



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Junio 2020



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapama.es](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 Y USO SOSTENIBLE  
DEL AGUA

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
FORESTAL

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN  
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO

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

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



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Edita

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

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

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

# ÍNDICE

El Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/default.aspx>), establece que corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria, de desarrollo rural y de alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página

|   |   |
|---|---|
|    | <b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....4.</b>  |
|    | <b>2. Indicadores .....5.</b><br>2.1 Indicadores estadísticos. Mayo 2020 ..... 5.<br>2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Mayo 2020 ..... 6.<br>2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Febrero 2020.....7.<br>2.4 Avance de Comercio Exterior: Marzo y Abril 2020 ..... 10.  |
|    | <b>3. Agricultura ..... 12.</b><br>3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Abril 2020..... 12.<br>3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Mayo 2020 ..... 15.<br>3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Mayo 2020 ..... 16.<br>3.4 Seguros Agrícolas y Forestales ..... 17. |
|    | <b>4. Agua..... 18.</b><br>4.1 Precipitaciones. Mayo 2020 ..... 18.<br>4.2 Reservas de agua. Junio 2020 .....21.<br>4.3 Indicadores de sequía y escasez. Mayo 2020 ..... 22.<br>4.4 Humedad del suelo. Mayo 2020 .....25.   |
|  | <b>5. Alimentación .....26.</b><br>5.1 Consumo alimentario en el hogar: Junio 2019..... 26.   |
|  | <b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....30.</b><br>6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Mayo 2020 .....30.<br>6.2 Capa de Ozono. Enero, Febrero, Marzo y Mayo 2020 ..... 31.<br>6.3 Radiación solar y ultravioleta. Enero, Febrero, Marzo y Mayo 2020 ..... 35.  |
|  | <b>7. Cambio Climático ..... 39.</b><br>7.1 Temperatura. Mayo 2020.....39.<br>7.2 Insolación y otras variables. Mayo 2020 .....41.<br>7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Mayo 2020 .....42.<br>7.4 Descargas eléctricas. Mayo 2020.....43.  |
|  | <b>8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal ..... 44.</b><br>8.1 Incendios forestales: a 21 de Junio de 2020 (datos provisionales)..... 44.  |
|  | <b>9. Ganadería.....45.</b><br>9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Abril 2020.....45.<br>9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Abril 2020 .....48.<br>9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Mayo 2020.....49.<br>9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas ..... 52.   |
|  | <b>10. Pesca .....53.</b><br>10.1 El empleo en el sector pesquero .....53.<br>10.2 El empleo en la pesca marítima .....54.<br>10.3 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 55.  |
|  | <b>11. Otras fuentes de información estadística .....56.</b><br>11.1 Instituciones nacionales.....56.<br>11.2 Organismos internacionales.....57.  |
|   | <b>Índice temático de anteriores boletines..... 59.</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

MAYO 2020

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

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

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

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

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

Fuente: INE (Base 2016)

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

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

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

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

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

MAYO 2020

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

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

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

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

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

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

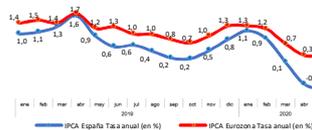
. **Alimentos y bebidas no alcohólicas** (3,5%), cinco décimas menos.

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

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



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



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



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

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

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

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

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

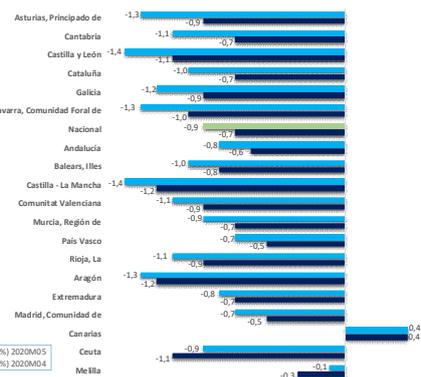
. **Grupo Especial Servicios COVID-19:** sube la *electricidad* el (1,1%) y baja el *gasóleo para calefacción* (-7,5%).

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



### COMUNIDADES AUTÓNOMAS:

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



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

Fuente: INE y Elaboración propia

[http://www.ine.es/prensa/ipc\\_prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm)

<sup>2</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>3</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.

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

## 2.3 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



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

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

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

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

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

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

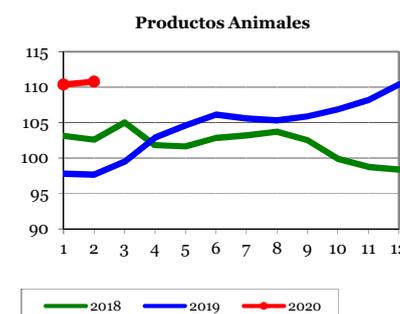
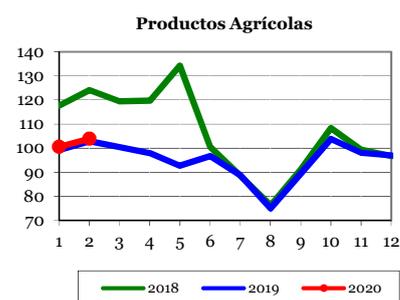
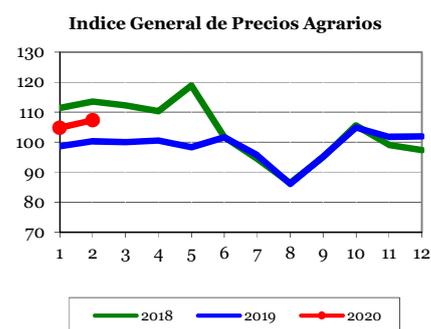
En lo que concierne a los productos agrícolas, sumaron a la variación del índice general los cítricos (+72,72%, +2,54 puntos), las frutas no cítricas (+5,48%, +0,40 puntos), las flores y plantas ornamentales (+12,69%, +0,22 puntos), los cereales (+2,71%, +0,14 puntos) y los cultivos forrajeros (+12,25%,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

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

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

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

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



Indicadores

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



## INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

FEBRERO 2020 - (Base 2015=100)

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

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

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

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

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

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

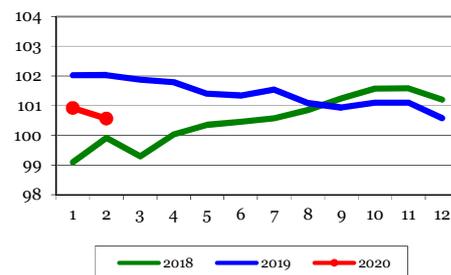
Indicadores

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

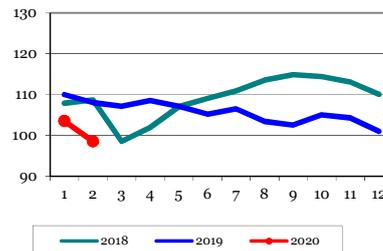
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

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

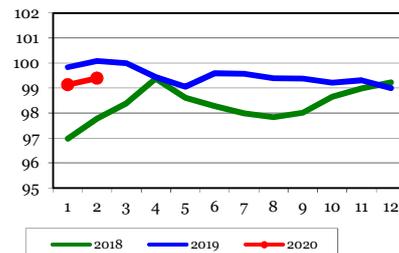
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)



## FEBRERO 2020 - (Base 1985=100)

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

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

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

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

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

ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

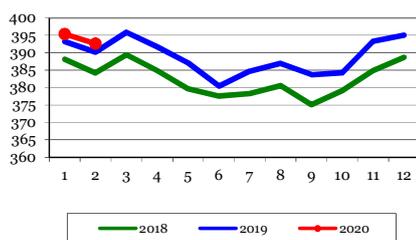
| FEBRERO 2020                               | Índice mensual | % var. año anterior | % var. mes anterior |
|--|----------------|---------------------|---------------------|
| Índice general                             | 392,63         | 0,63                | -0,69               |
| Trabajadores fijos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

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

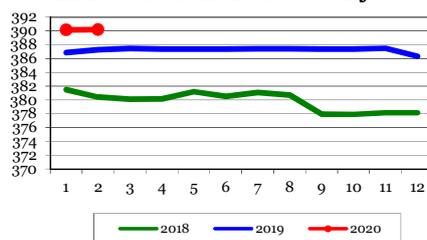
\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha junio 2020

Indicadores

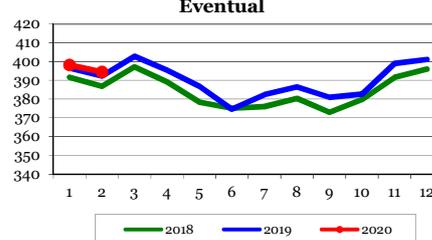
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual





## 2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

### MARZO 2020

# Exportaciones MARZO

# 5.084 M €



# +7,4 %

Respecto a 2019

### Todos los sectores económicos (\*)

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

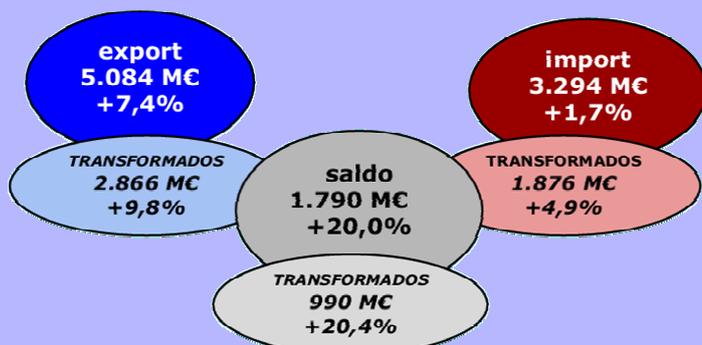
### Principales sectores exportadores

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

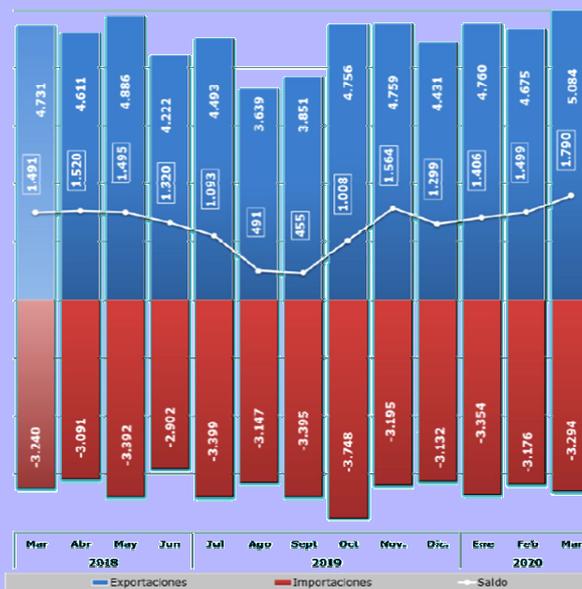
## Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

Indicadores

MARZO 2020



AÑO MÓVIL



64%



UE-27

## Destinos de la exportación

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



PAÍSES  
TERCEROS  
(+ UK)

36%

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

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

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



ABRIL 2020

Exportaciones  
ABRIL

4.658 M €



**+1,0 %**  
Respecto a 2019

Todos los sectores  
económicos (\*)

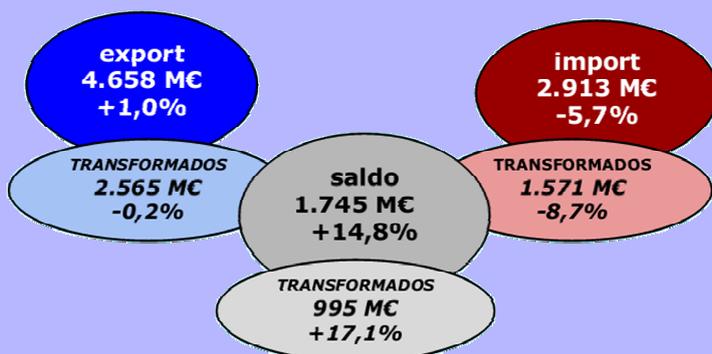
|       | Variación interanual Abril 2019 | variación Interanual Marzo 2020 | valor Abril 2020 |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Exp.  | -39,3%                          | -30,9%                          | 15.043 M€        |
| Imp.  |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

Principales sectores  
exportadores

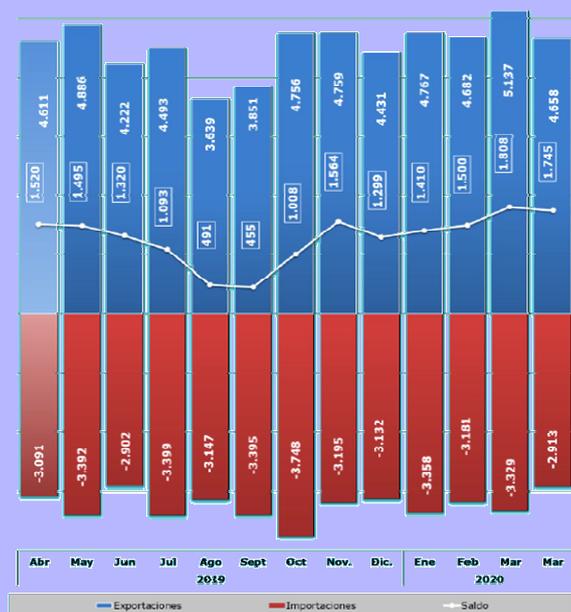
|         | Variación Interanual Abril 2019 | variación Interanual Marzo 2020 | valor Abril 2020 |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| carne   | +13,0%                          | -10,0%                          | 635 M€           |
| hortal.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

Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

ABRIL 2020



AÑO MÓVIL



62%



UE-27

Destinos de la exportación

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



PAÍSES  
TERCEROS  
(+ UK)

38%

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

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

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



# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ABRIL 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de abril de 2020**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con uno solamente.

### Cereales

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

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

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

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

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

### Leguminosas grano

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

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

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

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

### Cultivos industriales

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

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

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



## Hortalizas y frutales no cítricos

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

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

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

## Producciones de cítricos

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

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

(\*) Última estimación: 2020

## Producciones vitivinícolas

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

| Productos (000t/000hl)   | Mes | Def. 2017 | Def. 2018 | Prov. 2019      | 2019 (2018=100) |
|--------------------------|-----|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| Uva de mesa              | 11  | 266,2     | 272,8     | <b>331,5</b>    | 121,5           |
| Uva vinificación(*)      | 3   | 4.771,5   | 6.595,2   | <b>5.092,2</b>  | 77,2            |
| Vino + Mosto (000 hl)(*) | 3   | 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 2020. Los datos de uva de vinificación desde 2016 son de entrada en bodega.



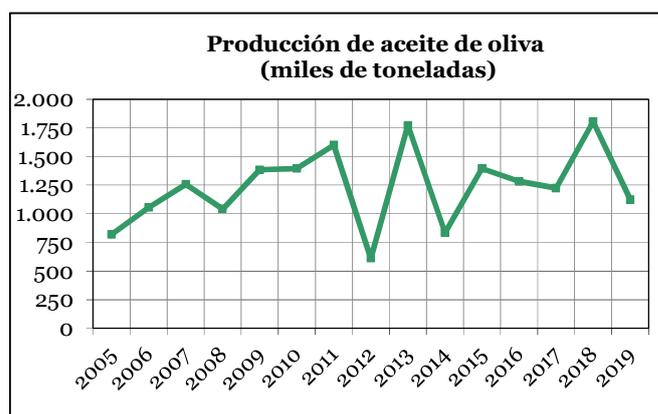
Agricultura

## Producciones de aceituna y aceite de oliva

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

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

(\*) Última estimación: marzo 2020





## AVANCES ABRIL (...continuación) SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS ABRIL 2020

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

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) La superficie se expresa en miles de áreas

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

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

(7) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

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

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

(10) Producción de uva, no de pasa

#### NOTA

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

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA



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

MAYO 2020

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

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

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

#### Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

#### Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

#### Evolución Precios Maíz Grano



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

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



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

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



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

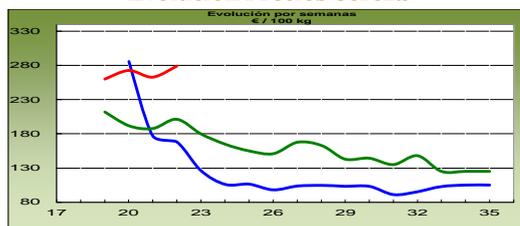
## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

MAYO 2020

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

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

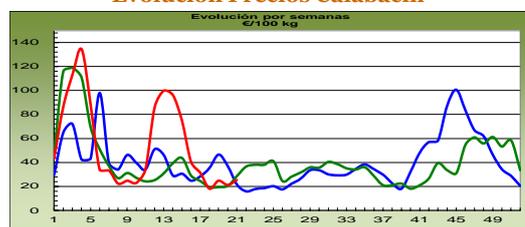
Evolución Precios Cereza



( — 2018, — 2019, — 2020)

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

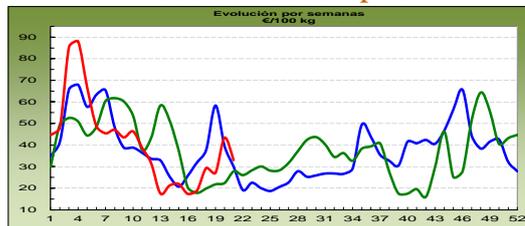
Evolución Precios Calabacín



( — 2018, — 2019, — 2020)

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

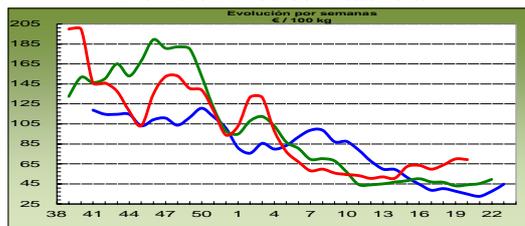
Evolución Precios Pepino



( — 2018, — 2019, — 2020)

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

Evolución Precios Alcachofa



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

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

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

€/100 kg

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

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

Evolución Precios Naranja



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

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

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

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

### 3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



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

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

#### SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

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

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable su finalización por depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento.

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

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

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

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

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

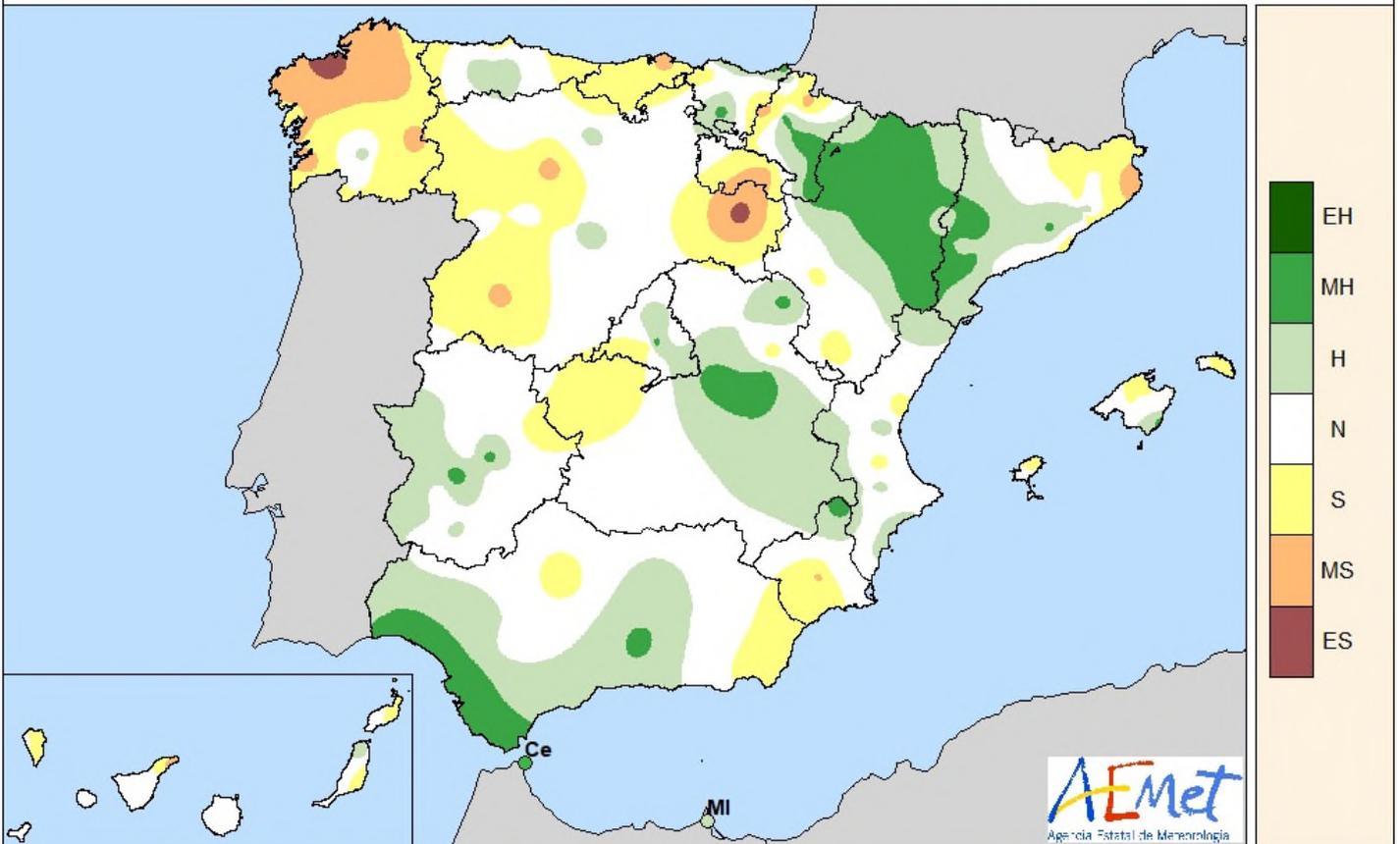
## 4.1 PRECIPITACIONES

**M**ayo

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

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

**CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MAYO 2020**

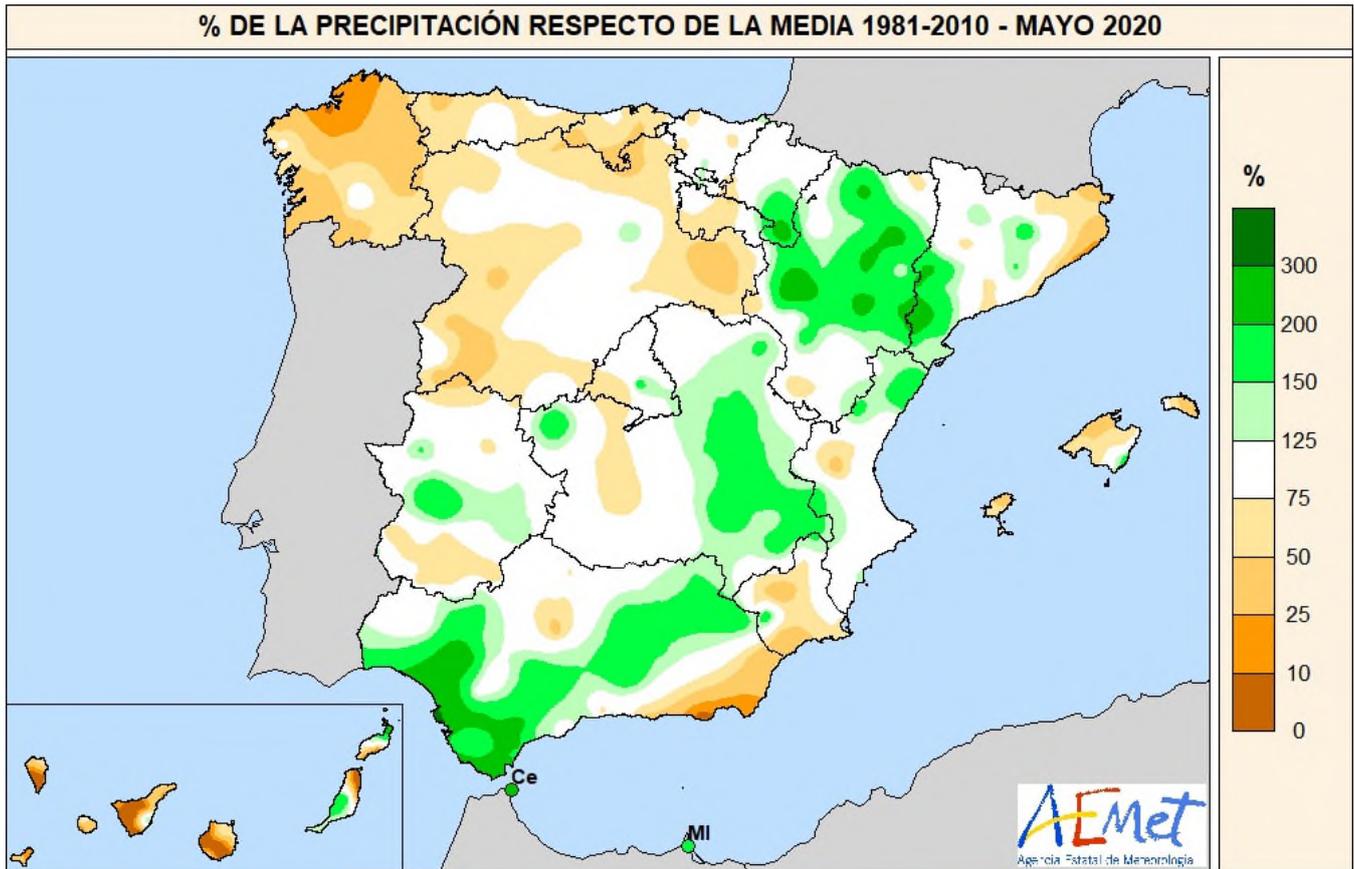


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$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

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

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

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



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

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

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

Cádiz, norte de Cáceres y de Cuenca.

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

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

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

Agua



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

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

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

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

Agua

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

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

## 4.2 RESERVAS DE AGUA

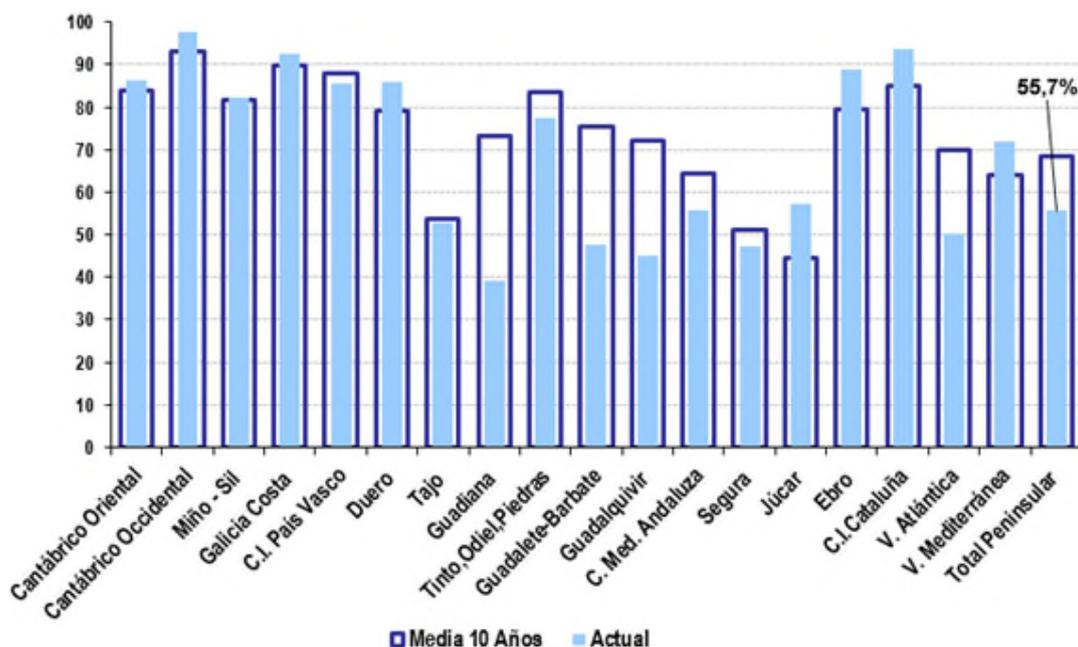


### Junio 2020

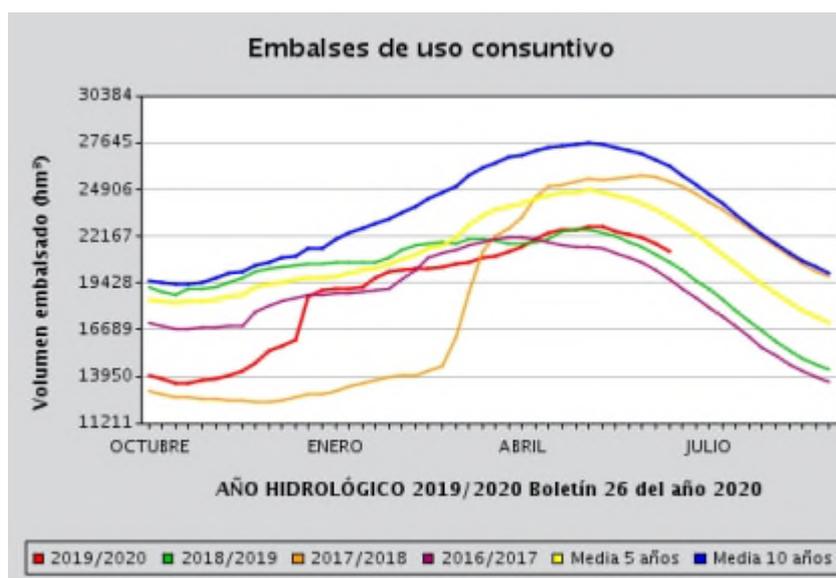
A 29 de junio (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **55,7 %** de su

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

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



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



## 4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

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

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

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

#### Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

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

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

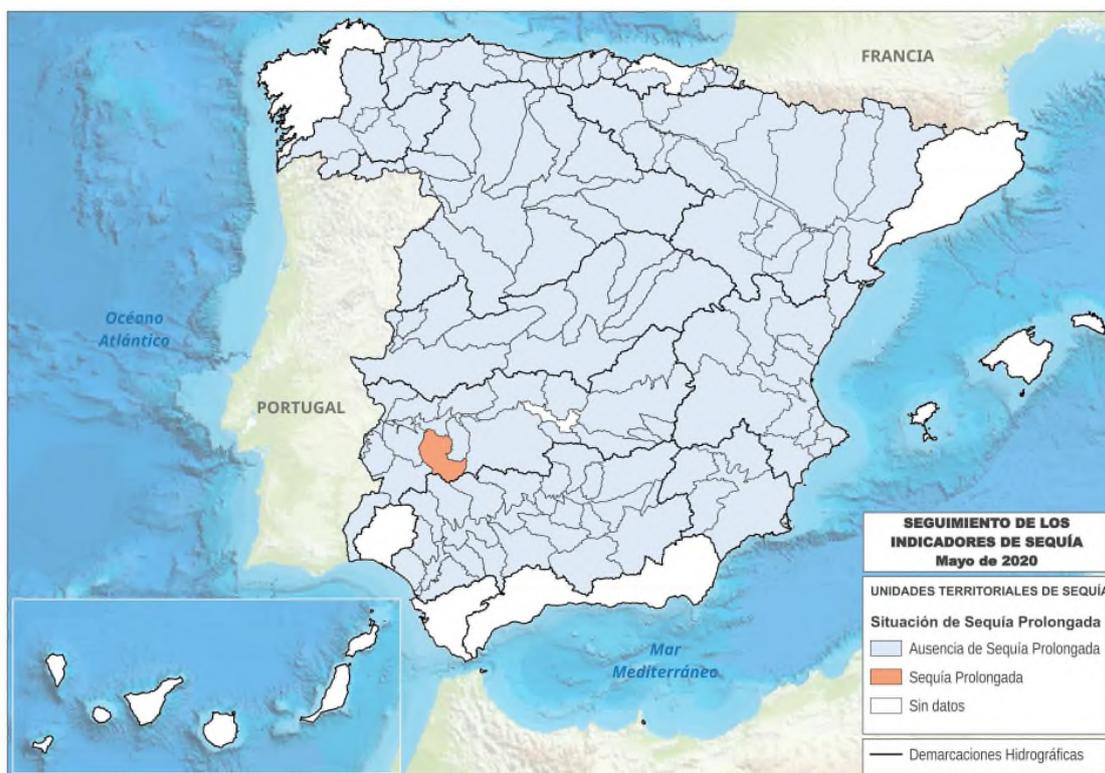


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Mayo 2020

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

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

provincia de Soria.

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

#### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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

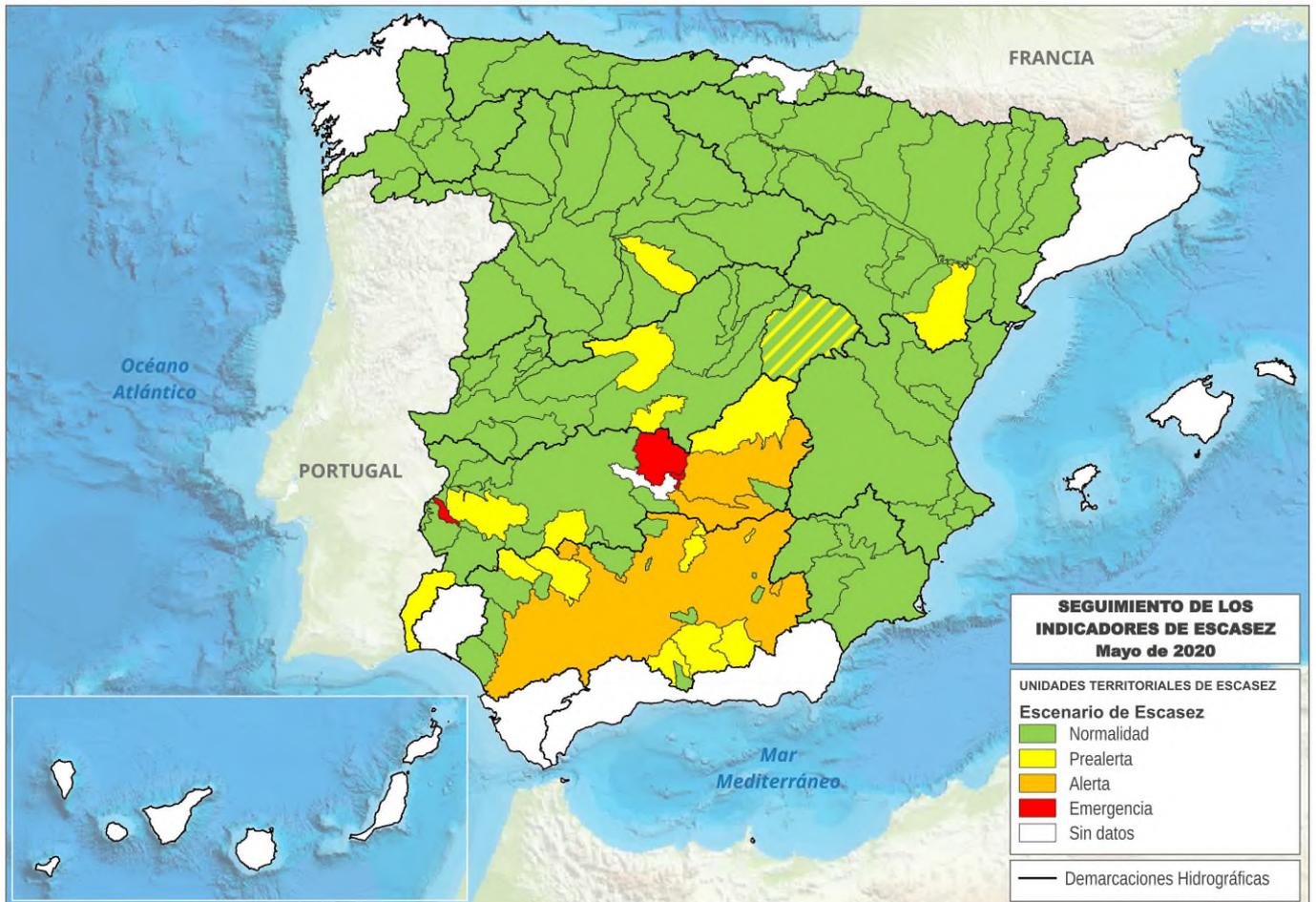
métricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios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

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



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

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



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

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

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

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

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

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado a 15 de junio es de 3.841 hm<sup>3</sup> (47,3% sobre la capacidad máxima). En la Comisión de Desembalse celebrada el 5 de mayo se aprobó, con un compromiso de flexibilidad según la evolución del sistema, un desembalse máximo de 1.100 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 ha llevado 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 se ha producido una cierta mejoría, es la del **Guadiana**. Las lluvias registradas en primavera no se traducen en grandes mejoras en los volúmenes de embalse, pero son muy importantes a efectos de sequía en los cauces (como se ha reflejado con la mejoría de la situación respecto a la sequía prolongada) y también son beneficiosas por el retraso que suponen en la demanda de riego.

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



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

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

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

– Abastecimiento:

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

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

– Regadío:

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

No se podrán atender los riegos con aguas superficiales reguladas de las Zonas Regables de El Vicario y Gasset, salvo cultivos permanentes. En la Zona Regable de Torre de Abraham, se podrá atender una demanda de 8,3 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 mayo se mantienen en escenario de Emergencia 3 UTE (todas en la demarcación del Guadiana), y en Alerta 7 UTE (3 en la demarcación del Guadiana –si bien una de ellas con una situación *de facto* de Emergencia–, y 4 en la del Guadalquivir).

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

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia-escasez>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/indicesinformesPES/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: : <http://chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=53999&idMenu=5560>

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

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

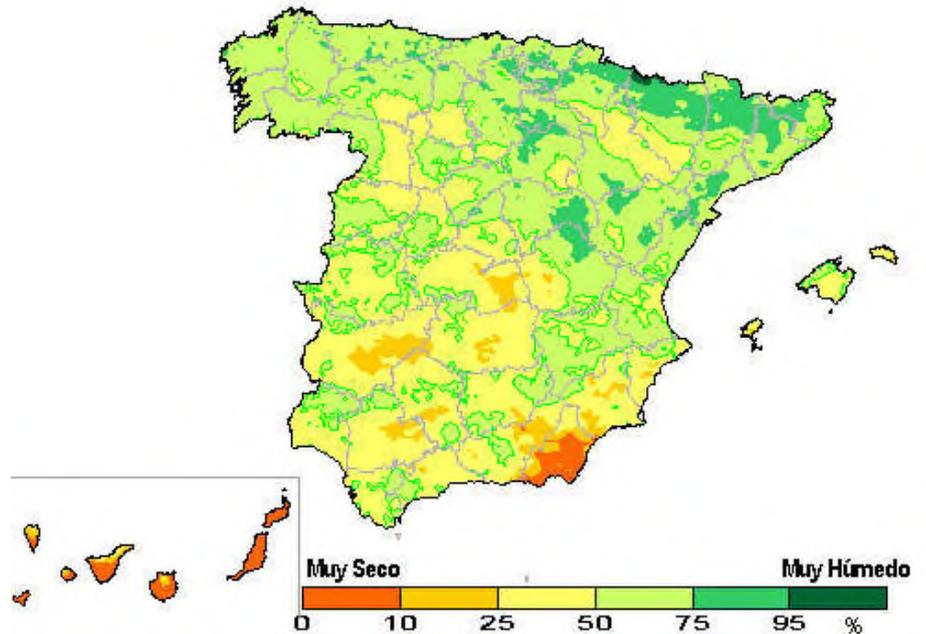
## 4.4 HUMEDAD DEL SUELO



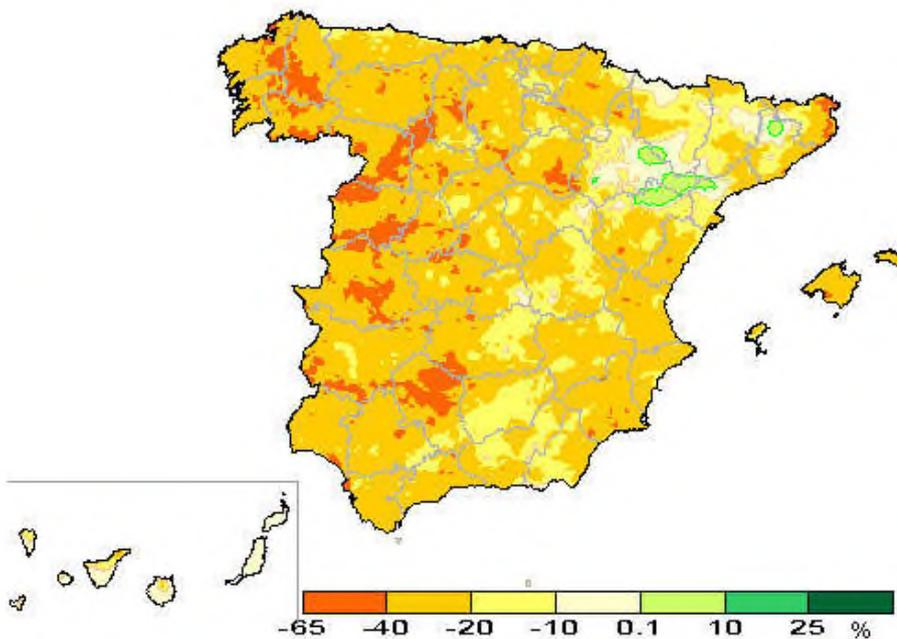
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/05/2020

### Mayo

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



VARIACION MENSUAL (mayo 2020) DEL MISMO INDICE



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

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



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - JUNIO 2019

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Junio 2019

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

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

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

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

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

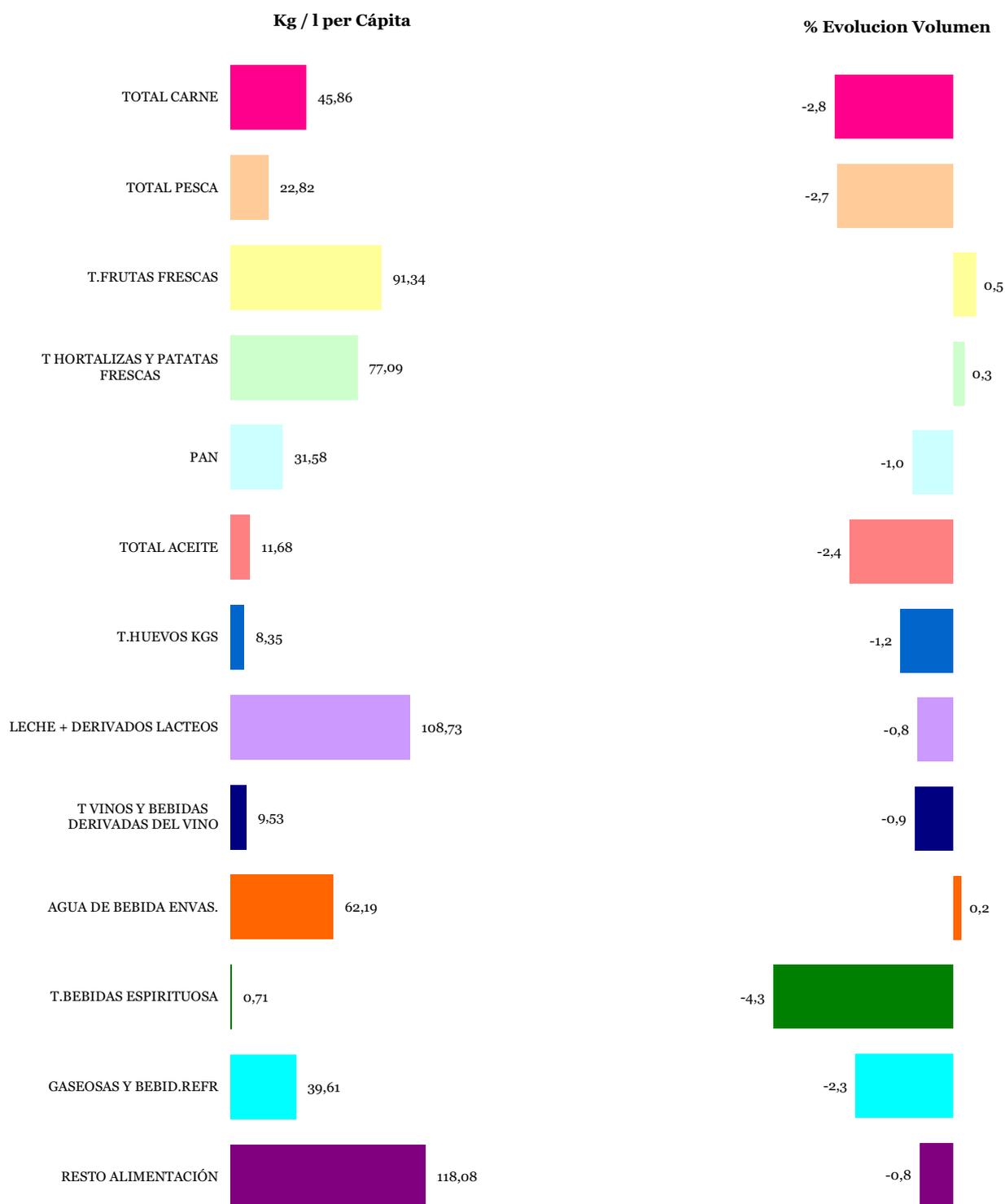
|                                | TAM JUNIO 19 | % Variación TAM JUNIO 19 vs TAM JUNIO 18 | % Variación MARZO 19 vs MARZO 18 | % Variación ABRIL 19 vs ABRIL 18 | % Variación MAYO 19 vs MAYO 18 | % Variación JUNIO 19 vs JUNIO 18 |
|--------------------------------|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------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

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



TAM JUNIO 2019

| TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR) |   |
|----------------------------|---|
| <b>CONSUMO PER CAPITA</b>  | <b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b> |
| <b>627,57</b>              | <b>28.728,7</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

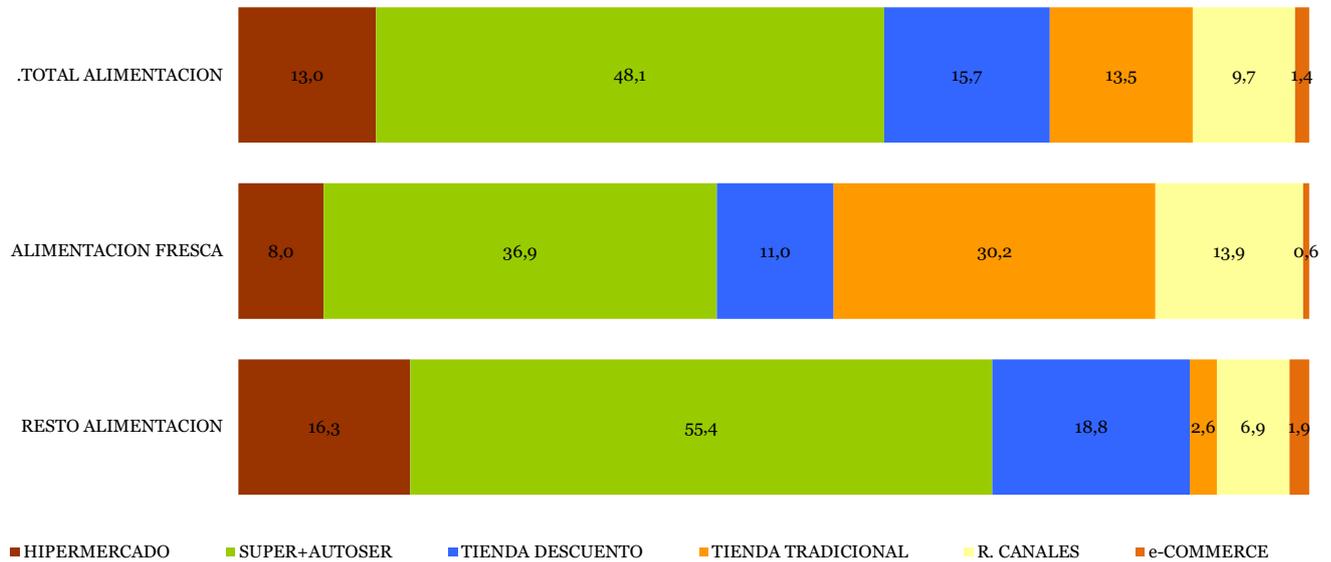
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



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

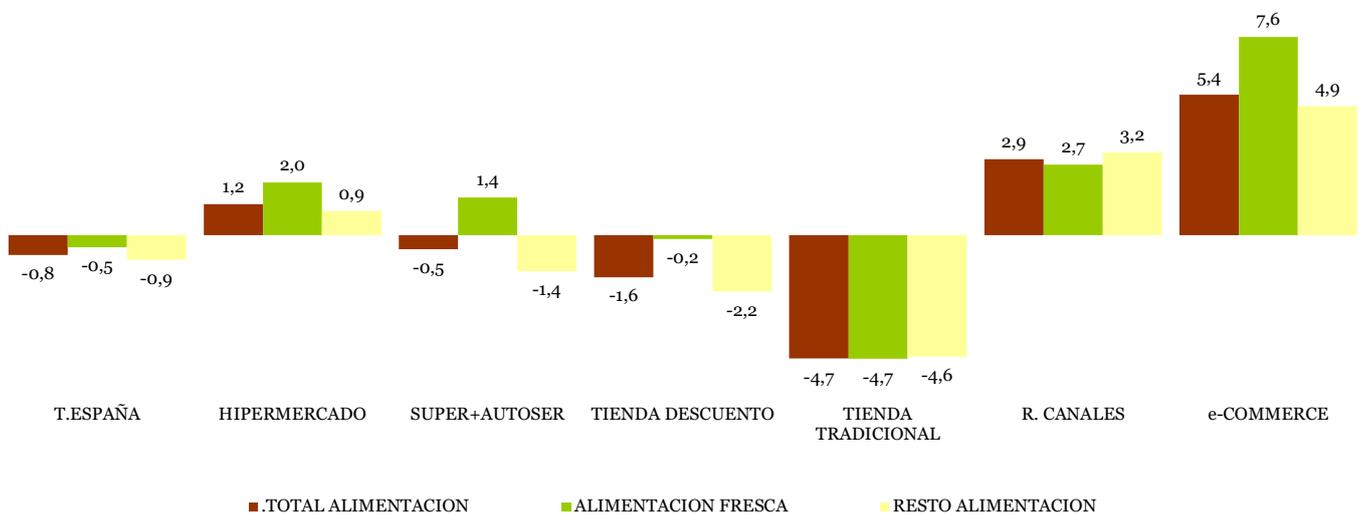
TAM JUNIO 2019

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

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Mayo

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

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

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

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

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

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

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

Durante el mes de mayo no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de 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 | 0,93  | 1,26  |
| Noia                    | 2,78  | 2,92  |
| Mahón                   | 2,31  | 2,70  |
| Víznar                  | 3,02  | 3,64  |
| Niembro                 | 1,75  | 2,50  |
| Campisábalos            | 1,32  | 1,72  |
| Cabo de Creus           | 1,83  | 2,10  |
| Barcarrota              | 1,21  | 1,35  |
| Zarra                   | 0,83  | 1,01  |
| Peñausende              | 0,80  | 1,10  |
| Els Torms               | 2,04  | 2,24  |
| O Saviñao               | 2,53  | 3,22  |
| Doñana                  | 2,78  | 3,19  |

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

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

los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/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 | 85   | 0   | 0                        |
| Noia                    | 56   | 0   | 0                        |
| Mahón                   | 81   | 0   | 6                        |
| Víznar                  | 88   | 1   | 1                        |
| Niembro                 | 78   | 1   | 1                        |
| Campisábalos            | 78   | 0   | 0                        |
| Cabo de Creus           | 88   | 2   | 4                        |
| Barcarrota              | 61   | 0   | 0                        |
| Zarra                   | 84   | 1   | 3                        |
| Peñausende              | 76   | 0   | 0                        |
| Els Torms               | 78   | 0   | 1                        |
| O Saviñao               | 68   | 0   | 0                        |
| Doñana                  | 75   | 1   | 1                        |

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

## 6.2 CAPA DE OZONO



### Enero

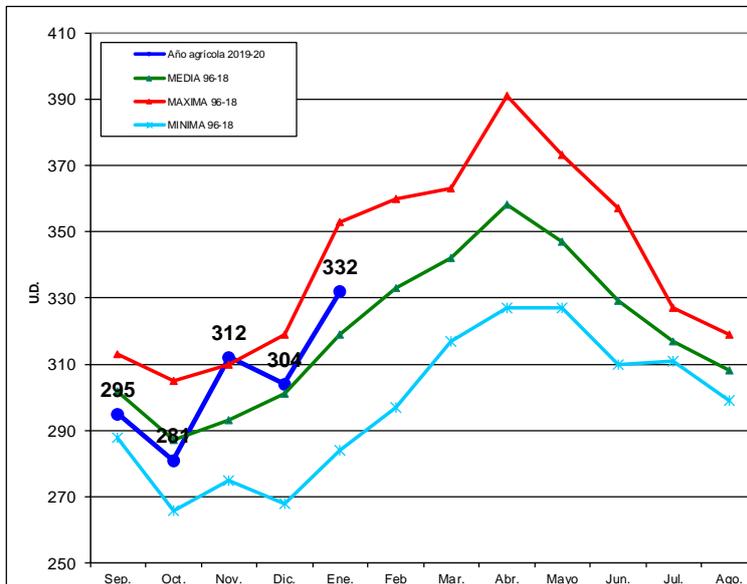
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 332 Unidades Dobson, en enero. El

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

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

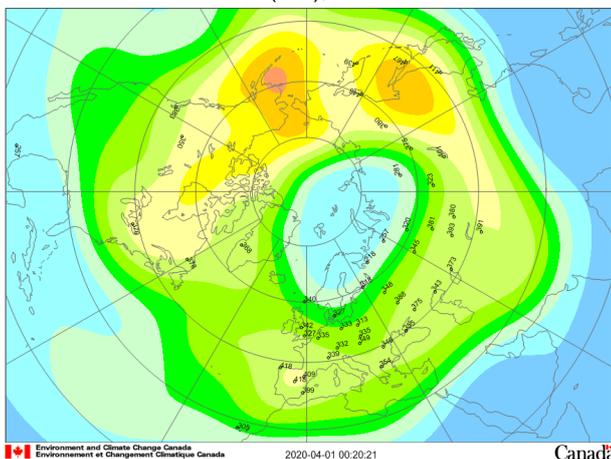
|                      | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo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



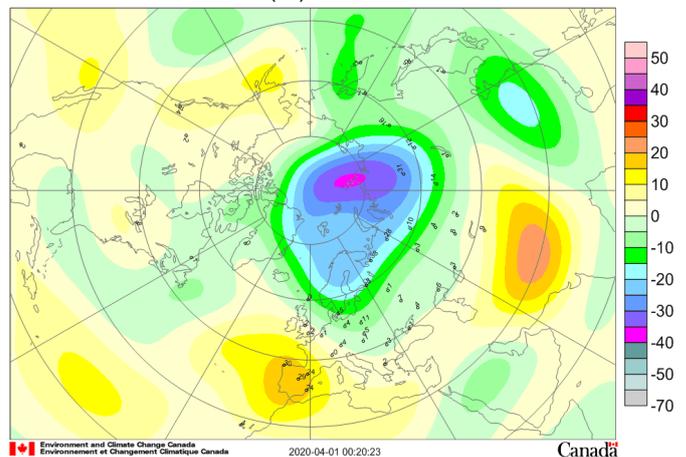
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

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



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



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



## CAPA DE OZONO (...continuación)

### Febrero

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

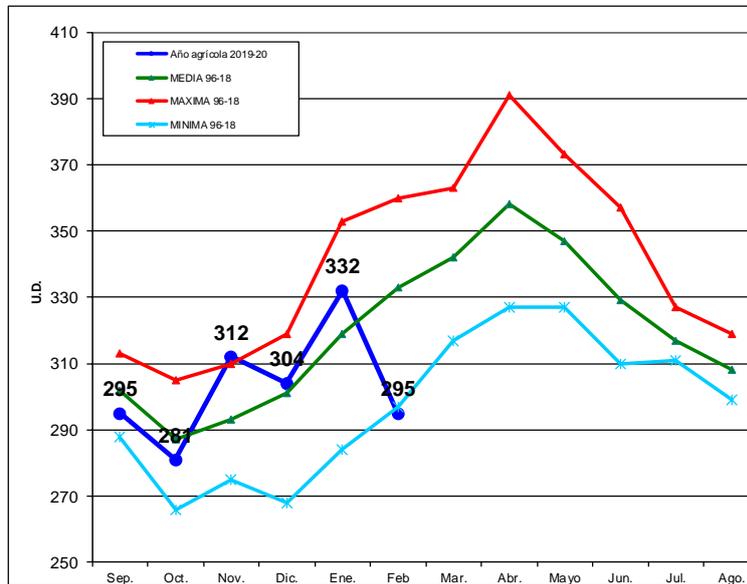
dato del espesor de febrero (295 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2018 (333 UD) y del valor máximo del promedio de febrero que fue de 360 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

UNIDADES: Unidades Dobson

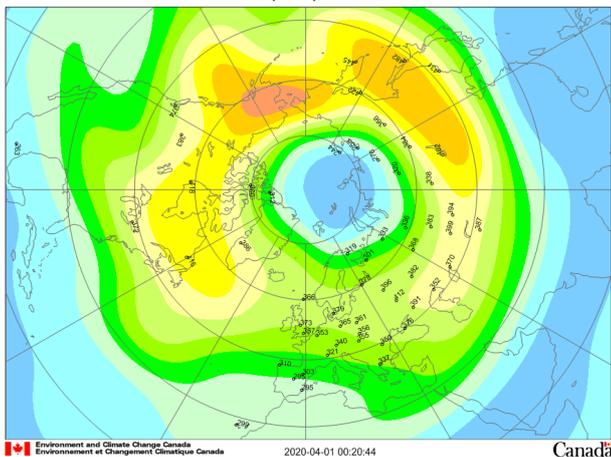
|                      | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo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



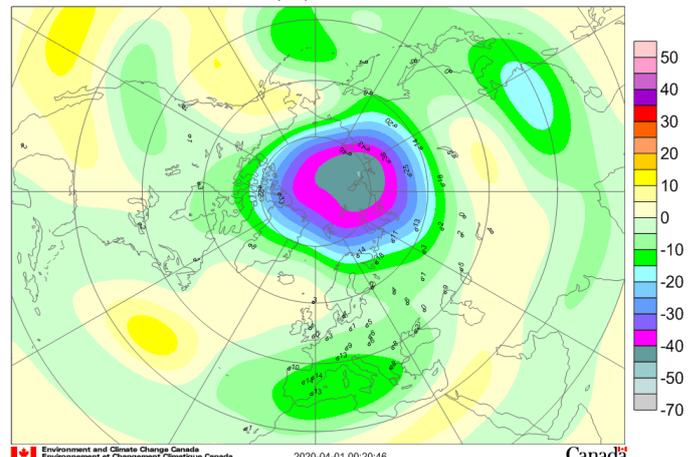
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

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



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



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



**M**arzo

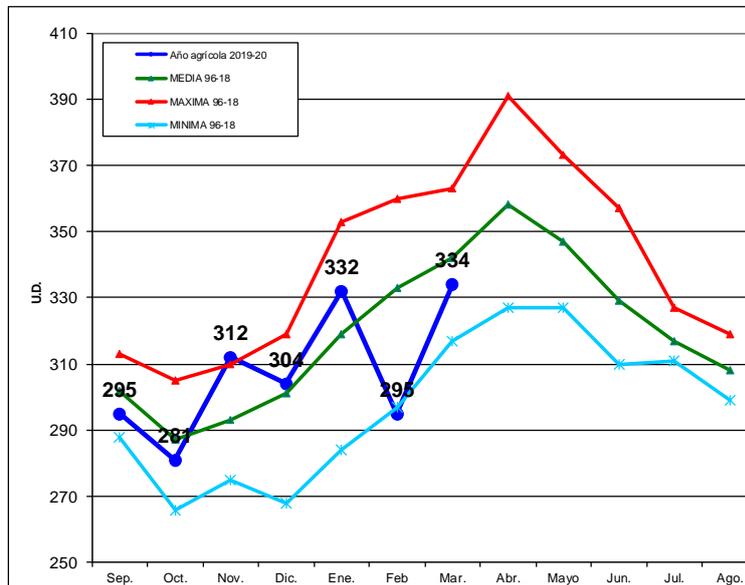
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 334 Unidades Dobson, en marzo.

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

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

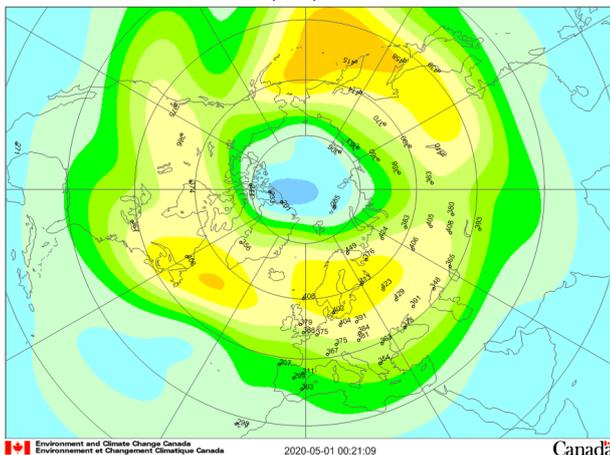
|                      | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo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



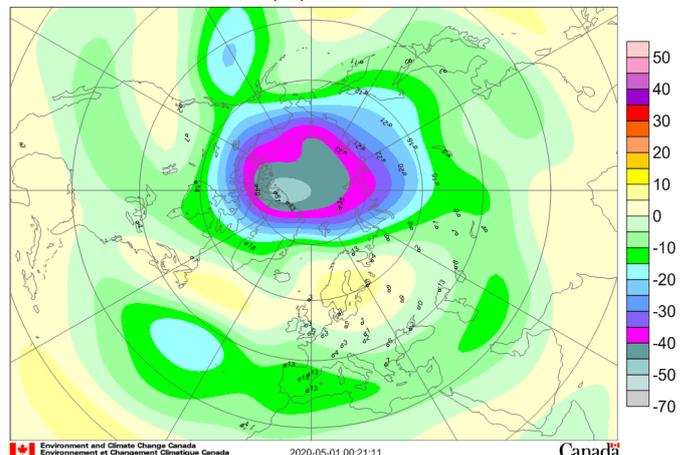
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

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



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



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



## CAPA DE OZONO (...continuación)

# Mayo

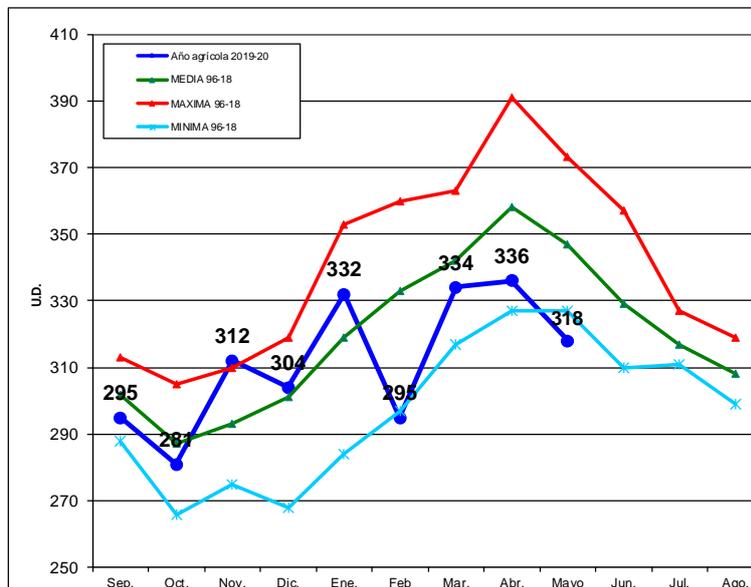
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 318 Unidades Dobson, en mayo.

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

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

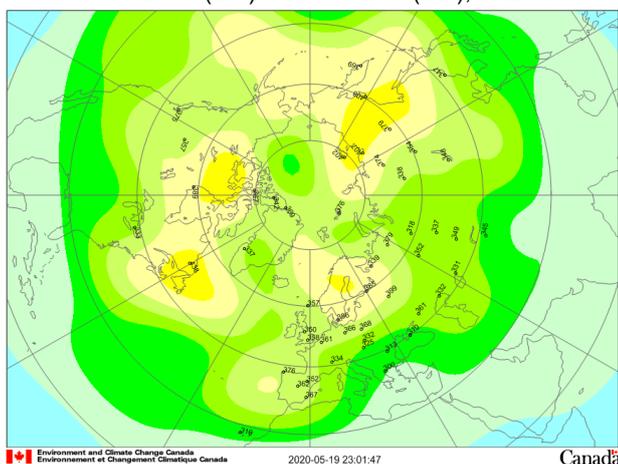
|                      | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo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



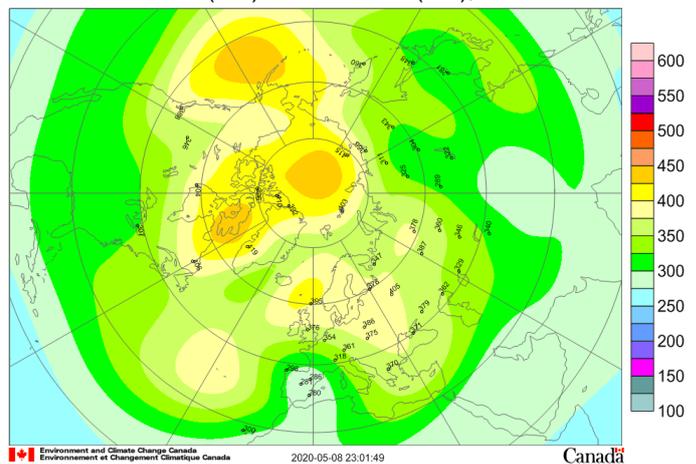
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

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



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



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

## 6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



### Radiación solar enero

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

global se dio el día 11, con 1057 10kJ/ m<sup>2</sup> (2.91 kWh/ m<sup>2</sup>), un 74% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 27, con 180 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.5 kWh/m<sup>2</sup>), un 11% de la radiación extraterrestre.

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

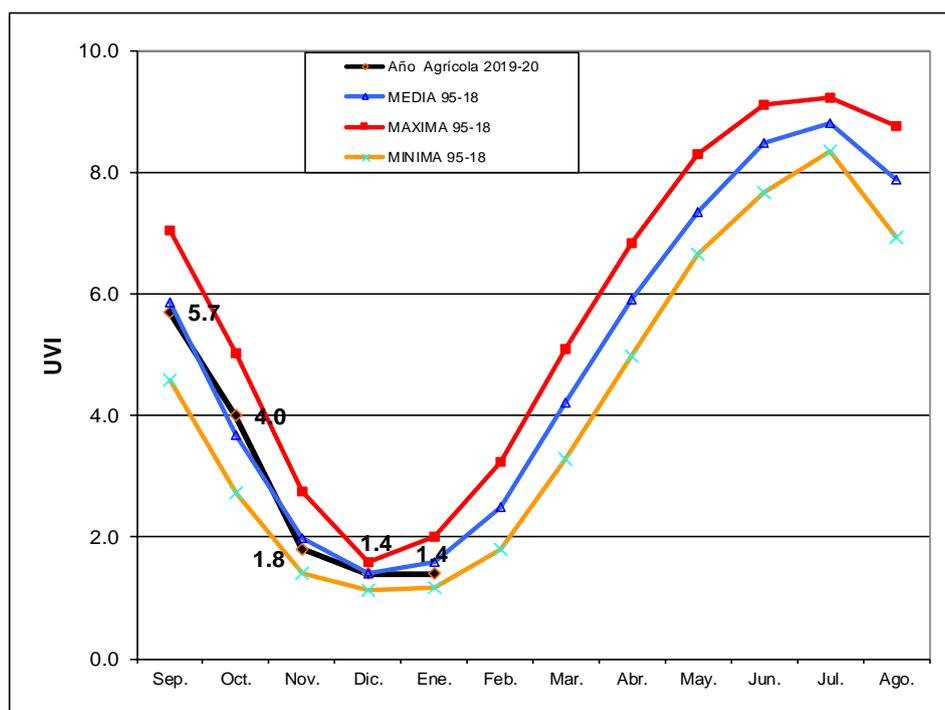
|               | GLOBAL<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIRECTA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIFUSA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | UVB<br>J/ m <sup>2</sup> | SOL<br>horas |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|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

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

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



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



## RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA (...continuación)

### Radiación solar febrero

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

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

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

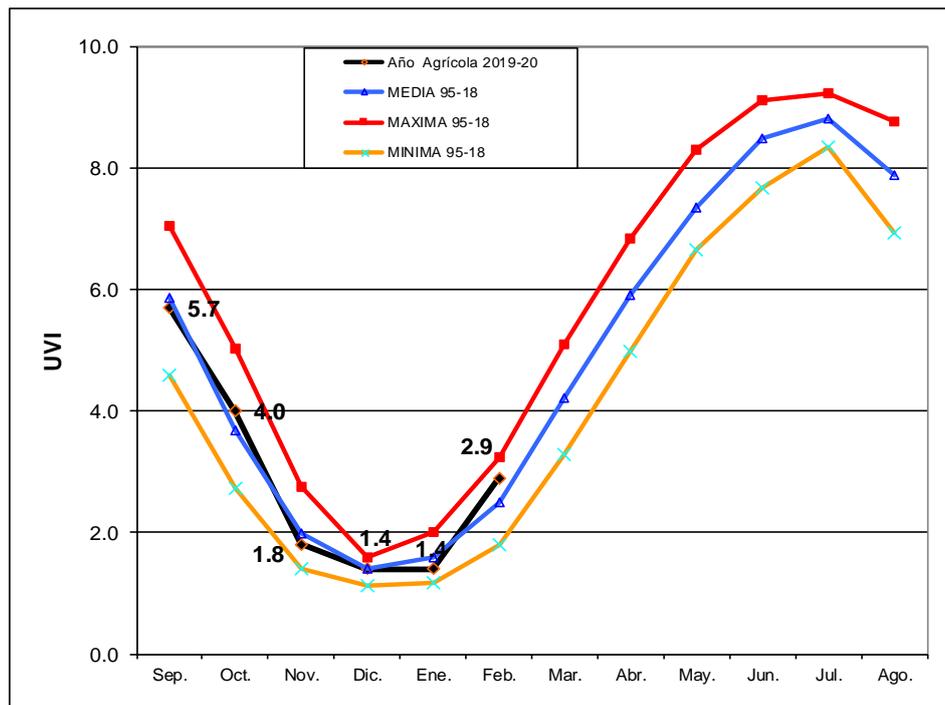
|               | GLOBAL<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIRECTA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIFUSA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | UVB<br>J/ m <sup>2</sup> | SOL<br>horas |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|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

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

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



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



### Radiación solar marzo

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

ción global se dio el día 28, con 2370 10kJ/ m<sup>2</sup> (6.58 kwh/m<sup>2</sup>), un 78% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 21, con 291 10kJ/ m<sup>2</sup> (0.80 kwh/m<sup>2</sup>), un 10% de la radiación extraterrestre.

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

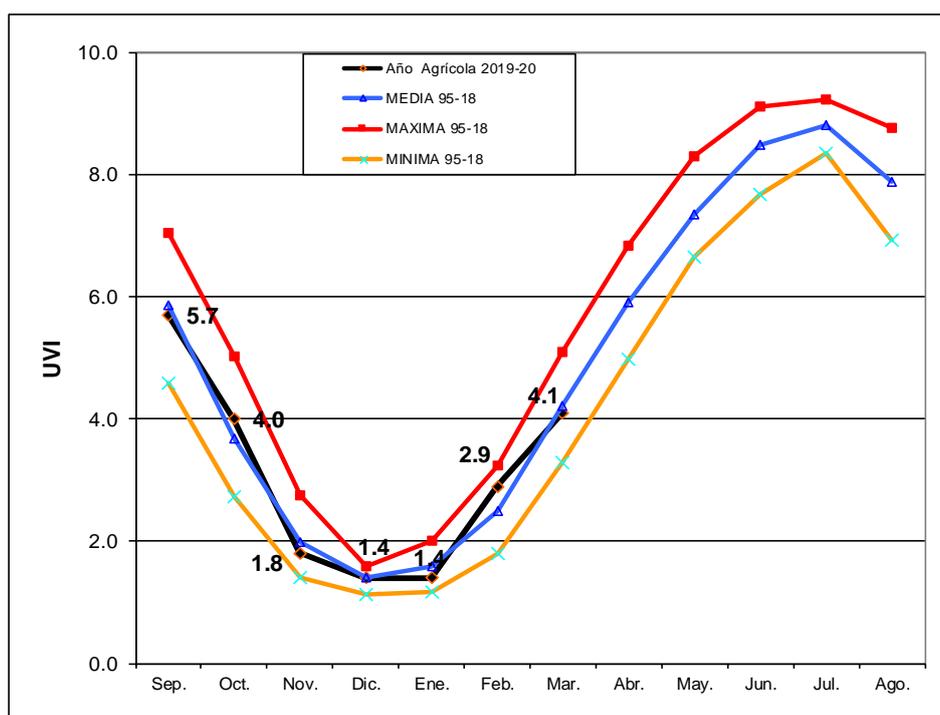
|               | <b>GLOBAL</b>         | <b>DIRECTA</b>        | <b>DIFUSA</b>         | <b>UVB</b>        | <b>SOL</b> |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------|
|               | 10 kJ/ m <sup>2</sup> | 10 kJ/ m <sup>2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

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

|                             | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                             | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. |
| <b>Año Agrícola 2019-20</b> | 5.7  | 4.0  | 1.8  | 1.4  | 1.4  | 2.9  | 4.1  |      |      |      |      |      |
| <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



## RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA (...continuación)

### Radiación solar mayo

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

ción global se dio el día 20, con 3157 10kJ/ m<sup>2</sup> (8.76 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 12, con 672 10kJ/ m<sup>2</sup> (1.86 kwh/m<sup>2</sup>), un 17% de la radiación extraterrestre.

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

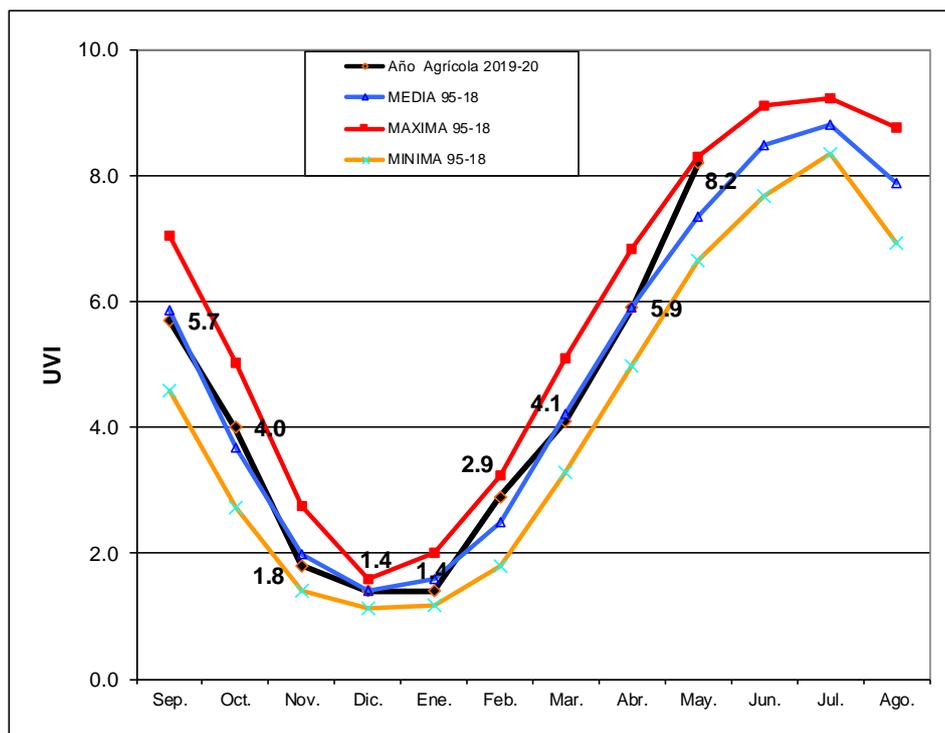
|               | GLOBAL<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIRECTA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | DIFUSA<br>10 kJ/ m <sup>2</sup> | UVB<br>J/ m <sup>2</sup> | SOL<br>horas |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|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

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

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



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

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO

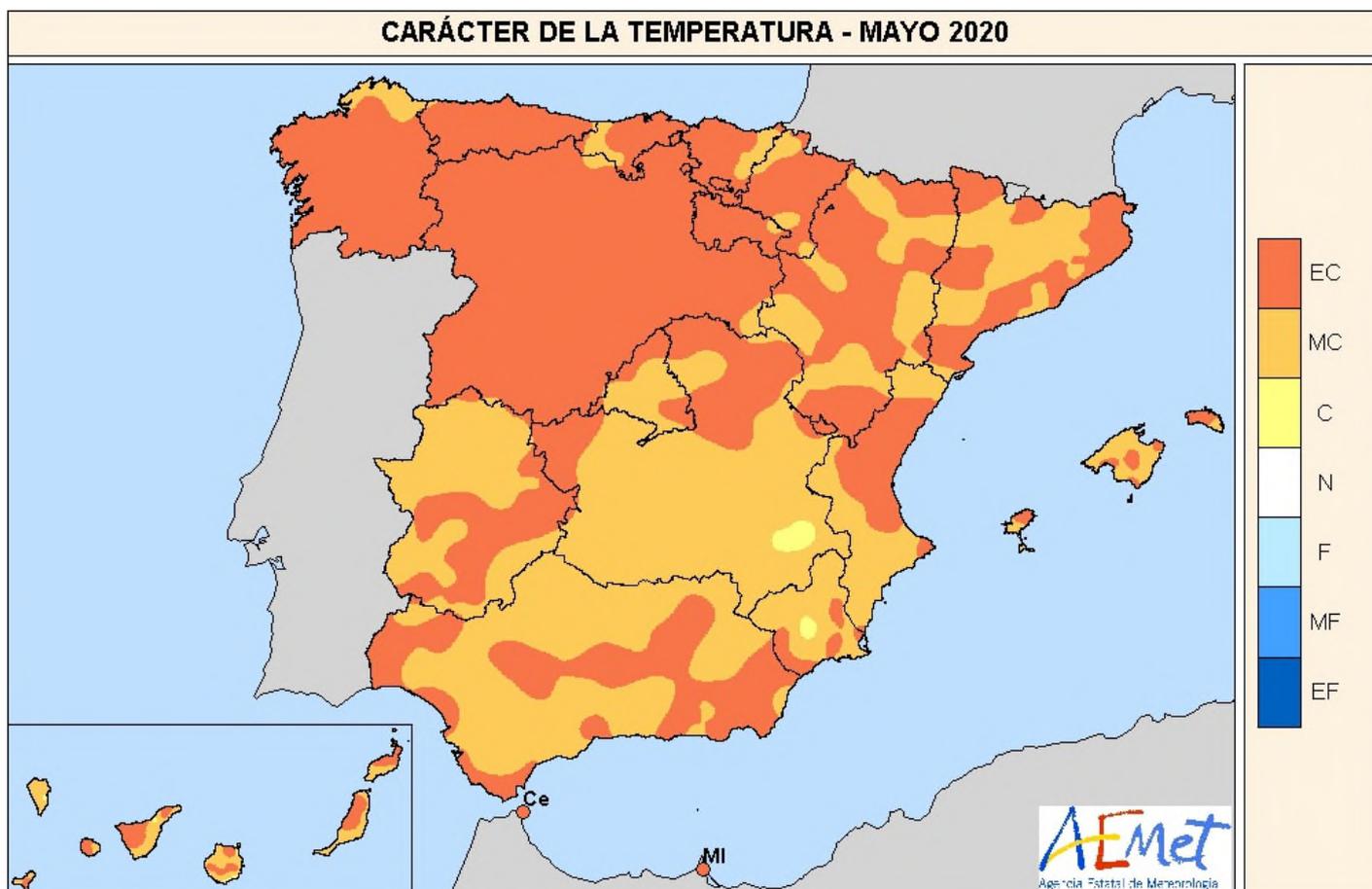


## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura mayo 2020

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

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



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

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

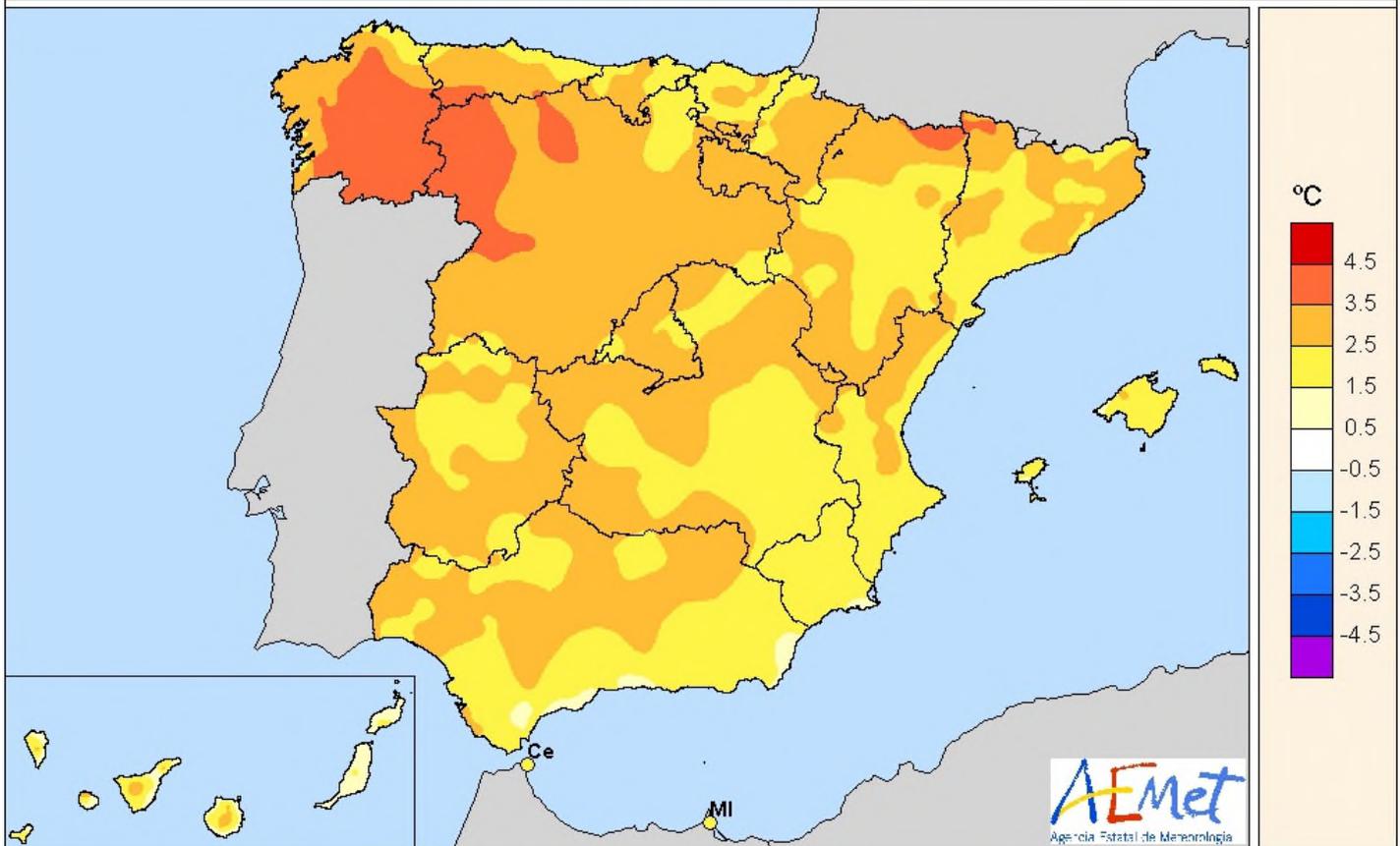
interior de Asturias, Pirineos, sistema Ibérico, y en zonas de Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía y Cataluña. En el resto del territorio peninsular español predominaron anomalías térmicas de alrededor de +2° C, si bien en algunas zonas del litoral mediterráneo andaluz y de Murcia tomaron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

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



## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - MAYO 2020



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

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

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

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

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

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

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

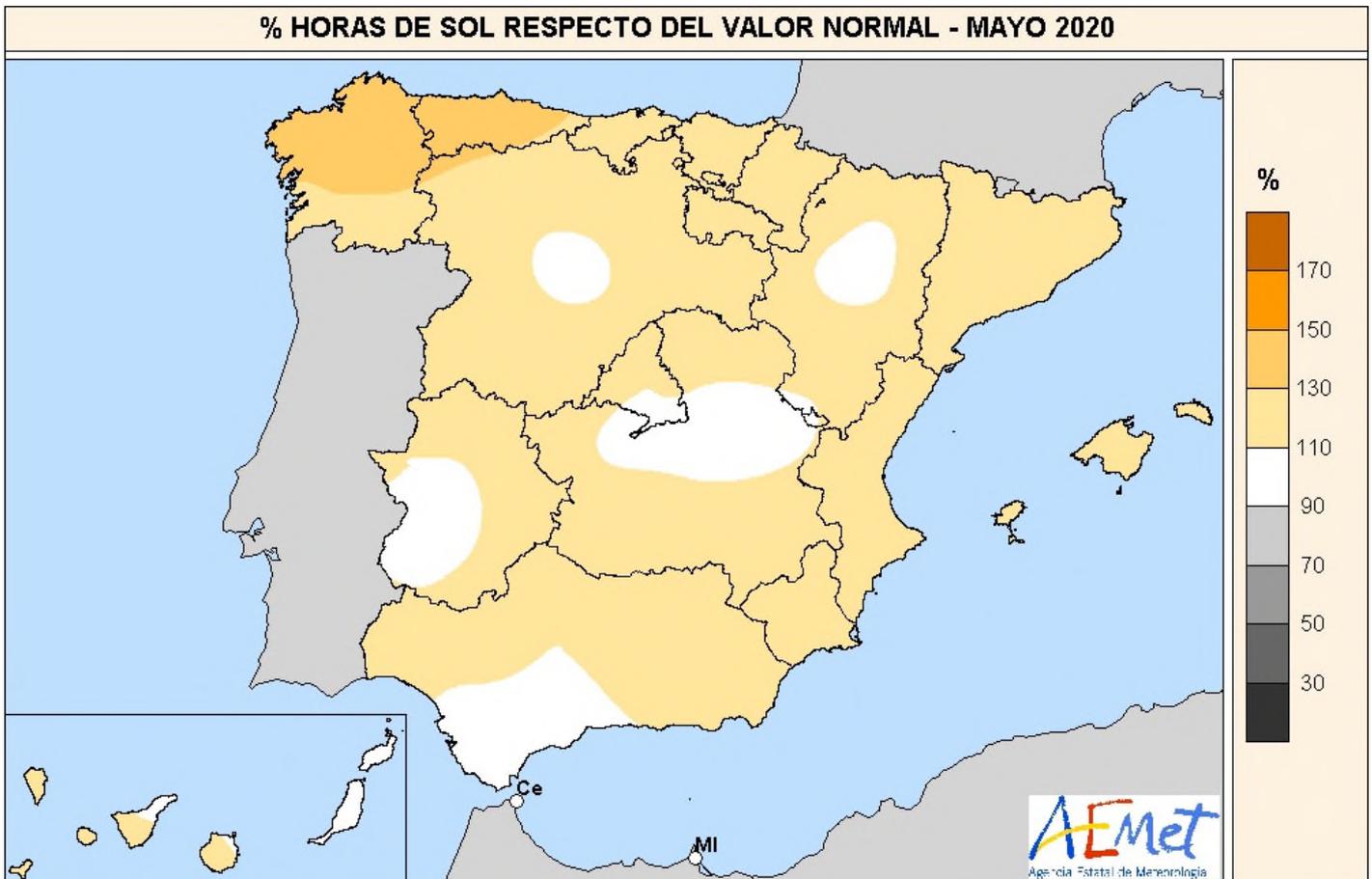


## 7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

### Mayo 2020

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

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



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

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

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

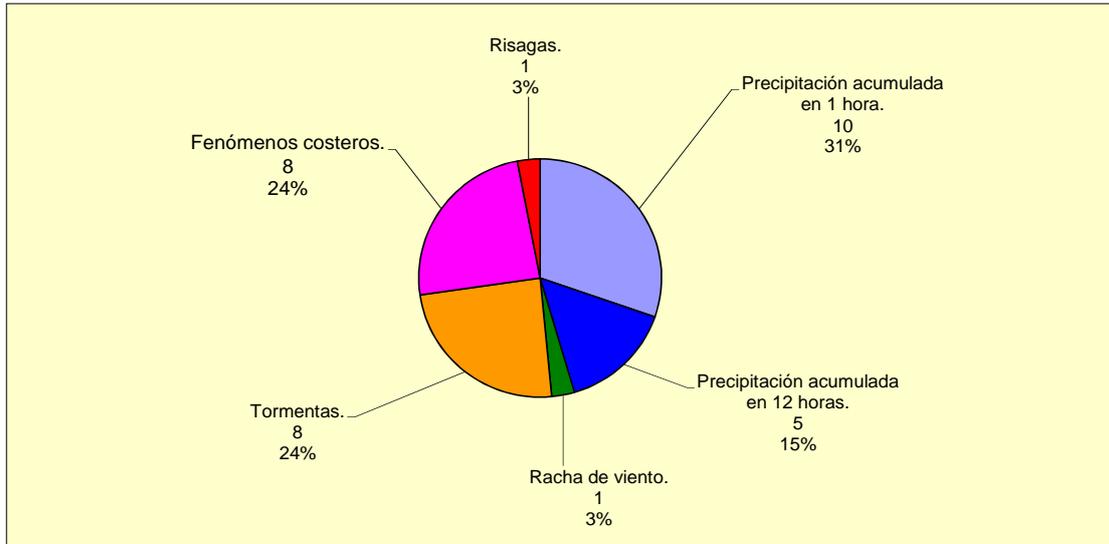


## 7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos mayo

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

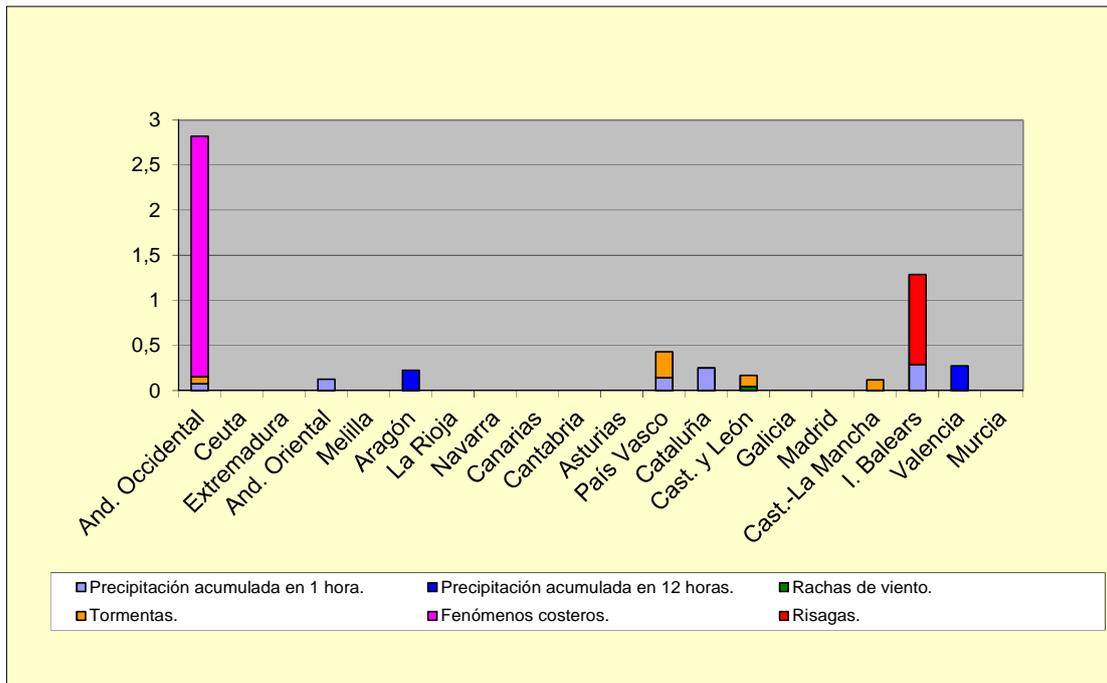
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)<sup>1</sup>. Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.



Cambio Climático

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

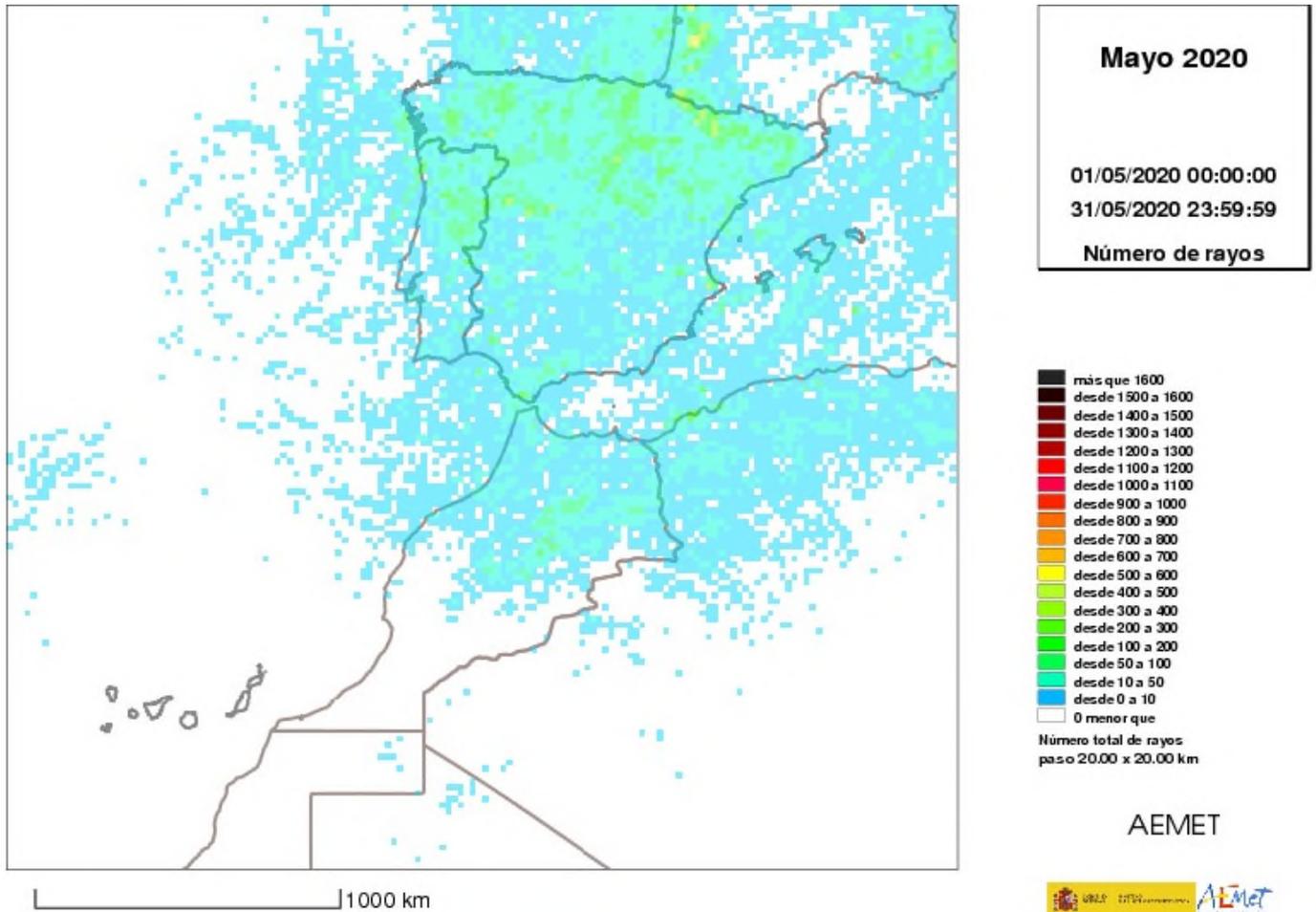
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## 7.4 DESCARGAS ELECTRICAS



### Mayo

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



Cambio Climático



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



# 8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

## 8.1 INCENDIOS FORESTALES

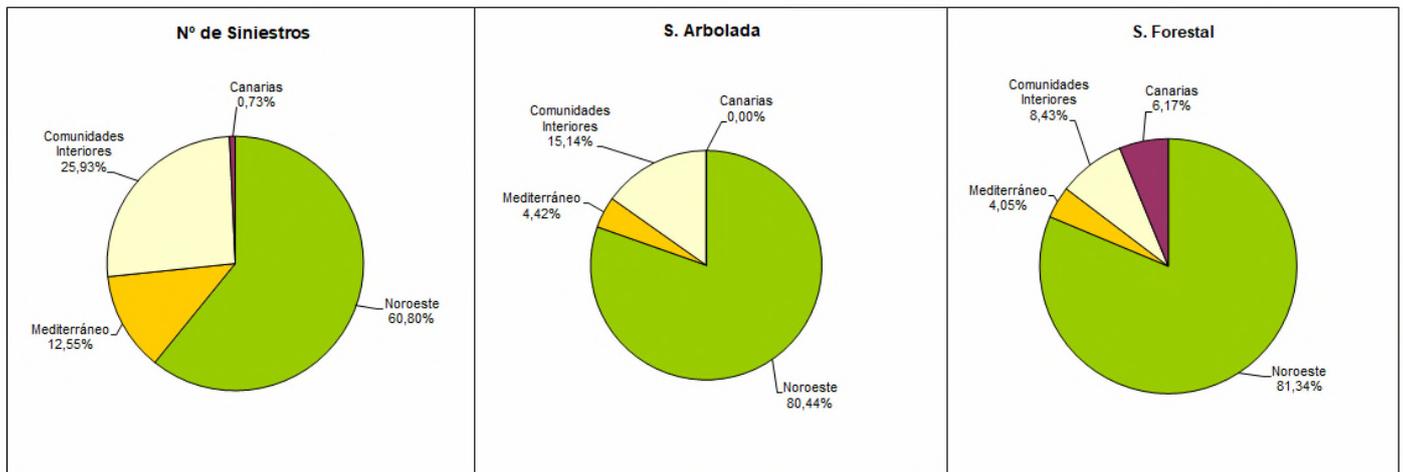
JUNIO 2020

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

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

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

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



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

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

**CANARIAS:** Incluye todo el archipiélago canario.

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

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

# 9. GANADERÍA



## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

ABRIL 2020/2019

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

### GANADO BOVINO

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

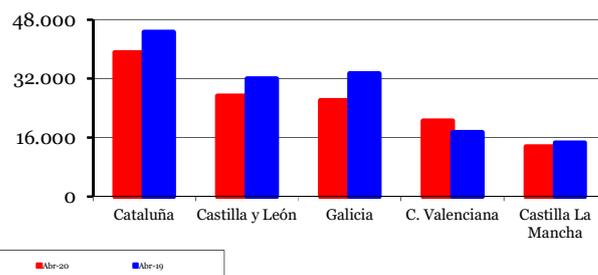
|                 | Enero / Abril<br>20 | Enero / Abril<br>19 | 20 vs 19 (%) |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Número animales | 299.125.581         | 307.448.280         | -2,71        |
| Peso canal (t)  | 2.537.093           | 2.491.814           |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

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

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

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

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Abril 2020 vs Abril 2019



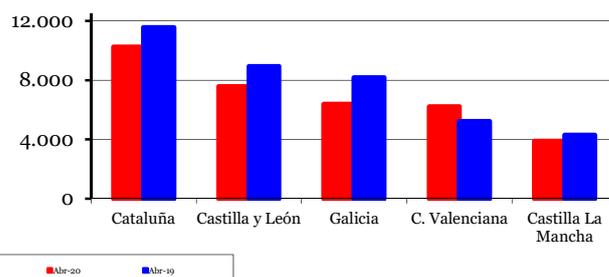
Ganadería

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

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

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

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





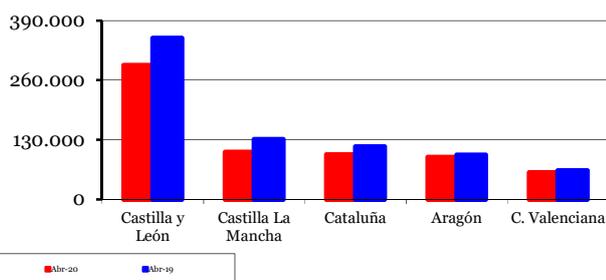
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ABRIL (...continuación)

### GANADO OVINO

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

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

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Abril 2020 vs Abril 2019

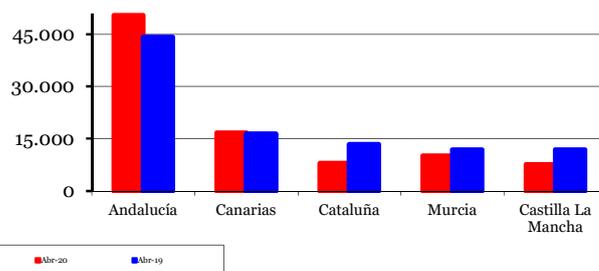


### GANADO CAPRINO

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

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

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Abril 2020 vs Abril 2019

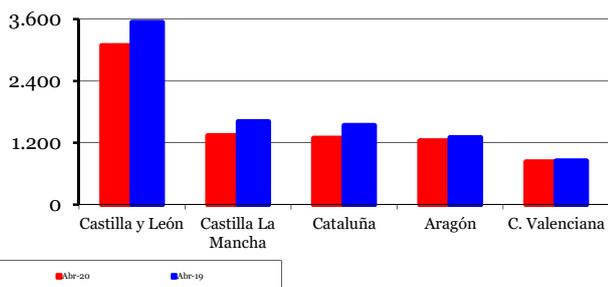


Ganadería

### Peso total provisional canales de OVINO (t)

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

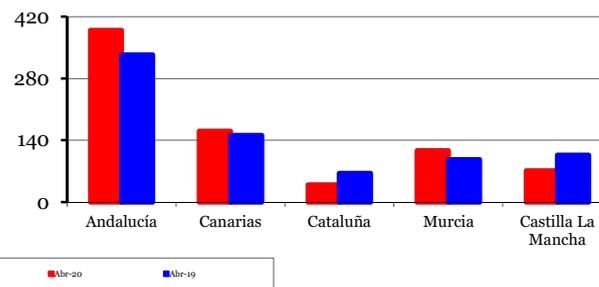
Peso total canales de OVINO (t)  
Abril 2020 vs Abril 2019



### Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

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

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





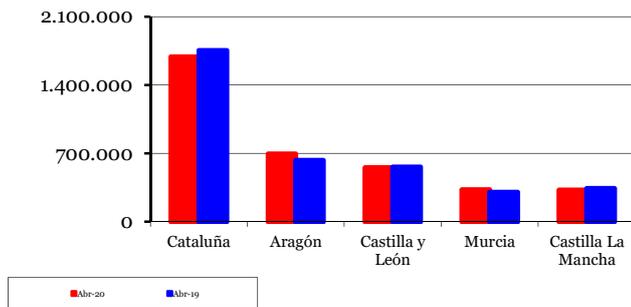
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ABRIL (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

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

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Abril 2020 vs Abril 2019

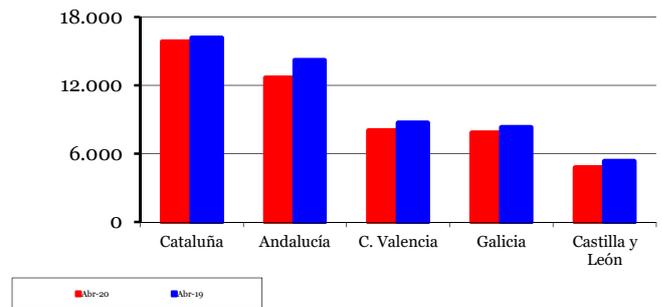


### AVICULTURA

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

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

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

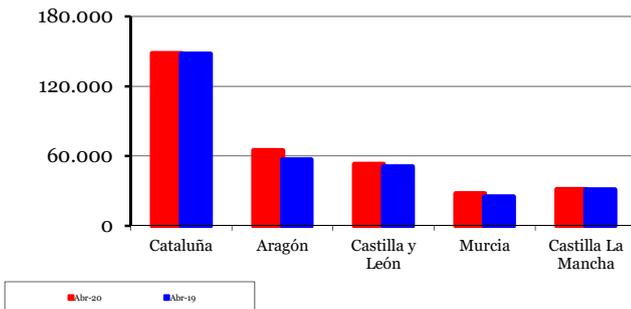


Ganadería

### Peso total provisional canales de PORCINO (t)

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

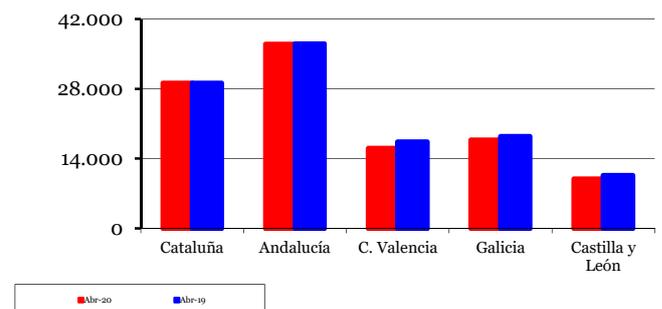
Peso total canales de PORCINO (t)  
Abril 2020 vs Abril 2019



### Peso total provisional canales de AVES (t)

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

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



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



## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

**ABRIL 2020**

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

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

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

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

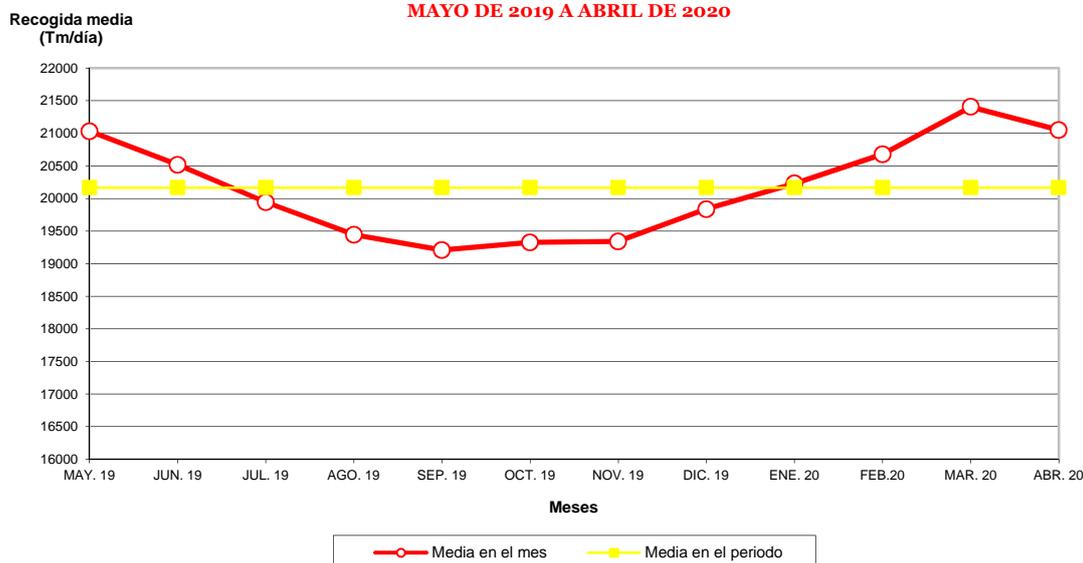
### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

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

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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



## 9.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - MAYO 2020

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

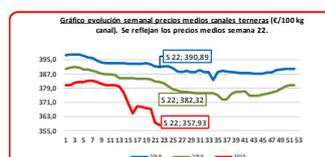
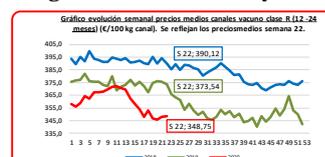
**Unidades:** (1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena; (5) €/100kg.

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

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

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

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





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

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

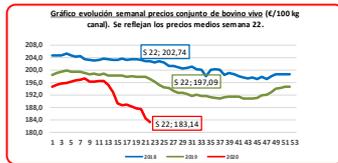
Las exportaciones totales de vivo en el mes de marzo 2020 recuperan los volúmenes de 2019. Las salidas totales a África, Asia y Europa suben el (67,56% de media) con 8.726,03t, frente a las 5.207,84t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); por el contrario, ligero descenso del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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

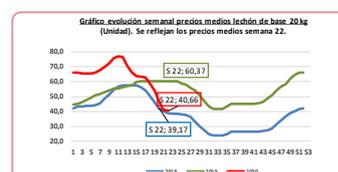
Por países (marzo 2020/ febrero 2020): subidas en Portugal (6,46%), República Checa (18,94%) y Rumania (15,37%); por el contrario ligeros descensos de Francia (-1,87%), muy elevados de Italia (-22,40%) y menores de Polonia (-4,20%).

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

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



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





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

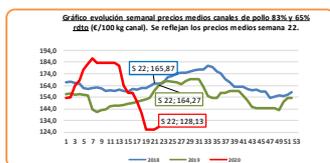
Las exportaciones totales de carne en el mes de marzo 2020 a Europa, África, Asia y América, estables con 12.575,16t, frente a 12.513,43t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); por el contrario, importante descenso del (-23,77% de media) respecto de marzo 2019 (16.496,33t).

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

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

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

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



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

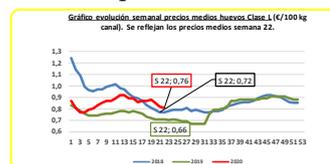
Las exportaciones totales en el mes de marzo 2020 de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia bajan el (-13,03% de media), con 12.602,27t, frente a las 14.490,33t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); mayores son los descensos (-16,78% de media) respecto de marzo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

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

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

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

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



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

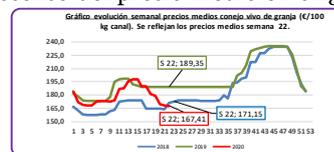
Las exportaciones totales en el mes de marzo 2020 de carne de conejo a Europa, América y África con 387,10t caen el (-33,14% de media), frente a las 578,99t de febrero (dato actualizado última semana mayo en DataComex); aunque es menor el descenso (-2,63% de media) respecto de marzo 2019 (397,55t).

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

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

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

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



**LÁCTEOS:**

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

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

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

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

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



## 9.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

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

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

### SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

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

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

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

Ganadería

| GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO                | EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019)<br>DATOS DEFINITIVOS |                        |                       |                    |                      | EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de junio de 2020)<br>DATOS PROVISIONALES |                        |                       |                    |                      |
|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
|   | Nº Pólizas   | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) | Nº Pólizas.  | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€)     | Subvención ENESA (€) |
| ACUICULTURA                               | 18   | 0                      | 106.870.153           | 4.281.962          | 997.331              | 7  | 0                      | 4.955.070             | 248.536            | 49.239               |
| VACUNO                                    | 13.980   | 1.789.924              | 1.877.175.393         | 80.187.442         | 24.417.982           | 7.693  | 846.635                | 1.005.379.876         | 41.582.321         | 12.656.037           |
| OVINO CAPRINO                             | 2.425  | 1.367.907              | 116.934.880           | 845.349            | 186.540              | 1.258  | 679.316                | 59.010.088            | 430.917            | 104.081              |
| PORCINO                                   | 167  | 466.667                | 69.512.539            | 211.867            | 52.946               | 95   | 132.448                | 28.187.053            | 101.565            | 22.386               |
| AVICULTURA                                | 512  | 73.020.036             | 244.289.453           | 1.532.812          | 347.680              | 251  | 32.852.826             | 131.127.469           | 869.002            | 199.058              |
| EQUINO                                    | 301  | 11.846                 | 6.221.157             | 386.850            | 93.893               | 168  | 3.681                  | 3.154.009             | 130.925            | 31.589               |
| TARIFA GENERAL GANADERA                   | 21   | 172.216                | 1.326.909             | 13.540             | 2.602                | 11   | 94.725                 | 658.148               | 4.211              | 849                  |
| PASTOS                                    | 4.374  | 1.780.848              | 142.023.880           | 22.005.863         | 6.720.159            | 36   | 4.422                  | 802.108               | 115.511            | 33.613               |
| APICULTURA                                | 285  | 0                      | 26.338.042            | 171.107            | 33.832               | -  | -                      | -                     | -                  | -                    |
| SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN         | 148.999  | 254.691.656            | 1.006.536.104         | 89.939.881         | 23.978.920           | 95.425   | 112.845.798            | 597.104.296           | 56.524.553         | 14.890.209           |
| <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>104.944</b>   | <b>147.459.851</b>     | <b>1.830.378.117</b>  | <b>100.007.541</b> | <b>27.987.061</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.

# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



## 10.1 EL EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

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

NOTA: Unidades de medida según fuente

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

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

INE\_EPA: Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa. Número medio de personas ocupadas

INE\_EEE: Instituto Nacional de Estadística. Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial. Número medio de personas ocupadas

(\*): pesca, acuicultura y actividades relacionadas

s.d.: Sin datos obtenidos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 10.2 EL EMPLEO EN LA PESCA MARÍTIMA

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

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

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

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

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

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

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

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

### Año 2018. Empleo en pesca marítima, por sexo

| ESTRATOS             | Nº de Buques de la Encuesta |            | MUJERES    |              | HOMBRES       |               | TOTAL         |               |
|----------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Población                   | Muestra    | Nº UTA     | Personas     | Nº UTA        | Personas      | Nº UTA        | Personas      |
| Caladero nacional    | 7.697                       | 533        | 409        | 741          | 17.618        | 23.424        | 18.028        | 24.165        |
| Caladero NO nacional | 353                         | 224        | 245        | 270          | 8.788         | 7.309         | 9.033         | 7.578         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>8.050</b>                | <b>757</b> | <b>654</b> | <b>1.011</b> | <b>26.407</b> | <b>30.733</b> | <b>27.061</b> | <b>31.743</b> |

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

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



## 10.3 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

##### 1.2 Flota pesquera

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

##### 1.3 Capturas

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

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

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

#### 2. Acuicultura

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

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

#### 3. Industrias de procesamiento de pescado

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

#### 4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

#### 5. Economía y Empleo

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

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

# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

### CCAA:

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

#### ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](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/ibae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

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

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80,1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&org\\_id=51122](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=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&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/espcef/espcef.htm>
- **Anuario Estadístico de España.** Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. [http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios\\_mnu.htm](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- **Boletín Mensual Estadística INE.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>



### EUROSTAT



#### "Estadísticas de agricultura, pesca y silvicultura - edición 2019"

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

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



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

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

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

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

### AEMA

#### Mensajes marinos



Los mares de Europa son el hogar de una rica y diversa variedad de especies, hábitats y ecosistemas. Aunque es vital para el bienestar económico y social de Europa, muchos de estos ecosistemas tienen el riesgo de ser irreversiblemente dañado por las actividades humanas. "Mensajes marinos", informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.

<http://www.eea.europa.eu/publications/marine-messages>

#### Mapa de los hábitats terrestres en Europa: una visión general



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

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

#### Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa



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

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

#### Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial



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

##### Punto 1 tendencias de la población mundial.

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

##### Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

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

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



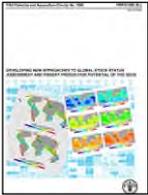
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas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

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



## ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

### FAO



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

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

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



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

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

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



#### **Alimentación en la granja y gestión en acuicultura**

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

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



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

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

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

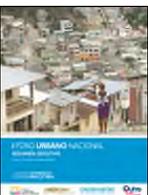
### NACIONES UNIDAS



#### **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)

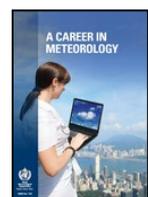


#### **Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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

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

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











# BM M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN