



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Noviembre 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

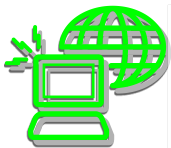
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

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. Noviembre 20205. |
| | 2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Octubre 20206. |
| | 2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Julio 20207. |
| | 2.4 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2020..... 10. |
|  | 3. Agricultura..... 11. |
| | 3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2020..... 11. |
| | 3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2020.. 14. |
| | 3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Octubre 2020 15. |
| | 3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 16. |
|  | 4. Agua..... 17. |
| | 4.1 Precipitaciones. Octubre 2020..... 17. |
| | 4.2 Reservas de agua. Noviembre 2020.....20. |
| | 4.3 Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2020.....21. |
| | 4.4 Humedad del suelo. Octubre 202024. |
|  | 5. Alimentación..... 25. |
| | 5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2019..... 25. |
|  | 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural..... 29. |
| | 6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2020.....29. |
| | 6.2 Capa de Ozono. Octubre 202030. |
| | 6.3 Radiación solar y ultravioleta. Octubre 202031. |
|  | 7. Cambio Climático 32. |
| | 7.1 Temperatura. Octubre 202032. |
| | 7.2 Insolación y otras variables. Octubre 202034. |
| | 7.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 202035. |
| | 7.4 Descargas eléctricas. Octubre 202036. |
|  | 8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal..... 37. |
| | 8.1 Incendios forestales: a 31 de Octubre de 2020 (datos provisionales).....37. |
|  | 9. Ganadería 38. |
| | 9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 202038. |
| | 9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2020.....41. |
| | 9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Octubre 202042. |
| | 9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas46. |
|  | 10. Pesca..... 47. |
| | 10.1 Comercio exterior de productos de la pesca47. |
| | 10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras48. |
|  | 11. Otras fuentes de información estadística..... 50. |
| | 11.1 Instituciones nacionales50. |
| | 11.2 Organismos internacionales51. |
| | Índice temático de anteriores boletines..... 53. |



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

Todas las operaciones:

Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.ine.es>



<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

NOVIEMBRE 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 |

Indicadores

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA)

ud: miles de personas

| IPC NACIONAL OCTUBRE 2020 | Variación (%) | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|-------|
| | Mensual | En lo que va de año | Anual |
| General | 0,5% | -0,9% | -0,8% |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 1,4% | 2,5% | 2,3% |
| <i>Fuente: INE (Base 2016)</i> | | | |



2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

OCTUBRE 2020

En octubre el INE continúa la recogida presencial de todos los precios de la cesta de la compra, disponible para su adquisición por las familias, reservando la vía telemática sólo por motivos de seguridad sanitaria.

. El IPC mensual sube tres décimas hasta el 0,5 %, inferior a la variación anotada el mismo mes del año anterior (1,0 %), lo que causa la bajada de la tasa anual hasta el -0,8 %, cuatro décimas menos que en septiembre, debido al grupo *vivienda*, que cayó hasta el -3,6 %, por la bajada de los precios de la *electricidad*, frente al aumento registrado en 2019, y, en menor medida al *gas y gasóleo para calefacción*, que subieron el año pasado. Infiere también el descenso de las *comunicaciones*, hasta el -4,2 %, consecuencia de la bajada de los *servicios de empaquetados de telefonía*, frente a la estabilidad registrada en 2019. Así el IPC encadena su séptima tasa negativa consecutiva y registra, por segunda vez en el año 2020, su nivel más bajo desde mayo de 2016.

. El índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA)¹ baja tres décimas hasta el -0,9 %, situándose seis décimas por debajo de la zona Euro -0,3 %, que permanece invariable.

. La tasa anual de inflación subyacente² disminuye una décima hasta el 0,3 %, y más de un punto por encima del IPC general.

En la subida anual del IPC influye, principalmente, *ocio y cultura*, que sube cuatro décimas hasta el -0,7 %, por la menor disminución de los *paquetes turísticos* este mes que en el año 2019.

En el descenso anual del IPC influyen: *vivienda*, baja más de dos puntos hasta el -3,6 %, por descenso del precio de la *electricidad*, frente al aumento de 2019; *comunicaciones*, casi tres puntos menos que el mes anterior hasta el -4,2 %, debido a la bajada de los *servicios empaquetados de telefonía*, frente a la estabilidad registrada el año pasado; *enseñanza*, casi punto y medio por debajo del registro de septiembre, situándose en el -0,2 % por el descenso de los precios de la *enseñanza universitaria*, que subieron en 2019.

En la subida de la tasa mensual del IPC destacan *vestido y calzado*, con una tasa del 11,1 %, que recoge el comportamiento de la nueva temporada de invierno; *alimentos y bebidas no alcohólicas*, con una variación del 1,4 %, debido casi en su totalidad a la subida de las *frutas*.

El descenso mensual del IPC se debe, principalmente a *vivienda*, registra una variación del -1,2 % por el descenso de la *electricidad* y el *gas*; *comunicaciones*, cuya variación del -3,1 %, es consecuencia de la bajada de *servicios empaquetados de telefonía*; *hoteles, cafés y restaurantes*, situado en el -0,4% por la disminución de los *servicios de alojamiento*; *transporte*, con una tasa del -0,3 % causado por el descenso *carburantes y lubricantes*; *ocio y cultura*, registra el -0,5 %, por bajada de los *paquetes turísticos*.

Alimentos y bebidas no alcohólicas baja una décima la tasa anual hasta el 2,3 %, mientras que, sube más de un punto

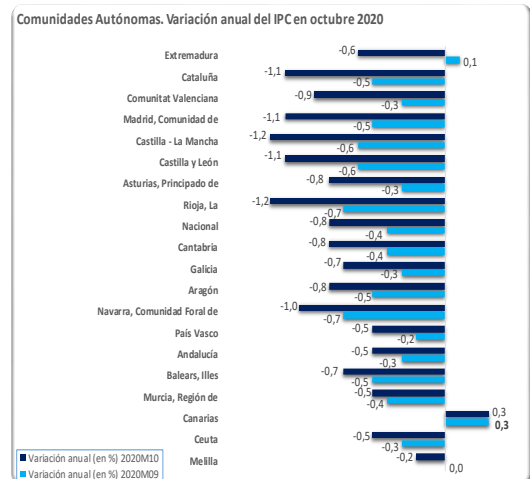
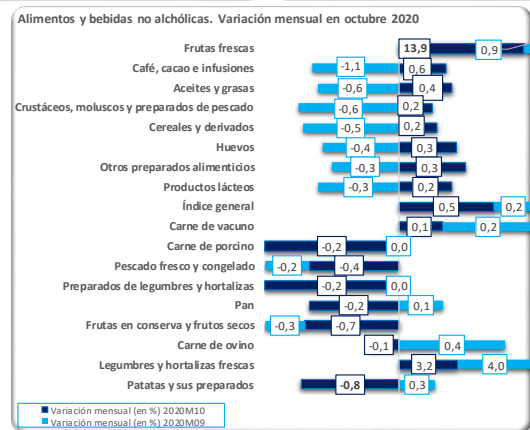
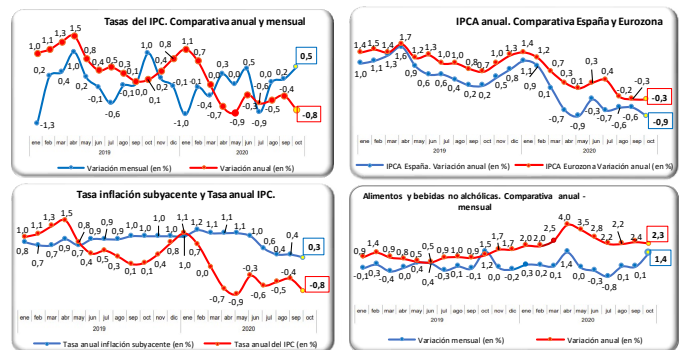
la tasa mensual hasta el 1,4 %. Destacan las subidas de: *frutas frescas*, trece puntos, *café, cacao e infusiones y aceites y grasa* con tasas del 13,9 %, 0,6 % y 0,4 %, respectivamente; por el contrario, las principales bajadas son: *patatas y sus preparados, legumbres y hortalizas frescas, y carne de cordero*, con tasas del -0,8 %, 3,2 % y -0,1 %, respectivamente.

Por COMUNIDADES AUTÓNOMAS:

. Tasa anual de inflación, baja en todas, excepto Canarias, que se mantiene. El mayor descenso, siete décimas, en Extremadura; le siguen, con seis décimas, Cataluña, Valencia, Madrid y Castilla La Mancha; y la menor disminución en Murcia, una décima.

. Alimentos y bebidas alcohólicas, la tasa mensual general incrementa en todas. La mayor subida, más de dos puntos, en Baleares; Andalucía dos puntos; Castilla La Mancha y Extremadura suben 1,8 puntos; Rioja y Murcia 1,7 puntos. La que menos sube es Asturias, cinco décimas; Navarra con seis décimas; Cataluña y Madrid con siete 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.

2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



JULIO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en julio de 2020 fue 91,33, retrocediendo un 4,45 % respecto al mismo mes de 2019 y un 4,68 % respecto a junio de 2020.

El incremento interanual negativo fue debido tanto al comportamiento observado en los precios del conjunto de los productos agrícolas (-4,14 %, aportación -2,30 puntos) como en los precios de los productos animales (-4,83 %, -2,15 puntos).

Dentro del bloque de productos agrícolas, se abarataron las hortalizas (-15,56 %, aportación -1,97), seguido de los cereales (-5,31%, aportación -1,14 puntos), el sector oleícola (-14,60 %, -0,61 puntos), los cultivos forrajeros (-8,29 %, -0,23 puntos), los tubérculos (-16,90 %, -0,21 puntos) y las leguminosas y las semillas (-3,91 % y -5,18 % respectivamente, ambas aportaron -0,03 puntos). Por el contrario, se encarecieron las frutas no cítricas (+19,42 %, +1,76 puntos), los cítricos (+21,40 %, +0,07 puntos), las flores y plantas ornamentales (+3,96 %, +0,05 puntos), los cultivos industriales

(+5,47 %, +0,03 puntos) y, finalmente, el sector vitivinícola (+0,76 %, +0,01 puntos).

En cuanto a los productos animales, crecieron los precios de los productos ganaderos (+2,66 %; +0,28 puntos), mientras que en los precios del conjunto de ganado para abasto se midió un descenso interanual del 7,12 % (-2,43 puntos). En el primer caso, los huevos fueron los que más influyeron (+9,90 %, +0,24 puntos), seguidos de la leche, con una subida más suave (+0,63 %, +0,05 puntos); el precio de la lana mostró un comportamiento interanual negativo (-22,07 %, aportación -0,01 puntos).

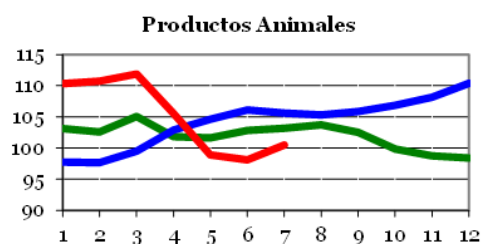
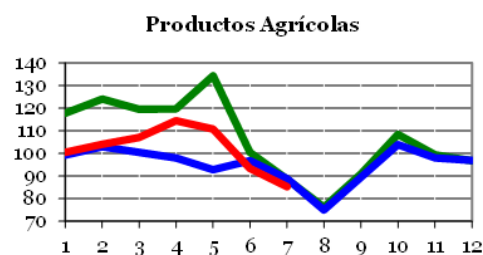
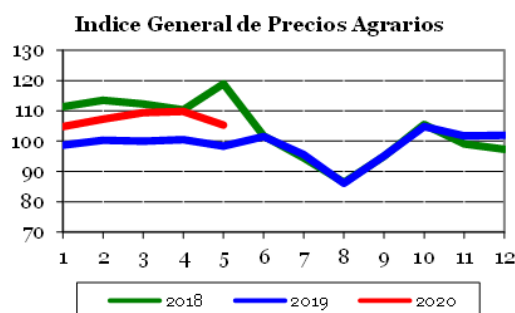
En el análisis del bloque constituido por el ganado para abasto, la línea del porcino (-11,61 %, -2,27 puntos) es la de mayor incidencia negativa en el índice general, seguido, en menor medida, por vacuno (-5,89 %, -0,38 puntos), conejos (-7,90 %, -0,05 puntos) y aves (-0,38 %, -0,02 puntos); por el contrario, suben los precios en el sector del ovino (+15,20 %, +0,29 puntos), mientras que el caprino permanece en los mismos niveles que la campaña anterior.

| Índices de Precios Percibidos (base 2015=100) | JULIO 2020 | Mismo mes año anterior | | |
|--|----------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | | Variación año anterior | Aportación increm. índ. gral | % Variación mes anterior |
| Descripción | Índice mensual | | | |
| Índice general de precios agrarios | 91,33 | -4,45 | -4,45 | -4,68 |
| Productos agrícolas | 85,22 | -4,14 | -2,30 | -8,76 |
| Cereales | 95,03 | -5,31 | -1,14 | - |
| Leguminosas | 76,13 | -3,91 | -0,03 | -12,78 |
| Tubérculos | 109,10 | -16,90 | -0,21 | 15,02 |
| Cultivos industriales | 79,50 | 5,47 | 0,03 | 22,50 |
| Cultivos forrajeros | 94,63 | -8,29 | -0,23 | -3,05 |
| Cítricos | 71,43 | 21,40 | 0,07 | -52,47 |
| Frutas no cítricas | 107,86 | 19,42 | 1,76 | -5,78 |
| Hortalizas | 64,57 | -15,56 | -1,97 | -21,29 |
| Vitivinícola | 121,54 | 0,76 | 0,01 | -4,27 |
| Aceite de oliva total | 57,17 | -14,60 | -0,61 | -1,31 |
| Semillas | 92,60 | -5,18 | -0,03 | 2,60 |
| Flores y plantas ornamentales | 94,98 | 3,96 | 0,05 | -3,45 |
| Productos animales | 100,49 | -4,83 | -2,15 | 2,44 |
| Ganado para abasto | 101,32 | -7,12 | -2,43 | 3,43 |
| Vacuno para abasto | 95,74 | -5,89 | -0,38 | -0,85 |
| Ovino para abasto | 103,07 | 15,20 | 0,29 | 11,44 |
| Caprino para abasto | 96,83 | 0,01 | 0,00 | 6,03 |
| Porcino para abasto | 104,35 | -11,61 | -2,27 | 1,90 |
| Aves para abasto | 97,42 | -0,38 | -0,02 | 11,07 |
| Conejos para abasto | 108,41 | -7,90 | -0,05 | 1,98 |
| Productos ganaderos | 98,09 | 2,66 | 0,28 | -0,45 |
| Leche | 98,66 | 0,63 | 0,05 | -0,30 |
| Huevos | 96,48 | 9,90 | 0,24 | -0,83 |
| Lana | 93,48 | -22,07 | -0,01 | -3,28 |

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 noviembre 2020

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



Indicadores



ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

JULIO 2020 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 96,87 en julio de 2020, disminuyendo un 4,60% respecto al medido el mismo mes de 2019 y un 0,70% respecto al del pasado mes de junio.

El sector energético fue, un mes más, el principal responsable del comportamiento del índice general de precios pagados por los medios de producción (-23,74%, aportación -2,34 puntos): las tres líneas analizadas se pagaron más baratas que el año anterior, con mayor influencia de los carburantes (-24,44%, -1,33 puntos), seguido de la electricidad (-24,80%, -1,00 puntos) y, por último, los lubricantes (-1,54%, -0,01 puntos).

Los alimentos del ganado también mostraron un comportamiento interanual negativo (-3,04%, -1,49 puntos); ambas formulaciones, simples y compuestas, retrocedieron, con una contribución al índice general de los primeros casi dos veces por encima de los segundos (-8,75% y -1,44%, -0,94 y -0,55 puntos, respectivamente); dentro del grupo de los compuestos, los destinados a la alimentación del porcino fueron, como viene siendo habitual, los que más participaron en el signo negativo del conjunto (-2,79%, -0,51 puntos), mientras que los pien-

so para conejos y aves se encarecieron respecto a la campaña anterior (+5,01% y +0,45% respectivamente, ambos +0,04 puntos).

En lo que concierne a los abonos, sus precios retrocedieron un 7,53% respecto a 2019 (-0,66 puntos); se abarataron en la misma medida tanto los fertilizantes de formulación compuesta (-8,14%, -0,25 puntos), como los simples (-6,10%, -0,27 puntos), siendo, dentro de estos últimos, 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%, -0,14 puntos).

También bajaron los precios pagados por los gastos generales (-3,45%, -0,38 puntos), la conservación y reparación de edificios (-3,45%, -0,09 puntos) y las semillas y plántones (-1,64%, -0,08 puntos).

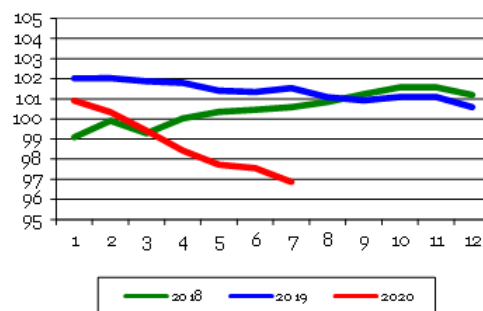
En el lado opuesto de la tabla se situó la conservación y reparación de maquinaria (+10,51%, +0,39 puntos), seguido por los productos fitopatológicos (+0,52%, +0,03 puntos) y, por último, el material y pequeño utillaje y los servicios veterinarios (+0,71% y +0,37%, respectivamente, ambos +0,01 puntos).

Indicadores

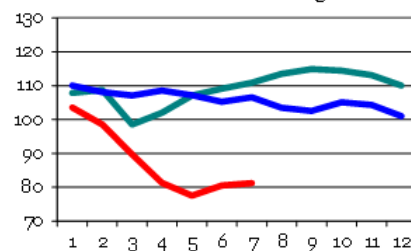
| Indicador | Indice mensual | Mismo mes año anterior | | Variación mes anterior |
|--|----------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | Variación año anterior | Aportación in. ind. gral. | |
| Indice general de precios de bienes y servicios | 96,87 | -4,60 | -4,60 | -0,70 |
| Semillas y plántones | 104,19 | -1,64 | -0,08 | 0,00 |
| Semillas | 100,36 | -2,13 | -0,07 | 0,00 |
| Plántones | 115,14 | -0,42 | -0,01 | 0,00 |
| Fertilizantes | 89,22 | -7,53 | -0,66 | -0,81 |
| Fertilizantes simples | 85,18 | -6,10 | -0,27 | -1,10 |
| Fertilizantes nitrogenados | 82,65 | -7,25 | -0,25 | -0,97 |
| Fertilizantes fosfatados | 97,28 | -0,11 | 0,00 | -2,58 |
| Fertilizantes potásicos | 94,16 | -3,10 | -0,02 | -0,77 |
| Fertilizantes compuestos | 83,29 | -8,14 | -0,25 | -0,73 |
| Enmiendas | 133,08 | -10,82 | -0,14 | 0,00 |
| Alimentos del ganado | 96,54 | -3,04 | -1,49 | -1,51 |
| Pienso simple | 100,17 | -8,75 | -0,94 | -4,43 |
| Pienso compuesto | 95,64 | -1,44 | -0,55 | -0,72 |
| Pienso compuesto para bovino | 97,33 | -1,11 | -0,09 | -0,58 |
| Pienso compuesto para ovino | 92,17 | -2,01 | -0,03 | -1,33 |
| Pienso compuesto para porcino | 97,09 | -2,79 | -0,51 | -0,61 |
| Pienso compuesto para conejos | 95,97 | 5,01 | 0,04 | -0,49 |
| Pienso compuesto para aves | 92,39 | 0,45 | 0,04 | -0,94 |
| Productos fitopatológicos | 102,60 | 0,52 | 0,03 | -0,05 |
| Servicios veterinarios | 103,86 | 0,37 | 0,01 | 0,02 |
| Conservación y reparación de maquinaria | 118,30 | 10,51 | 0,39 | 1,06 |
| Conservación y reparación de edificios | 100,98 | -3,45 | -0,09 | -1,59 |
| Energía | 81,24 | -23,74 | -2,34 | 0,93 |
| Carburantes | 87,10 | -24,44 | -1,33 | 4,94 |
| Lubricantes | 98,15 | -1,54 | -0,01 | 0,17 |
| Electricidad | 73,10 | -24,80 | -1,00 | -3,94 |
| Material y pequeño utillaje | 103,39 | 0,71 | 0,01 | -0,14 |
| Gastos generales | 101,68 | -3,45 | -0,38 | 0,57 |

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 a MAPA a fecha noviembre 2020

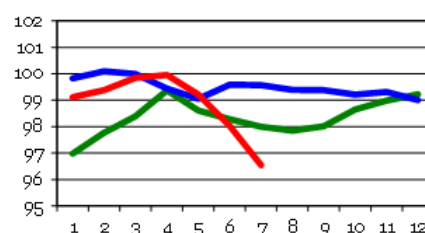
Indice General de Bienes y Servicios



Indice de Precios de Energía



Indice de Precios de Alimentos del Ganado





JULIO 2020 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en julio de 2020 en 394,89, con un incremento positivo del 2,65% respecto al mismo mes del año anterior y del 1,98% respecto al pasado mes de junio.

El conjunto de los trabajadores fijos ganó un 2,06% más que en julio de la campaña anterior, mientras que el bloque de los eventuales obtuvo unas nóminas un 3,15% por encima de las de julio de 2019; también se observó un intermensual positivo en ambas categorías laborales (+1,09 en fijos y +2,74% en no fijos).

En el caso de los asalariados fijos, todas las líneas profesionales percibieron salarios superiores a los de julio de

2019 exceptuando a los hortelanos, quienes cobraron un 1.45% 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 respecta a los asalariados eventuales, la mayoría de las líneas obtuvieron ingresos superiores a los de la campaña anterior, comprendidos entre +5,60% de los recolectores de productos herbáceos y +0,30% de los que riegan; solamente mostraron signo interanual negativo los dedicados a la vendimia (-12,56%) y los que manejan el ganado (-0,02%).

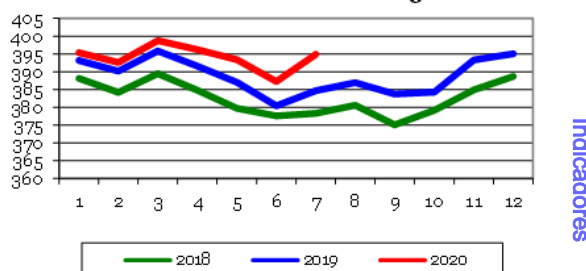
ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

| JULIO 2020 | Índice mensual | % var. año anterior | % var. mes anterior |
|--|----------------|---------------------|---------------------|
| Índice general | 394,89 | 2,65 | 1,98 |
| Trabajadores fijos | 395,41 | 2,06 | 1,09 |
| Encargados, capataces | 371,13 | 2,49 | 0,04 |
| Tractoristas y maquinistas | 396,67 | 2,15 | 0,61 |
| Pastores | 408,56 | 1,49 | 0,14 |
| Vaqueros o porqueros | 408,06 | 1,40 | 0,60 |
| Hortelanos | 442,33 | -0,45 | 0,86 |
| Guardas o caseros | 443,82 | 1,07 | 0,27 |
| Peón fijo para trabajos diversos | 381,86 | 2,84 | 2,29 |
| Trabajadores eventuales (tipos de trabajo) | 394,44 | 3,15 | 2,74 |
| Preparación del terreno | 380,13 | 3,21 | -15,14 |
| Siembra y abonado | 408,43 | 4,99 | 8,14 |
| Labores complementarias | 385,21 | 2,32 | -0,93 |
| Riegos | 382,87 | 0,30 | -3,02 |
| Tratamientos de plagas | 337,30 | 1,16 | -7,97 |
| Recolección productos herbáceos | 407,66 | 5,60 | 5,01 |
| Recolección frutas y agrios | 394,17 | 2,60 | 8,02 |
| Vendimia | 450,15 | -12,56 | - |
| Plantación y tala de árboles | 422,18 | 0,97 | 0,00 |
| Manejo de ganado | 376,62 | -0,02 | 0,22 |

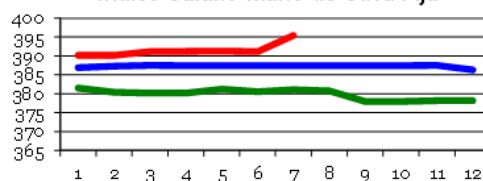
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

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

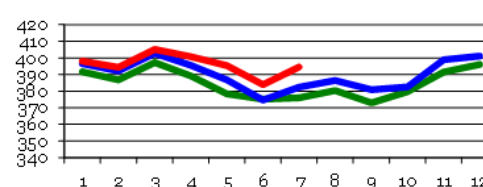
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual





2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

SEPTIEMBRE 2020

Exportaciones SEPTIEMBRE

4.140 M €



+7,5 %

Respecto a 2019

Todos los sectores económicos (*)

| | Variación interanual Septiembre 2019 | variación Interanual Agosto 2020 | valor Septiembre 2020 |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Exp. | -0,9 % | +31,6 % | 23.250 M€ |
| Imp. | -10,8 % | +27,5 % | 24.740 M€ |
| saldo | +65,0 % | +14,2 % | -1.490 M€ |

Principales sectores exportadores

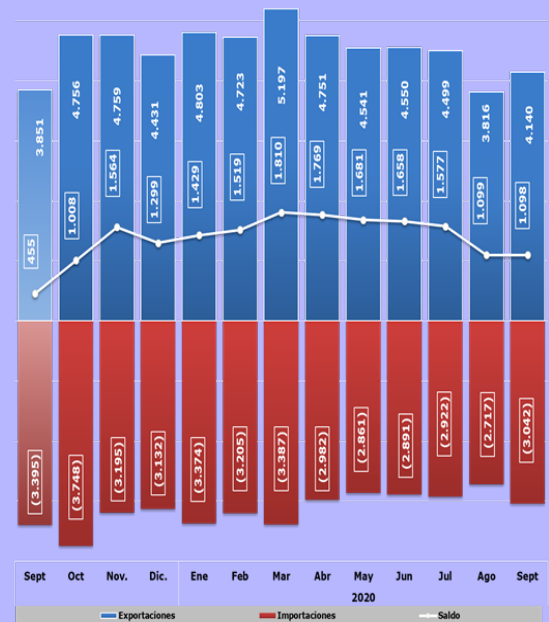
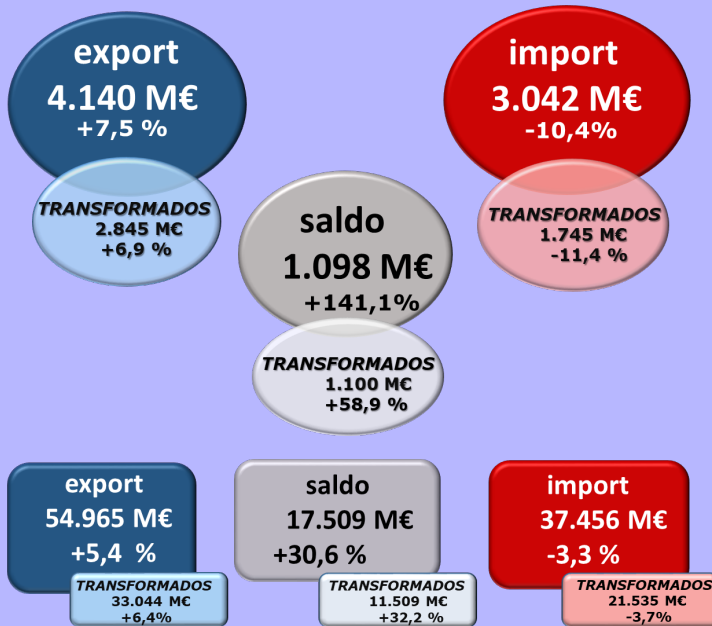
| | Variación Interanual Septiembre 2019 | variación Interanual Agosto 2020 | valor Septiembre 2020 |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| carne | +17,4% | +9,9 % | 696 M€ |
| hortal. | +12,0% | +25,5 % | 278 M€ |
| fruta | +7,9% | -13,6 % | 522 M€ |
| acel. | -0,8% | +19,2 % | 361 M€ |
| bebid. | -2,7% | +12,8 % | 392 M€ |

Sector Agroalimentario, Pesquero y Forestal

Indicadores

SEPTIEMBRE 2020

AÑO MÓVIL



60 %

Destinos de la exportación

40 %



UE 27

| | SEPTIEMBRE 2020 | | SEPTIEMBRE 2020 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| | +6,5 % | 2.498 M€ | +9,1 % |
| | | | 1.642 M€ |
| AÑO MÓVIL | +3,4 % | 37.917 M€ | +10,0 % |
| | | | 17.048 M€ |



PPTT+ UK

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 19/11/2020. (Datos 2019 provisionales)

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

Boletín Mensual de Estadística - Noviembre 2020

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

SEPTIEMBRE 2020

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

Cereales

Los últimos avances de **producción de los cereales de otoño-invierno para la cosecha 2020, campaña de comercialización 2020-21**, indican que la cosecha se sitúa en 21.342,3 millones de toneladas, muestran un fuerte ascenso en todos los cultivos. El grupo en general experimenta un aumento del 43,9 % respecto a la campaña precedente, destacando el incremento de la producción de la cebada de seis carreras con un 62,7 % y la de avena con un incremento del 59,6 %.

mayoría de los cultivos, con la excepción de los garbanzos (-9,7 %). Destacan los yeros (+102,3 %) y la veza (+96,8 %).

| Cultivos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|------------------|-----|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Judías secas | 8 | 17,1 | 14,6 | 18,1 | 124,1 |
| Habas secas | 8 | 34,8 | 23,5 | 34,5 | 147,0 |
| Lentejas | 8 | 42,8 | 35,3 | 46,4 | 131,4 |
| Garbanzos | 8 | 91,5 | 50,0 | 45,1 | 90,3 |
| Guisantes secos | 8 | 262,6 | 160,1 | 227,3 | 142,0 |
| Veza | 8 | 135,6 | 62,5 | 122,9 | 196,8 |
| Altramuz dulce | 8 | 2,8 | 1,7 | 1,9 | 113,9 |
| Yeros | 8 | 63,1 | 31,5 | 63,7 | 202,3 |

Cultivos industriales

La estimación de **producción de remolacha total** indica una disminución del 7 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno sube un 24,6 %, en su primera estimación, mientras la remolacha de verano, en su última estimación, desciende un 13,7 %. Suben también el girasol (+14,4 %) y la colza (39,7 %). Los descensos corresponden a la soja (-17,2 %), al algodón (-8,4 %) y al tabaco (-4,7 %).

| Cultivos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 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 | 1.959,8 | 86,3 |
| Remolacha total | 9 | 2.870,3 | 2.752,7 | 2.558,8 | 93,0 |
| Algodón | 9 | 194,5 | 210,0 | 192,5 | 91,6 |
| Girasol | 9 | 950,3 | 773,8 | 885,1 | 114,4 |
| Soja | 9 | 4,2 | 5,1 | 4,2 | 82,8 |
| Colza | 7 | 175,2 | 144,0 | 201,1 | 139,7 |
| Tabaco | 9 | 26,0 | 27,8 | 26,5 | 95,3 |

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción de hortalizas de la cosecha 2020** registran, respecto a la anterior campaña, ligero ascenso en patata de media estación (+1,8%) y descenso en patata tardía (-17,1%), lo que implica que la **patata total**, en su primera estimación y sumando las patatas extratemprana y temprana, de avances anteriores, descienda un 5,1%. En el **grupo de las cebollas**, la "babosa" baja un 18,4% y la "de grano" baja un 11,6%.

| Cultivos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 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 primeros avances de **producción de la cosecha 2020**, registran con relación a la campaña pasada, un ligero descenso del maíz (-2,8 %), el sorgo (-2,2 %) y el arroz (-0,7 %).

| Cultivos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|------------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| Maíz | 9 | 3.842,5 | 4.184,5 | 4.067,2 | 97,2 |
| Sorgo | 7 | 25,6 | 25,1 | 24,6 | 97,8 |
| Arroz | 9 | 808,2 | 787,8 | 782,2 | 99,3 |

Leguminosas grano

Las estimaciones de **producción de las leguminosas grano de la cosecha 2020**, muestran ascensos relevantes respecto de la campaña anterior en la



AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

En el **grupo de los tomates**, el “de verano” (rec. 1-VI/30-IX), que incluye el de conserva, desciende un 16,7 vv%.

Los avances de producción de **otras hortalizas** indican ascensos en sandía (+5,7 %), zanahoria (+6,1 %), calabaza (+16,8 %) y berenjena (+15 %) mientras que desciende el melón (-5,6 %).

Son primeras estimaciones las de calabaza y concluyen sus avances de campaña la patata de media estación, el tomate de verano, la berenjena y la zanahoria.

En **frutales no cítricos** descienden el melocotón un (-15,3 %), la manzana (-5,7 %) y la pera (-3,2 %).

En los **frutos secos** ligero incremento en almendra (+2,3 %) y un fuerte descenso del 64,8 % en avellana, que no ha sido favorecida por la meteorología, calificándose la cosecha de absolutamente ruinosa.

| Cultivos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|--------------------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| Patata de media estación | 9 | 818,4 | 917,1 | 933,3 | 101,8 |
| Patata tardía | 9 | 723,9 | 823,6 | 682,7 | 82,9 |
| Patata total | 9 | 2.010,9 | 2.259,3 | 2.144,5 | 94,9 |
| Cebolla babosa | 8 | 178,4 | 221,2 | 180,5 | 81,6 |
| Cebolla grano | 9 | 772,4 | 856,0 | 756,4 | 88,4 |
| Tomate (rec.1-VI/30-IX) | 9 | 3.336,1 | 3.698,7 | 3.082,4 | 83,3 |
| Sandía | 9 | 1.092,4 | 1.200,1 | 1.268,4 | 105,7 |
| Melón | 9 | 664,4 | 660,2 | 623,2 | 94,4 |
| Calabaza | 9 | 121,3 | 129,1 | 150,8 | 116,8 |
| Zanahoria | 9 | 382,4 | 384,3 | 407,9 | 106,1 |
| Berenjena | 8 | 238,3 | 245,1 | 282,0 | 115,0 |
| Manzana total | 9 | 563,0 | 638,8 | 602,7 | 94,3 |
| Pera total | 9 | 332,3 | 330,7 | 320,1 | 96,8 |
| Melocotón | 9 | 903,8 | 937,2 | 794,2 | 84,7 |
| Almendra | 9 | 339,0 | 340,4 | 348,3 | 102,3 |
| Avellana | 9 | 8,0 | 12,4 | 4,3 | 35,2 |

Agricultura

| Cultivo (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|-----------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| Naranja | 8 | 3.930,4 | 3.279,5 | 3.449,5 | 105,2 |
| Limón | 8 | 1.148,6 | 931,1 | 1.031,3 | 110,8 |
| Satsuma | 9 | 205,3 | 144,5 | 155,5 | 107,6 |

Producciones vitivinícolas

Las primeras estimaciones de **producción de la cosecha 2020, campaña 2020-21**, aún muy preliminares, indican una producción de uva para vinificación de **5.935.506 t, un 16,6 % superior** a la campaña pasada.

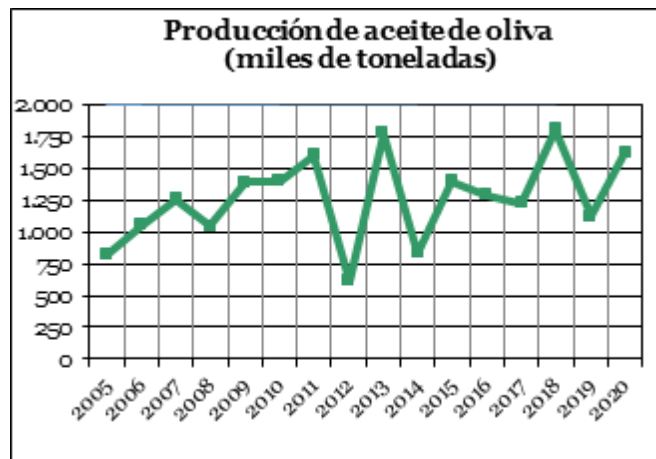
| Productos (000t/000hl) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|---------------------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| Uva de mesa | 8 | 272,8 | 331,5 | 293,7 | 88,6 |
| Uva vinificación | 8 | 6.595,2 | 5.092,2 | 5.935,5 | 116,6 |
| Vino + Mosto (000 hl) (*) | | 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 de la **cosecha 2020, campaña de comercialización 2020/21**, todavía muy preliminares, sitúan la producción en **1.621.883 t de aceite**, un 45% superior a la campaña pasada.

| Productos (000 t) | Mes | Definit. 2018 | Provis. 2019 | Avance 2020 | 2020 (2019=100) |
|----------------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| Aceituna de aderezo | 9 | 601,3 | 470,4 | 606,9 | 129,0 |
| Aceituna de almazara | 9 | 9.114,9 | 5.433,5 | 7.798,6 | 143,5 |
| Aceite | 9 | 1.804,9 | 1.118,9 | 1.621,9 | 145,0 |



Cítricos

Las primeras estimaciones de **producción de la cosecha 2020, campaña 2020/21**, indican respecto de la anterior, incrementos en todos los cultivos: satsuma (7,6 %), naranja (5,2 %) y limón (10,8 %).

AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS SEPTIEMBRE 2020

| | SUPERFICIES (Miles de Hectáreas) | | | | | PRODUCCIONES (Miles de Toneladas) | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| | MES (1) | DEFINIT. 2018 | PROVIS. 2019 | AVANCE 2020 | 2020 2019=100 | MES (1) | DEFINIT. 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 | 37,4 | 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 | 9 | 5.536,8 | 5.454,2 | 5.576,8 | 102,2 | 9 | 19.639,7 | 14.834,8 | 21.342,3 | 143,9 |
| maíz | 7 | 322,4 | 356,8 | 347,7 | 97,4 | 9 | 3.842,5 | 4.184,5 | 4.067,2 | 97,2 |
| sorgo | 6 | 6,0 | 6,6 | 5,5 | 84,0 | 7 | 25,6 | 25,1 | 24,6 | 97,8 |
| arroz (2) | 9 | 105,0 | 103,4 | 101,9 | 98,6 | 9 | 808,2 | 787,8 | 782,2 | 99,3 |
| LEGUMINOSAS GRANO | | | | | | | | | | |
| judías secas | 8 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 100,6 | 8 | 17,1 | 14,6 | 18,1 | 124,1 |
| habas secas | 8 | 23,2 | 22,1 | 21,4 | 97,0 | 8 | 34,8 | 23,5 | 34,5 | 147,0 |
| lentejas | 8 | 44,1 | 50,3 | 36,6 | 72,8 | 8 | 42,8 | 35,3 | 46,4 | 131,4 |
| garbanzos | 8 | 70,6 | 53,2 | 38,2 | 71,8 | 8 | 91,5 | 50,0 | 45,1 | 90,3 |
| guisantes secos | 8 | 149,0 | 145,4 | 119,7 | 82,3 | 8 | 262,6 | 160,1 | 227,3 | 142,0 |
| veza | 8 | 103,1 | 78,1 | 83,1 | 106,4 | 8 | 135,6 | 62,5 | 122,9 | 196,8 |
| altramuz dulce | 8 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | 83,7 | 8 | 2,8 | 1,7 | 1,9 | 113,9 |
| veros | 8 | 54,9 | 43,1 | 43,2 | 100,1 | 8 | 63,1 | 31,5 | 63,7 | 202,3 |
| TUBÉRCULOS | | | | | | | | | | |
| patata temprana | 6 | 14,4 | 13,9 | 14,1 | 101,6 | 6 | 392,7 | 434,2 | 440,0 | 101,3 |
| patata media estación | 9 | 29,9 | 29,6 | 31,7 | 107,2 | 9 | 818,4 | 917,1 | 933,3 | 101,8 |
| patata tardía | 8 | 19,6 | 19,6 | 17,9 | 91,2 | 9 | 723,9 | 823,6 | 682,7 | 82,9 |
| patata total | 7 | 67,5 | 66,7 | 67,3 | 101,0 | 9 | 2.010,9 | 2.259,3 | 2.144,5 | 94,9 |
| CULTIVOS INDUSTRIALES | | | | | | | | | | |
| remolacha azucarera (f. verano) | 9 | 7,6 | 6,3 | 6,8 | 107,7 | 9 | 699,3 | 480,9 | 599,0 | 124,6 |
| remolacha azucarera (f. invierno) | 9 | 27,7 | 23,9 | 20,1 | 84,0 | 9 | 2.170,9 | 2.271,8 | 1.959,8 | 86,3 |
| remolacha total | | 35,3 | 30,2 | 26,8 | 89,0 | | 2.870,3 | 2.752,7 | 2.558,8 | 93,0 |
| algodón (3) | 7 | 65,1 | 66,1 | 61,6 | 93,2 | 9 | 194,5 | 210,0 | 192,5 | 91,6 |
| girasol | 6 | 691,3 | 701,8 | 651,1 | 92,8 | 9 | 950,3 | 773,8 | 885,1 | 114,4 |
| soja | 9 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 90,8 | 9 | 4,2 | 5,1 | 4,2 | 82,8 |
| colza | 7 | 78,4 | 70,3 | 71,8 | 102,2 | 7 | 175,2 | 144,0 | 201,1 | 139,7 |
| tabaco (4) | 9 | 8,5 | 8,7 | 8,1 | 93,9 | 9 | 26,0 | 27,8 | 26,5 | 95,3 |
| HORTALIZAS | | | | | | | | | | |
| tomate (rec. 1-vi/30-ix) | 9 | 40,1 | 42,2 | 42,1 | 99,7 | 9 | 3.336,1 | 3.698,7 | 3.082,4 | 83,3 |
| cebolla babosa | 8 | 3,6 | 4,5 | 4,6 | 100,4 | 8 | 17,8 | 22,2 | 18,5 | 81,6 |
| cebolla grano y medio grano | 9 | 13,0 | 13,5 | 12,5 | 92,7 | 9 | 772,4 | 856,0 | 756,4 | 88,4 |
| sandía | 9 | 20,4 | 21,5 | 22,0 | 102,4 | 9 | 1.092,4 | 1.200,1 | 1.268,4 | 105,7 |
| melón | 9 | 19,0 | 19,7 | 18,6 | 94,2 | 9 | 664,4 | 660,2 | 623,2 | 94,4 |
| calabaza | 5 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 106,6 | 9 | 121,3 | 129,1 | 150,8 | 116,8 |
| zanahoria | 5 | 6,6 | 6,7 | 7,0 | 104,6 | 9 | 382,4 | 384,3 | 407,9 | 106,1 |
| pepinillo (5) | 6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 133,3 | 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 116,7 |
| berenjena | 6 | 34,2 | 33,8 | 33,3 | 98,6 | 8 | 238,3 | 245,1 | 282,0 | 115,0 |
| endivias (5) | 8 | 24,1 | 19,1 | 38,3 | 200,5 | 9 | 5,7 | 4,6 | 8,8 | 192,7 |
| FRUTALES | | | | | | | | | | |
| manzana de mesa | | | | | | 9 | 483,6 | 556,4 | 511,8 | 92,0 |
| manzana total | | | | | | 9 | 563,0 | 638,8 | 602,7 | 94,3 |
| pera total | | | | | | 9 | 332,3 | 330,7 | 320,1 | 96,8 |
| melocotón (6) | | | | | | 9 | 903,8 | 937,2 | 794,2 | 84,7 |
| kiwi | | | | | | 9 | 23,8 | 24,5 | 25,3 | 103,4 |
| almendra (7) | | | | | | 9 | 339,0 | 340,4 | 348,3 | 102,3 |
| avellana (7) | | | | | | 9 | 8,0 | 12,4 | 4,3 | 35,2 |
| nuez (7) | | | | | | 9 | 15,2 | 17,5 | 15,3 | 87,0 |
| castaña | | | | | | 9 | 184,8 | 188,9 | 161,9 | 85,7 |
| CÍTRICOS | | | | | | | | | | |
| naranja dulce | | | | | | 8 | 3.930,4 | 3.279,5 | 3.449,5 | 105,2 |
| limón | | | | | | 8 | 1.148,6 | 931,1 | 1.031,3 | 110,8 |
| satsumas | | | | | | 9 | 205,3 | 144,5 | 155,5 | 107,6 |
| VIÑEDO | | | | | | | | | | |
| uva de mesa | | | | | | 9 | 272,8 | 331,5 | 293,7 | 88,6 |
| uva vinificación (8) | | | | | | 9 | 6.595,2 | 5.092,2 | 5.935,5 | 116,6 |
| vino + mosto (9) | | | | | | 9 | 50.355,4 | 37.728,3 | | |
| OLIVAR | | | | | | | | | | |
| aceituna de aderezo | | | | | | 9 | 601,3 | 470,4 | 606,9 | 129,0 |
| aceituna de almazara | | | | | | 9 | 9.114,9 | 5.433,5 | 7.798,6 | 143,5 |
| aceite | | | | | | 9 | 1.804,9 | 1.118,9 | 1.621,9 | 145,0 |

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) La superficie se expresa en miles de áreas

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

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

(8) Datos de entrada de uva en bodega.

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

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



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

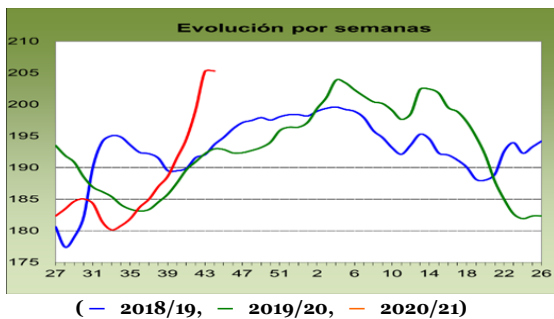
OCTUBRE 2020

| PRODUCTOS | Precio Medio OCTUBRE 2020 | Variación % Octubre 2020 / Septiembre 2020 | Variación % Octubre 2020 / Octubre 2019 |
|---------------------------------|---------------------------|--|---|
| Trigo blando panificable (1) | 199,14 | 7,12 | 4,44 |
| Cebada pienso (1) | 176,10 | 9,65 | -0,07 |
| Maíz grano (1) | 192,25 | 6,00 | 8,60 |
| Arroz cáscara tipo japónica (1) | 329,01 | 1,80 | 2,46 |
| Alfalfa (1) | 165,77 | -1,81 | -9,94 |
| Vino blanco sin DOP/IGP (2) | 29,17 | 0,97 | -7,62 |
| Vino tinto sin DOP/IGP (2) | 39,54 | -1,32 | -11,56 |
| Aceite de oliva virgen (3) | 197,61 | 6,74 | -0,27 |
| Aceite de oliva lampante (3) | 190,11 | 8,85 | -1,16 |
| Aceite girasol refinado (3) | 91,11 | 8,63 | 16,61 |

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

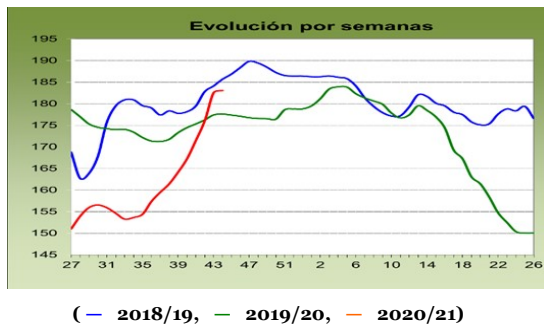
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



Este mes se disparan los precios del **trigo blando panificable** con un repunte que supera las cotizaciones de las campañas precedentes, lo que se traduce en un precio medio un 7,12 % más alto que el mes anterior y un incremento interanual del 4,44 %.

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** también repunta este último mes con un incremento del precio medio de casi el 10 % con respecto al mes precedente y con apenas variación interanual del mismo. Por tanto, el precio medio es muy similar al de la campaña precedente pero todavía no llega a cotizaciones de la 2018/19.

Evolución Precios Maíz Grano



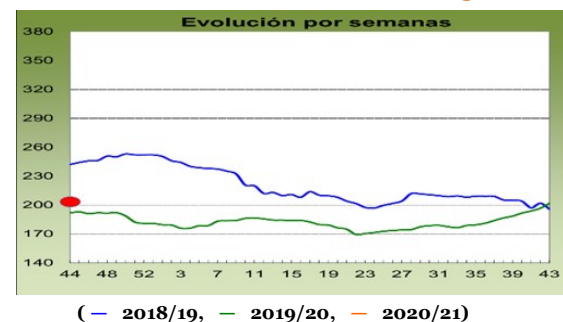
Este mes las cotizaciones del **maíz grano** se disparan, con un precio medio un 6% superior al del mes de septiembre y una variación interanual que ya se acerca al 9 %. Se superan los precios de las dos campañas precedentes. Tendencia que vienen marcando la mayoría de los cereales grano.

Evolución Precios Vino Tinto



Los precios del **vino tinto** (sin DOP/IGP) tienen pocos movimientos, oscilando alrededor de los 40 €/hect. durante toda la campaña. Sin embargo, este mes la variación interanual del precio medio es un -11,56 %, ya que en la campaña precedente la tendencia era al alza.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



El **aceite de oliva virgen** comienza una nueva campaña de comercialización con cotizaciones similares a las de final de la campaña previa, con un precio medio en el último mes cercano a los 200 €/t, lo que supone un 6,74 % superior al del mes pasado. Se marcan precios muy similares a los de la campaña precedente, cotización interanual -0,27 %, 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



OCTUBRE 2020

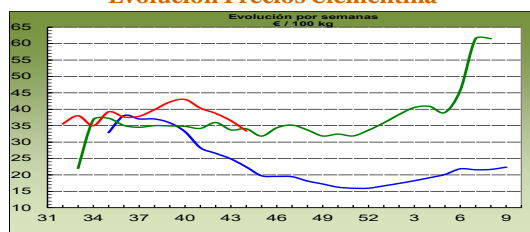
| PRODUCTOS | Precio Medio octubre 2020 | Variación% oc.20/sp.20 | Variación% oct.20/oct.19 |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| Clementina | 38,39 | -2,55% | 11,18% |
| Limón | 43,17 | 15,17% | 10,74% |
| Naranja. Grupo Navel | 24,54 | 1,13% | 20,21% |
| Satsuma | 23,34 | -1,38% | - |
| Manzana Golden | 54,38 | 7,60% | 10,80% |
| Pera Blanquilla | 53,05 | -0,64% | 4,75% |
| Pera Conferencia | 63,45 | -2,29% | - |
| Melocotón | 132,23 | 52,52% | 135,44% |
| Aguacate | 228,76 | -27,39% | 42,61% |
| Caqui | 28,60 | 4,47% | - |
| Granada | 62,38 | -4,34% | - |
| Higo fresco | 201,13 | 10,71% | 0,57% |
| Plátano | 93,59 | 43,30% | 13,07% |
| Uva de mesa | 66,51 | 3,05% | 2,90% |
| Acelga | 61,18 | 7,47% | 34,08% |
| Ajo | 163,62 | 16,22% | 9,29% |
| Alcachofa | 98,56 | 53,37% | -40,56% |
| Berenjena | 49,37 | -24,22% | 120,13% |
| Brócoli | 50,40 | - | - |
| Calabacín | 102,82 | 64,89% | 271,57% |
| Cebolla | 17,00 | 35,54% | 39,39% |
| Champiñón | 155,73 | 4,63% | -9,43% |
| Coliflor | 57,39 | 26,65% | 19,05% |
| Col-repollo de hoja lisa | 28,20 | -5,96% | -25,49% |
| Espárrago | 230,00 | -12,38% | - |
| Judía Verde Plana | 164,66 | -7,97% | -6,68% |
| Lechuga Romana | 22,66 | -8,87% | -27,02% |
| Melón Piel de Sapo | 39,76 | 8,35% | -3,02% |
| Pepino, conjunto tipos | 53,21 | -14,57% | 106,81% |
| Pimiento Verde Italiano | 51,95 | -15,88% | -17,87% |
| Puerro | 55,62 | 4,66% | 19,69% |
| Sandía | 29,77 | -9,39% | 33,50% |
| Tomate liso | 87,00 | 52,78% | 42,59% |
| Zanahoria | 20,51 | -8,38% | 13,97% |
| Patata | 20,90 | -12,90% | 16,18% |

€/100 kg

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

Se mantiene el buen inicio de campaña en el sector de los **cítricos**, con precios superiores a los de la ya buena 19/20 en las mismas fechas: *naranja tipo Navel* (20,21 %), *clementina* (11,18 %) y *limón Fino* (10,74 %).

Evolución Precios Clementina

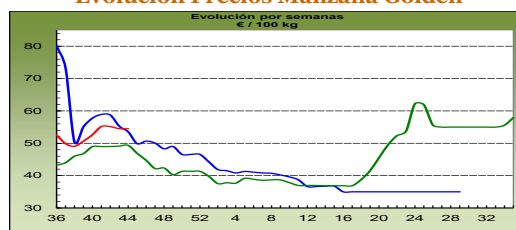


(— 2018/(19), — 2019/20, — 2020/21)

También muy positivo final de temporada en cuanto a precios del último representante con cotizaciones en **fruta de hueso**, el *melocotón*, que volvió a incrementar de forma muy significativa su media en origen con respecto a la de septiembre (52,52%), disparándose la diferencia interanual por encima del 135%.

Buenos datos, igualmente, en general, en **fruta de pepita**, donde volvió a subir la *manzana Golden* (7,6%) y las variedades de *pera* en seguimiento bajaron muy ligeramente: *Conferencia* (-2,29%) y *Blanquilla* (-0,64%). Estos precios en origen siguieron por encima de los de la pasada temporada, aunque en octubre se recortaron algo las diferencias registradas el mes anterior: *manzana Golden* (10,8%) y *pera Blanquilla* (4,75%).

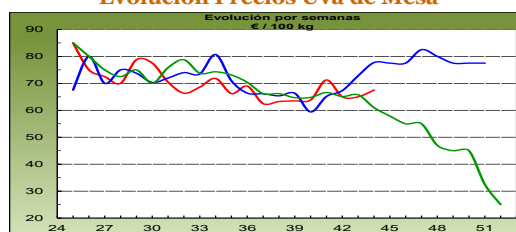
Evolución Precios Manzana Golden



(— 2018/19, — 2019/20, — 2020/21)

En el apartado de **otras frutas**, destacó, como en septiembre, el fuerte ascenso del *plátano* (43,3 %). Asimismo, se incrementaron, en menor medida, las cotizaciones del *higo* (10,71 %), el *caqui* (4,47 %) y la *uva de mesa* (3,05 %). Se ajustó a la baja el *aguacate* (-27,39 %), pese a lo cual mantuvo una relevante diferencia interanual (42,61 %), en buena medida debida a las causas apuntadas el mes anterior.

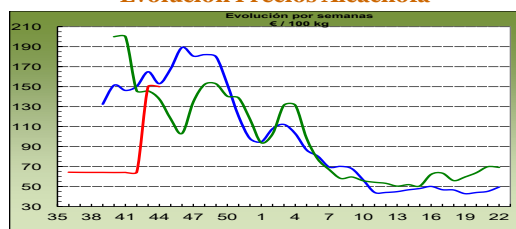
Evolución Precios Uva de Mesa



(— 2018, — 2019, — 2020)

Mayor equilibrio en los **hortícolas**, donde volvió a destacar, sobre todas, la subida del *calabacín* (64,89 %); también las de *alcachofa* (53,37 %) y *tomate liso* (52,78 %). Las bajadas de final de mes ya se dejaron sentir en *berenjena* (-24,22 %), *pimiento italiano* (-15,88 %) y *pepino* (-14,57 %).

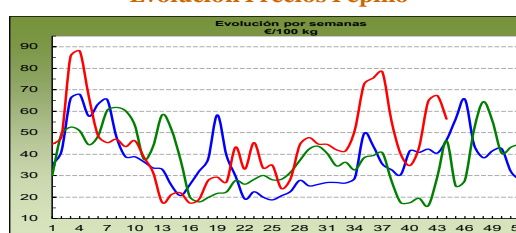
Evolución Precios Alcachofa



(— 2018, — 2019, — 2020)

Pese a ello, junto con la enorme del *calabacín* (271,57 %), las diferencias interanuales de *berenjena* (120,13 %), *pepino* (106 %) y *tomate redondo liso* (42,59 %) conservaron saldos muy positivos. Entre los descensos, menos numerosos, cabe citar los de *alcachofa* (-40,5 %), por su mal inicio de campaña, *lechuga romana* (-27,02 %) y *col-repollo* (-25,49 %).

Evolución Precios Pepino



(— 2018, — 2019, — 2020)

La creciente importancia de los mercados castellanoleoneses en la ponderación nacional propició el descenso en **patata** (-12,9%), que hizo bajar levemente el saldo interanual positivo (16,18%) alcanzado en septiembre.



3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños derivados de los fenómenos naturales no controlables, tales

como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

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

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

pendar fundamentalmente del ámbito geográfico de aplicación y opciones de aseguramiento.

Es preciso señalar que la contratación de las líneas de otoño, de gran importancia por su volumen, acaba de comenzar. Cabe destacar que el 15 de noviembre se abrió el periodo de suscripción de las líneas de seguros para explotaciones de cultivos agroenergéticos y forrajeros

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

Agricultura

| GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO | EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS | | | | | EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de noviembre de 2020) DATOS PROVISIONALES | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| | Nº Polizas. | Producción asegurada (Kg.) | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€) | Subvención ENESA (€) | Nº Polizas. | Producción asegurada (Kg.) | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€) | Subvención ENESA (€) |
| AGROENERGÉTICOS | 2 | 140.300 | 9.078 | 84 | 14 | 2 | 235.235 | 14.774 | 57 | 31 |
| CITRÍCOS | 18.039 | 2.892.832.283 | 967.995.892 | 75.782.308 | 19.634.421 | 18.534 | 3.208.810.578 | 1.082.871.166 | 82.048.828 | 20.846.969 |
| FORESTALES | 1.503 | 5.281.036 | 118.629.978 | 549.170 | 67.489 | 1.359 | 5.138.893 | 114.446.720 | 516.410 | 63.640 |
| FORRAJEROS | 2.208 | 1.062.601.145 | 61.570.733 | 1.038.973 | 271.507 | 2.084 | 1.114.503.367 | 57.029.513 | 860.676 | 227.960 |
| FRUTALES | 20.084 | 2.813.556.121 | 1.404.135.113 | 180.013.766 | 60.405.225 | 17.519 | 2.609.350.612 | 1.298.007.314 | 166.786.000 | 56.298.206 |
| CEREZA | 932 | 38.359.751 | 58.547.733 | 7.634.116 | 2.092.901 | 973 | 37.207.153 | 60.575.551 | 8.126.964 | 2.269.326 |
| FRUTOS SECOS | 3.376 | 71.205.416 | 159.183.252 | 8.374.324 | 3.184.396 | 3.520 | 78.778.774 | 163.576.127 | 5.335.240 | 1.713.016 |
| HERBÁCEOS EXTENSIVOS | 115.969 | 16.498.170.388 | 3.039.574.205 | 117.343.034 | 37.123.672 | 126.954 | 18.352.738.372 | 3.343.053.454 | 108.696.062 | 31.024.696 |
| HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA | 15.941 | 6.527.866.385 | 2.615.488.483 | 71.701.047 | 22.921.936 | 16.103 | 6.837.548.061 | 2.749.350.638 | 73.540.990 | 23.542.232 |
| INDUSTRIALES NO TEXTILES | 2.927 | 1.340.552.785 | 136.569.455 | 3.504.750 | 959.138 | 2.954 | 1.460.496.935 | 144.421.184 | 3.976.838 | 1.071.141 |
| INDUSTRIALES TEXTILES | 311 | 16.961.253 | 8.295.316 | 191.187 | 29.379 | 286 | 15.662.975 | 7.529.102 | 161.575 | 27.964 |
| OLIVAR | 8.251 | 812.123.853 | 372.463.357 | 17.017.829 | 7.817.911 | 6.713 | 558.853.272 | 252.130.797 | 4.383.041 | 845.563 |
| OP Y COOPERATIVAS | 9 | 163.444.049 | 9.105.416 | 720.101 | 305.110 | 7 | 133.011.927 | 7.291.459 | 608.591 | 267.206 |
| PLATANO | 3.235 | 637.190.152 | 324.966.978 | 9.361.985 | 3.439.108 | 3.309 | 658.927.412 | 336.052.980 | 9.416.387 | 3.550.975 |
| TROPICALES Y SUBTROPICALES | 705 | 17.744.956 | 27.388.408 | 905.448 | 248.481 | 833 | 19.480.167 | 34.520.283 | 1.080.002 | 290.059 |
| UVA DE MESA | 1.102 | 205.358.720 | 213.423.079 | 14.030.852 | 4.059.960 | 982 | 204.871.993 | 220.754.750 | 12.567.693 | 4.132.957 |
| UVA DE VINO | 31.389 | 3.231.794.184 | 1.101.757.742 | 73.999.739 | 19.359.836 | 12.099 | 1.114.535.769 | 356.160.009 | 18.028.783 | 3.308.674 |
| TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES | 225.983 | 36.335.182.777 | 10.619.104.219 | 582.168.714 | 181.920.483 | 214.231 | 36.410.151.495 | 10.227.785.820 | 496.134.137 | 149.480.615 |

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

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los **"Informes de Contratación del Seguro Agrario"** donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.

4. AGUA



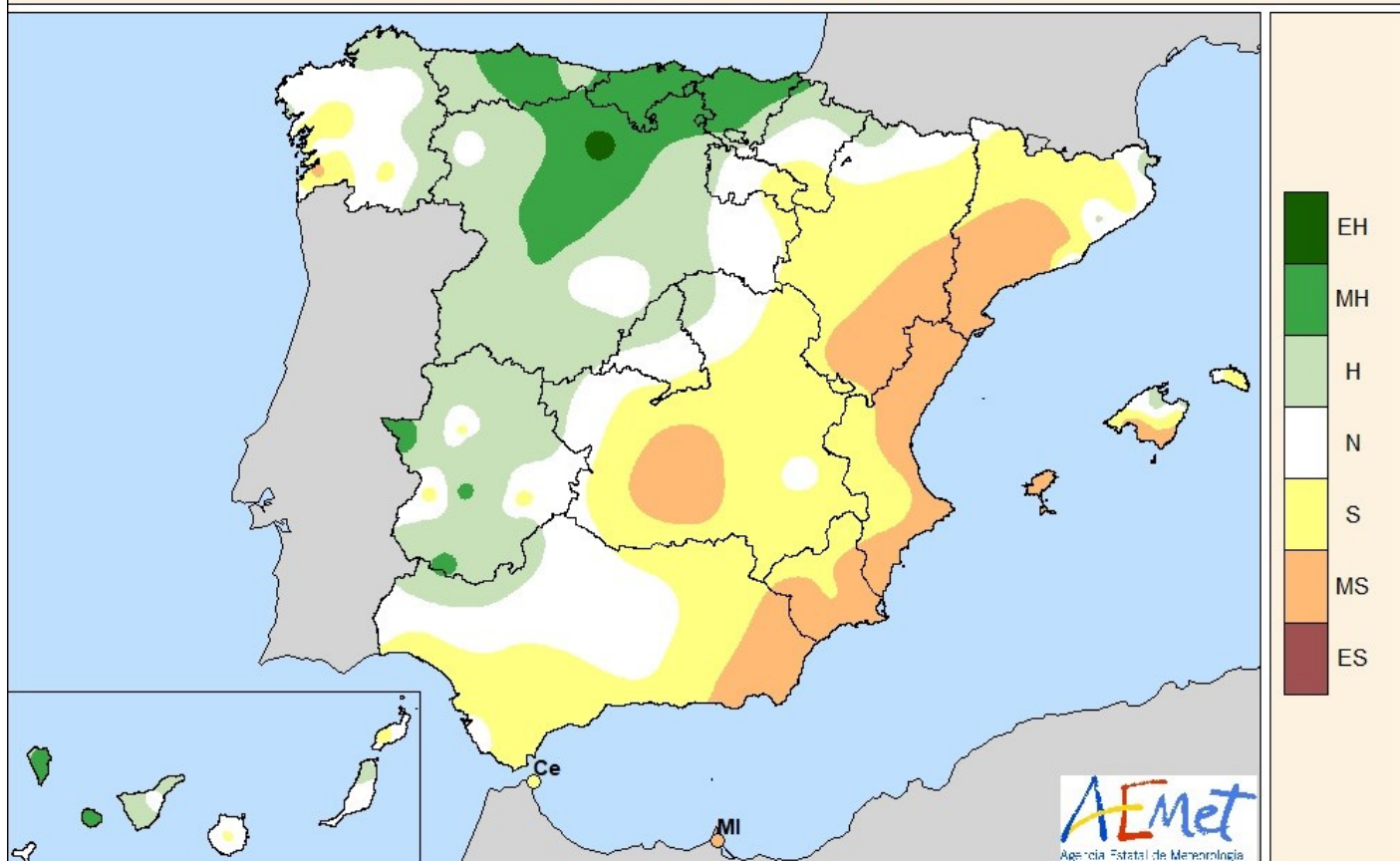
4.1 PRECIPITACIONES

Octubre

Octubre ha sido en conjunto seco, con una precipitación media sobre la España peninsular de 69 mm, valor que equivale al 90 % del valor normal del mes (periodo

de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del trigésimo mes de octubre más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del noveno octubre más seco del siglo XXI.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - OCTUBRE 2020



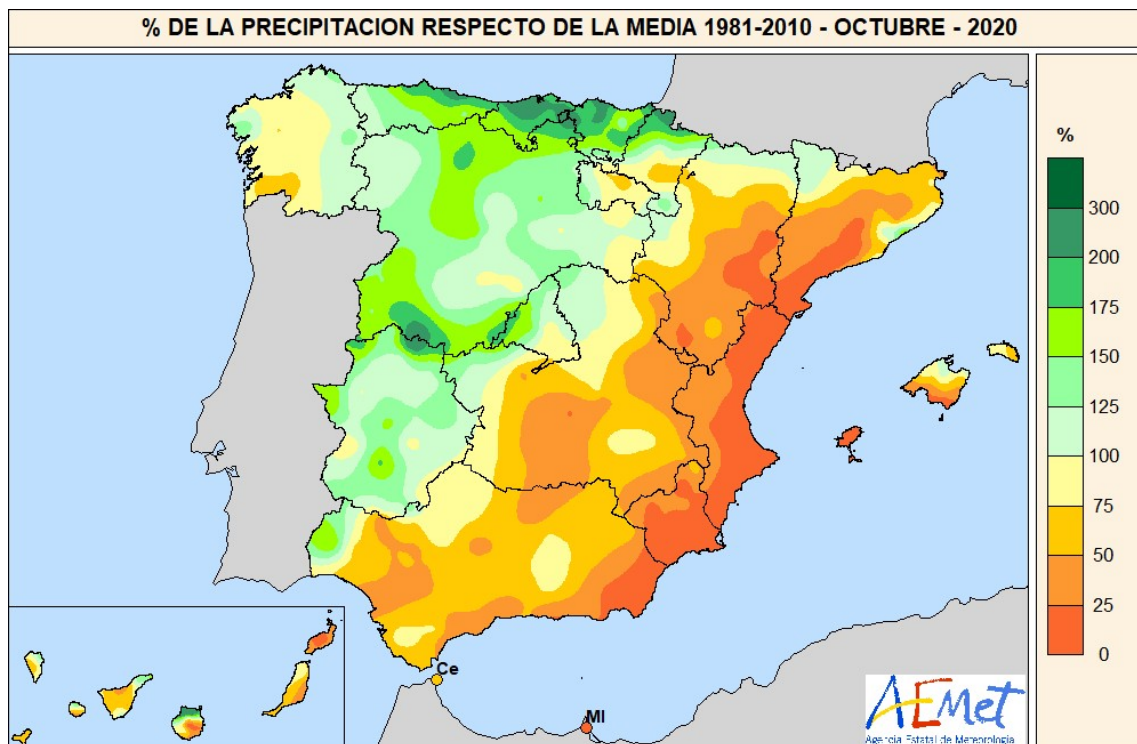
- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20$ %. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20 \% \leq f < 40$ %.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

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

PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua

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.

En la primera decena del mes las precipitaciones afectaron a todo el territorio nacional con la excepción de la costa de Almería y el sur de la provincia de Sevilla. Se registraron más de 60 mm en la mayor parte de Galicia, cantábrico y Pirineos occidental y central, llegando a superarse los 100 mm en algunas de estas zonas, especialmente en la costa cantábrica.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron por la mitad occidental de la península, el tercio norte, Baleares y las islas occidentales de Canarias. Fueron muy abundantes en el oeste peninsular, registrándose más de 100 mm en amplias zonas del sistema Central, cordillera Cantábrica, Pirineo navarro y en puntos del oeste de Zamora, Extremadura y Huelva, llegando a superarse los 200 mm en la sierra de Gredos.

Durante la tercera decena las precipitaciones afectaron a

todo el territorio nacional, resultando abundantes en el oeste y norte de la península. Se recogieron más de 60 mm en amplias zonas de Galicia, Pirineos, sistema Central y en puntos de Extremadura y del oeste de Andalucía, superándose los 100 mm en puntos de Galicia y del sistema Central.

En octubre hubo varios episodios de precipitaciones intensas, siendo el más destacado 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.

Las mayores precipitaciones diarias en observatorios principales se registraron en el Puerto de Navacerrada, donde se midieron 108 mm el día 20, Barcelona/aeropuerto, con 75 mm el día 10, Santander/aeropuerto, con 67 mm el día 1, y Santander, con 66 mm el día 2. En tres estaciones principales (Puerto de Navacerrada, León y Colmenar Viejo) las precipitaciones diarias más altas registradas el día 20 resultaron las más altas para un mes de octubre desde el comienzo de sus series.

En cuanto a la precipitación total del mes, destacan los 327 mm acumulados en Hondarribia, los 272 mm de Santander/aeropuerto, los 262 mm de San Sebastián/Igueldo y los 237 mm de Asturias/aeropuerto. En la estación de La Palma/aeropuerto se registraron 18 días de precipitación, resultando el valor más alto para un mes de octubre desde el comienzo de la serie.

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 (período 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 octubre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 112 % y el 55 % respectivamente de su valor medio del período 1981-2010. En la vertiente atlántica el mes resultó húmedo en las cuencas del Norte y Noroeste, Duero y Tajo, normal en la cuenca del Guadiana y seco en la del Guadalquivir. Las precipitaciones estimadas en las cuencas del Duero, Tajo y Norte y Noroeste superaron su valor medio para el período 1981-2010 mientras que en las cuencas del Guadia-

na y del Guadalquivir las precipitaciones se quedaron en el 81 % y el 59 % respectivamente.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en las cuencas del Júcar y del Segura, seco en las cuencas Sur y del Pirineo Oriental y normal en la cuenca del Ebro. Las precipitaciones estimadas estuvieron por debajo de su valor normal en todas las cuencas, destacando las cuencas del Júcar y del Segura donde apenas alcanzaron el 20 % de su valor medio para el período 1981-2010.

| CUENCAS | P. m | P. e | % P | CA | PA | % PA |
|------------------------|-------|-------|-----|----|-------|------|
| NORTE Y NOROESTE | 152,9 | 180,7 | 118 | H | 249,5 | 107 |
| DUERO | 73,3 | 91,1 | 124 | H | 133,9 | 120 |
| TAJO | 79,5 | 92,8 | 117 | H | 139,4 | 122 |
| GUADIANA | 67,7 | 54,5 | 81 | N | 74,5 | 76 |
| GUADALQUIVIR | 68,3 | 40,3 | 59 | S | 53,4 | 55 |
| SUR | 59,3 | 19,6 | 33 | S | 30,8 | 34 |
| SEGURA | 43,3 | 9,0 | 21 | MS | 20,5 | 25 |
| JÚCAR | 64,0 | 13,5 | 21 | MS | 31,4 | 27 |
| EBRO | 64,3 | 53,5 | 83 | N | 87,9 | 77 |
| PIRINEO ORIENTAL | 86,5 | 43,2 | 50 | S | 101,3 | 62 |
| VERTIENTE ATLANTICA | 79,7 | 89,6 | 112 | N | 127,2 | 99 |
| VERTIENTE MEDITERRANEA | 63,6 | 35,2 | 55 | S | 63,2 | 56 |
| MEDIA PENINSULAR | 77,8 | 69,4 | 89 | S | 103,4 | 84 |

Agua

- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
 Pe = Precipitación media estimada del mes.
 %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
 CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
 EH = Extremadamente húmedo.
 MH = Muy húmedo.
 H = Húmedo.
 N = Normal.
 S = Seco.
 MS = Muy seco.
 ES = Extremadamente seco
 PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.
 %PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

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



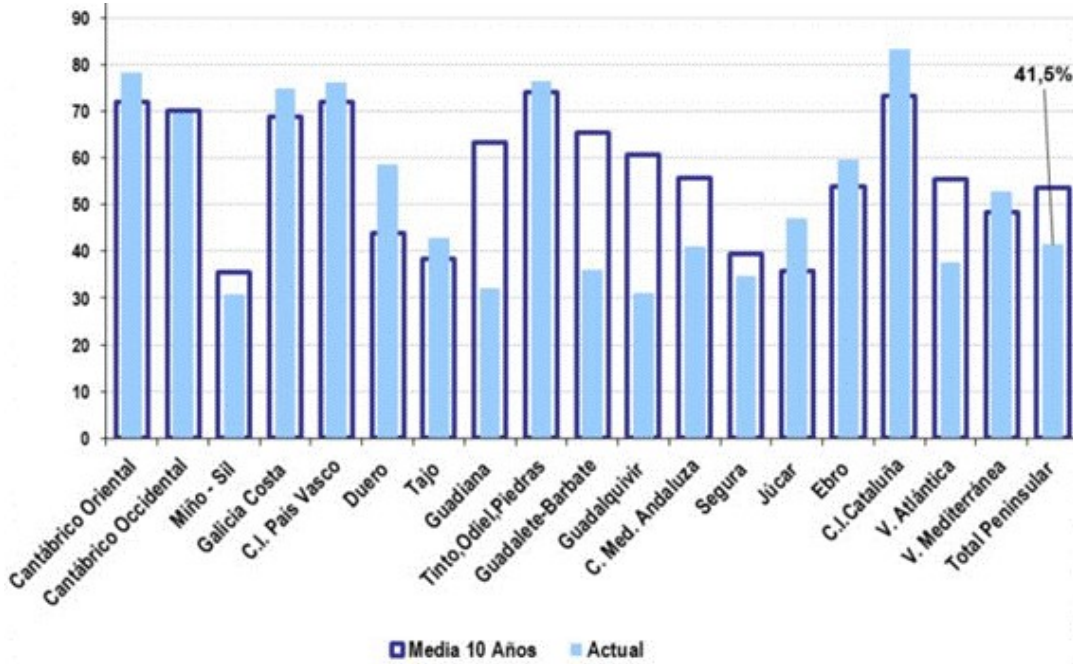
4.2 RESERVAS DE AGUA

Noviembre 2020

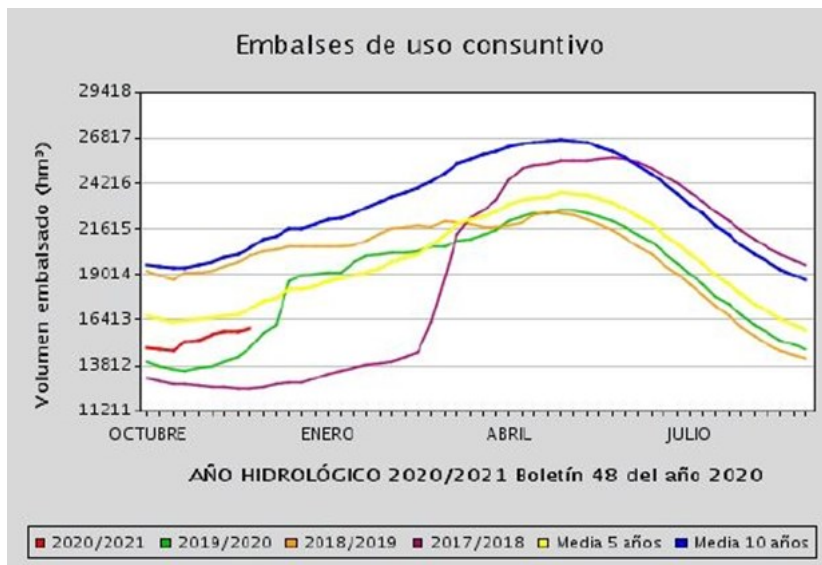
A 30 de noviembre (el 1 de octubre de 2020 fue el inicio del año hidrológico 2020/2021), la reserva hídrica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **41,5 %**

de su capacidad (15.966 hm³), valor superior al mes pasado (39,3 %) superior al año pasado (38,6 %), inferior a la media de los últimos 5 años (44,2 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (53,5 %).

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



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

4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



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

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

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

Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

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

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

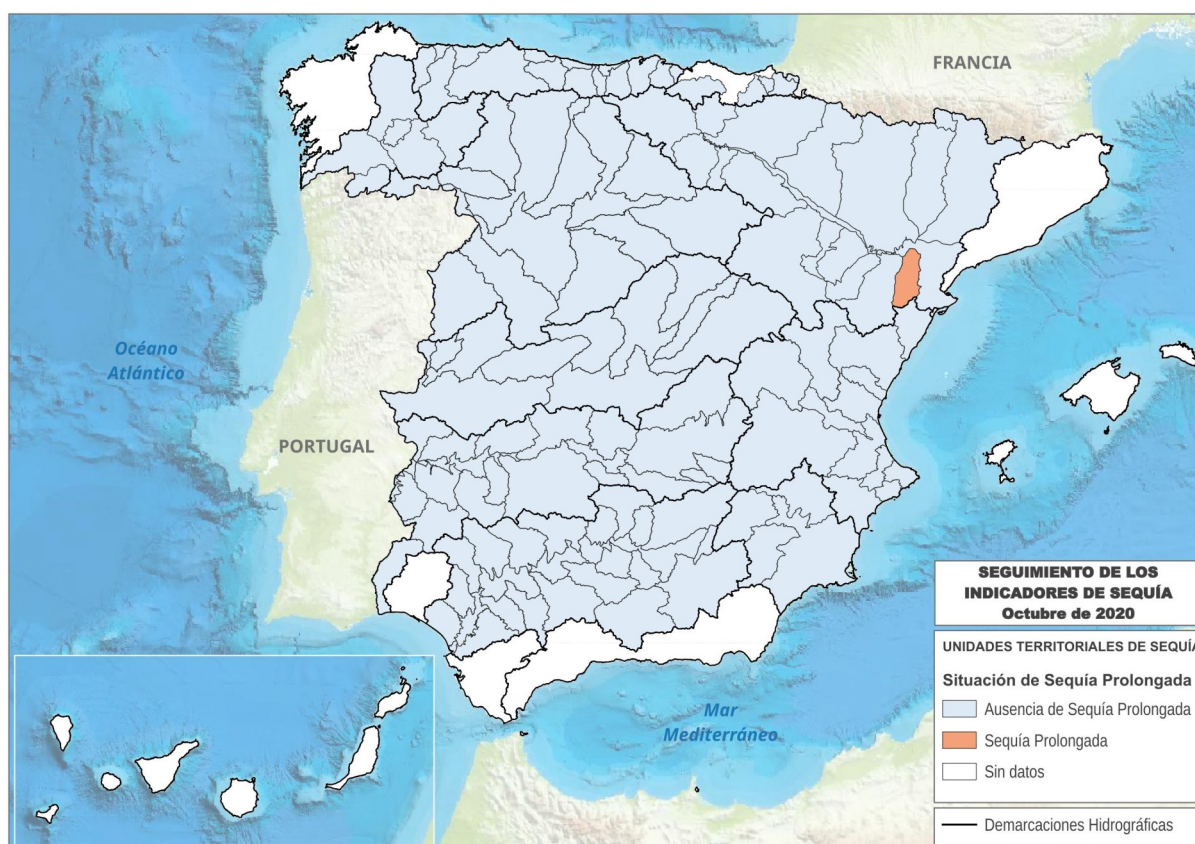


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Octubre 2020

De forma global el mes de septiembre ha sido ligeramente seco, con una precipitación media sobre el conjunto de España de 69,4 mm, mientras que el valor medio del periodo de referencia (1981-2010) era de 77,8 mm.

En cuanto a la distribución geográfica de las lluvias, el mes fue normal, e incluso moderadamente húmedo, en las cuencas del norte y noroeste, y especialmente en Duero y Tajo. Por el contrario fue particularmente seco (por debajo del 50% de los valo-

res medios) en las cuencas del sur, y especialmente en las del Segura y Júcar.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada se ha alcanzado la situación más favorable desde la entrada en vigor de los actuales planes de sequía. A finales de octubre sólo hay una Unidad Territorial de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada en toda la península: la correspondiente a la cuenca del Matarraña, en el Ebro.

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la

gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los

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

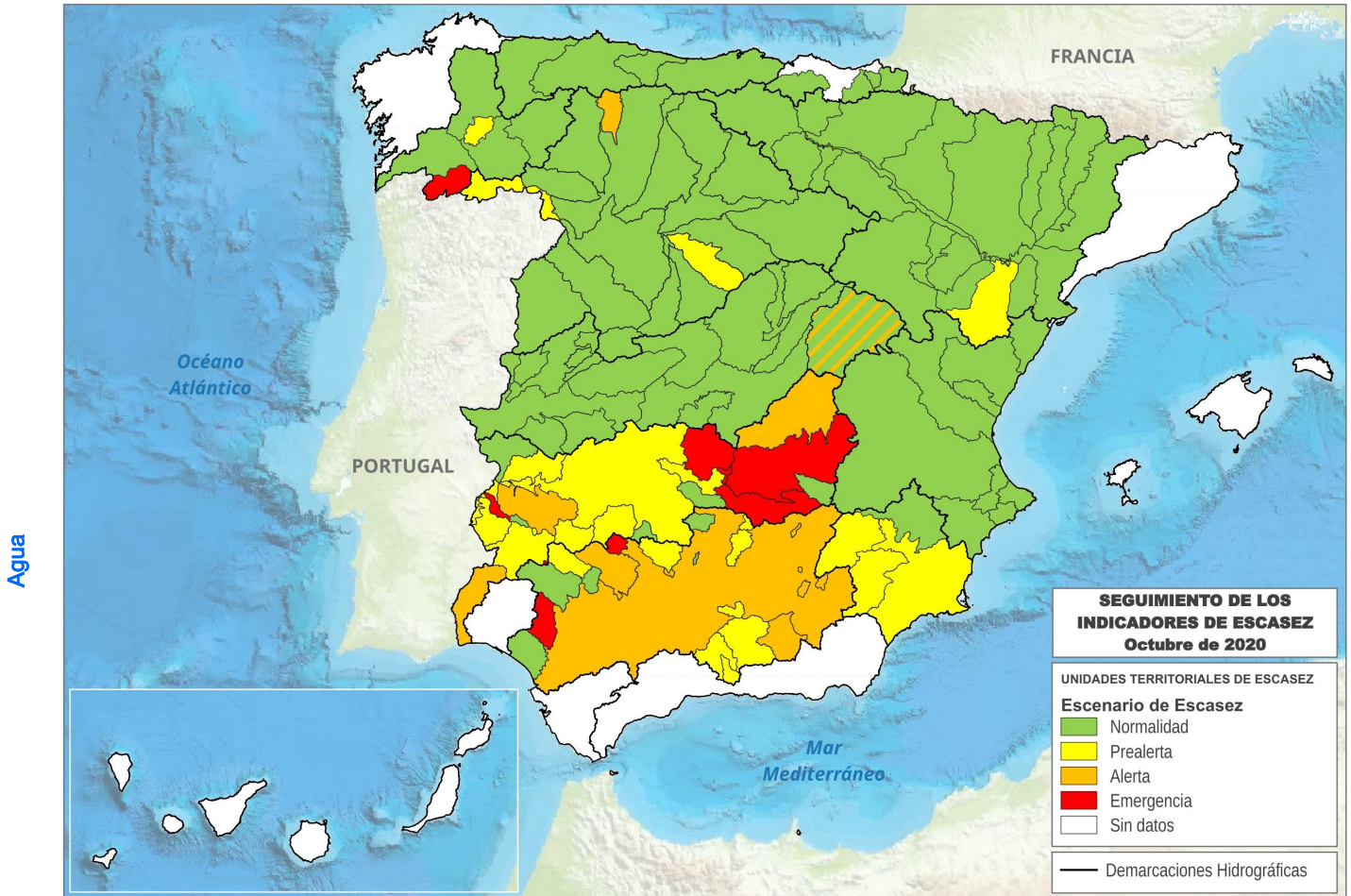


INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

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



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 Trasvase 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 producen en algunas zonas de la demarcación del Guadiana –principalmente en su cuenca alta–, y en menor medida en algunas zonas 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 (74) o de Prealerta (8), a excepción de las UTE de Limia (Miño-Sil), que ha entrado en escenario de Emergencia, y la del Torío y Bernesga (Duero), que está en Alerta.

En el caso del **Guadalquivir** se encuentran en escenario de Alerta las UTE de Hoya de Guadix, Regulación General, Dañador, Aguascebas, Guadalentín, Guardal, Guadal mellato y Bembézar-Retortillo, y en Emergencia las UTE de Guadimar y Sierra Boyera. Las 13 UTE restantes están en Normalidad o Prealerta.

En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado al final del año hidrológico 2019/20 era de 2.559 hm³ (31,5% sobre la capacidad máxima, lo que suponía una pérdida de 4,5 puntos porcentuales en el año hidrológico). El año hidrológico 2020/21 tampoco ha comenzado de forma positiva, y a fecha del 9 de noviembre el porcentaje sobre la capacidad máxima ha disminuido al 30,6%.

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



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

Por último, la situación más problemática continúa siendo la del **Guadiana**. El año hidrológico 2019/20 cerró con un volumen embalsado de 2.866 hm³ (30,9% sobre la capacidad máxima, 8 puntos porcentuales menos que al comienzo del año hidrológico). A fecha del 9 de noviembre este porcentaje ha aumentado muy ligeramente, hasta el 31,3%.

En la demarcación del Guadiana, dos nuevas UTE han entrado en escenario de Emergencia a finales de octubre (Mancha Occidental y Tentudía), que se unen en esta situación a las de Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham y El Vicario (las tres en la cuenca alta, al igual que Mancha Occidental), y Piedra Aguda. Otras tres UTE están en Alerta: Gigüela-Záncara, Alange-Barros y Chanza-Andévalo. Por otra parte, 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 Consorcio (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 a punto de pozos de sequía que apoyen el suministro a la Mancomunidad de Tentudía.

– Regadío:

La situación es de expectativa en el inicio del nuevo año hidrológico. La pluviometría del otoño será decisiva para que las campañas de riego del nuevo año se puedan desarrollar con normalidad.

Por tanto, a finales de octubre se encuentran en escenario de Emergencia 9 UTE (6 en la demarcación del Guadiana, dos en la del Guadalquivir y una en Miño-Sil), y en Alerta 12 UTE (3 en la demarcación del Guadiana, 8 en la del Guadalquivir, y una en la del Duero).

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>

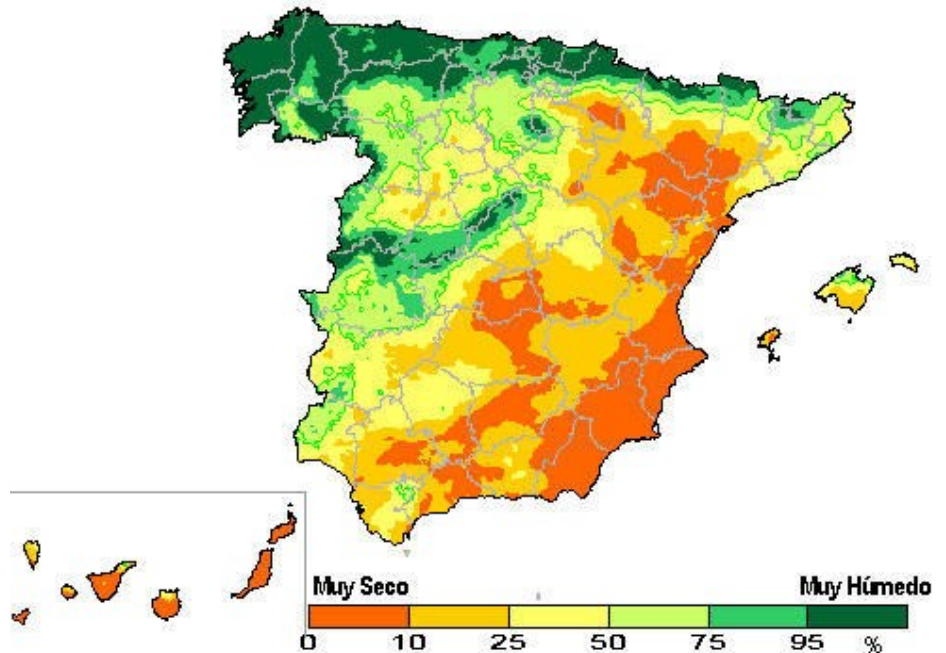


4.5 HUMEDAD DEL SUELO

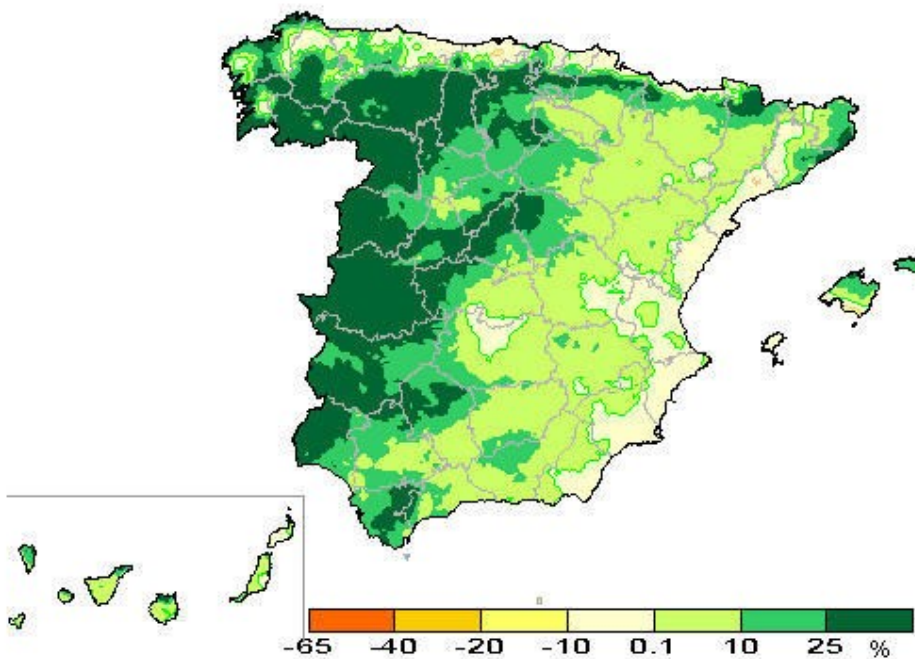
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/10/2020

Octubre

Al término del pasado mes de octubre de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto frío y seco, los suelos se encontraban secos en la mayor parte de la mitad este peninsular exceptuando Pirineos. Se encontraban especialmente secos en el levante, en los valles del Ebro y Guadalquivir, en el oeste de Castilla-La Mancha y en ambos archipiélagos, salvo en el norte de las islas de Mallorca y de Tenerife. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en áreas del levante y Castilla-La Mancha, a lo largo de los valles del Ebro y del Guadalquivir y en las islas Canarias y Baleares



VARIACION MENSUAL (octubre 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de octubre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte de la península e islas Baleares y se han mantenido constantes o con pequeñas variaciones positivas en el litoral cantábrico y en el levante peninsular.

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

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2019

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Noviembre 2019

El consumo de alimentación en España durante el mes de noviembre aumenta en volumen y valor (+2,1 % y 4,3 % respectivamente). El precio medio varía un 2,1 % en positivo.

- Durante noviembre 2019 el total carnes, sufre una disminución en su volumen del 0,7% mientras su valor crece un +3,3 %. El consumo de carne fresca y carne congelada cae un 1,3 % y 1,4 % respectivamente. Por su parte el consumo de carne transformada aumenta en torno al 1,1%. Dentro de los diferentes tipos de carne fresca se intensifica el tipo de carne vacuno y pollo, con aumentos del 1,1 % y del 1,4 % respectivamente. Por el contrario, sufren un descenso en su consumo la carne de conejo (-2,3 %), la carne de ovino/caprino (-5,2 %) y la carne de cerdo (-5,1 %). De hecho, es esta última la causante principal de la caída de la carne fresca, pues representa el 29,7 % del total carne fresca.
- El sector pesquero muestra estabilidad (+0,5%) mientras el valor se incrementa +3,5 %. La categoría se ve afectada por el bajo consumo de pescados, los cuales pierden un -3,2 %, tanto los frescos como los congelados muestran un descenso de volumen (-3,7 % y -1,3 % respectivamente). Aumento en el consumo de mariscos/moluscos/crustáceos del +2,9 %. Del mismo modo este mes resulta bueno para las conservas de pescado/molusco, las cuales aumentan un +7,7 % su consumo en comparación a noviembre 2018
- La demanda del total leche líquida aumenta +2,4 %. Los derivados lácteos aumentan su presencia en los hogares españoles (+1,2 %), creciendo las categorías de yogurt y queso (+1,4 % y +5,2 % respectivamente). Noviembre 2019 resultó un mes positivo para productos como huevos (+0,8 %), pan (+0,7 %) y legumbres (+7,9 %), quienes ven aumentar su volumen de compra con respecto al mismo mes del año anterior. El azúcar por ejemplo pierde un 13,0 % de volumen con respecto al mes de noviembre de 2018.
- Aumenta la compra para la categoría de aceite; presenta una evolución positiva del +3,4 % mientras que, en valor, la categoría cae un -6,5. Aumenta los dos tipos de aceites, tanto la compra del total aceites de oliva (+3,7 %), como la de aceite de girasol con una variación positiva del 1,7 % con respecto al mes de noviembre del año anterior.
- Aumenta la compra de patatas frescas un +4,3 %, en valor el dato supera el doble dígito (+13,9 %). Noviembre ha resultado un buen mes para la compra de hortalizas, su volumen aumenta un +7,3 %, también lo hacen en valor siendo esta variación del +8,3 %. Destaca la baja compra de cebollas (-4,2 %). Si bien el crecimiento de la categoría se debe al aumento en la compra de tomates (+12,8 %), lechugas/escarolas/endivias (+26,2 %), pimientos (+21,4 %), judías verdes (+6,8 %) y coles (+18,5 %).
- Estabilidad para frutas frescas (+0,1 %), mientras en valor crecen (+7,8 %). Menor consumo de manzana (-12,1 %), naranjas (-4,0 %), melón (-1,1 %) y kiwi (-8,6 %) entre otros. Por otro lado, aumenta el consumo de limones (+19,5%), plátanos (+6,4), peras (+7,8%), ciruelas (+35,4%) y uvas (+5,9%).
- En relación con las bebidas, en el mes de noviembre de 2019 retroceso del 1,0% para los vinos. Esto es debido al descenso del volumen de compra de la categoría sin DOP+IGP (-9,6 %), la cual no logra ser compensada por la buena evolución de la categoría con DOP+IGP (+5,9 %). Mayor consumo de cervezas (+4,1 %) y de las bebidas espirituosas (+9,4 %), mientras el consumo de sidra cae un -12,0 %. La compra de agua, así como la compra de gaseosas y bebidas refrescantes crece a cierre de mes noviembre 2019 un +4,3 % y +0,8 % respectivamente.

Consumo en el año móvil de diciembre 2018 hasta noviembre 2019

El consumo de alimentación en España mantiene una estabilidad (-0,3 %) con respecto al año móvil anterior. El precio medio aumenta un +1,6 %, siendo la resultante en valor positiva para total alimentación (+1,3 %).

- El consumo de carne en los hogares españoles cae un -1,5 % durante el año móvil noviembre 2019 como consecuencia de una menor compra de carne fresca, así como carne congelada y transformada (-1,6 %, -3,3 % y -1,0 % respectivamente). De entre los diferentes tipos de carne fresca, la caída es transversal para todos, excepto para la carne de vacuno; esta registra una leve variación del 0,5 % de su volumen en positivo. La caída más significativa corresponde a la carne fresca de conejo (-6,6 %) así como la de carne fresca de ovino/caprino (-5,5 %). Si bien son tipos de carne que tienen una proporción menor de kilos con respecto al total de la carne fresca. Se reduce la compra de carne fresca de pollo y cerdo (-1,3 % y -2,5 % respectivamente).
- Se reducen los kilos comprados del total pesca un -1,3 % mientras en valor aumenta un 1,3 %. El retroceso de la categoría se debe a la caída en la demanda de pescados (-2,8 %). De entre los pescados tanto los frescos como los congelados pierden intensidad de consumo (-1,9 % y -6,5 % respectivamente). Crece la compra de mariscos/moluscos/crustáceos un 1,2% del volumen con respecto al mismo periodo del año anterior. Estabilidad para la compra de conservas de pescado/molusco (-0,3 %) con respecto al año móvil anterior.
- Estabilidad tanto en volumen como en valor para la leche líquida (-0,2 % y -0,4 % respectivamente). Caída del volumen en derivados lácteos (-0,5 %), en valor esta categoría se posiciona en positivo (+1,2 %).
- Disminuye la compra de pan y azúcar (-1,3 y -5,8 % respectivamente) con respecto al mismo periodo del año anterior. Resultó un periodo favorable para las legumbres, quienes aumentan su participación tanto en volumen (+5,1 %) como en valor (+3,9 %). La compra de huevos se mantiene estable (-0,5 %) mientras que en valor aumenta un +0,9 %.
- La compra de aceite durante el año móvil noviembre 2019 tuvo una evolución desfavorable con una variación del -2,3 % en términos de volumen, y una fuerte caída del -15,4 % en valor. La caída en volumen del total aceite viene provocada por el descenso del aceite de girasol, pues este pierde un -3,8 % de sus litros, mientras el total aceites de oliva se mantiene estable (-0,3 %) con respecto al año anterior. Ambos tipos de aceite sufren una contracción en su valor (-4,7 % y -16,6 % respectivamente).
- Se reduce la compra de patatas frescas por parte de los hogares españoles un -1,0% durante los últimos doce meses, mientras que su valor crece de forma significativa un +15,9 %. La presencia de hortalizas frescas en los hogares españoles aumenta un +1,4 % en volumen, con fuerte impacto en valor (+6,1). Crecen algunos tipos, como por ejemplo lechuga/escarola/endivia (+17,2 %), cebollas (+0,7 %), tomates (2,4 %) y coles (+8,8 %). Sin embargo, los últimos doce meses no fueron positivos para otro tipo de hortalizas como por ejemplo las judías verdes y los pimientos con un descenso del -9,3 % y -1,3 %.
- La adquisición por parte de los hogares de fruta fresca aumentó un +1,0 % mostrando el mismo crecimiento en valor. Crecen algunos tipos de frutas como por ejemplo las mandarinas (+4,5 %), el plátano (+4,6 %), las manzanas (+2,3 %), el melón (+2,8 %) o la sandía (+4,2 %). Por otro lado, las naranjas (-5,2 %), peras (-6,1 %), limones (-4,6 %) entre otros sufren un descenso en su volumen de compra.
- En relación con las bebidas, disminuye el consumo de vinos (-2,8 %), mientras la compra de cerveza para el consumo doméstico se mantiene estable (+0,4 %). Cae la compra de bebidas como la sidra con una variación negativa del -0,8 %, de igual forma en negativo se sitúan las bebidas espirituosas (-2,2 %). Aumenta el consumo de bebidas derivadas del vino (+4,1 %) en el total año móvil noviembre 2019. En los últimos doce meses del año disminuye la compra de agua de bebidas envasadas al igual que desciende el consumo de bebidas como gaseosas y bebidas refrescantes por parte de los hogares (-1,4 % respectivamente).

| | TAM NOVIEMBRE 19 | % Variación TAM NOVIEMBRE 19 vs TAM NOVIEMBRE 18 | % Variación AGOSTO 19 vs AGOSTO 18 | % Variación SEPTIEMBRE 19 vs SEPTIEMBRE 18 | % Variación OCTUBRE 19 vs OCTUBRE 18 | % Variación NOVIEMBRE 19 vs NOVIEMBRE 18 |
|--------------------------------|------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Volumen (Millones kg/l) | 28.748,7 | -0,3% | 1,3% | -3,5% | -1,3% | 2,1% |
| Valor (Millones €) | 69.397,64 | 1,3% | 4,3% | 0,0% | 1,3% | 4,3% |
| Precio Medio | 2,41 | 1,6% | 2,9% | 3,6% | 2,7% | 2,1% |
| Consumo x Cápita | 626,36 | -0,9% | 0,7% | -4,1% | -2,0% | 1,4% |
| Gasto x Cápita | 1.511,99 | 0,7% | 3,6% | -0,6% | 0,7% | 3,6% |



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM NOVIEMBRE 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)

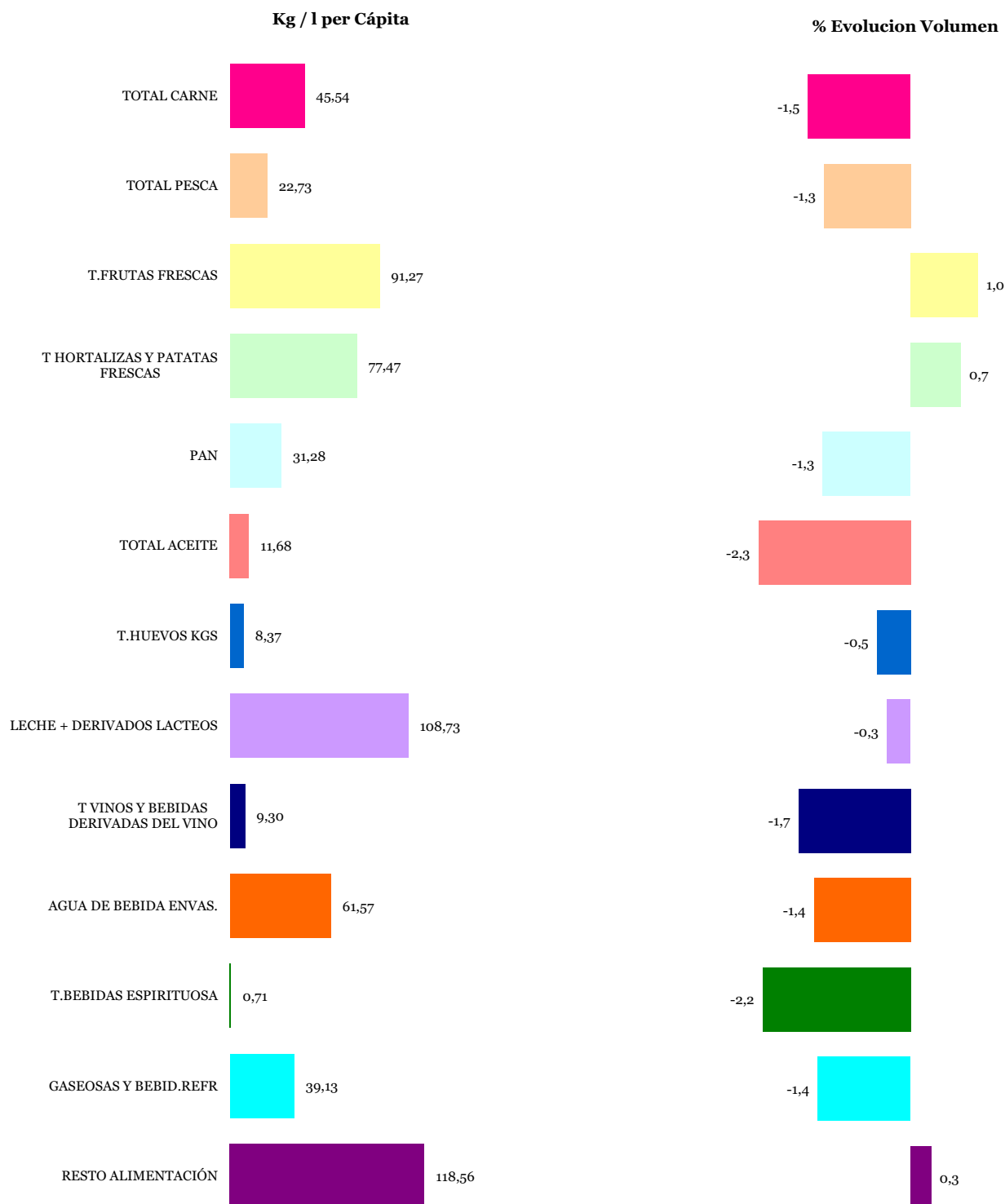
CONSUMO PER CAPITA

626,36
Kg./l./Capita

VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA

28.748,7
Cantidad (Millones de Kgs./l.)

Alimentación



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

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

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

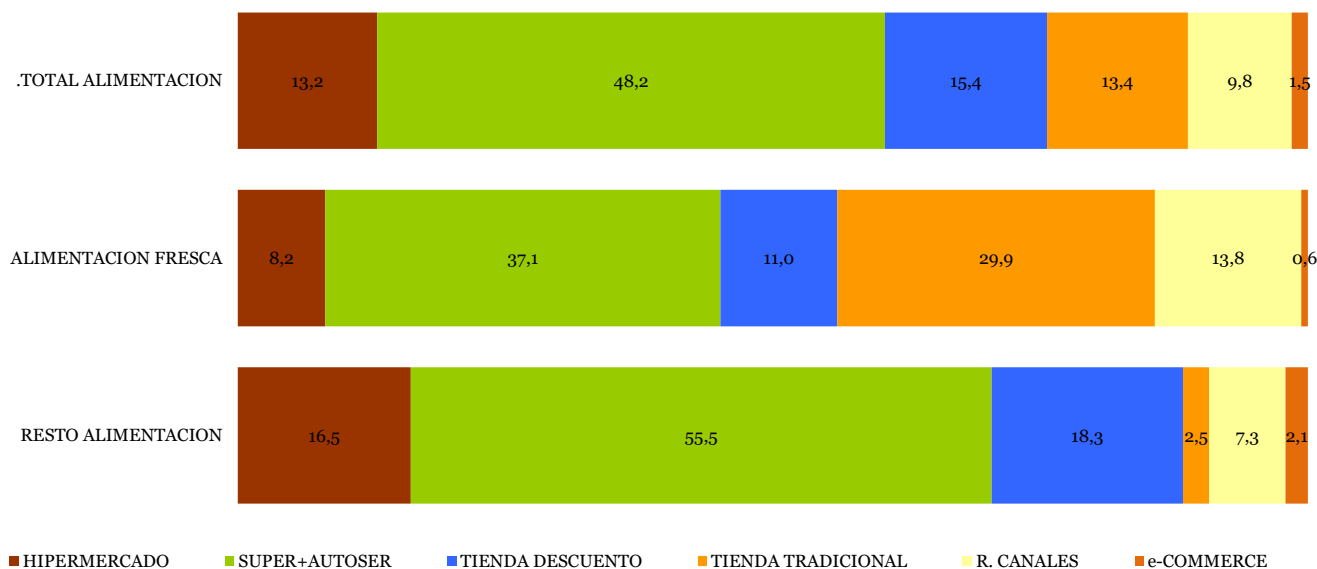
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

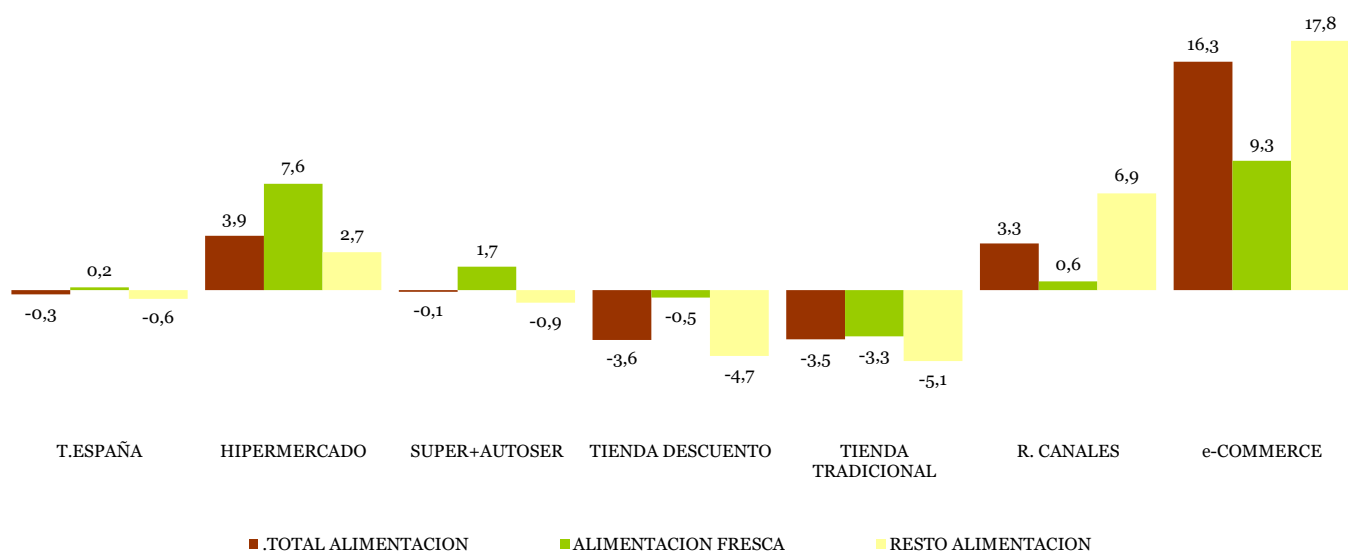


TAM NOVIEMBRE 2019

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



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



Alimentación

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

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

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

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

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MESA MES

TAM NOVIEMBRE 19

HOGARES

| Productos | Cantidad (Millones de kg / l) | | Evolución % 19 vs 18 | Valor (Millones de €) | | Evolución % 19 vs 18 | Kg / l per Cápita TAM NOVIEMBRE 19 |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--|
| | TAM NOVIEMBRE 18 | TAM NOVIEMBRE 19 | | TAM NOVIEMBRE 18 | TAM NOVIEMBRE 19 | | |
| T.HUEVOS KGS | 386,2 | 384,2 | -0,5 | 889,72 | 897,83 | 0,9 | 8,37 |
| CARNE POLLO FRESCA | 578,3 | 570,9 | -1,3 | 2.482,35 | 2.471,23 | -0,4 | 12,44 |
| CARNE CERDO FRESCA | 457,9 | 446,3 | -2,5 | 2.712,13 | 2.712,95 | 0,0 | 9,72 |
| CARNE VACUNO FRESCA | 224,6 | 225,7 | 0,5 | 2.147,54 | 2.183,96 | 1,7 | 4,92 |
| CARNE CONEJO FRESCA | 44,8 | 41,9 | -6,6 | 271,72 | 273,19 | 0,5 | 0,91 |
| CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA | 64,8 | 61,3 | -5,5 | 719,43 | 669,43 | -7,0 | 1,34 |
| CARNE TRANSFORMADA | 531,6 | 526,1 | -1,0 | 4.618,76 | 4.728,90 | 2,4 | 11,46 |
| RESTO CARNE | 220,4 | 218,0 | -1,1 | 1.234,93 | 1.238,23 | 0,3 | 4,75 |
| PESCADOS | 574,2 | 557,9 | -2,8 | 4.424,02 | 4.422,18 | 0,0 | 12,15 |
| MARISCO/MOLUSCO/CRUS | 278,2 | 281,5 | 1,2 | 2.427,28 | 2.514,49 | 3,6 | 6,13 |
| CONS.PESCADO/MOLUSCO | 204,6 | 204,1 | -0,3 | 2.047,70 | 2.081,54 | 1,7 | 4,45 |
| TOTAL LECHE LIQUIDA | 3.202,8 | 3.196,1 | -0,2 | 2.211,27 | 2.203,05 | -0,4 | 69,63 |
| TOTAL OTRAS LECHE | 29,5 | 28,4 | -3,7 | 215,43 | 200,81 | -6,8 | 0,62 |
| T DERIVADOS LACTEOS | 1.775,7 | 1.766,0 | -0,5 | 5.858,23 | 5.926,22 | 1,2 | 38,48 |
| PAN | 1.454,5 | 1.435,6 | -1,3 | 3.481,39 | 3.487,66 | 0,2 | 31,28 |
| BOLL.PAST.GALLET.CERE | 618,6 | 619,6 | 0,2 | 2.825,42 | 2.830,49 | 0,2 | 13,50 |
| CHOCOLATES/CACAOS/SUC | 165,4 | 162,4 | -1,8 | 1.166,04 | 1.185,81 | 1,7 | 3,54 |
| CAFES E INFUSIONES | 78,6 | 80,0 | 1,7 | 1.199,37 | 1.246,30 | 3,9 | 1,74 |
| ARROZ | 176,9 | 178,1 | 0,7 | 287,97 | 299,57 | 4,0 | 3,88 |
| TOTAL PASTAS | 189,4 | 191,9 | 1,3 | 360,28 | 369,75 | 2,6 | 4,18 |
| AZUCAR | 152,4 | 143,6 | -5,8 | 137,86 | 133,54 | -3,1 | 3,13 |
| LEGUMBRES | 146,4 | 153,8 | 5,1 | 285,05 | 296,30 | 3,9 | 3,35 |
| TOTAL ACEITES DE OLIVA | 355,6 | 354,4 | -0,3 | 1.373,47 | 1.145,66 | -16,6 | 7,72 |
| ACEITE DE GIRASOL | 173,3 | 166,7 | -3,8 | 185,15 | 176,41 | -4,7 | 3,63 |
| RESTO ACEITE | 19,6 | 15,0 | -23,5 | 44,89 | 35,24 | -21,5 | 0,33 |
| PATATAS FRESCAS | 936,6 | 927,5 | -1,0 | 712,81 | 826,25 | 15,9 | 20,21 |
| PATATAS CONGELADAS | 44,9 | 41,7 | -7,1 | 56,07 | 53,62 | -4,4 | 0,91 |
| PATATAS PROCESADAS | 61,4 | 62,1 | 1,0 | 326,34 | 333,72 | 2,3 | 1,35 |
| TOMATES | 600,4 | 614,8 | 2,4 | 961,59 | 1.038,56 | 8,0 | 13,39 |
| RESTO HORTALIZAS FRESCAS | 1.992,5 | 2.013,6 | 1,1 | 3.684,48 | 3.891,58 | 5,6 | 43,87 |
| CITRICOS | 1.162,7 | 1.128,0 | -3,0 | 1.377,06 | 1.258,31 | -8,6 | 24,58 |
| RESTO FRUTAS FRESCAS | 2.984,9 | 3.061,1 | 2,6 | 4.999,59 | 5.179,24 | 3,6 | 66,69 |
| ACEITUNAS | 111,0 | 117,7 | 6,1 | 322,26 | 366,66 | 13,8 | 2,56 |
| FRUTOS SECOS | 141,3 | 147,8 | 4,6 | 1.051,16 | 1.113,04 | 5,9 | 3,22 |
| T.FRUTA&HORTA.TRANSF | 591,1 | 589,3 | -0,3 | 1.288,05 | 1.286,48 | -0,1 | 12,84 |
| PLATOS PREPARADOS | 671,0 | 696,2 | 3,8 | 2.847,59 | 2.996,53 | 5,2 | 15,17 |
| BEBIDAS DERIVADAS VI | 71,4 | 74,3 | 4,1 | 111,00 | 121,07 | 9,1 | 1,62 |
| VINOS TRANQUILOS | 137,1 | 136,8 | -0,3 | 589,77 | 592,05 | 0,4 | 2,98 |
| ESPUM(INC CAVA)+GAS | 24,0 | 23,5 | -2,2 | 128,15 | 124,27 | -3,0 | 0,51 |
| VINOS DE AGUJA | 5,6 | 5,1 | -9,0 | 15,94 | 14,64 | -8,1 | 0,11 |
| VINOS LICOROSOS | 11,8 | 12,3 | 5,0 | 42,35 | 44,39 | 4,8 | 0,27 |
| OTROS VINOS CON DOP | - | - | - | - | - | - | - |
| VINO SIN DOP/IGP | 160,8 | 147,3 | -8,4 | 211,25 | 199,63 | -5,5 | 3,21 |
| VINOS CON I.G.P. | 21,1 | 25,4 | 20,7 | 48,23 | 61,48 | 27,5 | 0,55 |
| CERVEZAS | 830,4 | 833,5 | 0,4 | 1.045,41 | 1.099,04 | 5,1 | 18,16 |
| T.BEBIDAS ESPIRITUOSA | 33,5 | 32,8 | -2,2 | 356,67 | 356,21 | -0,1 | 0,71 |
| TOTAL ZUMO Y NECTAR | 394,9 | 374,3 | -5,2 | 420,41 | 396,34 | -5,7 | 8,15 |
| AGUA DE BEBIDA ENVAS. | 2.867,0 | 2.825,9 | -1,4 | 598,54 | 590,65 | -1,3 | 61,57 |
| GASEOSAS Y BEBID.REFR | 1.821,3 | 1.796,2 | -1,4 | 1.513,38 | 1.512,64 | 0,0 | 39,13 |
| OTROS PROD.EN PESO | 62,0 | 62,5 | 0,8 | 502,64 | 516,09 | 2,7 | 1,36 |
| OTROS PROD.EN VOLUMEN | 232,1 | 229,2 | -1,3 | 299,30 | 295,37 | -1,3 | 4,99 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL ALIMENTACION | 28.835,0 | 28.748,7 | -0,3 | 68.488,1 | 69.397,6 | 1,3 | 626,4 |

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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



6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Octubre

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 **octubre** de 2020.

| Estaciones | Valor medio de SO ₂ (µg/m ³) |
|-------------------------|---|
| San Pablo de los Montes | 0,63 |
| Noia | 0,66 |
| Mahón | 0,52 |
| Víznar | 1,26 |
| Niembro | 0,34 |
| Campisábalos | 0,48 |
| Cabo de Creus | 0,65 |
| Barcarrota | 0,24 |
| Zarra | 0,56 |
| Peñausende | 0,26 |
| Els Torms | 0,50 |
| O Saviñao | 1,13 |
| Doñana | 0,50 |

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de octubre 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 | 1,10 | 1,76 |
| Noia | 2,62 | 2,80 |
| Mahón | 4,21 | 4,91 |
| Víznar | 5,18 | 6,62 |
| Niembro | 1,94 | 2,52 |
| Campisábalos | 5,28 | 6,12 |
| Cabo de Creus | 2,66 | 3,16 |
| Barcarrota | 3,02 | 3,52 |
| Zarra | 1,26 | 1,56 |
| Peñausende | 0,62 | 0,85 |
| Els Torms | 2,37 | 2,59 |
| O Saviñao | 1,85 | 2,30 |
| Doñana | 2,99 | 3,48 |

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de octubre 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 octubre 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 | 76 | 0 | 17 |
| Noia | 58 | 0 | 0 |
| Mahón | 73 | 0 | 13 |
| Víznar | 77 | 0 | 12 |
| Niembro | 74 | 0 | 1 |
| Campisábalos | 65 | 0 | 14 |
| Cabo de Creus | 67 | 0 | 9 |
| Barcarrota | 56 | 0 | 16 |
| Zarra | 72 | 0 | 6 |
| Peñausende | 66 | 0 | 4 |
| Els Torms | 67 | 0 | 5 |
| O Saviñao | 57 | 0 | 2 |
| Doñana | 64 | 0 | 6 |

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



6.2 CAPA DE OZONO

Octubre

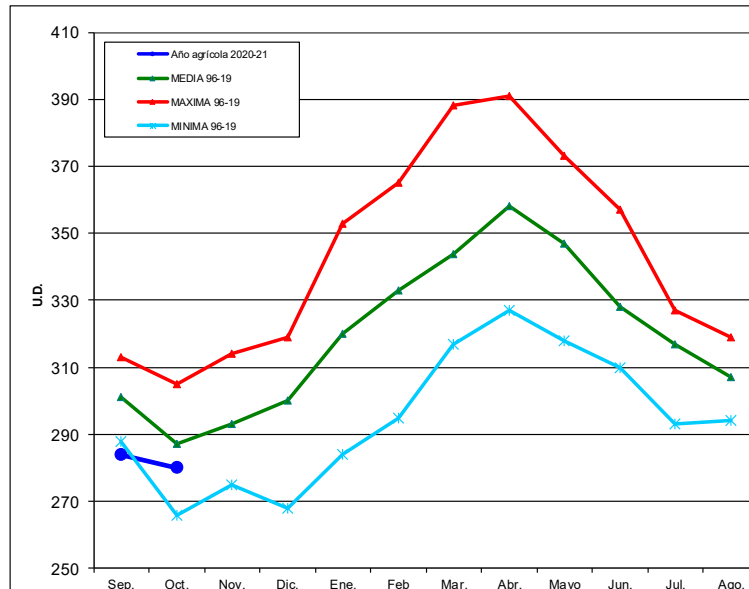
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 280 Unidades Dobson, en octubre. El

dato del espesor de octubre (280 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2019 (287 UD) y del valor máximo del promedio de octubre que fue de 305 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

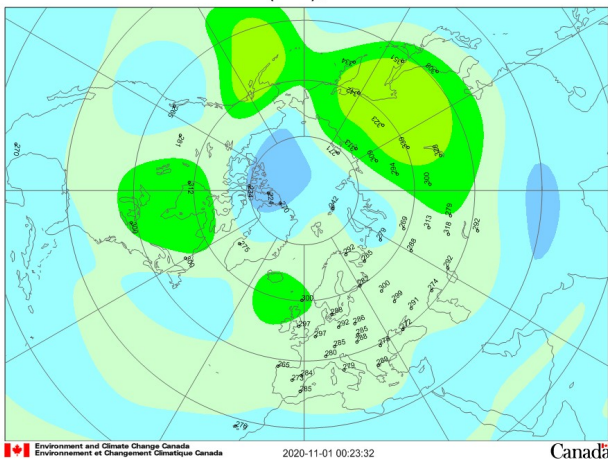
MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

| | 2020 | | | | 2021 | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | Mayo | Jun. | Jul. | Ago. |
| Año agrícola 2020-21 | 284 | 280 | | | | | | | | | | |
| 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 |

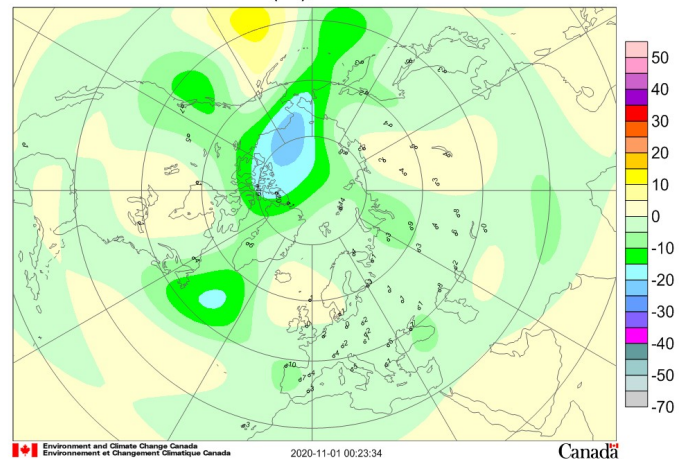


En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de octubre y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.

Mean total ozone (DU), 2020/10/01-2020/10/31



Mean deviation (%), 2020/10/01-2020/10/31



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

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar Octubre

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

diación global se dio el día 5, con 1860 10kJ/m² (5.16 kwh/m²), un 77 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 20, con 222 10kJ/m² (0.61 kwh/m²), un 10 % de la radiación extraterrestre.

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

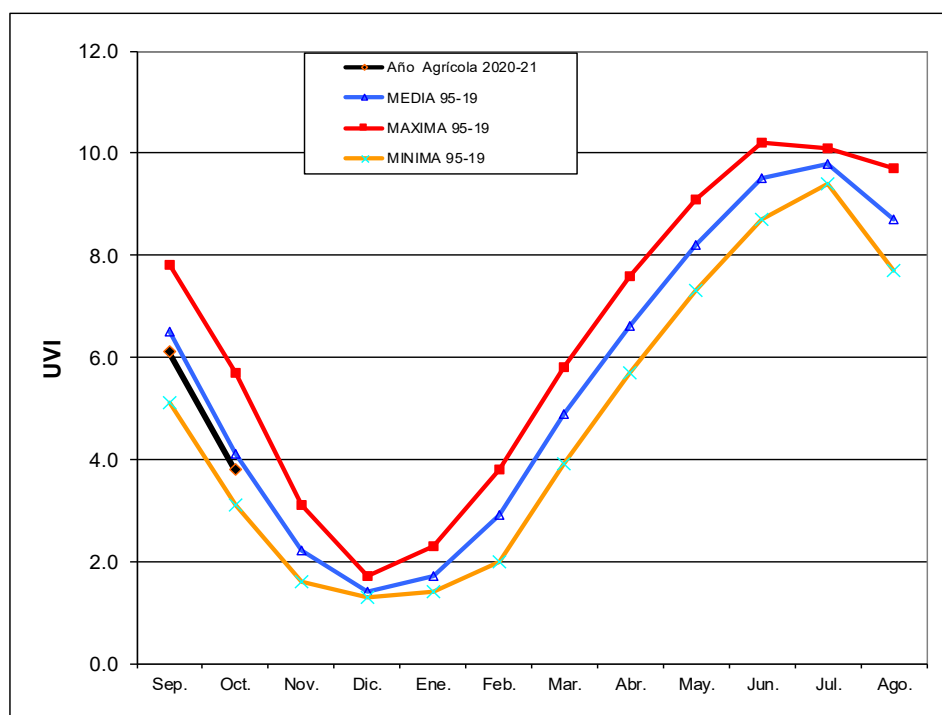
| | GLOBAL 10 kJ/m ² | DIRECTA 10 kJ/m ² | DIFUSA 10 kJ/m ² | UVB J/m ² | SOL horas |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| TOTAL | 41645 | 61464 | 13323 | 51850 | 221.8 |
| MEDIA | 1343 | 1983 | 430 | 1673 | 7.2 |
| MAXIMO | 1860 | 3331 | 745 | 2547 | 11.2 |
| MINIMO | 222 | 3 | 184 | 10 | 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 | | | | | | | | | | |
| 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

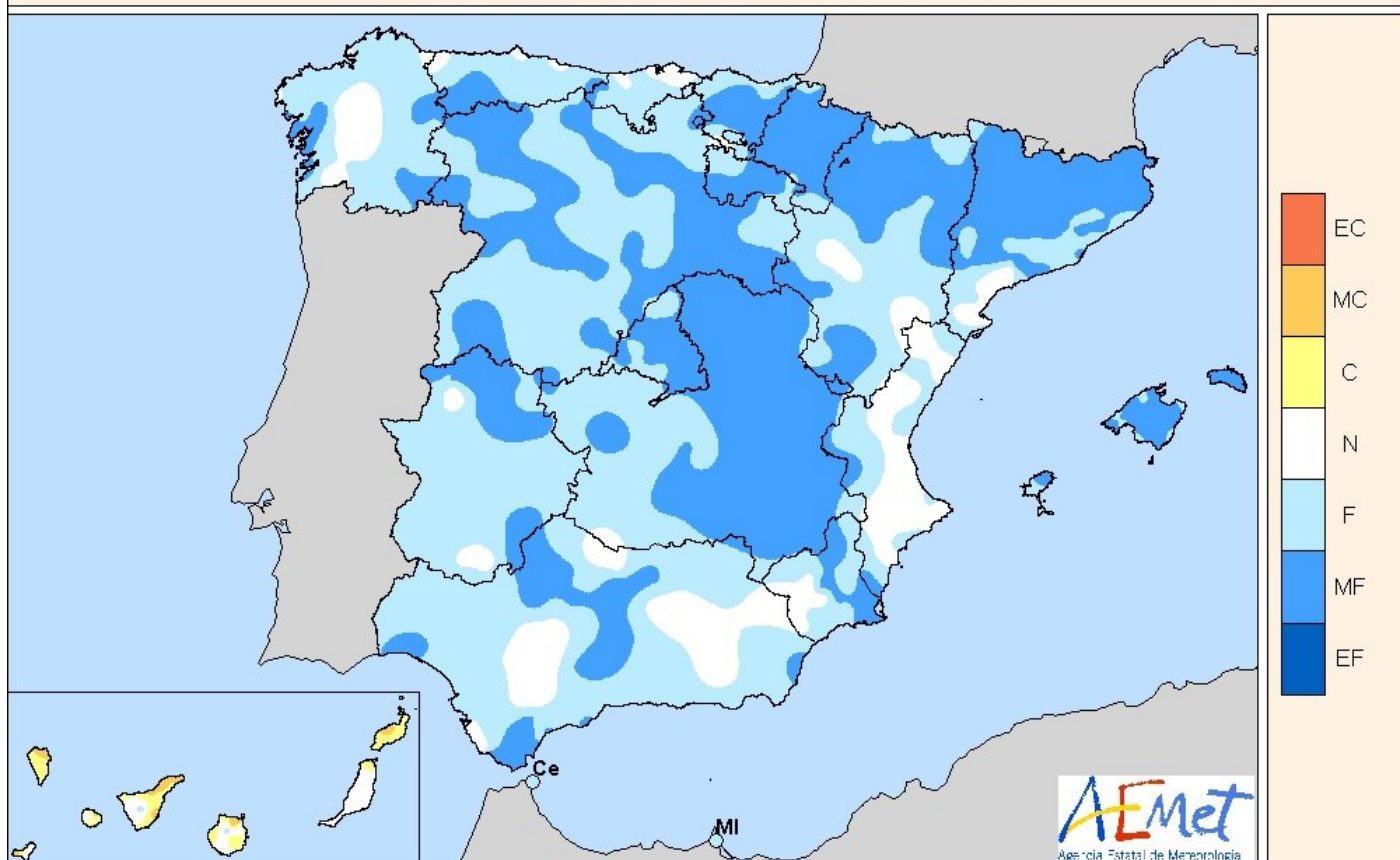
7.1 TEMPERATURA

Temperatura octubre 2020

El mes de octubre ha sido en conjunto frío, con una temperatura media sobre la España peninsular de 13,5 °C, valor que queda 0,9 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimoséptimo octubre más frío desde el comienzo de la serie en 1961 y del tercero más frío del

siglo XXI, por detrás de los meses de octubre de 2003 y 2010. Por el momento, el año 2020 (de enero a octubre) es el segundo año más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 con una anomalía de +1,0 °C, solo superado por el mismo periodo de 2017, que presentó una anomalía de +1,3 °C.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - OCTUBRE 2020

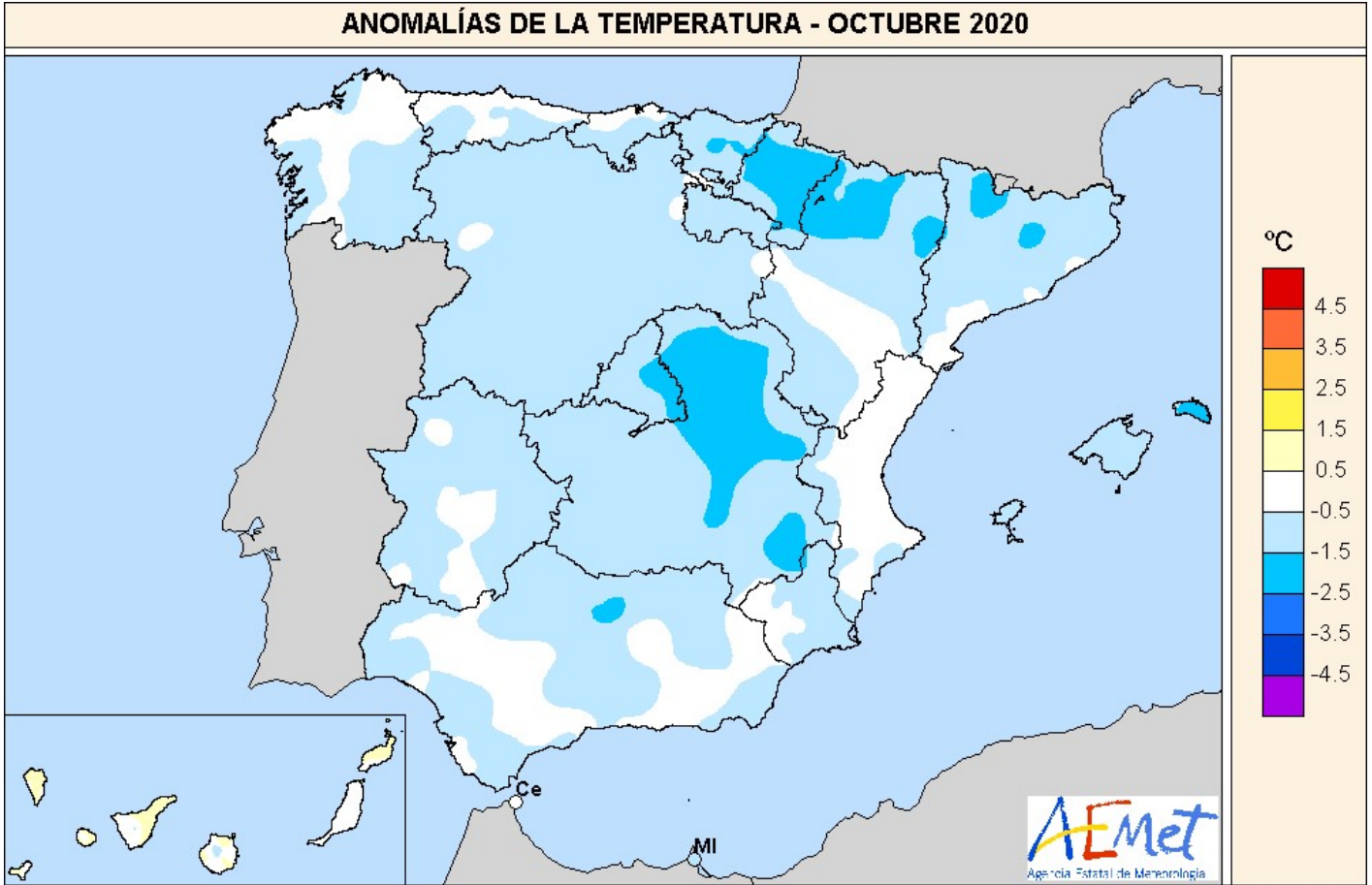


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20 \%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20 \% \leq f < 40 \%$.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

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.

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



Octubre se caracterizó por unas temperaturas mínimas diarias particularmente frías, las cuales se situaron en promedio 1,2 °C por debajo de las normales. Las máximas diarias fueron en cambio 0,6 °C inferiores a las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 0,6 °C superior a la normal del mes. En dos estaciones principales, Jerez de la Frontera y Ceuta, la media mensual de las temperaturas mínimas diarias resultó la más baja para un mes de octubre desde el comienzo de las respectivas series.

A lo largo del mes se alternaron sucesivos episodios fríos y cálidos, siendo en general de mayor duración los primeros. Durante los cinco primeros días del mes el paso de la borrasca Álex dio lugar a temperaturas por debajo de los normales. El día 6 se observó un ascenso térmico generalizado que dio lugar a un breve episodio cálido que se extendió hasta el día 10, durante el cual se registraron las temperaturas más altas del mes en muchas regiones. A partir del día 11 y hasta el 18 las temperaturas volvieron a ser inferiores a las habituales para la época del año, especialmente las mínimas, que alcanzaron los valores más bajos del mes. Entre los días 19 y 22 el paso de la borrasca Bárbara, con sucesivos frentes que barrieron la península de suroeste a noroeste, dio lugar a temperaturas superiores a las normales, especialmente las mínimas. A partir del día 23 las temperaturas se situaron nuevamente por debajo de las norma-

les. Desde el día 28 y hasta el final del mes las máximas fueron superiores a las normales mientras que las mínimas se situaron en valores próximos a los normales.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, con 34,4 °C registrados el día 13, Murcia, con 34,1 °C el día 1, Morón de la Frontera, con 34,0 °C el día 7, y Sevilla, también con 34,0 °C medidos el día 8.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre observatorios principales se registraron en Molina de Aragón, con -4,4 °C el día 17, Teruel, con 2,4 °C el día 16, Puerto de Navacerrada, con -2,3 °C el día 26, y Salamanca/aeropuerto, donde se midieron -2,0 °C el día 16. Destaca por lo inusualmente elevada la temperatura mínima observada en Molina de Aragón el 20 de octubre, de 15,3 °C, resultando la más alta registrada en un mes de octubre desde el comienzo de la serie.

Se observaron heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 10 días de helada de Puerto de Navacerrada, los 8 días de Molina de Aragón, los 7 días de Teruel y los 4 de Salamanca/aeropuerto.

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



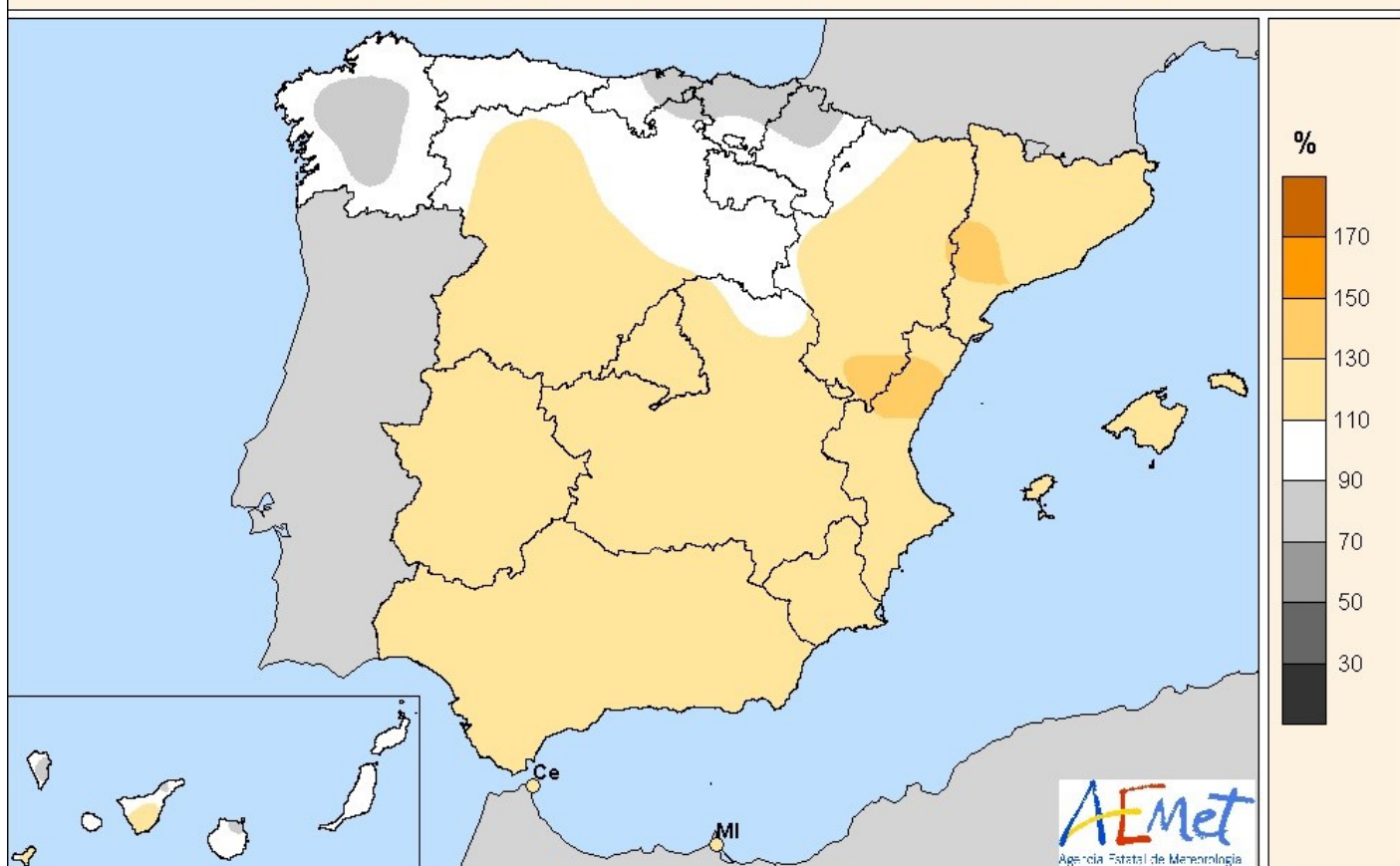
7.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Octubre 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de octubre fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en gran parte del territorio peninsular y Baleares, llegando a superar el 30 % en algunas zonas de Lleida, Tarragona, Castellón y Teruel. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en el interior

de Galicia y en un área que abarca el este de Cantabria, norte del País Vasco y norte de Navarra. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 291 horas, seguido de Huelva Ronda Este con 282 horas y Granada/aeropuerto con 278 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Bilbao/aeropuerto con 88 horas acumuladas.

% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - OCTUBRE 2020



En cuanto al viento, en octubre fueron frecuentes las situaciones de vientos fuertes, destacando las siguientes: la de los días 1-4 (borrasca Alex), que afectó a la mayor parte de la península ibérica y Baleares; la de los días 11-13, que afectó principalmente al cuadrante noreste de la península; la de los días 19-21 (borrasca Bárbara), que afectó a la península ibérica, Baleares y Canarias y que fue la más intensa del mes, registrándose rachas de viento superiores a 100 km/h en muchas zonas; y la de los días 24-27, que afectó al norte y este de

la península y a Baleares.

Los valores de racha máxima más altos registrados en observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, donde se registraron 134 km/h el día 20; Izaña, con 130 km/h también el día 20; San Sebastián-Igueldo, con 126 km/h el día 21; y Huelva, donde se registraron 116 km/h el día 20.

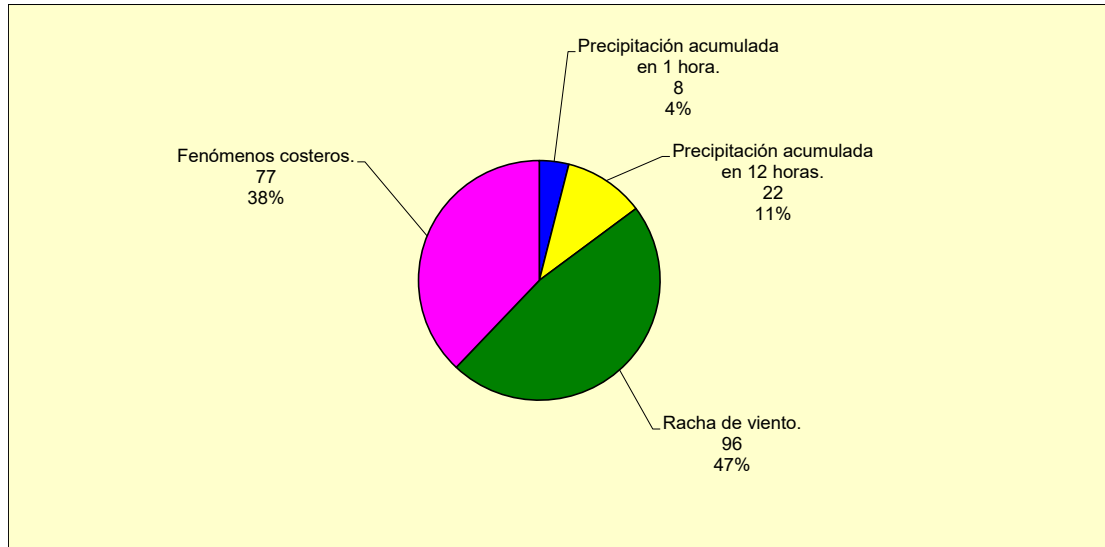


7.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos octubre

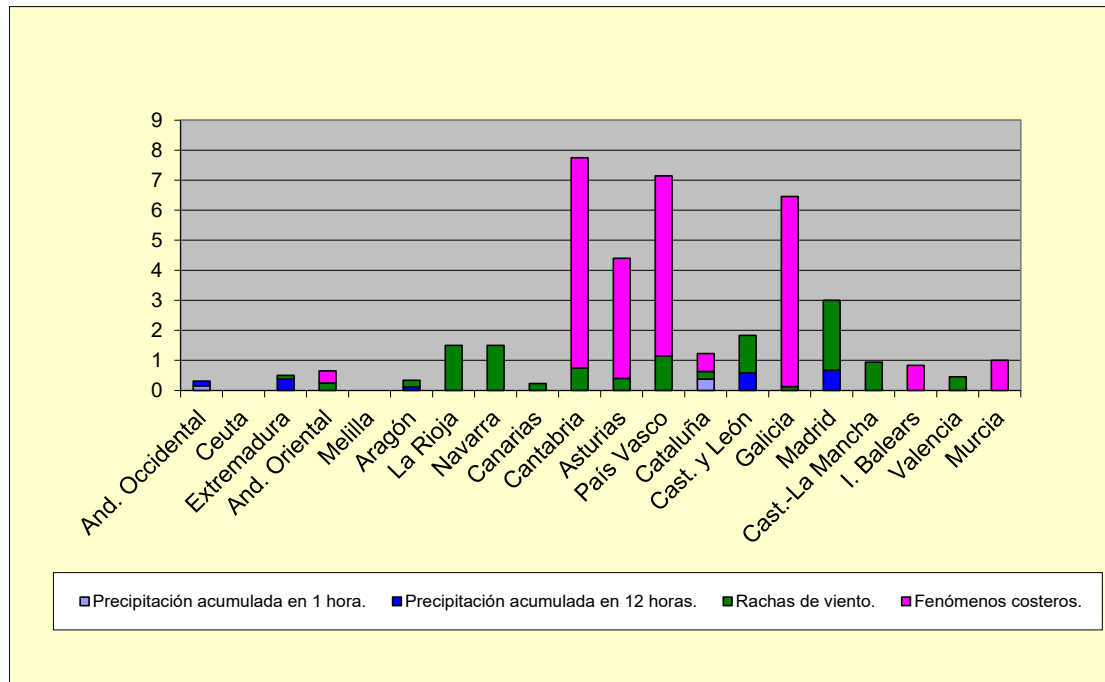
Durante el mes de octubre se han emitido 1.232 avisos de fenómenos adversos. De ellos, 1.029 corresponden a avisos de nivel amarillo, 193 a avisos de nivel naranja y 10 a avisos de nivel rojo de fenómenos costeros en Gipuzkoa, Bizkaia, A Coruña y Lugo, y de precipitación acumulada de 120 mm en 12 horas en Ávila, Salamanca y Cáceres.

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

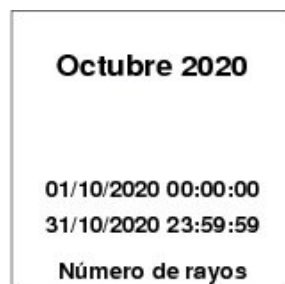
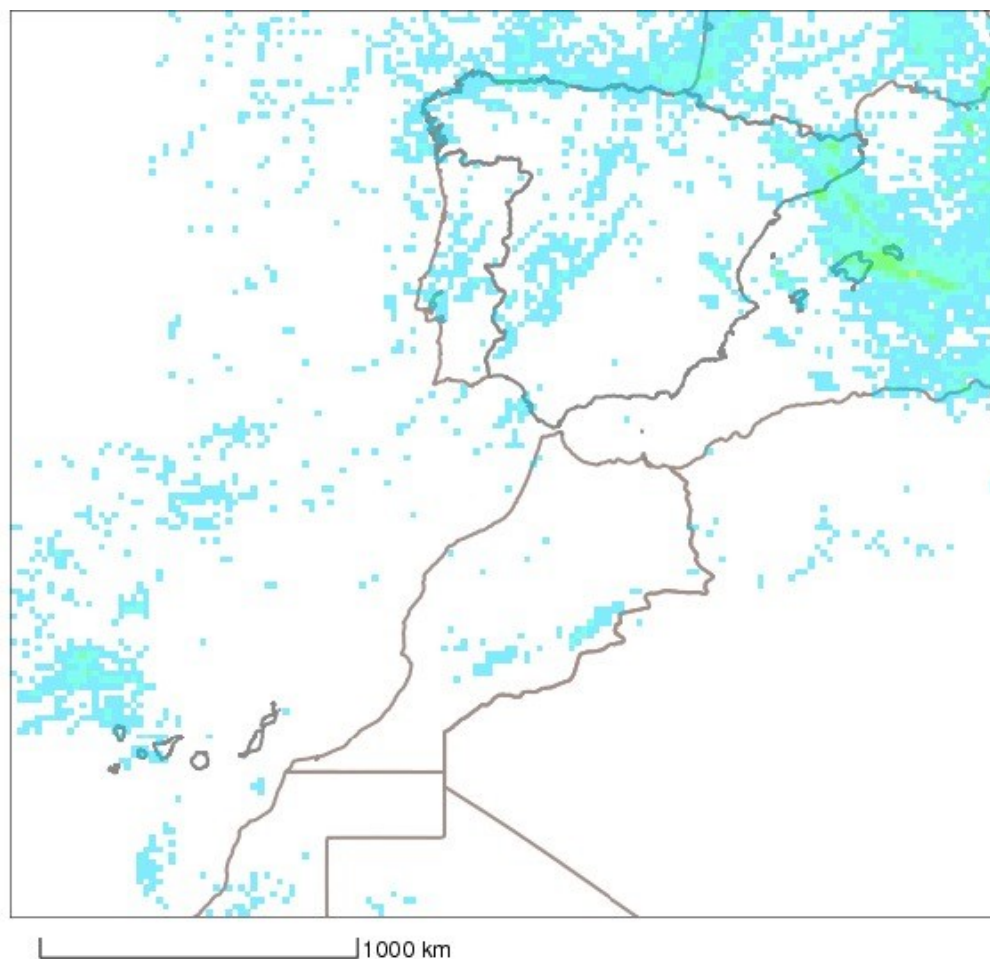


7.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Octubre

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 octubre de 2020, fue de 28.350, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 14 de octubre con 10.438 descargas, seguido del día 10 de octubre con 2.568 descargas.

Cambio Climático



AEMET



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

3. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL



8.1 INCENDIOS FORESTALES

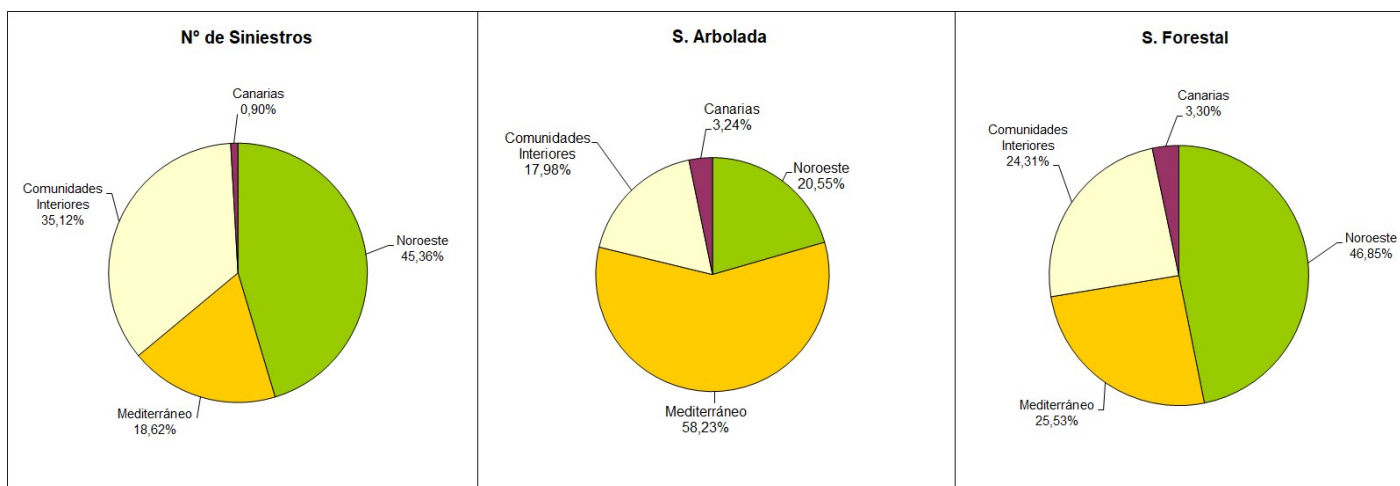
NOVIEMBRE 2020

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

| Año | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | MEDIA | 2020 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) | (01-01 a 31-10) |
| Nº CONATOS (<1 ha) | 7.811 | 10.815 | 10.455 | 7.708 | 6.610 | 7.685 | 6.033 | 7.914 | 4.824 | 7.162 | 7.702 | 4.979 |
| Nº INCENDIOS (≥ 1 ha) | 3.910 | 5.599 | 5.542 | 3.089 | 3.196 | 4.125 | 2.231 | 4.981 | 1.846 | 3.545 | 3.806 | 2.503 |
| TOTAL SINIESTROS | 11.721 | 16.414 | 15.997 | 10.797 | 9.806 | 11.810 | 8.264 | 12.895 | 6.670 | 10.707 | 11.508 | 7.482 |
| VEGETACION LEÑOSA | | | | | | | | | | | | |
| Sup. Arbolada (ha) | 10.184,91 | 18.847,22 | 83.059,85 | 17.704,26 | 8.283,80 | 32.877,09 | 22.552,86 | 64.083,38 | 3.822,09 | 26.088,91 | 28.750,44 | 17.232,16 |
| Sup. Matorral y Monte Abierto (ha) | 39.279,26 | 72.387,82 | 117.118,93 | 33.086,49 | 32.359,33 | 64.889,91 | 34.864,96 | 96.822,99 | 14.404,01 | 47.202,57 | 55.241,63 | 38.884,65 |
| VEGETACION HERBACEA | | | | | | | | | | | | |
| Sup. Pastos y Dehesas (ha) | 5.305,71 | 10.925,99 | 18.777,81 | 10.899,86 | 8.074,70 | 12.015,85 | 8.425,64 | 15.027,44 | 4.046,09 | 10.073,80 | 10.357,29 | 8.243,25 |
| SUP. FORESTAL (ha) | 54.769,88 | 102.161,03 | 218.956,59 | 61.690,61 | 48.717,83 | 109.782,85 | 65.843,46 | 175.933,81 | 22.272,19 | 83.365,28 | 94.349,35 | 64.360,06 |
| % SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL | 0,197 | 0,367 | 0,787 | 0,222 | 0,175 | 0,395 | 0,237 | 0,633 | 0,080 | 0,300 | 0,339 | 0,231 |
| Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha) | 11 | 24 | 41 | 16 | 7 | 14 | 21 | 55 | 3 | 14 | 21 | 17 |

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

SEPTIEMBRE 2020/2019

Durante los nueve primeros meses de este año (enero-septiembre), respecto al mismo periodo del año anterior, continúa el descenso en el número de animales sacrificados (1,8 %) y ascenso en la producción total de carne (4,3 %).

GANADO BOVINO

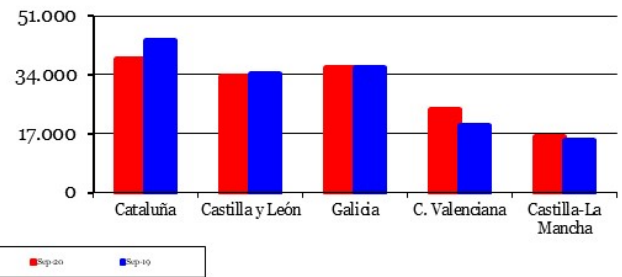
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

| | Enero / Septiembre 20 | Enero / Septiembre 19 | 20 vs 19 (%) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Número animales | 679.669.729 | 692.045.295 | -1,79 |
| Peso canal (t) | 5.606.639 | 5.374.495 | 4,32 |

| Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados | | | |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
| Cataluña | 38.551 | 43.993 | -12,4 |
| Castilla y León | 33.803 | 34.337 | -1,6 |
| Galicia | 36.256 | 36.031 | 0,6 |
| C. Valenciana | 24.048 | 19.447 | 23,7 |
| Castilla-La Mancha | 16.184 | 15.256 | 6,1 |
| Total España | 213.925 | 210.378 | 1,7 |

Comparando el mes de septiembre de 2020 con septiembre de 2019, se produce un aumento tanto en el número total de animales sacrificados (2,2 %) como en el peso canal (7,3 %)

Número total de animales BOVINOS sacrificados Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



Ganadería

| | Sep-20 | Sep-19 | 20 vs 19 (%) |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Nº animales | 75.715.519 | 74.094.564 | 2,19 |
| Peso canal (tm) | 615.330 | 573.651 | 7,27 |

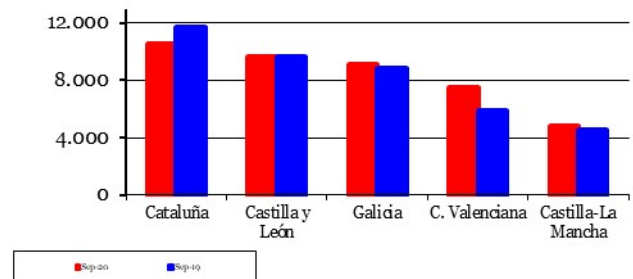
Peso total provisional canales de BOVINO (t)

| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
|---------------------|---------------|---------------|-------------------|
| Cataluña | 10.496 | 11.694 | -10,2 |
| Castilla y León | 9.616 | 9.627 | -0,11 |
| Galicia | 9.153 | 8.877 | 3,1 |
| C. Valenciana | 7.488 | 5.889 | 27,2 |
| Castilla-La Mancha | 4.826 | 4.541 | 6,3 |
| Total España | 60.069 | 58.955 | 1,9 |

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

- **Ganado BOVINO:** ligero aumento tanto en el número de animales sacrificados (1,7%) como en el peso canal (1,9%).
- **Ganado OVINO,** descenso de un 9,6 % tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales sacrificados (3,6%) y aumento en el peso canal (2,8%).
- **Ganado PORCINO** aumento tanto en el número de animales sacrificados (9,7%) como en el peso canal (10,4%).
- **AVICULTURA,** aumento de un 1,7% en el número de animales sacrificados y de un 2,5% en el peso canal.

Peso total canales de BOVINO (t) Septiembre 2019 vs Septiembre 2018





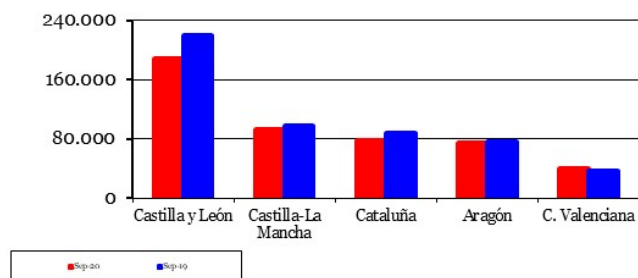
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - SEPTIEMBRE (...continuación)

GANADO OVINO

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

| Número total provisional de animales OVINOS sacrificados | | | |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
| Castilla y León | 188.717 | 220.065 | -14,2 |
| Castilla-La Mancha | 93.255 | 97.586 | -4,4 |
| Cataluña | 77.801 | 87.748 | -11,3 |
| Aragón | 74.026 | 76.182 | -2,8 |
| C. Valenciana | 38.871 | 35.632 | 9,1 |
| Total España | 642.639 | 710.677 | -9,6 |

Número total de animales OVINOS sacrificados
Septiembre 2019 vs Septiembre 2018

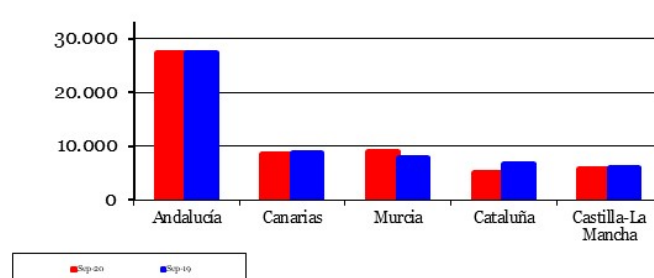


GANADO CAPRINO

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

| Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
| Andalucía | 27.401 | 27.287 | 0,4 |
| Canarias | 8.507 | 8.839 | -3,8 |
| Murcia | 8.903 | 7.847 | 13,5 |
| Cataluña | 5.165 | 6.661 | -22,5 |
| Castilla-La Mancha | 5.837 | 5.911 | -1,2 |
| Total España | 68.286 | 70.804 | -3,6 |

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Septiembre 2019 vs Septiembre 2018

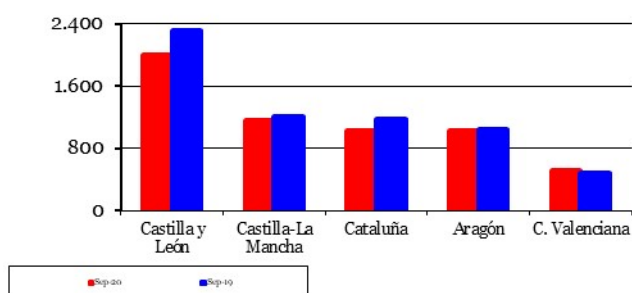


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
|---------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Castilla y León | 1.994 | 2.315 | -13,9 |
| Castilla-La Mancha | 1.155 | 1.202 | -3,9 |
| Cataluña | 1.029 | 1.165 | -11,7 |
| Aragón | 1.016 | 1.046 | -2,8 |
| C. Valenciana | 519 | 474 | 9,6 |
| Total España | 8.104 | 8.962 | -9,6 |

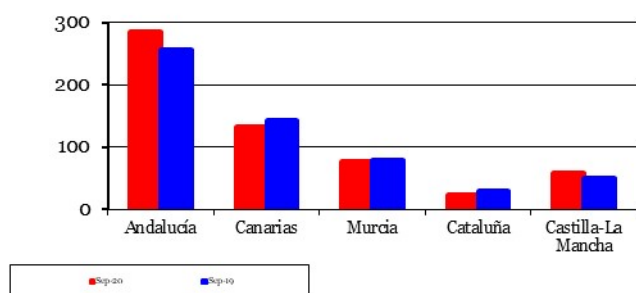
Peso total canales de OVINO (t)
Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
|---------------------|------------|------------|-------------------|
| Andalucía | 285 | 256 | 11,4 |
| Canarias | 133 | 144 | -7,3 |
| Murcia | 77 | 78 | -0,9 |
| Cataluña | 23 | 30 | -22,3 |
| Castilla-La Mancha | 57 | 50 | 15,7 |
| Total España | 689 | 671 | 2,8 |

Peso total canales de CAPRINO (t)
Septiembre 2019 vs Septiembre 2018





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

GANADO PORCINO

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

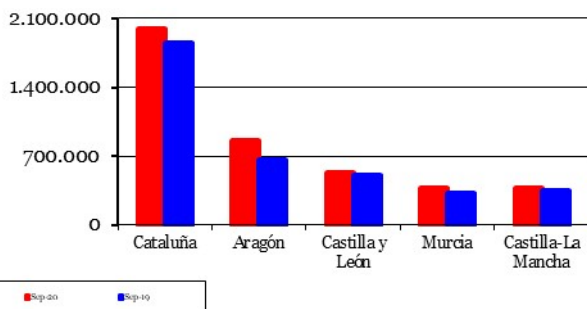
| Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
| Cataluña | 1.995.854 | 1.846.436 | 8,1 |
| Aragón | 864.298 | 666.809 | 29,6 |
| Castilla y León | 526.343 | 508.783 | 3,5 |
| Murcia | 375.144 | 326.664 | 14,8 |
| Castilla-La Mancha | 369.596 | 350.069 | 5,6 |
| Total España | 4.703.034 | 4.285.770 | 9,7 |

AVICULTURA

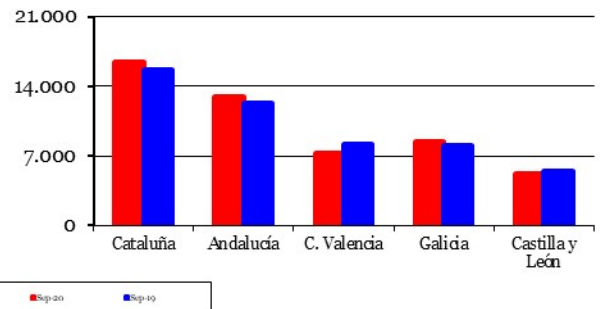
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

| Número total provisional de AVES sacrificadas (miles) | | | |
|---|---------------|---------------|-------------------|
| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
| Cataluña | 16.477 | 15.698 | 5,0 |
| Andalucía | 12.996 | 12.319 | 5,5 |
| C. Valencia | 7.234 | 8.170 | -11,5 |
| Galicia | 8.390 | 8.035 | 4,4 |
| Castilla y León | 5.184 | 5.458 | -5,0 |
| Total España | 66.740 | 65.609 | 1,7 |

Número total de animales PORCINOS sacrificados Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



Ganadería

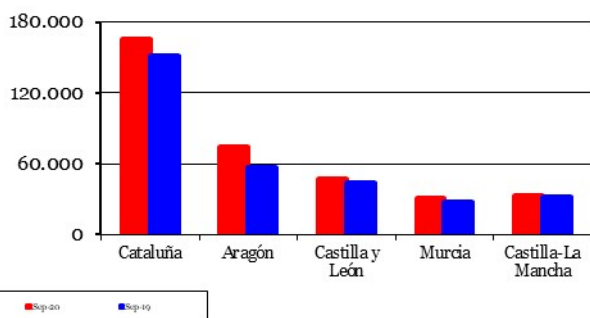
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Cataluña | 165.943 | 151.736 | 9,4 |
| Aragón | 74.707 | 56.700 | 31,8 |
| Castilla y León | 46.816 | 44.151 | 6,0 |
| Murcia | 30.719 | 27.675 | 11,0 |
| Castilla-La Mancha | 33.316 | 31.849 | 4,6 |
| Total España | 401.456 | 363.669 | 10,4 |

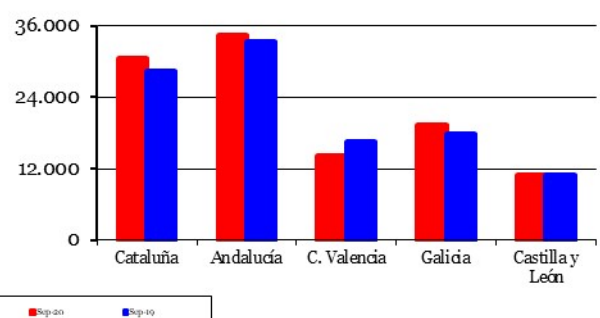
Peso total provisional canales de AVES (t)

| CC.AA. | Sep-20 | Sep-19 | % Sep-20 / Sep-19 |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Cataluña | 30.453 | 28.472 | 7,0 |
| Andalucía | 34.472 | 33.243 | 3,7 |
| C. Valencia | 14.227 | 16.452 | -13,5 |
| Galicia | 19.326 | 17.867 | 8,2 |
| Castilla y León | 10.949 | 10.905 | 0,4 |
| Total España | 140.094 | 136.730 | 2,5 |

Peso total canales de PORCINO (t) Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



Peso total canales de AVES (t) Septiembre 2019 vs Septiembre 2018



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



SEPTIEMBRE 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.

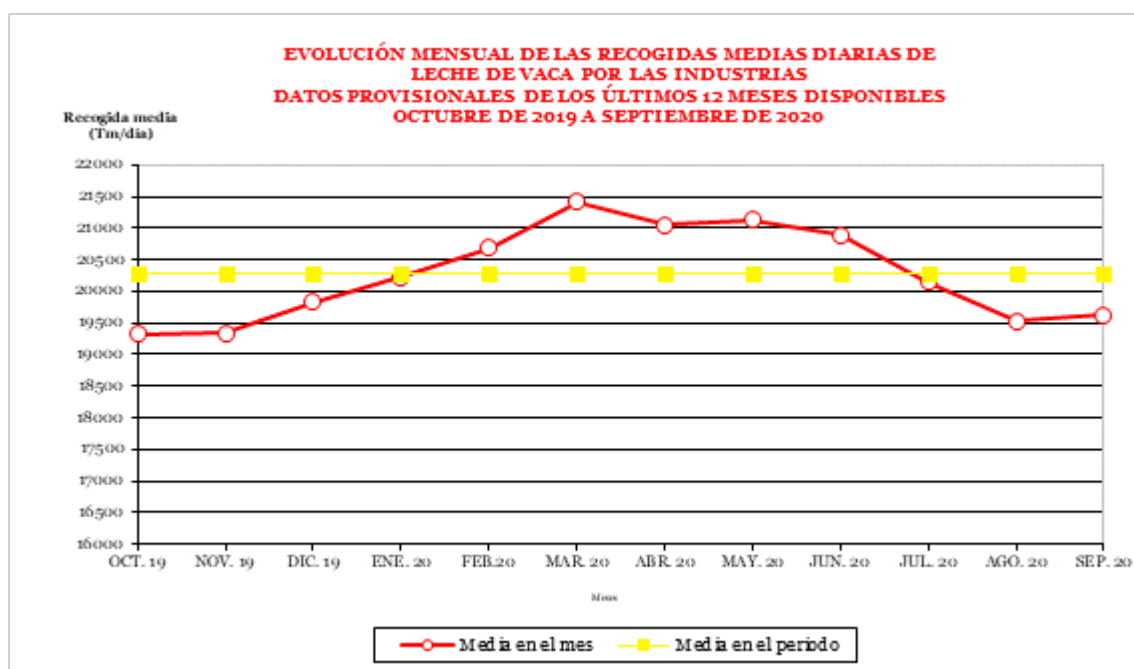
En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

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 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Maz | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep |
| Leche de vaca | 599,1 | 580,2 | 614,9 | 627,1 | 599,7 | 663,6 | 631,5 | 655,1 | 626,9 | 624,7 | 605,6 | 588,9 |
| % medio de Mat. Grasa | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 |
| % medio de Proteínas | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| Productos obtenidos | | | | | | | | | | | | |
| Leche de consumo directo | 276,3 | 262,4 | 280,4 | 296,9 | 276,5 | 310,5 | 312,4 | 285,3 | 300,8 | 294,5 | 286,7 | 291,1 |
| Nata de consumo directo | 11,3 | 12,0 | 13,4 | 15,0 | 13,6 | 16,3 | 16,9 | 16,1 | 15,0 | 15,6 | 12,2 | 12,4 |
| Leches acidificadas (yogures) | 91,9 | 80,8 | 71,5 | 79,4 | 75,5 | 85,2 | 82,7 | 75,3 | 72,4 | 77,0 | 72,1 | 80,0 |
| Leche concentrada | 3,4 | 3,6 | 3,3 | 3,8 | 3,2 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 |
| Otras leches en polvo (1) | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Leche desnatada en polvo | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 1,7 | 1,8 |
| Mantequilla | 3,0 | 3,2 | 3,9 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,5 | 4,3 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| Queso de vaca (2) | 16,1 | 15,5 | 15,5 | 16,9 | 14,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,5 | 16,4 | 15,6 | 16,0 |

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

(2) - No incluye el queso de mezcla





9.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE 2020

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

| PS | PRODUCTOS | Precio medio mes de Octubre 2020 | Tasa mensual (en %) (Octubre 2020/Septiembre 2020) | Tasa anual (en %) (Octubre 2020/Octubre 2019) |
|------|---|----------------------------------|--|---|
| (5) | Ternera, 180-300 kilos (€/100 kg canal) | 351,58 | 0,14 | -6,40 |
| (5) | Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€/100 kg canal) | 334,73 | 0,86 | -3,01 |
| (5) | Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€/100 kg canal) | 363,39 | 0,94 | -4,28 |
| (5) | Bovino vivo, conjunto categorías (€/100 kg vivo) | 179,71 | -0,15 | -5,93 |
| (5) | Corderos 9-19 kilos (€/100 kg canal) | 631,79 | -0,51 | 8,06 |
| (5) | Corderos 12-16 kilos (€/100 kg canal) | 603,55 | -0,81 | 8,29 |
| (5) | Porcino >60% magro (Clase S) (€/100 kg canal) | 165,48 | 0,01 | -8,70 |
| (5) | Porcino 60-55% magro (Clase E) (€/100 kg canal) | 156,95 | -0,82 | -12,54 |
| (5) | Porcino 55-50% magro (Clase U) (€/100 kg canal) | 158,17 | 0,76 | -9,17 |
| (5) | Porcino 50-45% magro (Clase R) (€/100 kg canal) | 155,03 | 1,08 | -7,95 |
| (5) | Lechón 20 kg (€/unidad) | 28,27 | -1,41 | -38,74 |
| (6) | Pollo, media de canales del 83% y 65% rdt. (€/100 kg canal) | 149,53 | -9,27 | -1,15 |
| (7) | Huevos - Clase L (€/docena) | 0,72 | -0,82 | -12,98 |
| (7) | Huevos - Clase M (€/docena) | 0,62 | 0,00 | -10,40 |
| (8) | Conejo 1,8-2,2 kilo vivo (€/100 kg) | 211,81 | 16,20 | -9,06 |
| (10) | Suero de leche en polvo (€/100 kg) | 72,69 | -2,06 | 6,08 |
| (10) | Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg) | 346,07 | -0,22 | |
| (9) | Leche cruda de vaca (€/100 l). Fuente: FEAGA | | | Precio septiembre 32,90 €/100 litros |
| (11) | Miel Multifloral a granel (€/100 kg) | | | Precio agosto 286,37 €/100 kg |

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. Septiembre incluye las semanas 40, 41, 42, 43 y 44 del año 2020 (desde el 28/09/2020 hasta el 26/10/2020).

Comercio exterior: Fuente DataComex: Años 2018 y 2019 información consolidada. Año 2020 datos avanzados hasta agosto, y recogida en el período que abarca desde el 15 de octubre al 14 de noviembre 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 octubre ligero repunte del precio medio en origen de los productos registrados, el 0,65 % de media.

Tasas mensuales (▲): ligera subida de las canales de animales, desde 8 hasta 12 meses el 0,94 % y desde 12-24 meses el 0,86 %; estabilidad en las terneras, el 0,14 %.

Tasas anuales (▼): nuevo descenso en todas las categorías. Canales de terneras el -6,40 %; canales de animales desde 8 hasta 12 meses el -4,28 %; canales de animales desde 12 hasta 24 meses el -3,01 %.

Los datos avanzados de exportaciones totales de carne de vacuno en agosto 2020 a Europa, África y Asia anotan descensos del -13,69 % de media, después de tres meses consecutivos de subidas, con 15.351,01 t, frente a las 17.786,03 t del pasado julio; menor bajada, el -5,49 % de media, respecto del mismo mes de 2019 (16.243,01 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 retroceden las salidas el -1,88 % de media con 122.698,33 t, frente a las 125.044,91 t del mismo período del año pasado.

Por Continentes: Europa (receptor del 89 % del total de salidas de carne de vacuno españolas) en agosto, respecto de julio, bajada del -13,39 % de media, después de tres meses de subidas consecutivas, con 14.467,53 t; África mayor descenso, el -40,52 % de media, con 289,34 t; mientras que, Asia se mantiene, -0,28 % de media, con 594,14 t.

Por países: en agosto, respecto del mes anterior, se registran bajadas en Portugal el -23,82 % (5.243,73 t), Italia el -11,31 % (3.087,85 t), Países Bajos el -15,53 % (1.891,84 t), Francia el -8,53 % (1.137,44); países que reciben el 41 %, 22 %, 12 % y 9 %, respectivamente, de los envíos totales de carne de vacuno española al Viejo Continente.

Marruecos descenso del -54,87 % (121,97 t), después de dos meses consecutivos de subidas. Sin datos de Argelia, en junio, julio, y agosto, por el momento.

Indonesia, bajadas del -23,49 % (299,58 t); mientras que anotan subidas Hong-Kong del 107,69 % (116,74 t) y Vietnam, cuarta consecutiva, aunque sensiblemente inferior a la del mes anterior, del 6,83 % (189,45 t).

A pesar de la disminución de la exportación en agosto (último dato disponible en DataComex), parece que, un ligero aumento de la demanda interna, a través del canal HORECA, y la menor producción de carne, serían los factores, entre otros que, mantienen, incluso, con ligeros repuntes, los precios medios en origen de octubre.

CONJUNTO BOVINO VIVO (=): En octubre sin apenas **variación mensual** en el precio medio en origen, -0,15 %; mientras que, anota nueva bajada la **tasa anual** el -5,93 %, similar a la del mes anterior. Los datos avanzados de exportaciones totales de vacuno vivo en agosto 2020 a Europa, África y Asia suben el 31,67 % de media con 10.369,35 t, frente a las 7.875,43 t del mes anterior; con importante aumento el 106,79 % de media respecto de agosto 2019 (5.014,54 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 las salidas totales de vivo anotan nueva subida del 11,30 % de media con 76.151,51 t, respecto de las 68.417,65 t del período 2019.

Por Continentes: nuevo y mayor descenso de África el -23,60 % de media con 4.435,13 t; estratosférica subida de Asia el 24.272,22 % de media, después de la fuerte bajada del mes anterior, con 1.052,88 t; y nuevo y fuerte ascenso de Europa el 136,32 % de media con 4.881,34 t.

Por países: en agosto, respecto de julio, bajada de Libia el -49,22 % (2.529,00 t); también de Marruecos el -87,79 % (94,99 t), después de dos meses consecutivos de subidas; Argelia recibe 1.713,26 t. En Europa baja Italia el -18,67 % (1.133,15 t), mientras que repunta Portugal el 1,38 % (572,32 t) y Francia registra fuerte subida del 686,41 % (208,61 t).

El fuerte aumento de la exportación en agosto (último dato disponible en DataComex), a los principales destinos españoles en África y Europa, actúa sobre el acortamiento de la oferta, dejando prácticamente estable el precio medio en origen en el mes de octubre.

PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)



CANALES DE CORDERO (=▼): En el décimo mes del año se registra leve retroceso en el precio medio en origen siendo la variación mensual del -0,66 % de media; mientras que la tasa anual (▲) se mantiene elevada el 8,17 % de media.

Exportaciones de canales de cordero

. El dato avanzado de agosto 2020 a Europa, Asia y África baja el -27,81 % de media, respecto del pasado julio, con 2.684,35t; similar descenso del -30,80 % de media, respecto del mismo mes de 2019 (3.879,07 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 las salidas anotan nueva bajada del -4,55 % de media con 27.452,27 t respecto del mismo período 2019 (28.759,58 t).

. **Por Continentes:** en agosto, respecto de julio, Europa vuelve a bajar, después de la subida del mes anterior, el -32,75 % de media con 1.806,64 t; Asia anota nuevo descenso del -16,51 % de media con 784,60 t, mientras que, África registra repunte del 1,20 % de media con 93,11 t.

. **Por países:** en agosto, en relación con el mes anterior, bajadas de Francia el -45,73 % (947,81 t), Italia el -19,56 % (350,90 t), mientras que Portugal anota la tercera subida consecutiva, el 17,70 % (65,22 t) (receptores del 57 %, 18 % y 3 %, respectivamente, del total de las entradas españolas al Viejo Continente). Importante subida de Arabia Saudita, el 30,28 % (48,28 t); por el contrario, fuerte bajada de Kuwait, el -72,67 % (79,66 t).

Exportaciones de cordero vivo:

. El dato avanzado de salidas en agosto 2020 a África, Europa y Asia es de fuerte bajada el -71,23 % de media con 2.511,99 t, frente a las 8.732,49 t del mes anterior; también bajada, aunque menor, del -29,93 % de media, respecto de agosto 2019 (3.585,18t).

En el acumulado enero-agosto 2020 las salidas vuelven a bajar el -4,48 % de media con 41.183,95 t, respecto del mismo período 2019 con 43.113,49 t.

. **Por Continentes:** en agosto, respecto de julio, bajadas de África el -96,56 % de media con 236,62 t; Europa baja el -29,57 % de media con 1.299,15 t; y Asia reactiva su demanda con 976,22 t.

. **Por países:** en agosto, en relación al mes anterior, bajada importante de Libia el -96,56 % (229,62 t), El Líbano reanuda sus pedidos con 108,22 t. En el caso de nuestros principales socios UE: fuerte subida de Portugal el 79,24 % (238,79 t), mientras que bajan Francia el -60,65 % (496,19 t) y Alemania el -8,55 % (331,26 t).

Los descensos de salidas al exterior de vivo y canal en agosto (último dato disponible en DataComex), un consumo doméstico retraído, aun dejan una oferta reducida en campo, que no ejerce fuerte tensión de los precios, mantenidos por encima de los registrados en los dos últimos años, y marcando estabilidad, con leve retrocesos, de los precios medios en origen en el mes de octubre.

CANALES DE PORCINO (=): En octubre se mantiene el precio medio en origen de las canales de porcino registradas, el 0,26 % de media.

. **Tasas mensuales** (=): sin cambio en la clase S, 0,01 %; ligero descenso de la clase E el -0,82 %; anotan repuntes las clases U y R, del 0,76 % y el 1,08 %, respectivamente.

. **Tasas anuales** (▼): se anotan nuevas bajadas en todas las clases registradas: S -8,70 %; E -12,54 %; U -9,17 % y R -7,95 %.

Los datos avanzados de exportaciones totales de carne de porcino en agosto 2020 a Europa y Asia, América, África y Oceanía anotan bajadas, después de tres meses de subidas consecutivos, del -12,65 % de media con 164.297,62 t, frente a las 188.080,80 t del mes anterior; mientras que, registran nueva subida, la mitad que el mes anterior, del 20,34 % de media con relación al mismo mes de 2019 (136.523,90 t).

En el acumulado enero-agosto 2020, se anota nueva subida, similar a la del mes anterior, del 21,45 % de media con 1.328.367,32 t, respecto del mismo período 2019 (1.093.736,86 t).

. **Por Continentes:** en agosto, respecto del mes anterior, los principales receptores de la carne de porcino de España anotan bajadas: Europa nuevo descenso del -15,57 % de media, con 68.535,56 t; Asia el -10,47 %

de media con 94.049,57 t, después de dos meses de subidas consecutivas.

. **Por países:** en agosto, respecto del mes anterior, se anotan nuevas e importantes bajadas generalizadas. Francia el -16,49 % (15.891,51 t) Italia el -24,76 % (10.964,31 t), receptores del 22 % y 21 %, respectivamente, de las importaciones españolas al Viejo Continente; también bajan Portugal el -3,57 % (6.898,15 t), Polonia el -17,70 % (4.502,79 t) y la República Checa el -12,75 % (4.612,55 t).

. **Asia:** descenso de los principales receptores de carne de vacuno española: China, importador del 78 % del total de envíos españoles a Asia, tras dos meses consecutivos de subidas, desciende el -8,59 % (81.502,08 t); Japón el -3,80 % (6.272,81 t) y Corea del Sur el -37,05 % (2.531,50 t); Filipinas el -12,60 % (1.605,07 t), después de tres meses consecutivos de subidas.

. **África:** después de los descensos de julio registra subidas generalizadas en agosto. Sudáfrica el 8,70 % (50,00 t), Congo el 46,71 % (73,65 t), Costa de Marfil el 10,11 % (147,43 t) y Liberia el 46,79 % (145,50 t).

La máquina exportadora, bien engrasada, trabaja a un ritmo fuerte, a pesar del descenso de agosto (último dato disponible en DataComex), para satisfacer la demanda de nuestros principales mercados asiáticos, además un consumo interno sostenido por el canal HORECA y por las barbacoas animadas ante la bonadad del clima, dejan prácticamente estables los precios en origen en el mes de octubre.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▼): El precio medio en origen anota nuevo descenso, más moderado que el mes anterior: la tasa mensual el -1,41 %; y la tasa anual (▼) registra otra bajada del -38,74%. El lechón a rebufo del cebado que, aunque le deja bastantes huecos libres en las granjas, ya sale con pesos muy bajos por la incesante demanda de los mataderos, que quieren satisfacer todos los pedidos que le llegan del exterior. Pero para que no bajen más los pesos se retrasa su salida a matadero, y, por tanto, la entrada de lechones. Sin prisa por comprar lechones, su demanda es baja y el precio medio en origen desciende.

CANALES DE POLLO (▼): En octubre el precio medio en origen registra nueva bajada, mayor que la última anotación: la tasa mensual el -9,27 % de media; la tasa anual (▼) retrocede hasta el -1,15% de media.

Los datos avanzados de exportaciones totales de carne de pollo en agosto 2020 a Europa, África, Asia y América, anotan nuevo descenso del -11,30 % de media con 12.366,03 t, frente a las 13.940,83 t del mes anterior; similar bajada del -18,47 % de media respecto del mismo período de 2019 (15.167,14 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 nueva bajada del -17,95 % de media con 107.485,28 t, respecto del mismo período de 2019 (130.992,62 t).

. **Por Continentes:** en agosto, respecto de julio, nuevas bajadas en los tres principales continentes receptores del total de salidas de carne de pollo española: Europa el -11,58 % de media con 7.048,20 t; África el -12,14 % de media con 4.983,00 t y Asia hasta el -16,11 % de media con 230,83 t.

. **Por países:** en agosto, respecto de julio, nuevos descensos en los principales socios UE, excepto en Francia que repunta el 1,26% (3.187,51 t), Portugal el -20,89 % (2.057,23 t), países que reciben el 38 % y 32 %, respectivamente, de las entradas españolas al Viejo Continente. Sudáfrica apunta la tercera subida consecutiva del 4,14 % (2.554,52 t), mientras que, anotan importantes bajadas Guinea el -52,88 % (410,24 t) y Hong-Kong el -56,11 % (76,59 t).

Las bajadas de las salidas de carne de pollo, hacia los mercados exteriores habituales, en el mes de agosto (último dato disponible en DataComex); un consumo nacional no del todo suficiente para absorber la oferta, la bonadad del clima con preferencia por otras carnes; serían los principales factores, entre otros, que dejan una bajada del precio medio en origen en octubre.



PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

HUEVOS (=▼): Los precios medios en origen en octubre anotan ligeros retrocesos, el -0,41 % de media.

. **Tasas mensuales (▼):** la Clase L registra leve descenso del -0,82 %, sin cambios la Clase M.

. **Tasas anuales (▼)** la Clase L nueva bajada del -12,98 %, menor para la Clase M el -10,40 %.

Los datos avanzados de exportaciones totales de huevos en agosto 2020 a Europa, África y Asia bajan el -5,81 % de media con 13.799,51 t, frente a las 14.651,17 t del pasado julio; por el contrario, se anota nueva subida, aunque sensiblemente menor que el mes anterior, del 14,83 % de media respecto de agosto 2019 (12.017,42 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 nueva subida, el doble que el registro de julio, del 8,02 % de media, con 110.378,58 t, respecto del mismo período de 2019 (102.180,79 t).

. **Por Continentes:** en agosto, respecto de julio, sólo registra bajada Europa del -13,82 % de media con 10.533,45 t; mientras que anotan subidas África del 44,75 % de media con 2.149,37 t y Asia del 18,37 % de media con 1.116,69 t.

. **Por países:** en agosto, nuevo descenso de Francia el -8,85 % (3.918,37 t), Alemania el -29,28 % (1.247,16 t) y Países Bajos el -17,30 % (1.536,73 t), después de dos meses consecutivos de subidas; mientras que suben Portugal, cuarto mes consecutivo, el 11,91 % (1.201,20 t) e Italia el 4,03 % (1.627,77 t). Nuevas y fuertes subidas de Israel el 96,62 % (368,32 t) y Hong-Kong el 45,05 % (65,01 t), mientras que desciende Arabia Saudita el -7,94 % (387,34 t). También suben los envíos a nuestros principales destinos de África: Mauritania el 7,76 % (681,74 t) y Guinea Ecuatorial el 293,50 (196,79 t).

El ligero retroceso de la exportación en el mes de agosto (último dato disponible en DataComex), la demanda de la industria que aumenta con la Fiesta de la Pascua no es suficiente para reducir la oferta y el consumo en fresco por las familias se dirige a los huevos de menor gramaje. Así, la resultante es una estabilidad de los precios medios en origen en de la Clase M, con ligero descenso para la Clase L.

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲): En octubre importante subida del precio medio en origen, llegando la tasa mensual hasta el 16,20 %; mientras que, la tasa anual (▼) anota otra vez descenso del -10,40%,

Los datos avanzados de exportaciones totales de carne de conejo en agosto 2020 a Europa, y América y Asia anotan nueva subida del 36,95 % con 691,37 t, frente a las 504,82 t del mes anterior; incremento mayor del 74,58 % respecto de julio 2019 (396,03 t).

En el acumulado enero-agosto 2020 las salidas subieron el 30,27 % de media con 4.492,00 t, respecto del mismo período del año anterior (3.448,22 t).

. Europa, receptor del 98 % del total de las exportaciones de carne de conejo español, registra nueva subida del 74,45 % de media con 674,02 t.

. **Por países:** subidas generalizadas: tercera consecutiva de Portugal el 15,15 % (268,24 t), Italia el 26,44 % (92,58 t), y de Francia, después de la bajada del mes anterior, el 65,33 % (24,27 t).

Buenos datos de salidas de carne de conejo a nuestros socios de la UE en el mes de agosto (último dato disponible en DataComex); elevado nivel de consumo doméstico, que suele extenderse hasta mediados de noviembre, como se ve en el gráfico, en las fechas pos veraniegas, y, sobre todo, por la Fiesta de Pascua. La totalidad de la oferta disponible colocada en el mercado, pasados los meses de calor, y una demanda esperando el producto, provocan una importante subida del precio medio en origen en este mes de octubre.

LÁCTEOS:

Suero de leche en polvo (▼): el precio medio en origen en el mes de octubre anota bajada de la tasa mensual el -2,06 %; y, por el contrario, subida de la tasa anual del 6,08 %.

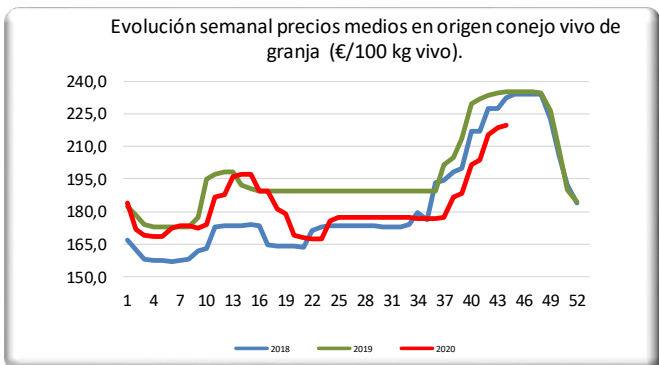
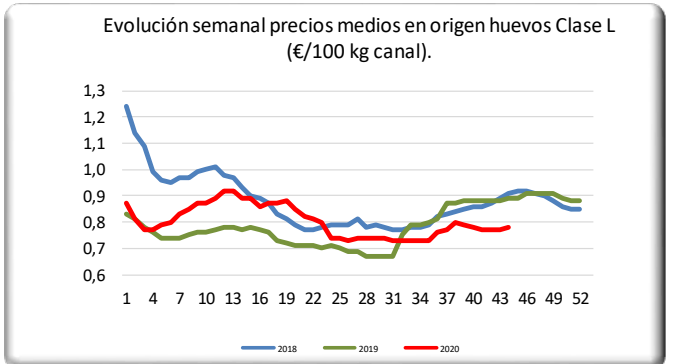
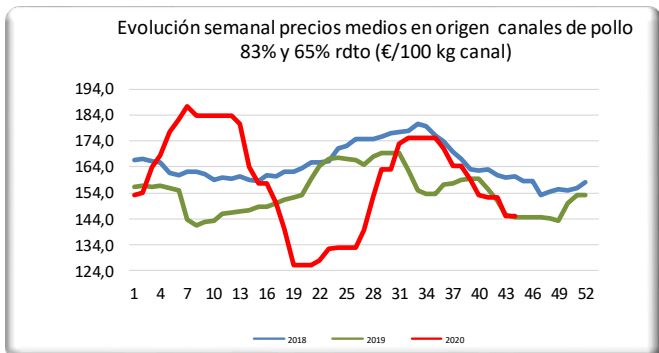
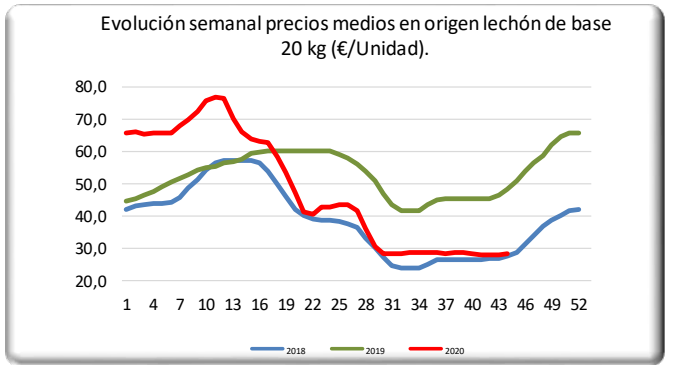
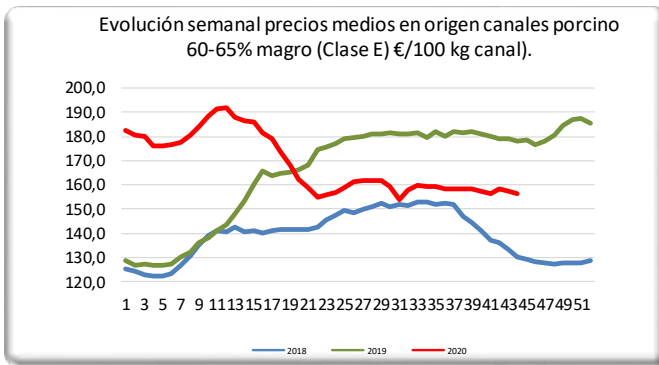
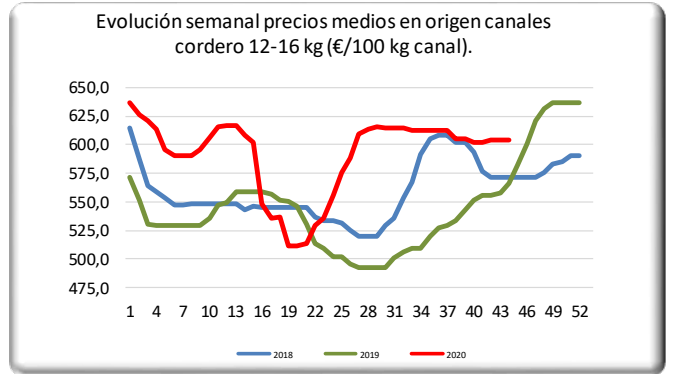
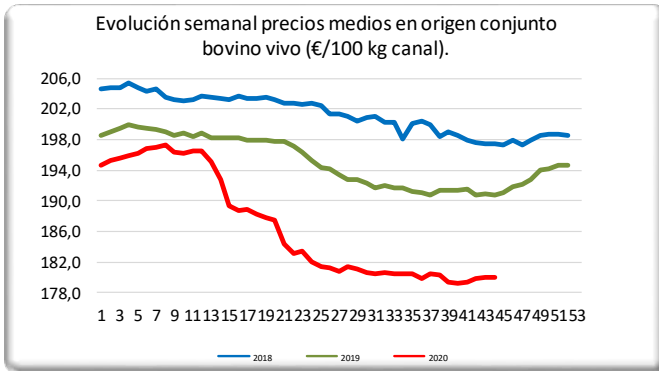
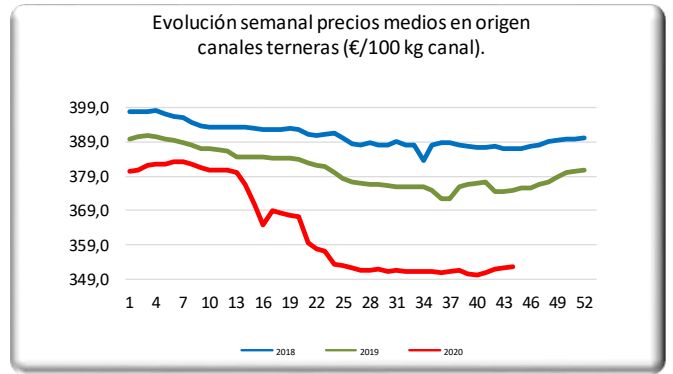
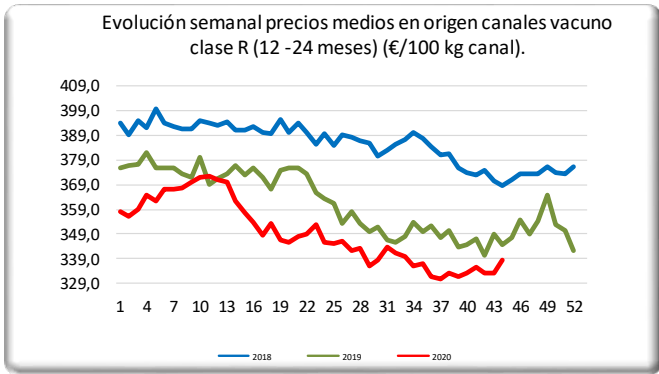
Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (=): en octubre estabilidad en el precio medio en origen, -0,22 %.

Leche de vaca (▼): el precio correspondiente al mes de septiembre (último disponible) es de 32,90 €/100 litros (fuente: FEAGA).

MIEL: En agosto se dispone del último precio registrado de la miel multiflora a granel 286,37 €/100 kg, un descenso (▼) del -1,11 % respecto del registro 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-coyuntura/default.aspx>
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>
http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm
<http://datacomex.comercio.es/index.htm>

PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)



Ganadería



9.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

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

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

SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

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

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

Ganadería

| GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO | EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS | | | | | EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de noviembre de 2020) DATOS PROVISIONALES | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| | Nº Pólizas | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€) | Subvención ENESA (€) | Nº Pólizas | Nº Animales asegurados | Capital asegurado (€) | Coste Neto (€) | Subvención ENESA (€) |
| ACUICULTURA | 18 | 0 | 106.870.153 | 4.281.962 | 997.331 | 10 | 0 | 46.697.938 | 3.348.982 | 693.934 |
| VACUNO | 13.980 | 1.789.924 | 1.877.175.393 | 80.187.442 | 24.417.982 | 12.143 | 1.441.999 | 1.623.237.798 | 68.264.656 | 20.730.377 |
| OVINO CAPRINO | 2.425 | 1.367.907 | 116.934.880 | 845.349 | 186.540 | 2.209 | 1.221.811 | 109.067.300 | 802.259 | 178.648 |
| PORCINO | 167 | 466.667 | 69.512.539 | 211.867 | 52.946 | 151 | 463.090 | 70.791.648 | 194.441 | 43.942 |
| AVICULTURA | 512 | 73.020.036 | 244.289.453 | 1.532.812 | 347.680 | 480 | 54.246.857 | 218.996.936 | 1.492.964 | 343.723 |
| EQUINO | 301 | 11.846 | 6.221.157 | 386.850 | 93.893 | 286 | 7.064 | 5.328.328 | 261.575 | 62.850 |
| TARIFA GENERAL GANADERA | 21 | 172.216 | 1.326.909 | 13.540 | 2.602 | 27 | 241.889 | 1.849.726 | 17.133 | 3.440 |
| PASTOS | 4.374 | 1.780.848 | 142.023.880 | 22.005.863 | 6.720.159 | 3.630 | 1.533.138 | 117.365.546 | 19.133.747 | 5.927.690 |
| APICULTURA | 285 | 0 | 26.338.042 | 171.107 | 33.832 | 86 | 0 | 6.996.144 | 38.759 | 6.767 |
| SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN | 148.999 | 254.691.656 | 1.006.536.104 | 89.939.881 | 23.978.920 | 136.541 | 217.226.814 | 953.021.972 | 89.630.704 | 22.959.851 |
| TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS | 171.082 | 333.301.100 | 3.597.228.510 | 199.576.672 | 56.831.887 | 155.563 | 276.382.662 | 3.153.353.337 | 183.185.221 | 50.951.221 |

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

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.

10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



10.1 COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2018

| PRODUCTOS | IMPORTACIONES | | EXPORTACIONES | | Saldo comercial (Miles de €) | Tasa de cobertura |
|---|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|
| | Peso (Toneladas) | Valor (Miles de €) | Peso (Toneladas) | Valor (Miles de €) | | |
| Peces vivos (0301) | 6.363 | 52.807,45 | 11.526 | 55.860,82 | 3.053,37 | 105,78% |
| Pescado fresco y refrigerado (0302) | 227.342 | 1.058.488,78 | 92.690 | 477.040,03 | -581.448,76 | 45,07% |
| Pescado congelado (0303) | 330.878 | 748.275,68 | 452.495 | 790.152,43 | 41.876,74 | 105,60% |
| Filetes y carnes de pescado (0304) | 199.341 | 815.605,76 | 62.710 | 408.710,75 | -406.895,01 | 50,11% |
| Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305) | 41.012 | 247.591,42 | 16.750 | 103.116,16 | -144.475,27 | 41,65% |
| Crustáceos (0306) | 187.116 | 1.271.924,69 | 51.070 | 403.979,27 | -867.945,42 | 31,76% |
| Moluscos (0307) | 409.205 | 1.985.316,92 | 219.767 | 914.288,81 | -1.071.028,10 | 46,05% |
| Preparados y conservas de pescado (1604) | 184.083 | 850.678,11 | 152.963 | 791.194,33 | -59.483,77 | 93,01% |
| Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605) | 38.229 | 141.961,47 | 50.441 | 196.328,36 | 54.366,90 | 138,30% |
| Aceites y grasas de pescado (1504) | 25.244 | 30.181,73 | 8.355 | 18.559,89 | -11.621,84 | 61,49% |
| Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120) | 53.836 | 70.223,60 | 35.796 | 41.080,54 | -29.143,06 | 58,50% |
| TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS | 1.702.649 | 7.273.055,63 | 1.154.562 | 4.200.311,39 | -3.072.744,23 | 57,75% |

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2019

| PRODUCTOS | IMPORTACIONES | | EXPORTACIONES | | Saldo comercial (Miles de €) | Tasa de cobertura |
|---|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|
| | Peso (Toneladas) | Valor (Miles de €) | Peso (Toneladas) | Valor (Miles de €) | | |
| Peces vivos (0301) | 7.231 | 51.337,62 | 10.036 | 54.340,93 | 3.003,31 | 105,85% |
| Pescado fresco y refrigerado (0302) | 241.097 | 1.135.660,83 | 87.831 | 474.749,31 | -660.911,52 | 41,80% |
| Pescado congelado (0303) | 346.225 | 752.592,23 | 417.413 | 744.524,33 | -8.067,90 | 98,93% |
| Filetes y carnes de pescado (0304) | 191.873 | 815.041,78 | 60.706 | 398.816,12 | -416.225,66 | 48,93% |
| Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305) | 36.874 | 226.078,19 | 14.427 | 105.522,00 | -120.556,20 | 46,68% |
| Crustáceos (0306) | 186.236 | 1.269.263,55 | 47.334 | 382.543,79 | -886.719,76 | 30,14% |
| Moluscos (0307) | 399.793 | 1.751.099,73 | 219.386 | 876.459,49 | -874.640,24 | 50,05% |
| Preparados y conservas de pescado (1604) | 217.633 | 924.377,70 | 153.899 | 792.549,35 | -131.828,35 | 85,74% |
| Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605) | 36.146 | 138.597,52 | 50.743 | 198.828,74 | 60.231,22 | 143,46% |
| Aceites y grasas de pescado (1504) | 25.679 | 29.829,91 | 10.316 | 23.229,08 | -6.600,83 | 77,87% |
| Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120) | 57.272 | 73.281,66 | 36.275 | 44.034,02 | -29.247,64 | 60,09% |
| TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS | 1.746.060 | 7.167.160,72 | 1.108.366 | 4.095.597,16 | -3.071.563,56 | 57,14% |

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria

Ruta: AEAT. Portal de Aduanas e Impuestos Especiales. Enlaces. Consulta sobre operaciones de Comercio Exterior

Enlace: <http://aduanas.cameras.org/>

NOTA: Los números que aparecen entre paréntesis a continuación del nombre del producto hacen referencia al código TARIC



COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA (...continuación)

El comercio exterior de los productos de la pesca en 2018 y 2019.

La balanza comercial de productos de la pesca es claramente deficitaria en España. Las importaciones de dichos productos en el año 2018 sumaron 1.702.649 toneladas, con un valor de 7.273.055 miles de euros. Las importaciones de dichos productos en el año 2019, a expensas de alguna pequeña variación, sumaron 1.746.060 toneladas, con un valor de 7.167.160 miles de euros

Las cantidades físicas de la balanza comercial no son homogéneas con las cantidades de pesca marítima y acuicultura. Las partidas utilizadas en el comercio exterior se miden en peso de los productos, mientras que las capturas y la acuicultura se miden en equivalente de peso vivo. Las diferencias están en las transformaciones que se han realizado a cada uno de los productos. El fileteado, descabezado, eviscerado, enlatado, etc., de los productos, hace que las diferentes partidas sean heterogéneas, y por tanto no comparables directamente. La forma de hacerlas comparables es llevar todos los productos a su equivalente de peso vivo, mediante un factor de conversión. Aquí es donde surge el problema, ya que es difícil llegar a factores de conversión que se acepten de forma general, en las diferentes instituciones y agentes económicos, tanto a nivel nacional como internacional.

No obstante, podemos hacer una aproximación grosera, comparando el peso vivo del sector primario y el peso de los productos de las partidas utilizadas en el comercio

exterior, sabiendo que el peso de estas partidas siempre será igual o menor que su equivalente en peso vivo. En este sentido, el déficit comercial de los productos de la pesca, en términos físicos, en el año 2018 sería de 548.086 toneladas (1.702.649 menos 1.154.562). En términos monetarios dicho déficit es de 3.072.744 miles de euros. En el año 2019, el déficit comercial de los productos de la pesca, en términos físicos, sería de 637.694 toneladas (1.746.060 menos 1.108.366). En términos monetarios dicho déficit es de 3.071.563 miles de euros.

Si comparamos ambos años, el déficit comercial ha disminuido un 0,04%. De importaciones en peso ha habido un aumento del 2,55%, que corresponden con una disminución de 1,46% de valor. Las exportaciones han disminuido un 4% en peso, que se corresponden con una disminución de 2,49% de valor.

En cuanto a cantidades de productos, destacar las importaciones de Moluscos (0307), Crustáceos (0306) y Pescado fresco y refrigerado (0302), que ambos años sobrepasan los mil millones de euros. En exportaciones los productos destacados, tanto en valor como en peso, son los moluscos (0307), el pescado congelado (0303), y preparados y conservas de pescado (1604).

Si continuamos con el mismo tipo de aproximación en las comparaciones, el consumo interno nacional en 2018 sería de 1.784.113 toneladas (1.236.027 más 548.086), con un valor de 5.564.777 miles de euros (2.492.032 más 3.072.744).

Pesca

Código TARIC y designación de mercancía

| Código | Designación de la mercancía |
|------------|---|
| 03 | CAPÍTULO 3 - PESCADOS Y CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y DEMÁS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS |
| 0301 | Peces vivos |
| 0302 | Pescado fresco o refrigerado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304) |
| 0303 | Pescado congelado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304) |
| 0304 | Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados |
| 0305 | Pescado seco, salado o en salmuera; pescado ahumado, incluso cocido antes o durante el ahumado; harina, polvo y pellets de pescado, aptos para la alimentación humana |
| 0306 | Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; crustáceos sin pelar, cocidos en agua o vapor, incluso refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de crustáceos, aptos para la alimentación humana |
| 0307 | Moluscos, incluso separados de sus valvas, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; invertebrados acuáticos, (excepto los crustáceos y moluscos), vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de invertebrados acuáticos (excepto los crustáceos), aptos para la alimentación humana |
| 1604 | Preparaciones y conservas de pescado; caviar y sus sucedáneos preparados con huevas de pescado |
| 1605 | Crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos, preparados o conservados |
| 1504 | Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incluso refinados, pero sin modificar químicamente |
| 2301 20 00 | Harina, polvo y pellets, de pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos, impropios para la alimentación humana |



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 Boletín Mensual de Estadística - Noviembre 2020

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 procesado de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



11.1 INSTITUCIONES NACIONALES

CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/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=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnextfmt=default>

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

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

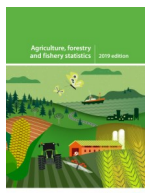
El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El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



EUROSTAT



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

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

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



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

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

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

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

AEMA

Mensajes marinos

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

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

Mapa de los 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

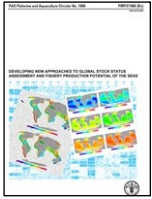
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas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



ORGANISMOS INTERNACIONALES (...continuación)

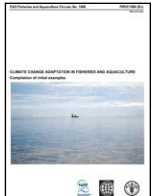
FAO



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

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

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



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

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

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



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

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

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



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

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

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

NACIONES UNIDAS

Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

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

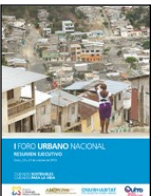
http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf



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

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

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



ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL

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

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



INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

| Título | BME (1) | Título | BME (1) |
|---|------------------------|---|------------------------|
| Acuicultura | mayo-2020 | Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Junio 2020 | Octubre-2020 |
| Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen | febrero-2020 | Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2020 | Octubre-2020 |
| Avance de comercio exterior. Agosto 2020 | Octubre-2020 | Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016 | marzo-2017 |
| Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2020 | Octubre-2020 | Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen | febrero-2020 |
| Capa de Ozono. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019..... | octubre-2019 |
| Capa de Ozono. Informe anual 2019 | febrero-2020 | Instituciones nacionales | octubre-2018 |
| Comercio exterior de productos de la pesca | agosto-septiembre-2019 | Insolación y otras variables. Septiembre 2020 | Octubre-2020 |
| Consumo alimentario en el hogar. Octubre 2019..... | Octubre-2020 | Insolación y otras variables. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 |
| Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos | diciembre-2019 |
| Informe anual 2019 | febrero-2020 | Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance) | agosto-septiembre-2017 |
| Contenido de las estadísticas pesqueras..... | Octubre-2020 | Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación | mayo-2019 |
| Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2019/2020..... | abril-2019 | Organismos internacionales | abril-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. | | Pesca marítima | abril-2020 |
| Cereales, Vino y Aceite. Septiembre 2020..... | Octubre-2020 | Precipitaciones. Septiembre 2020..... | Octubre-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Septiembre 2020..... | Octubre-2020 | Precipitaciones. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 |
| Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020 | Octubre-2020 |
| Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017)..... | diciembre-2017 | 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 (1ª estimación. Diciembre 2018)..... | diciembre-2018 | Radiación solar y ultravioleta. Septiembre 2020 | Octubre-2020 |
| Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019)..... | febrero-2019 | Radiación solar. Informe anual 2019 | febrero-2020 |
| Descargas eléctricas. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | Reservas de agua. Octubre 2020 | Octubre-2020 |
| Descargas eléctricas. Informe climático del año 2019..... | febrero-2020 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2020..... | octubre-2020 |
| El empleo en la pesca marítima..... | junio-2020 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2019 | diciembre-2019 |
| El empleo en el sector pesquero | junio-2020 | Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2020..... | julio-2020 |
| Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 | diciembre-2019 | Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019 | octubre-2019 |
| Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016 | diciembre-2017 | Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019 | diciembre-2019 |
| Encuesta económica de acuicultura | Julio-2020 | Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2020 | julio-2020 |
| Encuesta económica de pesca marítima..... | Agosto-Septiembre-2019 | Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Agosto 2020 | Octubre-2020 |
| Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2019 (Base 2016) ... | Agosto-Septiembre-2019 | Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal | Octubre-2020 |
| Enero 2018 | marzo-2018 | Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas | Octubre-2020 |
| Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Agosto 2020 | Octubre-2020 | Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Septiembre 2020 | Octubre-2020 |
| Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018 | diciembre-2018 | Temperatura. Informe climático del año 2019..... | febrero-2020 |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020 | marzo-2020 |
| Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019 | febrero-2020 | Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019 | junio-2019 |
| Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización) | mayo-2019 | Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017..... | febrero-2018 |
| Humedad del suelo. Septiembre 2020 | Octubre-2020 | | |
| Humedad del suelo. Informe climático del año 2019..... | febrero-2020 | | |
| Incendios forestales. A 18 de Octubre de 2020 (datos provisionales) | Octubre-2020 | | |
| Indicadores estadísticos. Octubre 2020 | Octubre-2020 | | |
| Indicadores de sequía y escasez. Septiembre 2020..... | Octubre-2020 | | |

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

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



B M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN