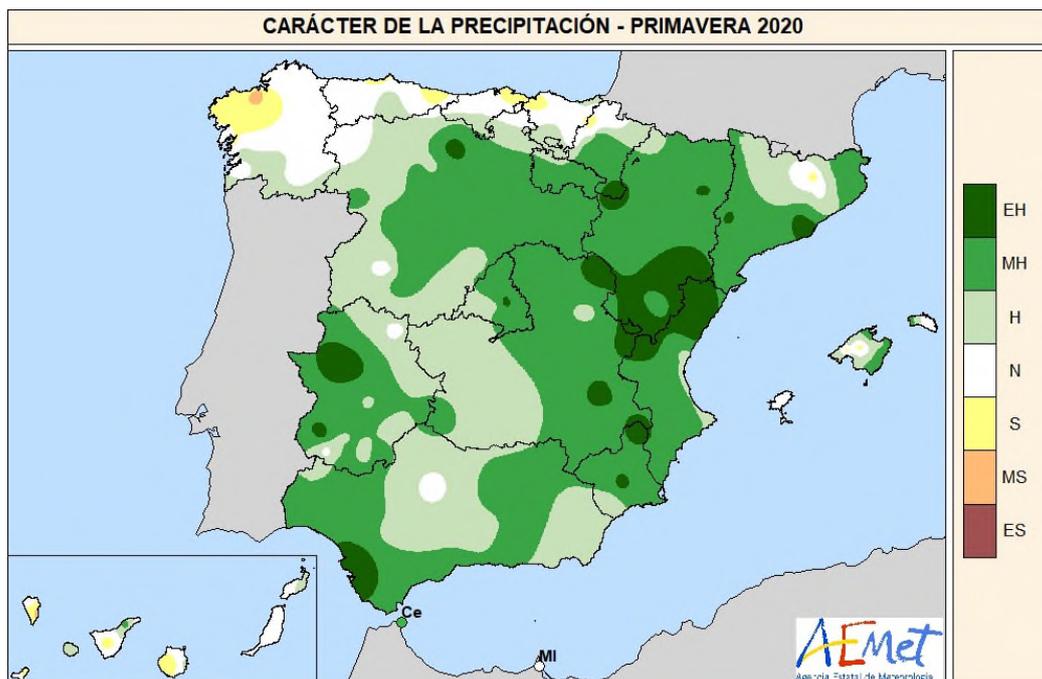
La primavera ha destacado por haber sido húmeda o muy húmeda en gran parte del área peninsular y Baleares así como en Ceuta y pequeñas zonas de Canarias, llegando a ser extremadamente húmeda en Cádiz, oeste de la provincia de Cáceres, algunos puntos de Barcelona, sur de Navarra y norte de Murcia, y en una extensa área que

abarca el sur de Aragón y parte de las provincias de Castellón, Cuenca y Guadalajara. No obstante, ha resultado seca en el noroeste de Galicia, y algunas pequeñas áreas de las regiones cantábricas, así como al sur de las islas Canarias.

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

## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

### PRECIPITACIONES - PRIMAVERA 2020 (...continuación)



- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N = Normal:**  $40\% \leq 60\%$ . 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.

Como se puede apreciar en el mapa que se adjunta a continuación, las precipitaciones fueron en más de un 50 % superiores a las normales en gran parte del tercio este peninsular, La Rioja, este de Madrid y Castilla-La Mancha, centro de Castilla y León, extensas áreas de Extremadura y del sur de Andalucía, y sur de la isla de Mallorca. Las precipitaciones incluso duplicaron el valor normal al oeste y sur de Aragón, sur de Navarra, entorno de Barcelona, provincia de Castellón e interior de la comunidad

valenciana, oeste de la provincia de Cáceres y litoral de Cádiz. Por el contrario, las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en gran parte de Galicia, regiones cantábricas y Canarias occidental, así como en algunas áreas de las islas de Ibiza y Menorca. En el norte de Galicia, noroeste de Asturias y zonas de Canarias occidental las precipitaciones no han alcanzado el 75 % del valor normal.

Se inició el trimestre de primavera con un marzo muy húmedo cuya precipitación quedó un 95 % por encima del valor normal. Abril también fue muy húmedo y las precipitaciones volvieron a superar el valor normal en un 40 %, mientras que en mayo las precipitaciones disminuyeron quedando un 11 % por debajo del valor normal. En abril y mayo las precipitaciones en muchas ocasiones fueron acompañadas de tormentas

de Gran Canaria y Tenerife. Destaca que las precipitaciones alcanzaran el triple de los valores normales en una extensa área que abarca desde el sur de Navarra, la Rioja, provincia de Zaragoza y gran parte de las de Teruel y Castellón, hasta Murcia, oeste de Alicante y algunas zonas del litoral de Almería. Por el contrario, las precipitaciones no superaron los valores normales en diversas áreas del norte de Castilla y León, este de Cataluña, interior de Andalucía, sur de Canarias, Baleares y Melilla, siendo en Ibiza y sur de las islas Canarias más occidentales donde no se alcanzó ni la mitad del valor normal.

En **marzo** las precipitaciones en la mayor parte del territorio estuvieron por encima de los valores normales y se registraron a lo largo de todo el mes, siendo tan sólo en la segunda semana cuando las precipitaciones fueron escasas. Se superaron en más de un 50 % los valores normales en extensas áreas de la mitad este peninsular, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha y Andalucía, así como en zonas al este y sur de Castilla y León, interior de Galicia, extremo sureste de Mallorca y norte de las islas

En **abril** las precipitaciones volvieron afectar a gran parte del territorio superándose 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

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



## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

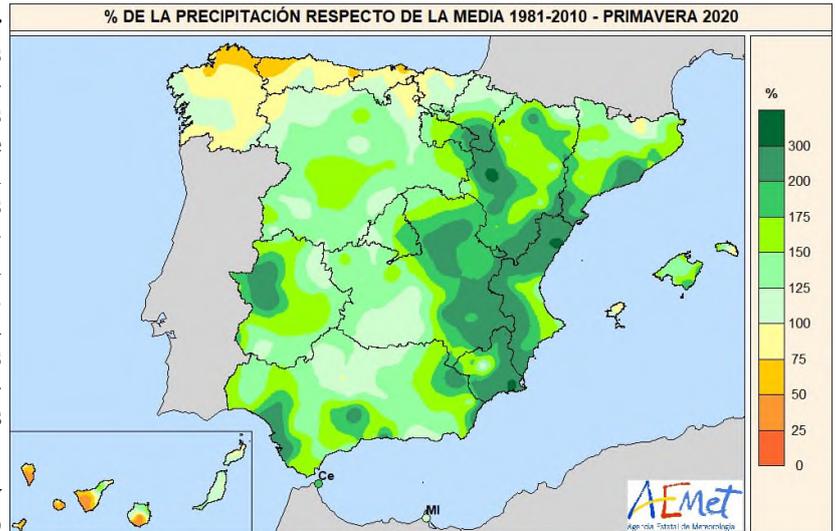
### PRECIPITACIONES - PRIMAVERA 2020 (...continuación)

peninsular, La Rioja, sur y norte de Aragón, sur de Navarra y extremo suroeste de Galicia. Las precipitaciones alcanzaron 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 superaron 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.

En **mayo** las precipitaciones estuvieron muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo siendo en la segunda semana cuando debido a la presencia de diversas borrascas y sus frentes asociados, se acumuló más de la mitad de la precipitación del mes. Se superaron los valores normales en amplias zonas de la vertiente mediterránea así como en Andalucía, Aragón, este de Castilla-La Mancha y de Madrid, sur de Navarra y también en algunas áreas de Extremadura y Castilla y León. Se acumularon cantidades de precipitación superiores en un 50 % a los valores normales en el oeste y centro de Andalucía, en zonas de las provincias de Cuenca, Albacete y Badajoz, y en una extensa área que abarca el sur de Navarra, gran parte de Aragón y zonas de las provincias de Tarragona, Lleida y Castellón, llegándose a duplicar los valores normales en el suroeste de Andalucía, zonas del centro de Aragón, suroeste de Cataluña y en Ceuta. Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron el 75 % de los valores normales en extensas áreas del cuadrante noroeste peninsular así como también en el nordeste de Castilla y León, zonas de las provincias de Girona, Almería, Murcia y Badajoz, gran parte de Baleares, Canarias y algunas áreas del centro de Castilla-La Mancha. En el norte de Galicia, litoral de Almería y extensas áreas de Canarias no se superó ni el 25 % de dichos valores.

#### Episodios de precipitaciones intensas

A lo largo del trimestre de primavera 2020 hubo varios episodios de precipitaciones intensas destacables. En marzo: los días 1 al 6 bajo la acción de diversas borrascas denominadas Karine, Myriam y Norberto, se produjeron precipitaciones en gran parte del territorio que fueron más intensas en la franja norte peninsular; los días 15 al 17 debido a la presencia de una dana (depresión aislada en niveles altos) las precipitaciones afectaron a todo el territorio siendo intensas en el cuadrante nordeste, sistema Central y Cádiz; los días 21 al 24 se produjeron precipitaciones en todo el territorio y fueron de mayor intensidad en la comunidad valenciana, sureste peninsular y Canarias, y los dos últimos días del mes se produjeron precipitaciones en el área peninsular que fueron más intensas al oeste de Andalucía, zonas del interior peninsu-



lar y en Castellón. En varios de los episodios mencionados se produjeron nevadas principalmente en zonas de la mitad norte peninsular, siendo más intensas los días 30 y 31, así como los días 15 y 16.

En abril hubo precipitaciones casi todos los días del mes destacando por su intensidad: 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 del noreste de Cataluña y en Baleares.

En mayo los episodios más destacados fueron: los días 9 y 10 con precipitaciones más abundantes en regiones cantábricas y nordeste peninsular; los días 11 al 16 en que precipitaciones intensas afectaron a extensas áreas de la mitad este peninsular así como del oeste de Andalucía y Extremadura; el día 25 con precipitaciones de carácter tormentoso en zonas del cuadrante nordeste y centro peninsulares, y el día 31 con precipitaciones en la mitad norte y centro peninsulares así como en la sierra de Grazalema.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en esta primavera en un observatorio principal fue de 150 mm en Castellón-Almassora el día 31 de marzo, seguido de 90 mm en Hondarribia/Malkarroa el día 10 de mayo, 79 mm en Barcelona/aeropuerto el día 19 de abril, 71 mm en Rota/base naval el día 24 de abril, 68 mm en Alcantarilla/base aérea el día 23 de marzo y 67 mm en Foronda/Txokiza el día 9 de mayo. Los valores de precipitación máxima diaria mencionados en Foronda-Txokiza, Rota/Base naval y Castellón-Almassora han superado el anterior valor más alto de su correspondiente serie de primavera. En cuanto a precipitación total acumulada en los meses de primavera existen tres observatorios en los que también se han registrado los valores más elevados de la serie, y son, Castellón-Almassora con 296 mm, Lleida con 197 mm y Teruel con 215 mm.

## 4.3 RESERVAS DE AGUA

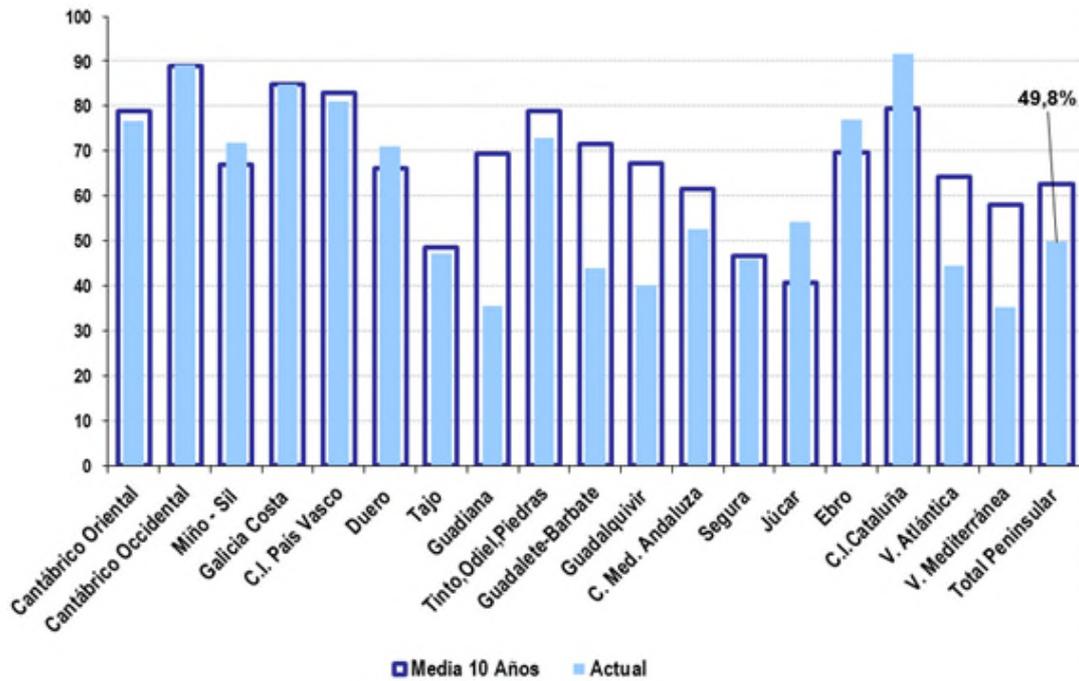


### Julio 2020

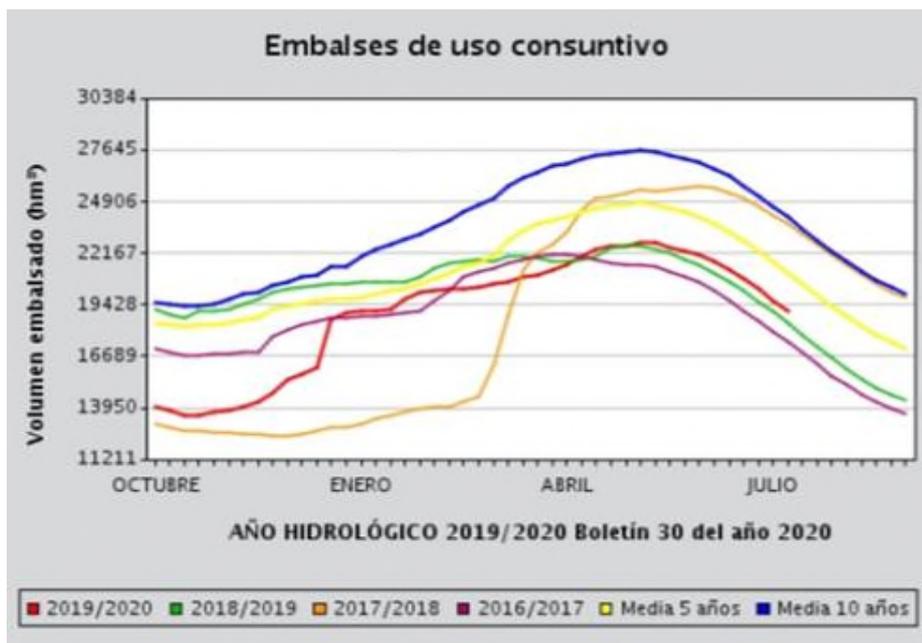
A 27 de julio (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **49,8 %** de su

capacidad (19.043 hm<sup>3</sup>), valor inferior al mes pasado (55,7%) superior al año pasado (47,5%), inferior a la media de los últimos 5 años (54,5%) e inferior a la media de los últimos 10 años (62,7%).

### La reserva por ámbitos



### Evolución de la reserva



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



## 4.4 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

### SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de junio de 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 junio de 2020, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

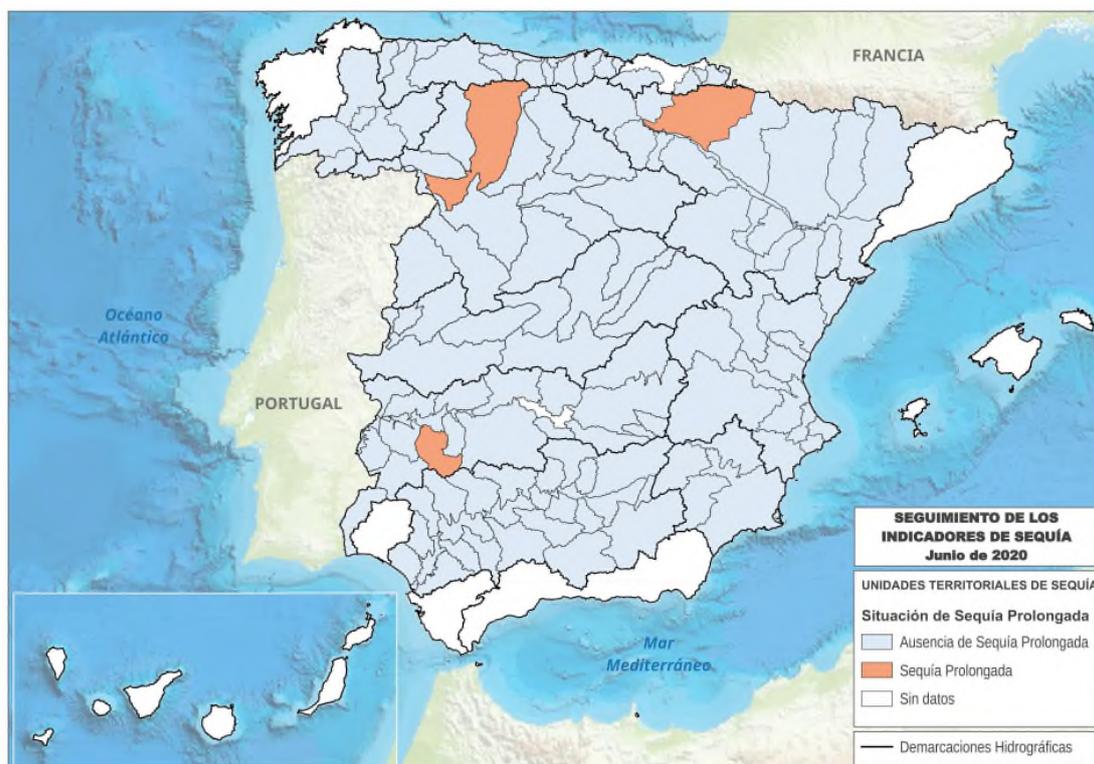


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Junio 2020

El mes de junio ha sido globalmente medio-húmedo desde el punto de vista pluviométrico (34 mm sobre el conjunto de España, frente a un valor medio en el periodo de referencia 1981-2010 de 31 mm).

Las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas, tanto en el espacio como en el tiempo. A grandes rasgos, en las cuencas del Norte y Noroeste el mes ha sido húmedo, normal en el Duero, seco en Tajo y Guadalquivir, y muy seco en el Guadiana. En la vertiente mediterránea el mes fue muy húmedo en

Ebro y Cataluña, y normal en el resto.

La situación continúa siendo muy favorable desde el punto de vista de la sequía prolongada, debido principalmente a unos meses de marzo y abril que fueron globalmente muy húmedos. A finales de junio sólo había 3 Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada: Esla en el Duero, Matachel en el Guadiana, y cuencas del Irati, Arga y Ega en el Ebro.

#### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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

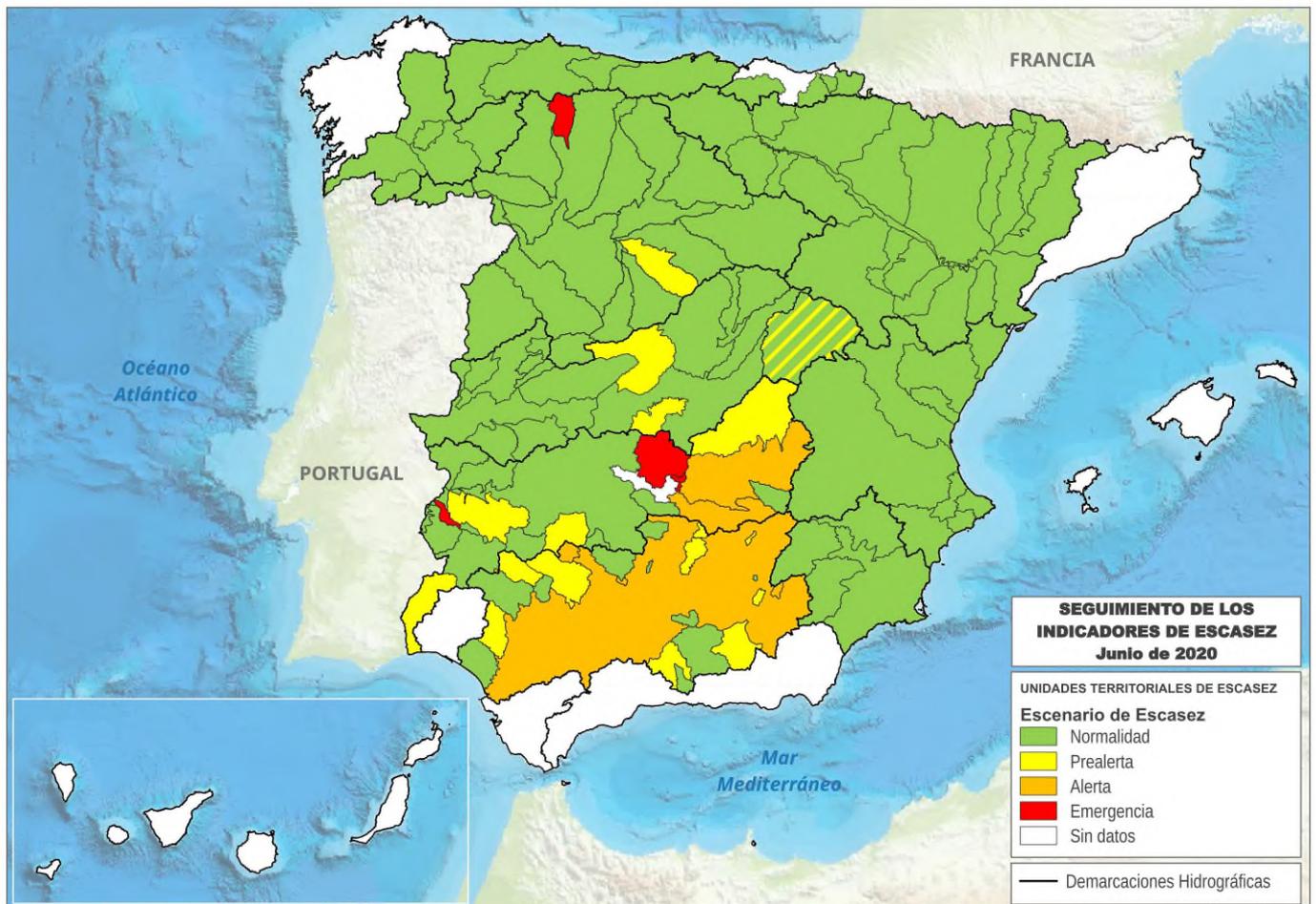
métricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios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

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



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

A finales de junio 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. Junio 2020**

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

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

Todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) de las demarcaciones del **Miño-Sil**, **Cantábrico**, **Júcar**, **Segura** y **Ebro** se encuentran en escenario de Normalidad respecto a la escasez coyuntural. En las del **Duero** y **Tajo** están todas las UTE en Normalidad, excepto dos en cada una de las demarcaciones. Tres de ellas están en Prealerta, y sólo cabe reseñar la excepción de la UTE de Torío y Bernesga, en el Duero, que ha entrado en valores de Emergencia. Se trata de una pequeña UTE sin regulación, con demandas abastecidas mediante tomas directas, y muy sensible a pequeños periodos de ausencia de lluvias.

En el caso del **Guadalquivir** se mantienen en situación de Alerta las UTE de Regulación General, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato. Las 19 UTE restantes están en Normalidad o Prealerta.

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado a 13 de julio es de 3.459 hm<sup>3</sup> (42,6% sobre la capacidad máxima). En la Comisión de Desembalse celebrada el 5 de mayo se aprobó, con un compromiso de flexibilidad según la evolución del sistema, un desembalse máximo de 1.100 hm<sup>3</sup> para el riego de los cultivos del Sistema de Regulación General durante la campaña 2020, así como una dotación máxima de 4.500 m<sup>3</sup>/ha. La mejoría producida en el mes de mayo llevó al Comité Permanente de la Comisión de Desembalse a incrementar a 4.860 m<sup>3</sup>/ha la dotación de las grandes zonas regables.

Por último, la situación más problemática, aunque las lluvias registradas en primavera produjeron una cierta mejoría, es la del **Guadiana**. Estas lluvias no se tradujeron en grandes mejoras en los volúmenes de embalse, pero fueron muy importantes a efectos de sequía en los cauces (como se reflejó en la situación respecto a la sequía prolongada) y también han sido beneficiosas por el retraso que supuso en la demanda de riego.



## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

A pesar de la mejoría, tres UTE se mantienen en escenario de Emergencia (Gasset-Torre de Abraham y El Vicario, en la cuenca alta, y Piedra Aguda). Otras tres 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 deberán movilizar recursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena.

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

– Regadío:

- En Guadiana Oriental (subsistemas de Bullaque y

Alto Guadiana):

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

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

- En Guadiana Occidental (subsistemas Central y Ardila):

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

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

Por tanto, a finales de junio se encuentran en escenario de Emergencia 4 UTE (tres en la demarcación del Guadiana y una en el Duero), 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>

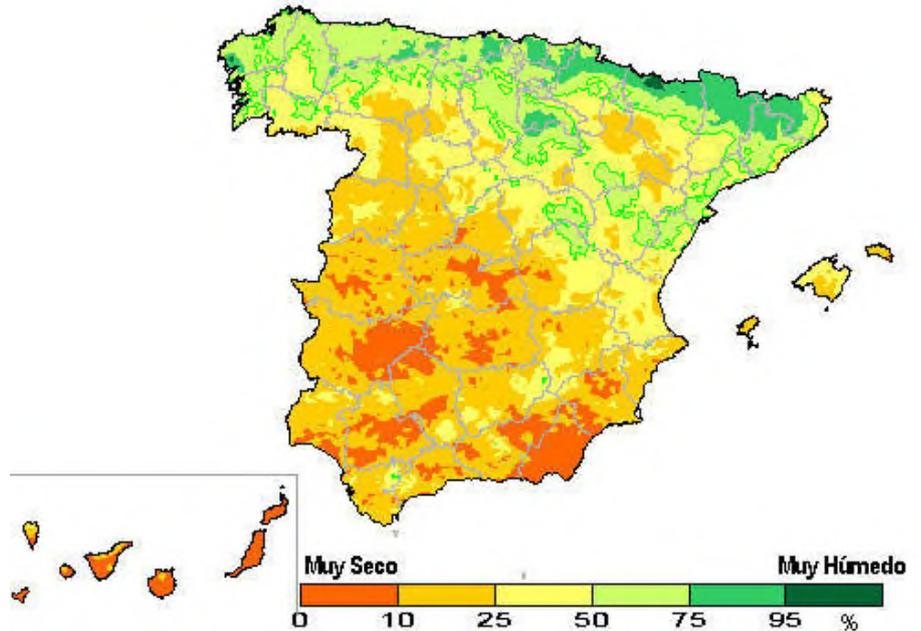
## 4.5 HUMEDAD DEL SUELO



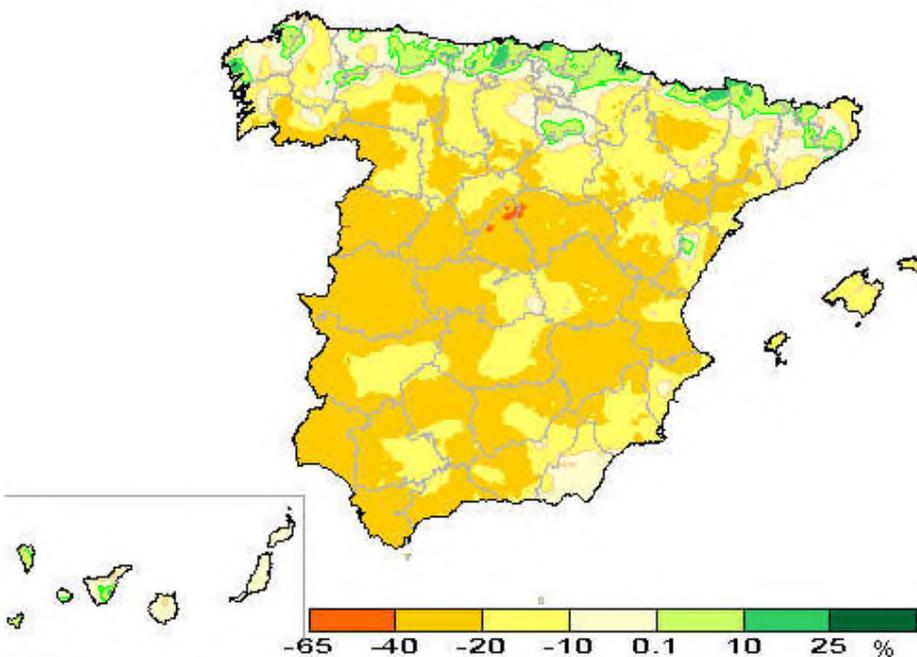
### Junio

Al término del pasado mes de junio de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto normal en cuanto a temperaturas y húmedo en cuanto a precipitaciones, los suelos se encontraban húmedos en la franja norte de la península, en el sistema ibérico y áreas del interior de Aragón así como en la zona del delta del Ebro. En el resto del territorio peninsular y archipiélagos los suelos se encontraban secos o muy secos. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos o muy bajos en todas las zonas exceptuando el pirineo occidental y áreas más aisladas de Teruel, La Rioja, Asturias y el litoral de la provincia de A Coruña.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/06/2020



VARIACION MENSUAL (junio 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de junio las variaciones de la humedad han sido negativas en todas las regiones salvo en el pirineo y litoral cantábrico, en La Rioja, al oeste de Castellón y en las islas Canarias más occidentales.

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



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JULIO 2019

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Julio 2019

**El consumo de alimentación en España durante el mes de julio de 2019 aumenta con respecto al mismo mes del año anterior, tanto en volumen como en valor, con incrementos del 2,3% y 2,9% respectivamente. El precio medio fluctúa un 0,5% en positivo.**

- En comparación con el mes de julio de 2018, los hogares reducen la compra de carne en 0,8 puntos porcentuales debido a una menor compra tanto de carne congelada (-3,9%) como de carne transformada (-2,6%), así como de carne fresca. Si bien, el consumo de este tipo de carne es la que presenta una menor variación (-0,1%). Dentro del segmento de carne fresca, la evolución es negativa para todos los tipos de carne excepto para la carne de vacuno, que experimenta un crecimiento a doble dígito del 11,4% con respecto a julio de 2018. El resto de los tipos de carnes frescas, reducen su presencia en los hogares, como por ejemplo la carne fresca de pollo (-0,9%), la carne fresca de conejo (-12,9%), la carne fresca de ovino/caprino (-6,1%) y la carne fresca de cerdo (-4,4%).
- El volumen de los productos de pesca también sufre un retroceso en los hogares en este mes (-1,0%). Así, aunque se incrementó el consumo de conservas pescado/molusco (+2,4%), no consiguieron compensar el descenso en la demanda de marisco/molusco/crustáceos (-2,5%) y pescados (-1,7%), que son los que tienen un mayor peso dentro del total pesca. Dentro de la categoría de pescados, tanto los frescos como los congelados perdieron volumen en julio de 2019, ambos con una caída del -1,7%.
- La demanda de leche líquida se incrementa (+0,8%). De entre los diferentes tipos, la leche pasteurizada se posicionó en términos positivos (+17,1%) y el tipo de leche esterilizada mantiene su compra estable (0,4%). Los derivados lácteos ganan presencia en los hogares españoles (2,5%), crecen categorías lácteas como yogurt y queso (+3,8% y +1,5% respectivamente). De igual manera categorías básicas de alimentación registran una variación positiva en relación al mismo mes del año anterior, tales como huevos (1,1%) y legumbres (0,3%). Por su parte, se reduce la compra de pan y azúcar (1,6% y 6,5% respectivamente).
- La categoría de aceite presenta estabilidad en compra (0,0%) mientras que en valor, la categoría decrece de forma destacada un 12,4%. Si bien, entre sus diferentes tipos la evolución es dispar; aumenta la compra un 5,1% de aceites de oliva, mientras que cayó el consumo de aceite de girasol un 3,6%.
- Crece la compra de patatas frescas un 7,2% en volumen, destaca a su vez el fuerte incremento del valor (+14,3%), llegando a duplicar el dato del volumen, debido al fuerte incremento del precio medio. Se intensifica la compra de hortalizas en 5,0 puntos porcentuales, mientras que en valor aumentan 14,2 puntos porcentuales con respecto al mismo periodo del año anterior. Destaca el incremento de diferentes tipos de hortalizas y verduras como el tomate (8,8%), la lechuga/escarola o endivia (16,3%), las coles y las cebollas (27,6% y 8,2% respectivamente). Si bien cae la compra de pimientos (-5,7%) o las judías verdes (-4,2%). En el caso de las frutas, aumentan un 5,9% en volumen y en valor un 2,1%. Mayor compra de sandía (+12,4%), el melón (+17,4%), las ciruelas (+51,7%),
- En relación con las bebidas, en el mes de julio de 2019 pierde intensidad la compra de productos como el vino en un -3,0%, propiciada especialmente por el descenso del volumen de compra de los vinos sin DOP/IGP (-4,8%), aunque también pierde intensidad de compra los vinos con DOP/IGP (-1,1%). Menor consumo de cervezas (-1,8%), retroceso también para bebidas como sidras (-26,5%), así como para las bebidas espirituosas (-8,5%). La compra de agua permanece estable -0,1%, mientras que la compra de gaseosas y bebidas refrescantes cae a cierre del mes de julio de 2019 un 1,5%.

#### Consumo en el año móvil de agosto 2018 hasta julio 2019

**El consumo de alimentación en España pierde 0,4 puntos en volumen con respecto al año móvil anterior. El precio medio aumenta un 1,0%, siendo la resultante en valor positiva para el total alimentación (+0,6%).**

- El consumo de carne en los hogares españoles cae un 2,4% durante el año móvil julio 2019 como consecuencia de una menor compra de carne fresca, así como carne congelada y transformada (-2,7%, -8,1% y -0,8% respectivamente). De entre los diferentes tipos de carne fresca, todos pierden volumen con respecto al año móvil anterior; la caída más significativa es la de la carne fresca de conejo (-9,7%) así como la de carne fresca de ovino/caprino (-4,8%), si bien son tipos de carne que tienen una proporción menor de kilos con respecto al total de la carne fresca. Se reduce la compra de carne fresca de pollo, vacuno y cerdo con descensos del 2,4%, 2,1% y 2,6% respectivamente.
- Se reducen los kilos comprados de total productos de pesca (-2,5% en volumen y del 0,6% en valor). El retroceso de la categoría se debe principalmente a la caída en la demanda de pescados (-4,0%). De entre los pescados tanto los frescos como los congelados pierden intensidad de consumo (-3,7% y -5,1% respectivamente). De igual manera, los mariscos/moluscos/crustáceos pierden un 1,2% del volumen con respecto al mismo periodo del año anterior. La compra de conservas de pescado/molusco, sin embargo, se mantuvo completamente estable (+0,0%).
- Caída tanto en volumen como en valor para leche líquida (-0,7% y -0,9% respectivamente). Estabilidad con ligero retroceso del 0,3% para derivados lácteos en volumen, en valor esta categoría se posiciona en signos positivos (+0,5%). En referencia a las categorías de alimentación básica, disminuye la compra de huevos, así como de pan y azúcar, siendo adquiridos en menor proporción (-1,0%, -0,9% y -6,0% respectivamente). Resulto un periodo favorable para las legumbres que aumentan su participación en volumen (2,8%) como en valor (2,9%).
- La compra de aceite durante el año móvil hasta julio 2019 tuvo una evolución desfavorable con una variación del -2,5% en términos de volumen, y una fuerte caída del -15,5% en valor. Estabilidad para la compra de aceites de oliva (-0,2%), por su parte la de girasol decrece un 3,1%. Ambos tipos de aceite, sufren una fuerte contracción del valor (-16,3% y -5,0% respectivamente).
- Se reduce la demanda de patatas frescas un -1,3% durante los últimos doce meses, mientras que su valor crece de forma significativa un +16,9%.
- La presencia de hortalizas frescas en los hogares españoles aumentó un +1,8% en volumen, con fuerte impacto en valor (+6,9%). Aumenta la compra de algunos tipos como por ejemplo lechuga/escarola/endivia (+11,4%), cebollas (+3,8%) y tomates (+3,3%). Sin embargo, los últimos doce meses no fueron positivos para otros tipos de hortalizas como por ejemplo las judías verdes y las coles, con descenso del 8,1% y 6,1% respectivamente. La adquisición por parte de los hogares de fruta fresca aumentó un 1,6%, al igual que su valor, el cual creció un +2,2%. Algunos tipos de frutas crecen, como por ejemplo ciruela (+18,9%), sandía (+16,6%), melón (+12,1%), fresas (+9,9%), o por ejemplo las manzanas con una variación del +2,7%.
- En relación con las bebidas, disminuye el consumo de vinos (-1,9%), también retrocede la compra de cervezas para el consumo doméstico (-1,2%), al igual que se registra una menor compra de bebidas espirituosas (-5,3%). Aumenta la compra de bebidas como la sidra con una variación positiva del 11,2%, de igual en positivo se sitúan las bebidas derivadas del vino (+9,9%). En los últimos doce meses del año aumenta la compra de agua de bebidas envasadas de igual manera que crece la adquisición de bebidas como gaseosas y bebidas refrescantes por parte de los hogares (+1,7% y +3,2% respectivamente).

	TAM JULIO 19	% Variación TAM JULIO 19 vs TAM JULIO 18	% Variación ABRIL 19 vs ABRIL 18	% Variación MAYO 19 vs MAYO 18	% Variación JUNIO 19 vs JUNIO 18	% Variación JULIO 19 vs JULIO 18
<b>Volumen (Millones kg/l)</b>		-0,4%	-3,1%	2,5%	-2,1%	2,3%
<b>Valor (Millones €)</b>	68.855,20	0,6%	-0,6%	3,0%	-1,4%	2,9%
<b>Precio Medio</b>		1,0%	2,6%	0,5%	0,7%	0,5%
<b>Consumo x Cápita</b>		-0,7%	-3,7%	1,8%	-2,7%	1,7%
<b>Gasto x Cápita</b>	1.503,33	0,2%	-1,2%	2,3%	-2,0%	2,2%

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM JULIO 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>628,50</b>	<b>28.786,5</b>
<b>Kg./l./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./l.)</b>



Alimentación

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

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

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

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

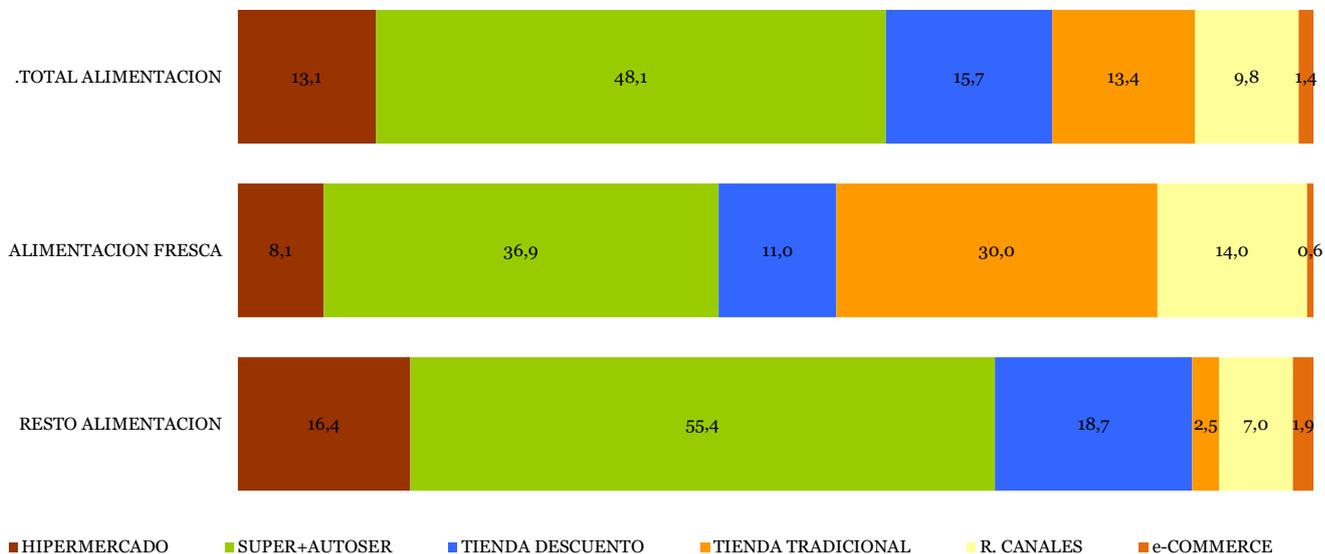
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

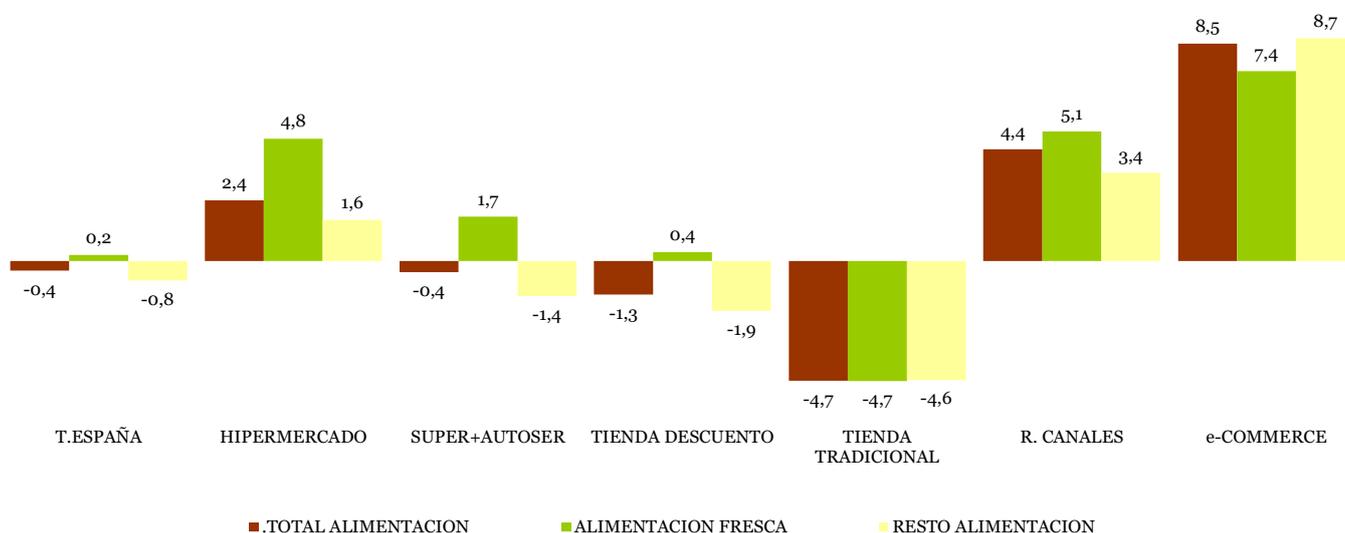
TAM JULIO 2019

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



Alimentación

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



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

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

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

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

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MESA MES							
TAM JULIO 19							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM JULIO 18	TAM JULIO 19	% 19 vs 18	TAM JULIO 18	TAM JULIO 19	% 19 vs 18	TAM JULIO 19
T.HUEVOS KGS	386,5	382,6	-1,0	876,81	888,95	1,4	8,35
CARNE POLLO FRESCA	586,1	572,1	-2,4	2.490,86	2.471,74	-0,8	12,49
CARNE CERDO FRESCA	463,5	451,3	-2,6	2.750,88	2.693,69	-2,1	9,85
CARNE VACUNO FRESCA	229,6	224,9	-2,1	2.191,45	2.171,67	-0,9	4,91
CARNE CONEJO FRESCA	47,7	43,1	-9,7	281,09	275,94	-1,8	0,94
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	65,8	62,6	-4,8	732,51	680,91	-7,0	1,37
CARNE TRANSFORMADA	530,2	526,1	-0,8	4.602,85	4.633,10	0,7	11,49
RESTO CARNE	226,5	218,1	-3,7	1.255,73	1.236,37	-1,5	4,76
PESCADOS	585,4	562,0	-4,0	4.499,64	4.392,12	-2,4	12,27
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	282,1	278,6	-1,2	2.457,07	2.468,24	0,5	6,08
CONS.PESCA DO/MOLUSCO	203,3	203,3	0,0	2.019,62	2.060,16	2,0	4,44
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.209,9	3.187,6	-0,7	2.215,30	2.195,45	-0,9	69,60
TOTAL OTRAS LECHE	29,4	28,7	-2,2	215,91	203,62	-5,7	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.772,3	1.766,9	-0,3	5.847,29	5.873,98	0,5	38,58
PAN	1.457,3	1.443,7	-0,9	3.497,57	3.487,24	-0,3	31,52
BOLL.PAST.GALLET.CERE	622,5	617,7	-0,8	2.827,23	2.821,36	-0,2	13,49
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	165,9	162,7	-1,9	1.158,06	1.173,81	1,4	3,55
CAFES E INFUSIONES	78,5	79,1	0,7	1.188,72	1.224,84	3,0	1,73
ARROZ	176,7	177,4	0,4	284,20	295,46	4,0	3,87
TOTAL PASTAS	189,1	189,6	0,3	360,04	364,42	1,2	4,14
AZUCAR	155,2	145,9	-6,0	140,61	133,84	-4,8	3,18
LEGUMBRES	146,6	150,6	2,8	283,44	291,73	2,9	3,29
TOTAL ACEITES DE OLIVA	351,7	350,9	-0,2	1.428,41	1.195,51	-16,3	7,66
ACEITE DE GIRASOL	174,0	168,6	-3,1	187,61	178,17	-5,0	3,68
RESTO ACEITE	22,9	15,2	-33,8	51,32	35,40	-31,0	0,33
PATATAS FRESCAS	946,8	934,3	-1,3	684,91	800,60	16,9	20,40
PATATAS CONGELADAS	43,4	42,6	-1,9	54,46	53,95	-0,9	0,93
PATATAS PROCESADAS	61,2	61,5	0,4	324,35	330,31	1,8	1,34
TOMATES	591,6	610,9	3,3	937,25	1.019,78	8,8	13,34
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.973,9	2.000,7	1,4	3.601,06	3.833,48	6,5	43,68
CITRICOS	1.189,1	1.132,9	-4,7	1.400,23	1.266,48	-9,6	24,73
RESTO FRUTAS FRESCAS	2.948,7	3.072,3	4,2	4.870,96	5.144,67	5,6	67,08
ACEITUNAS	116,4	114,5	-1,7	347,03	351,24	1,2	2,50
FRUTOS SECOS	140,2	147,4	5,2	1.052,30	1.091,73	3,7	3,22
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	591,4	589,4	-0,3	1.296,22	1.283,63	-1,0	12,87
PLATOS PREPARADOS	660,4	682,7	3,4	2.776,30	2.932,85	5,6	14,90
BEBIDAS DERIVADAS VI	70,1	77,0	9,9	108,01	121,19	12,2	1,68
VINOS TRANQUILOS	136,9	138,1	0,9	576,16	595,62	3,4	3,01
ESPUM(INC CAVA)+GAS	24,7	23,4	-5,4	131,00	123,94	-5,4	0,51
VINOS DE AGUJA	6,0	5,0	-16,9	16,97	14,47	-14,7	0,11
VINOS LICOROSOS	11,8	12,0	1,8	42,25	43,46	2,9	0,26
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	164,8	154,2	-6,4	212,01	206,54	-2,6	3,37
VINOS CON I.G.P.	19,7	24,7	25,3	44,61	59,72	33,9	0,54
CERVEZAS	838,8	828,3	-1,2	1.042,72	1.074,50	3,0	18,09
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,9	32,1	-5,3	360,41	349,46	-3,0	0,70
TOTAL ZUMO Y NECTAR	404,9	378,5	-6,5	424,79	404,90	-4,7	8,26
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.853,7	2.851,5	-0,1	595,74	596,19	0,1	62,26
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.847,1	1.818,8	-1,5	1.516,01	1.526,16	0,7	39,71
OTROS PROD.EN PESO	61,9	61,7	-0,4	501,26	506,87	1,1	1,35
OTROS PROD.EN VOLUMEN	233,3	226,5	-2,9	302,92	291,37	-3,8	4,94
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>28.890,4</b>	<b>28.786,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>68.431,3</b>	<b>68.855,2</b>	<b>0,6</b>	<b>628,5</b>

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  
Cítricos: incluyen las frutas cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)  
Resto Frutas Frescas: Incluye todas las frutas frescas a excepción de las cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)  
Bebidas Alcohólicas Alta Graduación: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.  
O. Productos en Peso: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....  
O. Productos en Volumen: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca.....  
- No se dispone de dato porque aún no dispone de compras registradas



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Junio

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

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

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

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

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en **junio** de 2020.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,42
Noia	0,75
Mahón	0,45
Víznar	0,96
Niembro	0,48
Campisábalos	0,71
Cabo de Creus	0,62
Barcarrota	0,36
Zarra	0,75
Peñausende	0,17
Els Torms	0,50
O Saviñao	1,05
Doñana	0,87

#### Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>

Durante el mes de junio no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO<sub>2</sub> en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,11	1,32
Noia	2,34	2,51
Mahón	1,50	1,76
Víznar	4,08	4,82
Niembro	1,99	2,59
Campisábalos	1,48	1,89
Cabo de Creus	1,95	2,38
Barcarrota	1,13	1,27
Zarra	0,87	1,07
Peñausende	0,92	1,10
Els Torms	1,72	1,91
O Saviñao	2,17	2,78
Doñana	2,04	2,32

#### Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>

Durante el mes de junio no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub> en cada una de las estaciones.

#### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Durante el mes de junio 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/m<sup>3</sup>, 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 <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2020
San Pablo de los Montes	89	0	0
Noia	45	0	0
Mahón	76	0	6
Víznar	84	1	2
Niembro	72	0	1
Campisábalos	77	1	1
Cabo de Creus	76	0	4
Barcarrota	68	0	0
Zarra	84	0	3
Peñausende	73	0	0
Els Torms	78	0	1
O Saviñao	61	0	0
Doñana	72	1	2

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

## 6.2 CAPA DE OZONO



### Junio

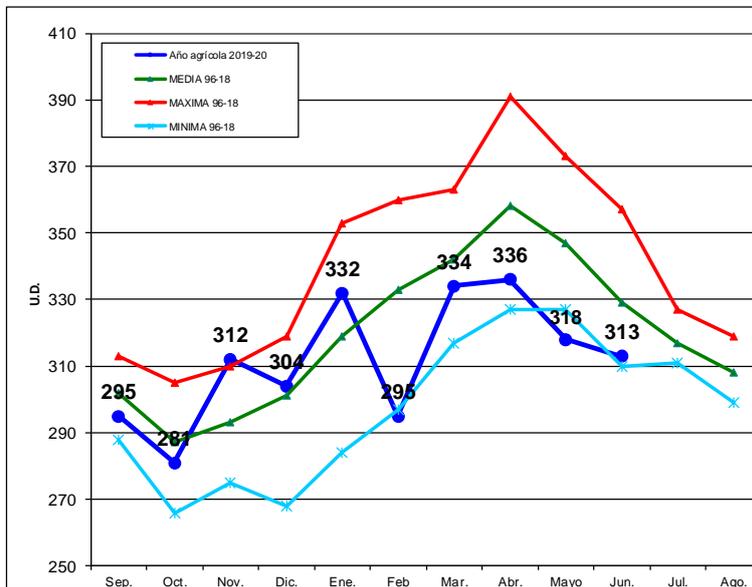
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 313 Unidades Dobson, en junio. El da-

to del espesor de enero (313 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (329 UD) y del valor máximo del promedio de junio que fue de 357 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

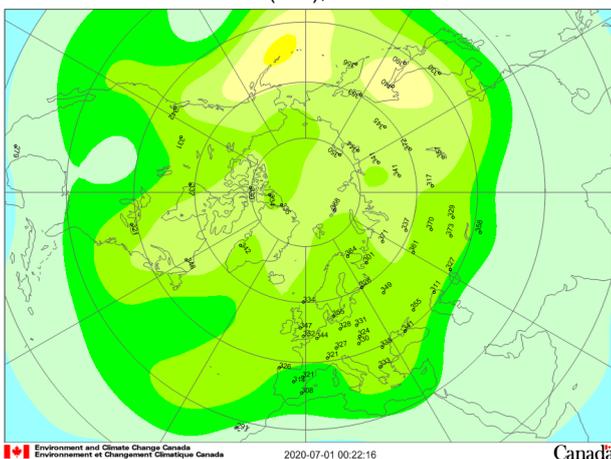
	2019					2020						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2019-20	295	281	312	304	332	295	334	336	318	313		
MEDIA 96-18	302	287	293	301	319	333	342	358	347	329	317	308
MAXIMA 96-18	313	305	310	319	353	360	363	391	373	357	327	319
MINIMA 96-18	288	266	275	268	284	297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



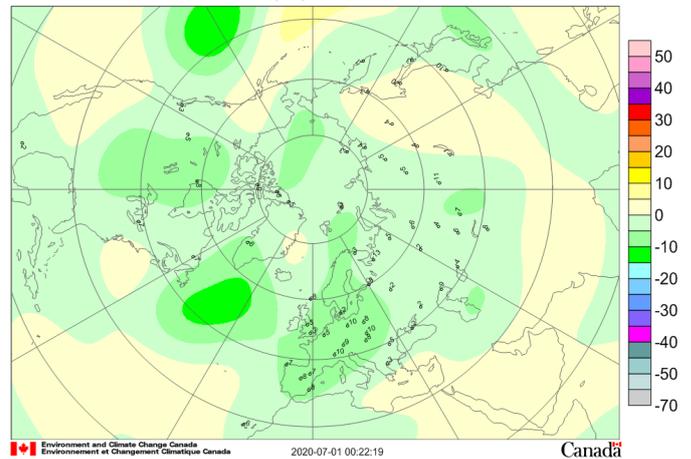
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2020/06/01-2020/06/30



Mean deviation (%), 2020/06/01-2020/06/30



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



## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar Junio

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

ción global se dio el día 9, con 3296 10kJ/ m<sup>2</sup> (9.15 kwh/ m<sup>2</sup>), un 79% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 24, con 1841 10kJ/ m<sup>2</sup> (5.11kwh/m<sup>2</sup>), un 44% de la radiación extraterrestre.

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

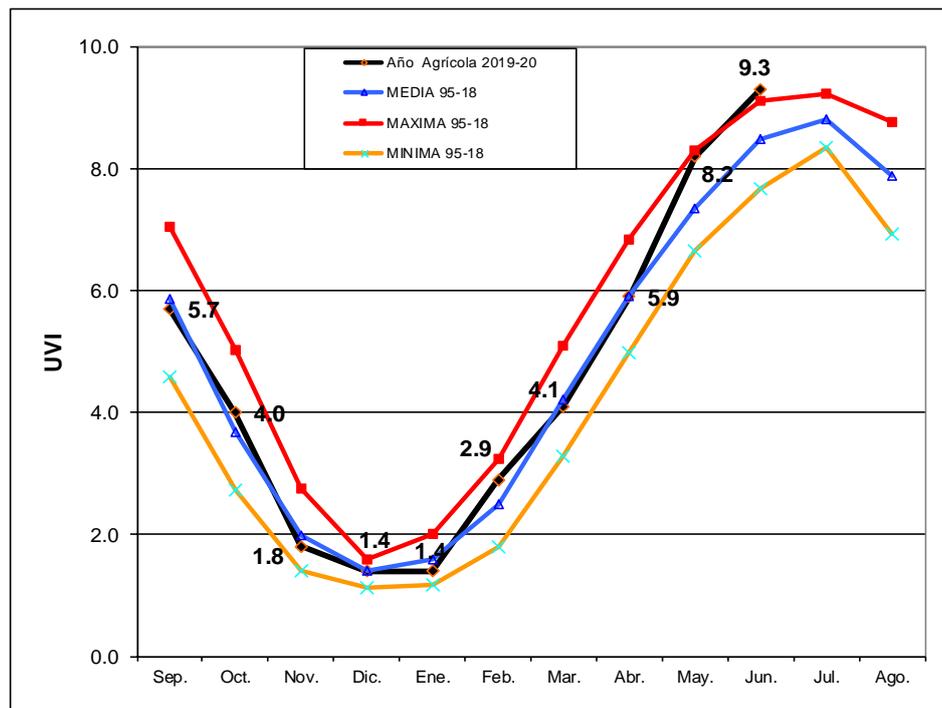
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	84659	87201	21846	152333	344.90
<b>MEDIA</b>	<b>2822</b>	<b>2907</b>	<b>728</b>	<b>5078</b>	<b>11.50</b>
<b>MAXIMO</b>	3296	4291	1226	5959	14.37
<b>MINIMO</b>	1841	1311	308	3288	6.15

### 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.
<b>Año Agrícola 2019-20</b>	5.7	4.0	1.8	1.4	1.4	2.9	4.1	5.9	8.2	9.3		
<b>MEDIA 95-18</b>	5.9	3.7	2.0	1.4	1.6	2.5	4.2	5.9	7.3	8.5	8.8	7.9
<b>MAXIMA 95-18</b>	7.0	5.0	2.8	1.6	2.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.1	9.2	8.7
<b>MINIMA 95-18</b>	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

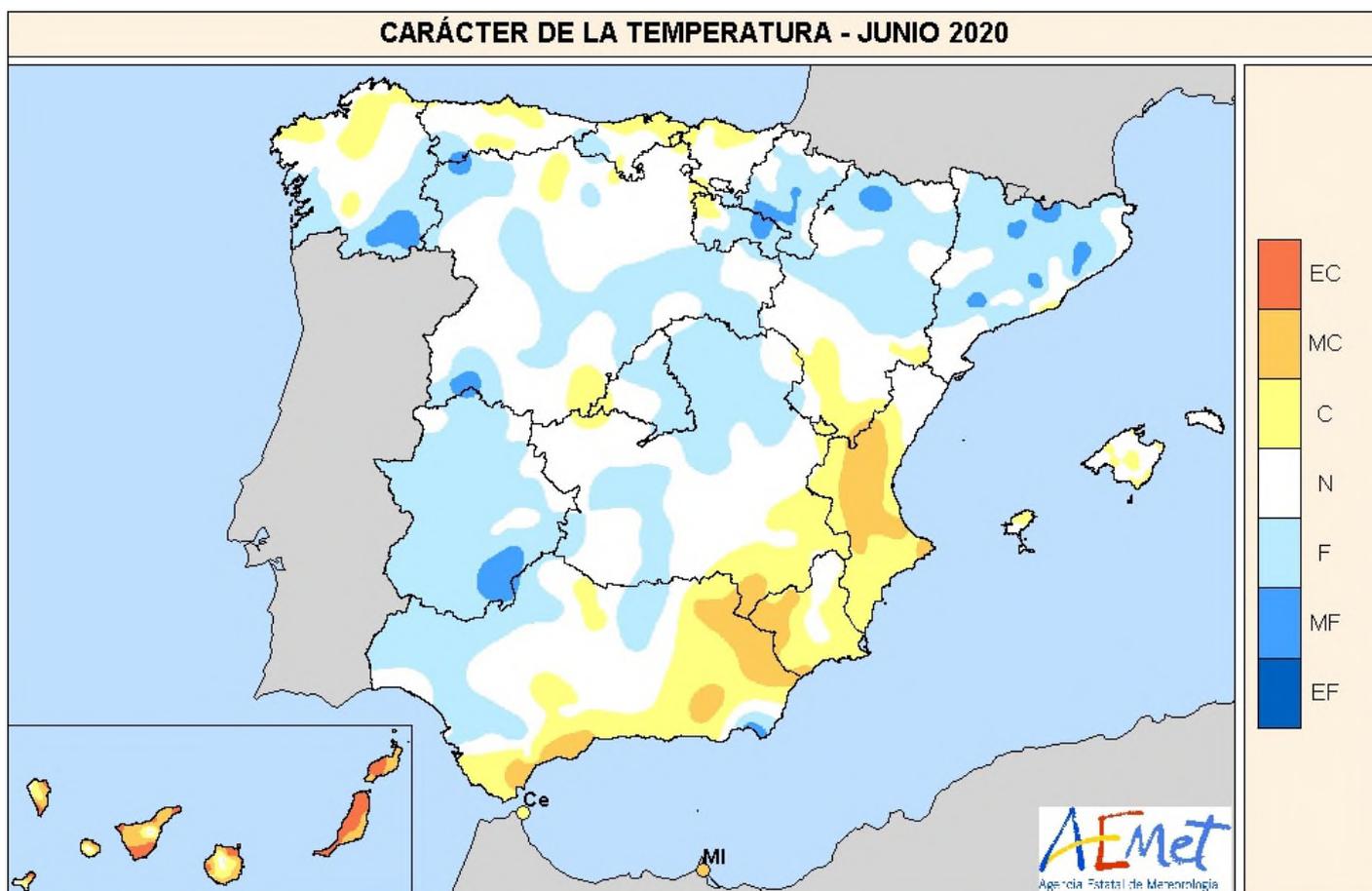


## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura junio 2020

El mes de junio ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre España de 21,0° C, valor que queda 0,1° C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del

vigesimonoveno junio más frío (el vigesimooctavo más cálido) desde el comienzo de la serie en 1965, y el quinto mes de junio más frío del siglo XXI, por detrás de los meses de junio de 2013, 2010, 2007 y 2008.



- 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:  $40\% \leq 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- F = Frío:  $60\% \leq f < 80\%$ .
- MF = Muy Frío:  $f \geq 80\%$ .
- EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Junio fue entre cálido y muy cálido en gran parte del sureste peninsular, y cálido en zonas de la mitad norte de Galicia y en puntos del Cantábrico. Resultó en cambio frío en la mayor parte de Extremadura, Andalucía occidental, sur de Galicia, La Rioja, Navarra, centro y norte de Aragón y Cataluña, así como en puntos de am-

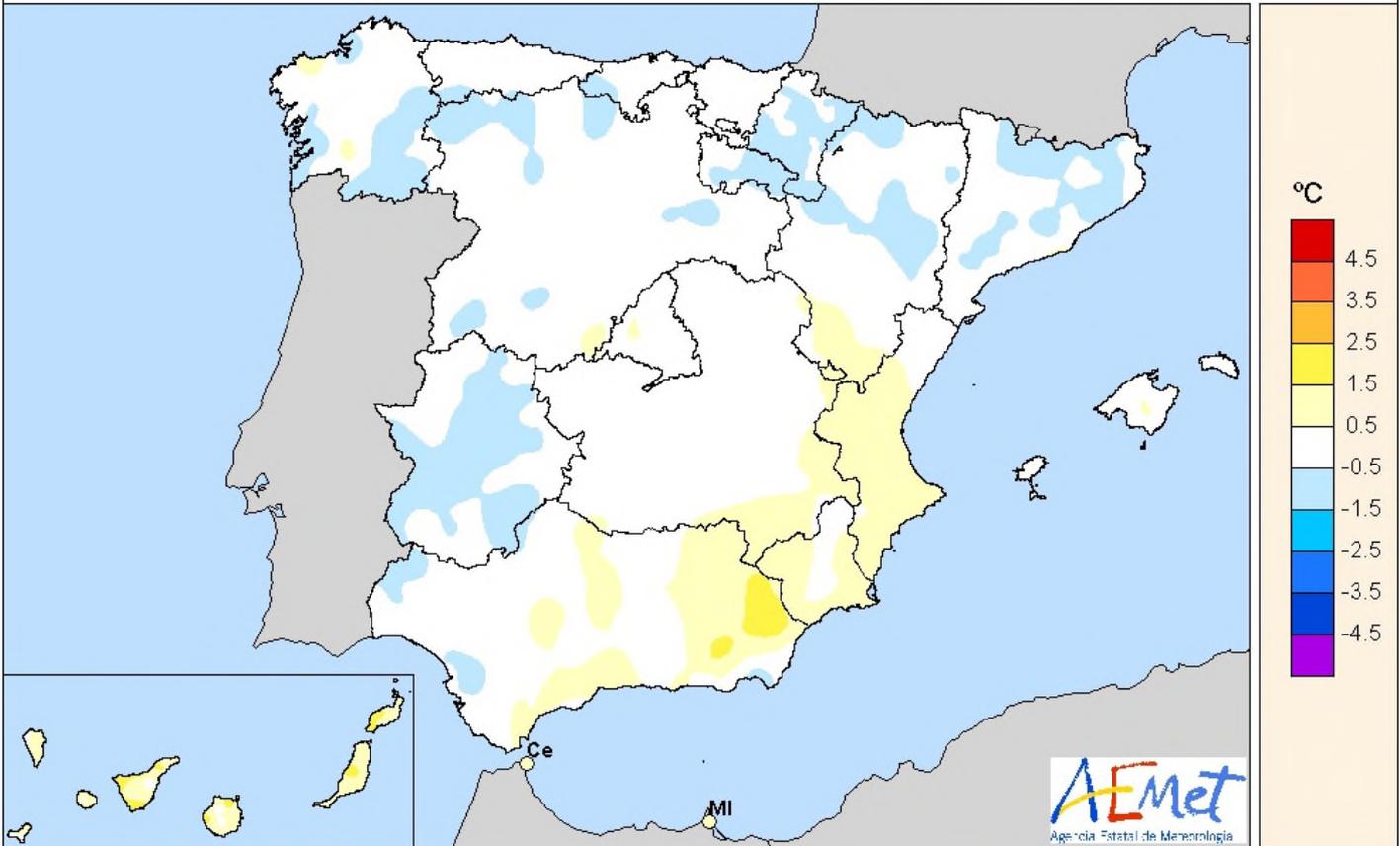
bas mesetas y de la costa de Almería, llegando a resultar muy frío en algunas de estas zonas. En el resto de la España peninsular fue normal en cuanto a temperaturas. En Baleares resultó entre normal y cálido, mientras que en Canarias fue entre muy cálido y extremadamente cálido en zonas bajas, y normal en zonas altas.

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



## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - JUNIO 2020



Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas cercanas a  $+2^{\circ}\text{C}$  en el interior de Almería, y próximas a  $+1^{\circ}\text{C}$  en amplias zonas del centro y este de Andalucía, sureste de Castilla-La Mancha, Región de Murcia, centro y sur de la Comunidad Valenciana, extremo sur de Aragón y puntos aislados de Galicia y del sistema Central. En cambio, las anomalías se situaron en valores negativos, cercanos a  $-1^{\circ}\text{C}$ , en la mayor parte de Extremadura y en zonas del oeste de Andalucía, sur de Galicia, La Rioja, Navarra, norte y centro de Aragón, Cataluña y en puntos aislados de Castilla y León, así como en la costa de Almería. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías próximas a  $0^{\circ}\text{C}$ . En Baleares las anomalías se situaron entre  $0$  y  $+1^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias predominaron valores comprendidos entre  $+1$  y  $+2^{\circ}\text{C}$  en zonas bajas y cercanos a  $0^{\circ}\text{C}$  en zonas altas.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio  $0,1^{\circ}\text{C}$  por debajo del valor normal de junio, mientras que las mínimas diarias coincidieron con el valor medio, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria  $0,1^{\circ}\text{C}$  inferior a la normal del mes.

El mes de junio comenzó con un episodio cálido que había empezado a mediados de mayo y que continuó durante los tres primeros días de junio, en los que se observaron temperaturas tanto máximas como mínimas

por encima de las normales para la época del año. Sin embargo, el día 4 se produjo un descenso generalizado de las temperaturas que dio paso a un prolongado episodio frío, que se extendió hasta el día 19, con temperaturas máximas y mínimas inferiores a las normales. A partir del día 20 y hasta el final del mes las temperaturas volvieron a situarse por encima de las normales, en un nuevo episodio cálido que afectó tanto a las máximas como a las mínimas diarias.

Las temperaturas más elevadas se registraron durante el episodio cálido de la última decena del mes, en el que se superaron los  $40^{\circ}\text{C}$  en puntos de la mitad sur de la península, destacando entre observatorios principales los  $40,8^{\circ}\text{C}$  de Córdoba/aeropuerto medidos el día 22, los  $40,0^{\circ}\text{C}$  registrados en Toledo el día 30, los  $39,8^{\circ}\text{C}$  de Morón de la Frontera el día 22, y los  $39,5^{\circ}\text{C}$  de Granada/aeropuerto medidos el día 23.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron en el episodio frío de mediados del mes, destacando entre estaciones principales los  $0,1^{\circ}\text{C}$  del Puerto de Navacerrada el día 12, los  $2,9^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón y Burgos/aeropuerto medidos ambos el día 9, y los  $3,0^{\circ}\text{C}$  registrados tanto en Soria como en León el día 3.

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

## 7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

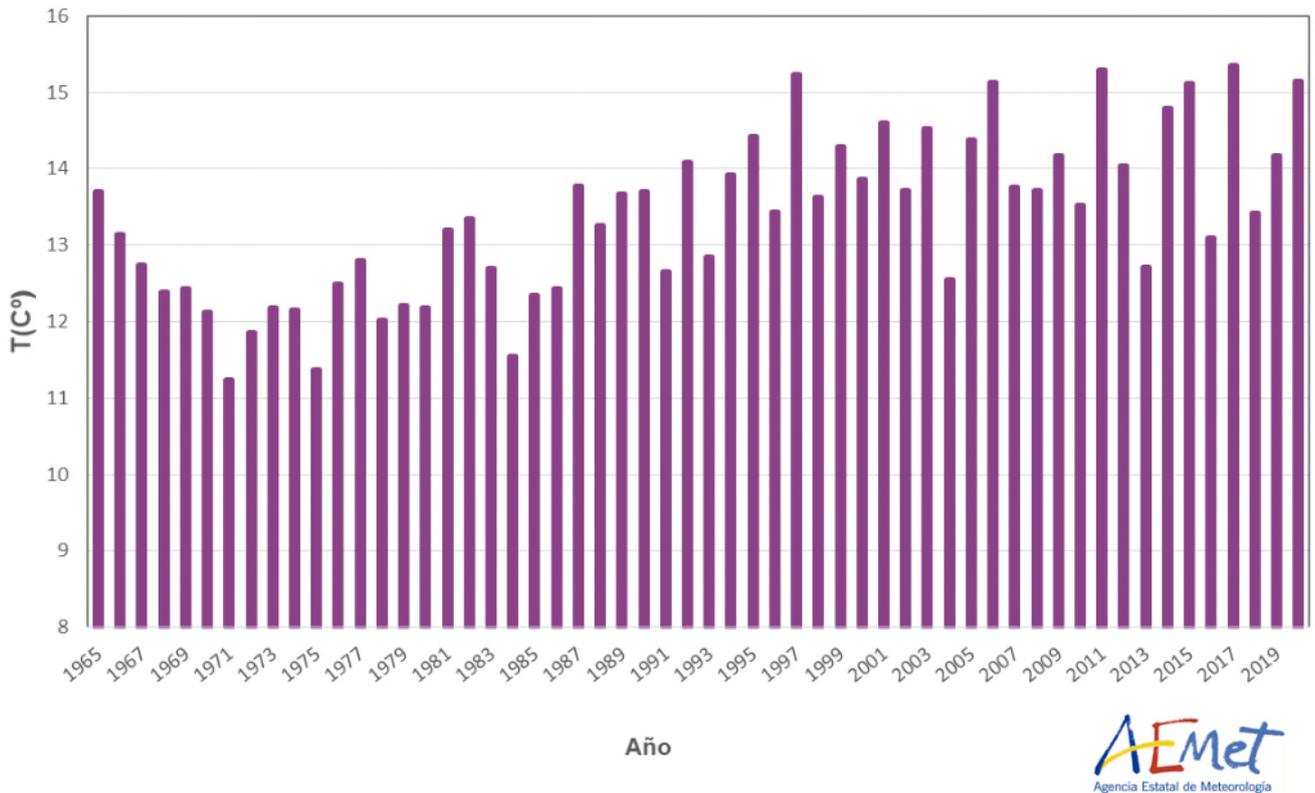


**NOVEDAD**

### TEMPERATURA - PRIMAVERA 2020

La primavera 2020 (periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 15,2° C, valor que queda 1,5° C por encima de la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado de la cuarta primavera más cálida desde 1965, por detrás de las primaveras de 2017, 2011 y 1997, y de la tercera más

cálida desde el comienzo del siglo XXI. Destacan las elevadas temperaturas mínimas registradas, habiendo resultado la primavera con una mayor temperatura media de las mínimas desde el comienzo de la serie junto con la primavera de 2011, con una temperatura mínima media 1,8° C por encima del valor normal.



Cambio Climático

Serie de temperaturas medias en España en el trimestre marzo-abril-mayo (1965-2020)

La primavera resultó entre muy cálida y extremadamente cálida en la mitad norte de la península, mientras que en la mitad sur fue entre cálida y muy cálida, con algunas pequeñas zonas en el norte de Extremadura, el sureste de Castilla-La Mancha, el interior de Murcia



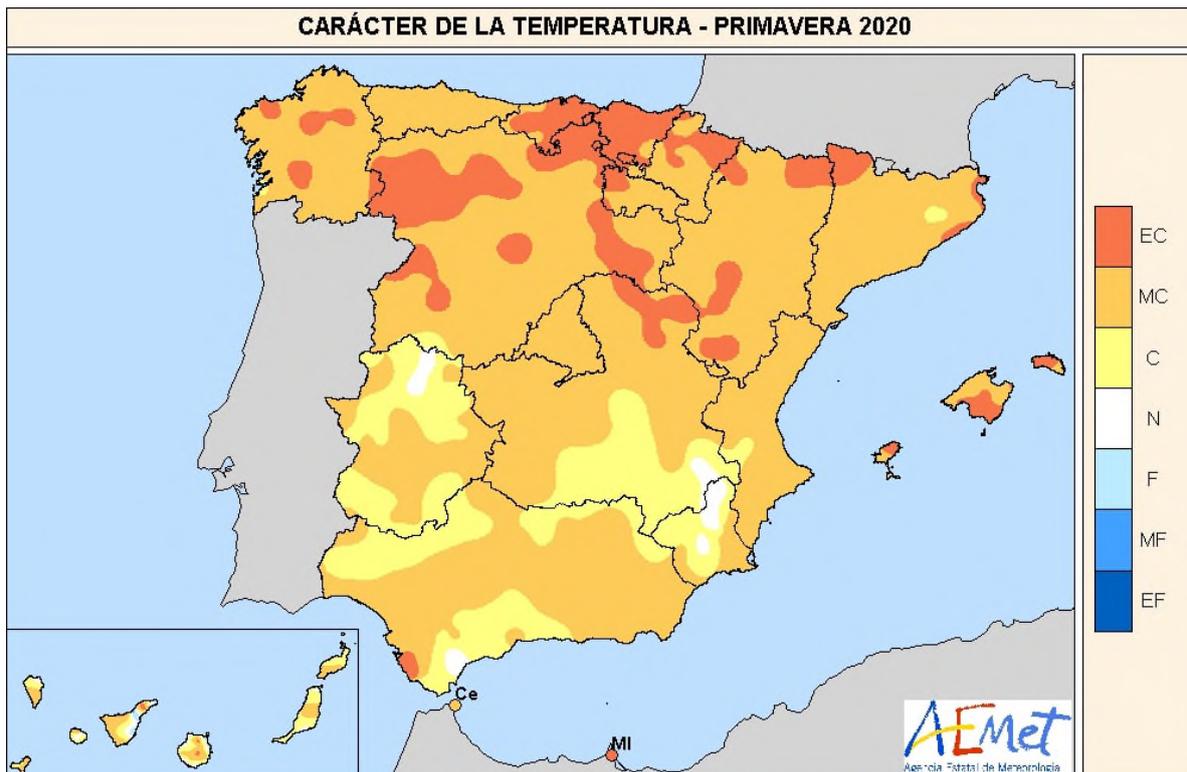
y la costa de Cádiz donde fue normal. En Baleares resultó entre muy cálida y extremadamente cálida, mientras que en Canarias mostró un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto cálida.

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



## RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

### TEMPERATURA - PRIMAVERA 2020 (...continuación)



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

Cambio Climático

Las mayores anomalías térmicas se observaron en el no-este de Castilla y León, donde llegaron a superar los  $+3^{\circ}\text{C}$  en algunas zonas. Se registraron anomalías térmicas cercanas a  $+2^{\circ}\text{C}$  en la mayor parte de Galicia, interior de Asturias y Cantabria, norte y centro de Castilla y León, País Vasco, mitad norte de Navarra y en zonas de los Pirineos, sistema Ibérico y sistema Central. En el resto del territorio peninsular español las anomalías toma-

ron valores cercanos a  $+1^{\circ}\text{C}$ , salvo en algunos puntos de Extremadura, sureste de Castilla-La Mancha, Murcia y costa mediterránea andaluza en los que tomaron valores próximos a  $0^{\circ}\text{C}$ . En Baleares las anomalías se situaron mayoritariamente entre  $+1$  y  $+2^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias predominaron valores cercanos a  $+1^{\circ}\text{C}$ , aunque en algunos puntos se observaron anomalías ligeramente negativas.

Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio  $1,2^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal del trimestre, mientras que las de las temperaturas mínimas fueron  $1,8^{\circ}\text{C}$  superiores a las normales, resultando una oscilación térmica diaria  $0,6^{\circ}\text{C}$  inferior a la normal.

En 11 estaciones principales la temperatura media de la primavera resultó la más alta desde el comienzo de la serie (ver tabla adjunta). Asimismo, en 27 estaciones principales la temperatura media de las mínimas fue la más alta de la serie, y en una estación, Palma de Mallorca-CMT, la temperatura media de las máximas fue también la más alta de la serie.

La **primavera** comenzó con un mes de marzo cálido, con una temperatura media que se situó  $0,5^{\circ}\text{C}$  por enci-

ma de la normal del mes. Abril fue muy cálido, con una temperatura  $1,4^{\circ}\text{C}$  por encima de la normal, mientras que mayo fue extremadamente cálido, con una temperatura  $2,7^{\circ}\text{C}$  superior a la media del mes, resultando el mes de mayo más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, habiendo superado en  $0,2^{\circ}\text{C}$  a mayo de 2015, que era hasta ahora el más cálido de la serie.

**Marzo** mostró un carácter térmico muy variable de unas zonas a otras. Resultó entre cálido y muy cálido en el no-este de Castilla y León, en el sureste peninsular y en el archipiélago balear, y cálido en zonas de Galicia, Asturias occidental, Pirineos y puntos de Andalucía y del centro peninsular, observándose anomalías térmicas próximas a  $+2^{\circ}\text{C}$  en León y Zamora y en torno a  $+1^{\circ}\text{C}$  en el resto de estas zonas.

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



En contraste, fue frío, con anomalías cercanas a  $-1^{\circ}\text{C}$ , en zonas del sur de Castilla y León, Extremadura, Castilla-La Mancha, Asturias oriental, Aragón y Andalucía, llegando a tener un carácter muy frío en puntos aislados de Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía. En el resto del territorio peninsular español marzo fue normal, con anomalías cercanas a  $0^{\circ}\text{C}$ . En Canarias predominó el carácter normal o frío en zonas bajas, con anomalías térmicas entre  $0$  y  $-1^{\circ}\text{C}$ , y el carácter cálido en zonas altas, con anomalías que se situaron en torno a  $+1^{\circ}\text{C}$ .

**Abril** mostró un carácter térmico muy variable de unas zonas a otras, resultando más cálido el norte que en 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  $+3^{\circ}\text{C}$  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  $+2^{\circ}\text{C}$  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  $+1^{\circ}\text{C}$ , mientras que en el tercio sur predominaron valores cercanos a  $0^{\circ}\text{C}$ , llegándose a alcanzar valores próximos a  $-1^{\circ}\text{C}$  en algunos puntos de la costa mediterránea andaluza y de sierras del interior. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre  $+1$  y  $+2^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre  $0$  y  $+1^{\circ}\text{C}$ .

**Mayo** resultó extremadamente cálido en prácticamente todo el cuadrante noroeste de la península, mientras que en el resto de la España peninsular, así como en los archipiélagos de Baleares y Canarias, fue entre muy cálido y extremadamente cálido. Las mayores anomalías térmicas, cercanas a  $+4^{\circ}\text{C}$ , se observaron en zonas del interior de Galicia y del noroeste de Castilla y León, así como en algunos puntos del Pirineo de Huesca y de Lleida. Las anomalías se situaron en torno a  $+3^{\circ}\text{C}$  en la mayor parte del resto de Galicia y de Castilla y León, interior de Asturias, Pirineos, sistema Ibérico, y en zonas de Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía y Cataluña. En el resto del territorio peninsular español predomina-



ron anomalías térmicas de alrededor de  $+2^{\circ}\text{C}$ , si bien en algunas zonas del litoral mediterráneo andaluz y de Murcia tomaron valores cercanos a  $+1^{\circ}\text{C}$ . En Baleares las anomalías se situaron en torno a  $+2^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias tomaron valores entre  $+1$  y  $+2^{\circ}\text{C}$  en zonas bajas y próximos a  $+3^{\circ}\text{C}$  en zonas elevadas.

## Episodios más destacados

A lo largo de la primavera fueron frecuentes los episodios cálidos, con temperaturas por encima de las normales, destacando el de los días 8-15 de marzo, el largo episodio cálido que se extendió entre el 5 de abril y el 9 de mayo, y el intenso episodio de los días 19-31 de mayo.

Las temperaturas más elevadas de la primavera se registraron durante el episodio cálido de finales de mayo, destacando entre observatorios principales los  $38,0^{\circ}\text{C}$  de Córdoba/aeropuerto medidos el 23 de mayo, los  $37,5^{\circ}\text{C}$  de Sevilla/aeropuerto el 24 de mayo, los  $36,9^{\circ}\text{C}$  de Jerez de la Frontera el 23 de mayo, y los  $36,6^{\circ}\text{C}$  de Morón de la Frontera, medidos también el 23 de mayo. En tres estaciones principales la temperatura máxima diaria registrada en la primavera resultó también la más alta de sus respectivas series de primavera.

En cuanto a episodios fríos, destacan el breve episodio frío de los días 6-8 de marzo y el intenso y prolongado episodio frío de los días 20 de marzo a 3 de abril, con temperaturas bajas generalizadas que vinieron acompañadas de nevadas en numerosas zonas del norte y centro de la península.

Las temperaturas más bajas en estaciones principales se registraron en el Puerto de Navacerrada, con  $-5,7^{\circ}\text{C}$  el 7 de marzo, León, con  $-4,7^{\circ}\text{C}$  el 31 de marzo, Molina de Aragón, con  $-4,2^{\circ}\text{C}$  el 8 de marzo, y Burgos/aeropuerto, donde se midieron  $-4,0^{\circ}\text{C}$  el 27 de marzo. En cuatro estaciones principales la temperatura mínima diaria más alta registrada en la primavera superó el anterior valor más alto de sus respectivas series.



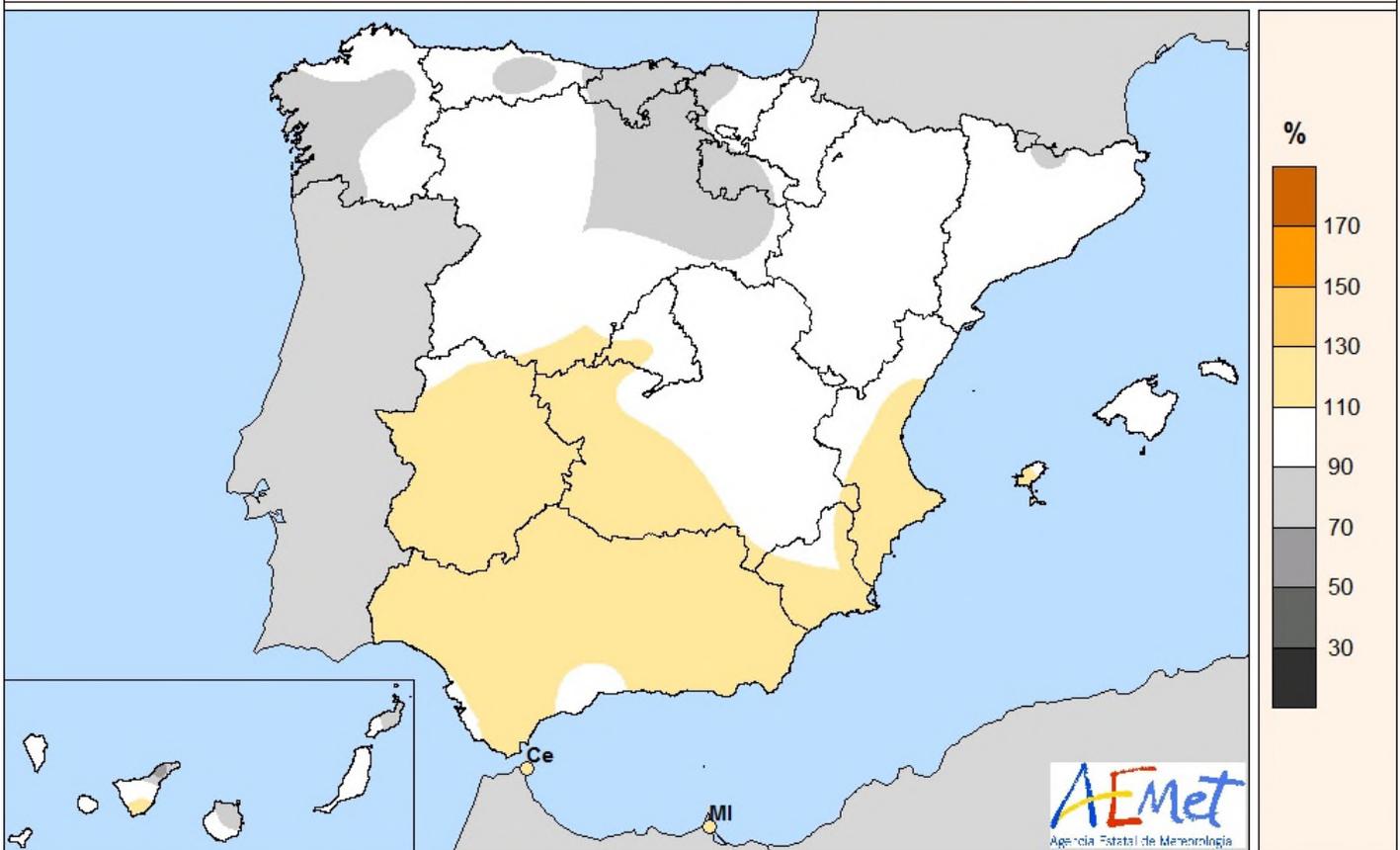
## 7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

### Junio 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de junio fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en el cuadrante suroeste peninsular, Andalucía, Ceuta, Melilla y amplias zonas de la Comunidad Valenciana y Murcia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en

más de un 10 % en el interior de Lugo y oeste de Galicia, algunas zonas de Canarias y en un área que abarca el este de Asturias, Cantabria, Vizcaya, La Rioja, Soria y Burgos. El valor máximo de insolación se registró en Cáceres con 388 horas acumuladas, seguido de Almería/aeropuerto con 378 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Tenerife Norte/aeropuerto con 115 horas, seguido de Oviedo con 140 horas.

% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - JUNIO 2020



Respecto al viento, en junio hubo varias situaciones de vientos fuertes, entre las que destacan: la de los días 3-4, que afectó a la mitad oriental de la península Ibérica; la de los días 11-12, que afectó principalmente al cuadrante noroeste de la península y a la costa de Almería; y la de los días 15-17, que afectó a Canarias, especialmente a las zonas de mayor altitud, y que resultó la más intensa de junio.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Izaña, donde se registraron 125 km/h el día 17; Almería/aeropuerto, con 93 km/h el día 11; y Asturias/aeropuerto y Menorca/aeropuerto, donde se midieron 87 km/h los días 12 y 22, respectivamente.

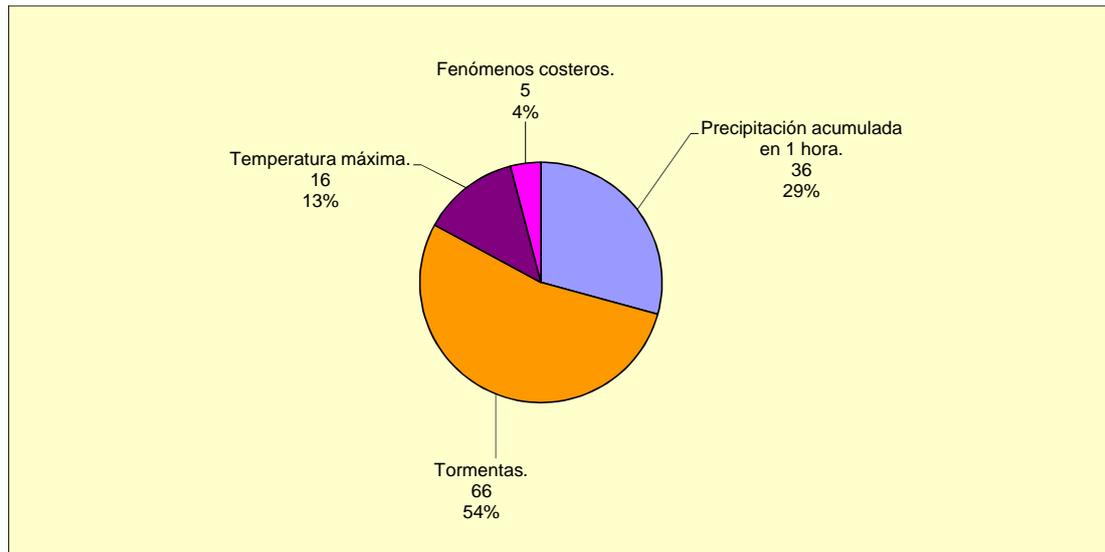


## 7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos junio

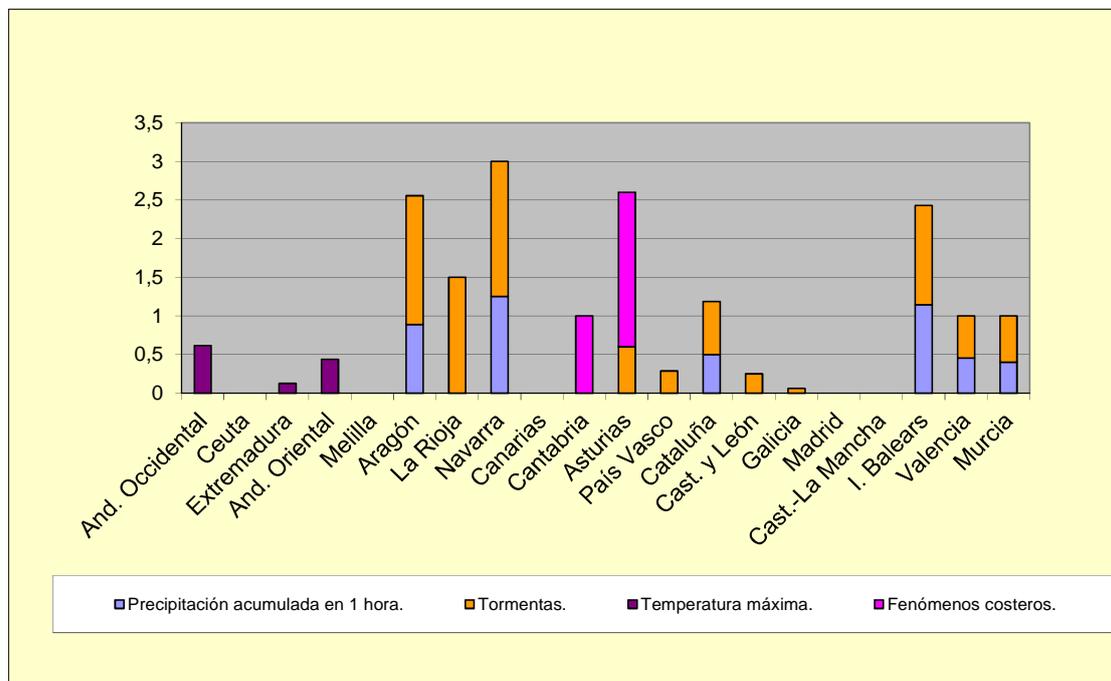
Durante el mes de junio se han emitido 1186 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1063 corresponden a avisos de nivel amarillo y 123 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



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

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso<sup>2</sup>:



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

<sup>2</sup> 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

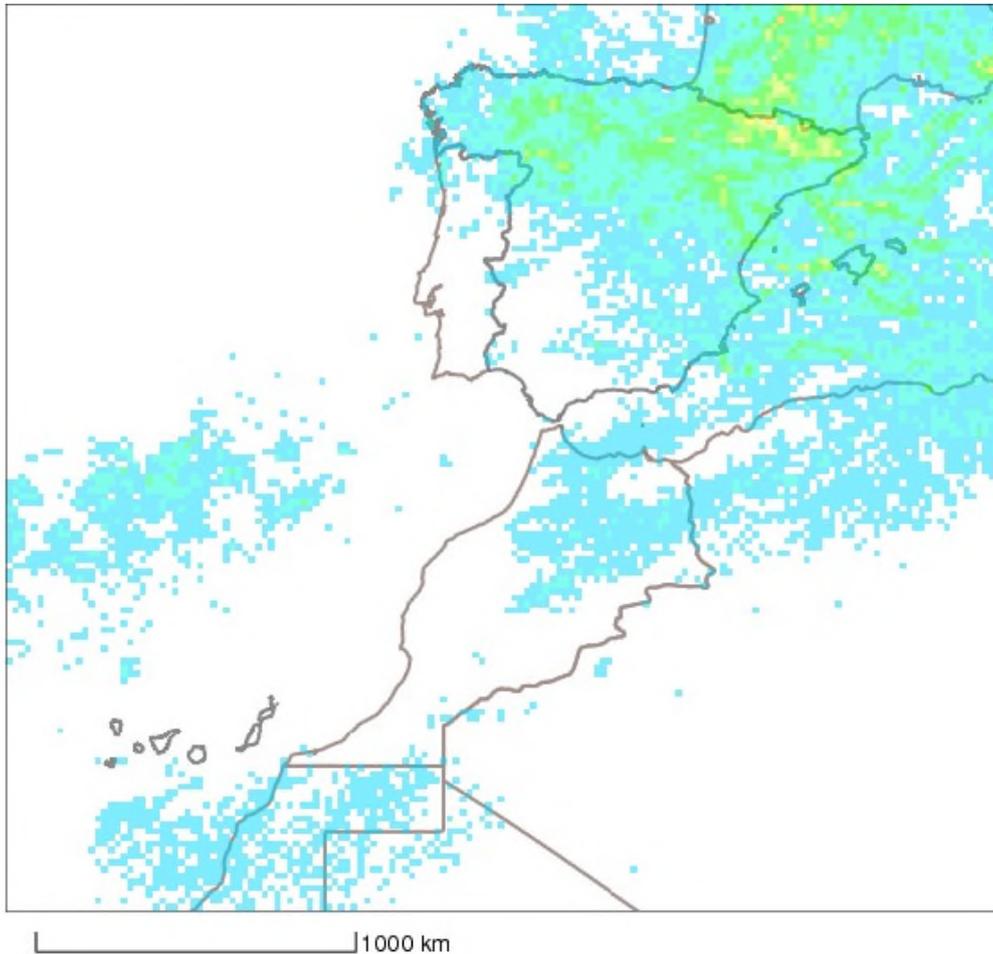


## 7.5 DESCARGAS ELECTRICAS

### Junio

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de junio de 2020, fue de 194.520, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 25 de junio con 27.165 descargas, seguido del día 7 de junio con 19.485 descargas.

Cambio Climático



**Junio 2020**

01/06/2020 00:00:00  
30/06/2020 23:59:59

**Número de rayos**



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

JULIO 2020

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 12 DE JULIO DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

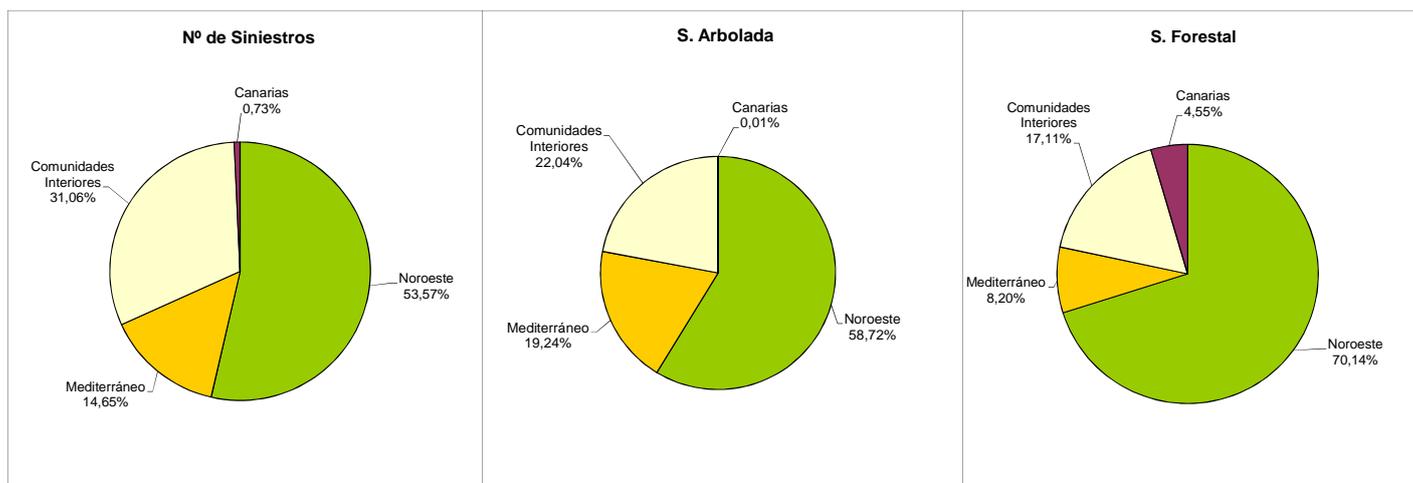
Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	MEDIA	2020
	(01-01a 26-07)											
Nº CONATOS (<1 ha)	3.731	5.340	7.133	3.076	4.331	4.681	2.774	4.910	2.414	4.958	4.335	2.757
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	2.401	2.971	4.311	1.304	2.430	2.278	950	3.651	1.119	2.823	2.424	1.654
TOTAL SINIESTROS	6.132	8.311	11.444	4.380	6.761	6.959	3.724	8.561	3.533	7.781	6.759	4.411
<b>VEGETACION LEÑOSA</b>												
Sup. Arbolada (ha)	2.964,68	7.683,79	51.575,76	4.995,03	6.154,64	16.929,94	5.255,06	16.079,86	1.939,13	15.496,53	12.907,44	3.445,61
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	16.757,49	25.939,01	86.668,95	9.232,35	26.602,58	31.564,69	9.177,17	41.267,78	7.756,40	33.874,12	28.884,05	14.339,32
<b>VEGETACION HERBÁCEA</b>												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	3.324,24	6.564,62	11.464,45	6.720,04	5.542,52	7.365,13	3.291,68	9.025,21	1.892,73	6.841,57	6.203,22	3.348,02
SUP. FORESTAL (ha)	23.046,41	40.187,42	149.709,16	20.947,42	38.299,74	55.859,76	17.723,91	66.372,85	11.588,25	56.212,22	47.994,71	21.132,94
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,083	0,145	0,538	0,075	0,138	0,201	0,064	0,239	0,042	0,202	0,173	0,076
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	2	5	21	5	6	9	5	10	1	10	7	3

2020: datos de la Isla de Tenerife a 21/06/2020

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 y Cantabria 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 la comunidad autónoma de País Vasco y 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

MAYO 2020/2019

Durante el acumulado de Enero-Mayo, respecto al año anterior, sufre una disminución en el número de animales sacrificados (4,8%), y un ligero descenso del peso canal (0,8%).

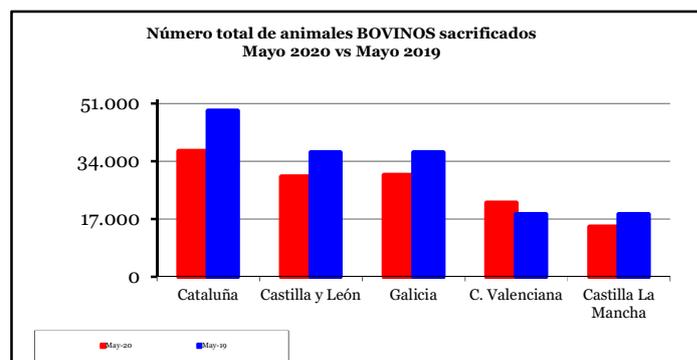
### GANADO BOVINO

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

	Enero / mayo 20	Enero / mayo 19	20 vs 19 (%)
Número animales	374.225.040	393.039.943	-4,79
Peso canal (t)	3.154.810	3.128.820	0,83

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	36.894	48.708	-24,3
Castilla y León	29.375	36.511	-19,5
Galicia	29.776	36.454	-18,3
C. Valenciana	21.699	18.316	18,5
Castilla La Mancha	14.621	18.324	-20,2
<b>Total España</b>	<b>191.630</b>	<b>227.906</b>	<b>-15,9</b>

En este mes, disminuye el número de animales (6,4%) y un ligero aumento en la producción de carne (0,2%).



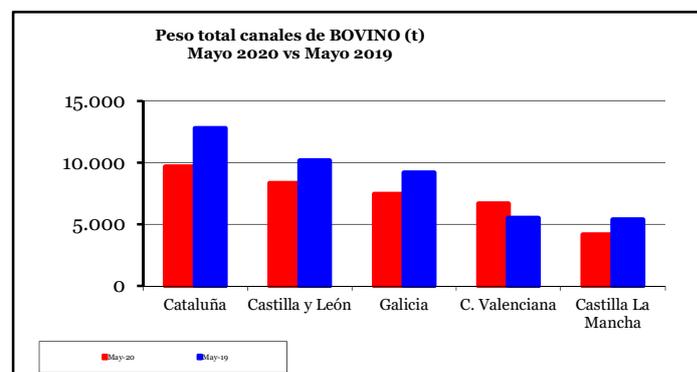
Ganadería

	May-20	May-19	20 vs 19 (%)
Nº animales	76.864.055	82.098.935	-6,38
Peso canal (tm)	626.000	624.824	0,19

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

- **Ganado BOVINO:** acusado descenso de un 15,9% en el número de animales sacrificados y de un 16,6% en el peso canal.
- **Ganado OVINO,** descenso de un 7,7% en el número de animales sacrificados y de un 5,5% en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** descenso tanto en el número de animales (19,1%) como en el peso canal (7,9%).
- **Ganado PORCINO,** ligero aumento de un 0,3% en el número de animales sacrificados y de un 2,3% en el peso canal.
- **AVICULTURA,** descenso de un 5% número de animales sacrificados y aumento de un 4,4% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	9.661	12.790	-24,5
Castilla y León	8.313	10.150	-18,1
Galicia	7.451	9.172	-18,8
C. Valenciana	6.640	5.495	20,9
Castilla La Mancha	4.139	5.366	-22,9
<b>Total España</b>	<b>52.937</b>	<b>63.505</b>	<b>-16,6</b>



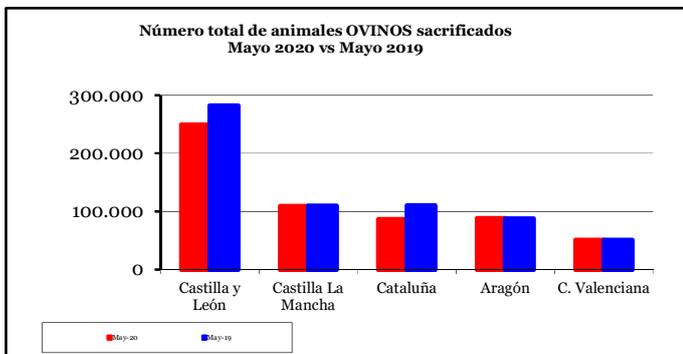


## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MAYO (...continuación)

### GANADO OVINO

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

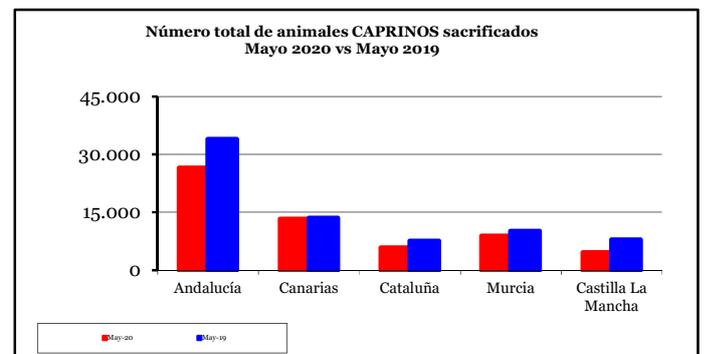
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Castilla y León	249.201	282.120	-11,7
Castilla La Mancha	108.843	109.429	-0,5
Cataluña	86.412	109.698	-21,2
Aragón	87.887	87.284	0,7
C. Valenciana	50.557	50.592	-0,1
<b>Total España</b>	<b>800.395</b>	<b>866.940</b>	<b>-7,7</b>



### GANADO CAPRINO

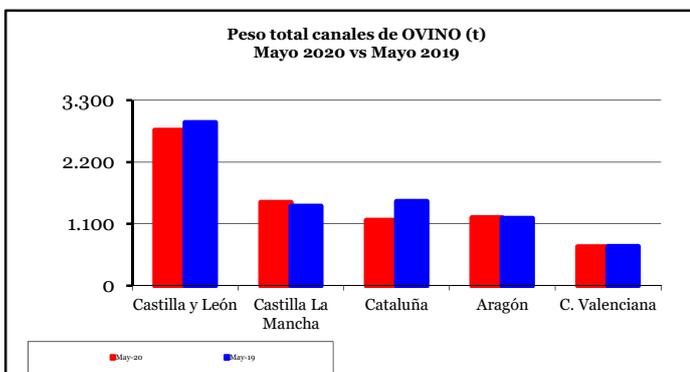
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **CAPRINO** son:

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Andalucía	26.476	33.934	-22,0
Canarias	13.280	13.533	-1,9
Cataluña	5.860	7.543	-22,3
Murcia	8.864	10.096	-12,2
Castilla La Mancha	4.562	7.858	-41,9
<b>Total España</b>	<b>75.869</b>	<b>93.773</b>	<b>-19,1</b>

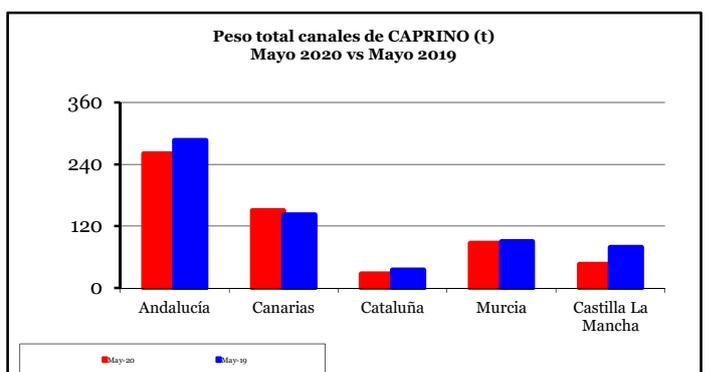


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Castilla y León	2.770	2.901	-4,5
Castilla La Mancha	1.479	1.409	5,0
Cataluña	1.163	1.495	-22,3
Aragón	1.206	1.193	1,1
C. Valenciana	690	697	-1,0
<b>Total España</b>	<b>10.263</b>	<b>10.856</b>	<b>-5,5</b>



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Andalucía	261	286	-9,0
Canarias	150	142	5,5
Cataluña	27	34	-21,2
Murcia	87	89	-3,2
Castilla La Mancha	46	78	-41,6
<b>Total España</b>	<b>716</b>	<b>778</b>	<b>-7,9</b>





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

### GANADO PORCINO

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

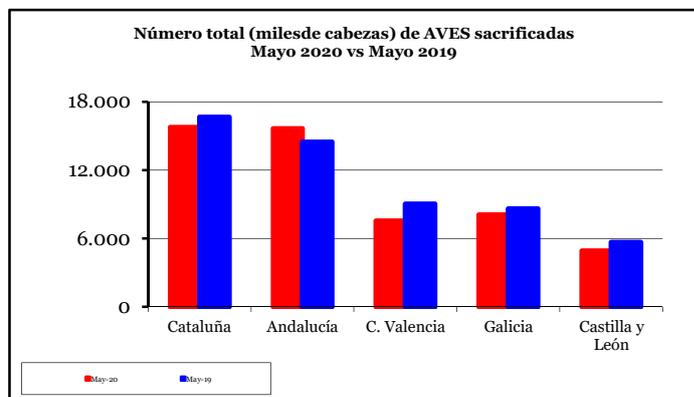
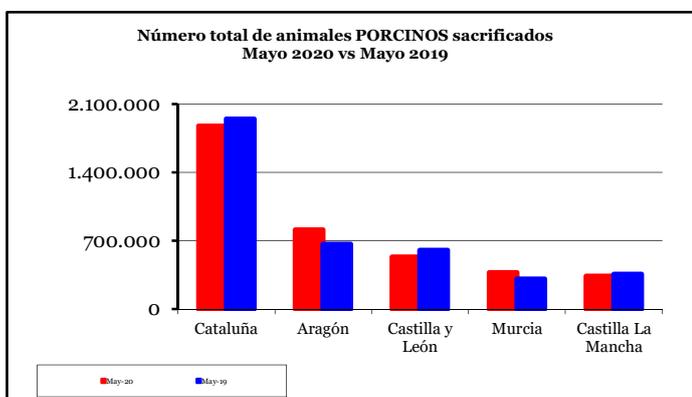
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	1.872.476	1.945.935	-3,8
Aragón	810.653	662.766	22,3
Castilla y León	533.945	599.734	-11,0
Murcia	371.487	308.260	20,5
Castilla La Mancha	336.008	356.996	-5,9
<b>Total España</b>	<b>4.479.288</b>	<b>4.466.207</b>	<b>0,3</b>

### AVICULTURA

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

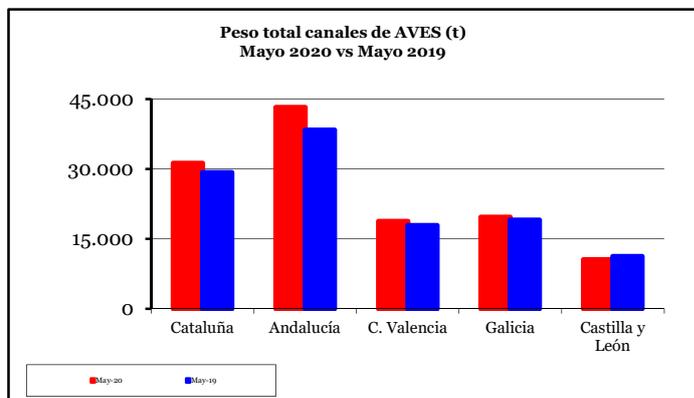
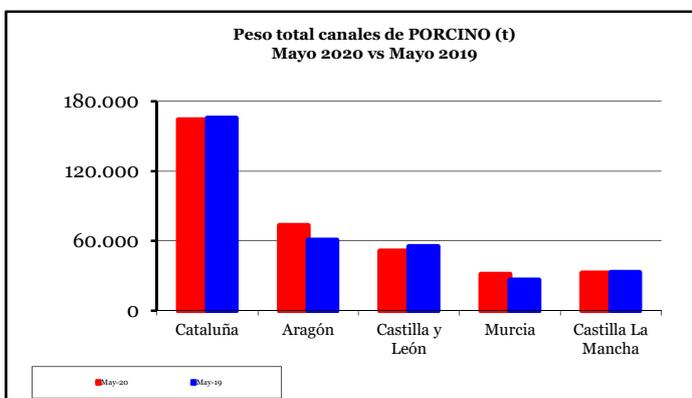
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	15.752	16.634	-5,3
Andalucía	15.643	14.452	8,2
C. Valencia	7.518	9.020	-16,7
Galicia	8.049	8.597	-6,4
Castilla y León	4.892	5.657	-13,52
<b>Total España</b>	<b>67.904</b>	<b>71.486</b>	<b>-5,0</b>

Ganadería



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	164.168	165.444	-0,8
Aragón	73.214	60.434	21,1
Castilla y León	51.265	55.127	-7,0
Murcia	31.260	26.162	19,5
Castilla La Mancha	32.177	32.817	-2,0
<b>Total España</b>	<b>402.899</b>	<b>393.818</b>	<b>2,3</b>

Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	May-20	May-19	% May-20 / May-19
Cataluña	31.231	29.213	6,9
Andalucía	43.230	38.334	12,8
C. Valencia	18.759	17.862	5,0
Galicia	19.614	19.024	3,1
Castilla y León	10.495	11.243	-6,6
<b>Total España</b>	<b>154.090</b>	<b>147.609</b>	<b>4,4</b>



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



### MAYO 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

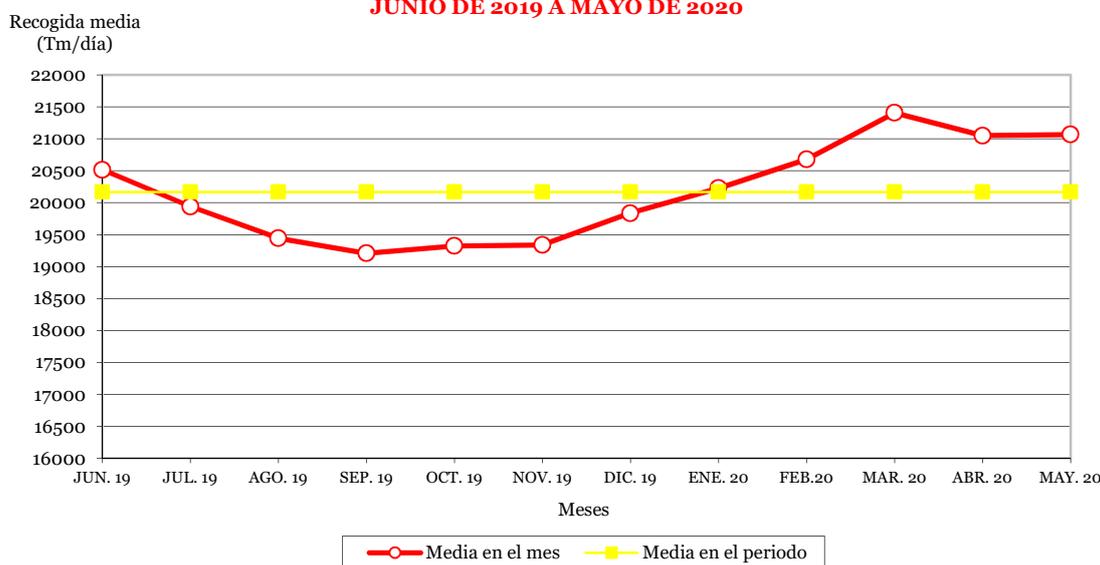
Recogida	2019							2020				
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Maz	Abr	May
Leche de vaca	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1	580,2	614,9	627,1	599,7	663,6	631,5	653,1
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
% medio de Proteínas	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>Productos obtenidos</b>												
Leche de consumo directo	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3	262,4	280,4	296,9	276,5	310,5	312,4	285,1
Nata de consumo directo	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3	12,0	13,4	15,0	13,6	16,3	16,9	16,6
Leches acidificadas (yogures)	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9	80,8	71,5	79,4	75,5	85,2	82,7	75,2
Leche concentrada	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4	3,6	3,3	3,8	3,2	4,2	3,9	3,7
Otras leches en polvo (1)	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Leche desnatada en polvo	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,7	1,7	1,5	1,3	2,9
Mantequilla	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0	3,2	3,9	4,3	4,3	4,0	4,5	4,3
Queso de vaca (2)	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1	15,5	15,5	16,9	14,3	15,3	15,2	15,0

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 JUNIO DE 2019 A MAYO DE 2020





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - JUNIO 2020

#### Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

Los precios medios en origen en el mes de junio de todos los productos ganaderos registrados, anotan las tasas mensuales siguientes:

**Subidas** (▲): canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (9,86% de media); mantequilla sin sal (formato 25 kg) (5,12%); canales de pollo (4,83% de media); conejo vivo de granja (2,06%).

**Estabilidad** (=): canales de porcino (-0,29% de media); suero de leche en polvo (0,07%); canales de vacuno desde 12 meses hasta 24 meses (0,02%).

**Bajadas** (▼): huevos de la Clase L y Clase M (-11,52% de media); lechón de base 20 kg (-5,49%); terneras (-2,53%); conjunto bovino vivo (-1,96%); canales de vacuno desde 8 hasta 12 meses (-1,09%)

PS	PRODUCTOS	Precio Medio Junio 2020	Tasa mensual (en %) (Junio 2020/Mayo2020)	Tasa anual (en %) (Junio 2020/ Junio 2019)
(5)	Terneras 180-300 kg (1)	353,90	-2,53	-6,71
(5)	Machos 12-24 meses, AR(1)	347,37	0,02	-3,76
(5)	Animales 8-12 meses, ZR (1)	361,83	-1,09	-5,70
(5)	Bovino vivo (2)	182,03	-1,96	-6,64
(5)	Corderos 9-19 kilos (1)	583,98	10,59	12,11
(5)	Corderos 12-16 kilos (1)	563,86	9,13	12,20
(5)	Porcino >60% magro, S(1)	165,55	1,31	-8,52
(5)	Porcino 60-55% magro, E(1)	158,23	-1,78	-11,05
(5)	Porcino 55-50% magro, U(1)	158,20	-0,27	-9,15
(5)	Porcino 50-45% magro, R(1)	157,99	-0,41	-6,33
(5)	Lechón 20 kg (3)	43,15	-5,49	-27,38
(6)	Pollo (1)	132,73	4,83	-20,58
(7)	Huevos Clase L (4)	0,70	-11,08	8,08
(7)	Huevos Clase M (4)	0,61	-11,96	8,00
(8)	Conejo 1,8-2,2 kg (2)	174,33	2,06	-7,89
(10)	Suero de leche en polvo (5)	74,00	0,07	-3,72
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg).	326,12	5,12	
(9)	Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA).			33,90 (mayo 2020)
(11)	Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista .			281,66 (mayo 2020)

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

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

**NOTA:** Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, incluyendo las semanas correspondientes a cada mes. Mayo incluye las semanas 23, 24, 25 y 26 del año 2020 (desde el 01/06/2020 hasta el 28/06/2020).

**Comercio exterior:** Fuente DataComex: se refleja la información disponible, tomada desde el 22 de junio hasta el 10 de julio 2020.

**CANALES DE VACUNO** (=▼): En junio el precio medio en origen de las canales de vacuno registradas anota un ligero retroceso del (-1,20% de media), quedando 0,59 puntos por encima, respecto de la última anotación.

**Tasas mensuales** (=▼): estabilidad en las canales desde 12-24 meses el (0,02%); quedando 2,23 puntos por encima del registro anterior; las canales desde 8 hasta 12 meses ligera bajada del (-1,09%), situados a 0,25 puntos en relación con la última anotación; las terneras anotan un descenso ligeramente más acusado del (-2,53%), con un diferencial negativo de -0,71 puntos respecto de mayo.

**Tasas anuales** (▼): bajadas generalizadas, aunque ligeramente menores que las anotadas el mes anterior: canales desde 12 hasta 24 meses (-3,76%), más de 3,23 puntos por encima del registro anterior; canales desde 8 hasta 12 meses (-5,70%), se sitúa 1,25 sobre la anotación de mayo; terneras (-6,71%), baja 1,39 puntos respecto del último registro.

**Las exportaciones totales de carne de vacuno en abril 2020 a Europa, África y Asia caen el (-17,70% de media) con 12.256,37t, frente a las 14.891,56t de marzo; menor descenso del -10,15% de media, respecto de abril 2019 (13.641,41t).**

El primer cuatrimestre de 2020 con 58.530,39t sube (2,23% de media), respecto del mismo período de 2019 (57.253,70t).

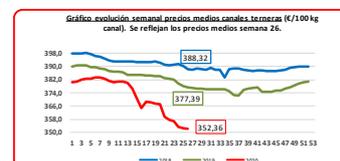
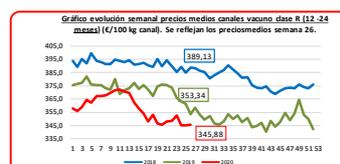
**Por Continentes (abril 2020/marzo 2020):** Europa con 9.800,19t cae el (-25,54% de media); por el contrario, África anota fuerte subida del 51,31% de media con 2.022,85t, también Asia, aunque más moderada, sube el 10,17% de media, con 433,33t.

**Por países (abril 2020/marzo 2020):** importante descenso de la demanda Europea: Portugal (-34,57%), Italia (-11,03%) y Países Bajos (-30,05%), receptores del 75% de las salidas españolas al Viejo Continente; por el contrario, suben nuestro vecino gallo (6,92%).

En África, extraordinaria subida de Argelia (90,63%), y sin demanda de Marruecos.

En Asia, se mantiene la demanda de Indonesia (33,96%) y Hong-Kong (28,18%), mucho más moderada que en marzo; fuertes bajadas en Vietnam (-66,64%) y Qatar (-47,84%).

Fuerte descenso en los envíos a nuestros socios UE, receptores del 85% de la carne de vacuno española, con ligera mejoría en las salidas a países de población musulmana, que preparan su Fiesta del cordero; el consumo interno al ralentí, con un HORECA aumentando su aforo en la última semana de junio; factores principales, que dejan una cierto equilibrio oferta /demanda, sosteniendo el descenso de los precios medios en origen en el mes de junio. También bajada de precios en Polonia e Irlanda, países de clara vocación exportadora.



## PRECIOS SECTOR GANADERO - JUNIO (...continuación)



**CONJUNTO BOVINO VIVO (▼):** En junio nuevo descenso del precio medio en origen: la tasa mensual baja el -1,96% de media, manteniendo el diferencial de la última anotación; la tasa anual casi copiada a la del mes anterior del -6,64%, baja -0,57 puntos en relación con mayo.

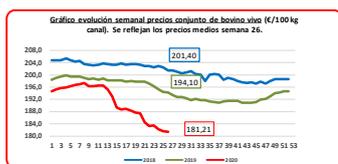
Las exportaciones totales de vivo en el mes de abril 2020 a África, Asia y Europa, ya superan ampliamente los volúmenes de 2019, suben el 66,48% de media con 14.526,95t, frente a las 8.726,03t de marzo; y también suben el 4,36% de media respecto de abril 2019 (13.919,40t).

El pimer cuatrimestre 2020 con 36.654,57t sube el 2,30% de media, respecto del mismo período 2019 (35.829,90t).

. Por Continentes (abril 2020/marzo 2020): extraordinarias subidas generalizadas en los tres Continentes: África el (176,89% de media) con 6.357,82t; Asia el (200,91% de media) con 5.498,14t; Europa el (111,51% de media) con 2.670,99t.

. Por países (abril 2020/marzo 2020): fuertes aumentos de Libia (149,83%), Marruecos (228,03%), Argelia (188,03%) y Melilla (108,97%); en Europa subida de Italia con el (24,63%), bajada Portugal (-22,82%) y Francia (-26,75%); El Líbano casi duplica (86,48%) con 2.941,30t.

El buen funcionamiento exportador a nuestros principales destinos de África y Asia, con alta densidad de población practicante a las puertas de la Fiesta del cordero; un HORECA con aumento prudente de aforos; reduce el exceso de oferta con un descenso contenido del precio medio en origen de junio.



**CANALES DE CORDERO (▲):** Los precios medios en origen de junio registran importante subida: la tasa mensual crece el 9,86% de media, más de 18,89 por encima del último registro; también aumenta la tasa anual (▲) hasta el 12,15% de media, quedando 17 puntos sobre la anotación de mayo.

La exportación total de carne en abril 2020 a Europa, Asia y África anota nueva subida del 16,35% de media con 4.252,33t, frente a 3.654,93t de marzo; sin embargo, cae el -17,31% de media respecto de abril 2019 (5.142,21t).

El pimer cuatrimestre de 2020 estable con 13.360,46t, respecto del mismo período de 2019 (13.358,02t).

. Por Continentes (abril 2020/marzo 2020): en Europa fuerte subida del 45,78% de media con 3.192,28t; más moderada en África (19,78% de media) con 132,67t; y caída en Asia del -31,53% de media con 927,38t.

. Por países (abril 2020/marzo 2020): Extraordinarias subidas de Francia (69,38%), Italia (152,90%) y Portugal (102,14%). Fuertes caídas de la demanda de Arabia Saudita (-46,87%), Kuwait (-47,94), Israel (-83,77%) y Emiratos (-31,99%); por el contrario, importante subida de Qatar (70,74%).

La elevada demanda de nuestros socios UE y de los destinos habituales del vecino africano, preparando la próxima Fiesta del cordero; el mayor aforo del canal HORECA para atender los ciudadanos locales y los procedentes de provincias colindantes, acortan la oferta en campo y en cebaderos resultando la subida del precio medio en origen de junio.



**CANALES DE PORCINO (=):** En junio estabilidad en los precios medios en origen (-0,29% de media).

. Tasas mensuales (▲▼): S (1,31%), E (-1,78%), subidas de 12,13 y 9,31 puntos por encima, respectivamente, respecto del último registro; U (-0,27%), R (-0,41%), diferencial de 10,83 y 10,43 puntos, respectivamente, sobre las últimas anotaciones.

. Tasas anuales (▲): bajan menos que las del mes anterior: S (-8,52%), E (-11,05%), retroceden 2,67 y 7,04 puntos, respectivamente, respecto de los últimos registros; U (-9,15%) y R (-6,33%), bajada de 1,01 y subida de 0,39 puntos, respectivamente, con relación a la última anotación de mayo.

Las exportaciones totales de carne en abril 2020 a Europa y Asia, América y África retrocede el (-7,33% de media) con 151.422,13t, frente a las 163.407,90 de marzo: por el contrario, suben el (9,95% de media) respecto de abril 2019 (137.721,32t).

El pimer cuatrimestre de 2020 con 632.105,09t sube (12,68% de media), respecto del mismo período de 2019 (561.020,31t).

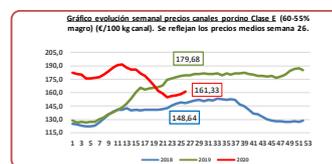
. Por Continentes (abril 2020/marzo 2020): la demanda de Europa cae el (-26,81% de media) con 59.677,03t; en contraposición al mantenimiento de los envíos a Asia (12,65% de media) con 90.018,77t.

. Por países (abril 2020/marzo 2020): descensos generalizados en prácticamente todos los países de Europa: Francia (-13,44%), Italia (-11,33%), Portugal (-31,41%) y Polonia (-27,62%), receptores del 61,48% de la carne de cerdo española que entra al Viejo Continente.

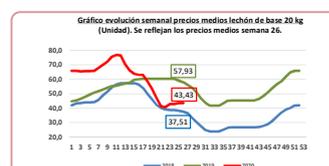
En Asia, China aumenta sus pedidos el (16,76%) con 71.407,28t; ligero retroceso de Japón (-1,20%) con 11.334,85t; importante ascenso del (17,76%) de Corea del Sur con 2.884,69t, países que reciben el 94% de las entradas al continente procedentes de España.

África anota importantes bajadas en casi todo los destinos habituales de España; Sudáfrica (-20,01%), Congo (-14,88%), Costa de Marfil (-79,41%) y Liberia (-56,63%).

Una maquinaria exportadora bien engrasada, sobre todo, hacia el gigante asiático y Corea del Sur, con Tonnies (principal matadero alemán) cerrado por positivos de la COVID-19; la benevolencia del clima que deja un buen crecimiento en granja; la mayor apertura del canal; serían factores, que acortan la oferta en este mes de junio, quedando muy inferior a la demanda, y manteniendo el equilibrio de los precios medios en origen (ligeros repuntes y ligeros retrocesos).



**LECHÓN DE BASE 20 KG (▼):** Desciende en junio la tasa mensual (-5,49%), quedando 21,874 puntos por encima del registro anterior; la tasa anual (▼) cae el (-27,38%), quedando 3 puntos por debajo de la última anotación. El lechón al ritmo del cebado, que sale con pesos más altos, retrasa su entrada en granja; además están caros, no saldrán hasta octubre y los rigores del calor, del próximo julio, detendrán su crecimiento, por tanto, sin prisa por comprar.





## PRECIOS SECTOR GANADERO - JUNIO (...continuación)

**CANALES DE POLLO (▲):** En junio subida de los precios medios en origen: la tasa mensual el 4,83% de media, con un enorme diferencial positivo de 22,51 puntos sobre la anotación de mayo; y, en cambio, nueva caída de la tasa anual (▼) hasta el -20,58% de media, aunque tan solo a 1,69 puntos por debajo de la última anotación.

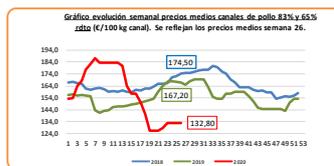
Las exportaciones totales de carne en el mes de abril 2020 a Europa, África, Asia y América, bajan el (-7,68% de media) con 11.663,54t, frente a 12.633,50t de marzo; también importante descenso del (-30,83% de media) respecto de abril 2019 (16.862,03t).

El pimer cuatrimestre de 2020 con 51.063,54t cae el (-23,47% de media), respecto del mismo período de 2019 (66.724,88 t).

. Por Continentes (abril 2020/marzo 2020): Europa baja el (-22,94% de media) con 6.360,91t; por el contrario, sube África el 10,63% de media con 4.641,52t y astronómica aumento de Asia el (39,88% de media) con 661,11t.

. Por países (abril 2020/marzo 2020): descensos generalizados de Europa: Francia (-18,41%), Portugal (-30,75%); aunque sube Reino Unido (33,31%); caídas de Sudáfrica (-3,49%), repunta Guinea (1,26%), extraordinariamente R.Dem.Congo (373,16%); estratosférica subida de Hong-Kong (1.040,94%).

A pesar de la caída de la exportación de carne de pollo; el aumento del aforo en HORECA y la demanda doméstica, podrían haber favorecido la reducción de la oferta, con el ascenso de los precios medios en origen en junio.



**HUEVOS (▼):** Los precios medios en origen en junio anotan nueva bajada: la tasa mensual del -11,52% de media menos de 6,86 puntos respecto del último registro; por el contrario, se mantiene positiva la tasa anual (▲) en el 8,04% de media, aunque 12,23 puntos por debajo de la anotación de mayo.

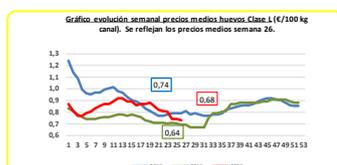
Las exportaciones totales en el mes de abril 2020 de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia bajan el -10,36% de media, con 11.304,51t, frente a las 12.610,47t de marzo; similares son los descensos (-11,33% de media) respecto de abril 2019 (12.749,36t).

El primer cuatrimestre de 2020 con 53.046,12 estable (-0,98% de media), respecto del mismo período de 2019 (53.572,253t).

. Por Continentes (abril 2020/marzo 2019): Europa baja el -16,89% de media con 8.464,19t; por el contrario, subidas de África (22,47% de media) con 1.109,96t y Asia el 13,89% de media con 1.730,36t.

. Por países (abril 2020/marzo 2019): desciende Francia (-25,14%) y Portugal (-69,10%); por el contrario, suben Italia (67,10%) y Países Bajos (40,59%). Ligeros ascensos en Israel (3,93%), extraordinario en Arabia Saudita (95,84%), fuerte bajada de Hong-Kong (-33,72%). Importantes subidas en Mauritania (33,44%) y Guinea Ecuatorial (70,61%).

Las bajadas de los envíos hacia Europa, deja un exceso de oferta no absorbido por industria, ni por la mayor apertura de HORECA, tensionado los precios medios en origen de junio hacia el descenso.



**CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):** El precio medio en origen de junio sitúa su tasa mensual en 2,06%, manteniendo un diferencial positivo similar de 12,64 puntos respecto del mes anterior; por el contrario, se anota nuevo, descenso de la tasa anual (▼) (-7,89%), con un diferencial de 1,69 punto por encima del último registro.

Las exportaciones totales en el mes de abril 2020 de carne de conejo a Europa, América y África son de 322,27t, suponen un nuevo descenso del -44,97% de media, frente a las 585,64t de marzo; y también bajada del -36,16% de media respecto de abril 2019 (504,81).

El pimer cuatrimestre de 2020 con 2.170,67t sube el 22,83% de media, respecto del mismo período de 2019 (1.767,24t).

. Por Continentes (abril 2020/marzo 2020): caída del (-46,36% de media) en la demanda de Europa con 308,43t; fuerte subida en África el (20,87% de media) con 4,17t y en América el (34,12% de media) con 9,67t.

. Por países (abril 2020/marzo 2020): fuertes y generalizados descensos en los principales socios de la Unión: Portugal (-55,83%), Italia (-30,84%), Francia (-65,27%) y Bélgica (45,33%).

La caída de los envíos hacia los socios de la UE, receptores del 96% de la carne de conejo española; el aumento de las temperaturas retrasando el crecimiento; la no repercusión de los costes en las grandes superficies, que además compiten con los precios en los mostradores de barrio, permite, si podemos decirlo así, un cierto nivel de consumo doméstico, ayudado por la mayor apertura del canal HORECA, la última semana de junio. Así, las cosas, repunta el precio medio en origen en el mes de junio.



### LÁCTEOS:

**Suero de leche en polvo:** el precio medio de junio se mantiene estable: tasa mensual (=) (0,07%), más de 9,16 puntos respecto de mayo; por el contrario, baja la tasa anual (▼) el -3,72%, dejando un mayor diferencial positivo de 5,11 puntos sobre la última anotación.

**Mantequilla sin sal (formato 25 kg):** en junio el precio medio registrado es 362,12 €/100 kg, supone una subida (▼) del 5,12%, más de 10,78 puntos por encima del registro anterior.

**Leche de vaca:** el último precio registrado correspondiente a mayo es de 33,90 €/100 litros (fuente: FEAGA), representa un ligero retroceso (▼) del -0,90%, menos de 0,60 puntos décimas por debajo del último registro.

**MIEL:** El último dato disponible de la miel multiflora a granel corresponde al mes de mayo 2020: 281,66 €/100 kg, manteniéndose estable respecto del registro anterior (=) (-0,29%), un diferencial de 2,25 puntos por debajo de la última anotación.

<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://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)  
<http://datacomex.comercio.es/index.htm> (información disponible: desde el 22 de junio hasta el 10 julio 2020)

## 9.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS



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

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

### SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura)**. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan.

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

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 julio 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 julio de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	18	0	106.870.153	4.281.962	997.331	7	0	27.473.497	2.155.524	418.259
VACUNO	13.980	1.789.924	1.877.175.393	80.187.442	24.417.982	8.674	962.538	1.131.550.241	47.097.330	14.376.816
OVINO CAPRINO	2.425	1.367.907	116.934.880	845.349	186.540	1.507	823.797	72.845.299	533.712	121.969
PORCINO	167	466.667	69.512.539	211.867	52.946	104	167.859	32.934.694	114.918	24.757
AVICULTURA	512	73.020.036	244.289.453	1.532.812	347.680	286	34.623.662	136.189.081	928.060	215.275
EQUINO	301	11.846	6.221.157	386.850	93.893	199	4.338	3.601.283	151.609	36.237
TARIFA GENERAL GANADERA	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602	14	132.025	880.411	4.955	917
PASTOS	4.374	1.780.848	142.023.880	22.005.863	6.720.159	685	214.349	17.445.123	2.813.011	846.741
APICULTURA	285	0	26.338.042	171.107	33.832	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	148.999	254.691.656	1.006.536.104	89.939.881	23.978.920	104.011	0	663.399.273	62.457.254	16.327.046
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>171.082</b>	<b>333.301.100</b>	<b>3.597.228.510</b>	<b>199.576.672</b>	<b>56.831.887</b>	<b>115.487</b>	<b>36.928.568</b>	<b>2.086.318.903</b>	<b>116.256.374</b>	<b>32.368.015</b>

Ganadería

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://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 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

La Encuesta Económica de Acuicultura la realiza la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y está incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de los años 2017-2020. La encuesta tiene carácter anual y los resultados que se muestran están en la página Web

del Ministerio. El trabajo de campo se realiza al año siguiente (año n+1) del periodo de referencia que se investiga (año n). Los resultados de la encuesta está previsto que estén disponibles al final de dicho año (n+1), en el que se realiza la investigación.

### ESQUEMA MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA (SEC-2010)

Año 2018 (P)

(Valores en Miles de Euros)

INGRESOS por ACUICULTURA		778.701
PRODUCCIÓN a Precios Básicos		778.701
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	Consumos Intermedios	
276.199	502.502	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones	27.882
248.317		
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción	1.137
248.317		
RENTA DE LA ACUICULTURA		249.454

FUENTE: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

### Macromagnitudes de la acuicultura. Principales definiciones.

Las Macromagnitudes Acuícolas Nacionales se elaboran siguiendo los criterios establecidos en el Reglamento 2223/96 del Consejo, de 25 de junio de 1996, que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

#### Ingresos por Actividad Acuícola.

Ingresos netos que los productores devengan en el período por la primera venta de los productos de la acuicultura. No recogen ningún tipo de subvención ni impuestos y se contabilizan las devoluciones y rappel sobre ventas, así como la variación de existencias de los productos.

#### Producción Acuícola a Precios Básicos.

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de los “Ingresos por Actividad Acuícola” las “Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos” (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

#### Consumos Intermedios.

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

#### Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb).

Representa el resultado económico final de la actividad

productiva, obteniéndose de la diferencia entre la “Producción Acuícola” y los “Consumos Intermedios”.

#### Consumo de Capital Fijo (amortizaciones).

Las amortizaciones, o Consumo de Capital Fijo, cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

#### Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb).

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

#### Otras Subvenciones a la producción.

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

#### Otros impuestos sobre la producción.

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

#### Renta de la acuicultura.

El Valor Añadido Neto a coste de los factores, o Renta de la acuicultura, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción acuícola.



## Año 2018. Estructura de las macromagnitudes de acuicultura en relación a la producción (resultados provisionales).

El valor (provisional) de la producción de acuicultura en el año 2018, alcanzó en España la cifra de 778,70 millones de euros. El 88,47% de dicho valor fue de acuicultura marina, 688,89 millones de euros, y el 11,53% de acuicultura continental, 89,8 millones de euros.

En éste mismo año 2018, el valor de los consumos intermedios de la acuicultura fue del 64,53% respecto del valor de la producción. Si tenemos en cuenta el tipo de acuicultura, los consumos intermedios de la acuicultura marina fueron el 65,26% de su producción y los de la acuicultura continental el 58,97% de la suya.

Dentro de los consumos intermedios, la partida "alimento y piensos", es la que tiene mayor peso en el total del sector, representando el 29,93% de la producción. En acuicultura continental, esta partida, representa el 29,66% y en acuicultura marina el 29,96%.

Las partidas "huevos y alevines", "otros aprovisionamientos" y "otros servicios exteriores", son las siguientes en importancia, con el 11,50%, 9,95% y 8,28%, respecto del valor de la producción.

El Valor Añadido Bruto (VAB) de toda la acuicultura, representa el 35,47% del total de la producción. Descontando las amortizaciones del ejercicio, obtenemos el Valor Añadido Neto (VAN), cuyo porcentaje sobre la producción es el 31,89%.

Si observamos las mismas variables (VAB y VAN) en la acuicultura marina y continental, los resultados obtenidos respecto del total de acuicultura son, en el VAB el 34,74% y 41,03% y en el VAN el 31,10% y 37,97%, respectivamente.

Resultado de lo expuesto anteriormente, la renta de toda la acuicultura es el 32,03% del total de la producción (en valor absoluto 249,45 millones de euros), siendo en acuicultura marina del 31,31% (215,68 millones de euros) y en acuicultura continental del 37,60% (33,76 millones de euros), de sus producciones respectivas.

### MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. Valor y estructura, por tipos y total Año 2018(P)

(Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>688.895,91</b>	<b>100,00%</b>	<b>89.805,02</b>	<b>100,00%</b>	<b>778.700,93</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	688.895,91	100,00%	89.805,02	100,00%	778.700,93	100,00%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>449.544,50</b>	<b>65,26%</b>	<b>52.957,58</b>	<b>58,97%</b>	<b>502.502,08</b>	<b>64,53%</b>
B.1 Huevos y Alevines	79.601,93	11,56%	9.985,76	11,12%	89.587,69	11,50%
B.2 Alimento y Piensos	206.400,72	29,96%	26.632,65	29,66%	233.033,38	29,93%
B.3 Otros Aprovisionamientos	70.354,93	10,21%	7.107,82	7,91%	77.462,75	9,95%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	-210,83	-0,03%	-436,68	-0,49%	-647,51	-0,08%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.934,27	2,02%	1.717,06	1,91%	15.651,33	2,01%
B.6 Suministros	19.971,39	2,90%	2.964,57	3,30%	22.935,96	2,95%
B.7 Otros Servicios Exteriores	59.492,08	8,64%	4.986,40	5,55%	64.478,48	8,28%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>239.351,41</b>	<b>34,74%</b>	<b>36.847,44</b>	<b>41,03%</b>	<b>276.198,85</b>	<b>35,47%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>25.135,39</b>	<b>3,65%</b>	<b>2.746,66</b>	<b>3,06%</b>	<b>27.882,05</b>	<b>3,58%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>214.216,02</b>	<b>31,10%</b>	<b>34.100,78</b>	<b>37,97%</b>	<b>248.316,80</b>	<b>31,89%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>3.548,72</b>	<b>0,52%</b>	<b>315,36</b>	<b>0,35%</b>	<b>3.864,08</b>	<b>0,50%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>2.079,69</b>	<b>0,30%</b>	<b>647,55</b>	<b>0,72%</b>	<b>2.727,25</b>	<b>0,35%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>215.685,04</b>	<b>31,31%</b>	<b>33.768,59</b>	<b>37,60%</b>	<b>249.453,63</b>	<b>32,03%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional



## 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](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](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/ibaet/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibaet/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](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/\\_/\\_/\\_/](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_/)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_/](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_/)

#### CATALUÑA:

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

Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp//el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](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](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](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/](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](http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html)

#### REGIÓN DE MURCIA:

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

### INE

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

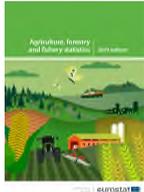
Publicaciones destacadas de este mes:

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

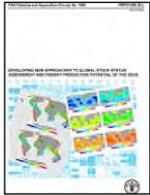
#### Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

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

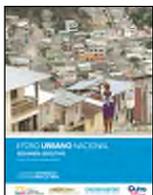
**NACIONES UNIDAS**



**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](http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf)

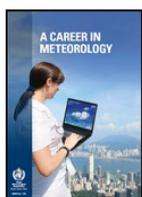


**Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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

# INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura.....	mayo-2020	Indicadores estadísticos. Mayo 2020 .....	junio-2020
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen .....	febrero-2020	Indicadores de sequía y escasez. Mayo 2020 .....	junio-2020
Avance de comercio exterior. Marzo y Abril 2020 .....	junio-2020	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Febrero 2020 .....	junio-2020
Avances de superficies y producciones de cultivos: Abril 2020 .....	junio-2020	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Mayo 2020.....	junio-2020
Capa de Ozono. Mayo 2020 .....	junio-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. Junio 2019.....	junio-2020	Instituciones nacionales .....	octubre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Mayo 2020.....	junio-2020	Insolación y otras variables. Mayo 2020 .....	junio-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.....	junio-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. Mayo 2020 .....	junio-2020	Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....	mayo-2019
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Mayo 2020 .....	junio-2020	Organismos internacionales .....	abril-2020
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Mayo 2020.....	junio-2020	Pesca marítima.....	abril-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017).....	diciembre-2017	Precipitaciones. Mayo 2020 .....	junio-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. Mayo 2020.....	junio-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.....	junio-2020	Radiación solar y ultravioleta. Ene., Feb., Mar. y Mayo 2020 .....	junio-2020
El empleo en el sector pesquero .....	junio-2020	Radiación solar. Informe anual 2019.....	febrero-2020
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 ...	diciembre-2019	Reservas de agua. Junio 2020 .....	junio-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. Precipitaciones. Otoño 2019...diciembre-2019	
Encuesta económica de pesca marítima.....	junio-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019.....	octubre-2019
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2018 (Base 2016) .....	octubre-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019.....	diciembre-2019
Enero 2018.....	marzo-2018	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Abril 2020.....	junio-2020
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Abril 2020.....	junio-2020	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal.....	junio-2020
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018 .....	diciembre-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas.....	junio-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Mayo 2020.....	junio-2020	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Mayo 2020 .....	junio-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Temperatura. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización).....	mayo-2019	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020 .....	marzo-2020
Humedad del suelo. Mayo 2020.....	junio-2020	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019.....	junio-2019
Humedad del suelo. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017.....	febrero-2018
Incendios forestales. A 21 de Junio 2020 (datos provisionales).....	junio-2020		

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





# BM M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN