



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Diciembre 2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

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

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE
LOS ALIMENTOS DE ESPAÑA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS
(ENESA)

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA
FORESTAL

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO
HIDRÁULICO

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

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



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Edita

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

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

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

ÍNDICE

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

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página



| | |
|--|-----------|
| 1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación | 4. |
| 2. Indicadores..... | 5. |
| 2.1 Indicadores estadísticos. Diciembre 2020 | 5. |
| 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 2020 | 6. |
| 2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Agosto 2020..... | 7. |
| 2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2020 (1ª estimación dic-2020)..... | 10. |
| 2.5 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2019..... | 14. |
| 2.6 Avance de Comercio Exterior: Octubre 2020..... | 18. |

NOVEDAD

NOVEDAD



| | |
|---|------------|
| 3. Agricultura..... | 19. |
| 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2020..... | 19. |
| 3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2020..... | 22. |
| 3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2020..... | 23. |



| | |
|---|------------|
| 4. Agua..... | 24. |
| 4.1 Precipitaciones. Noviembre 2020 | 24. |
| 4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2020 | 27. |
| 4.3 Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 2020 | 30. |
| 4.4 Humedad del suelo. Noviembre 2020 | 33. |

NOVEDAD



| | |
|--|------------|
| 5. Alimentación..... | 34. |
| 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2019..... | 34. |

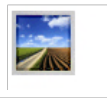


| | |
|--|------------|
| 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural..... | 38. |
| 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2020 | 38. |
| 6.2 Capa de Ozono. Noviembre 2020..... | 39. |
| 6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2020 | 40. |



| | |
|--|------------|
| 7. Cambio Climático | 41. |
| 7.1 Temperatura. Noviembre 2020..... | 41. |
| 7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2020..... | 43. |
| 7.3 Insolación y otras variables. Noviembre 2020..... | 46. |
| 7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2020 | 47. |
| 7.5 Descargas eléctricas. Noviembre 2020..... | 48. |

NOVEDAD



| | |
|---|------------|
| 8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal..... | 49. |
| 8.1 Incendios forestales: a 30 de Noviembre de 2020 (datos provisionales) | 49. |



| | |
|---|------------|
| 9. Ganadería..... | 50. |
| 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2020..... | 50. |
| 9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2020..... | 53. |
| 9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2020..... | 54. |



| | |
|--|------------|
| 10. Pesca..... | 58. |
| 10.1 Pesca Marítima. Flota pesquera española | 58. |
| 10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras | 60. |



| | |
|--|------------|
| 11. Otras fuentes de información estadística..... | 61. |
| 11.1 Instituciones nacionales..... | 61. |
| 11.2 Organismos internacionales | 62. |

| | |
|---|------------|
| Índice temático de anteriores boletines..... | 64. |
|---|------------|



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/>

Estadísticas pesqueras: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/estadisticas-pesqueras/>

Renta Agraria: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/cuentas-economicas-agricultura/>

Red Contable (RECAN): <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>

Precios Medios: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>

Encuesta de Precios de la Tierra: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>

Cánones de Arrendamientos Rústicos: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/canones-anuales-arrendamientos-rusticos/>

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

Avances de superficies y producciones de cultivos: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

Estadística Láctea: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/estadistica-industrias-lacteas/estadistica-lactea-anual/>

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE): <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-plantaciones-arboles-frutales/>

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

Encuesta nacional de cunicultura: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuesta-nacional-cunicultura/>

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

Precios Origen-Destino en Alimentación: <http://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default.aspx>

Medios de producción: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/>

Publicaciones: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>

Anuario de Estadística Agroalimentaria: <http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 2020

| CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA | 2019 | Variación anual a precios corrientes (%) |
|---|-----------|--|
| Producto Interior Bruto (PIB) | 1.244.772 | 3,4 |
| VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 32.550 | -2,1 |
| <i>ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes</i> | | |
| <i>Contabilidad Nacional Trimestral de España. Revisión estadística 2019. Publicado por el INE el 23/09/2020</i> | | |

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

| | EMPLEO | III trimestre 2020 | Variación (%) | |
|----------|---|--------------------|--------------------|---------|
| | | | trimestre anterior | Anual |
| ACTIVOS | A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: | 938,9 | 0,78 | -1,12 |
| | A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados | 855,9 | -0,22 | -1,70 |
| | A.02. Silvicultura y explotación forestal | 38,8 | 29,77 | 5,15 |
| | A.03. Pesca y acuicultura | 44,2 | 0,91 | 5,49 |
| | C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco | 580,6 | 1,65 | 0,76 |
| | C.10. Industria de la alimentación | 514,1 | 2,13 | 0,98 |
| | C.11. Fabricación de bebidas | 64,1 | -4,19 | -2,29 |
| | C.12. Industria del tabaco | 2,4 | 166,67 | 60,00 |
| | Total economía | 22.899,8 | 4,21 | -0,82 |
| OCUPADOS | A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: | 731,1 | -4,23 | -2,03 |
| | A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados | 658,8 | -5,74 | -2,52 |
| | A.02. Silvicultura y explotación forestal | 30,8 | 29,41 | 0,00 |
| | A.03. Pesca y acuicultura | 41,5 | 1,97 | 4,80 |
| | C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco | 525,7 | 1,90 | -2,94 |
| | C.10. Industria de la alimentación | 464,0 | 1,55 | -3,13 |
| | C.11. Fabricación de bebidas | 59,3 | 2,07 | -3,58 |
| | C.12. Industria del tabaco | 2,4 | 166,67 | 118,18 |
| | Total economía | 19.176,9 | 3,06 | -3,51 |
| PARADOS | A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: | 207,8 | 23,59 | 2,23 |
| | A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados | 197,1 | 24,04 | 1,13 |
| | A.02. Silvicultura y explotación forestal | 8,0 | 31,15 | 31,15 |
| | A.03. Pesca y acuicultura | 2,7 | -12,90 | 17,39 |
| | C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco | 54,9 | -0,72 | 58,67 |
| | C.10. Industria de la alimentación | 50,1 | 7,74 | 66,45 |
| | C.11. Fabricación de bebidas | 4,8 | -45,45 | 17,07 |
| | C.12. Industria del tabaco | 0,0 | -- | -100,00 |
| | Total economía | 3.722,9 | 10,54 | 15,82 |

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

| IPC NACIONAL NOVIEMBRE 2020 | Variación (%) | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|-------|
| | Mensual | En lo que va de año | Anual |
| General | 0,2% | -0,7% | -0,8% |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | -0,9% | 1,5% | 1,3% |
| <i>Fuente: INE (Base 2016)</i> | | | |



2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2020

En noviembre el IPC mensual baja tres décimas porcentuales en relación al mes anterior, hasta el 0,2 %, idéntica variación a la registrada el mismo mes del año anterior, manteniendo sin cambios la tasa anual en el -0,8 %, la más baja en lo que va de año, encadenándose así ocho meses consecutivos en negativo. La bajada mensual se debe a la reducción de la inflación en los alimentos, tanto elaborados como sin elaborar y en los servicios, que contrarresta el incremento de los productos energéticos.

. El índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA)¹ se sitúa en el -0,8%, una décima más que el mes anterior; quedando cinco décimas por debajo de la zona Euro (-0,3 %), que sigue invariable por tercer mes consecutivo.

. La tasa anual de inflación subyacente² disminuye, nuevamente, una décima hasta el 0,2 %, situándose un punto porcentual por encima del IPC anual. Entre los componentes más volátiles, los alimentos no elaborados redujeron notablemente su tasa de inflación hasta el 2 %, debido a la bajada de precios en la fruta fresca y legumbres y hortalizas frescas. También desciende la inflación en pescado fresco, consecuencia de un incremento del precio en noviembre inferior al del mismo mes del pasado año.

El IPC anual sube, sobre todo, por el grupo de la vivienda, que anota casi un punto y medio más que el mes anterior, hasta el -2,2 %, por los aumentos de electricidad y, en menor medida, gasóleo para calefacción, frente a las bajadas de noviembre de 2019.

El IPC anual baja, principalmente, por los grupos de: alimentos y bebidas no alcohólicas, que sitúa su tasa en el 1,3 %, baja un punto, por el descenso de las frutas, mayor este año que en 2019; ocio y cultura, con una variación del -0,9 %, dos décimas menos que en octubre, porque los paquetes turísticos disminuyen este mes más que en noviembre del año anterior.

Influye, en menor medida, la estabilidad de pescado y marisco y la disminución de legumbres y hortalizas, que se incrementaron el pasado año.

El IPC mensual baja, principalmente, debido a: alimentos y bebidas no alcohólicas, con una variación del -0,9 %, debido al descenso de frutas y, en menor medida, de las legumbres y hortalizas; hoteles, cafés y restaurantes, cuya variación del -0,5 %, consecuencia de la bajada de servicios de alojamiento; ocio y cultura, con una tasa del -0,5 % causado por el descenso de los paquetes turísticos.

El IPC mensual sube, sobre todo, por los grupos: vestido y calzado, con una tasa del 4,8 %, recoge los últimos efectos de la temporada de invierno; vivienda, con una variación del 1,1 %, debido, casi en su totalidad, al aumento de la electricidad.

Alimentos y bebidas no alcohólicas bajan un punto la tasa anual hasta el 1,3 %, y también la tasa mensual, más de dos puntos, hasta el -0,9 %. Este noviembre destacan las subidas de: patatas y sus preparados, casi punto y medio, pescado fresco y congelado, frutas en conserva y frutos secos y carne de ave, con tasas del 0,6 %, 0,5 %, 0,1 % y 0,0 %, res-

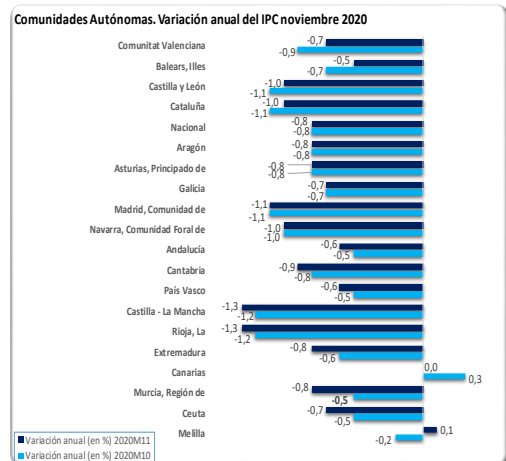
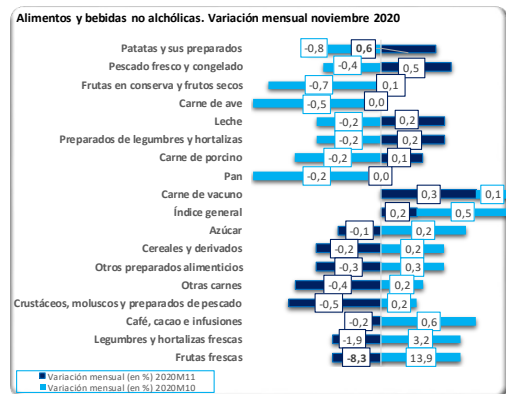
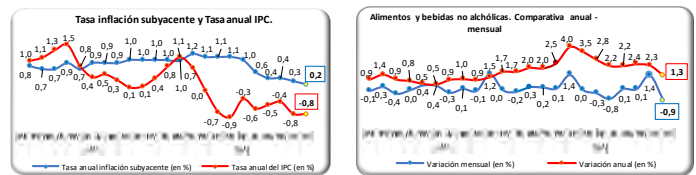
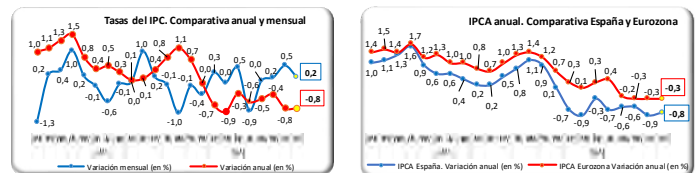
pectivamente; por el contrario, las principales bajadas son en: frutas frescas, más de veintidós puntos porcentuales, legumbres y hortalizas frescas, y café, cacao e infusiones y crustáceos, moluscos y preparados de pescado que anotan variaciones del -8,3 %, -1,9 %, -0,2 % y -0,5 %, respectivamente.

Resultados por Comunidades Autónomas:

. Tasa anual de inflación, sube en cuatro Comunidades, permanece estable en cinco y baja en ocho. Las que más suben: Valencia y Baleares, dos décimas; las que más bajan: Canarias y Murcia, tres décimas; sin cambios en Aragón, Asturias, Galicia, Madrid y Navarra.

. Alimentos y bebidas alcohólicas, la tasa mensual baja en todas. Los mayores descensos en Andalucía, tres puntos y medio, Extremadura, tres puntos y cuatro décimas y Murcia, tres puntos y una décima; las que menos bajan son Navarra, nueve décimas, Madrid, punto y dos décimas; mientras que, Asturias, Cataluña y Galicia bajan punto y ocho décimas.

Gráficos:



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

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

Fuente: INE. Elaboración propia

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

2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



AGOSTO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en agosto de 2020 fue 84,00, retrocediendo un 2,45 % respecto al mismo mes de 2019 y un 8,03 % respecto a julio de 2020.

La variación interanual negativa fue debida a los descensos observados en los precios tanto del conjunto de los productos animales (-3,66 %, aportación -1,65 puntos) como de los productos agrícolas (-1,48 %, -0,80 puntos).

Dentro del bloque de los productos animales, subieron los precios de los productos ganaderos (+3,05 %; +0,32 puntos), mientras que en el conjunto del ganado para abasto se midió un descenso interanual de precios del 5,71 % (-1,97 puntos). En el primer caso, los huevos fueron los que más influyeron (+8,67 %, +0,21 puntos), seguidos de la leche, con una subida más contenida (+1,74 %, +0,14 puntos); el precio de la lana cayó un 59,27 % respecto al obtenido el año anterior (-0,03 puntos).

En el análisis del bloque constituido por el ganado para abasto, el sector porcino (-11,62 %, -2,31 puntos) es el principal responsable del descenso del índice general, seguido, en menor medida, por vacuno (-6,04 %, -0,39 puntos) y conejos (-7,88 %, -0,05 puntos); por el contrario, suben los precios en el sector avícola (+10,80 %, +0,55 puntos), el ovino (+11,39 %, +0,23 puntos) y el caprino (+2,03 %, sin aportación).

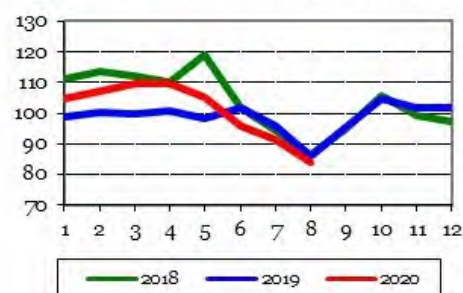
En cuanto a los productos agrícolas, se abataron los cereales (-7,25 %, aportación -1,15 puntos), seguido de las hortalizas (-6,04 %, aportación -0,92), el sector oleícola (-12,82 %, -0,41 puntos), los tubérculos y el sector vitivinícola (-25,60 % y -19,73 % respectivamente, ambos aportaron -0,39 puntos), los cultivos forrajeros (-8,53 %, -0,18 puntos), las semillas (-5,13 %, -0,06 puntos), las leguminosas (-8,08 %, -0,05 puntos) y, por último, las flores y plantas ornamentales (-0,06 %, sin aportación); por el contrario, se encarecieron las frutas no cítricas (+32,67 %, +2,73 puntos) y los cítricos y los cultivos industriales (+1,12 % y +0,22 % respectivamente, ambos aportaron +0,01 puntos).

| Índices de Precios Percibidos (base 2015=100) | AGOSTO 2020 | Mismo mes año anterior | | % Variación mes anterior |
|--|----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | Índice mensual | % Variación año anterior | |
| Índice general de precios agrarios | 84,00 | -2,45 | -2,45 | -8,03 |
| Productos agrícolas | 73,90 | -1,48 | -0,80 | -13,28 |
| Cereales | 90,86 | -7,25 | -1,15 | -4,39 |
| Leguminosas | 79,44 | -8,08 | -0,05 | 4,35 |
| Tubérculos | 86,12 | -25,60 | -0,39 | -21,06 |
| Cultivos industriales | 90,03 | 0,22 | 0,01 | 13,25 |
| Cultivos forrajeros | 96,08 | -8,53 | -0,18 | 1,53 |
| Cítricos | 89,43 | 1,12 | 0,01 | 25,20 |
| Frutas no cítricas | 110,46 | 32,67 | 2,73 | 2,41 |
| Hortalizas | 48,26 | -6,04 | -0,92 | -25,26 |
| Vitivinícola | 88,26 | -19,73 | -0,39 | -27,38 |
| Aceite de oliva total | 57,78 | -12,82 | -0,41 | 1,07 |
| Semillas | 89,48 | -5,13 | -0,06 | -3,37 |
| Flores y plantas ornamentales | 93,82 | -0,06 | 0,00 | -1,22 |
| Productos animales | 101,45 | -3,66 | -1,65 | 0,97 |
| Ganado para abasto | 102,48 | -5,71 | -1,97 | 1,14 |
| Vacuno para abasto | 95,13 | -6,04 | -0,39 | -0,64 |
| Ovino para abasto | 104,87 | 11,39 | 0,23 | 1,75 |
| Caprino para abasto | 104,15 | 2,03 | 0,00 | 7,56 |
| Porcino para abasto | 104,93 | -11,62 | -2,31 | 0,56 |
| Aves para abasto | 102,08 | 10,80 | 0,55 | 4,78 |
| Conejos para abasto | 108,46 | -7,88 | -0,05 | 0,05 |
| Productos ganaderos | 98,46 | 3,05 | 0,32 | 0,41 |
| Leche | 99,30 | 1,74 | 0,14 | 0,69 |
| Huevos | 96,79 | 8,67 | 0,21 | 0,32 |
| Lana | 49,40 | -59,27 | -0,03 | -47,15 |

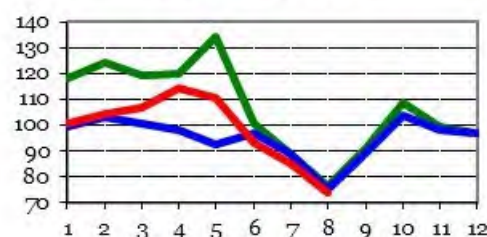
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

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

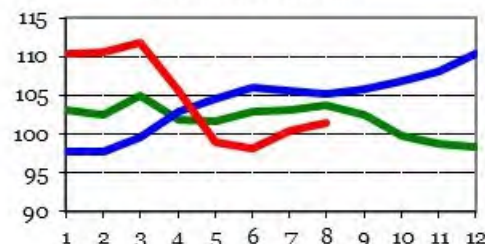
Índice General de Precios Agrarios



Productos Agrícolas



Productos Animales



Indicadores



ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 97,18 en agosto de 2020, retrocediendo un 3,86 % respecto al medido el mismo mes de 2019 y ganando un 0,32 % respecto al del pasado mes de julio.

El sector energético (-20,16 %, aportación -1,94 puntos) fue, como se viene observando en los últimos meses, el principal responsable del signo negativo del índice general de precios pagados por los medios de producción: las tres líneas analizadas en la tabla se pagaron más baratas que el año anterior, con mayor participación de los carburantes (-22,67 %, -1,24 puntos), seguido de la electricidad (-18,40 %, -0,70 puntos) y, por último, los lubricantes (-1,28 %, sin aportación).

Los alimentos del ganado también presentaron un incremento interanual negativo (-2,57 %, -1,26 puntos); ambas formulaciones, simples y compuestas, cayeron, con una contribución al índice general de los primeros casi tres veces por encima de los segundos (-8,59 % y -0,88 %, -0,92 y -0,34 puntos, respectivamente); dentro del grupo de los compuestos, los destinados a la alimentación del porcino fueron, los que más aportaron al signo negativo del conjunto (-1,87 %, -0,35 puntos); por

el contrario, los piensos para aves (+0,57 %, +0,06 puntos) y para conejos (+4,68 %, +0,03 puntos) se encarecieron respecto a la campaña anterior.

En lo que respecta a los fertilizantes, sus precios retrocedieron un 7,14 % respecto a 2019 (-0,63 puntos); se abarataron en la misma medida tanto los fertilizantes de formulación simple (-5,75 %, -0,25 puntos), como los complejos (-7,51 %, -0,23 puntos), siendo, dentro de los primeros, los nitrogenados los responsables casi absolutos del incremento negativo del grupo (aportación -0,25 puntos). Las enmiendas mostraron signo negativo en su diferencial interanual (-10,82 %, -0,15 puntos).

También bajaron los precios pagados por los gastos generales (-3,04 %, -0,34 puntos), la conservación y reparación de edificios (-3,49 %, -0,09 puntos) y las semillas y plantones (-1,64 %, -0,08 puntos).

En el lado opuesto de la tabla se situó la conservación y reparación de maquinaria (+11,27 %, +0,42 puntos), seguido por los productos fitopatológicos (+0,59 %, +0,03 puntos), los servicios veterinarios (+0,74 %, +0,02 puntos) y, por último, el material y pequeño utillaje (+0,59 % +0,01 puntos).

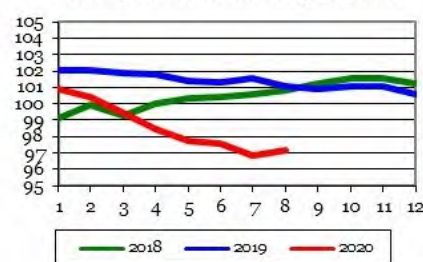
Indicadores

| Indicadores | Indicadores | Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100) | | AGOSTO 2020 | | Mismo mes año anterior | | % Variación mes anterior |
|-------------|-------------|--|----------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | Descripción | Índice mensual | % Variación año anterior | Aportación increm. ind. gral. | % Variación mes anterior | | |
| | | Índice general de precios de bienes y servicios | 97,18 | -3,86 | -3,86 | 0,32 | | |
| | | Semillas y plantones | 104,19 | -1,64 | -0,08 | 0,00 | | |
| | | Semillas | 100,36 | -2,13 | -0,07 | 0,00 | | |
| | | Plantones | 115,14 | -0,42 | -0,01 | 0,00 | | |
| | | Fertilizantes | 89,26 | -7,14 | -0,63 | 0,06 | | |
| | | Fertilizantes simples | 85,29 | -5,75 | -0,25 | 0,13 | | |
| | | Fertilizantes nitrogenados | 82,54 | -7,24 | -0,25 | -0,13 | | |
| | | Fertilizantes fosfatados | 99,03 | 2,54 | 0,01 | 1,80 | | |
| | | Fertilizantes potásicos | 94,53 | -2,24 | -0,01 | 0,39 | | |
| | | Fertilizantes compuestos | 83,24 | -7,51 | -0,23 | -0,01 | | |
| | | Enmiendas | 133,08 | -10,82 | -0,15 | 0,00 | | |
| | | Alimentos del ganado | 96,84 | -2,57 | -1,26 | 0,31 | | |
| | | Piensos simples | 100,18 | -8,59 | -0,92 | 0,03 | | |
| | | Piensos compuestos | 96,01 | -0,88 | -0,34 | 0,39 | | |
| | | Piensos compuestos para bovino | 97,72 | -0,62 | -0,05 | 0,40 | | |
| | | Piensos compuestos para ovino | 91,88 | -2,17 | -0,03 | -0,31 | | |
| | | Piensos compuestos para porcino | 97,76 | -1,87 | -0,35 | 0,69 | | |
| | | Piensos compuestos para conejos | 95,64 | 4,68 | 0,03 | -0,34 | | |
| | | Piensos compuestos para aves | 92,38 | 0,57 | 0,06 | -0,01 | | |
| | | Productos fitopatológicos | 102,73 | 0,59 | 0,03 | 0,13 | | |
| | | Servicios veterinarios | 104,14 | 0,74 | 0,02 | 0,27 | | |
| | | Conservación y reparación de maquinaria | 118,96 | 11,27 | 0,42 | 0,56 | | |
| | | Conservación y reparación de edificios | 100,48 | -3,49 | -0,09 | -0,50 | | |
| | | Energía | 82,57 | -20,16 | -1,94 | 1,64 | | |
| | | Carburantes | 88,42 | -22,67 | -1,24 | 1,52 | | |
| | | Lubricantes | 98,29 | -1,28 | 0,00 | 0,14 | | |
| | | Electricidad | 74,55 | -18,40 | -0,70 | 1,98 | | |
| | | Material y pequeño utillaje | 103,18 | 0,59 | 0,01 | -0,20 | | |
| | | Gastos generales | 101,82 | -3,04 | -0,34 | 0,14 | | |

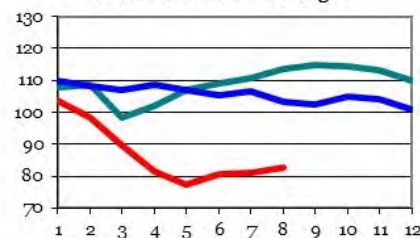
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

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

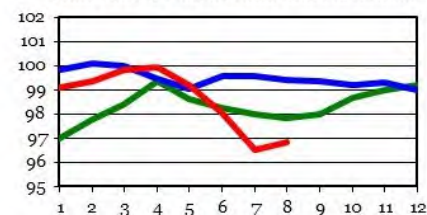
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado





AGOSTO 2020 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en agosto de 2020 en 396,83, con un incremento positivo del 2,56 % respecto al mismo mes del año anterior y del 0,49 % respecto al pasado mes de julio.

El conjunto de los trabajadores fijos ganó un 2,05 % más que en agosto de la campaña anterior; paralelamente, el bloque de los eventuales obtuvo unas nóminas un 3,04 % por encima de las de agosto de 2019. Sin embargo, si se compara el comportamiento respecto al mes precedente, mientras que los salarios de los trabajadores no fijos crecieron un 0,95 %, los de los fijos prácticamente repitieron índice, con una ligera tendencia a la baja (-0,01 %).

En el caso de los asalariados fijos, todas las líneas profesionales percibieron salarios superiores a los de agosto de 2019 exceptuando a los hortelanos, quienes cobraron un 0,45 % menos que el año anterior. Los diferenciales positivos se movieron entre +2,84 % de los peones fijos para trabajos diversos y +1,07 % de los guardas o caseros.

En lo que concierne a los asalariados eventuales, la mayoría de las líneas obtuvieron ingresos superiores a los de la campaña anterior, con unos incrementos comprendidos entre +6,31 % de los recolectores de productos herbáceos y +0,55 % de los que riegan; solamente mostraron signo interanual negativo los dedicados a la vendimia (-9,96 %) y los que manejan el ganado (-0,04 %).

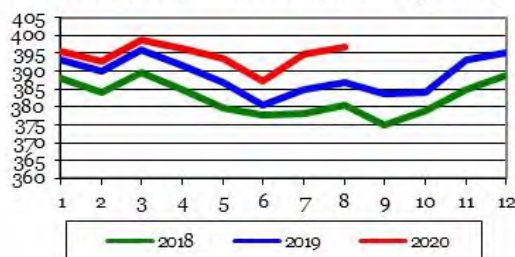
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

| AGOSTO 2020 | Índice mensual | % var. año anterior | % var. mes anterior |
|---|----------------|---------------------|---------------------|
| Índice general | 396,83 | 2,56 | 0,49 |
| Trabajadores fijos | 395,37 | 2,05 | -0,01 |
| Encargados, capataces | 370,97 | 2,44 | -0,04 |
| Tractoristas y maquinistas | 396,57 | 2,12 | -0,03 |
| Pastores | 408,56 | 1,51 | 0,00 |
| Vaqueros o porqueros | 408,06 | 1,42 | 0,00 |
| Hortelanos | 442,33 | -0,45 | 0,00 |
| Guardas o caseros | 443,82 | 1,07 | 0,00 |
| Peón fijo para trabajos diversos | 381,86 | 2,84 | 0,00 |
| Trabajadores eventuales (tipos de trabajo) | 398,19 | 3,04 | 0,95 |
| Preparación del terreno | 390,22 | 1,57 | 2,65 |
| Siembra y abonado | 407,06 | 4,77 | -0,34 |
| Labores complementarias | 409,80 | 1,11 | 6,38 |
| Riegos | 381,86 | 0,55 | -0,26 |
| Tratamientos de plagas | 299,43 | 0,58 | -11,23 |
| Recolección productos herbáceos | 409,89 | 6,31 | 0,55 |
| Recolección frutas y agrios | 393,13 | 2,39 | -0,26 |
| Vendimia | 417,34 | -9,96 | -7,29 |
| Plantación y tala de árboles | 422,18 | 0,97 | 0,00 |
| Manejo de ganado | 376,54 | -0,04 | -0,02 |

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

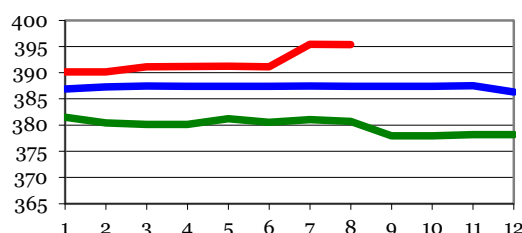
*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2020

Índice General de Salarios Agrarios

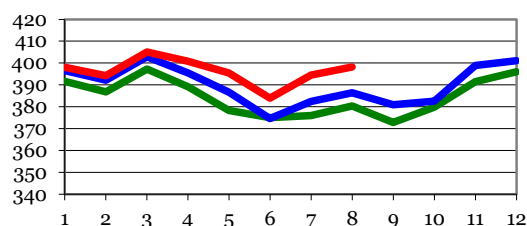


Indicadores

Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual





2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA

RENTA AGRARIA 2020 (1ª estimación dic-2020)

Principales resultados

La primera estimación de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA) 2020 prevén un incremento interanual del 4,3 % en la Renta Agraria en términos corrientes, situándose en 29.093,4 M€.

El incremento obtenido en la renta agraria en términos corrientes se sitúa en 1.209,8M€. El principal ítem que ha contribuido a esta variación ha sido los cereales, con una aportación de 3,9 puntos porcentuales a la variación interanual de la renta y que experimentan una recuperación del 30,8 % en volumen, tras la drástica caída registrada en 2019. Le sigue en importancia las frutas, que aportan 3,8 puntos porcentuales a la variación, incremento motivado principalmente por el factor precio.

Estas aportaciones al alza se ven en parte contrarrestadas por el aceite de oliva, que aporta un -4,4 puntos a la variación de la renta, dicha variación es producto de la mala campaña olivarera 2019/2020, que experimentó un caída del 38,8 % respecto a la campaña precedente (Nota: la campaña de aceite que se contabiliza en las CEA del año 2020 es la campaña 2019/2020).

Para el mismo periodo, de acuerdo con las estimaciones suministradas por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año) disminuyó un 7,9 %. Como consecuencia, la estimación

de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA resulta un 13,2 % superior a la calculada para el año 2019.

A efectos de comparar la evolución de la Renta Agraria por UTA en términos reales, se elimina el efecto producido por la inflación usando el deflactor del PIB, obteniendo así el valor de la "renta real de los factores en la agricultura por unidad de trabajo anual" (indicador A). Para un deflactor del PIB de 0,7 % en el año 2020, se obtiene que este año el indicador A aumenta un 12,47 % respecto al año anterior.

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

El valor de la producción de la rama de Actividad Agraria a precios básicos aumenta un 2,6 %. Este aumento se debe principalmente al incremento del volumen producido (+1,8 %), acompañado de un aumento de los precios del (+0,7 %), si bien encontramos grandes diferencias entre subsectores.

El valor de la producción vegetal aumentó un 3,2 % respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal lo hizo en un 1,8 %.

TABLA 1

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS
Primera estimación (diciembre 2020 (E1))

| | Variación en % interanual | | 2020 (E1) | |
|--|---------------------------|-------------|------------|--------------|
| | Cantidad | Precio | Valor | Estructura % |
| A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA | 1,8 | 0,7 | 2,6 | 100,0 |
| PRODUCCION VEGETAL | 1,2 | 2,0 | 3,2 | 58,4 |
| 1 Cereales | 30,8 | -1,0 | 29,5 | 8,9 |
| 2 Plantas Industriales (1) | 12,8 | -3,8 | 8,5 | 1,7 |
| 3 Plantas Forrajeras | 14,5 | -5,6 | 8,1 | 3,7 |
| 4 Hortalizas (2) | -0,6 | 1,2 | 0,5 | 19,2 |
| 5 Patata | -5,1 | -22,4 | -26,3 | 1,0 |
| 6 Frutas (3) | -0,9 | 13,2 | 12,2 | 18,7 |
| 7 Vinoy mosto | 8,7 | -8,0 | 0,0 | 2,1 |
| 8 Aceite de oliva | -38,8 | -11,4 | -45,8 | 2,8 |
| 9 Otros | -7,5 | -5,8 | -12,9 | 0,3 |
| PRODUCCION ANIMAL | 3,0 | -1,1 | 1,8 | 38,3 |
| Carney Ganado | 2,7 | -2,3 | 0,4 | 29,5 |
| 1 Bovino | -2,2 | -3,0 | -5,2 | 5,9 |
| 2 Porcino | 6,7 | -3,3 | 3,2 | 16,3 |
| 3 Equino | -4,2 | -2,5 | -6,6 | 0,1 |
| 4 Ovinoy Caprino | -5,7 | 4,2 | -1,8 | 2,1 |
| 5 Aves | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 |
| 6 Otros (4) | -1,4 | -6,8 | -8,1 | 0,3 |
| Productos Animales | 4,1 | 2,8 | 7,0 | 8,8 |
| 1 Leche | 1,6 | 1,8 | 3,5 | 6,2 |
| 2 Huevos | 13,2 | 7,1 | 21,2 | 2,2 |
| 3 Otros | 0,0 | -3,4 | -3,4 | 0,4 |
| PRODUCCION DE SERVICIOS | 1,0 | -1,3 | -0,3 | 1,0 |
| OTRAS PRODUCCIONES (5) | 0,2 | -0,5 | -0,3 | 2,3 |
| B.- CONSUMOS INTERMEDIOS | 2,5 | -2,0 | 0,4 | 44,7 |
| 1 Semillas y Plantones | 3,0 | -2,2 | 0,7 | 2,0 |
| 2 Energía y Lubricantes | 1,0 | -18,3 | -17,4 | 3,1 |
| 3 Fertilizantes y Enmiendas | 1,1 | -6,2 | -5,1 | 3,3 |
| 4 Productos Fitosanitarios | 2,0 | 0,4 | 2,4 | 2,3 |
| 5 Gastos Veterinarios | 3,1 | 0,5 | 3,6 | 1,2 |
| 6 Piensos | 3,1 | -0,1 | 3,0 | 23,6 |
| 7 Mantenimiento de material | -0,4 | 3,8 | 3,3 | 2,2 |
| 8 Mantenimiento de edificios | 0,9 | -2,0 | -1,1 | 1,0 |
| 9 Servicios Agrícolas | 1,0 | -1,3 | -0,3 | 1,0 |
| 10 Servicios Intermediación Financiera | 4,7 | -0,9 | 3,7 | 0,6 |
| 11 Otros Bienes y Servicios | 2,8 | 0,4 | 3,3 | 4,3 |
| C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO | | | 4,4 | 55,3 |
| D.- AMORTIZACIONES (6) | | | 2,4 | 10,6 |
| E.- OTRAS SUBVENCIONES (7) | | | 2,2 | 11,1 |
| F.- OTROS IMPUESTOS (8) | | | 4,6 | 0,9 |
| G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9) | | | 4,3 | 54,9 |

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias NO Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)

(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos

(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria



Producción Vegetal:

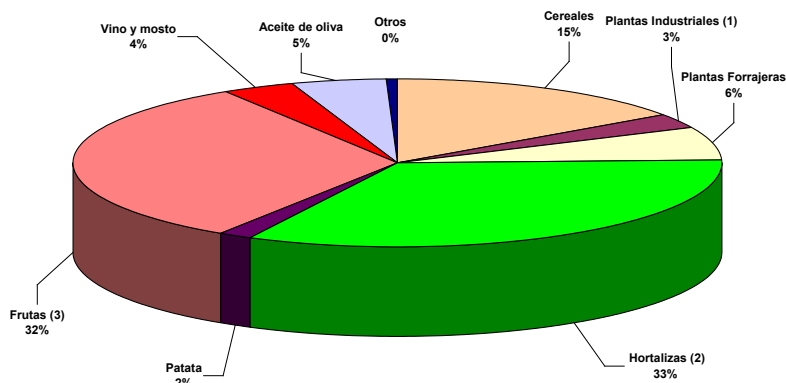
El aumento del 3,2 % en valor se debe a la evolución al alza tanto del volumen producido (+1,2 %) como de los precios (+2,0 %).

Cantidades. Destaca el incremento en la producción de cereales (+30,8 %), seguido de los cultivos forrajeros (+14,5 %), los cultivos industriales (+12,8 %) y el vino y mosto (8,7 %).

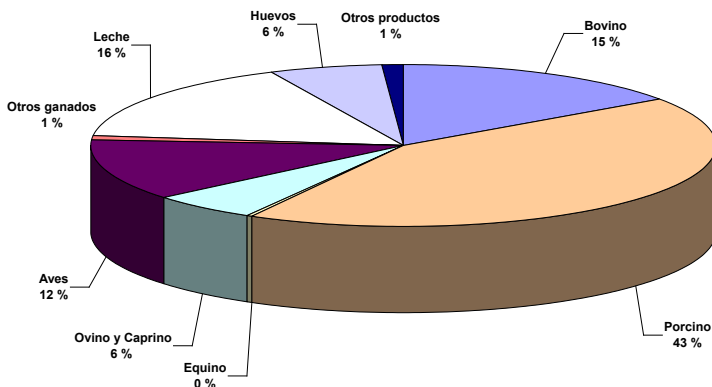
Comportamiento opuesto ha tenido el aceite de oliva (-38,8 %) (debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2020 es la del año anterior, campaña 2019-2020), la patata (-5,1 %), frutas (-0,9 %) y hortalizas (-0,6 %).

Precios básicos. Destaca el incremento de los precios de frutas (+13,2 %) y hortalizas (+1,2 %). Por el contrario, disminuyen los precios de la patata (-22,4 %), aceite de oliva (-11,4 %), vino y mosto (-8,0 %), plantas forrajeras (-5,6 %) y plantas industriales (-3,8 %).

Renta Agraria 2020. (1ª Estimac diciembre 2020)
Estructura de la Producción Vegetal



Renta Agraria 2020. (1ª Estimac diciembre 2020)
Estructura de la Producción Animal



Producción Animal:

El incremento de valor de la producción animal en un 1,8 % se debe al aumento del volumen producido en un 3,0 %, compensado a la baja por una disminución del 1,1 % de los precios.

Cantidades. Aumenta la producción huevos (+13,2 %), porcino (+6,7) y leche (+1,6 %); mientras que desciende la de ovino y caprino (-5,7 %), equino (-4,2 %) y bovino (-2,2 %).

Precios básicos. En cuanto a los precios, destaca el aumento en huevos (+7,1 %), ovino y caprino (+4,2 %) y leche (+1,8 %). Descienden los precios de conejos (producto mayoritario del ítem "Otros") porcino (-3,3 %), bovino (-3,0 %) y equino (-2,5 %).

Subvenciones:

En el cómputo global se observa un aumento 2,3 % en el total de subvenciones, situándose el total en 6661,6 M€, que incluyen 803,7 M€ de "subvenciones a los productos" y 5.857,9 M€ en "otras subvenciones".

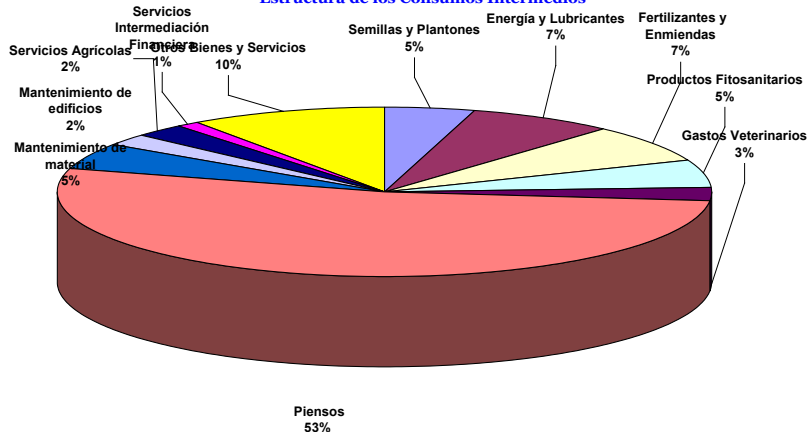
Consumos intermedios:

Los consumos intermedios han experimentado un ligero aumento en valor (+0,4 %) debido a un incremento del 2,5 % en volumen consumido, compensado por una bajada 2,0 % de los precios.

Cantidades: El volumen consumido aumenta prácticamente todos los ítems, destacando: piensos (+3,1 %), gastos veterinarios (+3,1 %), semillas y plantones (+3,0 %), productos fitosanitarios (2,0 %), fertilizantes (1,1 %), energía y lubricantes (1,0 %) y servicios agrarios (+1,0 %).

Precios. En cuanto a los precios destaca la caída del 18,3 % de los precios de energía y lubricantes y del 6.2 % del precio de fertilizantes. También bajan los precios de semillas y plantones (-2,2 %) y de servicios agrarios (-1,3 %). Experimentan aumentos: gastos veterinarios (+0,5 %), y productos fitosanitarios (+0,4 %).

Renta Agraria 2020. (1ª Estimac diciembre 2020)
Estructura de los Consumos Intermedios





C.E.A. Renta Agraria 2020 (...continuación)

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)
(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 (A) | 2020 (E1) |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA | 41.954,5 | 44.064,6 | 43.993,8 | 45.642,0 | 48.411,6 | 50.640,8 | 52.144,5 | 51.668,7 | 52.991,2 |
| PRODUCCION VEGETAL | 24.030,3 | 25.895,9 | 25.585,0 | 27.192,2 | 29.398,1 | 29.981,4 | 31.405,7 | 29.993,3 | 30.956,8 |
| 1 Cereales | 4.011,1 | 4.421,6 | 3.586,9 | 3.607,4 | 3.841,0 | 2.966,5 | 4.342,6 | 3.643,1 | 4.716,7 |
| 2 Plantas Industriales (1) | 879,7 | 927,7 | 944,2 | 1.016,4 | 968,4 | 986,8 | 1.053,1 | 834,1 | 905,0 |
| 3 Plantas Forrajeras | 1.737,5 | 2.010,5 | 1.785,6 | 1.702,5 | 1.733,5 | 1.539,2 | 1.850,5 | 1.832,0 | 1.980,4 |
| 4 Hortalizas (2) | 7.086,9 | 7.701,4 | 7.511,6 | 8.547,4 | 8.944,3 | 9.768,8 | 9.328,4 | 10.137,6 | 10.190,2 |
| 5 Patata | 537,0 | 724,8 | 484,4 | 585,8 | 758,7 | 447,3 | 674,4 | 745,2 | 549,1 |
| 6 Frutas (3) | 6.045,0 | 7.487,2 | 7.442,0 | 8.770,4 | 8.938,0 | 9.356,1 | 10.044,5 | 8.826,4 | 9.899,4 |
| 7 Vino y mosto | 1.375,5 | 1.419,1 | 1.011,7 | 1.092,1 | 1.182,4 | 1.615,1 | 1.616,1 | 1.104,4 | 1.104,2 |
| 8 Aceite de oliva | 2.138,5 | 1.080,7 | 2.688,2 | 1.772,6 | 2.882,7 | 3.163,4 | 2.317,5 | 2.704,7 | 1.467,3 |
| 9 Otros | 219,1 | 122,9 | 130,4 | 97,6 | 149,1 | 138,2 | 178,6 | 165,8 | 144,5 |
| PRODUCCION ANIMAL | 16.245,1 | 16.457,7 | 16.681,5 | 16.727,3 | 17.310,6 | 18.962,0 | 19.000,5 | 19.907,1 | 20.271,5 |
| Carne y Ganado | 12.281,3 | 12.468,3 | 12.314,7 | 12.501,9 | 13.363,4 | 14.576,5 | 14.583,5 | 15.558,9 | 15.617,0 |
| 1 Bovino | 2.642,7 | 2.700,5 | 2.718,0 | 2.865,0 | 3.040,9 | 3.221,0 | 3.205,9 | 3.277,5 | 3.108,1 |
| 2 Porcino | 5.944,7 | 6.202,2 | 6.019,2 | 5.840,5 | 6.624,8 | 7.440,2 | 7.341,6 | 8.377,6 | 8.646,5 |
| 3 Equino | 66,3 | 50,8 | 55,0 | 87,2 | 80,8 | 79,7 | 83,7 | 78,1 | 73,0 |
| 4 Ovino y Caprino | 983,4 | 952,4 | 937,8 | 1.234,1 | 1.218,8 | 1.227,2 | 1.181,8 | 1.140,3 | 1.119,6 |
| 5 Aves | 2.408,5 | 2.333,2 | 2.380,6 | 2.289,1 | 2.222,3 | 2.425,2 | 2.583,6 | 2.495,6 | 2.495,4 |
| 6 Otros | 235,7 | 229,2 | 204,1 | 186,0 | 175,8 | 183,2 | 186,9 | 189,8 | 174,4 |
| Productos Animales | 3.963,8 | 3.989,4 | 4.366,8 | 4.225,4 | 3.947,2 | 4.385,5 | 4.417,0 | 4.348,2 | 4.654,5 |
| 1 Leche | 2.558,2 | 2.886,9 | 3.183,6 | 2.995,4 | 2.826,2 | 2.971,3 | 3.045,5 | 3.156,1 | 3.265,8 |
| 2 Huevos | 1.207,7 | 898,0 | 961,2 | 992,6 | 877,7 | 1.150,4 | 1.110,0 | 963,7 | 1.168,1 |
| 3 Otros | 197,9 | 204,5 | 222,0 | 237,4 | 243,3 | 263,8 | 261,5 | 228,4 | 220,6 |
| PRODUCCION DE SERVICIOS | 442,5 | 468,7 | 520,2 | 514,9 | 503,7 | 506,1 | 528,6 | 557,8 | 556,1 |
| ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES | 1.236,6 | 1.242,3 | 1.207,1 | 1.207,6 | 1.199,2 | 1.191,3 | 1.209,7 | 1.210,5 | 1.206,8 |
| B.- CONSUMOS INTERMEDIOS | 20.625,1 | 21.445,2 | 21.097,4 | 21.104,1 | 21.083,6 | 21.794,5 | 23.401,5 | 23.603,0 | 23.693,6 |
| 1 Semillas y Plantones | 799,1 | 867,1 | 903,6 | 916,4 | 936,2 | 986,0 | 1.037,3 | 1.066,8 | 1.074,4 |
| 2 Energía y Lubricantes | 1.942,3 | 1.978,4 | 1.972,1 | 1.917,1 | 1.728,1 | 1.864,9 | 2.074,0 | 2.010,0 | 1.659,3 |
| 3 Fertilizantes y Enmiendas | 1.760,7 | 1.952,1 | 1.984,3 | 2.004,8 | 1.749,8 | 1.760,2 | 1.767,4 | 1.835,5 | 1.741,3 |
| 4 Productos Fitosanitarios | 744,2 | 857,4 | 975,8 | 1.036,3 | 1.086,9 | 1.110,7 | 1.145,3 | 1.195,4 | 1.224,7 |
| 5 Gastos Veterinarios | 541,7 | 545,0 | 564,6 | 571,2 | 578,8 | 592,6 | 606,6 | 623,7 | 646,4 |
| 6 Piensos | 10.588,1 | 10.733,3 | 10.132,6 | 10.155,0 | 10.470,8 | 10.928,6 | 12.095,5 | 12.144,2 | 12.507,2 |
| 7 Mantenimiento de material | 1.464,4 | 1.533,6 | 1.144,3 | 1.104,7 | 1.090,4 | 1.090,9 | 1.104,9 | 1.141,6 | 1.179,8 |
| 8 Mantenimiento de edificios | 512,0 | 515,4 | 518,9 | 516,5 | 507,7 | 517,0 | 526,4 | 538,0 | 532,0 |
| 9 Servicios Agrícolas | 442,6 | 468,7 | 520,2 | 514,9 | 503,7 | 506,1 | 528,6 | 557,8 | 556,1 |
| 10 Otros Bienes y Servicios | 293,0 | 305,0 | 295,0 | 335,0 | 329,0 | 299,0 | 306,0 | 287,0 | 297,8 |
| C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO | 21.329,4 | 22.619,4 | 22.896,4 | 24.537,9 | 27.328,0 | 28.846,3 | 28.743,0 | 28.065,7 | 29.297,6 |
| D.- AMORTIZACIONES | 4.884,5 | 5.021,5 | 5.151,0 | 5.167,3 | 5.137,5 | 5.189,2 | 5.351,5 | 5.460,7 | 5.591,0 |
| E.- OTRAS SUBVENCIONES | 6.033,7 | 5.877,8 | 5.943,7 | 5.495,2 | 5.839,6 | 5.901,7 | 5.795,8 | 5.729,1 | 5.857,9 |
| F.- OTROS IMPUESTOS | 285,1 | 314,2 | 328,0 | 347,0 | 383,3 | 406,6 | 432,0 | 450,5 | 471,1 |
| G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA | 22.193,5 | 23.161,5 | 23.361,1 | 24.518,8 | 27.646,8 | 29.152,2 | 28.755,3 | 27.883,6 | 29.093,4 |

Indicadores

(A) Avance

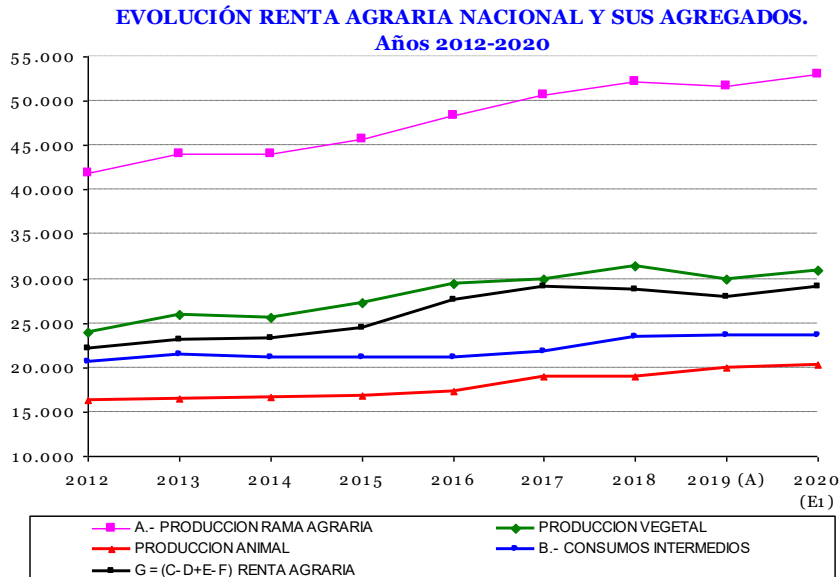
(E) Estimación

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

Fuente de información: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación (MAPA)





Notas metodológicas

Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general del Reglamento 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010); ambos de aplicación directa en España.

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2020. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre. A finales de enero de 2021 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2021 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2022.

Principales agregados de la renta:

La Renta Agraria (“Renta de los Factores” o “Valor Añadido Neto a Coste de los Factores” representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año, valorados a “precios básicos”; es decir, agregando al valor de la “Producción a Precios del Productor”, las “Subvenciones a los Productos” y descontando los “Impuestos a los productos”, en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas,...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Para la evaluación de las macromagnitudes agrarias del año t se considera la producción del aceite de oliva de la campaña t-1/t, dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año t.

La Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos,...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra [caza], mano de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades: posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la “Producción de la Rama de la Actividad Agraria” y los “Consumos Intermedios”.

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor en función de la “cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal” en su parte acoplada.

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de “participar” en el proceso. Destacan por su valor las siguientes: “Pago Básico”, Medidas agroambientales, Ayudas a producción agraria en zonas desfavorecidas, etc.

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificada con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.



NOVEDAD

Año 2019 (Base 2016)

Introducción

El canon de arrendamiento rústico se define como el pago que realiza un agricultor a un propietario de tierras por el uso de parte de las mismas; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación agraria que gestiona dicho agricultor. La definición ampliada de esta variable de cálculo se encuentra en las notas metodológicas de este informe.

La Oficina Estadística de la Unión Europea, EUROSTAT, establece una Metodología común para el cálculo tanto de los Precios de la Tierra de uso agrario, como de los Cánones de arrendamiento rústicos. Esta Metodología afecta a todos los miembros de la Unión Europea (UE), permitiendo así la comparabilidad de los datos entre países al ser la tierra un recurso primario en la producción agraria. Se establece el año 2016 como año de referencia en la actual base del cálculo tanto para los Precios de la Tierra como para los Cánones de arrendamiento.

En este sentido, en la nueva base 2016 se utiliza la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del año 2016 que elabora el Instituto Nacional de Esta-

dística (INE) y esta armonizada con el resto de países. Según esta Encuesta, la superficie agraria útil (SAU) en régimen de arrendamiento en España en 2016 ascendía a 7.572.894 has.

Ahora se presentan los cánones de arrendamiento 2019 (base 2016) analizando la evolución del canon medio durante estos dos últimos años.

Aspectos más destacados

A modo de resumen, el Cuadro 0 muestra la evolución del canon de arrendamiento rústico en España entre 2016 y 2019, tanto a precios corrientes como constantes.

El canon de arrendamiento medio en 2019, continúa con la tendencia creciente iniciada en 2013 (+1,9 %). En términos corrientes, se cifra en 156 euros/ha, superando en 1,5 euros/ha la cifra del año precedente 2018, con 154 euros/ha, lo que supone un incremento del 1,0 %.

La variación interanual expresada en términos constantes aumenta en menor medida, 0,1 %, debido al deflactor del PIB 0,9 %.

Cuadro 0

| EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2019) | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| Años | PRECIOS CORRIENTES | | | DEFLACTOR PIB | | PRECIOS CONSTANTES | | |
| | Euros / Ha. | Indice 2016=100 | Var. % Interanual | Indice 2016=100 | Var. % Interanual | Euros / Ha. | Indice 2016=100 | Var. % Interanual |
| 2016 | 144 | 100,0 | — | 100,0 | — | 144 | 100,0 | -- |
| 2017 | 148 | 103,0 | 3,0% | 101,2 | 1,2% | 146 | 101,8 | 1,8% |
| 2018 | 154 | 107,0 | 3,9% | 100,8 | -0,4% | 153 | 106,2 | 4,3% |
| 2019 | 156 | 108,1 | 1,0% | 101,7 | 0,9% | 153 | 106,3 | 0,1% |

Principales resultados del año 2.019 por tipos de cultivos - aprovechamientos

Los cánones medios nacionales ponderados por tipos de cultivos-aprovechamientos se muestran en el Cuadro 1.

La variación media experimentada por los cánones en el año 2019, tiene las siguientes particularidades según cultivos y aprovechamientos:

- En términos relativos, los *cultivos* presentan un incremento del 1,2 %, mientras que los *aprovechamientos* presentan una disminución del 0,5 %.
- El canon medio se eleva en todas las clases de tierra, excepto en la aceituna para almazara en secano (- 2,4 %) y las otras superficies para pastos de secano (-2,6 %).

- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a *cultivos* se incrementan fundamentalmente por los cultivos herbáceos de regadío (+2,3 %), seguido de los cultivos herbáceos de secano (+1,0 %) y finalmente la uva para vinificación en secano (+0,6 %).
- El comportamiento a la baja de los cánones de los *aprovechamientos* (- 0,5 %) está provocado por las otras superficies para pastos de secano (-2,6 %).
- La repercusión de los cultivos se sitúa en 1,1 , debido principalmente a los cultivos herbáceos 1,2 , mientras que la repercusión a la baja de los aprovechamientos -0,1, viene influida por las otras superficies para pastos en secano -0,2

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2019 (Base 2016) (...continuación)



Cuadro 1

| CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS AÑOS 2018 Y 2019 | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| CLASE DE TIERRA | Ponderaciones Base 2016 (%) | Canon 2018 (Euros/ha) | Canon 2019 (Euros/ha) | Variación canon | | Repercusión |
| | | | | (Euros/ha) | (%) | |
| CULTIVOS | 70,4 | 190,4 | 192,7 | 2,3 | 1,2 | 1,1 |
| CULTIVOS HERBÁCEOS | 65,0 | 180,6 | 183,4 | 2,8 | 1,6 | 1,2 |
| SECANO | 54,8 | 119,5 | 120,7 | 1,1 | 1,0 | 0,4 |
| REGADÍO | 10,2 | 508,0 | 519,7 | 11,8 | 2,3 | 0,8 |
| UVA DE VINIFICACIÓN SECANO | 2,2 | 342,5 | 344,6 | 2,1 | 0,6 | 0,0 |
| ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO | 3,2 | 285,7 | 278,8 | -6,9 | -2,4 | -0,1 |
| APROVECHAMIENTOS | 29,6 | 67,5 | 67,2 | -0,3 | -0,5 | -0,1 |
| PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO | 5,9 | 132,3 | 135,7 | 3,5 | 2,6 | 0,1 |
| OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO | 23,7 | 51,2 | 49,9 | -1,3 | -2,6 | -0,2 |
| GENERAL | 100,0 | 154,0 | 155,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |

Principales resultados del año 2019 por cultivos de secano y cultivos de regadío

Los cánones medios nacionales ponderados por cultivos de secano-cultivos de regadío se muestran en el Cuadro 2.

En el análisis comparativo de los cánones de las tierras de secano y de regadío, ambas categorías registran variaciones interanuales positivas (+0,3 % con repercusión 0,2) y (+2,3 % con repercusión del 0,8), respectivamente.

Cuadro 2

| CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS DE SECANO-CULTIVOS DE REGADÍO AÑOS 2018 Y 2019 | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|
| CLASE DE TIERRA | Ponderaciones Base 2016 (%) | Canon 2018 (Euros/ha) | Canon 2019 (Euros/ha) | Variación canon | | Repercusión |
| | | | | (Euros/ha) | (%) | |
| SECANO | 89,8 | 113,7 | 114,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO | 54,8 | 119,5 | 120,7 | 1,1 | 1,0 | 0,4 |
| UVA DE VINIFICACIÓN SECANO | 2,2 | 342,5 | 344,6 | 2,1 | 0,6 | 0,0 |
| ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO | 3,2 | 285,7 | 278,8 | -6,9 | -2,4 | -0,1 |
| PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO | 5,9 | 132,3 | 135,7 | 3,5 | 2,6 | 0,1 |
| OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO | 23,7 | 51,2 | 49,9 | -1,3 | -2,6 | -0,2 |
| REGADÍO | 10,2 | 508,0 | 519,7 | 11,8 | 2,3 | 0,8 |
| CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO | 10,2 | 508,0 | 519,7 | 11,8 | 2,3 | 0,8 |
| GENERAL | 100,0 | 154,0 | 155,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |

Principales resultados del año 2019 por Comunidades Autónomas

El análisis por Comunidades Autónomas de la evolución de los cánones se recoge en el Cuadro 3, en el que se ordenan las CC.AA. de mayor a menor importancia por superficie.

El canon medio aumenta en 11 de las 17 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 72,6 % de la superficie objeto de análisis. En este sentido, merecen especial

atención los incrementos de la Región de Murcia (+7,2 %), Baleares (+6,3 %), Madrid (+4,8 %), Asturias (+3,6 %), Valencia (+2,8 %), Extremadura y País Vasco con (+1,7 %) y Castilla y León con (+1,5 %).

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 1,0 puntos del canon medio en España son: Castilla y León (0,4), Región de Murcia (0,3) y Castilla-La Mancha y Extremadura, ambas con (0,2).

Cuadro 3

| CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2018 Y 2019 (CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie arrendada) | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|
| CC.AA. | Ponderaciones Base 2016 (%) | Canon 2018 (Euros/ha) | Canon 2019 (Euros/ha) | Variación canon | | Repercusión |
| | | | | (Euros/ha) | (%) | |
| CASTILLA Y LEÓN | 32,4 | 135,0 | 137,0 | 2,0 | 1,5 | 0,4 |
| CASTILLA-MANCHA | 17,2 | 130,1 | 132,0 | 1,9 | 1,4 | 0,2 |
| ANDALUCÍA | 12,8 | 192,9 | 192,4 | -0,4 | -0,2 | 0,0 |
| EXTREMADURA | 11,2 | 153,2 | 155,9 | 2,7 | 1,7 | 0,2 |
| ARAGON | 9,6 | 102,7 | 98,1 | -4,6 | -4,5 | -0,3 |
| CATALUÑA | 4,4 | 156,7 | 158,4 | 1,7 | 1,1 | 0,0 |
| NAVARRA | 2,4 | 214,1 | 211,0 | -3,1 | -1,4 | 0,0 |
| GALICIA | 1,7 | 177,8 | 175,9 | -1,9 | -1,1 | 0,0 |
| C. VALENCIANA | 1,5 | 182,0 | 187,0 | 5,1 | 2,8 | 0,0 |
| R. DE MURCIA | 1,5 | 481,2 | 515,7 | 34,6 | 7,2 | 0,3 |
| MADRID | 1,4 | 129,4 | 135,6 | 6,2 | 4,8 | 0,1 |
| P. DE ASTURIAS | 1,1 | 164,3 | 170,1 | 5,9 | 3,6 | 0,0 |
| PAIS VASCO | 0,8 | 239,8 | 244,0 | 4,2 | 1,7 | 0,0 |
| CANTABRIA | 0,7 | 218,0 | 218,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| LA RIOJA | 0,7 | 239,2 | 240,5 | 1,4 | 0,6 | 0,0 |
| BALEARES | 0,5 | 118,1 | 125,5 | 7,4 | 6,3 | 0,0 |
| CANARIAS | 0,2 | 1119,4 | 1119,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ESPAÑA | 100,0 | 154,0 | 155,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2019 (Base 2016) (...continuación)

Precios medios por tipos de cultivos- aprovechamiento y Comunidades Autónomas

para las Comunidades Autónomas donde son más significativas.

El Cuadro 4 recoge los cánones medios de las seis clases de tierra o tipologías estudiadas para el total nacional y

Cuadro 4

CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO POR CLASE DE TIERRA Y CC.AA. AÑOS 2018 Y 2019

| CLASE DE TIERRA | CC.AA. | Ponderaciones Base 2016 (%) | Canon 2018 (Euros/ha) | Canon 2019 (Euros/ha) | Variación canon | | Repercusión |
|--|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | | (Euros/ha) | (%) | |
| Cultivos herbáceos de secano | TOTAL | 100,0 | 119,5 | 120,7 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| Estas 5 CCAA suman el 86,3 % de la superficie total de esta clase. | Castilla y León | 35,1 | 130,2 | 135,0 | 4,8 | 3,7 | 1,4 |
| | Castilla-La Mancha | 22,5 | 86,5 | 86,8 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| | Extremadura | 12,3 | 84,5 | 86,5 | 2,0 | 2,4 | 0,2 |
| | Andalucía | 8,3 | 180,5 | 176,9 | -3,6 | -2,0 | -0,2 |
| | Aragón | 8,0 | 87,6 | 79,6 | -8,0 | -9,1 | -0,5 |
| Cultivos herbáceos de regadío | TOTAL | 100,0 | 508,0 | 519,7 | 11,8 | 2,3 | 2,3 |
| Estas 6 CCAA suman el 85,8 % de la superficie total de esta clase. | Castilla y León | 28,1 | 376,9 | 385,1 | 8,2 | 2,2 | 0,5 |
| | Extremadura | 16,6 | 596,3 | 605,6 | 9,2 | 1,5 | 0,3 |
| | Castilla-La Mancha | 12,4 | 526,2 | 549,9 | 23,7 | 4,5 | 0,6 |
| | Aragón | 12,1 | 405,3 | 379,3 | -26,1 | -6,4 | -0,6 |
| | Andalucía | 9,1 | 694,6 | 721,3 | 26,7 | 3,8 | 0,5 |
| | Murcia | 7,5 | 825,1 | 885,4 | 60,3 | 7,3 | 0,9 |
| Uva de vinificación seco | TOTAL | 100,0 | 342,5 | 344,6 | 2,1 | 0,6 | 0,6 |
| Estas 4 CCAA suman el 85,9 % de la superficie total de esta clase. | Castilla-La Mancha | 45,6 | 281,0 | 289,1 | 8,1 | 2,9 | 1,1 |
| | Castilla y León | 17,3 | 252,3 | 252,1 | -0,3 | -0,1 | 0,0 |
| | C. Valenciana | 16,5 | 488,0 | 489,4 | 1,4 | 0,3 | 0,1 |
| | Cataluña | 6,4 | 486,4 | 448,3 | -38,1 | -7,8 | -0,7 |
| Aceituna de almazara seco | TOTAL | 100,0 | 285,7 | 278,8 | -6,9 | -2,4 | -2,4 |
| Estas 2 CCAA suman el 90,1 % de la superficie de esta clase. | Andalucía | 66,4 | 327,0 | 320,8 | -6,2 | -1,9 | -1,4 |
| | Castilla-La Mancha | 23,8 | 238,2 | 225,8 | -12,4 | -5,2 | -1,0 |
| Prados y praderas permanentes en secano | TOTAL | 100,0 | 132,3 | 135,7 | 3,5 | 2,6 | 2,6 |
| Estas 6 CCAA suman el 84,0 % de la superficie total de esta clase. | Castilla y León | 35,27 | 94,3 | 96,5 | 2,2 | 2,3 | 0,6 |
| | P. de Asturias | 18,2 | 164,3 | 170,1 | 5,9 | 3,6 | 0,8 |
| | Cantabria | 12,4 | 218,0 | 218,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | País Vasco | 6,8 | 152,1 | 157,8 | 5,7 | 3,8 | 0,3 |
| | Navarra | 5,7 | 187,2 | 193,5 | 6,3 | 3,4 | 0,3 |
| | Cataluña | 5,5 | 146,6 | 148,8 | 2,2 | 1,5 | 0,1 |
| Otras superficies para pastos de secano | TOTAL | 100,0 | 51,2 | 49,9 | -1,3 | -2,6 | -2,6 |
| Estas 4 CCAA suman el 82,6 % de la superficie total de esta clase. | Castilla y León | 33,0 | 63,3 | 56,1 | -7,2 | -11,4 | -4,6 |
| | Andalucía | 22,1 | 60,0 | 59,8 | -0,1 | -0,2 | -0,1 |
| | Aragón | 15,9 | 21,5 | 27,0 | 5,5 | 25,5 | 1,7 |
| | Extremadura | 11,6 | 47,5 | 47,7 | 0,2 | 0,4 | 0,0 |

Indicadores



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2019 (Base 2016) (...continuación)

Notas metodológicas

Objetivo:

Medir la **evolución del nivel del canon medio** de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1998 por el actual Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en colaboración con las Comunidades Autónomas. Su realización es obligatoria por figurar entre las operaciones del “Plan Estadístico Nacional” y a demanda de EUROSTAT.

Características:

Definición de canon: es el pago que realiza un agricultor a un propietario por el uso de parte de sus tierras; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación que gestiona dicho agricultor.

En la práctica, esto significa el precio real de alquiler acordado, incluidos el valor de posibles impuestos que el arrendatario pague en lugar del arrendador y los pagos en especie valorados a precios corrientes.

El precio del arrendamiento excluye: los derechos relacionados con la tierra, el IVA deducible y los alquileres de los edificios o viviendas situados en ellas así como sus gastos de mantenimiento, seguros, depreciación, etc.

Período base: aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2016, por lo que para dicho año el índice es 100.

Período de referencia de ponderaciones: El año 2016 es el año de referencia de las superficies utilizadas como ponderaciones para la agregación de los cánones.

Clases de tierra: la cobertura, y por tanto la representatividad comprende las siguientes categorías: cultivos herbáceos de secano, cultivos herbáceos de regadío, uva de vinificación de secano, aceituna de almazara de secano, prados y praderas permanentes de secano y otras superficies para pastos de secano.

Criterio de representatividad: las clases objeto de estudio seleccionadas en cada provincia son aquéllas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80 % de la superficie arrendada provincial. No obstante, quedan incluidas las clases consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior.

Origen y tratamiento de la información: La recogida de cánones es responsabilidad de los Servicios de

Estadística de las Comunidades Autónomas, a través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario con los cánones para cada clase, de los contratos realizados en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posteriormente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases en un estadillo provincial. La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística calcula los cánones medios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

Resultados:

Cánones medios: teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los cánones medios: provinciales, por CC.AA., nacionales y por clases de tierras.

Índices de cánones: para medir la evolución de los cánones se utilizan los índices; es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el canon en un período de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el canon actual y un canon base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año 2016, el canon medio durante ese año se considera como *canon base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *canon actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “Laspeyres”, es decir, a partir de los cánones (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.

Variación del canon con respecto al año anterior: medida en porcentaje.

Repercusión del canon de cada clase o agregado en la variación general: refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, el compromiso con EUROSTAT es la obtención de resultados en el mes de diciembre del año siguiente al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/canones-anuales-arrendamientos-rusticos/>

y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica del cambio de base 2016, efectuado para el periodo de vigencia de la base se puede consultar en el enlace anterior.



2.6 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

OCTUBRE 2020

Exportaciones OCTUBRE

4.764 M €



+0,2 %

Respecto a 2019

Todos los sectores económicos (*)

| | Variación interanual Octubre 2019 | variación Interanual Septiembre 2020 | valor Octubre 2020 |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Exp. | -5,9 % | +8,7 % | 25.282 M€ |
| Imp. | -11,9 % | +4,8 % | 25.933 M€ |
| saldo | +74,7 % | +56,3 % | -651 M€ |

Principales sectores exportadores

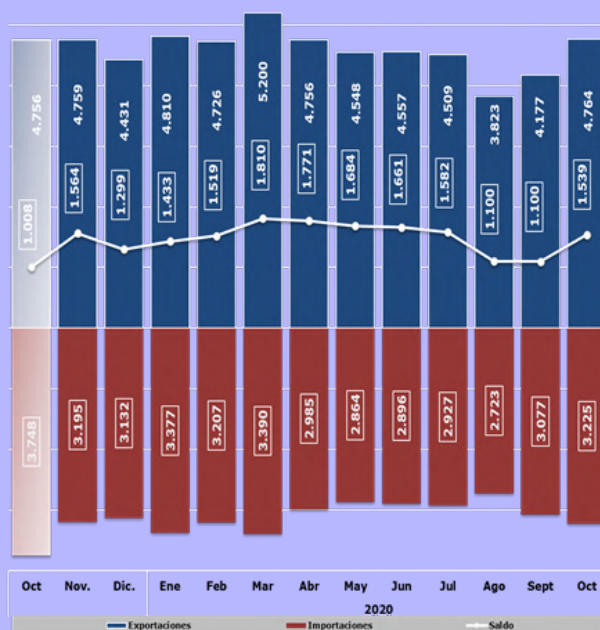
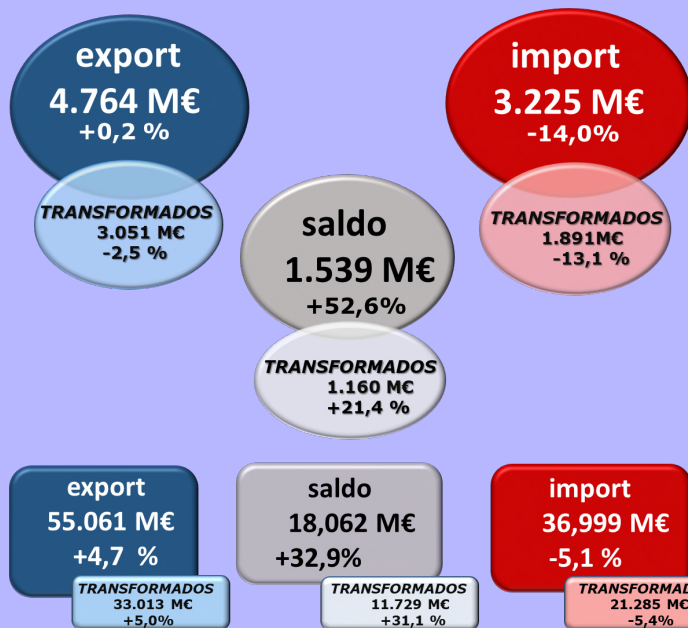
| | Variación Interanual Octubre 2019 | variación Interanual Septiembre 2020 | valor Octubre 2020 |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| carne | +5,4% | +13,5 % | 794 M€ |
| hortal. | +20,9% | +73,0 % | 484 M€ |
| fruta | +9,0% | +42,8 % | 749 M€ |
| aceit. | -7,7% | -2,5 % | 356 M€ |
| bebid. | -7,7% | +10,6 % | 439 M€ |

Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

Indicadores

OCTUBRE 2020

AÑO MÓVIL



59 %

Destinos de la exportación

41 %



UE 27

| | OCTUBRE 2020 | | | OCTUBRE 2020 |
|-----------|--------------|-----------|--------|--------------|
| | -0,9 % | 2.819 M€ | +1,7 % | 1.945 M€ |
| AÑO MÓVIL | +3,0 % | 34.839 M€ | +7,8 % | 20.222 M€ |



PPTT+ UK

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 18/12/2020. (Datos 2019 provisionales)

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

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre 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 período 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 sólo uno.

Cereales

Las últimas estimaciones de **producción de los cereales de otoño-invierno, campaña de comercialización 2020-21**, indican que la **cosecha de 2020** se ha situado en torno a los **21.342,3 millones** de toneladas, lo que supone un incremento del 43,9 %. Todos los cultivos experimentan subidas importantes, en especial la cebada de seis carreras (62,7 %) y la avena (59,6 %). El total de la superficie cultivada aumenta un 2,2 %.

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|-------------------------|-----|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| Trigo blando | 9 | 6.703,2 | 5.094,6 | 7.120,2 | 139,8 |
| Trigo duro | 9 | 1.282,5 | 704,1 | 819,3 | 116,4 |
| Trigo total | 9 | 7.985,7 | 5.798,7 | 7.939,5 | 136,9 |
| Cebada seis carreras | 9 | 1.020,7 | 612,4 | 996,4 | 162,7 |
| Cebada dos carreras | 9 | 8.108,9 | 6.787,5 | 9.964,2 | 146,8 |
| Cebada total | 9 | 9.129,5 | 7.400,0 | 10.960,6 | 148,1 |
| Avena | 9 | 1.486,9 | 808,3 | 1.290,4 | 159,6 |
| Centeno | 9 | 388,5 | 251,3 | 388,5 | 154,6 |
| Triticale | 9 | 649,0 | 576,5 | 763,2 | 132,4 |
| Cereales otoño invierno | 9 | 19.639,7 | 14.834,8 | 21.342,3 | 143,9 |

Entre los **cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2020** registran, con relación a la campaña pasada, un ligero ascenso en arroz (+0,3 %) y un ligero descenso en maíz (-2,8 %) y en sorgo (-1,4 %).

Cultivos industriales

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Maíz | 10 | 3.842,5 | 4.184,5 | 4.069,2 | 97,2 |
| Sorgo | 10 | 25,6 | 25,1 | 24,8 | 98,6 |
| Arroz | 10 | 808,2 | 787,8 | 790,0 | 100,3 |

La estimación de producción de **remolacha total** indica una disminución del 10,5 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno desciende un 17,9 %, en su primera estimación, y la remolacha de verano aumenta un 24,6 %. El algodón disminuye su producción un 8,3 % mientras el girasol aumenta un 13,8 %.

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|--------------------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Remolacha azucarera (verano) | 9 | 699,3 | 480,9 | 599,0 | 124,6 |
| Remolacha azucarera (invierno) | 9 | 2.170,9 | 2.271,8 | 1.865,9 | 82,1 |
| Remolacha total | 9 | 2.870,3 | 2.752,7 | 2.464,9 | 89,5 |
| Algodón | 10 | 194,5 | 210,0 | 192,6 | 91,7 |
| Girasol | 10 | 950,3 | 773,8 | 880,2 | 113,8 |

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción para las hortalizas de la cosecha 2020** registran, con relación a la campaña anterior, un ascenso en la patata de media estación del 2,5 % y en patata tardía una disminución del 18,1 %, con lo que la **patata total** desciende en sus primeras estimaciones un 5,2 %.

En el grupo de los **tomates** se estima que el tomate “de verano” (recolección 1-VI/30-IX) desciende un 16,7 %, mientras que el “de otoño” (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un descenso del 10,3 %. En lo referente a las producciones de **cebolla**, la cebolla grano se observa una disminución del 12,9 %. La cebolla total se sitúa en un (- 13 %).

Los avances de producción de **otras hortalizas** muestran un descenso en el calabacín del 1% y aumento en la espinaca del 7,7 %.

Son primeras estimaciones las de espinaca y concluyen sus avances de campaña la cebolla grano y el calabacín.

En lo que respecta a las estimaciones de producción de **frutales** no cítricos, sube la pera (+1,7 %) %, mientras desciende la nectarina (-22 %), la manzana (5,9 %) y el higo (-0,6 %). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se produce un fuerte descenso en avellana (-65 %) y un ligero incremento en almendra (+3,4 %).

Agricultura



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|--------------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Patata de media estación | 9 | 818,4 | 917,1 | 939,9 | 102,5 |
| Patata tardía | 10 | 723,9 | 823,6 | 674,5 | 81,9 |
| Patata total | 10 | 2.010,9 | 2.259,3 | 2.142,9 | 94,8 |
| Cebolla grano | 10 | 772,4 | 856,0 | 745,5 | 87,1 |
| Cebolla total | 8 | 1.272,9 | 1.443,2 | 1.256,1 | 87,0 |
| Tomate (rec.1-VI/30-IX) | 9 | 3.336,1 | 3.698,7 | 3.080,5 | 83,3 |
| Tomate (rec.1-X/31-XII) | 10 | 440,6 | 407,3 | 365,2 | 89,7 |
| Tomate total | 10 | 4.768,6 | 5.000,6 | 4.238,1 | 84,8 |
| Espinaca | 10 | 81,5 | 79,2 | 85,3 | 107,7 |
| Calabacín | 10 | 596,3 | 605,5 | 599,7 | 99,0 |
| Nectarina | 10 | 547,1 | 605,1 | 471,7 | 78,0 |
| Pera total | 10 | 332,3 | 330,7 | 336,1 | 101,7 |
| Manzana total | 10 | 563,0 | 638,8 | 601,4 | 94,1 |
| Avellana | 10 | 8,0 | 12,4 | 4,3 | 35,0 |
| Almendra | 10 | 339,0 | 340,4 | 352,2 | 103,4 |
| Higo | 10 | 47,8 | 51,6 | 51,3 | 99,4 |

Agricultura

| Productos (000t/000hl) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|---------------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Uva de mesa | 10 | 272,8 | 331,5 | 298,0 | 89,9 |
| Uva vinificación | 10 | 6.595,2 | 5.092,2 | 5.414,3 | 106,3 |
| Vino + Mosto (000 hl) (*) | 10 | 50.355,4 | 37.728,3 | | |

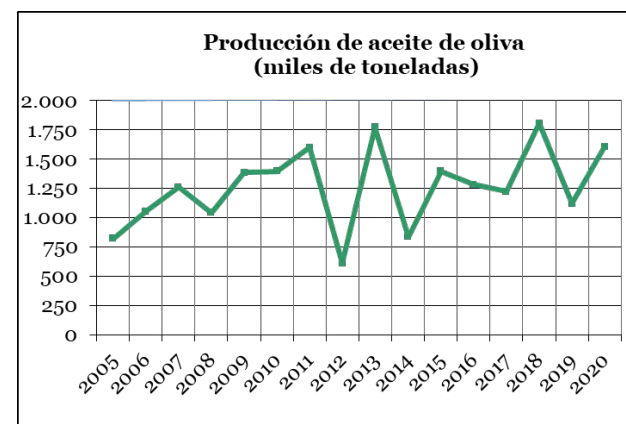
(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).



Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la **cosecha 2020, campaña 2020-21**, sitúan la producción de **aceite** en torno a **1.586.620 t**, un 41,8 % superior a la campaña pasada.

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|----------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Aceituna de aderezo | 10 | 601,3 | 470,4 | 625,9 | 133,0 |
| Aceituna de almazara | 10 | 9.114,9 | 5.433,5 | 7.811,7 | 143,8 |
| Aceite | 10 | 1.804,9 | 1.118,9 | 1.586,6 | 141,8 |



Cítricos

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2020, campaña 2020/21**, indican, respecto de la anterior, incrementos, principalmente en clementina (+44,2 %), limón (+10,8 %), pomelo (+12,9 %), seguidos de satsumas (+7,5 %) y la naranja (+5,2 %).

| Cultivos (000 t) | Mes | Def. 2018 | Prov. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|------------------|-----|-----------|------------|----------------|-----------------|
| Limón | 8 | 1.148,6 | 931,1 | 1.031,3 | 110,8 |
| Pomelo | 10 | 80,6 | 70,6 | 79,7 | 112,9 |
| Naranja | 8 | 3.930,4 | 3.279,5 | 3.449,5 | 105,2 |
| Satsuma | 10 | 205,3 | 144,5 | 155,4 | 107,5 |
| Clementina | 10 | 1.533,6 | 949,8 | 1.369,7 | 144,2 |

Viñedo

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2020, campaña 2020-21** presentan una producción de uva para vinificación de **5.414.260 toneladas**, lo que supone un incremento del 6,3 % respecto a la anterior campaña.

AVANCES OCTUBRE (...continuación)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS OCTUBRE 2020

| | SUPERFICIES (Miles de Hectáreas) | | | | | PRODUCCIONES (Miles de Toneladas) | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| | DEFINIT. MES (1) | PROVIS. 2018 | PROVIS. 2019 | AVANCE 2020 | 2020 2019=100 | DEFINIT. MES (1) | PROVIS. 2018 | PROVIS. 2019 | AVANCE 2020 | 2020 2019=100 |
| CEREALES | | | | | | | | | | |
| trigo blando | 9 | 1.686,9 | 1.651,8 | 1.658,2 | 100,4 | 9 | 6.703,2 | 5.094,6 | 7.120,2 | 139,8 |
| trigo duro | 9 | 374,6 | 266,6 | 251,3 | 94,2 | 9 | 1.282,5 | 704,1 | 819,3 | 116,4 |
| trigo total | 9 | 2.061,5 | 1.918,4 | 1.909,5 | 99,5 | 9 | 7.985,7 | 5.798,7 | 7.939,5 | 136,9 |
| cebada de seis carreras | 9 | 336,7 | 267,1 | 286,7 | 107,3 | 9 | 1.020,7 | 612,4 | 996,4 | 162,7 |
| cebada de dos carreras | 9 | 2.232,8 | 2.426,4 | 2.477,4 | 102,1 | 9 | 8.108,9 | 6.787,5 | 9.964,2 | 146,8 |
| cebada total | 9 | 2.569,5 | 2.693,5 | 2.764,1 | 102,6 | 9 | 9.129,5 | 7.400,0 | 10.960,6 | 148,1 |
| avena | 9 | 556,5 | 453,4 | 508,6 | 112,2 | 9 | 1.486,9 | 808,3 | 1.290,4 | 159,6 |
| centeno | 9 | 136,3 | 138,1 | 137,1 | 99,3 | 9 | 388,5 | 251,3 | 388,5 | 154,6 |
| triticale | 9 | 213,1 | 250,8 | 257,6 | 102,7 | 9 | 649,0 | 576,5 | 763,2 | 132,4 |
| cereales otoño invierno | | 5.536,8 | 5.454,2 | 5.576,8 | 102,2 | | 19.639,7 | 14.834,8 | 21.342,3 | 143,9 |
| maíz | 7 | 322,4 | 356,8 | 347,7 | 97,4 | 10 | 3.842,5 | 4.184,5 | 4.069,2 | 97,2 |
| sorgo | 6 | 6,0 | 6,6 | 5,5 | 83,5 | 10 | 25,6 | 25,1 | 24,8 | 98,6 |
| arroz (2) | 9 | 105,0 | 103,4 | 101,8 | 98,5 | 10 | 808,2 | 787,8 | 790,0 | 100,3 |
| TUBÉRCULOS | | | | | | | | | | |
| patata media estación | 9 | 29,9 | 29,6 | 31,7 | 107,2 | 9 | 818,4 | 917,1 | 939,9 | 102,5 |
| patata tardía | 8 | 19,6 | 19,6 | 17,9 | 91,3 | 10 | 723,9 | 823,6 | 674,5 | 81,9 |
| patata total | 7 | 67,5 | 66,7 | 67,3 | 101,0 | 10 | 2.010,9 | 2.259,3 | 2.142,9 | 94,8 |
| CULTIVOS INDUSTRIALES | | | | | | | | | | |
| remolacha azucarera (r. verano) | 9 | 7,6 | 6,3 | 6,8 | 107,7 | 9 | 699,3 | 480,9 | 599,0 | 124,6 |
| remolacha azucarera (r. invierno) | 9 | 27,7 | 23,9 | 19,8 | 82,9 | 9 | 2.170,9 | 2.271,8 | 1.865,9 | 82,1 |
| remolacha total | 9 | 35,3 | 30,2 | 26,6 | 88,1 | 9 | 2.870,3 | 2.752,7 | 2.464,9 | 89,5 |
| algodón (3) | 7 | 65,1 | 66,1 | 61,6 | 93,2 | 10 | 194,5 | 210,0 | 192,6 | 91,7 |
| girasol | 6 | 691,3 | 701,8 | 651,1 | 92,8 | 10 | 950,3 | 773,8 | 880,2 | 113,8 |
| soja | 9 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 90,9 | 9 | 4,2 | 5,1 | 4,2 | 83,1 |
| tabaco (4) | 10 | 8,5 | 8,7 | 8,1 | 93,9 | 9 | 26,0 | 27,8 | 26,5 | 95,3 |
| HORTALIZAS | | | | | | | | | | |
| melón | 9 | 16,0 | 16,5 | 16,4 | 99,3 | 10 | 203,3 | 198,9 | 190,3 | 95,7 |
| cebolla grano y medio grano | 10 | 13,0 | 13,5 | 12,5 | 92,5 | 10 | 772,4 | 856,0 | 745,5 | 87,1 |
| otras cebollas | 8 | 7,1 | 7,9 | 7,4 | 93,8 | 8 | 322,0 | 366,0 | 330,0 | 90,2 |
| cebolla total | 8 | 23,8 | 25,9 | 24,4 | 94,3 | 8 | 1.272,9 | 1.443,2 | 1.256,1 | 87,0 |
| tomate (rec. 1-vi/30-ix) | 9 | 40,1 | 42,2 | 42,0 | 99,5 | 9 | 3.336,1 | 3.698,7 | 3.080,5 | 83,3 |
| tomate (rec. 1-x/31xii) | 9 | 4,7 | 4,3 | 4,1 | 95,5 | 10 | 440,6 | 407,3 | 365,2 | 89,7 |
| tomate total | 10 | 56,1 | 56,9 | 56,7 | 99,6 | 10 | 4.768,6 | 5.000,6 | 4.238,1 | 84,8 |
| espinacas | 9 | 4,5 | 4,3 | 5,0 | 115,8 | 10 | 81,5 | 79,2 | 85,3 | 107,7 |
| calabacín | 5 | 11,1 | 10,9 | 11,1 | 102,6 | 10 | 596,3 | 605,5 | 599,7 | 99,0 |
| alcachofa | 8 | 15,2 | 14,9 | 15,7 | 105,2 | 10 | 195,6 | 206,5 | 208,8 | 101,1 |
| FRUTALES NO CITRICOS | | | | | | | | | | |
| nectarina | | | | | | 10 | 547,1 | 605,1 | 471,7 | 78,0 |
| pera total | | | | | | 10 | 332,3 | 330,7 | 336,1 | 101,7 |
| manzana de mesa | | | | | | 10 | 483,6 | 556,4 | 510,6 | 91,8 |
| manzana total | | | | | | | 563,0 | 638,8 | 601,4 | 94,1 |
| avellana(5) | | | | | | 10 | 8,0 | 12,4 | 4,3 | 35,0 |
| almendra(5) | | | | | | 10 | 339,0 | 340,4 | 352,2 | 103,4 |
| higo | | | | | | 10 | 47,8 | 51,6 | 51,3 | 99,4 |
| CÍTRICOS | | | | | | | | | | |
| limón | | | | | | 8 | 1.148,6 | 931,1 | 1.031,3 | 110,8 |
| pomelo | | | | | | 10 | 80,6 | 70,6 | 79,7 | 112,9 |
| naranja dulce | | | | | | 8 | 3.930,4 | 3.279,5 | 3.449,5 | 105,2 |
| satsumas | | | | | | 10 | 205,3 | 144,5 | 155,4 | 107,5 |
| clementinas | | | | | | 10 | 1.533,6 | 949,8 | 1.369,7 | 144,2 |
| VIÑEDO | | | | | | | | | | |
| uva de mesa | | | | | | 10 | 272,8 | 331,5 | 298,0 | 89,9 |
| uva vinificación (6) | | | | | | 10 | 6.595,2 | 5.092,2 | 5.414,3 | 106,3 |
| vino + mosto (7) | | | | | | 10 | 50.355,4 | 37.728,3 | | |
| uva pasa (8) | | | | | | 10 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 120,0 |
| OLIVAR | | | | | | | | | | |
| aceituna de aderezo | | | | | | 10 | 601,3 | 470,4 | 625,9 | 133,0 |
| aceituna de almazara | | | | | | 10 | 9.114,9 | 5.433,5 | 7.811,7 | 143,8 |
| aceite | | | | | | 10 | 1.804,9 | 1.118,9 | 1.586,6 | 141,8 |

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

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

(6) Datos de entrada de uva en bodega

(7) 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

(8) Producción de uva, no de pasa



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

NOVIEMBRE 2020

| PRODUCTOS | Precio Medio NOVIEMBRE 2020 | Variación % Noviembre 2020 / Octubre 2020 | Variación % Noviembre 2020 / Noviembre 2019 |
|---------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Trigo blando panificable (1) | 205,29 | 3,09 | 6,77 |
| Cebada pienso (1) | 180,90 | 2,72 | 2,11 |
| Maíz grano (1) | 205,01 | 6,63 | 15,59 |
| Arroz cáscara tipo japónica (1) | 326,42 | -0,79 | 6,64 |
| Alfalfa (1) | 166,01 | 0,14 | -9,74 |
| Vino blanco sin DOP/IGP (2) | 27,33 | -6,32 | -16,75 |
| Vino tinto sin DOP/IGP (2) | 38,77 | -1,95 | -15,33 |
| Aceite de oliva virgen (3) | 201,90 | 2,17 | 3,66 |
| Aceite de oliva lampante (3) | 195,01 | 2,57 | 2,93 |
| Aceite girasol refinado (3) | 93,97 | 3,14 | 20,35 |

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

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

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



Este mes continúan al alza los precios del **trigo blando panificable** y siguen superando las cotizaciones de las campañas precedentes, lo que se traduce en un precio medio un 3,09 % más alto que el mes anterior y un incremento interanual del 6,77 %.

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** suaviza los precios este último mes aunque sigue al alza, con un incremento del precio medio del 2,72 % con respecto al mes precedente y con una variación interanual del mismo del 2,11 %.

Evolución Precios Maíz Grano



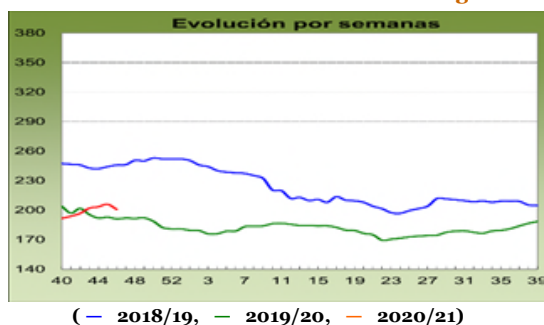
Este mes las cotizaciones del **maíz grano** siguen la tendencia al alza de octubre, con un precio medio un 6,63 % superior al del mes precedente y una variación interanual que supera el 15,5 %. Se superan los precios de las dos campañas precedentes en un porcentaje alto.

Evolución Precios Vino Tinto



Los precios del **vino tinto** (sin DOP/IGP) tienen pocos movimientos, este mes cotiza por debajo de los 40 €/hect. La variación interanual del precio medio es más acusada que la del mes pasado, -15,33 %.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** ha comenzado una nueva campaña de comercialización con cotizaciones similares a las de final de la campaña previa, con un precio medio en este último mes que ha superado los 200 €/t, lo que supone un 2,17% superior al del mes pasado. Se marcan precios algo superiores a los de la campaña precedente, cotización interanual 3,66 %, pero inferiores a los de la campaña 2018/19.

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

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



NOVIEMBRE 2020

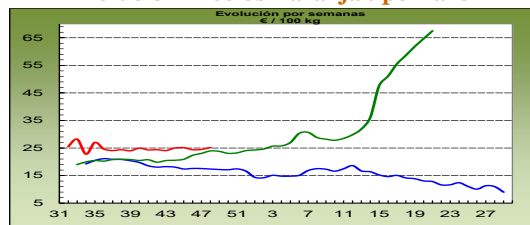
| PRODUCTOS | Precio Medio noviembre 2020 | Variación% nv.20/oc.20 | Variación% nv.20/nv.19 |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Clementina | 26,90 | -29,94% | -20,32% |
| Limón | 31,06 | -28,07% | -19,75% |
| Mandarina | 36,70 | - | - |
| Naranja. Grupo Navel | 24,80 | 1,04% | 9,88% |
| Naranja. Grupo Blancas | 26,43 | - | - |
| Satsuma | 30,71 | 31,55% | - |
| Manzana Golden | 55,99 | 2,95% | 27,13% |
| Pera Blanquilla | 53,10 | 0,10% | -4,07% |
| Pera Conferencia | 64,04 | 0,93% | - |
| Melocotón | 116,75 | -11,71% | 105,51% |
| Aguacate | 178,21 | -22,10% | 7,20% |
| Caqui | 28,79 | 0,65% | - |
| Granada | 61,44 | -1,50% | - |
| Plátano | 79,73 | -14,81% | -7,02% |
| Uva de mesa | 68,63 | 3,17% | 27,75% |
| Acelga | 57,31 | -6,33% | 32,46% |
| Ajo | 155,61 | -4,90% | 18,74% |
| Alcachofa | 156,50 | 58,79% | 23,18% |
| Berenjena | 26,10 | -47,14% | -55,05% |
| Brócoli | 41,15 | -18,35% | - |
| Calabacín | 35,83 | -65,16% | -29,09% |
| Cebolla | 17,11 | 0,66% | 106,36% |
| Champiñón | 155,21 | -0,34% | -6,21% |
| Coliflor | 44,24 | -22,92% | -8,69% |
| Col-repollo de hoja lisa | 31,41 | 11,38% | -7,13% |
| Escarola (€/100 ud) | 36,21 | -11,78% | -3,17% |
| Espinaca | 134,91 | -3,95% | - |
| Haba Verde | 142,00 | - | 13,75% |
| Judía Verde Plana | 143,25 | -13,00% | -24,45% |
| Lechuga Romana (€/100 ud) | 21,69 | -4,29% | -20,04% |
| Pepino, conjunto tipos | 31,84 | -40,16% | -24,60% |
| Pimiento Verde Italiano | 43,58 | -16,11% | -22,64% |
| Puerro | 55,35 | -0,49% | 5,58% |
| Tomate liso | 54,84 | -36,96% | -2,92% |
| Zanahoria | 18,81 | -8,29% | 4,51% |
| Patata | 14,64 | -29,95% | -13,73% |

€/100 kg

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

En el sector de los **cítricos**, bajadas significativas con respecto al mes anterior en noviembre, tanto en *clementina* (-29,94 %) como en *limón Fino* (-28,07 %), las cuales, invirtiendo la tendencia de principio de campaña, dejaron también en valores claramente negativos las diferencias interanuales: *clementina* (-20,32 %) y *limón* (-19,75 %). Mejor comportamiento de la *naranja tipo Navel* (1,04 %), que se mantiene en niveles superiores, en las mismas fechas, a los del ya buen 2019 (9,88 %).

Evolución Precios Naranja tipo Navel



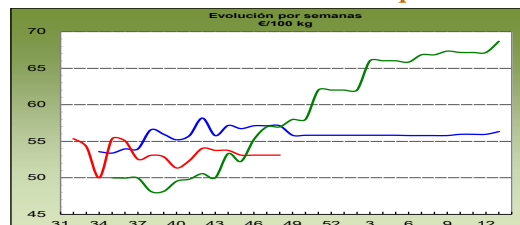
(— 2018/(19), — 2019/20, — 2020/21)

En el apartado de **otras frutas**, siguió a la baja el *aguacate* (-22,10 %), reduciéndose en gran medida la considerable diferencia interanual positiva de los meses anteriores (7,2 %), y también descendió el *plátano* (-14,81 %). Variaciones de escasa magnitud relativa en *caqui* (0,65 %), *granada* (-1,5 %) y *uva de mesa* (3,17 %), situándose este último producto, por el mal final de campaña de 2019, en valores bastante por encima de los registrados en el mismo periodo del año pasado (27,75 %).

Gran estabilidad en las cotizaciones en origen de la **fruta de pepita**, con ligeras subidas en las tres variedades de referencia: *manzana Golden* (2,95 %) *pera Conferencia* (0,93 %) y *pera Blanquilla* (0,1 %).

Con respecto a las medias de noviembre de 2019, en *manzana Golden* la diferencia se incrementó notablemente (27,13 %), mientras que en *pera Blanquilla* pasó a términos ligeramente negativos (-4,07 %).

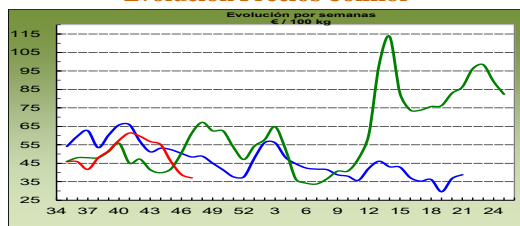
Evolución Precios Pera Blanquilla



(— 2018/19, — 2019/20, — 2020/21)

Descensos generalizados en la mayoría de los **hortícolas**; unas temperaturas superiores a las habituales en esta época propiciaron cierto solapamiento de los ciclos productivos, con el consiguiente incremento de la oferta, frente a una demanda que no acabó de despegar. *Calabacín* (-65,16 %), *berenjena* (-47,14 %), *pepino* (-40,16 %), *tomate redondo* (-36,96 %) y *coliflor* (-22,92 %) experimentaron las caídas más destacadas. Solo el fuerte ascenso en *alcachofa* (58,79 %), que había arrancado muy tímida su temporada, se hizo notar entre las escasísimas subidas.

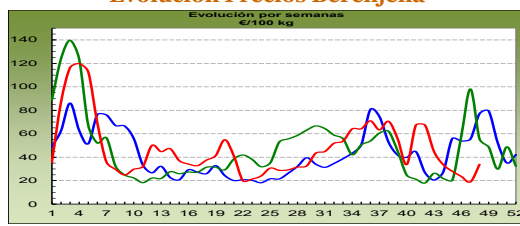
Evolución Precios Coliflor



(— 2018/19, — 2019/20, — 2020/21)

Estas bajadas tuvieron también su reflejo en las diferencias interanuales, siendo la de mayor valor relativo la observada en *berenjena* (-55,05 %).

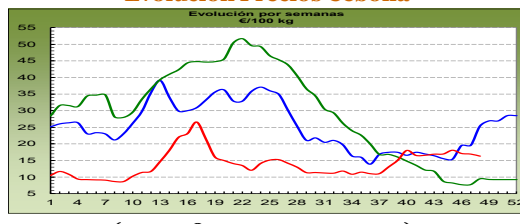
Evolución Precios Berenjena



(— 2018, — 2019, — 2020)

Entre las pocas subidas sobresalió la de la *cebolla* (106,36 %), que va cerrando el año en un nivel bastante por encima de lo que lo hizo el anterior.

Evolución Precios Cebolla



(— 2018, — 2019, — 2020)

Nuevo descenso en *patata* (-29,95 %), por las mismas causas que las apuntadas en octubre, pasando a negativo su saldo interanual (-13,73 %).

Agricultura



4. AGUA

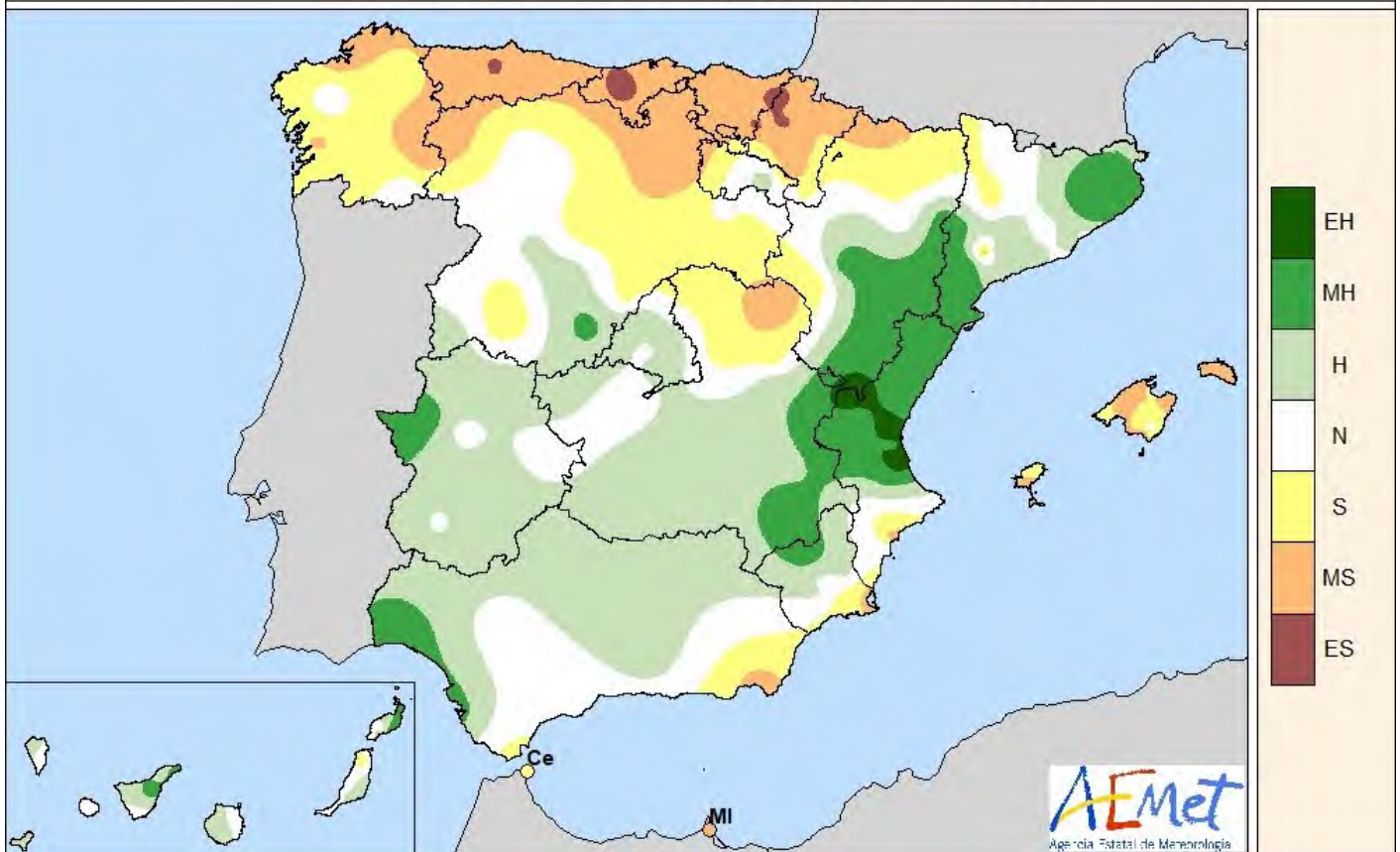
4.1 PRECIPITACIONES

Noviembre

Noviembre ha sido en conjunto normal en cuanto a precipitaciones, con una precipitación media sobre la España peninsular de 69 mm, valor que equivale al 88 %

del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del trigésimo primer mes de noviembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961, del décimo noviembre más seco del siglo XXI y del cuarto más seco de la década.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 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:** $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

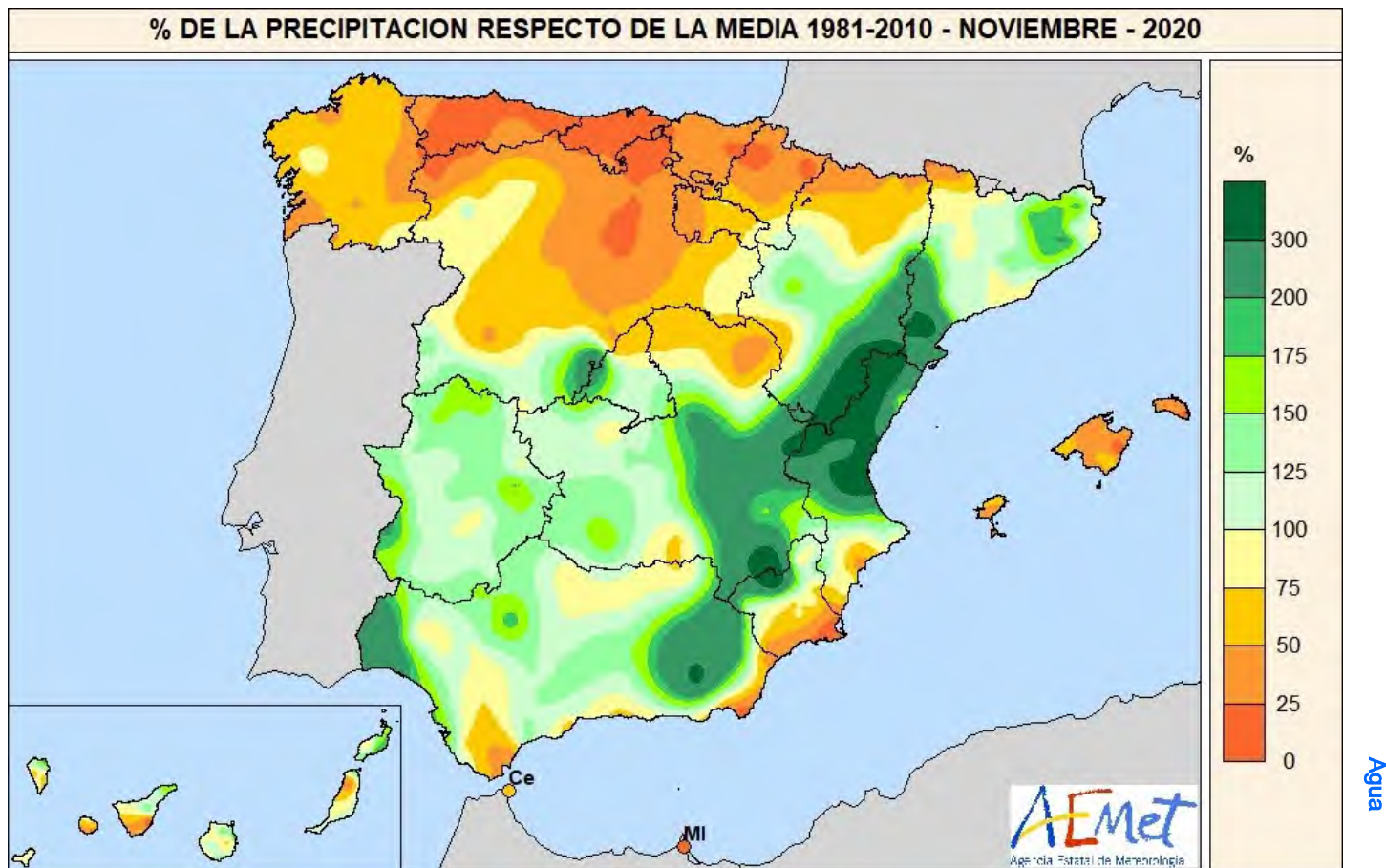
El mes mostró un carácter muy variable de unas zonas a otras: resultó seco o muy seco en el cuadrante noroeste de la península y en el Pirineo occidental y central, así como en puntos del sureste y Baleares, mientras que tuvo un carácter húmedo en gran parte del centro y sur de la península y fue muy húmedo en amplias zonas del tercio este peninsular, llegando a ser extremadamente húmedo el centro de la Comunitat Valenciana. En Canarias tuvo un carácter muy variable, resultando en conjunto normal.

Durante noviembre se acumularon precipitaciones superiores al doble del valor normal en zonas del sureste de Castilla-La Mancha, interior de las provincias de Granada, Almería y Murcia, centro y norte de la Comunitat Valenciana, sureste de Aragón, sur de Cataluña y en el oeste de Huelva, llegando a triplicarse el valor normal en algunos puntos de estas zonas. En contraste, las precipitaciones quedaron por debajo del 50 % del valor normal en las regiones cántabras, Pirineo occidental y central, noreste de Castilla y León, Baleares y en zonas costeras de Almería y Murcia y del Estrecho, no llegando a alcanzar el 25 % en puntos del cántabro y del litoral del sureste.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)



Durante la primera decena del mes las precipitaciones afectaron a todo el territorio nacional, siendo muy abundantes en el tercio oeste de la península, en el centro y norte de la Comunitat Valenciana y el sur de Cataluña. Se acumularon precipitaciones superiores a 100 mm en puntos de Galicia, sistema Central, Extremadura, Huelva, Valencia, Castellón y Tarragona.

En la segunda decena las precipitaciones fueron en general escasas, afectando al el oeste y el centro de la península, llegando a acumularse más de 30 mm tan solo en zonas de Galicia.

Durante la tercera decena las precipitaciones volvieron a ser abundantes en todo el territorio nacional salvo en las regiones cantábricas y en la mitad este de Castilla y León, donde fueron casi inexistentes. Se superaron los 100 mm en puntos del sistema Central y del noreste de Cataluña.

En noviembre hubo varios episodios de precipitaciones

intensas, destacando el de los días 4-5, que dejó precipitaciones abundantes en zonas de Extremadura, Andalucía occidental, Castilla-La Mancha y sobre todo en las provincias de Valencia, Castellón y Tarragona, donde fueron muy intensas. También destacó el episodio de los días 24-28, en el que el paso de una borrasca dejó progresivamente precipitaciones intensas en zonas del tercio este, el sur de la península y el litoral mediterráneo. Las mayores precipitaciones diarias en observatorios principales correspondieron a la Estación de Tortosa, donde se midieron 98 mm el día 5, Valencia, con 93 mm también el día 5, Valencia/aeropuerto, con 85 mm el día 27, y Huelva, con 78 mm el día 4.

En cuanto a la precipitación total del mes, destacan los 250 mm acumulados en Valencia, los 199 mm de Valencia/aeropuerto, que constituyen el valor más alto desde el comienzo de la serie de esta estación en 1966, los 196 mm de Huelva y los 178 mm de Rota.

NOTA importante: En septiembre de 2020 se ha pasado a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima en España los valores medios en el territorio peninsular español de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter normal tanto en la vertiente atlántica como en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 84 % y el 111 % respectivamente de su valor medio del período 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó húmedo en las cuencas del Tajo y del Guadiana, normal en la cuenca del Guadalquivir, seco en la cuenca del Duero y muy seco en la cuenca del Norte y Noroeste. Las precipitaciones estimadas en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir estuvieron en torno a su valor medio para el periodo 1981

-2010 mientras que en la cuenca del Norte y Noroeste apenas llegaron la mitad de ese mismo valor medio.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en la cuenca del Júcar, húmedo en las cuencas del Segura y del Pirineo Oriental, normal en la cuenca Sur y seco en la cuenca del Ebro. Las precipitaciones estimadas casi doblaron su valor normal en la cuenca del Júcar, lo superaron con creces en las cuencas del Pirineo Oriental y del Ebro y en las cuencas del Segura y Sur estuvieron en torno al 75 % de ese valor normal medio para el periodo 1981-2010.

Agua

| CUENCAS | P. m | P. e | % P | CA | PA | % PA |
|------------------------|-------|-------|-----|----|-------|------|
| NORTE Y NOROESTE | 169,4 | 71,5 | 42 | MS | 321,0 | 80 |
| DUERO | 69,5 | 43,5 | 63 | S | 177,4 | 98 |
| TAJO | 82,6 | 83,3 | 101 | H | 222,7 | 113 |
| GUADIANA | 69,4 | 82,2 | 118 | H | 156,7 | 93 |
| GUADALQUIVIR | 83,6 | 81,1 | 97 | N | 134,5 | 74 |
| SUR | 85,0 | 63,0 | 74 | N | 93,8 | 54 |
| SEGURA | 42,0 | 52,1 | 124 | H | 72,6 | 59 |
| JÚCAR | 52,8 | 102,8 | 195 | MH | 134,2 | 79 |
| EBRO | 61,4 | 48,6 | 79 | S | 136,5 | 78 |
| PIRINEO ORIENTAL | 65,3 | 89,1 | 136 | H | 190,4 | 83 |
| VERTIENTE ATLANTICA | 83,9 | 70,5 | 84 | N | 197,7 | 90 |
| VERTIENTE MEDITERRANEA | 60,1 | 66,8 | 111 | N | 130,0 | 75 |
| MEDIA PENINSULAR | 80,2 | 69,1 | 86 | N | 172,5 | 85 |

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

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

4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2020

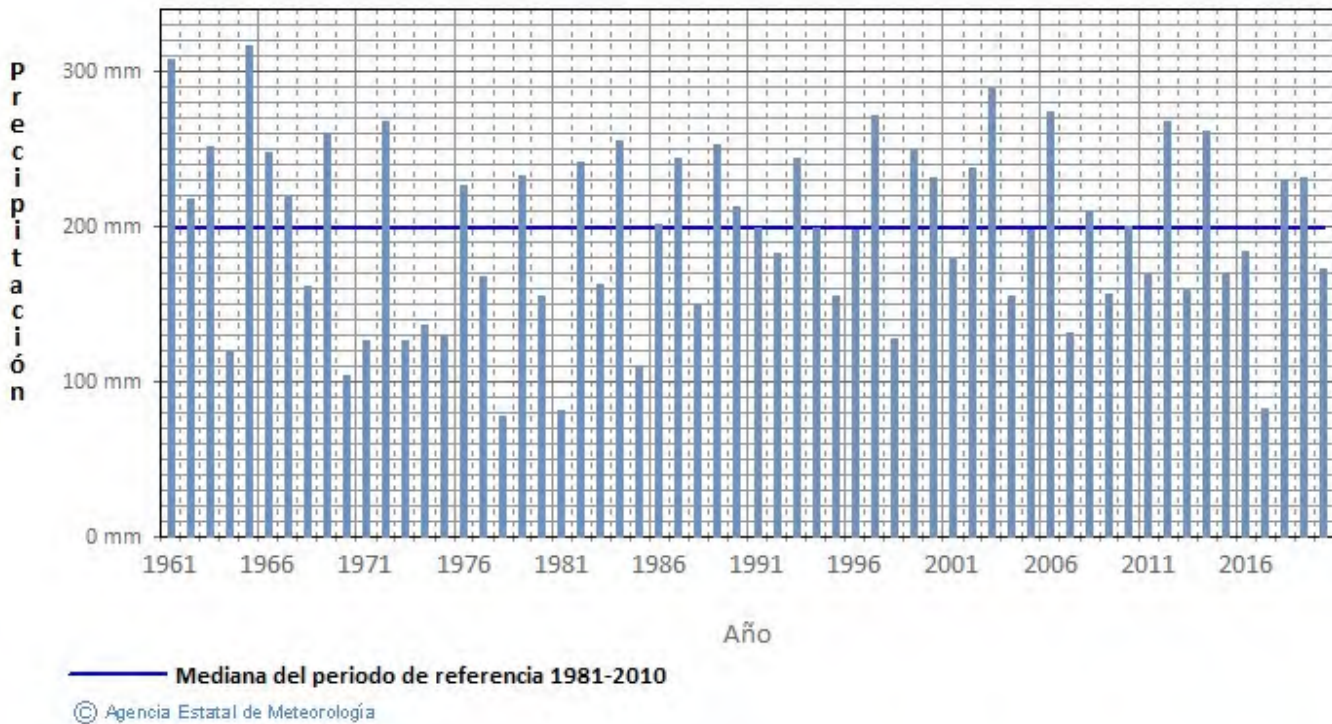


NOVEDAD

El otoño ha sido en conjunto seco, con una precipitación media sobre la España peninsular de 173 mm, valor que equivale al 86 % del valor medio del trimestre en el perio-

do de referencia 1981-2010. Se ha tratado el vigesimocuarto otoño más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del octavo otoño más seco del siglo XXI.

Precipitación. Otoño (septiembre - noviembre)
ESPAÑA PENINSULAR



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre septiembre-octubre-noviembre desde 1961

El otoño ha sido húmedo o muy húmedo en zonas del centro y suroeste de la España peninsular, cantábrico oriental, centro y norte de la Comunitat Valenciana y en puntos del noreste de Cataluña, mientras que ha resultado seco o muy seco en el sureste peninsular y en amplias

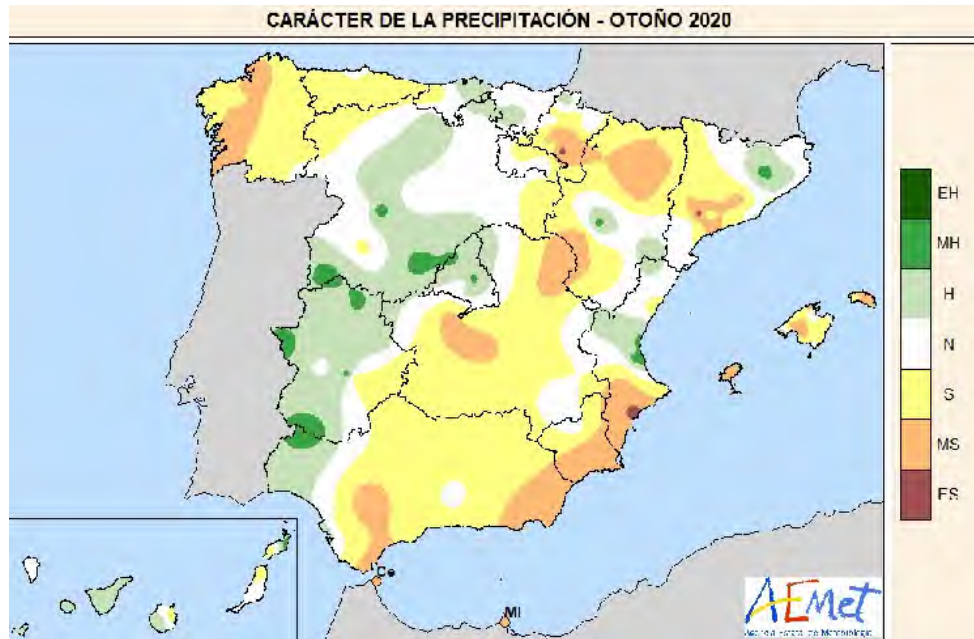
zonas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Galicia, Asturias, Navarra, Aragón e interior de Cataluña. En Baleares fue seco o muy seco, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy variable de unas zonas a otras.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2020 (...continuación)

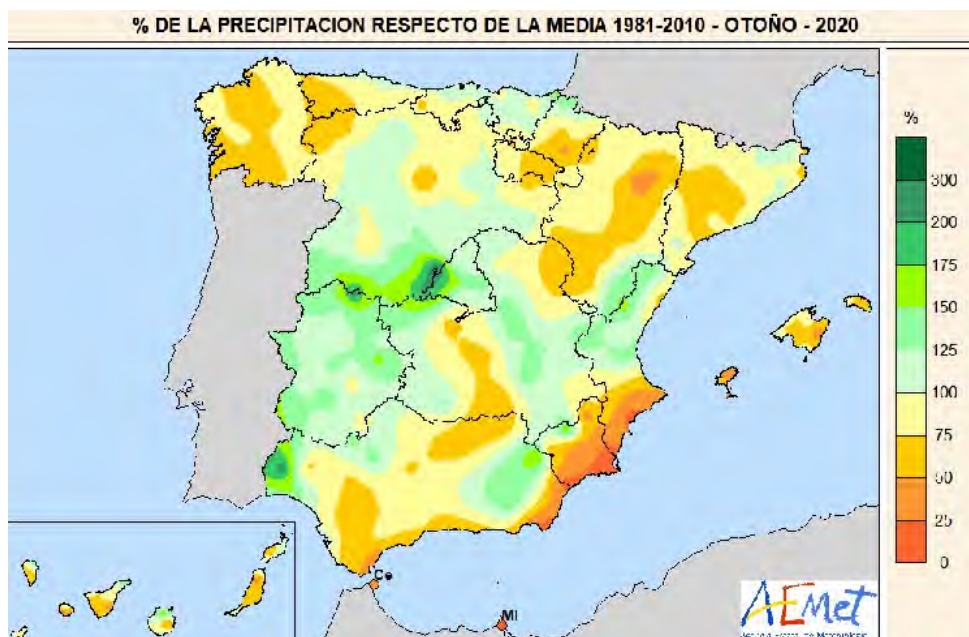


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20$ %. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20 \% \leq f < 40$ %.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

Agua

Las precipitaciones acumuladas fueron superiores a la media en la mayor parte de Extremadura, Madrid, centro y sur de Castilla y León, regiones cantábricas, este de Castilla-La Mancha, centro de la Comunitat Valenciana y en puntos de Cataluña y Andalucía. En el sistema Central y en la provincia de Huelva las cantidades acumuladas se situaron un 50 % por encima de la media, llegando a duplicarse el valor medio en algunos puntos de estas zonas. En contraste, las precipitaciones quedaron por debajo de

la mitad del valor medio en la costa de Almería, Murcia y Alicante, no llegando a alcanzar el 25 % del valor normal en algunas de estas zonas. En Baleares las precipitaciones quedaron en general por debajo del 75 % de la media, mientras que en Canarias se situaron por debajo del 75 % del valor normal en la mayor parte del territorio, si bien en algunas zonas del norte de las islas de mayor relieve quedaron por encima de la media.



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

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2020 (...continuación)



En cada uno de los tres meses del **otoño** las precipitaciones quedaron por debajo de los valores normales. Septiembre y octubre fueron secos, con una precipitación media equivalente al 77 % y al 90 % del valor normal, respectivamente, mientras que noviembre tuvo un carácter normal, con una precipitación equivalente al 88 % de la media.

Septiembre resultó húmedo o muy húmedo en amplias zonas del centro de la península, Cantabria, País Vasco, norte de Navarra y este de Cataluña, llegando a ser extremadamente húmedo en puntos del sistema Central. En contraste, fue seco o muy seco en el centro y este de Andalucía, sureste de Castilla-La Mancha, Murcia, Comunitat Valenciana, sur y este de Aragón, suroeste de Cataluña, sur de Navarra y en zonas del norte de Galicia y de la cordillera Cantábrica. En Baleares fue húmedo o muy húmedo en zonas costeras de Mallorca y normal o seco en el resto del archipiélago. En Canarias resultó seco en Lanzarote, La Palma, La Gomera y norte de Tenerife y normal o ligeramente húmedo en el resto. Las precipitaciones acumuladas durante el mes superaron los valores normales en amplias zonas del centro de la península, costa de Asturias y Cantabria, País Vasco, norte de Navarra y de Aragón, y en puntos del este de Cataluña. Llegaron a duplicarse los valores normales en una región que comprende gran parte de las provincias de Madrid, Toledo, Ávila, Segovia y Valladolid. En cambio, las precipitaciones quedaron por debajo del 50 % del valor normal en amplias zonas de la vertiente mediterránea y Andalucía, no llegando a alcanzar el 25 % en áreas del este de Aragón, sur de Cataluña, sur de la Comunitat Valenciana, este de Murcia y centro de Andalucía. En Baleares las precipitaciones acumuladas quedaron por encima de las normales en las costas de Mallorca y en algunos puntos de Menorca e Ibiza, mientras que se situaron por debajo las normales en el resto del archipiélago. En Canarias las precipitaciones se situaron muy por debajo de los valores normales en muchas zonas, resultando inferiores al 25 % en La Palma, La Gomera, Lanzarote y en parte de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.

Octubre mostró un marcado contraste entre unas zonas y otras en cuanto a precipitaciones. Resultó muy húmedo en la mayor parte de Asturias, Cantabria, País Vasco y mitad norte de Castilla y León, y húmedo en el resto de Castilla y León, este de Galicia, Pirineo navarro, sistema Central, Extremadura y en zonas de Huelva. En cambio, fue seco en amplias zonas del sur y este de la península y en el oeste de Galicia, llegando a ser muy seco en una franja que abarca las regiones costeras mediterráneas comprendidas entre las provincias de Tarragona y Almería, así como en el sur de Castilla-La Mancha. En Baleares fue muy seco en Ibiza, Formentera y sur de Mallorca, y entre seco y normal en el resto del archipiélago, aunque llegando a ser húmedo en el extremo noreste de Mallorca. En Canarias resultó muy variable, siendo húmedo en algunas zonas del norte de las islas de mayor relieve y seco en el resto. Las precipitaciones acumuladas durante octubre superaron los valores normales en el este de Galicia, regiones cantábricas, Pirineo occidental y central, Castilla y León y Extremadura, así como en zonas de Madrid, Guadalajara, Huelva y costa de Girona y Barcelona. Se acumularon precipitaciones superiores al doble de las normales en zonas del Cantábrico, Pirineo navarro y sistema Central, llegando incluso a triplicarse los valores normales en algunos puntos. En contraste, las precipitaciones quedaron por debajo del 50 % del valor normal en la mayor parte del tercio este de la península, en zonas del este y sur de Castilla-La Mancha y en puntos de Andalucía, no llegando a alcanzar el 25 % en una extensa franja de la costa mediterránea comprendida entre Tarragona y Almería. En Baleares las precipitaciones fueron

inferiores a las normales excepto en el noreste de Mallorca, quedando por debajo del 25 % en Ibiza, Formentera y el extremo sur de Mallorca. En Canarias las precipitaciones se situaron por debajo de los valores normales en la mayor parte del archipiélago, si bien se superaron en zonas del norte de las islas de Gran Canaria, Tenerife, La Palma y La Gomera.

Noviembre mostró también un carácter muy variable de unas zonas a otras: resultó seco o muy seco en el cuadrante noroeste de la península y en el Pirineo occidental y central, así como en puntos del sureste y Baleares, mientras que tuvo un carácter húmedo en gran parte del centro y sur de la península y fue muy húmedo en amplias zonas del tercio este peninsular, llegando a ser extremadamente húmedo el centro de la Comunitat Valenciana. En Canarias tuvo un carácter muy variable, resultando en conjunto normal. Durante noviembre se acumularon precipitaciones superiores al doble del valor normal en zonas del sureste de Castilla-La Mancha, interior de las provincias de Granada, Almería y Murcia, centro y norte de la Comunitat Valenciana, sureste de Aragón, sur de Cataluña y en el oeste de Huelva, llegando a triplicarse el valor normal en algunos puntos de estas zonas. En contraste, las precipitaciones quedaron por debajo del 50 % del valor normal en las regiones cantábricas, Pirineo occidental y central, noreste de Castilla y León, Baleares y en zonas costeras de Almería y Murcia y del Estrecho, no llegando a alcanzar el 25 % en puntos del cantábrico y del litoral del sureste.

Episodios destacados

A lo largo del trimestre fueron frecuentes los episodios de precipitaciones intensas. En septiembre, destacaron los siguientes: los días 6-10, con precipitaciones intensas en Cataluña y Baleares; los días 17-22, con precipitaciones en la mayor parte de la península que fueron especialmente intensas en zonas del centro peninsular y en el Pirineo oscense; y los días 24-26, en los que la borrasca Odette dejó precipitaciones fuertes en el tercio norte peninsular, que fueron de nieve en zonas altas del Pirineo y de la cordillera Cantábrica.

El episodio más destacado de octubre fue el de los días 19-22, en los que la borrasca Bárbara dejó precipitaciones abundantes en el oeste de la península que fueron muy intensas en algunas regiones, especialmente en el sistema Central, y que estuvieron acompañadas de rachas de viento muy fuertes en muchas zonas. Otros episodios de lluvias destacados fueron el de los días 1-4 (borrasca Álex), con precipitaciones intensas en el tercio norte de la península Cataluña y Baleares, y el del día 10, en el que se registraron precipitaciones intensas en zonas del este de Cataluña.

En noviembre destacó el episodio de los días 4-5, que dejó precipitaciones abundantes en zonas de Extremadura, Andalucía occidental, Castilla-La Mancha y sobre todo en las provincias de Valencia, Castellón y Tarragona, donde fueron muy intensas, y el de los días 24-28, en el que el paso de una borrasca dejó precipitaciones intensas de forma progresiva en zonas del tercio este, el sur de la península y el litoral mediterráneo.

Los valores más elevados de precipitación máxima diaria del otoño registrados en observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, con 108 mm el 20 de octubre, Tortosa, con 98 mm el 5 de noviembre, Valencia, con 93 mm también el 5 de noviembre, y Valencia/aeropuerto, donde se midieron 85 mm el 27 de noviembre.

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 ?? de Noviembre de 2020

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

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.

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

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 noviembre 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. Noviembre 2020

Aun con una distribución geográfica bastante irregular, los dos primeros meses del presente año hidrológico han sido, en general, secos. La precipitación media sobre el conjunto de España fue de 69,4 mm (octubre) y 68 mm (noviembre, valor provisional), mientras que los valores medios del periodo de referencia (1981-2010) eran de 77,8 y 80,2 mm respectivamente. Los valores más bajos respecto a los normales se están produciendo en las cuencas del sur (Guadalquivir, Cuencas Medite-

rráneas Andaluzas, Segura) así como en Baleares, Ceuta y Melilla, mientras que por el contrario en las cuencas del Cantábrico estos dos primeros meses han sido muy húmedos.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada la situación se mantiene todavía muy favorable. A finales de noviembre las únicas Unidades Territoriales de Sequía (UTS) que mostraban valores de sequía prolongada eran las del Tâmega-Manzanas (Duro) y 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 piezométricos, 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 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 noviembre de 2020, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2.

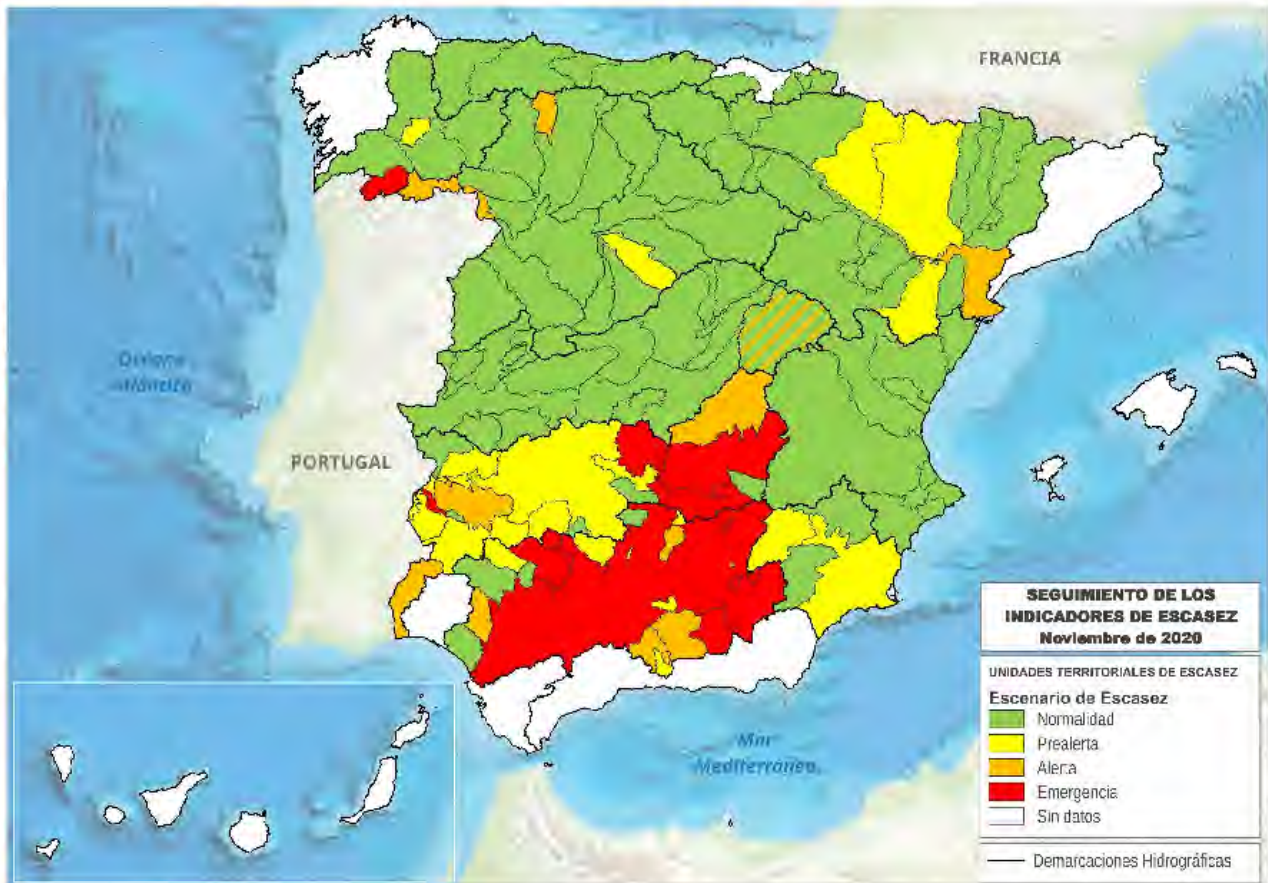


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2020

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 3 (naranja) a efectos del Traspase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

La situación respecto de la escasez coyuntural no es problemática en la mayor parte de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias. Los problemas más importantes se centran, casi exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana –principalmente en su cuenca alta–, y del Guadalquivir.

Así, en las demarcaciones del **Miño-Sil, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Duero, Tajo, Segura, Júcar, Ebro, Ceuta y Melilla** todas las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) se encuentran en escenario de Normalidad (72) o de Prealerta (8), a excepción de las UTE de Limia (Miño-Sil), que se mantiene en Emergencia por segundo mes consecutivo, y las de Tamega-Manzanas y Torío-Bernesga (Duero), y Bajo Ebro (Ebro) que están en Alerta.

En el caso del **Guadalquivir**, la falta de lluvia de los últimos meses ha complicado aún más la situación, y a finales de noviembre eran ya 8 las UTE que se encontraban en escenario de Emergencia: Regulación General (de gran importancia desde el

punto de vista de la atención de las demandas de la cuenca), Hoya de Guadix, Dañador, Sierra Boyera, Guadalentín, Guardal, Guadalmellato y Bembézar-Retortillo. Otras 5 UTE estaban en Alerta, y las 10 restantes se mantenían en Normalidad (4) o Prealerta (6).

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado al comienzo del presente año hidrológico 2019/20 era de 2.559 hm³ (31,5% sobre la capacidad máxima). Los primeros dos meses del año hidrológico 2020/21 tampoco han comenzado de forma positiva desde el punto de vista de la pluviometría, cayendo el volumen embalsado hasta el 31,0% sobre la capacidad máxima. Las dos primeras semanas de diciembre han sido más positivas, incrementándose el porcentaje anterior hasta el 32,1%. En cualquier caso, el comportamiento pluviométrico del invierno va a ser decisivo de cara a que la campaña de regadío de 2021 se desarrolle con mayor o menor normalidad. No se prevén problemas importantes desde el punto de vista del abastecimiento a la población.



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

Por último, en la cuenca del **Guadiana** se mantiene una situación similar a la del mes anterior. El año hidrológico 2019/20 cerró con un volumen embalsado de 2.866 hm³ (30,9% sobre la capacidad máxima). A fecha del 14 de diciembre este porcentaje ha aumentado muy ligeramente, hasta el 32,5%.

A finales de noviembre se mantenían en escenario de Emergencia las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario (las cuatro en la cuenca alta del Guadiana), así como Tentudía y Piedra Aguda. Otras tres UTE están en Alerta: Gigüela-Záncara, Alange-Barros y Chanza-Andévalo, mientras que las 12 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 continuar movilizandorecursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena.

Se deberá seguir movilizandorecursos 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 Con-

sorcio (Embalse de La Vega del Jabalón) y continuar con las acciones de investigación y habilitación de nuevas fuentes de recurso.

La situación de los indicadores hace necesaria la puesta en marcha de pozos de sequía que apoyen el suministro a la Mancomunidad de Tentudía.

– Regadío:

Tras un otoño negativo, la pluviometría del invierno será decisiva para que las campañas de riego del nuevo año se puedan desarrollar con normalidad.

En las UTE de Mancha Occidental y Gigüela-Záncara, dependientes de las aguas subterráneas, y dada su situación de Emergencia y Alerta respectivamente, se ha propuesto un ajuste de las extracciones a través de los Regímenes Anuales de Extracción. Esta propuesta ha sido trasladada a las Juntas de Explotación de las masas de agua subterránea afectadas, con el condicionante de que si mejora la situación actual a la de Prealerta se revertirán los ajustes propuestos.

Por tanto, a finales de noviembre se encuentran en escenario de Emergencia 15 UTE (8 en la demarcación del Guadalquivir, 6 en la del Guadiana y una en Miño-Sil), y en Alerta 11 UTE (5 en la demarcación del Guadalquivir, 3 en la del Guadiana, 2 en la del Duero, y una en la del Ebro).

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/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/indicesinformesPES/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=57215&idMenu=5860>

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>

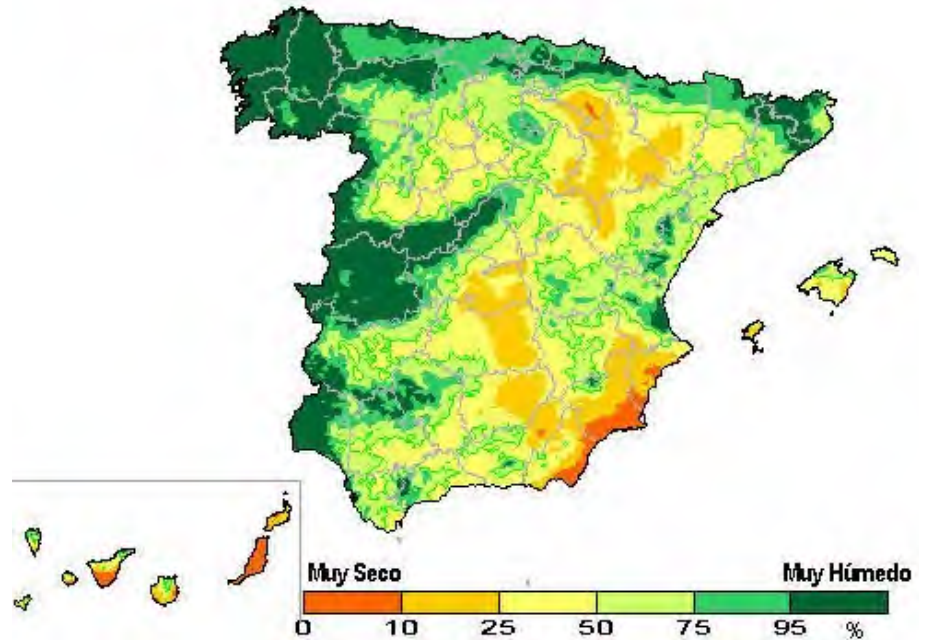
4.4 HUMEDAD DEL SUELO



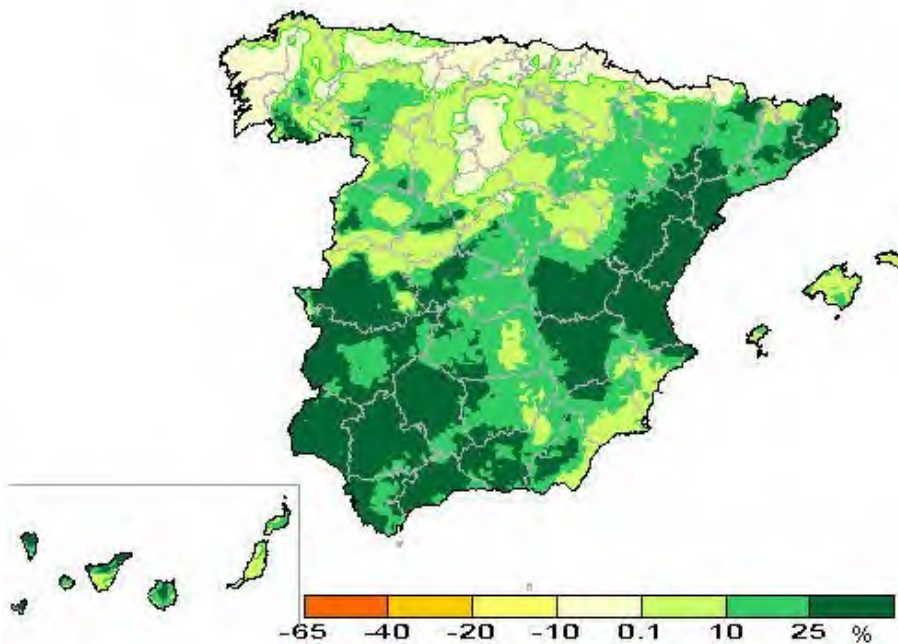
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 30/11/2020

Noviembre

Al término del pasado mes de noviembre de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto muy cálido en cuanto a temperaturas y normal en cuanto a precipitaciones, los suelos se encontraban húmedos en todo el territorio nacional, con las excepciones de Aragón, la zona oeste de la submeseta sur, el levante que cubre el sur de la Comunitat Valenciana, Murcia y Almería, y el sur de todas las islas del archipiélago canario. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial tan solo eran bajos en el litoral de Murcia y Almería, en el sur de Navarra, en la isla de Fuerteventura y en el sur de la isla de Tenerife.



VARIACION MENSUAL (noviembre 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de noviembre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte de la península y archipiélagos y se han mantenido constantes o con pequeñas variaciones negativas en el tercio norte peninsular y en el interior de Castilla y León.

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



5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2019

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Diciembre 2019

El consumo de alimentación en España en diciembre de 2019 cayó un 1,2 %. Su valor crece un 1,5 % a consecuencia del fuerte aumento de los precios medios (2,7 %).

- Los hogares redujeron la compra de carne en un 1,7 % debido principalmente al descenso de tanto de carne fresca como transformada con caídas del 2,4 % y 3,4 % respectivamente. Tan solo aporta en positivo la carne transformada, con una variación del 0,5 %. Dentro del segmento de carne fresca, la evolución tan solo es positiva para la carne de ovino/caprino con una variación del 1,8 % más del volumen con respecto al mes de diciembre de 2018. El resto de tipos de carne decrecen, la carne de vacuno retrocede un 8,2 %, la de conejo un 2,2 % y la de cerdo un 3,9 %. Mas estable es el retroceso de la carne de pollo, con un descenso del 0,5 %.
- Los productos del sector de la pesca pierden presencia en los hogares españoles con respecto al mismo mes del año anterior (-3,5 %). Los pescados tienen la caída más significativa (-5,5 %), tampoco fue un mes positivo para los mariscos/moluscos/crustáceos ni para las conservas de pescado ambos segmentos con descensos en consumo (2,0 % y 3,1 % respectivamente). En relación a los pescados, la caída es especialmente notable para los pescados frescos, su evolución fue un 6,1 % mas baja que en diciembre de 2018. Los pescados congelados cayeron un 3,1 %, si bien su proporción es menor con respecto a los frescos.
- El consumo de leche líquida en los hogares es un 0,4 % menor a cierre de mes de diciembre de 2019. Estabilidad del 0,1 % en positivo para el sector de derivados lácteos. Dentro del sector la evolución es diferente para según el producto que analicemos, por ejemplo el yogurt decrece al 1,4 % mientras que en el caso del queso, la evolución es positiva con un incremento del 5,0 %.
- Las legumbres crecen un 1,8 % durante este mes por parte del consumo doméstico. Los huevos tienen una variación del 0,1 % en negativo, con lo que su consumo es estable. Sin embargo, la tendencia es negativa para categorías como el pan o el azúcar, esta última con una variación negativa del 3,0 %. El pan por su parte decrece un 1,7 %.
- La compra de aceite por parte de los hogares españoles experimentó un aumento del 1,8 %. Esta variación se ve reflejado tan solo en el tipo de oliva, con un incremento del 4,8 % en positivo. Por su parte el aceite de girasol cae un 2,3 %.
- Las patatas frescas, decrecieron un 7,0 % en volumen. Las hortalizas descienden un 1,1 % de su volumen. Las judías verdes o los tomates, son los tipos que mayor retroceso de consumo tienen con respecto al mismo mes del año anterior (15,1 % y -3,8 % respectivamente). Las coles o pimientos, aumentan su demanda en el hogar pero no es lo suficiente para que la categoría se mantenga en positivo. En el caso de las frutas, aumentan un 1,3 % en volumen. Mayor consumo de limones (7,3 %), plátanos (7,3 %), o manzanas entre otros. El mes de diciembre fue incluso un buen mes para frutas que no estaban en su momento óptimo de temporada como melocotones (29,3 %), melón o sandía, ambos con incrementos.
- En relación con las bebidas, en el mes de diciembre de 2019 aumenta la intensidad de compra de productos como el vino en un 4,7 %, propiciada especialmente por el aumento del volumen de compra de los vinos con DOP+IGP (+10,1 %). Diciembre también fue un mes positivo para otro tipo de bebidas como la sidra con una variación del 3,5 %, para la cerveza 2,3 %. Sin embargo decrece el consumo de bebidas espirituosas (-1,2 %). Merma la presencia en los hogares españoles tanto de agua de bebidas envasadas (-5,3 %), como de gaseosas y bebidas refrescantes (-2,7 %).

Consumo en el año móvil de enero 2019 hasta diciembre 2019

Estabilidad del -0,4 % en volumen mientras que, en valor se produce un aumento del 1,4 %. La razón es la subida del precio medio del total alimentación que alcanza el 1,8 %.

- El sector cárnico cierra el año 2019 con un descenso del 1,3 % en volumen mientras que en valor su dato es de crecimiento con una variación del 1,2 %. Dentro del sector no hay ningún segmento en crecimiento. Tanto la carne fresca, como la congelada y transformada se sitúan en negativo, con descensos del 1,4 %, 2,9 % y 1,0 % respectivamente. Dentro del segmento de carne fresca, son la carne de conejo y la carne de cerdo aquellos tipos que mayor retroceso sufren con respecto al año anterior (5,7 % y 2,8 % respectivamente). La carne de pollo y la carne de vacuno, son carnes que se consumen menos pero su caída es más contenida y apenas roza el 1 % (0,8 % y 0,2 %). El consumo de carne de ovino/caprino perdió un 1,4 % de volumen con respecto al año 2018.
- Cae el consumo de productos de pesca un 1,6 %, en valor el sector crece un 1,2 %. Los pescados decrecen un 3,2 %. Dentro de los pescados tanto los pescados frescos como los congelados pierden volumen con respecto al año 2018 (2,4 % y 6,5 % respectivamente). Variación positiva del 0,9 % para los mariscos/moluscos/crustáceos (único segmento en positivo del sector de la pesca). Las conservas de pescado/moluscos también pierden peso con respecto al año 2018, su variación es del 0,6 % en negativo.
- Estabilidad en volumen y valor para leche líquida (-0,1 % y -0,2 % respectivamente).
- Los derivados lácteos tienen estabilidad en volumen, pues su variación es del 0,6 % en negativo. Si bien aumentan un 1,2 % del valor de la categoría. El queso, por ejemplo crece en volumen un 1,6 % con resto al año anterior, el yogurt mantiene estabilidad del 0,2 %. El año 2019, fue un año positivo para la categoría de legumbres con un incremento del 5,1 %. La compra de huevos por ejemplo se mantuvo estable por parte de los hogares (-0,3 %). Sin embargo decrece por parte de los hogares la compra de pan o azúcar con descensos del 1,4 % y 5,4 % respectivamente.
- Contracción del 1,9 % en volumen para la categoría de aceite. En valor notable descenso del 14,2 % como consecuencia de la fuerte caída del precio medio. El aceite de oliva mantiene estabilidad en volumen del 0,2 %, si bien en valor su caída es mayor que la de la categoría (-15,4 %). El aceite de girasol pierde presencia en los hogares españoles con un descenso del 3,8 % en volumen, en valor su caída es más contenida, en concreto pierden el 4,6 % de su facturación con respecto al año 2018.
- Se reduce la compra de patatas frescas en un 1,6 %, sin embargo la categoría crece en valor un 14,0 %, debido al efecto del incremento del precio medio.
- Aumenta la compra de hortalizas frescas un 0,9 %, su variación en valor es mayor y alcanza el 5,4 %. Destacar el crecimiento de tomates, lechugas/escarolas/endivias y coles entre otras. Sin embargo otro tipo de hortalizas que no evolucionaron en positivo fueron los pimientos o las judías verdes entre otras, con caídas del 1,1 % y 10,8 % respectivamente. El año 2019 ha resultado un mes favorable para la compra de frutas frescas. En volumen crecen un 1,2 % siendo su crecimiento en valor del 1,4 %. Entre otras, crece el volumen para mandarinas, plátanos y manzanas. El año 2019 con respecto al año anterior también resulto positivo para frutas como fresas/fresones, melón, sandía y ciruelas. Sin embargo, otras frutas perdieron presencia en los hogares, mencionamos algunas como naranjas, limones, peras, o melocotones entre otras.
- En relación con las bebidas el año 2019 no ha sido un buen año para la compra de vinos en el hogar, desciende con respecto al dato del año 2018 un 1,7 %. Cae la compra de vinos sin DOP/IGP un 7,9 % ya que si es mayor la compra por parte de los hogares de vinos con DOP+IGP (3,3 %), pero este incremento no compensa la categoría. Mayor es la compra de cervezas (0,6 %) y estable es la compra de sidras (0,0 %). Retroceso para las bebidas espirituosas que registran un dato del 2,0 % menos que en el año 2018.
- El año 2019 cierra con menor compra de agua de bebidas envasadas (2,0 %) al igual que con un dato negativo para la compra de gaseosas y bebidas refrescantes (-1,5 %).

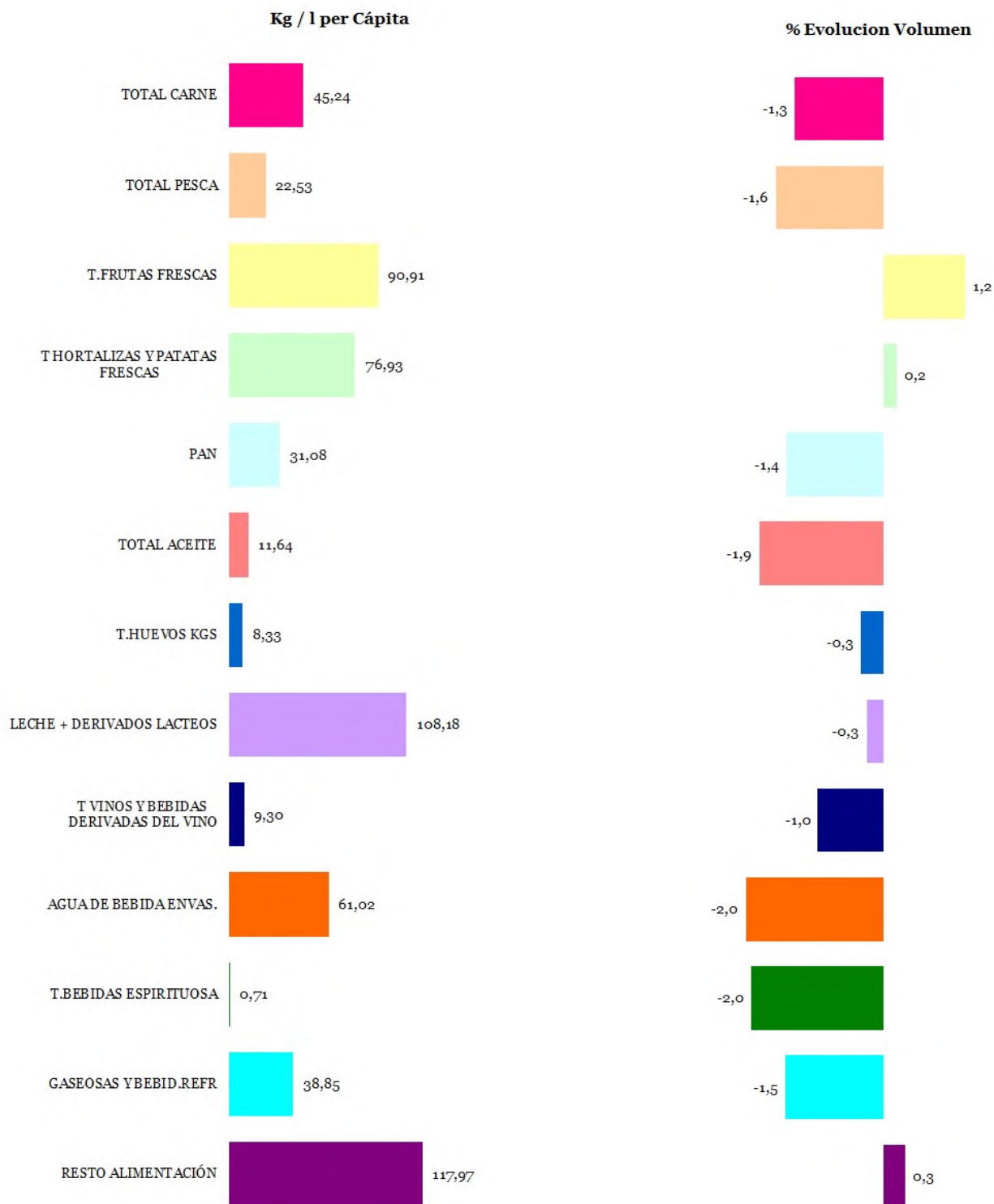
| | TAM DICIEMBRE 19 | % Variación TAM DICIEMBRE 19 vs TAM DICIEMBRE 18 | % Variación SEP-TIEMBRE 19 vs SEPTIEMBRE 18 | % Variación OCTUBRE 19 vs OCTUBRE 18 | % Variación NOVIEMBRE 19 vs NOVIEMBRE 18 | % Variación DICIEMBRE 19 vs DICIEMBRE 18 |
|--------------------------------|------------------|--|---|--------------------------------------|--|--|
| Volumen (Millones kg/l) | 28.669,4 | -0,4 % | -3,5 % | -1,3 % | 2,1 % | -1,2 % |
| Valor (Millones €) | 69.503,13 | 1,4 % | 0,0 % | 1,3 % | 4,3 % | 1,5 % |
| Precio Medio | 2,42 | 1,8 % | 3,6 % | 2,7 % | 2,2 % | 2,7 % |
| Consumo x Cápita | 621,57 | -1,4 % | -4,5 % | -2,4 % | 1,0 % | -2,2 % |
| Gasto x Cápita | 1.506,88 | 0,3 % | -1,1 % | 0,2 % | 3,2 % | 0,4 % |

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM DICIEMBRE 2019

| TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR) | |
|--|---|
| CONSUMO PER CAPITA 621,57 Kg./l./Capita | VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA 28.669,4 Cantidad (Millones de Kgs./l.) |



Alimentación

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

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

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

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

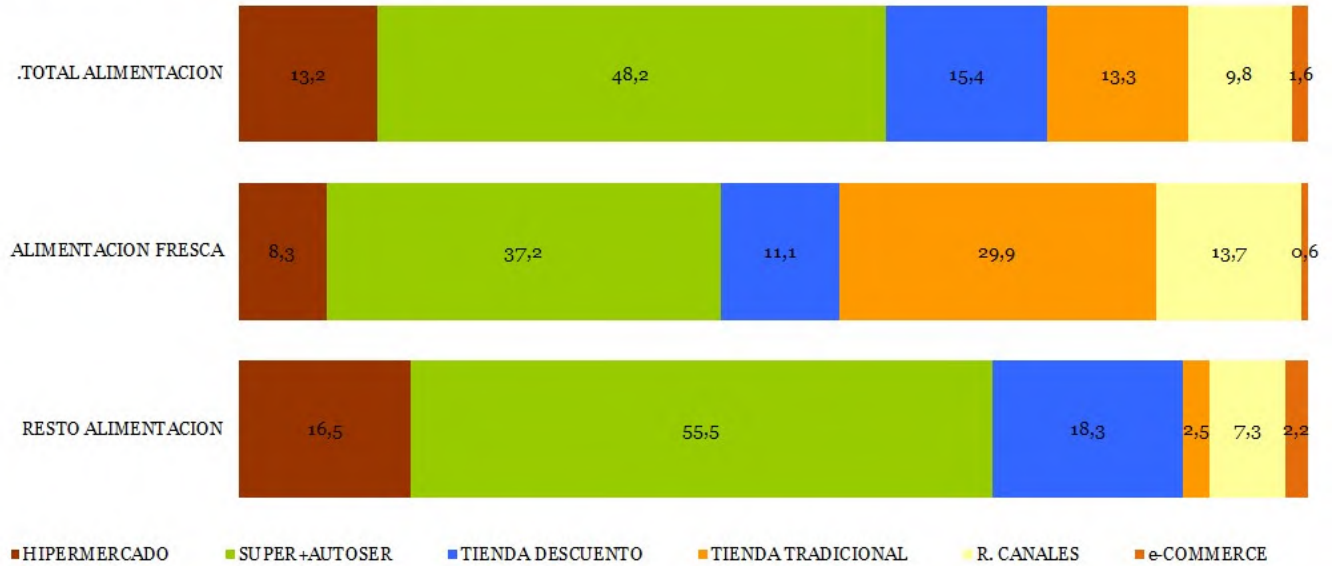
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

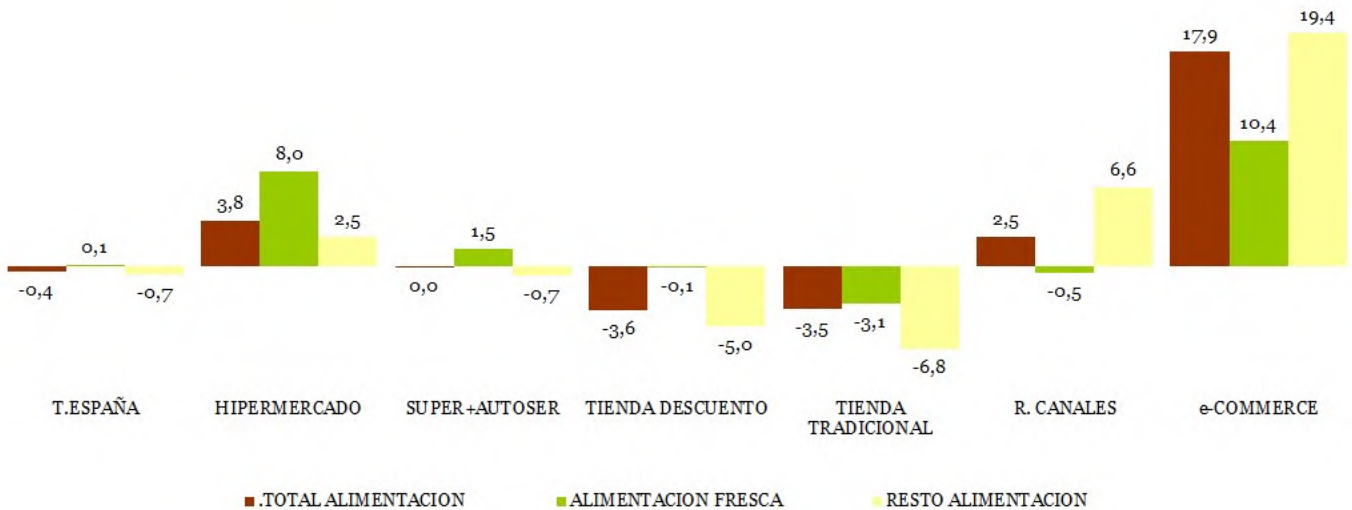
TAM DICIEMBRE 2019

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 MES A MES

TAM DICIEMBRE 19

HOGARES

| Productos | Cantidad (Millones de kg / l) | | Evolución % 19 vs 18 | Valor (Millones de €) | | Evolución % 19 vs 18 | Kg / l per Capita TAM DICIEMBRE 19 |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | TAM DICIEMBRE 18 | TAM DICIEMBRE 19 | | TAM DICIEMBRE 18 | TAM DICIEMBRE 19 | | |
| T.HUEVOS KGS | 385,5 | 384,2 | -0,3 | 888,29 | 899,44 | 1,3 | 8,33 |
| CARNE POLLO FRESCA | 575,3 | 570,7 | -0,8 | 2.481,81 | 2.470,87 | -0,4 | 12,37 |
| CARNE CERDO FRESCA | 457,2 | 444,5 | -2,8 | 2.713,29 | 2.717,75 | 0,2 | 9,64 |
| CARNE VACUNO FRESCA | 224,3 | 223,8 | -0,2 | 2.148,73 | 2.165,43 | 0,8 | 4,85 |
| CARNE CONEJO FRESCA | 44,3 | 41,8 | -5,7 | 270,58 | 273,27 | 1,0 | 0,91 |
| CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA | 62,4 | 61,5 | -1,4 | 682,64 | 679,37 | -0,5 | 1,33 |
| CARNE TRANSFORMADA | 531,5 | 526,4 | -1,0 | 4.613,33 | 4.766,03 | 3,3 | 11,41 |
| RESTO CARNE | 219,8 | 218,1 | -0,8 | 1.234,74 | 1.242,73 | 0,6 | 4,73 |
| PESCADOS | 573,6 | 555,3 | -3,2 | 4.408,42 | 4.415,13 | 0,2 | 12,04 |
| MARISCO/MOLUSCO/CRUS | 278,1 | 280,5 | 0,9 | 2.433,88 | 2.497,89 | 2,6 | 6,08 |
| CONS.PESCADO/MOLUSCO | 204,7 | 203,5 | -0,6 | 2.047,61 | 2.084,09 | 1,8 | 4,41 |
| TOTAL LECHE LIQUIDA | 3.196,8 | 3.195,0 | -0,1 | 2.206,62 | 2.202,41 | -0,2 | 69,27 |
| TOTAL OTRAS LECHES | 29,3 | 28,7 | -2,2 | 213,04 | 201,88 | -5,2 | 0,62 |
| T DERIVADOS LACTEOS | 1.776,5 | 1.766,2 | -0,6 | 5.870,64 | 5.938,88 | 1,2 | 38,29 |
| PAN | 1.454,5 | 1.433,5 | -1,4 | 3.485,26 | 3.486,48 | 0,0 | 31,08 |
| BOLL.PAST.GALLET.CERE | 618,5 | 619,3 | 0,1 | 2.822,89 | 2.835,46 | 0,4 | 13,43 |
| CHOCOLATES/CACAOS/SUC | 164,9 | 162,2 | -1,7 | 1.168,43 | 1.189,55 | 1,8 | 3,52 |
| CAFES E INFUSIONES | 78,7 | 80,2 | 1,9 | 1.199,96 | 1.250,65 | 4,2 | 1,74 |
| ARROZ | 176,9 | 177,1 | 0,1 | 289,52 | 299,06 | 3,3 | 3,84 |
| TOTAL PASTAS | 189,1 | 191,3 | 1,1 | 359,38 | 369,18 | 2,7 | 4,15 |
| AZUCAR | 151,3 | 143,1 | -5,4 | 137,24 | 133,72 | -2,6 | 3,10 |
| LEGUMBRES | 146,6 | 154,0 | 5,1 | 284,27 | 296,25 | 4,2 | 3,34 |
| TOTAL ACEITES DE OLIVA | 355,2 | 355,9 | 0,2 | 1.352,05 | 1.143,74 | -15,4 | 7,72 |
| ACEITE DE GIRASOL | 172,9 | 166,3 | -3,8 | 184,34 | 175,89 | -4,6 | 3,61 |
| RESTO ACEITE | 18,9 | 14,8 | -22,1 | 43,25 | 35,16 | -18,7 | 0,32 |
| PATATAS FRESCAS | 937,4 | 922,1 | -1,6 | 724,81 | 826,40 | 14,0 | 19,99 |
| PATATAS CONGELADAS | 45,0 | 41,9 | -6,9 | 56,32 | 53,77 | -4,5 | 0,91 |
| PATATAS PROCESADAS | 61,5 | 61,9 | 0,6 | 326,71 | 333,37 | 2,0 | 1,34 |
| TOMATES | 605,1 | 613,3 | 1,4 | 967,66 | 1.036,75 | 7,1 | 13,30 |
| RESTO HORTALIZAS FRESCAS | 1.998,9 | 2.013,0 | 0,7 | 3.711,65 | 3.896,81 | 5,0 | 43,64 |
| CITRICOS | 1.148,3 | 1.124,5 | -2,1 | 1.357,82 | 1.268,36 | -6,6 | 24,38 |
| RESTO FRUTAS FRESCAS | 2.994,2 | 3.068,4 | 2,5 | 5.025,61 | 5.204,00 | 3,5 | 66,53 |
| ACEITUNAS | 115,5 | 112,1 | -2,9 | 351,17 | 332,22 | -5,4 | 2,43 |
| FRUTOS SECOS | 143,3 | 147,3 | 2,8 | 1.067,16 | 1.112,96 | 4,3 | 3,19 |
| T.FRUTA&HORTA.TRANSF | 589,7 | 590,6 | 0,2 | 1.283,04 | 1.290,80 | 0,6 | 12,80 |
| PLATOS PREPARADOS | 671,4 | 699,8 | 4,2 | 2.870,02 | 3.009,29 | 4,9 | 15,17 |
| BEBIDAS DERIVADAS VI | 72,1 | 74,0 | 2,7 | 112,13 | 121,11 | 8,0 | 1,60 |
| VINOS TRANQUILOS | 136,9 | 138,8 | 1,4 | 588,67 | 608,74 | 3,4 | 3,01 |
| ESPUM(INC CAVA)+GAS | 23,8 | 24,1 | 1,3 | 125,62 | 128,87 | 2,6 | 0,52 |
| VINOS DE AGUJA | 5,0 | 5,3 | 6,0 | 14,80 | 15,25 | 3,1 | 0,12 |
| VINOS LICOROSOS | 11,6 | 12,3 | 6,1 | 42,21 | 44,48 | 5,4 | 0,27 |
| OTROS VINOS CON DOP | - | - | - | - | - | - | - |
| VINO SIN DOP/IGP | 159,1 | 146,3 | -8,0 | 209,76 | 198,54 | -5,3 | 3,17 |
| VINOS CON I.G.P. | 22,5 | 25,8 | 14,7 | 52,47 | 64,44 | 22,8 | 0,56 |
| CERVEZAS | 830,4 | 835,1 | 0,6 | 1.048,78 | 1.105,82 | 5,4 | 18,11 |
| T.BEBIDAS ESPIRITUOSA | 33,4 | 32,7 | -2,0 | 355,20 | 357,92 | 0,8 | 0,71 |
| TOTAL ZUMO Y NECTAR | 393,7 | 372,6 | -5,4 | 420,72 | 395,54 | -6,0 | 8,08 |
| AGUA DE BEBIDA ENVAS. | 2.873,2 | 2.814,4 | -2,0 | 600,15 | 588,83 | -1,9 | 61,02 |
| GASEOSAS Y BEBID.REFR | 1.818,4 | 1.791,8 | -1,5 | 1.514,14 | 1.513,38 | -0,1 | 38,85 |
| OTROS PROD.EN PESO | 61,6 | 63,0 | 2,2 | 503,19 | 521,04 | 3,5 | 1,37 |
| OTROS PROD.EN VOLUMEN | 229,9 | 231,2 | 0,6 | 296,46 | 298,44 | 0,7 | 5,01 |
| TOTAL ALIMENTACION | 28.775,1 | 28.669,4 | -0,4 | 68.538,1 | 69.503,1 | 1,4 | 621,6 |

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

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

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

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

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

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

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



6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Noviembre

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 **noviembre** de 2020.

| Estaciones | Valor medio de SO ₂ (µg/m ³) |
|-------------------------|---|
| San Pablo de los Montes | 0,52 |
| Noia | 0,83 |
| Mahón | 0,54 |
| Víznar | 1,18 |
| Niembro | 0,37 |
| Campisábalos | 0,44 |
| Cabo de Creus | 0,60 |
| Barcarrota | 0,23 |
| Zarra | 0,41 |
| Peñausende | 0,26 |
| Els Torms | 0,40 |
| O Saviñao | 1,32 |
| Doñana | 0,48 |

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de noviembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO₂ en cada una de las estaciones.

| Estaciones | Valor medio de NO ₂ (µg/m ³) | Valor medio de NO _x (µg/m ³) |
|-------------------------|---|---|
| San Pablo de los Montes | 1,48 | 2,44 |
| Noia | 3,59 | 3,93 |
| Mahón | 2,97 | 3,37 |
| Víznar | 4,68 | 5,77 |
| Niembro | 2,30 | 3,15 |
| Campisábalos | 1,79 | 2,05 |
| Cabo de Creus | 3,36 | 3,69 |
| Barcarrota | 2,25 | 2,57 |
| Zarra | 1,31 | 1,59 |
| Peñausende | 0,75 | 1,05 |
| Els Torms | 3,70 | 4,09 |
| O Saviñao | 2,63 | 3,17 |
| Doñana | 2,51 | 2,97 |

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de noviembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO₂ y de NO_x en cada una de las estaciones.

Ozono superficial - O₃

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

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

| Estaciones | V. medio O ₃ (µg/m ³) | Días O ₃ > 120 µg/m ³ | Núm. días acumulado 2020 |
|-------------------------|--|---|--------------------------|
| San Pablo de los Montes | 62 | 0 | 17 |
| Noia | 57 | 0 | 0 |
| Mahón | 75 | 0 | 13 |
| Víznar | 68 | 0 | 12 |
| Niembro | 69 | 0 | 1 |
| Campisábalos | 57 | 0 | 14 |
| Cabo de Creus | 62 | 0 | 9 |
| Barcarrota | 47 | 0 | 16 |
| Zarra | 64 | 0 | 6 |
| Peñausende | 55 | 0 | 4 |
| Els Torms | 51 | 0 | 5 |
| O Saviñao | 51 | 0 | 2 |
| Doñana | 43 | 0 | 6 |

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

6.2 CAPA DE OZONO



Noviembre

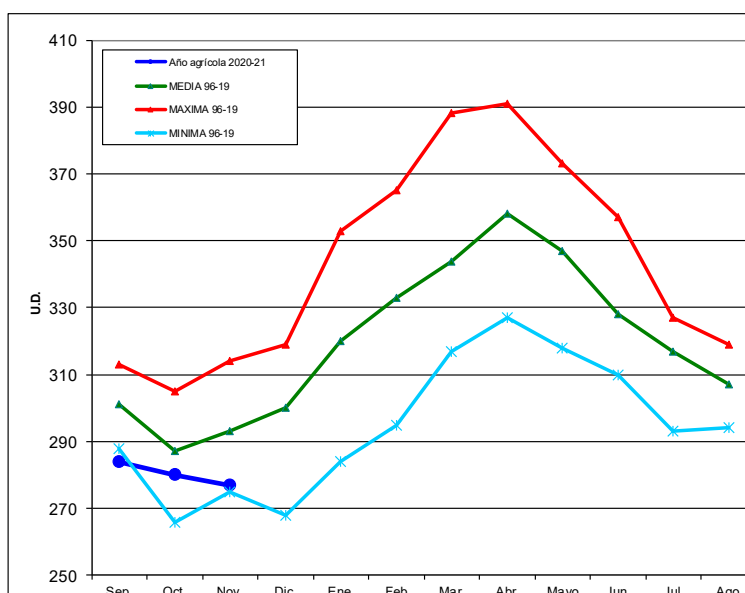
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 277 Unidades Dobson, en noviembre.

El dato del espesor de octubre (277 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2019 (293 UD) y del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 314 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

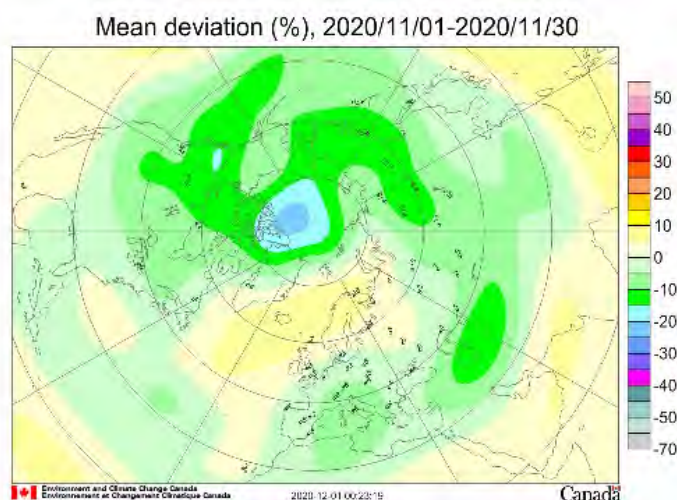
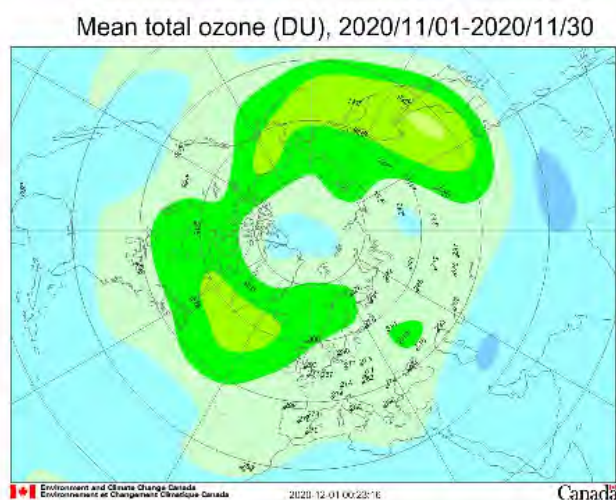
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

| | 2020 | | | | 2021 | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo | Jun. | Jul. | Ago. |
| Año agrícola 2020-21 | 284 | 280 | 277 | | | | | | | | | |
| MEDIA 96-19 | 301 | 287 | 293 | 300 | 320 | 333 | 344 | 358 | 347 | 328 | 317 | 307 |
| MAXIMA 96-19 | 313 | 305 | 314 | 319 | 353 | 365 | 388 | 391 | 373 | 357 | 327 | 319 |
| MINIMA 96-19 | 288 | 266 | 275 | 268 | 284 | 295 | 317 | 327 | 318 | 310 | 293 | 294 |



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



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



6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar Noviembre

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

radiación global se dio el día 1, con 127710kJ/m² (3,54 kwh/m²), un 72 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 27, con 13910kJ/m² (0,38 kwh/m²), un 9 % de la radiación extraterrestre.

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

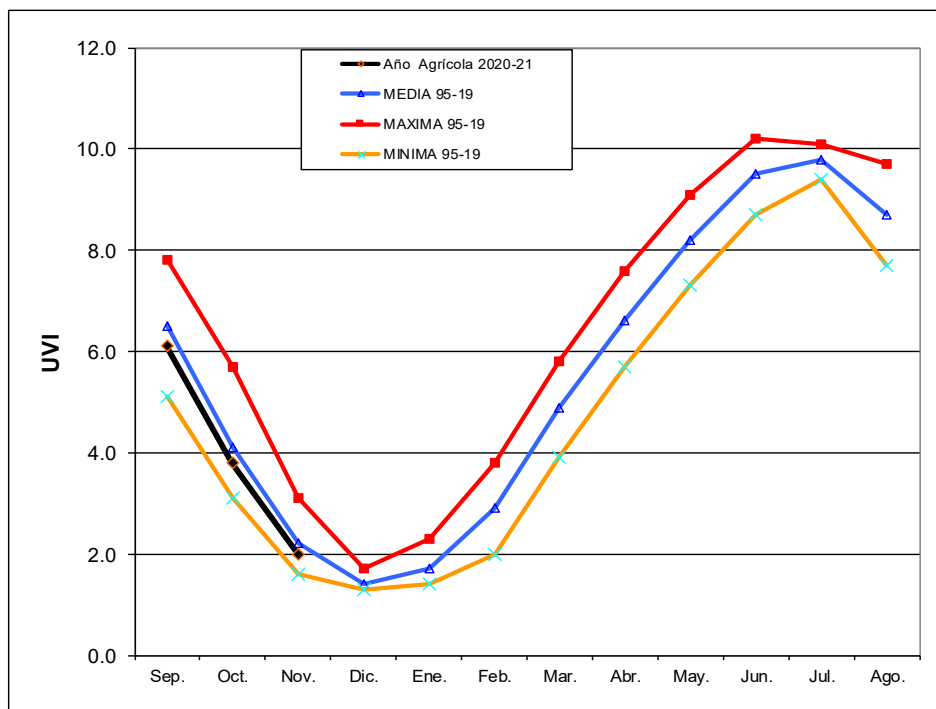
| | GLOBAL 10 kJ/m ² | DIRECTA 10 kJ/m ² | DIFUSA 10 kJ/m ² | UVB J/m ² | SOL horas |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| TOTAL | 22768 | 31949 | 10242 | 23304 | 136,5 |
| MEDIA | 759 | 1065 | 341 | 777 | 4,6 |
| MÁXIMO | 1277 | 2685 | 594 | 1412 | 9,5 |
| MÍNIMO | 139 | 1 | 138 | 156 | 0,0 |

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

| | 2020 | | | | 2021 | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. |
| Año Agrícola 2020-21 | 6.1 | 3.8 | 2.0 | | | | | | | | | |
| MEDIA 95-19 | 6.5 | 4.1 | 2.2 | 1.4 | 1.7 | 2.9 | 4.9 | 6.6 | 8.2 | 9.5 | 9.8 | 8.7 |
| MAXIMA 95-19 | 7.8 | 5.7 | 3.1 | 1.7 | 2.3 | 3.8 | 5.8 | 7.6 | 9.1 | 10.2 | 10.1 | 9.7 |
| MINIMA 95-19 | 5.1 | 3.1 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 2.0 | 3.9 | 5.7 | 7.3 | 8.7 | 9.4 | 7.7 |



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

7. CAMBIO CLIMÁTICO

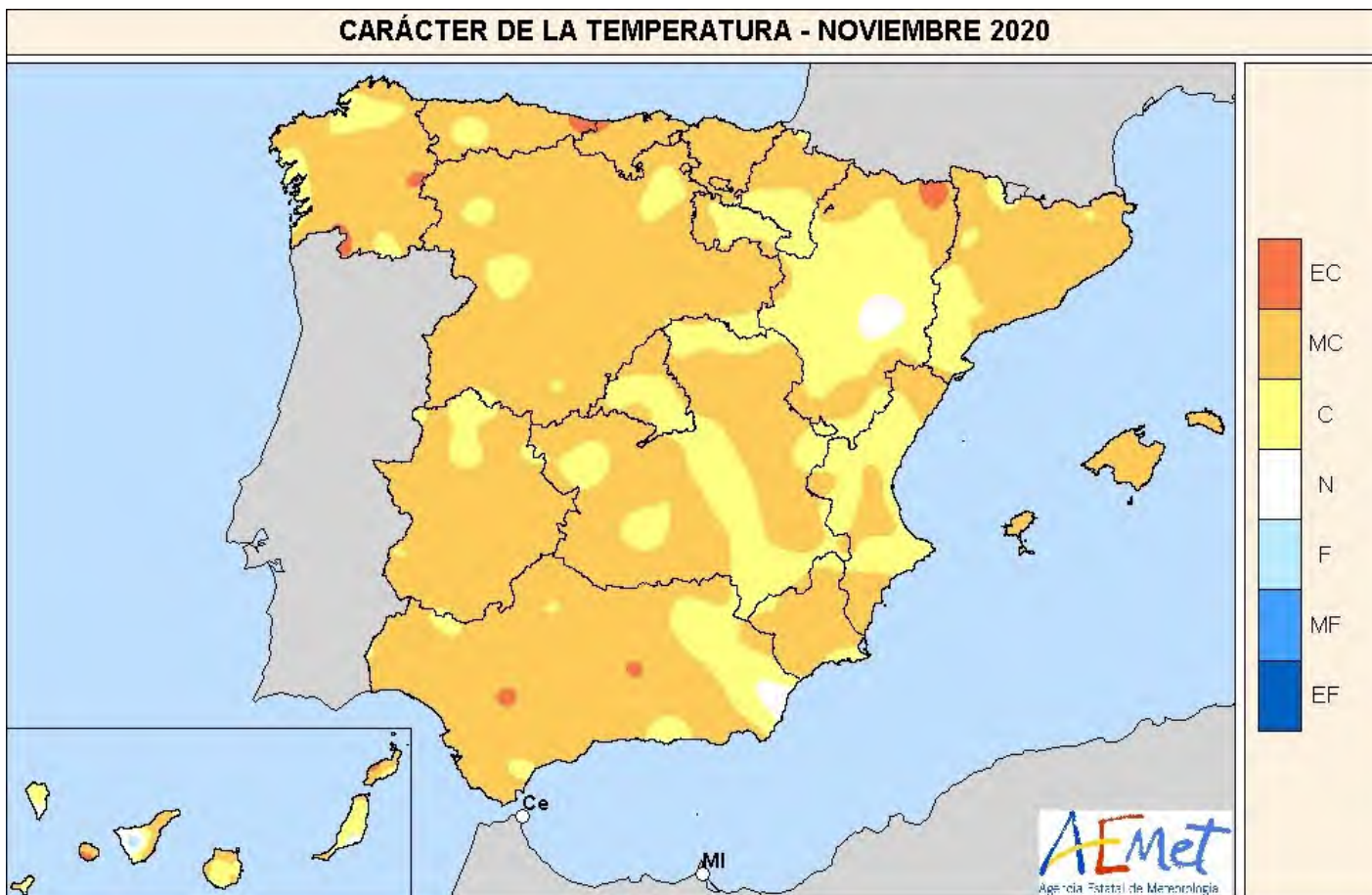


7.1 TEMPERATURA

Temperatura noviembre 2020

El mes de noviembre ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 11,4 °C, valor que queda 2,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del tercer octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás de los meses de

octubre de 1983 y de 2006, y por tanto ha sido también el segundo más cálido del siglo XXI y el más cálido de la década 2011-2020. A falta de un mes para finalizar el año, 2020 es provisionalmente el segundo año más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 por detrás tan solo de 2017, con una anomalía de +1,1 °C que se sitúa de momento 0,1 °C por debajo de la de 2017.



- 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.

Noviembre fue muy cálido en el oeste y centro de la península, y entre cálido y muy cálido en el este peninsular. En Baleares resultó muy cálido, mientras que en Canarias fue en general cálido o muy cálido, si bien en algunas zonas altas tuvo un carácter ligeramente frío.

Se observaron anomalías cercanas a +2 °C en amplias zonas de Galicia, regiones cantábricas, Castilla y León, Extremadura, Andalucía occidental y central, Castilla-

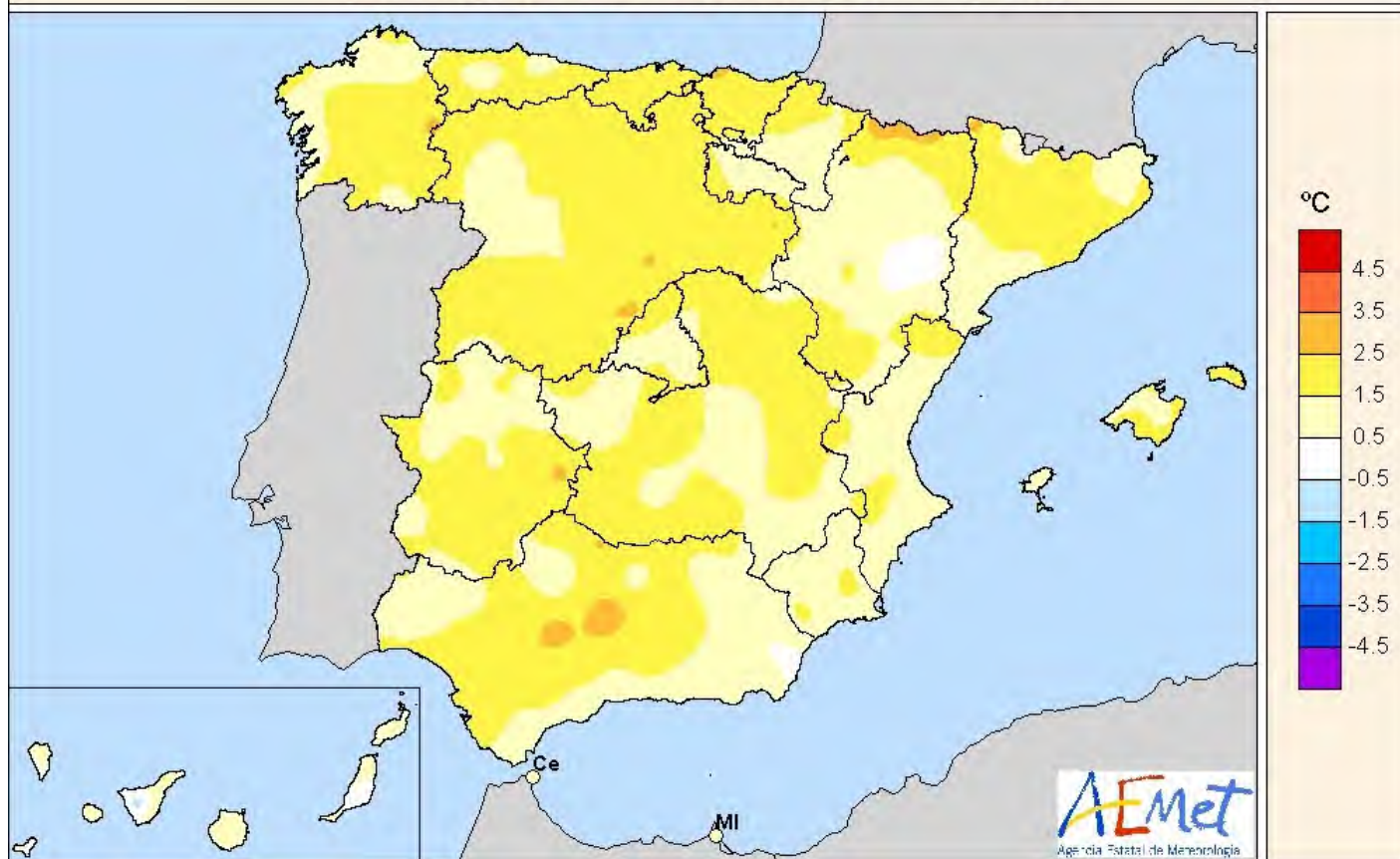
La Mancha, extremos norte y sur de Aragón y Cataluña; en el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 °C y +1 °C, aunque llegando a alcanzar valores ligeramente negativos en puntos de elevada altitud.

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



TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2020



Cambio Climático

Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio 2,1 °C por encima de las normales, mientras que las mínimas quedaron 1,8 °C por encima de las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 0,3 °C superior a la normal del mes.

Durante la mayor parte de noviembre las temperaturas estuvieron por encima de los valores normales para la época del año, destacando las elevadas temperaturas máximas de los días 1 y 2, en los que se alcanzaron los valores más altos del mes en la España peninsular, y las del periodo cálido de los días 15-19, con temperaturas claramente superiores a las habituales. Los periodos fríos fueron escasos y de corta duración, destacando únicamente las bajas temperaturas máximas del día 4, que se situaron muy por debajo de los valores normales, y las temperaturas mínimas de los días 21 a 24, las cuales resultaron las más bajas del mes en muchas regiones.

En las estaciones principales de Ávila, Jaén y Morón de la Frontera la temperatura media mensual resultó la más alta para un mes de noviembre desde el comienzo de las respectivas series. Asimismo, en las estaciones de Santander, Jaén y Ponferrada la media de las máximas diarias fue la más alta de la serie de noviembre, y en la estación de Murcia la media de las mínimas diarias fue también la más alta de la serie de este mes.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios principales correspondieron a Melilla, con 34,0 °C el día 6, Tenerife Sur/aeropuerto, con 33,1 °C el día 1, Santa Cruz de Tenerife, con 32,5 °C el día 17, y Fuerteventura/aeropuerto, con 31,0 °C medidos el día 16. En la península los valores más altos se registraron en Morón de la Frontera, con 29,8 °C el día 2, y Sevilla/aeropuerto, con 29,2 °C también el día 2. En cinco estaciones principales de AEMET la temperatura máxima registrada resultó la más alta de noviembre desde el comienzo de las respectivas series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre observatorios principales se registraron en Molina de Aragón, con -7,3 °C el día 22, Teruel, con 3,6 °C el día 24, Burgos/aeropuerto, con -3,6 °C el día 22, y Soria, donde se midieron -3,1 °C también el día 22. En cinco observatorios principales la temperatura mínima diaria más alta registrada resultó la más alta para un mes de noviembre desde el comienzo de la serie.

Se observaron heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 11 días de helada de Molina de Aragón, los 6 días de Teruel y los 5 de Burgos/aeropuerto, Soria y Salamanca/aeropuerto.

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

7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2020

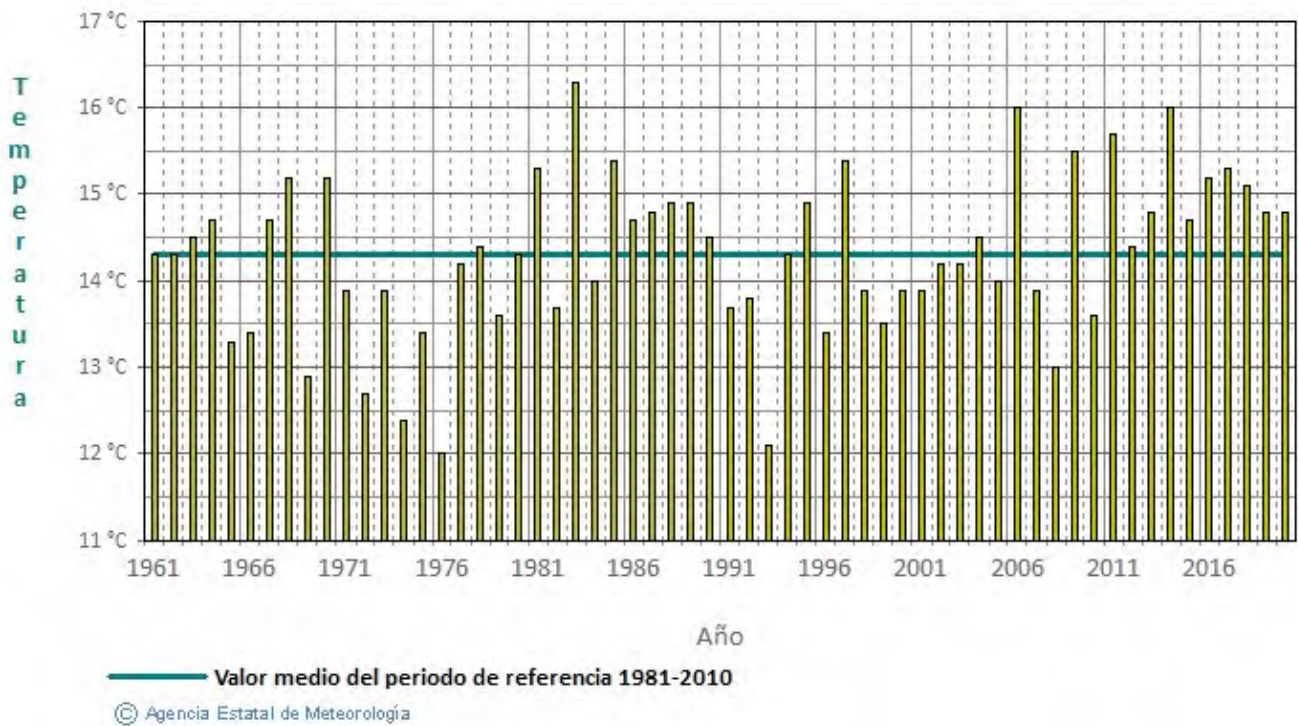


NOVEDAD

El otoño 2020 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2020) ha tenido un carácter cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 14,8 °C, valor que queda 0,5 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). Ha sido el decimoséptimo otoño más

cálido desde 1961, y el octavo más cálido desde el comienzo del siglo XXI. Se ha tratado del décimo otoño consecutivo en el que la temperatura media ha quedado por encima del valor normal, ninguno de los otoños de la década 2011-2020 ha presentado una temperatura inferior a la media del periodo 1981-2010.

Temperatura media. Otoño (septiembre - noviembre)
ESPAÑA PENINSULAR



Cambio Climático

Serie de temperaturas medias en España en el trimestre septiembre–octubre–noviembre desde 1961

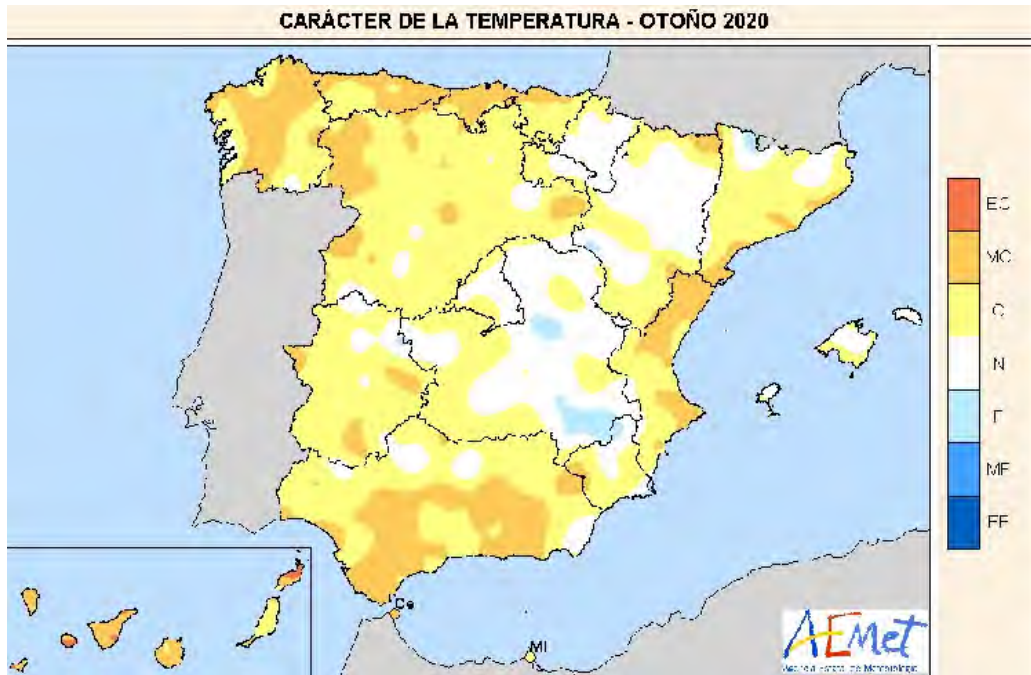
El otoño resultó cálido o muy cálido en la mitad occidental de la España peninsular y en las regiones del litoral mediterráneo, mientras que fue normal en amplias zonas del interior de la mitad este peninsular, llegando a

ser ligeramente frío en algunos puntos del este de Castilla-La Mancha. En Baleares resultó entre normal y cálido, mientras que en Canarias fue en conjunto muy cálido.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO TEMPERATURA - OTOÑO 2020 (...continuación)



- EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC =Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C =Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- N =Normal: $40\% \leq f < 60\%$. 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

Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas en torno a +1 °C en la mayor parte de Galicia, regiones cantábricas, Castilla y León, Extremadura, Andalucía y en zonas del Pirineo aragonés y de la costa de la Comunitat Valenciana y Cataluña. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de 0 °C, tomando valores ligeramente negativos en puntos del sureste de Castilla-La Mancha. En Baleares las anomalías estu-

ron en torno a 0 °C, mientras que en el archipiélago canario predominaron valores cercanos a +1 °C.

Las temperaturas máximas se situaron en promedio 0,6 °C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las temperaturas mínimas fueron 0,3 °C superiores a las normales, por lo que la oscilación térmica diaria fue 0,3 °C mayor que la normal.



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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2020 (...continuación)

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre normal aunque cercano a cálido, con una temperatura media que se situó 0,3 °C por encima de la media del mes. Octubre fue frío, con una temperatura 0,9 °C por debajo de la normal, resultando el mes de octubre más frío de la última década. En contraste, noviembre fue muy cálido, con una temperatura 2,0 °C superior a la media del mes, resultando el tercer mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, el segundo más cálido del siglo XXI y el más cálido de la década 2011-2020.

Septiembre fue entre normal y frío en la mayor parte de Castilla-La Mancha y en zonas de Madrid, interior de Murcia, sur de la Comunitat Valenciana, sur de Aragón y Pirineo catalán. En el resto de la España peninsular resultó entre cálido y muy cálido, llegando a ser extremadamente cálido en algunos puntos de la costa andaluza. En Baleares, el mes fue normal en Ibiza y entre normal y cálido en el resto del archipiélago, mientras que en Canarias resultó en conjunto muy cálido, llegando a ser extremadamente cálido en algunos puntos. Se observaron anomalías cercanas a 0 °C en amplias zonas de Madrid, centro y este de Castilla-La Mancha, interior de Murcia y de la Comunitat Valenciana, y en zonas de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja y este de Castilla y León, siendo ligeramente negativas en algunos puntos de estas zonas. En el resto de la España peninsular predominaron anomalías en torno a +1 °C, llegando a alcanzar valores próximos a +2 °C en zonas de Galicia, oeste de Castilla y León y Andalucía. En Baleares las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y +1 °C, mientras que en Canarias predominaron valores comprendidos entre +1 y +2 °C, registrándose anomalías superiores a +3 °C en algunos puntos de las zonas de mayor altitud.

Octubre fue muy frío en amplias zonas del interior del País Vasco, Navarra, La Rioja, norte de Aragón, Cataluña, Madrid y este de Castilla-La Mancha, y en zonas dispersas de Castilla y León, Extremadura y Andalucía. En el resto del territorio peninsular español tuvo un carácter frío o normal. En Baleares fue muy frío, mientras que en Canarias resultó entre normal y cálido, aunque llegando a ser ligeramente frío en algunos puntos de elevada altitud. Se observaron anomalías cercanas a -2 °C en gran parte de Navarra, norte de Aragón, noroeste de Cataluña, este de Madrid y mitad oriental de Castilla-La Mancha. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y -1 °C. En Baleares las anomalías tomaron valores próximos a -2 °C en Menorca y en torno a -1 °C en el resto de las islas, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 y +1 °C.

Noviembre fue muy cálido en el oeste y centro de la península, y entre cálido y muy cálido en el este peninsular. En Baleares resultó muy cálido, mientras que en Canarias fue en general cálido o muy cálido, si bien en algunas zonas altas tuvo un carácter ligeramente frío. Se observaron anomalías cercanas a +2 °C en amplias zonas de Galicia, regiones cantábricas, Castilla y León, Extremadura, Andalucía occidental y central, Castilla-La Mancha, extremos norte y sur de Aragón y Cataluña; en el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre 0 °C y +1 °C, aunque llegando a alcanzar valores ligeramente negativos en puntos de elevada altitud.

Episodios mas destacados

A lo largo del otoño hubo diversos episodios cálidos, destacando los de los días 10-17 de septiembre, 6-10 de octubre, 1-2 de noviembre y 15-19 de noviembre, en los que las temperaturas se situaron en valores claramente por encima de los habituales para la época.

Las temperaturas más elevadas del otoño se observaron en el episodio cálido de mediados de septiembre, destacando entre estaciones principales los 38,5 °C de Morón de la Frontera registrados el 12 de septiembre, los 38,0 °C de Sevilla/aeropuerto medidos también el 12 de septiembre, los 37,9 °C de Badajoz/aeropuerto el 13 de septiembre, y los 37,8 °C de Córdoba/aeropuerto el 12 de septiembre. En las estaciones principales de A Coruña y A Coruña/aeropuerto se registró una temperatura máxima el 13 de septiembre de 35,4 °C y 35,9 °C respectivamente, resultando las más altas de cualquier mes del otoño desde el comienzo de sus respectivas series en 1930 y 1972.

En cuanto a episodios fríos, destacaron los episodios de los días 25-28 de septiembre (borrasca Odette), 1-5 de octubre (borrasca Álex), 11-18 de octubre y 21-24 de noviembre.

Las temperaturas más bajas en estaciones principales se registraron en el episodio frío de los días 21-24 de noviembre, destacando Molina de Aragón, con -7,3 °C el 22 de noviembre, Teruel, con -3,6 °C el 24 de noviembre, Burgos/aeropuerto, con -3,6 °C el 22 de noviembre, y Soria, donde se midieron -3,1 °C también el 22 de noviembre.

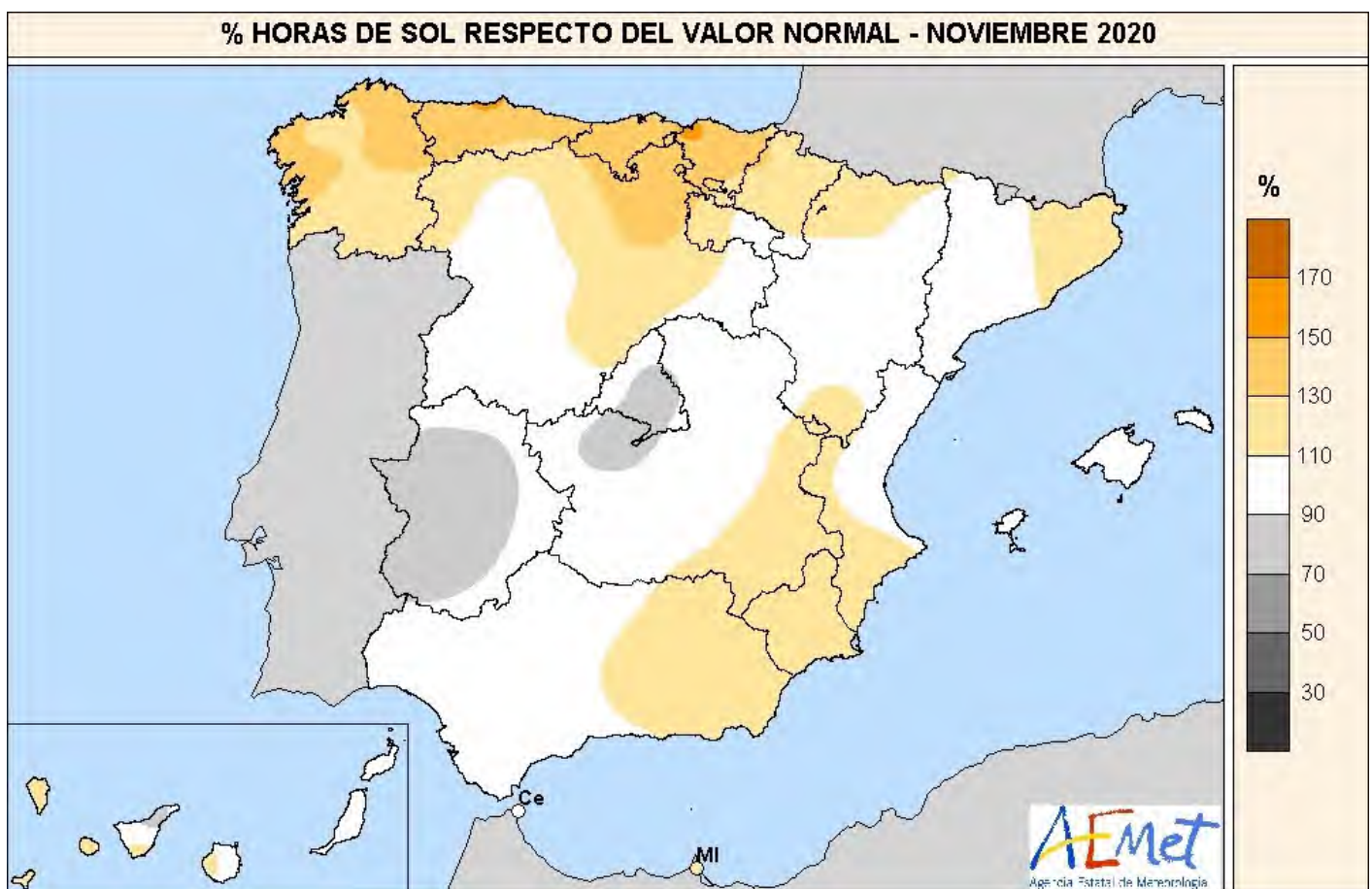


7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Noviembre 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de noviembre fue superior en más de un 10 % al valor normal (periodo de referencia 1981-2010) en gran parte del tercio norte peninsular, islas occidentales de Canarias, Melilla y un área que abarca el sur de Teruel, sureste de Castilla-La Mancha, Alicante, Murcia y este de Andalucía. Las anomalías relativas positivas superaron el 30 % en las provincias cantábricas y costa de Galicia; llegan-

do a superar el 50 % en pequeños puntos de Asturias y Bizkaia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en amplias zonas de Extremadura, Toledo y Madrid. El valor máximo de insolación se observó en Tenerife Sur/aeropuerto con 225 horas, seguido de Murcia con 214 horas y Alcantarilla/base aérea con 209 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Zamora con 89 horas acumuladas.



En cuanto al viento, en noviembre hubo varias situaciones de vientos fuertes, destacando las siguientes: la de los días 5-7, que afectó a la mayor parte de la península ibérica; la del día 15, que afectó al cuadrante noroeste de la península; la de los días 19-20, que afectó al cuadrante noreste; y la de los días 25-26, que afectó al centro y sur de la península y a Canarias.

Los valores de racha máxima más altos registrados en observatorios principales correspondieron a Izaña, donde se registraron 149 km/h el día 26; Puerto de Navacerrada, con 118 km/h el día 5; Cádiz, con 105 km/h el día 6; y San Sebastián-Igueldo, donde se registraron 96 km/h el día 6.

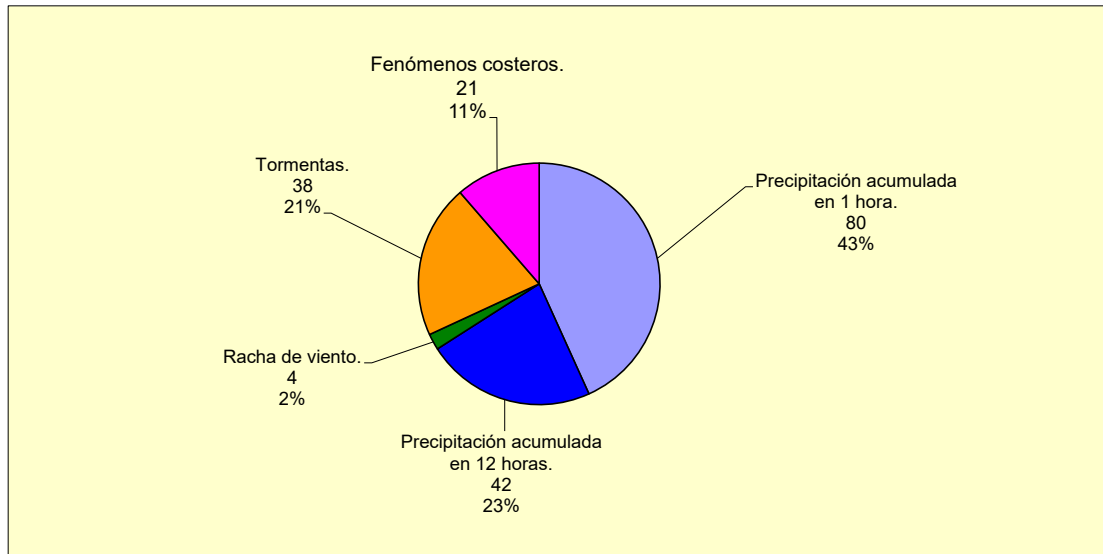


7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos noviembre

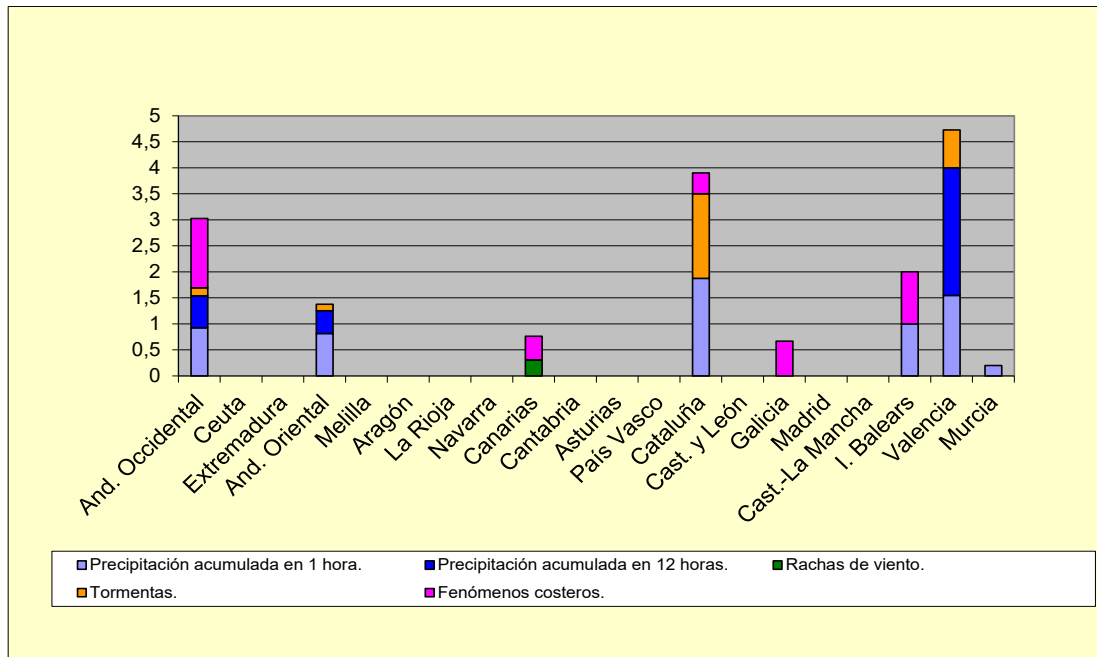
Durante el mes de noviembre se han emitido 1270 avisos de fenómenos adversos. De ellos, 1085 corresponden a avisos de nivel amarillo, 184 a avisos de nivel naranja y 1 a aviso observado de nivel rojo de precipitación acumulada de 220 mm en 12 horas en Litoral sur de Valencia.

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



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

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



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

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

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

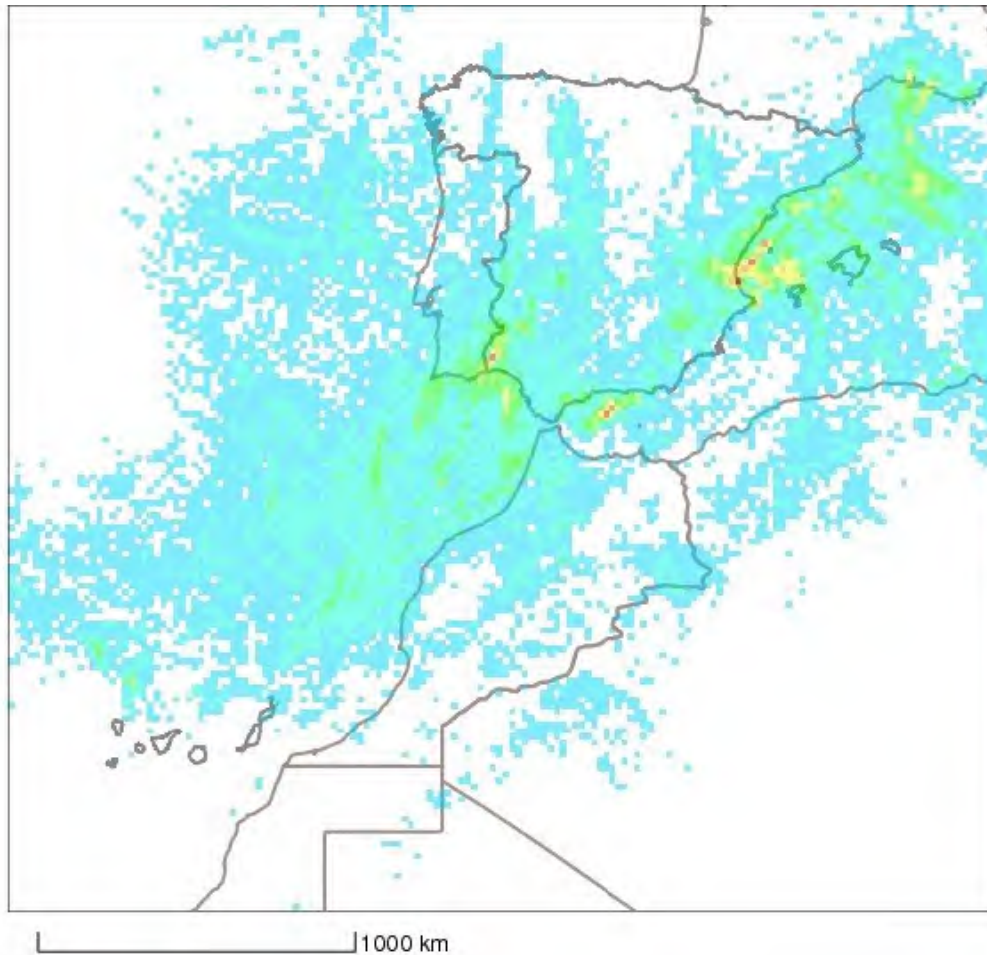


7.5 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Noviembre

El número de descargas eléctricas entre nube y tierra registradas en el área geográfica que abarca la península ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de noviembre de 2020, fue de 195.360, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 27 de noviembre con 43.865 descargas, seguido del día 4 de noviembre con 26.386 descargas.

Cambio Climático



Noviembre 2020

01/11/2020 00:00:00

30/11/2020 23:59:59

Número de rayos



Número total de rayos
paso 20.00 x 20.00 km

AEMET



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



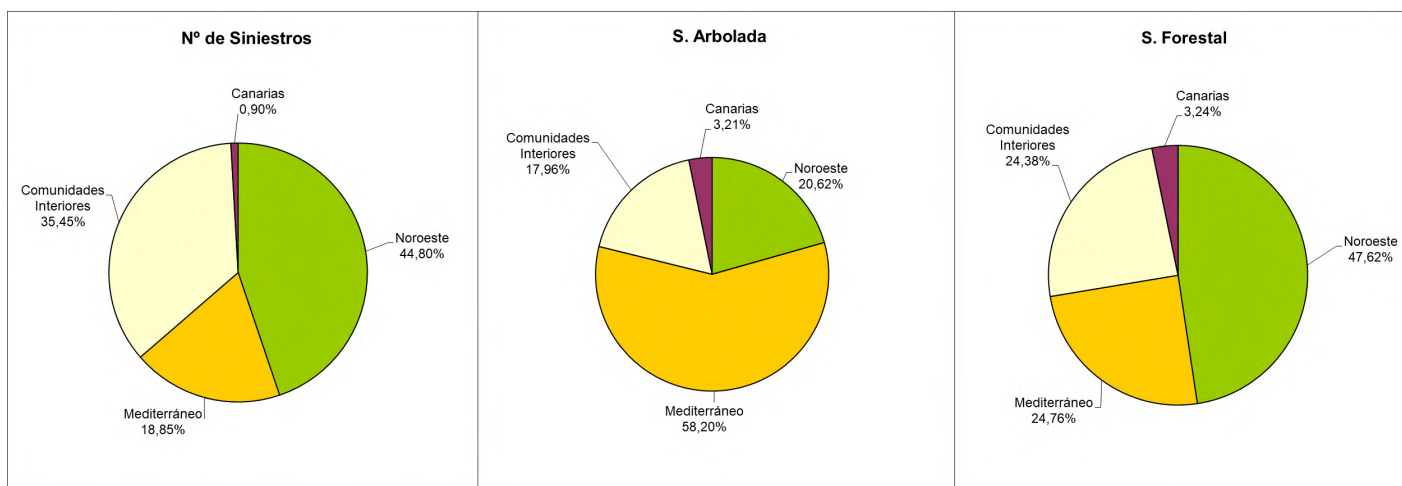
8.1 INCENDIOS FORESTALES

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE 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 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) | (01 01230 4) |
| Nº CONATOS (<1 ha) | 7.726 | 10.654 | 10.294 | 7.338 | 6.557 | 7.293 | 6.136 | 8.260 | 4.820 | 7.194 | 7.627 | 5.115 |
| Nº INCENDIOS (>=1 ha) | 1.872 | 3.517 | 3.421 | 2.811 | 1.168 | 3.141 | 2.270 | 5.118 | 1.871 | 3.561 | 1.701 | 2.570 |
| TOTAL SINIESTROS | 11.598 | 16.171 | 15.707 | 10.179 | 9.725 | 10.634 | 8.406 | 13.408 | 6.694 | 10.755 | 11.328 | 7.685 |
| VEGETACION LEÑOSA | | | | | | | | | | | | |
| Sup. Arbolada (ha) | 10.176,18 | 18.491,84 | 82.861,52 | 17.057,91 | 8.270,63 | 25.771,33 | 22.573,64 | 64.049,26 | 3.647,64 | 26.110,44 | 27.901,04 | 17.373,66 |
| Sup. Matorral y Monte Abierto (ha) | 39.061,12 | 71.056,16 | 125.581,50 | 30.164,77 | 31.998,62 | 13.812,98 | 15.097,65 | 98.112,65 | 11.592,29 | 17.002,79 | 54.791,27 | 39.510,35 |
| VEGETACION HERBACEA | | | | | | | | | | | | |
| Sup. Pastos y Dehesas (ha) | 5.251,58 | 10.795,22 | 18.100,79 | 10.536,69 | 8.017,71 | 11.006,79 | 8.552,81 | 15.291,12 | 1.063,11 | 10.087,17 | 10.170,90 | 8.592,62 |
| SUP. FORESTAL (ha) | 54.491,88 | 100.343,22 | 216.545,81 | 58.059,37 | 48.287,01 | 80.621,10 | 66.224,13 | 177.683,33 | 22.305,36 | 83.200,71 | 90.772,21 | 65.508,64 |
| % SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL | 0,196 | 0,161 | 0,779 | 0,209 | 0,171 | 0,290 | 0,218 | 0,639 | 0,080 | 0,299 | 0,326 | 0,236 |
| Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha) | 11 | 24 | 41 | 17 | 7 | 14 | 22 | 55 | 3 | 14 | 21 | 18 |

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 y Cantabria y las provincias de León y Zamora.

MEDITERRÁNEO: Comprende las comunidades autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES: Comprende la comunidad autónoma de País Vasco y las provincias del resto de comunidades no costeras, excepto León y Zamora

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



9. GANADERÍA

9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2020/2019

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el ascenso en la producción total de carne (3,88 %) y descenso en el número de animales sacrificados (2,29 %).

GANADO BOVINO

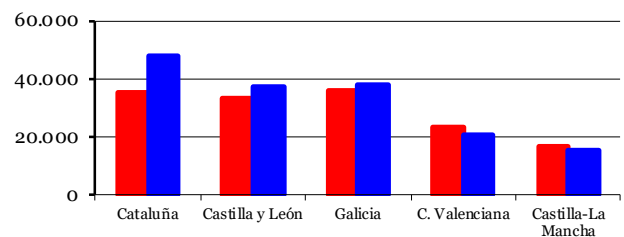
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

| | Enero / octubre 20 | Enero / octubre 19 | 20 vs 19 (%) |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Número animales | 755.263.446 | 772.969.755 | -2,29 |
| Peso canal (t) | 6.256.788 | 6.023.153 | 3,88 |

Comparando el mes de octubre de 2020 con octubre de 2019, se produce un descenso en el número total de animales sacrificados (6,5 %) y un pequeño ascenso en el peso canal (1 %).

| Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados | | | |
|---|----------------|----------------|----------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Cataluña | 35.510 | 48.022 | -26,1 |
| Castilla y León | 33.514 | 37.441 | -10,5 |
| Galicia | 35.787 | 37.766 | -5,2 |
| C. Valenciana | 23.637 | 21.023 | 12,4 |
| Castilla-La Mancha | 16.595 | 15.291 | 8,5 |
| Total España | 214.170 | 224.859 | -4,8 |

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2020 vs Octubre 2019

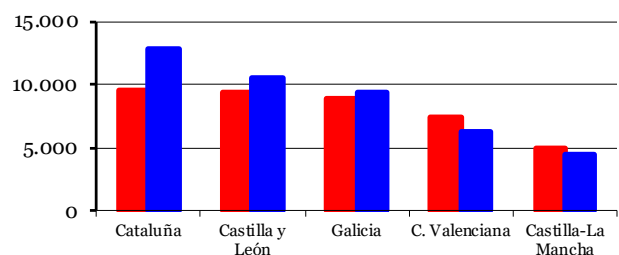


■ Oct-20 ■ Oct-19

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
|---------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Cataluña | 9.555 | 12.855 | -25,7 |
| Castilla y León | 9.441 | 10.475 | -9,87 |
| Galicia | 8.898 | 9.354 | -4,9 |
| C. Valenciana | 7.491 | 6.282 | 19,2 |
| Castilla-La Mancha | 4.872 | 4.532 | 7,5 |
| Total España | 59.747 | 63.014 | -5,2 |

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



■ Oct-20 ■ Oct-19

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

- **Ganado BOVINO:** descenso en el número de animales sacrificados (4,8 %) y en el peso canal de un (5,2 %).
- **Ganado OVINO,** acusado descenso tanto en el número de animales sacrificados (17,7 %) como en el peso canal (15,7 %).
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales sacrificados (2,6 %) y ligero aumento en el peso canal (1 %).
- **Ganado PORCINO** aumento en el número de animales sacrificados (3,3 %) y en el peso canal (4,3 %).
- **AVICULTURA,** descenso de un 7,2 % en el número de animales sacrificados y de un 4,4 % en el peso canal.



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

GANADO OVINO

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

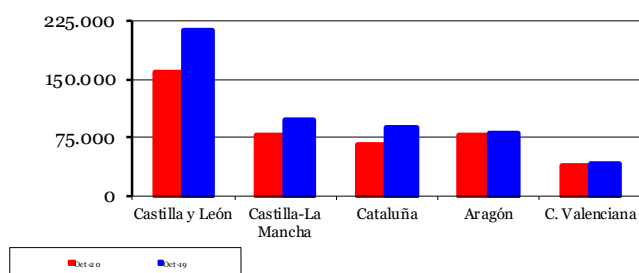
GANADO CAPRINO

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

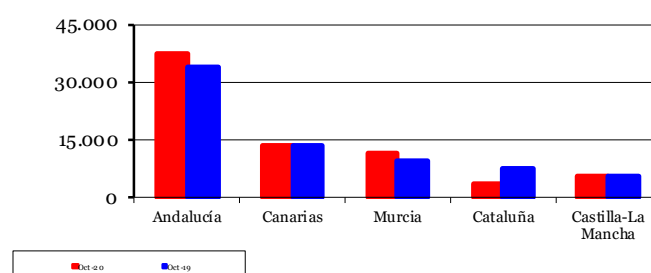
| Número total provisional de animales OVINOS sacrificados | | | |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Castilla y León | 158.336 | 214.048 | -26,0 |
| Castilla-La Mancha | 78.757 | 98.014 | -19,6 |
| Cataluña | 65.171 | 89.283 | -27,0 |
| Aragón | 78.397 | 81.533 | -3,8 |
| C. Valenciana | 39.519 | 42.354 | -6,7 |
| Total España | 580.970 | 705.746 | -17,7 |

| Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Andalucía | 37.465 | 34.186 | 9,6 |
| Canarias | 13.648 | 13.688 | -0,3 |
| Murcia | 11.810 | 9.729 | 21,4 |
| Cataluña | 3.880 | 7.840 | -50,5 |
| Castilla-La Mancha | 5.695 | 5.829 | -2,3 |
| Total España | 87.639 | 89.963 | -2,6 |

Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2020 vs Octubre 2019



Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2020 vs Octubre 2019

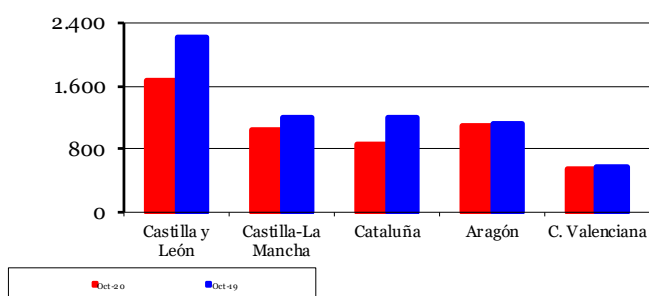


Ganadería

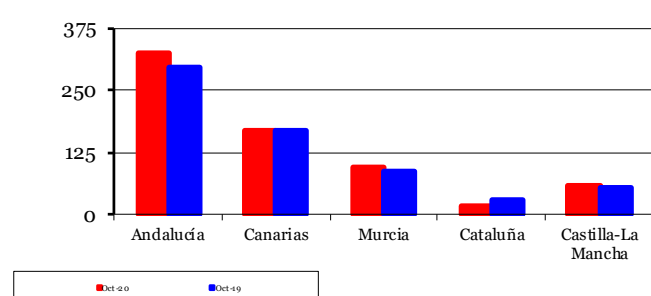
| Peso total provisional canales de OVINO (t) | | | |
|---|--------------|--------------|-------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Castilla y León | 1.673 | 2.239 | -25,3 |
| Castilla-La Mancha | 1.034 | 1.214 | -14,8 |
| Cataluña | 863 | 1.211 | -28,7 |
| Aragón | 1.086 | 1.120 | -3,0 |
| C. Valenciana | 534 | 562 | -5,0 |
| Total España | 7.536 | 8.936 | -15,7 |

| Peso total provisional canales de CAPRINO (t) | | | |
|---|------------|------------|-------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Andalucía | 325 | 299 | 8,8 |
| Canarias | 171 | 169 | 1,6 |
| Murcia | 98 | 88 | 11,1 |
| Cataluña | 18 | 31 | -41,5 |
| Castilla-La Mancha | 58 | 56 | 2,7 |
| Total España | 790 | 783 | 1,0 |

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



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





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

GANADO PORCINO

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

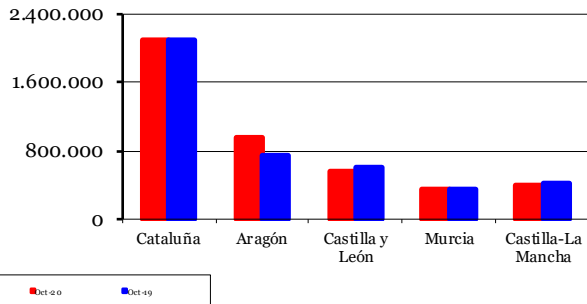
| Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados | | | |
|--|------------------|------------------|----------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Cataluña | 2.105.356 | 2.089.549 | 0,8 |
| Aragón | 967.010 | 744.231 | 29,9 |
| Castilla y León | 555.818 | 597.146 | -6,9 |
| Murcia | 358.014 | 348.474 | 2,7 |
| Castilla-La Mancha | 398.962 | 414.961 | -3,9 |
| Total España | 4.987.199 | 4.825.760 | 3,3 |

AVICULTURA

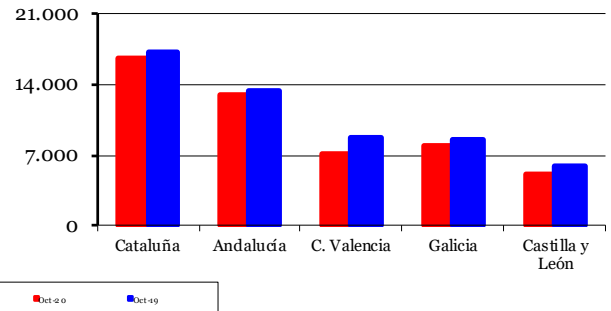
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

| Número total provisional de AVES sacrificadas (miles) | | | |
|---|---------------|---------------|----------------------|
| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
| Cataluña | 16.672 | 17.186 | -3,0 |
| Andalucía | 12.930 | 13.453 | -3,9 |
| C. Valencia | 7.164 | 8.789 | -18,5 |
| Galicia | 8.001 | 8.554 | -6,5 |
| Castilla y León | 5.091 | 5.849 | -13,0 |
| Total España | 66.452 | 71.631 | -7,2 |

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2020 vs Octubre 2019



Número total (milesde cabezas) de AVES sacrificadas
Octubre 2020 vs Octubre 2019



Ganadería

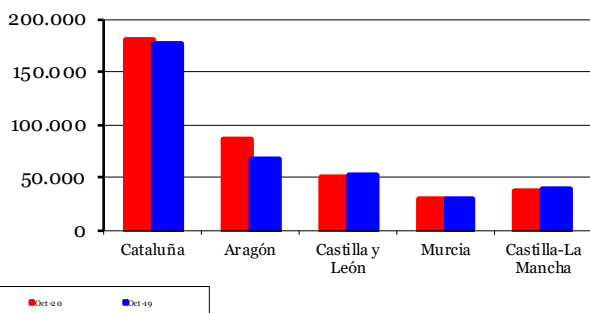
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Cataluña | 181.065 | 176.265 | 2,7 |
| Aragón | 86.157 | 67.198 | 28,2 |
| Castilla y León | 51.117 | 53.127 | -3,8 |
| Murcia | 30.082 | 29.557 | 1,8 |
| Castilla-La Mancha | 37.252 | 38.924 | -4,3 |
| Total España | 439.556 | 421.402 | 4,3 |

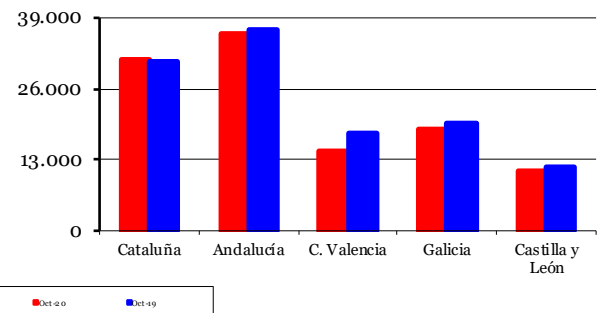
Peso total provisional canales de AVES (t)

| CC.AA. | Oct-20 | Oct-19 | % Oct-20 / Oct-19 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Cataluña | 31.256 | 31.024 | 0,7 |
| Andalucía | 36.204 | 36.640 | -1,2 |
| C. Valencia | 14.430 | 17.734 | -18,6 |
| Galicia | 18.579 | 19.725 | -5,8 |
| Castilla y León | 10.849 | 11.726 | -7,5 |
| Total España | 142.649 | 149.191 | -4,4 |

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



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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



OCTUBRE 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

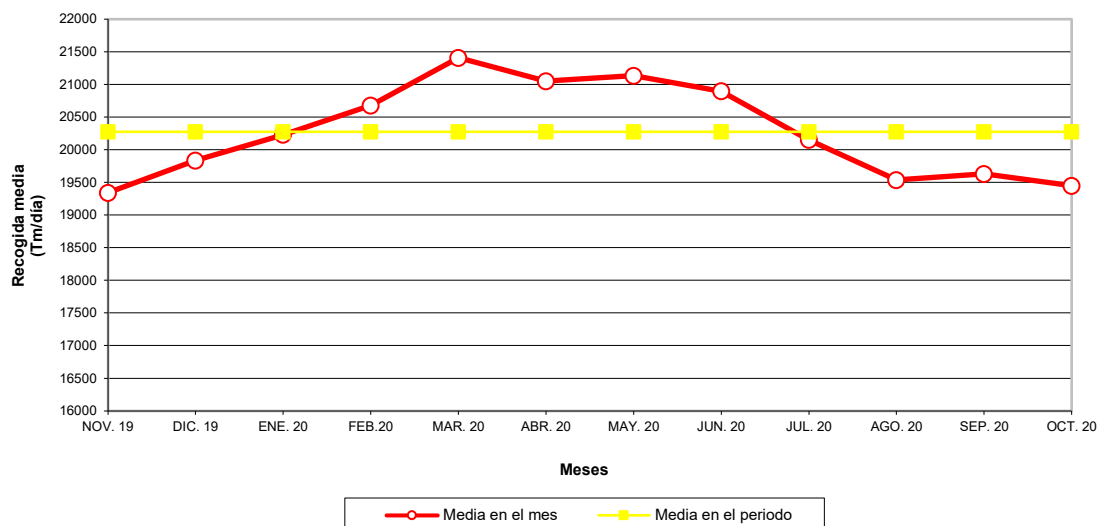
| Recogida | 2019 | | 2020 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Nov | Dic | Ene | Feb | Maz | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct |
| Leche de vaca | 580,2 | 614,9 | 627,1 | 599,7 | 663,6 | 631,5 | 655,1 | 626,9 | 624,7 | 605,6 | 588,9 | 602,9 |
| % medio de Mat. Grasa | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 |
| % medio de Proteínas | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,4 |
| Productos obtenidos | | | | | | | | | | | | |
| Leche de consumo directo | 262,4 | 280,4 | 296,9 | 276,5 | 310,5 | 312,4 | 285,3 | 300,8 | 294,5 | 286,7 | 291,1 | 308,1 |
| Nata de consumo directo | 12,0 | 13,4 | 15,0 | 13,6 | 16,3 | 16,9 | 16,1 | 15,0 | 15,6 | 12,2 | 12,4 | 12,1 |
| Leches acidificadas (yogures) | 80,8 | 71,5 | 79,4 | 75,5 | 85,2 | 82,7 | 75,3 | 72,4 | 77,0 | 72,1 | 80,0 | 79,7 |
| Leche concentrada | 3,6 | 3,3 | 3,8 | 3,2 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 3,6 |
| Otras leches en polvo (1) | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Leche desnatada en polvo | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 1,7 | 1,8 | 1,0 |
| Mantequilla | 3,2 | 3,9 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,5 | 4,3 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 |
| Queso de vaca (2) | 15,5 | 15,5 | 16,9 | 14,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,5 | 16,4 | 15,6 | 16,0 | 16,6 |

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2020

Tasas mensuales e interanuales de los precios de los productos ganaderos registrados

| PS | PRODUCTOS | Precio medio mes de Noviembre 2020 | Tasa mensual (en %) (Noviembre 2020/Octubre 2020) | Tasa anual (en %) (Noviembre 2020/Noviembre 2019) |
|------|--|------------------------------------|---|---|
| (5) | Ternera, 180-300 kilos (€/100 kg canal) | 352,90 | 0,37 | -6,19 |
| (5) | Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€/100 kg canal) | 337,30 | 0,77 | -4,00 |
| (5) | Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€/100 kg canal) | 365,96 | 0,71 | -4,57 |
| (5) | Bovino vivo, conjunto categorías (€/100 kg vivo) | 180,08 | 0,20 | -6,20 |
| (5) | Corderos 9-19 kilos (€/100 kg canal) | 631,83 | 0,00 | -1,59 |
| (5) | Corderos 12-16 kilos (€/100 kg canal) | 604,34 | 0,13 | -0,70 |
| (5) | Porcino >60% magro (Clase S) (€/100 kg canal) | 156,75 | -5,28 | -12,98 |
| (5) | Porcino 60-55% magro (Clase E) (€/100 kg canal) | 149,58 | -4,70 | -16,18 |
| (5) | Porcino 55-50% magro (Clase U) (€/100 kg canal) | 150,21 | -5,03 | -13,58 |
| (5) | Porcino 50-45% magro (Clase R) (€/100 kg canal) | 146,26 | -5,66 | -12,88 |
| (5) | Lechón 20 kg (€/unidad) | 32,19 | 13,85 | -41,50 |
| (6) | Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal) | 137,85 | -7,82 | -4,58 |
| (7) | Huevos - Clase L (€/docena) | 0,72 | -1,24 | -16,37 |
| (7) | Huevos - Clase M (€/docena) | 0,62 | 0,40 | -19,16 |
| (8) | Conejo 1,8-2,2 kilo, vivo (€/100 kg) | 228,96 | 8,10 | -2,58 |
| (10) | Suero de leche en polvo (€/100 kg) | 76,39 | 5,09 | 0,74 |
| (10) | Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg) | 340,30 | -1,67 | |
| (9) | Leche cruda de vaca (€/100 l). Fuente: FEAGA | | | Precio octubre 33,70 €/100 litros |
| (11) | Miel Multifloral a granel (€/100 kg) | | | Precio septiembre 295,71 |

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

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

NOTA: Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, que incluyen las semanas correspondientes de cada mes. Noviembre incluye las semanas 45, 46, 47 y 48 del año 2020 (desde el 02/11/2020 hasta el 29/11/2020).

Comercio exterior: Fuente DataComex: Años 2018 información consolidada, año 2019 en proceso de consolidación. Año 2020 datos avanzados hasta septiembre. Recogida de datos en el período 18 de noviembre - 10 de diciembre de 2020.

Códigos Taric:

Carne de vacuno: 0201 y 0202.
 Bovino vivo: 0102.
 Canales de cordero: 020410, 020421, 020422, 020423, 020430, 020441, 020442, 020443.
 Carne de porcino: 0203.
 Canales de pollo: 020710, 020711, 020712, 020713, 020714, 020721.
 Huevos: 0407 y 0408.
 Carne de conejo: 020810.

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

CANALES DE VACUNO (▲): En noviembre nuevo repunte del precio medio en origen de los productos registrados, el 0,62 % de media.

Tasas mensuales (▲): ligera subida de las canales de animales desde 12-24 meses el 0,77 %; canales de animales desde 8 hasta 12 meses el 0,71 %; mientras que, continúa la estabilidad en las canales de terneras, el 0,37 %.

Tasas anuales (▼): se registran nuevos descensos en todas las categorías: canales de terneras el -6,19 %; canales de animales desde 8 hasta 12 meses el -4,57 %; canales de animales desde 12 hasta 24 meses el -4,00 %.

Los datos avanzados de salidas totales de carne de vacuno en septiembre 2020 a Europa, África y Asia anotan ligeras subidas el 2,66 % de media con 16.310,17 t, frente a las 15.886,96 t del pasado agosto; mientras que retroceden, el -3,12 % de media, respecto del mismo mes de 2019 (16.834,85 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 se mantienen los envíos, 0,69 % de media, con 142.855,18 t, frente a las 141.879,76 t del mismo período del año pasado.

Por Continentes: Europa (receptor del 89 % del total de salidas de carne de vacuno españolas) en septiembre repunta el 1,41 % de media con 15.215,70 t; África anota subida el 12,11 % de media, con 324,39 t; mientras que, Asia recupera la demanda de julio subiendo hasta el 29,61 % de media, con 770,08 t.

Por países: en septiembre, respecto del mes anterior, se registran repuntes en Portugal e Italia: el 1,66 % (5.488,61 t) y el 1,50 % (3.134,12 t), respectivamente; importantes subidas en Francia y Grecia: el 18,89 % (1.563,33 t), y el 29,25 % (1.546,48 t), respectivamente; mientras que, Países Bajos anota nuevo descenso, tras las subidas de mayo, junio y julio, el -14,27 % (1.622,86 t).

Marruecos registra un nuevo descenso, aunque ligero, el -2,06 % (119,46 t), después de las fuertes subidas anotadas en junio y julio.

Indonesia anota importante subida, tras la bajada del mes anterior, el 13,92 % (261,53 t); vuelve a subir, con fuerza, la demanda de Hong-Kong el 150,39 % (292,31 t); quinta subida consecutiva de Vietnam, similar a la del pasado agosto, el 5,98 % (200,77 t).

El sector dependiente de la exportación, registra en septiembre (último dato disponible en DataComex), un ligero repunte de los envíos a nuestros principales destinos de la UE y, sobre todo, importantes subidas hacia países terceros, aligerándose así la oferta, de forma que, a pesar de la debilidad del consumo doméstico, se mantienen, con ligeros repuntes, los precios medios en origen de noviembre.

CONJUNTO BOVINO VIVO (=): Noviembre se mantiene, prácticamente sin cambios el precio medio en origen: la variación mensual, 0,20 %; mientras que, se registra nueva bajada de la tasa anual el -6,20 %, similar a la del mes anterior.

Los datos avanzados de los envíos totales de vacuno vivo en septiembre 2020 a Europa, África y Asia anotan nueva subida, sensiblemente inferior a la del mes anterior, el 13,22 % de media con 11.764,41 t, frente a las 10.391,05 t del pasado mes; mientras que, anota descenso el -9,01 % de media respecto del mismo mes de 2019 (12.929,00 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 las salidas totales de vivo registran nueva subida el 8,13 % de media con 87.962,93 t, respecto del mismo período de 2019 (81.346,65 t).

Por Continentes: en septiembre, África registra el tercer mes consecutivo de bajada, el -4,43 % de media con 4.238,60 t; Asia multiplica por dos la subida, el 147,58 % de media con 2.606,68 t, y Europa se mantiene estable con 4.919,13 t.

Por países: en septiembre, subidas de Libia y fuerte de Marruecos, el 15,87 % (2.930,26 t) y el 184,96 % (269,12 t), respectivamente; por el contrario, descenso de Argelia el -41,02 % (1.010,50 t). El Líbano dobla sus pedidos hasta el 134,94 % (2.473,68 t). En Europa sube Italia (receptor del 53 % de las importaciones españolas en el Viejo Continente), con un incremento del 27,47 % (1.444,48 t); Francia anota nuevo e importante ascenso, aunque muy inferior al último apunte, el 46,40 %



(305,41 t); mientras que, retrocede Portugal el -4,06 % (569,89 t).

El aumento de las salidas hacia Asia y el mantenimiento de la demanda europea en septiembre (último dato disponible en DataComex), continentes que reciben el 51 % de los envíos fuera de España, reduce ligeramente la tensión sobre los precios, marcándose nueva estabilidad en el precio medio en origen en este mes de noviembre.

CANALES DE CORDERO (=): En el penúltimo mes del año se registra estabilidad en el precio medio en origen, sin apenas cambios en la variación mensual, 0,07 % de media; mientras que retrocede la tasa anual (▼) el -1,14 % de media.

Salidas al exterior de canales de cordero

. El dato avanzado de septiembre 2020 a Europa, Asia y África sube hasta el 7,15 % de media, después del descenso del pasado agosto, con 2.924,93 t, frente a las 2.729,68 t del pasado agosto; mientras que, anota la cuarta bajada consecutiva el -8,87 % de media, aunque más moderada que el último registro, respecto del mismo mes de 2019 (3.209,58 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 las salidas al exterior registran nueva y similar bajada el -4,84 % de media con 30.422,53 t respecto del mismo período 2019 (31.969,16 t).

. **Por Continentes:** en septiembre, Europa vuelve a bajar, de forma más moderada, el -4,23 % de media con 1.773,65 t; Asia registra importante subida, después de dos meses de descensos, hasta el 33,43 % de media con 1.046,86 t; mientras que, África sube, multiplicando por diez la anotación del mes anterior, el 12,15 % de media con 104,42 t.

. **Por países:** en septiembre, estabilidad de Francia, -0,05 % (992,65 t) y bajada de la demanda italiana, casi el doble que el pasado agosto, el -31,75 % (239,49 t); mientras que, Portugal anota nueva, pero discreta subida, el 1,21 % (66,01 t) y Dinamarca, con importante remontada, después de dos meses de fuertes descensos, el 21,25 % (78,56 t) (receptores del 57 %, 18 %, 3 % y 6 %, respectivamente, del total de las entradas españolas al Viejo Continente). Kuwait vuelve a retomar las subidas, después de la bajada del pasado agosto, hasta el 14,39 % (91,12 t) y Qatar aumenta con fuerza su demanda, tras tres meses consecutivos descensos, el 141,36 % (170,28 t).

Salidas al exterior de cordero vivo:

. El dato avanzado en septiembre 2020 de envíos a África, Europa y Asia anota nuevo descenso, más moderado que en agosto, el -18,35 % de media con 2.051,16 t, frente a las 2.511,99 t del mes anterior; tercera bajada consecutiva, menor que la anterior, el -5,59 % de media respecto de septiembre 2019 (2.172,69 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 las salidas vuelven a bajar el -4,46 % de media con 43.265,95 t, respecto del mismo período 2019 (45.286,18 t).

. **Por Continentes:** en septiembre, nuevos descensos de África y Europa el -68,07 % de media con 75,56 t y el -35,90 % de media con 832,82 t, respectivamente. Sin dato de Asia, por el momento.

. **Por países:** en septiembre, respecto del mes anterior, nuevo descenso de Libia, sensiblemente inferior a la anotación de agosto, el -72,00 % (64,30 t); sigue al alza la demanda de El Líbano el 6,52 % (115,28 t); Portugal, después de dos meses de subidas, baja hasta el -12,98 % (207,79 t); anotan nuevos descensos Francia, casi la mitad que el último apunte, hasta el -35,02 % (322,41 t) y Alemania, multiplica por seis la bajada del mes anterior, situándose en el -54,40 % (151,04 t).

En el mes de septiembre (último dato disponible en DataComex), descienden las salidas al exterior de vivo, mientras que, suben las de canales; en ese mismo mes se reduce la producción de carne, pudiendo dejar una oferta más corta, de forma que, a pesar de un consumo doméstico retraído, parecen dejar estable el precio medio en origen de noviembre.

CANALES DE PORCINO (▼): En noviembre se registran bajadas en el precio medio en origen de las canales de porcino registradas, el -5,17 % de media.

. **Tasas mensuales (▼):** descensos generalizados en las categorías registradas: clase S el -5,28 %; clase E el -4,70 %; clase U el -5,03 % y clases R el -5,66 %.

. **Tasas anuales (▼):** se anotan nuevas bajadas en todas las clases registradas: S -12,98 %; E -16,18 %; U -13,58 % y R -12,88 %.

Los datos avanzados de envíos totales al exterior de carne de porcino en septiembre 2020 a Europa y Asia, América, África y Oceanía muestran reactivación de la demanda, tras el descenso de agosto, el 7,57 % de media con 176.735,73 t, frente a las 164.297,62 t del mes anterior; también se anota nueva subida, sensiblemente mayor al último registro, el 30,93 % de media con relación al mismo mes de 2019 (134.984,23 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020, se anota otra subida, similar a la agosto, el 22,49 % de media con 1.505.107,56 t, respecto del mismo período del pasado año (1.228.721,09 t).

. **Por Continentes:** en septiembre, Europa anota nuevo descenso el -8,09 % de media, con 62.993,38 t; mientras que, Asia sube, tras el descenso de agosto, el 19,07 % de media con 111.983,56 t; África baja, después de la subida de agosto, el -25,23 % de media con 492,14 t.

. **Por países:** en septiembre, nuevos descensos generalizados en Europa, a excepción del repunte de Francia el 3,32 % (16.418,57 t) y la estabilidad de Italia (10.926,76 t); bajadas de Portugal el -5,68 % (6.506,12 t), Polonia el -26,80 % (3.296,26 t) y la República Checa el -33,56 % (3.064,61 t), receptores del 23 %, 21 %, 9 %, 8 % y 7 % respectivamente, de las importaciones españolas al Viejo Continente.

. **Asia:** anota subidas generalizadas en los principales destinos, tras los descensos del pasado mes, a excepción de Filipinas. China registra la mayor subida del año, sólo las bajadas en mayo y agosto, el 20,87 % (98.510,62 t); Japón el 4,83 % (6.575,82 t) y Corea del Sur el 35,63 % (3.433,59 t); Filipinas anota nueva bajada el -47,31 % (845,64 t).

. **África:** registra nueva y fuerte subida Sudáfrica el 48,20 % (74,10 t), mientras que, retroceden, después de las subidas del pasado agosto, el Congo el -32,06 % (50,04 t), Costa de Marfil el -12,51 % (128,99 t) y Liberia el -47,71 % (76,08 t).

Las salidas al exterior siguen en aumento y a muy buen ritmo en el mes de septiembre (último dato disponible en DataComex), motivo del aumento de los sacrificios, también en ese mismo mes; lo que parece traducirse en un exceso de oferta (aumento del peso medio al sacrificio), que también se está dando en los principales socios de la UE, como Alemania, Dinamarca, Bélgica, Italia. El exceso de oferta, aún con las buenas cifras exportadoras, parece repercutir en el descenso del precio medio en origen en el mes de noviembre.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▲): En noviembre parece que comienza la subida del precio medio en origen, después de los descensos paulatinos iniciados en marzo pasado. La tasa mensual sube hasta el 13,85 %; mientras que la tasa anual (▼) registra nuevo e importante descenso, el -41,50 %. El lechón parece reemprender la senda alcista, propio de estas fechas y, normalmente, al final del período transcurrido entre las semanas 31 hasta la 44, durante el cual se dan las cotizaciones más bajas y sin apenas variaciones. Aún con el exceso de oferta del cebado, éste tiene que salir en algún momento de la explotación, no se puede retrasar *aeternum*, dejando así huecos para los lechones. Con un cebado destinado a la exportación y lo que no se puede enviar al exterior queda en las cámaras, con su salida prevista para las fechas Navideñas, hay que ir metiendo lechón en granja, motivando el comienzo de la revalorización del producto.

CANALES DE POLLO (▼): En noviembre el precio medio en origen registra nueva bajada, aunque menor que la última anotación, quedando la tasa mensual en el -7,82 % de media; mientras que la tasa anual (▼) anota nuevo y mayor bajada, el -4,58 % de media.

Los datos avanzados de salidas totales de carne de pollo en septiembre 2020 a Europa, África, Asia y América, suben, tras dos meses de descensos, el 6,52 % de media con 13.173,64 t, frente a las 12.367,69 t del pasado agosto; mientras que, anota el tercer descenso consecutivo, aunque menor que el del mes anterior, el -3,47 % de media respecto del mismo período de 2019 (13.647,00 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

En el acumulado enero-septiembre 2020 nueva bajada del -17,03 % de media con 120.678,52 t, respecto del mismo período de 2019 (145.445,17 t).

. **Por Continentes:** en septiembre, después de dos meses de bajadas, se registran subidas en Europa y África, el 8,22 % de media con 7.629,11 t y el 7,83 % de media con 5.373,28 t, respectivamente; por el contrario, cuarta bajada de Asia hasta el -25,81 % de media con 171,25 t.

. **Por países:** en septiembre, nueva subida de Francia, el 5,34 % (3.357,80 t) y de Portugal que, después de dos meses de bajadas, incrementa hasta el 4,39 % (2.149,19t), países que reciben el 39 % y 32 %, respectivamente, de las entradas españolas al Viejo Continente. Sudáfrica retrocede, después de tres meses seguidos de subidas, hasta el -10,50 % (2.286,24 t), mientras que, Guinea, tras las dos últimas bajadas, aumenta su demanda hasta el 104,32 % (838,21 t), países receptores del 55 % y 15 %, respectivamente, del total de las importaciones de carne de pollo de España al continente. Hong-Kong retoma su demanda hasta el 23,21 % (94,37 t), después de los descensos consecutivos del período mayo-agosto, y, por el contrario, Vietnam baja hasta el -49,99 % (75,15 t).

Aumenta la demanda hacia el exterior, hacia Europa y nuestros principales destinos de terceros, en el mes de septiembre (último dato disponible en DataComex), también, en ese mismo mes, se registra un aumento de los sacrificios, sin embargo, el consumo en hogares es débil, a pesar de ser la primera carne consumida en España, a gran distancia del cerdo y el vacuno. Todo ello, parecería traducirse en un desequilibrio oferta/demanda, dejando en descenso el precio medio en origen de noviembre.

HUEVOS (= ▼): Los precios medios en origen en octubre anotan ligeros retrocesos, el -0,42 % de media.

. **Tasas mensuales (= ▼):** la Clase L registra nuevo descenso del -1,24 %, con leve repunte de la Clase M, 0,40 %.

. **Tasas anuales (▼)** la Clase L anota nueva bajada del -16,37 %, siendo mayor para la Clase M el -19,16 %.

Los datos avanzados de exportaciones totales de huevos en septiembre 2020 a Europa, África y Asia anotan nuevo descenso el -6,83 % de media con 12.862,58 t, frente a las 13.805,06 t del pasado agosto; también se registra bajada, tras tres meses de subidas consecutivas, el -10,38 % de media respecto de septiembre 2019 (14.351,65 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 nueva subida, inferior al último apunte, el 5,79 % de media con 123.282,48 t, respecto del mismo período de 2019 (116.532,44 t).

. **Por Continentes:** en septiembre Europa anota nueva bajada, menor que la última anotación, el -5,19 % de media con 9.991,81 t; también descenden, después de las subidas registradas en agosto, África el -9,96 % de media con 1.935,24 t y Asia el -16,22 % de media con 935,53 t.

. **Por países:** en septiembre, subida de Francia, tras la bajada del mes anterior, el 16,28 % (4.556,44 t); por el contrario, descenden: Portugal, después de cuatro meses consecutivos de subidas, el -14,70 % (1.024,58 t), Italia, tras tres meses de ascensos, el -33,94 % (1.075,23 t) y Países Bajos anota nueva bajada, aunque menor que el mes anterior, el -5,33 % (1.456,95 t). Estabilidad de la demanda de Israel, el -0,41 % (366,82 t), repunte de Arabia Saudita el 4,07 % (403,09 t), mientras que, anota importante descenso Hong-Kong el -98,95 % (0,68 t). Tercera subida consecutiva de Mauritania el 14,06 % (777,57 t), receptor del 47 % de las importaciones africanas procedentes de España; por el contrario, registra fuerte descenso Guinea Ecuatorial el -98,50 % (2,95 t)

Bajan las salidas hacia nuestros principales mercados europeos, con la salvedad de Francia que, aumenta con fuerza sus pedidos en el mes de septiembre (último dato disponible en DataComex), dejando así más oferta que, pareciera equilibrada con la demanda nacional (industrial y del hogar), lo que dejaría con cierta estabilidad el precio medio en origen de noviembre.

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲): En noviembre nueva subida del precio medio en origen, más moderada que la anotación anterior: **tasa mensual** el 8,10 %; mientras que, la **tasa anual** (▼) anota nueva bajada -2,58 %.

Los datos avanzados de exportaciones totales de carne de conejo en septiembre 2020 a Europa, América y Asia bajan, tras dos meses seguidos de subidas, el -16,68 % con 576,33 t, frente a las 691,67 t del mes anterior; mientras que, anotan la cuarta subida consecutiva el 3,33 % respecto de septiembre 2019 (557,75 t).

En el acumulado enero-septiembre 2020 las salidas registran nueva subida el 26,53 % de media con 5.068,63 t, respecto del mismo período del año anterior (4.005,97 t).

. Europa (receptor del 98 % del total de las envíos de carne de conejo desde España) registra descenso, tras dos meses de subidas consecutivas, el -16,14 % de media con 565,51 t.

. **Por países:** Portugal (receptor del 44 % de las entradas españolas al Viejo Continente), bajadas, tras tres meses consecutivos de subidas, el -21,15 % (211,51 t), también Francia y Bélgica, después de las importantes subidas del mes anterior, el -1,26 % (24,26 t) y el -13,59 % (51,27 t), respectivamente; por el contrario, Italia, por cuarto mes consecutivo, sube el 44,29 % (133,58 t).

Continúa el buen ritmo de salidas de carne de conejo a nuestros principales mercados europeos, en el mes de septiembre (último dato disponible en DataComex); también el consumo doméstico se mantiene en buenos niveles este mes, que, siguiendo las gráficas, se observa que es propio del período entre las semana 45 a la 48, a partir de la cual, se produce el punto de inflexión y el correspondiente descenso. De lo dicho, podemos inferir, una oferta inferior a la demanda, resultando una importante subida del precio medio en origen en este mes de noviembre.

LÁCTEOS:

Suero de leche en polvo (▲): el precio medio en origen en el mes de noviembre sube su **tasa mensual** hasta el 5,09 % y su **tasa anual** el 0,74 %.

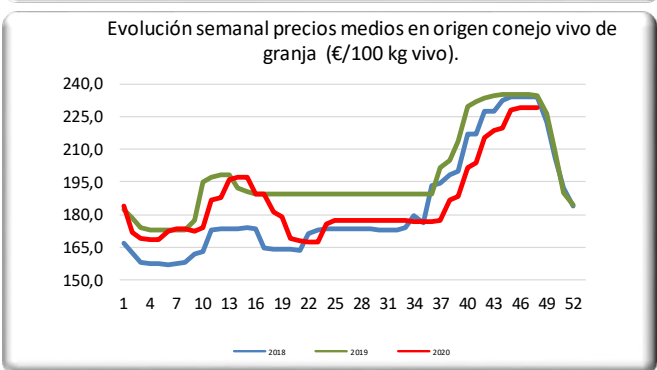
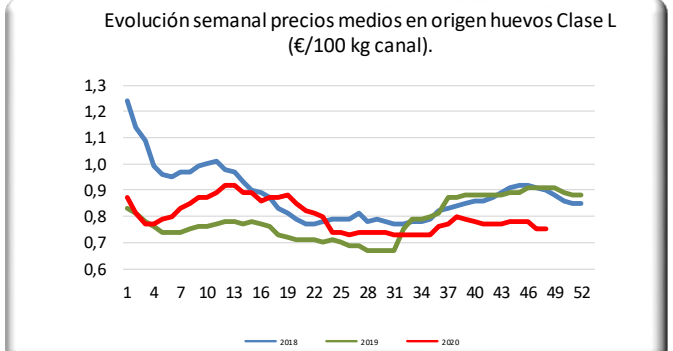
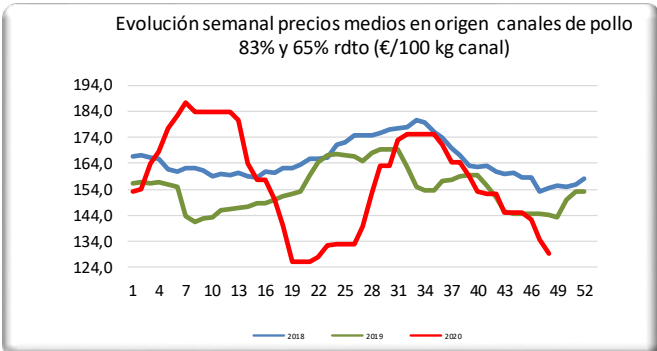
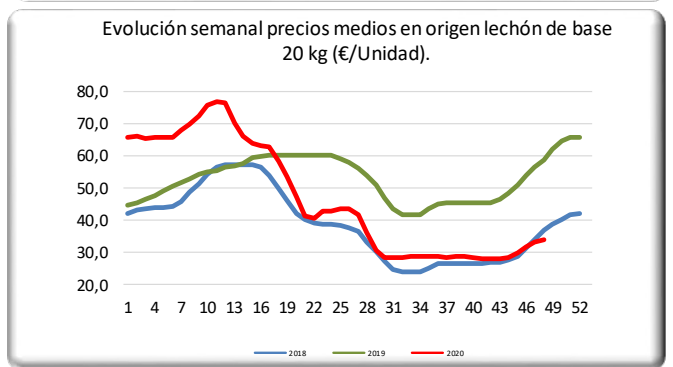
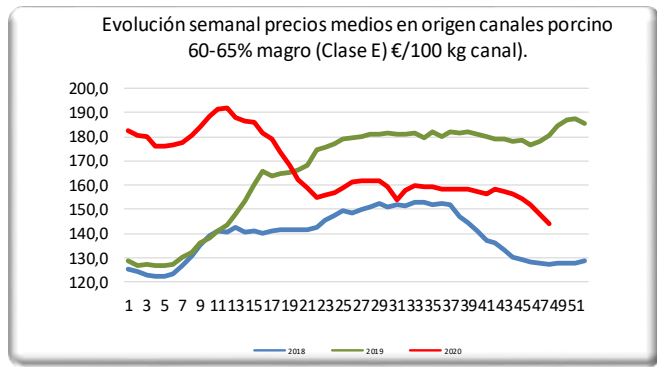
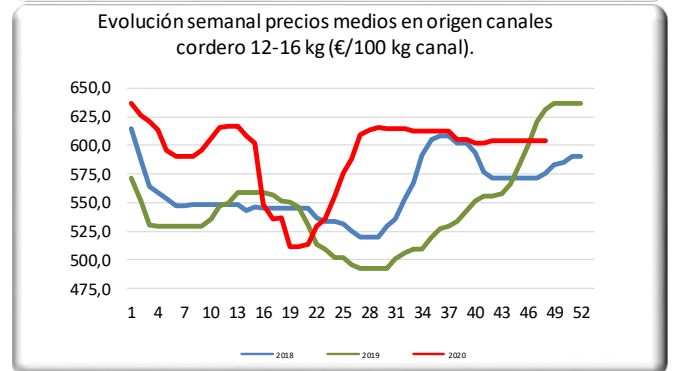
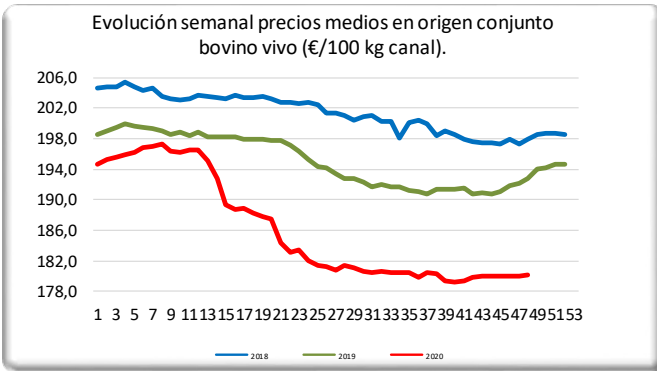
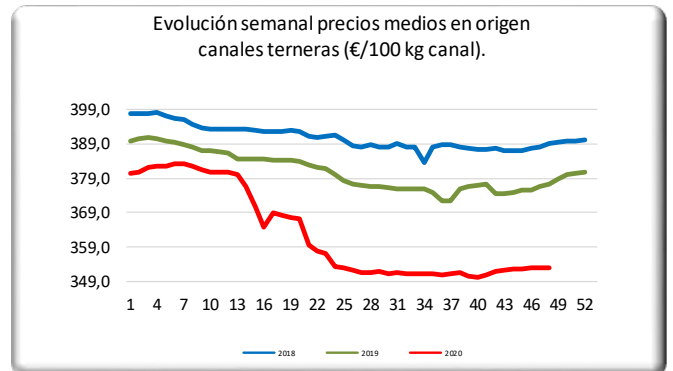
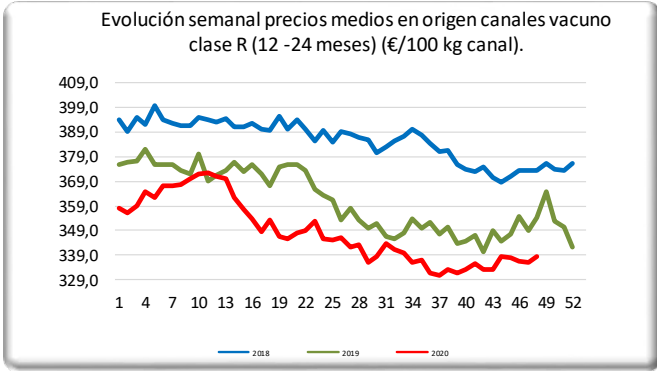
Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▼): en noviembre retroceso del precio medio en origen, el -1,67 %.

Leche de vaca (▼): el precio correspondiente al mes de octubre (último disponible) es de 33,70 €/100 litros (fuente: FEAGA), lo que supone un repunte de 2,43 %.

MIEL: En septiembre, el último precio registrado, de la miel multiflora a granel es de 295,71 €/100 kg, representa una subida (▲) del 3,26 % respecto de la anotación anterior.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-conjuntura/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>
http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm
<http://datacomex.comercio.es/index.htm>

PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)



Ganadería



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 PESCA MARÍTIMA. FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por modalidad de pesca y caladero. Año 2019

| Caladero | | MODALIDAD DE PESCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------|
| | | ARRASTRE | | CERCO | | ATUNEROS CAÑEROS | | PALANGRE DE FONDO | | PALANGRE DE SUPERFICIE | | RASCO | | VOLANTA | | ARTES FIJAS | | ARTES MENORES | | TOTAL | | |
| Por grandes zonas | Por censos de modalidad | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | |
| Caladero Nacional | Cantábrico-Noroeste | 69 | 15.654 | 255 | 21.324 | | | 61 | 2.659 | | | 21 | 1.013 | 40 | 2.595 | | | 4.219 | 11.582 | 4.665 | 54.827 | |
| | Mediterráneo | 586 | 33.967 | 209 | 9.040 | | | 46 | 404 | 44 | 1.519 | | | | | | | 1.475 | 6.003 | 2.360 | 50.932 | |
| | Golfo de Cádiz | 125 | 5.286 | 82 | 2.329 | | | | | | | | | | | | | 554 | 2.959 | 761 | 10.574 | |
| | Canarias | | | | | 53 | 2.929 | | | | | | | | | | | 673 | 2.182 | 726 | 5.110 | |
| | Cualquier zona | | | | | | | | | 75 | 13.424 | | | | | | | | | 75 | 13.424 | |
| Total | | 780 | 54.907 | 546 | 32.693 | 53 | 2.929 | 107 | 3.063 | 119 | 14.943 | 21 | 1.013 | 40 | 2.595 | | | 6.921 | 22.725 | 8.587 | 134.867 | |
| Caladeros UE | Atlántico, aguas com.no esp. | 44 | 12.741 | | | | | | | | | | | | | 60 | 15.841 | | | 104 | 28.582 | |
| | Total | 44 | 12.741 | | | | | | | | | | | | | 60 | 15.841 | | | 104 | 28.582 | |
| Caladeros Internacionales | Atlántico Norte | 24 | 31.158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 31.158 |
| | Aguas Int. y terceros países | | | 27 | 73.351 | | | | | 80 | 32.433 | | | | | | | | | | 107 | 105.784 |
| | Aguas Internacionales | 58 | 31.637 | | | | | 4 | 417 | | | | | | | | | | | | 62 | 32.054 |
| Total | | 82 | 62.795 | 27 | 73.351 | | | 4 | 417 | 80 | 32.433 | | | | | | | | | 193 | 168.996 | |
| Total general | | 906 | 130.444 | 573 | 106.044 | 53 | 2.929 | 111 | 3.480 | 199 | 47.376 | 21 | 1.013 | 40 | 2.595 | 60 | 15.841 | 6.921 | 22.725 | 8.884 | 332.445 | |

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2019
Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro de la modalidad de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cerqueros Congeladores

La flota pesquera española en 2019.

Los 8.587 buques pesqueros que faenan en el caladero nacional representan el 96,7 % del total de buques pesqueros españoles, siendo 297 los buques pesqueros que faenan en aguas situadas fuera del caladero nacional, lo que supone el 3,4 % restante, repartido entre 104 buques que faenan en caladeros de la UE y 193 buques que faenan en caladeros internacionales y representan un 1,2 % y 2,2 % respectivamente.

Si atendemos al tamaño por arqueo, los 8.587 buques que faenan en aguas del caladero nacional suman en su conjunto 134.867 toneladas GT, el 40,6 % del arqueo total.

Los 297 buques que faenan fuera del caladero nacional tienen en conjunto un arqueo de 197.578 toneladas de GT, esto es, el 59,4 % restante.

Si calculamos el arqueo medio de los dos grupos de buques contemplados, los que faenan en aguas del caladero nacional tienen 15,70 toneladas de arqueo medio (134.867/8.587) y los buques que faenan fuera del caladero nacional tienen un arqueo medio de 665,24 toneladas (197.578/297).

En términos generales y sin matizar los tipos de pesca de la flota, los buques que faenan fuera del caladero nacional son por término medio, aproximadamente 42 veces más grandes que los que faenan en el caladero nacional (665,24/15,70).

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por modalidad de pesca y caladero. Año 2019 PORCENTAJES

| Caladero | | MODALIDAD DE PESCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|------|
| | | ARRASTRE | | CERCO | | ATUNEROS CAÑEROS | | PALANGRE DE FONDO | | PALANGRE DE SUPERFICIE | | RASCO | | VOLANTA | | ARTES FIJAS | | ARTES MENORES | | TOTAL | | |
| Por grandes zonas | Por censos de modalidad | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | Nº Buques | Arqueo (GT) | |
| Caladero Nacional | Cantábrico-Noroeste | 0,8 | 4,7 | 2,9 | 6,4 | | | 0,7 | 0,8 | | | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | | | 47,5 | 3,5 | 52,5 | 16,5 | |
| | Mediterráneo | 6,6 | 10,2 | 2,4 | 2,7 | | | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | 16,6 | 1,8 | 26,6 | 15,3 | |
| | Golfo de Cádiz | 1,4 | 1,6 | 0,9 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | 6,2 | 0,9 | 8,6 | 3,2 |
| | Canarias | | | | | 0,6 | 0,9 | | | | | | | | | | | | 7,6 | 0,7 | 8,2 | 1,5 |
| | Cualquier zona | | | | | | | | | 0,8 | 4,0 | | | | | | | | | | 0,8 | 4,0 |
| Total | | 8,8 | 16,5 | 6,1 | 9,8 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 4,5 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | | | 77,9 | 6,8 | 96,7 | 40,6 | |
| Caladeros UE | Atlántico, aguas com.no esp. | 0,5 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | 0,7 | 4,8 | | | 1,2 | 8,6 | |
| | Total | 0,5 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | 0,7 | 4,8 | | | 1,2 | 8,6 | |
| Caladeros Internacionales | Atlántico Norte | 0,3 | 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | 9,4 |
| | Aguas Int. y terceros países | | | 0,3 | 22,1 | | | | | 0,9 | 9,8 | | | | | | | | | | 1,2 | 31,8 |
| | Aguas Internacionales | 0,7 | 9,5 | | | | | 0,0 | 0,1 | | | | | | | | | | | | 0,7 | 9,6 |
| Total | | 0,9 | 18,9 | 0,3 | 22,1 | | | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 9,8 | | | | | | | | | 2,2 | 50,8 | |
| Total general | | 10,2 | 39,2 | 6,4 | 31,9 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 2,2 | 14,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 4,8 | 77,9 | 6,8 | 100,0 | 100,0 | |

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2019
Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro de la modalidad de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cerqueros Congeladores



La flota pesquera española en 2019. Antigüedad.

Los 8.587 buques pesqueros españoles que faenan en el caladero nacional tienen una antigüedad media de 33 años.

Los 104 buques que faenan en caladeros de la UE tienen una antigüedad media de 18 años y los 193 buques que faenan en caladeros internacionales 20 años.

En términos generales, los buques que faenan en el caladero nacional tienen casi el doble de antigüedad que los que faenan fuera del caladero nacional.

En el caladero nacional habría que destacar los 2.664 buques con una antigüedad mayor de 40 años, que representen un 29,99 % del total de la flota pesquera española. Con la misma antigüedad destacar los 1.598 buques pesqueros españoles que faenan en el Cantábrico-Noroeste y que representan un 17,99 % del total de la flota pesquera española.

En los caladeros no nacionales 162 (29+36+24+73) buques de la flota pesquera tiene una antigüedad entre 10 y 20 años.

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS, por intervalo de antigüedad y caladero. Año 2019

| Nº de BUQUES | | Antigüedad (años) | | | | | | | | | Total general | Antigüedad Media |
|---------------------------|--|-------------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|------------------|
| Por grandes zonas | Por censos de modalidad | (<5) | (≥5 <10) | (≥10 <15) | (≥15 <20) | (≥20 <25) | (≥25 <30) | (≥30 <35) | (≥35 <40) | (≥40) | | |
| Caladero Nacional | Cantábrico-Noroeste | 141 | 147 | 431 | 453 | 560 | 371 | 486 | 478 | 1.598 | 4.665 | 35 |
| | Mediterráneo | 45 | 39 | 295 | 387 | 292 | 250 | 301 | 206 | 545 | 2.360 | 31 |
| | Golfo de Cádiz | 14 | 17 | 123 | 261 | 112 | 16 | 49 | 28 | 141 | 761 | 26 |
| | Canarias | 12 | 17 | 81 | 81 | 28 | 4 | 47 | 76 | 380 | 726 | 41 |
| | Total | | 213 | 221 | 937 | 1.205 | 1.021 | 650 | 888 | 788 | 2.664 | 8.587 |
| Caladeros UE | Atlántico, aguas comunitarias no españolas | 4 | | 29 | 36 | 23 | 5 | 5 | 1 | 1 | 104 | 18 |
| | Total | 4 | | 29 | 36 | 23 | 5 | 5 | 1 | 1 | 104 | 18 |
| Caladeros Internacionales | Atlántico Norte | 2 | | 3 | 8 | | | 10 | 1 | | 24 | 22 |
| | Aguas Internacionales y terceros países | 6 | 1 | 11 | 42 | 15 | 2 | 13 | | 2 | 92 | 19 |
| | Aguas Internacionales | 2 | 2 | 10 | 23 | 14 | 12 | 7 | 3 | 4 | 77 | 22 |
| | Total | 10 | 3 | 24 | 73 | 29 | 14 | 30 | 4 | 6 | 193 | 20 |
| Total general | | 227 | 224 | 990 | 1.314 | 1.073 | 669 | 923 | 793 | 2.671 | 8.884 | 33 |

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2019

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.





10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

1.2 Flota pesquera

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

3. Industrias de procesamiento de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

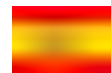
5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

Sector agrario: http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66v33/1284178180314/_/_/_

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

CATALUÑA:

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

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

COMUNIDAD DE MADRID:

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

COMUNIDAD VALENCIANA:

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

EXTREMADURA:

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

GALICIA:

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

LA RIOJA

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

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

NAVARRA:

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

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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



11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

EUROSTAT



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

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

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-books/-/KS-FK-19-001?inheritRedirect=true&redirect=%2F%2Fec.europa.eu/eurostat%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 hábitat terrestre en Europa: una visión general

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

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

Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

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

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

Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

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

Punto 1 tendencias de la población mundial.

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

Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

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

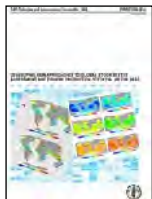
Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

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

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



FAO



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

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

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



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

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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

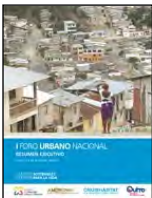
NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

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



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

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

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



ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

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

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

Otras fuentes de información estadística

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

| Título | BME (1) | Título | BME (1) |
|---|------------------------|--|----------------|
| Acuicultura | mayo-2020 | Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Julio 2020 | Noviembre-2020 |
| Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen | febrero-2020 | Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 |
| Avance de comercio exterior. Septiembre 2020..... | Noviembre-2020 | Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen..... | febrero-2020 |
| Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2020 | Noviembre-2020 | Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019..... | octubre-2019 |
| Capa de Ozono. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 | Instituciones nacionales | octubre-2018 |
| Capa de Ozono. Informe anual 2019 | febrero-2020 | Insolación y otras variables. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 |
| Comercio exterior de productos de la pesca | Noviembre-2020 | Insolación y otras variables. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 |
| Consumo alimentario en el hogar. Noviembre 2019..... | Noviembre-2020 | La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos | diciembre-2019 |
| Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 | Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación | mayo-2019 |
| Informe anual 2019 | febrero-2020 | Organismos internacionales | abril-2020 |
| Contenido de las estadísticas pesqueras..... | Noviembre-2020 | Pesca marítima | abril-2020 |
| Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2019/2020..... | abril-2019 | Precipitaciones. Octubre 2020 | Noviembre-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | Precipitaciones. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020..... | Octubre-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 | Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2020..... | marzo-2020 |
| Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2019 (2ª estimación. Enero 2019)..... | febrero-2020 | Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos | Octubre-2020 |
| Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019)..... | febrero-2019 | Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 |
| Descargas eléctricas. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | Radiación solar. Informe anual 2019 | febrero-2020 |
| Descargas eléctricas. Informe climático del año 2019..... | febrero-2020 | Reservas de agua. Noviembre 2020 | Noviembre-2020 |
| El empleo en la pesca marítima | junio-2020 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2020 | octubre-2020 |
| El empleo en el sector pesquero | junio-2020 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2019 | diciembre-2019 |
| Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 | diciembre-2019 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2020 | julio-2020 |
| Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016..... | diciembre-2017 | Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019..... | octubre-2019 |
| Encuesta económica de acuicultura | Julio-2020 | Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019 | diciembre-2019 |
| Encuesta económica de pesca marítima..... | Agosto-Septiembre-2019 | Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2020 | julio-2020 |
| Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2019 (Base 2016) ... | Agosto-Septiembre-2019 | Revisión Estadística Comercialización Productos | |
| Enero 2018 | marzo-2018 | Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2020 | Noviembre-2020 |
| Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Septiembre 2020 ... | Noviembre-2020 | Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal | Noviembre-2020 |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas..... | Noviembre-2020 |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 | Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Octubre 2020..... | Noviembre-2020 |
| Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización) | mayo-2019 | Temperatura. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 |
| Humedad del suelo. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020 | marzo-2020 |
| Humedad del suelo. Informe climático del año 2019..... | febrero-2020 | Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019..... | junio-2019 |
| Incendios forestales. A 31 de Octubre de 2020 (datos provisionales) | Noviembre-2020 | | |
| Indicadores estadísticos. Noviembre 2020 | Noviembre-2020 | | |
| Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2020 | Noviembre-2020 | | |

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

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



BM M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN