



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Noviembre 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA
sgpac@mapa.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:
<https://cpage.mpr.gob.es/>











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

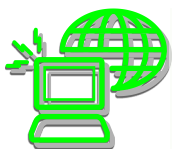
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

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 2022 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Octubre 2022..... 6.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Julio 2022 9.
	2.4 Encuesta de Salarios Agrarios. Año 2022 (base 2022). 1er, 2º y 3er trimestres (resultados prov.) 11. NOVEDAD
	2.5 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2022..... 12.
	3. Agricultura 13.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2022..... 13.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Octubre 2022... 17.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Octubre 2022 19.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 22.
	4. Ganadería 23.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2022 23.
	4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2022..... 29.
	4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Octubre 2022 30.
	4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 37.
	5. Pesca 38.
	5.1 Comercio exterior de productos de la pesca y la acuicultura en 2021..... 38.
	5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 41.
	6. Alimentación 44.
	6.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2021 44.
	7. Agua 47.
	7.1 Precipitaciones. Octubre 2022..... 47.
	7.2 Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2022..... 50.
	7.3 Reservas de agua. Octubre 2022 54.
	7.4 Humedad del suelo. Octubre 2022 55.
	8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 56.
	8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2022..... 56.
	8.2 Capa de Ozono. Octubre 2022 58.
	8.3 Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2022..... 59.
	9. Cambio Climático 60.
	9.1 Temperatura. Octubre 2022 60.
	9.2 Insolación y otras variables. Octubre 2022 62.
	9.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2022..... 63.
	9.4 Descargas eléctricas. Octubre 2022 64.
	10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 65.
	10.1 Incendios forestales: a 31 de octubre de 2022 (datos provisionales) 65.
	11. Otras fuentes de información estadística 66.
	11.1 Instituciones nacionales 66.
	11.2 Organismos internacionales 68.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos..... 69.
	11.4 Unión Europea 69.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE..... 70.
	Índice temático de anteriores boletines 74.



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística

Estadísticas pesqueras

Renta Agraria

Red Contable (RECAN)

Precios Medios

Encuesta de Precios de la Tierra

Cánones de Arrendamientos Rústicos

Precios percibidos, pagados y salarios agrarios

Avances de superficies y producciones de cultivos

Estadística Láctea

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales

Encuestas ganaderas

Encuesta nacional de cunicultura

Encuesta de sacrificio de ganado

Precios Origen-Destino en Alimentación

Medios de producción

Publicaciones

Anuario de Estadística Agroalimentaria

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2022

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2021	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.206.842	7,9
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.516	-1,8

ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes
Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE). Publicado por el INE el 23/09/2022

POBLACIÓN	2021	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE (datos provisionales)	47.344.649	-0,2

EMPLEO	III trimestre 2022	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	888,2	-4,91	-7,08
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	811,2	-5,53	-8,12
A.02. Silvicultura y explotación forestal	37,3	5,07	18,79
A.03. Pesca y acuicultura	39,7	-0,75	-4,34
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	589,4	2,20	7,26
C.10. Industria de la alimentación	522,5	0,97	7,20
C.11. Fabricación de bebidas	63,6	12,97	7,80
C.12. Industria del tabaco	3,3	13,79	6,45
Total economía	23.525,9	0,59	0,33
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	729,0	-7,64	-4,27
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	658,5	-8,58	-5,40
A.02. Silvicultura y explotación forestal	33,0	10,37	11,86
A.03. Pesca y acuicultura	37,5	-4,09	4,46
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	536,6	0,32	5,67
C.10. Industria de la alimentación	474,8	-1,00	5,44
C.11. Fabricación de bebidas	58,5	11,64	7,14
C.12. Industria del tabaco	3,3	13,79	13,79
Total economía	20.545,7	0,38	2,57
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	159,3	10,01	-18,06
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	152,7	10,33	-18,25
A.02. Silvicultura y explotación forestal	4,3	-23,21	126,32
A.03. Pesca y acuicultura	2,2	144,44	-60,71
Total economía	2.980,2	2,08	-12,78
Tasa de Paro (% parados / población activa)			

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA) ud: miles de personas, variación tasa paro en puntos porcentuales

Indicadores

IPC NACIONAL OCTUBRE 2022	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,3	5,7	7,3
Alimentos y bebidas no alcohólicas	2,3	13,3	15,4
Alimentos sin elaboración	4,0	12,6	15,3
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	1,0	5,3	6,2

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)





2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

OCTUBRE 2022

En octubre se reduce la tasa general anual de la inflación en 1,6 puntos porcentuales hasta el 7,3 %, mientras que, sube un punto porcentual la tasa mensual situándose en el 0,3 %. Esta evolución mensual es consecuencia de la bajada de los precios de la *electricidad y del gas*. En sentido contrario, destacar las subidas de *frutas, legumbres y hortalizas, leche, queso y huevos y carne; vestido y calzado; carburantes y lubricantes para vehículos personales*.

⇒ La tasa armonizada anual (IPCA) desciende 1,7 puntos porcentuales hasta el 7,3 %, por debajo de agosto; y 3,4 puntos porcentuales menos que la media de la Zona Euro (10,7 %, ocho décimas más que el registro del mes anterior).

⇒ La tasa anual de inflación subyacente sin cambios en el 6,2%, quedando 1,1 punto porcentual por debajo del IPC general (7,3 %).

⇒ Grupos con mayor repercusión en la tasa mensual del IPC:

Negativa

- Vivienda, con una tasa mensual del -6,6 %, por el descenso de la *electricidad y del gas*.

Positiva

- Alimentos y bebidas no alcohólicas, con una tasa mensual del 2,3 %, destacando la subida de *frutas, legumbres y hortalizas, leche, queso y huevos y la carne*.
- Vestido y calzado, presenta una variación del 8,5 % recogiendo el comportamiento de precios al comienzo de la temporada de otoño-invierno.
- Transporte, con una tasa del 1,4 % causado por el aumento de *carburantes y lubricantes*.

⇒ Las parcelas que más han afectado a la tasa mensual del IPC en el mes de septiembre son las siguientes:

Positiva

- Alimentación:
 - Frutas: 8,5 %
 - Legumbres y hortalizas: 5,1 %
 - Leche, queso y huevos: 2,1 %
 - Carne: 0,9 %
 - Azúcar, confitura, miel, chocolate y confitería: 3,4 %
 - Pescado y marisco: 0,9 %
 - Pan y cereales: 0,7 %
 - Agua mineral, refrescos, zumos de frutas y vegetales: 1,0 %
- Otras parcelas:
 - Prendas de vestir: 9,4 %
 - Carburantes y lubricantes para vehículos personales: 2,9 %
 - Calzado: 5,6 %
 - Restauración: 0,6 %
 - Combustibles líquidos: 3,8 %
 - Bienes no duraderos para el hogar: 1,4 %
 - Otros aparatos, artículos y productos para el cuidado personal: 1,1 %
 - Automóviles: 0,5 %
 - Mantenimiento y reparación de vehículos personales: 0,4 %
 - Muebles y accesorios: 0,9 %

Indicadores



ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS (...continuación)

Negativa

- Otras parcelas:
 - Electricidad: -22,5 %
 - Gas: -6,4 %
 - Servicios de alojamiento: -3,9 %
 - Paquetes turísticos: -4,3 %
 - Transporte aéreo de pasajeros: -5,2 %

⇒ Grupos con mayor influencia en la tasa anual del IPC:

Negativa:

- Vivienda, desciende su tasa más de 11 puntos y medio hasta el 2,6 %, debido a la bajada de *electricidad* y, en menor medida, del *gas*, frente a la subida de octubre de 2021.
- Vestido y calzado, disminuye dos puntos y medio respecto del mes anterior quedando en 1,4 %, consecuencia de la subida por la entrada de la nueva temporada, más moderado que el año pasado.

Positiva

- Alimentos y bebidas no alcohólicas, aumenta un punto más que en septiembre, presentando una variación del 15,4 %, destacando los incrementos de *legumbres y hortalizas*, *leche*, *quesos y huevos* y *carne*, superiores que en 2021.

⇒ Resultados por Comunidades Autónomas:

- Tasa anual del IPC, disminuye en todas las comunidades autónomas en octubre respecto de septiembre.

Los mayores descensos se producen en La Rioja, Castilla La Mancha, Castilla y León y Comunitat Valenciana, con disminuciones de 2,1, 2,0, 1,9 y 1,8 puntos porcentuales, respectivamente.

Le siguen: Aragón, Cataluña y Extremadura con bajadas de 1,7 puntos porcentuales en cada una de ellas.

Por su parte, los menores aumentos se dan en Cantabria y Canarias, con 1,2 puntos porcentuales en cada una.

- La tasa mensual del IPC aumenta en todas comunidades autónomas, situándose en octubre por encima de septiembre.

Las que más suben son Extremadura, Castilla La Mancha y Murcia, con aumentos de 1,6 en la primera y 1,4 puntos porcentuales en las dos últimas, respectivamente.

Le siguen Galicia y Aragón con subidas de 1,3 puntos porcentuales en cada una.

Por su parte, los menores aumentos se producen en Castilla y León y Madrid, con 0,9 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

Fuente INE: *Elaboración propia*

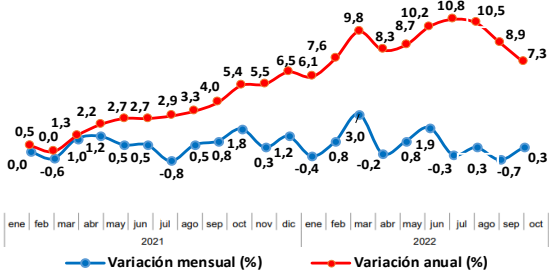
http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm



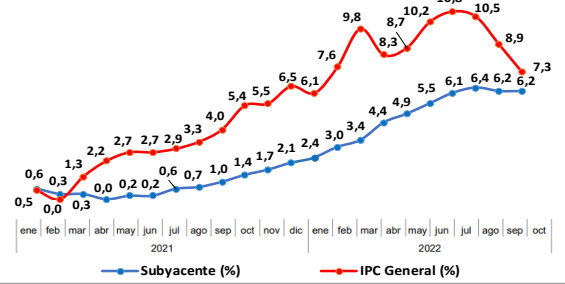


ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS (...continuación)

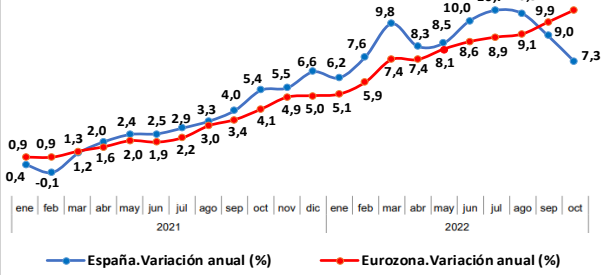
TASA DE VARIACIÓN DEL IPC



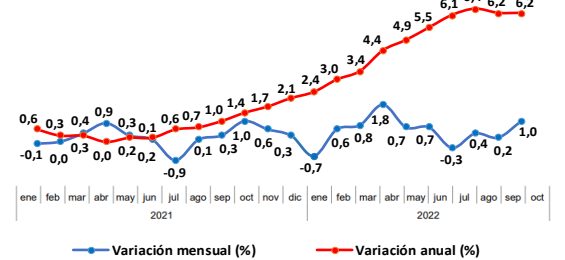
TASA ANUAL DE INFLACIÓN SUBYACENTE E IPC GENERAL



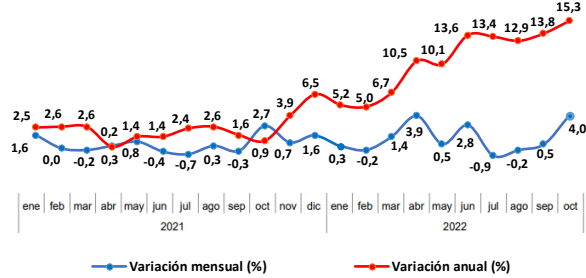
ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO ARMONIZADO (IPCA)



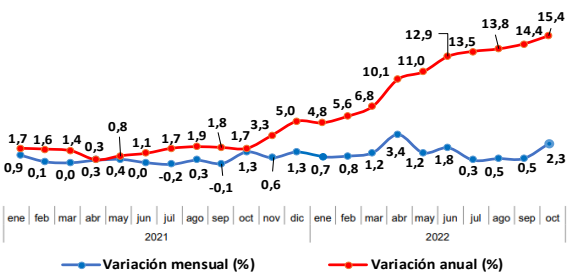
INFLACIÓN SUYACENTE (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)



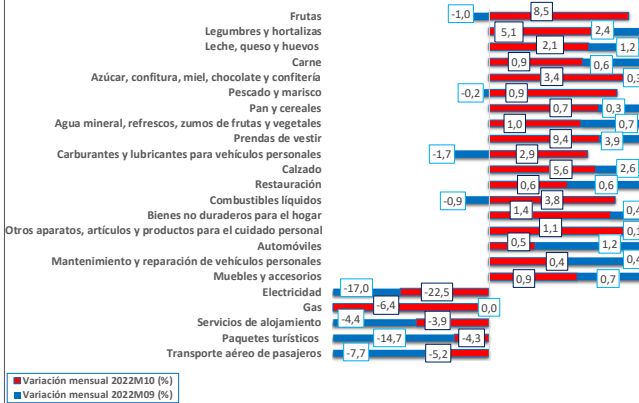
ALIMENTOS SIN ELABORAR



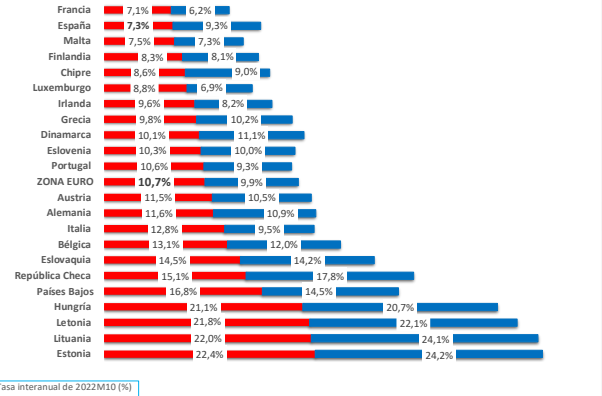
ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCHÓLICAS



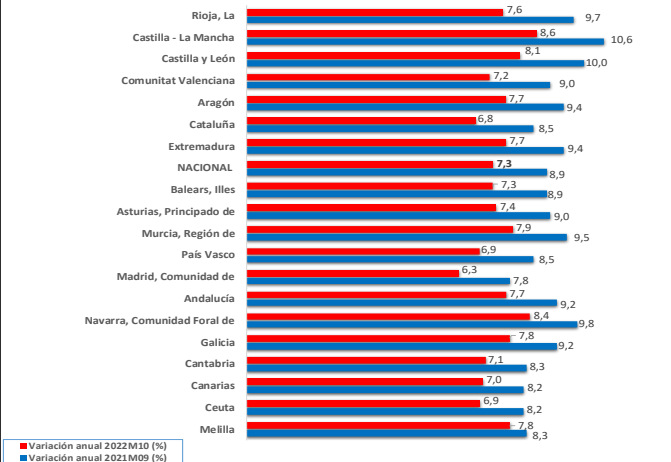
CLASES CON MAYOR REPERCUSIÓN POSITIVA/NEGATIVA EN LA TASA MENSUAL IPC



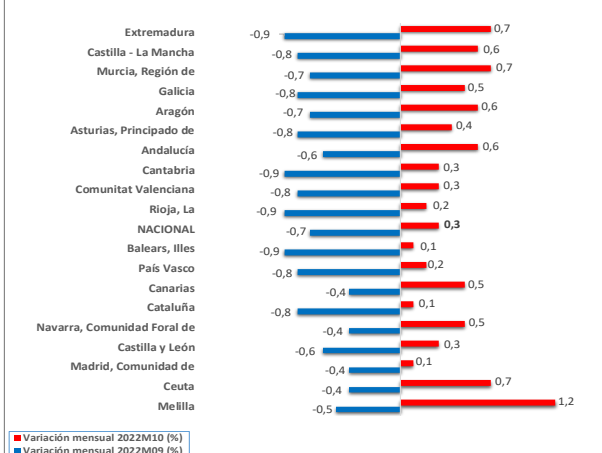
ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO ARMONIZADO (IPCA) Países UE.



COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASA DE VARIACIÓN ANUAL IPC



COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASAS DE VARIACIÓN MENSUAL IPC



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



JULIO 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en julio de 2022 fue 139,17, un +36,49 % por encima del índice medido el mismo mes de 2021 y un +8,46 % superior al observado en junio de 2022.

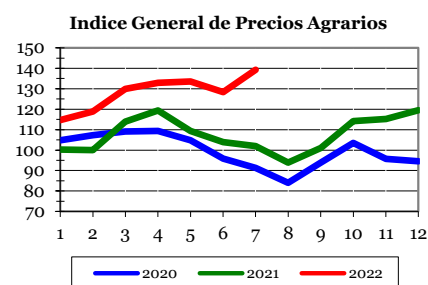
El incremento interanual positivo fue debido tanto al crecimiento de los precios de los productos agrícolas (+43,22 %, aportación +24,91 puntos), como de los productos animales (+27,34 %, +11,58 puntos).

En el conjunto de productos agrícolas, el sector que más contribuyó al ascenso del índice fue, con gran diferencia, el de los cereales (+68,37 %, +15,68 puntos), seguido de las hortalizas (+34,17 %, +3,51 puntos), las frutas no cítricas (+17,53 %, +1,88 puntos), y los cultivos forrajeros (+58,51 %, +1,44 puntos); también se encarecieron, aunque con menor repercusión en el conjunto, el aceite de oliva (+9,33 %, +0,53 puntos), las semillas (+67,17 %, +0,52 puntos), las leguminosas (+52,26 %, +0,42 puntos), los tubérculos (+38,64 %, +0,34 puntos), el sector vitivinícola (+30,90 %, +0,30 puntos), los cultivos industriales (+45,58 %, +0,24 puntos) y las flores y plantas ornamentales (+11,45 %, +0,13 puntos); en el lado opuesto de la tabla se situaron los cítricos, cuyos precios cayeron un -18,72 % respecto a la campaña anterior, restando -0,08 puntos al índice general de precios percibidos.

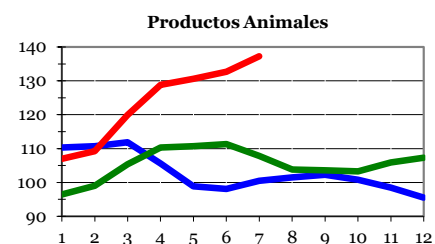
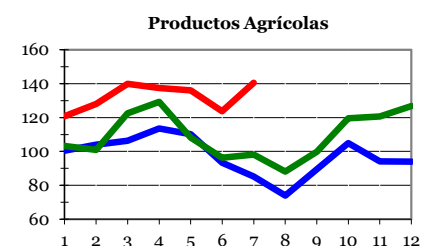
En lo que respecta a los productos animales, se midió una variación positiva interanual tanto en el ganado destinado al sacrificio (+22,87 %, +7,32 puntos), como en el bloque conformado por los productos ganaderos (+41,24 %, +4,25 puntos). En el primer caso, la carne de porcino fue la principal responsable del comportamiento del grupo (+19,70 %, +3,55 puntos), seguido del vacuno para abasto (+34,28 %, +2,06 puntos), las aves (+27,17 %, +1,38 puntos), el sector ovino (+8,88 %, +0,20 puntos), el sector cunícola (+22,82 %, +0,12 puntos) y el sector caprino (+9,32 %, +0,01 puntos).

En cuanto al conjunto constituido por los productos ganaderos, subieron tanto los precios obtenidos por la venta de productos lácteos (+33,38 %, +2,57 puntos), como de huevos (+65,27 %, +1,68 puntos), mientras que la lana, sin participación en el índice general de precios percibidos de julio, retrocedió un -1,66 % respecto a la campaña 2021.

Índices de Precios Percibidos (base 2015=100)	JULIO 2022 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
Índice general de precios agrarios	139,17	36,49	36,49	8,46
Productos agrícolas	140,43	43,22	24,91	13,51
Cereales	193,73	68,37	15,68	-
Leguminosas	139,38	52,26	0,42	0,45
Tubérculos	138,35	38,64	0,34	-2,57
Cultivos industriales	127,66	45,58	0,24	22,26
Cultivos forrajeros	152,82	58,51	1,44	2,99
Cítricos	59,49	-18,72	-0,08	-23,68
Frutas no cítricas	135,16	17,53	1,88	-3,04
Hortalizas	89,29	34,17	3,51	-25,11
Vitivinícola	136,55	30,90	0,30	-0,94
Aceite de oliva total	106,64	9,33	0,53	6,26
Semillas	203,05	67,17	0,52	127,66
Flores y plantas ornamentales	108,78	11,45	0,13	-0,07
Productos animales	137,29	27,34	11,58	3,47
Ganado para abasto	135,07	22,87	7,32	3,06
Vacuno para abasto	135,95	34,28	2,06	0,64
Ovino para abasto	120,48	8,88	0,20	1,08
Caprino para abasto	109,17	9,32	0,01	2,04
Porcino para abasto	139,83	19,70	3,55	4,06
Aves para abasto	125,66	27,17	1,38	3,89
Conejos para abasto	140,15	22,82	0,12	0,73
Productos ganaderos	143,66	41,24	4,25	4,59
Leche	136,46	33,38	2,57	5,17
Huevos	166,34	65,27	1,68	3,22
Lana	58,01	-1,66	0,00	1,19



Indicadores



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 octubre 2022

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





ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

JULIO 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 153,53 en julio de 2022, ganando un +39,55 % respecto al medido el mismo mes de 2021 y un +0,28 %, respecto a junio de 2022.

Todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +19,05 puntos de los alimentos para el ganado y +0,05 puntos de los servicios veterinarios.

El sector de los alimentos del ganado se situó en la parte superior de la tablilla (+37,71 %, +19,05 puntos); ambas categorías se encarecieron (simples +36,84 %, y compuestos +37,92 %), siendo considerablemente más importante la contribución de los últimos (+3,78 puntos frente a +15,27 puntos); dentro de los compuestos, todos los destinos mostraron comportamientos alcistas, con los piensos para porcino a la cabeza de la lista (+39,05 %, +7,64 puntos), seguido de los piensos para aves (+37,27 %, +3,86 puntos) y bovino (+36,26 %, +2,87 puntos); la alimentación de ovino (+35,43 %, 0,59 puntos) y conejos (+40,92 %, +0,31 puntos) influyeron en menor medida en la variación del índice general.

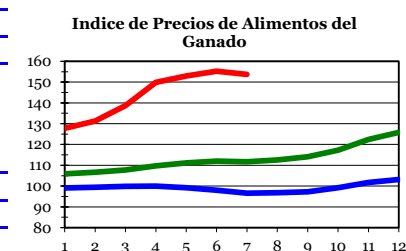
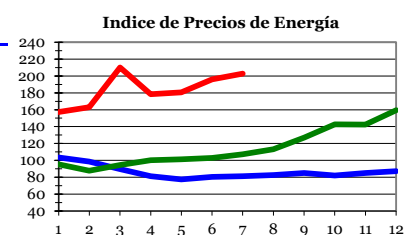
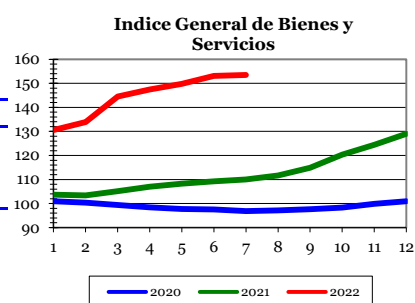
En cuanto al sector de los fertilizantes (+92,28%, +8,37 puntos), mientras que los precios pagados por las enmiendas retrocedieron un -15,39 % (-0,18 puntos) respecto a la campaña anterior, tanto abonos compuestos (+93,29 %, +2,90 puntos), como simples (+117,88 %, +5,65 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos todas las formulaciones mostraron ascensos muy pronunciados en los precios de compra, siendo los nitrogenados los de mayor participación en la evolución positiva del índice general (+129,77 %, +4,99 puntos).

Respecto al sector energético (+89,03 %, +8,15 puntos), tanto los carburantes (+85,77 %, +4,17 puntos), como la electricidad (+99,45 %, +3,92 puntos), y los lubricantes en menor medida (+16,37 %, +0,06 puntos), encarecieron el índice general de precios pagados.

También sumaron los gastos generales (+17,44 %, +1,89 puntos), seguido por los productos fitopatológicos (+22,65 %, +1,12 puntos), la conservación y reparación de edificios (+12,92 %, +0,33 puntos), el material y pequeño utillaje (+14,66 %, +0,30 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+4,23 %, +0,16 puntos), las semillas y plantones (+3,12 %, +0,13 puntos), y, por último, los servicios veterinarios (+1,79 %, +0,05 puntos).

Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100)		Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
	Descripción	JULIO 2022 Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gal.	
Índice general de precios de bienes y servicios		153,53	39,55	39,55	0,28
Semillas y plantones		109,17	3,12	0,13	0,00
Semillas		104,84	3,44	0,10	0,00
Plantones		121,54	2,32	0,03	0,00
Fertilizantes		207,11	92,28	8,37	1,03
Fertilizantes simples		233,81	117,88	5,65	-0,27
Fertilizantes nitrogenados		246,31	129,77	4,99	-0,21
Fertilizantes fosfatados		150,31	31,52	0,14	0,98
Fertilizantes potásicos		208,34	103,08	0,52	-1,47
Fertilizantes compuestos		192,61	93,29	2,90	3,54
Enmiendas		118,46	-15,39	-0,18	0,00
Alimentos del ganado		153,75	37,71	19,05	-0,99
Piensos simples		156,02	36,84	3,78	-0,67
Piensos compuestos		153,19	37,92	15,27	-1,07
Piensos compuestos para bovino		149,98	36,26	2,87	-0,90
Piensos compuestos para ovino		146,48	35,43	0,59	-1,89
Piensos compuestos para porcino		160,01	39,05	7,64	-1,40
Piensos compuestos para conejos		149,80	40,92	0,31	0,21
Piensos compuestos para aves		145,05	37,27	3,86	-0,53
Productos fitopatológicos		130,12	22,65	1,12	0,65
Servicios veterinarios		107,01	1,79	0,05	-0,01
Conservación y reparación de maquinaria		126,53	4,23	0,16	0,29
Conservación y reparación de edificios		121,92	12,92	0,33	5,50
Energía		202,85	89,03	8,15	3,54
Carburantes		207,50	85,77	4,17	-1,36
Lubricantes		119,56	16,37	0,06	0,60
Electricidad		204,91	99,45	3,92	10,00
Material y pequeño utillaje		124,03	14,66	0,30	1,56
Gastos generales		127,85	17,44	1,89	0,65



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 octubre 2022

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





Primer y segundo y tercer trimestres del año (resultados provisionales)

La operación estadística de *Índices y Salarios Agrarios* comprende, como su nombre indica, el cálculo de, tanto los salarios percibidos por los trabajadores del sector agropecuario, como de los índices derivados de ellos.

Se trata de una operación continua, de carácter coyuntural, llevada a cabo por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) en colaboración con las Comunidades Autónomas.

La metodología con la que se presenta en este momento sustituye a la de 1985, que se ha venido empleando hasta diciembre de 2021. Los enlaces a esta Metodología 2022, así como al informe más completo de los datos publicado la página web del MAPA, se encuentran en el pie de página de este resumen.

La Encuesta de Salarios Agrarios tiene como objetivo proporcionar información sobre la ganancia media por persona trabajadora (€/día), es decir, el salario o jornal. Resumiendo, este concepto se obtiene como resultado de la suma del salario efectivo, la cuota de la Seguridad Social a cargo de la persona empleada y los complementos en especie.

Las personas trabajadoras por cuenta ajena en actividades agrarias perceptoras de estos salarios se clasifican, para esta operación, según sus tareas y competencias del modo en que figuran en la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO11).

A continuación se presenta una tabla resumen con los principales datos de los agregados correspondientes a los tres primeros trimestres de 2022:

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MEDIO GENERAL en los tres primeros trimestres de 2022 (€/jornal) (Datos Provisionales)

OCUPACIÓN	PERIODO	TOTAL	TIPO DE CONTRATO Y SEXO					
			FIJOS			TEMPORALES		
			TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER
TOTAL	2022-T1	49,1	47,6	48,5	43,0	49,6	50,7	46,6
	2022-T2	49,6	47,7	48,8	42,6	50,3	51,7	47,2
	2022-T3	51,5	48,8	50,0	43,8	52,8	53,3	50,9
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2022-T1	54,2	53,2	54,1	45,9	54,6	56,0	50,6
	2022-T2	53,4	52,8	53,9	44,8	53,7	55,1	49,9
	2022-T3	54,4	53,0	54,2	44,7	55,2	55,6	53,6
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos y viveros	2022-T1	52,9	50,7	51,4	47,9	54,5	55,9	50,8
	2022-T2	54,5	50,8	51,8	47,2	57,0	58,4	54,0
	2022-T3	56,4	51,5	52,6	47,9	60,1	60,6	58,9
620 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas (incluidas avícolas, apícolas y similares)	2022-T1	51,2	50,1	50,3	48,2	53,4	53,4	54,0
	2022-T2	53,9	51,6	51,8	49,8	57,6	57,8	55,3
	2022-T3	54,7	52,3	52,7	49,7	58,4	59,0	54,0
6300 Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	2022-T1	49,3	49,1	49,8	41,8	49,4	50,2	45,2
	2022-T2	50,7	49,8	50,5	42,7	51,4	52,5	45,4
	2022-T3	52,1	50,1	51,0	42,1	53,7	54,3	49,1
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	2022-T1	50,8	48,3	48,4	43,3	53,4	53,4	59,6
	2022-T2	52,1	49,4	49,5	44,1	55,3	55,1	63,0
	2022-T3	53,3	51,0	51,1	44,2	56,5	56,3	63,5
951 Peones agrícolas	2022-T1	46,9	42,9	43,7	40,4	47,7	48,7	45,6
	2022-T2	47,4	42,6	43,6	39,9	48,4	49,6	46,0
	2022-T3	49,4	44,2	45,3	41,8	50,9	51,3	49,5
9520 Peones ganaderos	2022-T1	49,5	48,2	48,4	45,6	51,3	51,5	49,1
	2022-T2	51,3	49,1	49,2	48,3	53,7	54,2	49,6
	2022-T3	52,5	50,0	50,1	49,5	55,3	55,9	49,9
9530 Peones agropecuarios	2022-T1	46,4	45,1	44,9	46,2	47,0	48,0	44,4
	2022-T2	48,0	45,3	45,5	43,6	49,3	50,8	45,4
	2022-T3	49,9	46,4	46,7	44,1	52,0	52,8	49,0

Indicadores



2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

SEPTIEMBRE 2022

Exportaciones SEPTIEMBRE

5.205 M €



12,5 % Respecto a 2021

Todos los sectores económicos (*)

Principales sectores exportadores

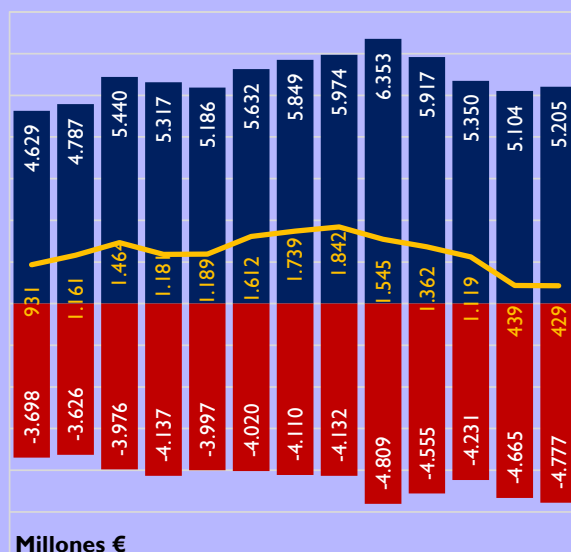
	Variación Interanual Septiembre 2021	Variación Intermensual Agosto 2022	Valor Septiembre 2022		Variación Interanual Septiembre 2021	Variación Intermensual Agosto 2022	Valor Septiembre 2022
Exp.	22,2%	19,0%	34.621	carne	19,4%	2,4%	836 M€
Imp.	35,4%	12,3%	41.597	fruta hortal.	19,5%	32,9%	346 M€
saldo	-191,1%	12,1%	-6.976	bebid.	-8,1%	-19,0%	541 M€
				aceit.	18,4%	4,8%	623 M€
					1,1%	0,4%	466 M€

Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

SEPTIEMBRE 2022

AÑO MÓVIL



Millones €

SEP OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP

2021 2022
EXPORT IMPORT SALDO

61,5 %

Destinos de la exportación

38,5%



UE 27

AÑO SEPTIEMBRE 2022
MÓVIL

13,4 % 3.200 M€ 10,9 % 2.005 M€

14,9 % 42.231 M€ 8,0 % 23.884 M€



PPTT+ UK

AÑO SEPTIEMBRE 2022
MÓVIL

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 17/11/2022 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2021 provisionales)
* Informe mensual MINCOTUR

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



3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

SEPTIEMBRE 2022

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de septiembre de 2022**, 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 2022, campaña de comercialización 2022-23**, indican que la cosecha se sitúa en 14.219,2 millones de toneladas, muestran un descenso en todos los cultivos. El grupo en general experimenta un descenso del 26,3 % respecto a la campaña precedente, destacando el descenso de la producción de la centeno con un 38,5 % y la avena con un descenso del 29,9 %.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Trigo blando	9	7.029,6	7.449,7	5.387,9	72,3
Trigo duro	9	787,5	770,4	628,4	81,6
Trigo total	9	7.817,1	8.220,1	6.016,3	73,2
Cebada seis carreras	9	1.074,2	734,8	572,6	77,9
Cebada dos carreras	9	9.881,6	8.128,9	6.048,5	74,4
Cebada total	9	10.955,8	8.863,7	6.621,2	74,7
Avena	9	1.323,8	1.147,8	804,7	70,1
Centeno	9	391,7	303,4	186,5	61,5
Triticale	9	756,2	757,0	590,4	78,0
Cereales otoño invierno	9	21.244,5	19.292,0	14.219,2	73,7

Agricultura

Entre los **cereales de primavera**, los primeros avances de **producción de la cosecha 2022**, registran con relación a la campaña pasada, un ascenso en el sorgo (+5,6 %) y un descenso del arroz (-36,1 %) y el maíz (-22,4 %).

Cultivos (000 Ha)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Maíz	9	4.214,1	4.597,7	3.570,0	77,6
Sorgo	7	21,1	16,1	17,0	105,6
Arroz	9	747,8	624,4	399,2	63,9

Leguminosas grano

Las estimaciones de **producción de las leguminosas grano de la cosecha 2022**, muestran descensos relevantes respecto de la campaña en todos los cultivos.

Los mayores descensos se producen en altramuz dulce (-32,2 %), judías secas (-27,5 %) y veza (-25,2 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Judías secas	8	17,7	18,5	13,4	72,5
Habas secas	8	29,1	23,9	22,3	93,3
Lentejas	8	42,8	31,5	27,5	87,4
Garbanzos	8	46,5	39,9	34,4	86,1
Guisantes secos	8	222,5	173,8	141,1	81,2
Veza	8	112,4	82,4	61,6	74,8
Altramuz dulce	8	2,4	2,7	1,8	67,8
Yeros	8	59,6	47,3	38,1	80,7

AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)



Cultivos industriales

La estimación de **producción de remolacha** total indica un descenso del 6,2 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno baja un 9,2 %, en su primera estimación, mientras la remolacha de verano, en su última estimación, sube un 1,7 %. Suben también la colza (+9,6 %) y el girasol (+5,9 %). Por otra parte, bajan la soja (-31,7 %), el algodón (-29,7 %) y el tabaco (-29,3 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	576,1	607,8	618,4	101,7
Remolacha azucarera (invierno)	9	1.856,7	1.614,3	1.466,5	90,8
Remolacha total	9	2.432,8	2.222,1	2.084,9	93,8
Algodón	9	190,5	174,9	122,9	70,3
Girasol	9	883,1	760,0	804,8	105,9
Soja	9	4,5	4,7	3,2	68,3
Colza	7	195,0	237,1	260,0	109,6
Tabaco	9	24,5	26,0	18,4	70,7

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción de hortalizas de la cosecha 2022** registran, respecto a la anterior campaña, descenso en patata tardía (-10,1 %) y en patata de media estación (-1,8 %). La **patata total**, en su primera estimación y sumando las patatas extratemprana y temprana, de avances anteriores, disminuye un 6,6 %. En el **grupo de las cebollas**, la “babosa” baja un 9,2 % y la “de grano” baja un 22,7 %.

En el **grupo de los tomates**, el “de verano” (rec. 1-VI/30-IX), que incluye el de conserva, desciende un 35,7 %.

Los avances de producción de **otras hortalizas** indican ascensos en berenjena (+6,1 %) mientras que desciende la sandía (-27,5 %), el melón (-23,6 %), la calabaza (-12,1) y la zanahoria (-10,5 %).

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 (-29,4 %), la pera (-19,3 %) y la manzana total (-16,6 %).

En los **frutos secos** incremento en avellana (+37,5 %) y un fuerte descenso del 47 % en almendra.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Patata de media estación	9	884,7	836,7	821,8	98,2
Patata tardía	9	675,0	722,7	649,5	89,9
Patata total	9	2.051,8	2.081,1	1.942,8	93,4
Cebolla babosa	8	200,4	199,2	180,8	90,8
Cebolla grano	9	755,4	817,0	631,3	77,3
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.084,9	3.562,8	2.289,4	64,3
Sandía	9	1.234,9	1.382,3	1.003,2	72,6
Melón	9	611,0	652,6	498,6	76,4
Calabaza	9	143,9	151,6	133,2	87,9
Zanahoria	9	392,8	428,7	383,5	89,5
Berenjena	8	282,2	265,3	281,5	106,1
Manzana total	9	522,6	617,1	514,7	83,4
Pera total	9	324,0	316,5	255,3	80,7
Melocotón	9	826,0	744,4	525,6	70,6
Almendra	9	421,6	371,5	196,8	53,0
Avellana	9	5,6	7,9	10,8	137,5



Cítricos

Las primeras estimaciones de **producción de la cosecha 2022, campaña 2022/23**, indican respecto de la anterior, descensos en satsuna (-29,3 %), naranja dulce (-19,6 %) y en limón (-8,9 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Naranja	8	3.496,1	3.749,0	3.013,8	80,4
Limón	8	1.141,6	1.045,6	952,9	91,1
Satsuma	9	155,4	149,1	105,4	70,7

Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2022, campaña 2022-23**, aún muy preliminares, indican una producción de uva de mesa de **321.738 toneladas, un 5,6 % superior** a la campaña pasada.

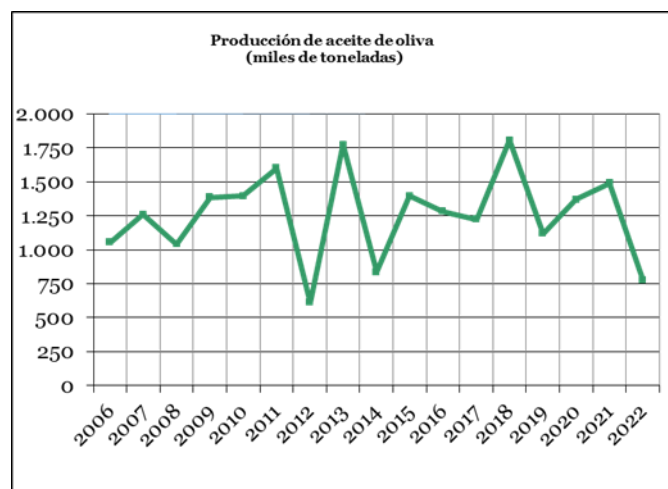
Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Uva de mesa	8	297,8	304,6	321,7	105,6
Uva vinificación	8	6.196,6	5.410,1	-	-
Vino + Mosto (000 hl) (*)		46.492,8	40.047,6	-	-
Uva pasa	8	1,0	0,8	0,6	70,3

(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación a 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 2022, campaña de comercialización 2022/23**, todavía muy preliminares, sitúan la producción en **773.881 t de aceite**, un 48 % inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Provis. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Aceituna de aderezo	9	628,6	666,0	448,6	67,4
Aceituna de almazara	9	7.576,1	7.517,6	3.963,9	52,7
Aceite	9	1.370,2	1.489,4	773,9	52,0





AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - SEPTIEMBRE 2022

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2022	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2022
		2020	2021	2022	2021=100		2020	2021	2022	2021=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.661,7	1.865,8	1.876,6	100,6	9	7.029,6	7.449,7	5.387,9	72,3
trigo duro	9	250,9	259,1	277,5	107,1	9	787,5	770,4	628,4	81,6
trigo total	9	1.912,6	2.124,9	2.154,0	101,4	9	7.817,1	8.220,1	6.016,3	73,2
cebada de seis carreras	9	308,4	251,7	238,0	94,6	9	1.074,2	734,8	572,6	77,9
cebada de dos carreras	9	2.440,6	2.262,9	2.156,4	95,3	9	9.881,6	8.128,9	6.048,5	74,4
cebada total	9	2.749,0	2.514,6	2.394,4	95,2	9	10.955,8	8.863,7	6.621,2	74,7
avena	9	506,2	504,0	459,9	91,2	9	1.323,8	1.147,8	804,7	70,1
centeno	9	137,6	118,2	99,8	84,4	9	391,7	303,4	186,5	61,5
triticale	9	257,1	267,5	271,1	101,3	9	756,2	757,0	590,4	78,0
cereales otoño invierno	9	5.562,5	5.529,1	5.379,2	97,3	9	21.244,5	19.292,0	14.219,2	73,7
maíz	7	343,8	358,3	311,9	87,1	9	4.214,1	4.597,7	3.570,0	77,6
sorgo	6	5,2	4,3	4,8	110,7	7	21,1	16,1	17,0	105,6
arroz (2)	9	102,1	84,7	56,2	66,4	9	747,8	624,4	399,2	63,9
LEGUMINOSAS GRANO										
judías secas	8	9,1	9,3	8,4	90,6	8	17,7	18,5	13,4	72,5
habas secas	8	21,1	21,9	18,5	84,6	8	29,1	23,9	22,3	93,3
lentejas	8	36,7	35,3	42,2	119,3	8	42,8	31,5	27,5	87,4
garbanzos	8	38,4	43,2	36,4	84,2	8	46,5	39,9	34,4	86,1
guisantes secos	8	117,0	115,3	122,5	106,2	8	222,5	173,8	141,1	81,2
veza	8	82,6	79,7	80,6	101,1	8	112,4	82,4	61,6	74,8
altramuz dulce	8	2,4	2,8	2,5	89,3	8	2,4	2,7	1,8	67,8
yeros	8	43,6	43,2	46,3	107,2	8	59,6	47,3	38,1	80,7
TUBÉRCULOS										
patata temprana	6	13,4	13,3	13,5	101,5	6	411,0	440,7	396,0	89,8
patata media estación	9	30,7	29,0	30,0	103,4	9	884,7	836,7	821,8	98,2
patata tardía	8	17,8	17,9	17,2	96,0	9	675,0	722,7	649,5	89,9
patata total	7	65,4	63,3	63,8	100,7	9	2.051,8	2.081,1	1.942,8	93,4
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	7,8	8,9	8,7	97,7	9	576,1	607,8	618,4	101,7
remolacha azucarera (r. invierno)	9	19,8	20,6	16,1	77,9	9	1.856,7	1.614,3	1.466,5	90,8
remolacha total		27,6	29,6	24,8	83,9	21	2.432,8	2.222,1	2.084,9	93,8
algodón (3)	7	61,6	57,9	52,0	89,7	9	190,5	174,9	122,9	70,3
girasol	6	650,1	631,2	871,8	138,1	9	883,1	760,0	804,8	105,9
soja	9	1,5	1,6	1,3	83,0	9	4,5	4,7	3,2	68,3
colza	7	71,5	92,1	123,7	134,3	7	195,0	237,1	260,0	109,6
tabaco (4)	9	8,2	7,9	6,1	77,5	9	24,5	26,0	18,4	70,7
HORTALIZAS										
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	41,5	42,1	32,4	76,9	9	3.084,9	3.562,8	2.289,4	64,3
cebolla babosa	8	4,7	3,9	4,7	122,8	8	200,4	199,2	180,8	90,8
cebolla grano y medio grano	9	12,6	13,6	10,9	80,0	9	755,4	817,0	631,3	77,3
sandía	9	21,6	24,0	21,5	89,6	9	1.234,9	1.382,3	1.003,2	72,6
melón	9	18,5	19,3	16,1	83,5	9	611,0	652,6	498,6	76,4
calabaza	5	4,5	5,0	4,6	93,5	9	143,9	151,6	133,2	87,9
zanahoria	5	6,9	7,3	6,4	88,0	9	392,8	428,7	383,5	89,5
pepinillo (5)	6	0,1	0,4	0,2	50,0	9	0,0	0,0	0,0	71,1
berenjena	6	33,3	35,0	24,6	70,4	8	282,2	265,3	281,5	106,1
endivias (5) (10)	8	35,3	32,8	31,0	94,5	9	6,1	5,7	4,7	81,9
FRUTALES										
manzana de mesa						9	445,5	516,3	415,5	80,5
manzana total						9	522,6	617,1	514,7	83,4
pera total						9	324,0	316,5	255,3	80,7
melocotón (6)						9	826,0	744,4	525,6	70,6
kiwi						9	27,6	28,7	26,6	92,7
almendra (7)						9	421,6	371,5	196,8	53,0
avellana (7)						9	5,6	7,9	10,8	137,5
nuez (7)						9	17,1	18,9	17,6	93,0
castaña						9	188,7	187,7	113,8	60,7
CÍTRICOS										
naranja dulce						8	3.496,1	3.749,0	3.013,8	80,4
limón						8	1.141,6	1.045,6	952,9	91,1
satsumas						9	155,4	149,1	105,4	70,7
VIÑEDO										
uva de mesa						9	297,8	304,6	321,7	105,6
uva vinificación (8)						9	6.196,6	5.410,1		
vino + mosto (9)						9	46.492,8	40.047,6		
uva pasa (15)						8	1,0	0,8	0,6	70,3
OLIVAR										
aceituna de aderezo						9	628,6	666,0	448,6	67,4
aceituna de almazara						9	7.576,1	7.517,6	3.963,9	52,7
aceite						9	1.370,2	1.489,4	773,9	52,0

Agricultura

(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 paraguayo 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 Vino y Mosto en miles de Hectolitros. Incluye a los pequeños productores (autoconsumo) y los mostos concentrados convertidos a mosto natural, con coeficiente de 3 '5 (10) La superficie de endivia indica la superficie de raíz de endivia mientras que la producción de endivia recoge la endivia de hoja por lo que no tienen que estar ligadas.



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



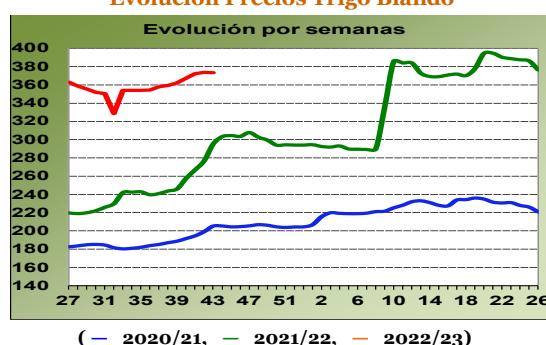
OCTUBRE 2022

PRODUCTOS	Precio medio Octubre 2022	Variación (%) Octubre 2022 / Septiembre 2022	Variación (%) Octubre 2022 / Octubre 2021
Trigo blando (1)	371,74	3,92	35,58
Trigo duro (1)	494,18	3,81	-5,69
Cebada pienso (1)	349,86	5,22	31,35
Maíz grano (1)	348,53	0,72	29,73
Arroz cáscara tipo japónica (1)	444,01	7,28	24,84
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	42,67	-0,93	11,67
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	38,05	-0,42	18,52
Aceite de oliva virgen extra (3)	446,57	13,38	39,22
Aceite de oliva virgen (3)	426,68	10,78	42,59
Aceite de oliva lampante (3)	414,43	9,63	44,51
Aceite girasol refinado convencional (3)	165,14	-4,47	17,01

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

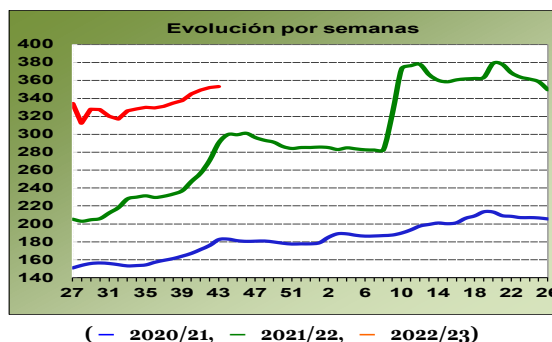
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



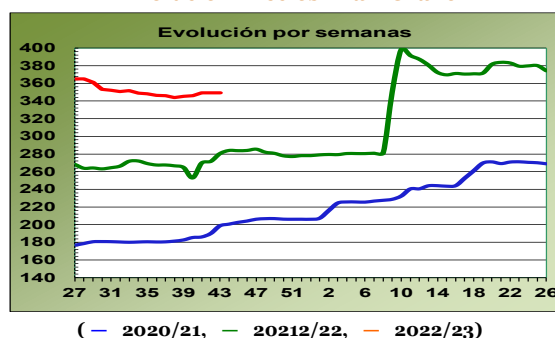
El último trimestre del año comienza con otra subida, en casi un punto porcentual, en los precios medios mensuales en origen del **trigo blando**, situándose el 3,92% más que el apunte anterior; mientras que, la tasa interanual se rebaja, en casi 12 puntos porcentuales, quedando el 35,58% sobre octubre 2021.

Evolución Precios Cebada Pienso



Octubre anota nuevo incremento, en más de dos puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen de la **cebada pienso**, hasta el 5,22% más que en septiembre; mientras que, disminuye la variación interanual, en casi doce puntos porcentuales, quedando el 31,35% más que el año pasado.

Evolución Precios Maíz Grano

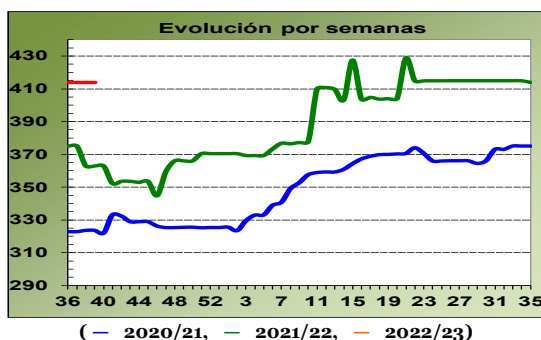




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)

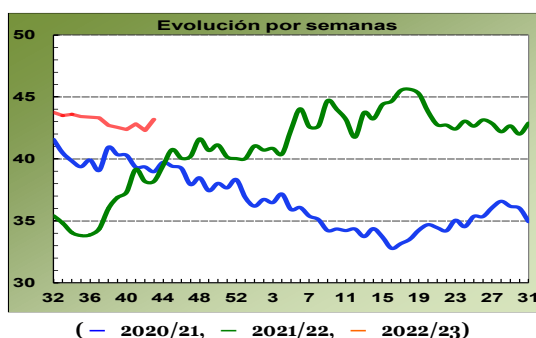
En el décimo mes del año estabilidad en los precios medios mensuales en origen del **maíz grano**, el 0,72% sobre el mes anterior; e igualmente sin cambios en la tasa interanual, el 29,73% por encima de 2021.

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



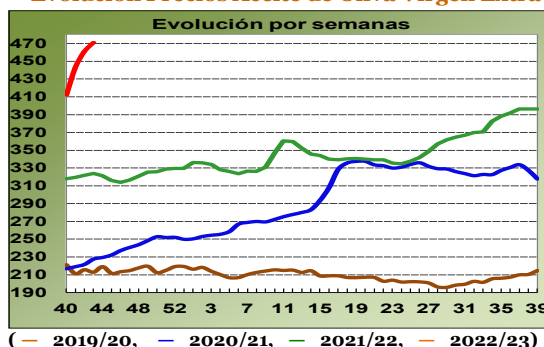
Este cuarto trimestre se inicia con subida, en más de siete puntos y medio porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **arroz cáscara japónica**, hasta el 7,28% superior a septiembre; también, la variación anual incrementa, en más de trece puntos porcentuales, hasta el 24,84% superior al pasado año.

Evolución Precios Vino Tinto



En octubre similar descenso al registrado en septiembre en los precios medios mensuales en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP), el 0,93% menos; también se recorta la tasa anual, en casi once puntos y medio porcentuales, presentando el 11,67% por encima de 2021.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



Comienza el tercer trimestre con nueva subida, en más de siete puntos y medio porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **aceite de oliva virgen extra**, hasta el 13,38% superior al apunte anterior; aumentando también la variación anual, en casi diecinueve puntos porcentuales, hasta el 39,22% mayor que en 2021.

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



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



OCTUBRE 2022

PRODUCTOS	Precio Medio octubre 2022	Variación% oct.22/sp.22	Variación% oct.22/oct.21
Clementina	42,74	6,83%	8,77%
Limón	51,54	86,05%	19,97%
Naranja. Grupo Blancas	21,66	-0,10%	-
Naranja. Grupo Navel	22,65	15,74%	24,40%
Satsuma	21,93	-6,97%	-3,76%
Manzana Golden	49,13	18,58%	0,53%
Pera Blanquilla	60,57	-0,36%	-5,26%
Pera Conferencia	73,64	8,92%	4,03%
Cereza	140,00	-0,80%	-
Ciruela	116,90	41,16%	-1,89%
Melocotón carne amarilla	94,74	11,25%	-3,28%
Nectarina carne amarilla	103,24	2,97%	37,65%
Aguacate	499,71	-14,62%	164,94%
Caqui	41,34	2,71%	31,15%
Granada	57,05	-12,83%	-7,14%
Higo fresco	230,79	10,56%	15,46%
Plátano	76,80	-22,81%	44,46%
Uva de mesa con semillas	53,40	-13,73%	-28,80%
Uva de mesa sin semillas	83,29	8,61%	0,96%
Acelga	74,10	-6,58%	6,39%
Ajo	142,36	0,04%	8,69%
Alcachofa	210,14	29,87%	46,46%
Berenjena	52,28	-36,38%	82,79%
Brócoli	74,16	-31,77%	49,25%
Calabacín	67,83	-2,43%	149,05%
Cebolla	27,28	4,75%	117,29%
Champiñón	177,55	2,45%	3,28%
Coliflor	84,92	-11,94%	48,13%
Col-repollo hoja lisa	63,91	61,60%	41,60%
Escarola	50,00	-7,97%	14,78%
Judía Verde Plana	159,90	-32,34%	16,14%
Haba verde	237,75	-	-
Lechuga Romana (C/100und)	31,02	3,72%	15,95%
Melón Piel de Sapo	38,15	-4,93%	44,49%
Pepino, conjunto tipos	46,84	-27,75%	0,85%
Pimiento Verde Italiano	64,01	-20,22%	37,28%
Puerro	58,65	0,81%	16,68%
Sandía	51,35	-3,75%	261,11%
Tomate redondo liso	90,37	17,55%	47,31%
Tomate cereza	114,67	9,29%	-13,36%
Tomate racimo	114,45	5,99%	53,34%
Zanahoria	23,71	30,05%	32,98%
Patata	39,10	0,54%	41,39%

Agricultura

€/100 kg

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

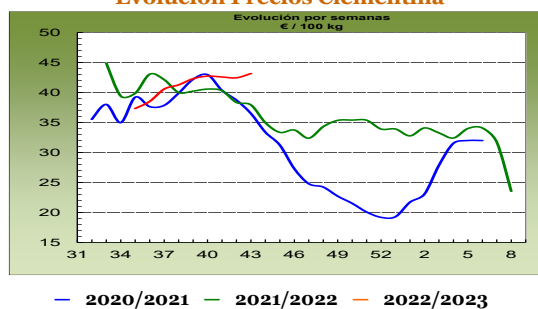
La generalización, como es habitual en esta época del año, de la comercialización de la variedad Fino, más cotizada, disparó en octubre el precio medio en árbol del *limón* (86,05 %), invirtiéndose el signo que se venía observando en la comparación con respecto al valor anotado en el mismo mes del año anterior (19,97 %). Entre los **cítricos** en seguimiento, subieron también las *naranjas tipo Navel* (15,74 %) y las *clementinas* (6,83 %), ambos productos en niveles por encima de los registrados la pasada campaña en las mismas fechas: 24,4 % y 8,77 %, respectivamente. Bajaron las *satsumas* (-6,97 %) –pasando a negativo el signo del saldo interanual (-3,76 %)– y casi no se movió la cotización media de las *naranjas Blancas* (-0,1 %).





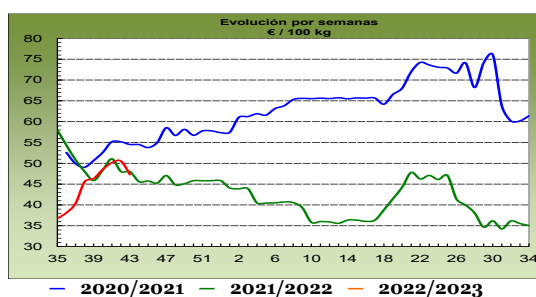
PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: *Frutas y Hortalizas* (...continuación)

Evolución Precios Clementina



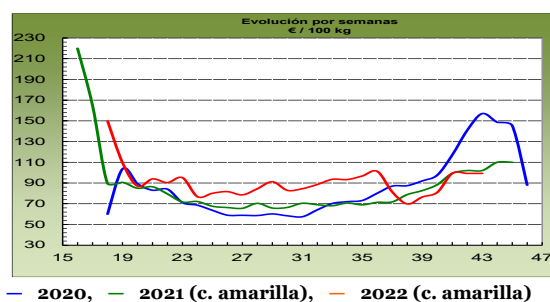
En la **fruta de pepita**, continuó al mismo ritmo la recuperación, iniciada en septiembre, del precio medio en origen de la *manzana Golden* (18,58 %), llegando al punto de situarse ya por encima –por poco, eso sí– del registrado en el mismo mes de 2021 (0,53 %). Variaciones opuestas en las *peras* de referencia: al alza, la *Conferencia* (8,92 % en relación con el valor de septiembre y 4,03 % en la interanual) y, a la baja, la *Blanquilla* (-0,36 % y -5,26 % respectivamente).

Evolución Precios Manzana Golden



Como el mes pasado, volvió a crecer muy significativamente, en **fruta de hueso**, la cotización media de la *ciruela* (41,16 %), de modo que se redujo notablemente la diferencia en relación con la del mismo periodo del año anterior (-1,89 %). El *melocotón*, como también es frecuente en estas fechas, vio aumentar su precio con respecto al de septiembre (11,25%), pese a lo cual, el saldo interanual pasó a negativo (-3,28 %); igualmente subió, menos, la *nectarina* (2,97 %), incrementándose la diferencia con el precio de octubre de 2021 (37,65 %).

Evolución Precios Melocotón

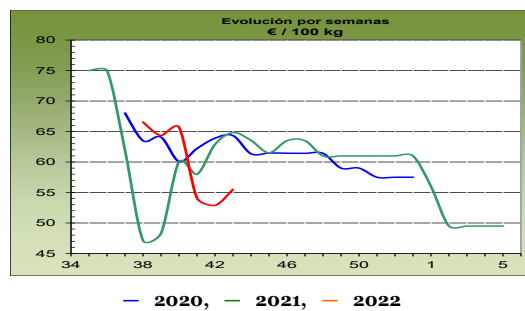


Con las primeras cotizaciones en la costa tropical andaluza, comenzó a decrecer el valor medio del *aguacate* (-14,62 %), lo que no impidió que su saldo interanual aumentase hasta casi un 165 %. También bajó, en la misma proporción que en septiembre, el *plátano* (-22,81 %); igualmente descendieron la *uva con semillas* (-13,73 %) y la *granada* (-12,83 %). En contraste, se incrementaron, dentro del apartado dedicado a las **otras frutas**, las medias del *higo* (10,56 %), la *uva sin semillas* (8,61 %) y el *caqui* (2,71 %). Sin contar la ya citada del *aguacate*, en la comparación interanual destacaron, dentro de este sector, en positivo, el *plátano* (44,46 %), el *caqui* (31,15 %) y el *higo* 15,46 %, y, en negativo, la *uva con semillas* (-28,8 %) y la *granada* (-7,14 %).

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)

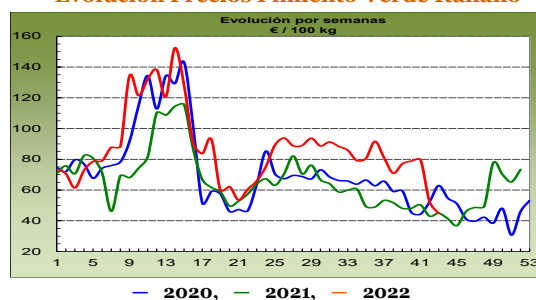


Evolución Precios Granada



Disparidad de tendencias en la evolución mensual de los **hortícolas** en seguimiento, sobresaliendo los incrementos en la *col-repollo de hoja lisa* (61,6 %), la *zanahoria* (30,05 %), la *alcachofa* (29,87 %) y el *tomate redondo liso* (17,55 %), así como los descensos registrados en la *berenjena* (-36,38 %), la *judía verde plana* (-32,34 %), el *brócoli* (-31,77 %), el *pepino* (-27,75 %) y el *pimiento verde italiano* (-20,22 %).

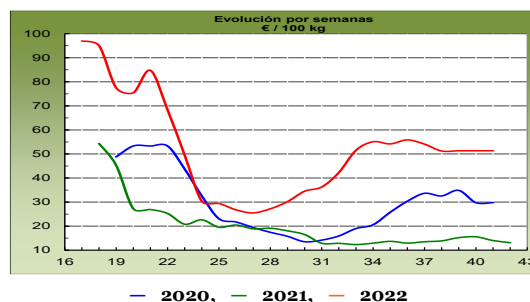
Evolución Precios Pimiento Verde Italiano



Pese a ello, con la única excepción del *tomate cereza* (-13,36 %), todos los productos de este sector presentaron en octubre saldo positivo en la comparación con los valores que se anotaron en el mismo mes del año anterior. La diferencia más sobresaliente se observó en el cierre de la temporada de la *sandía* (261,11 %), pero las del *calabacín* (149,05 %) y la *cebolla* (117,29 %) también superaron el 100% de incremento, y hasta para 10 productos más se registraron crecimientos interanuales superiores al 30 %.

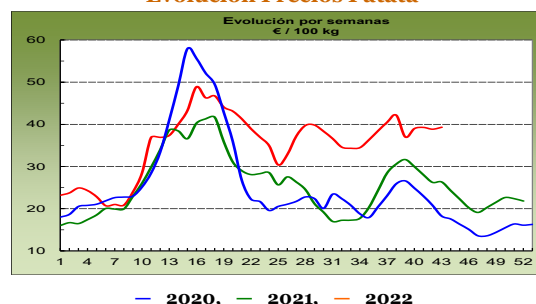
Agricultura

Evolución Precios Sandía



El precio medio en origen de la **patata** apenas varió (0,54 %) en octubre, manteniéndose también muy estable la diferencia interanual con respecto a la alcanzada el mes pasado (41,39 %).

Evolución Precios Patata



<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales>





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), fomenta la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario que, además, contribuye a mejorar la resiliencia de las

explotaciones agrarias. Por este motivo, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros en el marco del Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados recibirán un apoyo público en el pago del coste de las pólizas.

SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

Las producciones agrícolas pueden asegurarse a través de alguna de las 29 líneas de seguro que contempla el **43er Plan de Seguros Agrarios Combinados**. Además, las explotaciones forestales también pueden ser aseguradas a través de una línea específica de seguro.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en el mencionado Plan, siendo muy diversa la finalización de este, al depender fundamentalmente de variables geo-

gráficas y opciones de aseguramiento. El 15 de noviembre se abrieron los periodos de suscripción del seguro de las explotaciones de cultivos forrajeros y agroenergéticos.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2021, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2022, contratadas desde el 1 de enero hasta el 22 de noviembre de 2022.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2021 (1 de enero a 31 de diciembre de 2021) DATOS PROVISIONALES					EJERCICIO 2022 (1 de enero a 22 de noviembre de 2022) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	2	47.188.001	3.664.904	14.073	0	2	47.145.961	3.661.722	14.065	0
CITRÍCOS	18.342	3.195.743.337	1.108.457.077	84.415.451	23.270.639	16.803	3.009.345.232	1.077.775.948	81.784.317	22.473.441
FORESTALES	1.410	5.733.081	107.446.859	519.234	60.072	1.296	6.356.709	107.387.530	515.364	68.344
FORRAJEROS	2.939	1.167.954.866	72.810.771	1.682.694	483.366	2.102	1.069.119.237	54.140.812	830.734	225.724
FRUTALES	16.631	2.536.599.623	1.291.515.248	165.778.231	56.991.511	15.109	2.484.550.246	1.239.011.724	167.074.214	60.510.359
CEREZA	1.128	43.545.464	72.276.900	10.348.635	3.123.819	1.057	38.797.513	65.435.930	9.539.769	3.179.346
FRUTOS SECOS	5.101	126.653.435	273.190.776	17.035.659	6.750.746	3.585	60.558	197.913.969	8.708.699	3.683.091
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	134.683	19.525.497.257	3.670.373.465	143.551.507	45.394.722	106.961	15.355.448.699	3.293.558.548	126.700.202	47.794.637
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.032	242.503.045	452.714.301	4.687.302	1.869.191	1.000	246.076.364	490.760.394	4.917.162	1.935.026
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	16.002	7.152.703.519	2.608.380.873	77.085.267	25.147.689	14.802	6.150.426.454	2.516.217.229	72.098.259	24.486.072
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.918	1.524.749.922	145.076.747	4.128.967	1.134.241	2.340	1.325.119.685	118.899.488	3.730.297	1.094.228
INDUSTRIALES TEXTILES	230	11.876.891	5.774.795	127.934	23.706	228	11.442.218	5.720.794	139.266	30.112
OLIVAR	9.929	990.948.386	441.320.442	16.668.836	6.965.153	6.723	594.948.909	264.158.405	6.354.571	1.950.725
OP Y COOPERATIVAS	8	105.589.779	5.528.291	463.804	197.910	8	145.033.364	7.897.580	650.335	271.424
PLATANO	3.316	681.026.728	347.323.631	10.358.565	4.990.490	3.193	645.705.326	329.309.716	9.863.059	4.813.669
TROPICALES Y SUBTROPICALES	970	23.500.178	44.344.732	1.524.763	451.674	975	24.119.210	48.113.986	1.490.435	454.384
UVA DE MESA	897	185.567.545	181.167.324	11.397.729	4.087.153	880	215.972.298	253.494.000	15.284.612	6.645.898
UVA DE VINO	31.932	3.372.286.579	1.155.979.769	78.363.678	22.859.976	10.881	1.182.950.512	324.498.192	17.425.006	4.359.779
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	247.470	40.939.667.636	11.987.346.906	628.152.328	203.802.059	187.945	32.552.618.495	10.397.955.968	527.120.365	183.976.259

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA (www.enesa.es) dispone de información actualizada sobre la legislación y documentos que establecen las condiciones de para la suscripción de estos seguros, lo que incluye las subvenciones fijadas para cada una de las líneas y modalidades de seguros, 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.



4. GANADERÍA



4.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

SEPTIEMBRE 2022/2021

Durante los nueve primeros meses de este año (enero-septiembre), respecto al mismo periodo del año anterior, apenas hay variación en el animales sacrificados (0,3 %) y un pequeño descenso en la producción total de carne (0,5 %).

	Enero / Septiembre 22	Enero / Septiembre 21	22 vs 21 (%)
Número animales	675.461.921	673.273.735	0,33
Peso canal (t)	5.677.877	5.704.648	-0,47

Comparando el mes de septiembre de 2022 con septiembre de 2021, se produce un ligero aumento en el número total de animales sacrificados (0,4 %) y un descenso en el peso canal (5,9 %).

	Sep-22	Sep-21	22 vs 21 (%)
Nº animales	77.574.295	77.233.908	0,44
Peso canal (tm)	612.355	650.547	-5,87

En septiembre (22 vs 21), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** ligero aumento tanto en el número de animales sacrificados (1,8 %) como en el peso canal (1,5 %).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (5,1 %) y en el peso canal (2,1 %).
- **Ganado CAPRINO,** aumento en el número de animales sacrificados (4,9 %) y en el peso canal (18,8 %).
- **Ganado PORCINO,** descenso tanto en el número de animales sacrificados (9,1 %) como en el peso canal (9,3 %).
- **AVICULTURA,** aumento de un 2,1 % en el número de animales sacrificados y de un 1,4 % en el peso canal.



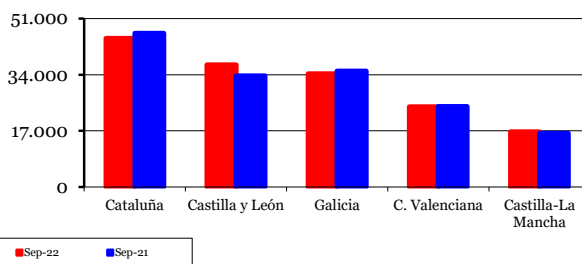
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	45.051	46.552	-3,2
Castilla y León	36.972	33.615	10,0
Galicia	34.286	35.058	-2,2
C. Valenciana	24.248	24.326	-0,3
Castilla-La Mancha	16.688	16.256	2,7
Total España	228.744	224.605	1,8

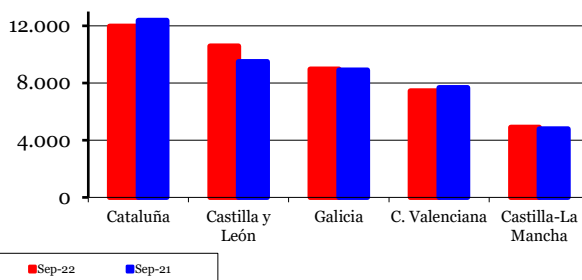
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	11.972	12.373	-3,2
Castilla y León	10.574	9.498	11,3
Galicia	8.967	8.889	0,9
C. Valenciana	7.430	7.670	-3,1
Castilla-La Mancha	4.894	4.774	2,5
Total España	64.408	63.469	1,5

Peso total canales de BOVINO (t)
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



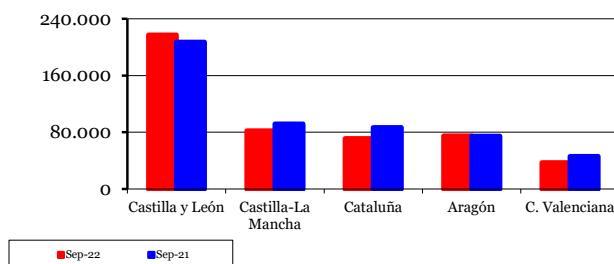


GANADO OVINO

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

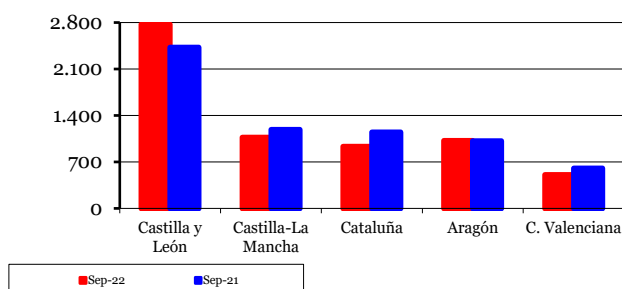
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Castilla y León	217.429	207.306	4,9
Castilla-La Mancha	82.132	91.823	-10,6
Cataluña	71.106	86.639	-17,9
Aragón	75.049	74.699	0,5
C. Valenciana	37.000	45.982	-19,5
Total España	637.613	672.080	-5,1

Número total de animales OVINOS sacrificados
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Castilla y León	2.776	2.430	14,3
Castilla-La Mancha	1.071	1.189	-9,9
Cataluña	935	1.149	-18,7
Aragón	1.019	1.018	0,2
C. Valenciana	506	604	-16,3
Total España	8.566	8.747	-2,1

Peso total canales de OVINO (t)
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021





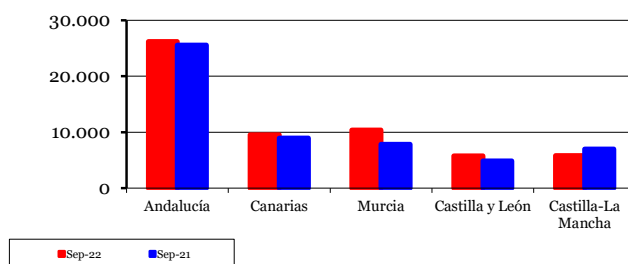
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Andalucía	26.189	25.545	2,5
Canarias	9.538	8.979	6,2
Murcia	10.393	7.868	32,1
Castilla y León	5.783	4.862	18,9
Castilla-La Mancha	5.850	7.016	-16,6
Total España	68.254	65.037	4,9

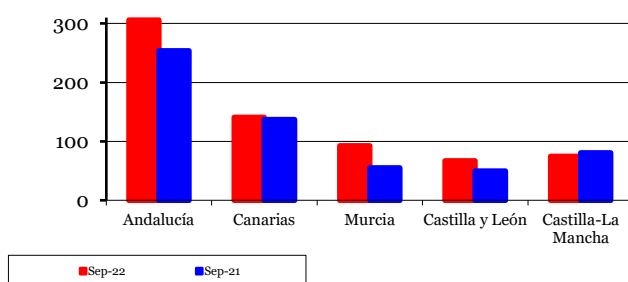
Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Andalucía	306	254	20,4
Canarias	141	137	2,9
Murcia	93	55	68,2
Castilla y León	67	50	33,9
Castilla-La Mancha	75	81	-7,2
Total España	762	642	18,8

Peso total canales de CAPRINO (t)
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



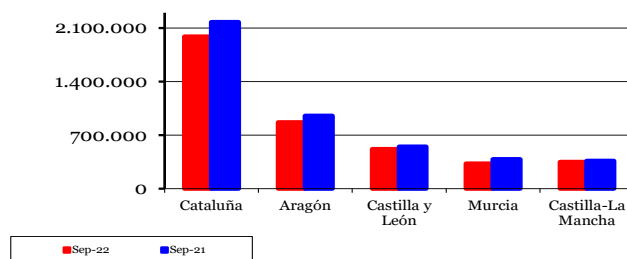


GANADO PORCINO

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

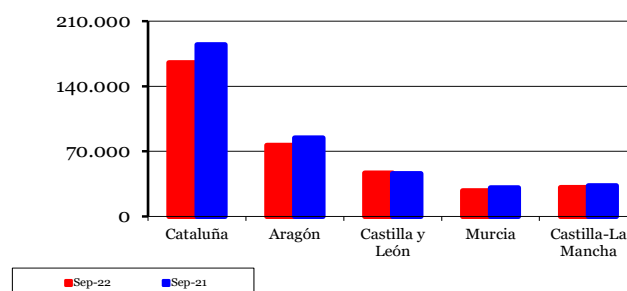
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	1.987.800	2.177.013	-8,7
Aragón	864.397	952.879	-9,3
Castilla y León	514.742	547.314	-6,0
Murcia	328.150	382.145	-14,1
Castilla-La Mancha	348.141	361.215	-3,6
Total España	4.553.466	5.008.967	-9,1

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	165.452	184.853	-10,5
Aragón	76.742	84.654	-9,3
Castilla y León	46.725	46.053	1,5
Murcia	27.633	30.976	-10,8
Castilla-La Mancha	31.188	33.286	-6,3
Total España	391.729	432.022	-9,3

Peso total canales de PORCINO (t)
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021





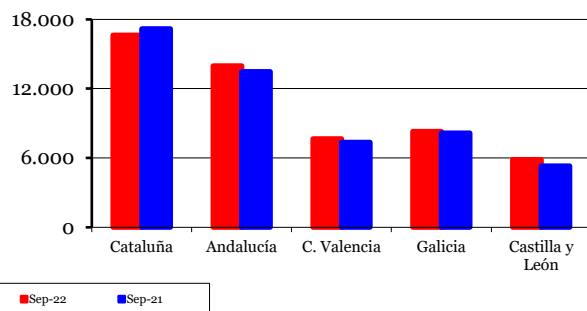
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

AGRICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	16.638	17.168	-3,1
Andalucía	13.958	13.469	3,6
C. Valencia	7.639	7.341	4,1
Galicia	8.277	8.150	1,6
Castilla y León	5.858	5.312	10,3
Total España	69.525	68.097	2,1

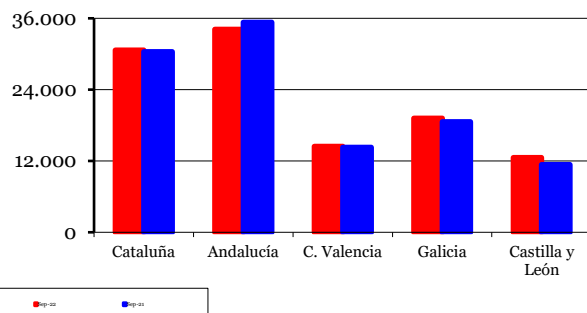
Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Sep-22	Sep-21	% Sep-22 / Sep-21
Cataluña	30.642	30.382	0,9
Andalucía	34.145	35.326	-3,3
C. Valencia	14.434	14.321	0,8
Galicia	19.212	18.631	3,1
Castilla y León	12.556	11.377	10,4
Total España	142.990	141.063	1,4

Peso total canales de AVES (t)
Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



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



4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



SEPTIEMBRE 2022

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.

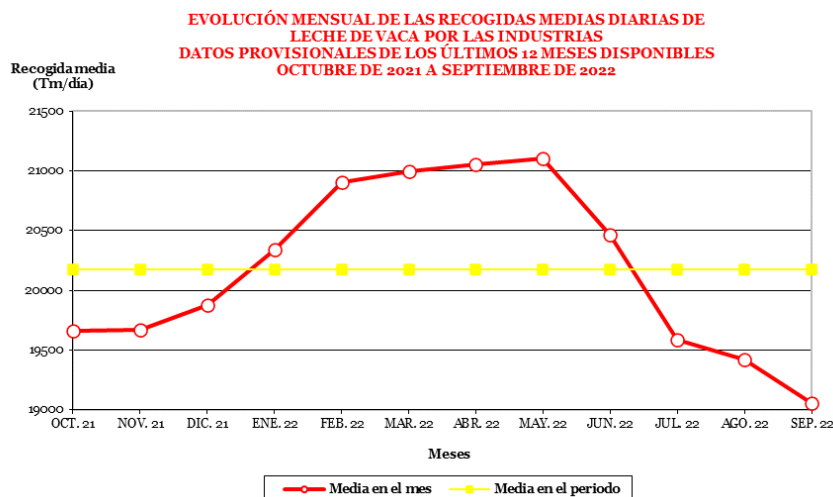
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2021			2022								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Leche de vaca	609,6	590,1	616,3	630,6	585,3	650,8	631,5	654,3	614,0	607,2	602,0	571,7
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	331,6	335,2	354,2	368,6	351,6	369,9	367,9	342,5	351,9	351,2	343,7	333,0
Nata de consumo directo	12,6	13,8	15,3	15,5	14,5	16,4	17,1	15,3	14,5	14,6	12,1	14,4
Leches acidificadas (yogures)	85,4	76,3	68,8	80,2	77,0	85,0	87,9	83,6	77,3	82,5	80,6	83,7
Leche concentrada	4,9	5,1	5,2	5,6	4,9	5,8	5,1	4,7	6,0	5,9	6,4	7,1
Otras leches en polvo (1)	1,1	1,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1
Leche desnatada en polvo	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4
Mantequilla	2,3	2,3	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	1,7	1,9	1,9	1,7
Queso de vaca (2)	17,5	16,4	14,9	16,6	15,4	15,6	16,3	16,1	15,3	16,8	15,1	14,8

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla





4.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE 2022

Precios medios mensuales en origen de los productos ganaderos registrados: tasas mensuales y anuales

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Octubre 2022	Tasa mensual (%) Octubre 2022 / Septiembre 2022	Tasa anual (%) Octubre 2022 / Octubre 2021
VACUNO				
(1)	Terneras 180-300 kg (€/100kg Canal)	482,84	1,70	24,74
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	511,08	3,19	29,53
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	512,64	2,70	25,80
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	258,69	1,40	27,57
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	769,06	1,18	3,75
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	733,28	1,03	3,91
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	740,98	1,02	4,01
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	725,57	1,04	3,81
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	217,63	0,08	57,32
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	208,92	-1,36	56,87
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	215,47	-0,75	60,76
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	211,33	0,49	68,10
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	53,61	2,80	123,59
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	230,59	-2,44	46,88
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	185,61	-2,32	25,88
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	234,18	-2,45	48,48
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	172,42	9,03	63,23
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,38	8,52	61,70
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/ocena)	1,23	9,79	65,32
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	210,15	10,72	
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,67	8,82	
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/ocena)	1,51	12,87	
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	227,91	7,84	
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,72	7,77	
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	268,45	8,03	31,92
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	101,04	-2,46	0,01
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	757,73	5,05	63,08
		Precios medios Mes Septiembre 2022	Precios medios Mes Agosto 2022	Tasa mensual (%) Septiembre 2022 / Agosto 2022
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	48,06	46,21	4,00
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	391,12	381,16	2,61
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	622,16	579,62	7,34
(7)	Polen a granel (€/100kg)	768,48	767,55	0,12
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1.079,20	1.068,16	1,03

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

PS= Posición comercial: (1) Entrada matadero; (2) Salida muelle matadero; (3) Salida muelle centro de embalaje; (4) Salida granja; (5) Precio pagado al ganadero; (6) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (7) Venta a la industria o mayorista.

NOTA: Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales (ponderados por las cantidades semanales o por la producción anual, según el tipo de producto), incluyendo las semanas correspondientes de cada mes. Octubre contiene las semanas 40, 41, 42 y 43 del año 2022 (desde el 03/09/2022 hasta el 30/10/2022, ambos incluidos).

Comercio exterior: Fuente [DataComex](#). Año 2021 y 2002 datos provisionales. Período de recogida de datos de agosto 2022: desde el 20 de octubre al 18 de noviembre de 2022.

Códigos Taric:

- . Carne de animales de la especie bovina fresca y congelada (0201 y 0202).
- . Animales vivos de la especie bovina (0102).
- . Cordero: canales o medias canales de frescas o congeladas, troceadas o sin trocear, deshuesar o deshuesadas, los demás cortes (020410; 020421; 020422; 020423; 020430; 020441; 020442; 020443).
- . Animales de la especie ovina (010410).
- . Carne de animales de la especie porcina fresca (0203).
- . Lechones: de peso inferior a 50 kg (010391); de peso superior o igual a 50 kg (010392).
- . Pollo: carne, canales, troceados, sin trocear, frescos o congelados (020710, 020711, 020712, 020713, 020714, 020721).
- . Huevos de ave con cáscara (cascarón) fresco (0407); sin cáscara (cascarón) y yemas (0408).
- . Carne de conejo o liebre (020810).

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





CANALES DE VACUNO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Nueva subida mensual para la media del conjunto de categorías registradas, el 2,53 % superior al mes anterior; y la tasa interanual se reduce un punto porcentual, hasta el 26,69 % por encima de 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevos incrementos generalizados: canales desde 12 hasta 24 meses, el 3,19 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 2,70 % y canales de ternera, el 1,70 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): se rebajan entre un punto y punto y medio respecto del último apunte: canales desde 12 hasta 24 meses, el 29,53 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 25,80 % y canales de terneras, el 24,74 %.

⇒ Comercio exterior de carne de vacuno (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 21.068,87 t, el 13,81 % más que el mes precedente con 18.512,89 t; e igualmente, el 12,16 % por encima del año pasado con 18.785,36 t.

. El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 se sitúa en 148.629,37 t, el 10,20 % más que en 2021, con 134.867,01 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, subidas generalizadas: Europa se sitúa en 19.376,79 t, el 13,54 %; Asia 1.112,84 t, el 14,92 % y África con 579,24 t registra el 21,10 %.

. Por países. Europa, en agosto respecto de julio 2022, subidas de Portugal, el 26,59 % (6.969,18 t); de Italia, el 24,55 % (4.237,98 t); de Francia, el 10,80 % (2.454,62 t) y de Grecia, el -7,49 % (1.992,30 t). Por su parte, descenso de Países Bajos, el -19,17 % (1.880,88 t).

. África, en agosto respecto de julio 2022, Marruecos sube el 20,80 % (377,22 t).

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, subida de Vietnam, el 129,98 % (503,84 t) y bajada de Indonesia, el -59,83 % (84,96 t). Ambos países están recibiendo en 2022 el 64 % y 30 %, respectivamente, del total de las entradas al continente de carne de vacuno desde España.

⇒ Sacrificios totales mataderos nacionales (avance Encuesta de Sacrificio de Ganado MAPA).

En agosto 2022, las matanzas registradas 227.629 animales (65.561 t), se sitúan el 5,09 % superior a las del mes anterior con 216.601 cabezas (62.157 t); y el 3,17 % por encima de las registradas en 2021, con 220.631 animales (62.914 t).

En agosto el peso medio canal registrado 288,02 kg, frente a los 286,97 kg del mes anterior, y los 285,15 kg de agosto 2021.

CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Vuelve a subir este mes, el 1,40 % superior al mes anterior; y la tasa interanual se recorta, en casi tres puntos porcentuales, y se sitúa el 27,57 % por encima del año pasado.

⇒ Comercio exterior de bovino vivo (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa Asia y África registra 4.135,70 t, el 5,44 % más que el del mes precedente con 3.922,27 t; y el 50,51 % por debajo del año pasado, con 8.357,19 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022, registra 52.037,25 t, el 24,56 % inferior que, en 2021, con 68.982,84 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, África registra 1.572,54 t, el 215,57 %; Europa 1.540,62 t, el 24,10 %; mientras que, Asia con 1.022,54 t baja el 53,15 %.

. Por países. África, en agosto respecto de julio 2022, Marruecos sube el 28,37 % (569,27 t). Libia recibe 362,72 t y Egipto 602,44 t.

. Europa, en agosto respecto de julio 2022, subidas de Italia, el 26,46 % (828,01 t) y de Portugal, el 30,60 % (640,45 t). Ambos países están recibiendo en 2022, el 51 % y 33 % del total de las entradas de bovino vivo al Viejo continente desde España.

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, bajada de El Líbano, el -53,15 % (1.022,54 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CANALES DE CORDERO (9-19 kg y 12-16 kg) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Incremento mensual para la media del conjunto de las categorías, sensiblemente inferior al registro del mes precedente, el 1,10 %; igualmente la variación anual se recorta, en casi siete puntos porcentuales, hasta el 3,83 % por encima de octubre 2021.

⇒ Comercio exterior de canales de cordero (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 3.343,71 t, el 27,83 % inferior al mes anterior con 4.632,85 t; y el 15,81 % por debajo de 2021 con 3.971,61 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 registra 33.411,93 t, el 10,15 % menos que el pasado año con 37.186,87 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, bajadas de Europa, el -29,95 %, con 2.362,59 t y de África, el -28,25 % con 852,31. Por su parte, subida de Asia, el 78,22 % con 128,82 t.

. Por países. Europa, en agosto respecto de julio 2022, bajadas de Francia, el -43,35 % (1.123,81 t); de Italia, el -25,27 % (536,97 t); y, por el contrario, subidas de Portugal, el 48,07 % (128,41 t).

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, bajadas de Qatar, el -79,08 % (123,66 t) y de Omán, el -71,68 % (23,28 t). Por el contrario, subidas de Israel, el 27,36 % (191,74 t); de Emiratos Árabes, el 123,16 % (51,14 t) y de Arabia Saudita, el 66,54 % (73,81 t). Estos países están recibiendo en 2022 el 30 %, 11 %, 18 %, 15 % y 9 %, respectivamente, del total de las entradas de carne de cordero al continente desde España.

⇒ Sacrificios totales mataderos nacionales (avance Encuesta de Sacrificio de Ganado MAPA)

En agosto 2022, los sacrificios registrados 784.954 animales (10.202 t), el 1,06 % menor que el mes anterior, con 793.371 cabezas (11.262 t); y el 2,66 % inferior a las matanzas de 2021, con 806.375 cabezas (10.148 t).

En agosto el peso medio canal registrado 13,00 kg, frente a los 14,20 kg del mes anterior, y a los 12,58 kg de agosto 2021.

⇒ Comercio exterior de cordero vivo (últimas cifras avanzadas DataComex)

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 3.792,84 t, el 16,73 % mayor que el mes precedente, con 3.249,27 t; y el 28,35 % superior a 2021, con 2.955,16 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 se sitúa en 41.414,03 t, el 25,32 % superior al año pasado con 33.047,11 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, Asia sube, el 46,37 % con 1.510,62 t; mientras que, desciende Europa, el -34,03 % con 1.432,53 t. Ambos continentes están recibiendo en 2022, el 55 % y 41 %, respectivamente, del total de exportaciones españolas de ovinos vivos.

. Por países. Europa, en agosto respecto de julio 2022, descensos de Francia, el -42,22 % (633,26 t) y de Alemania, el -66,51 % (187,48 t). Por su parte, incremento de Portugal, el 110,61 % (399,80 t). Estos países están recibiendo en 2022, el 32 %, 18 % y 20 %, respectivamente, del total de las entradas al Viejo Continente de cordero vivo desde España.

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, ligera importación de El Líbano (39,82 t).

. África, en agosto respecto de julio 2022, Libia importa 837,96 t.



CANALES DE PORCINO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Ligero retroceso mensual para la media de las categorías registradas, el 0,39 % menor que el mes anterior; mientras que, la variación interanual sube, en más de quince puntos porcentuales, hasta el 60,76 % por encima de agosto 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (=▼): clase S el 0,08 %; clase E el -1,36 %; clase U el -0,75 % y clase R el 0,49 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): nuevos aumentos generalizados, entre 13 y 19 puntos porcentuales sobre el registro anterior: clase S el 57,32 %; clase E el 56,87 %; clase U el 60,76 % y clase R el 68,10 %.

⇒ Comercio exterior de carne de porcino (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia, América y Oceanía registra 157.330,36 t, el 1,16% más que el mes anterior, con 155.526,04 t; siendo similar (-0,84%) al de agosto de 2021, con 158.636,56 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 se sitúa en 1.380.539,92 t, el 5,87 % por debajo de 2021 con 1.466.638,47 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, Europa registra 81.999,92 t, el 641 % superior al mes precedente; y, por el contrario, Asia con 68.826,71 t, el 5,72 % menor que en julio (ambos continentes están recibiendo, en 2022, el 51 % y 45 %, respectivamente, del total de exportaciones españolas de carne de porcino). Por su parte, América, anota 4.206,65, el 45,66 % y África con 1.204,03 t, el -9,47 %.

. Por países. Europa, en agosto respecto de julio 2022, subidas de Francia, el 1,79 % (14.123,70 t); de Portugal, el 14,39 % (8.519,65 t); de Polonia, el 14,03 % (6.587,56 t); de República Checa, el 12,03 % (5.495,64 t); de Rumanía, el 33,20 % (8.625,35 t); de Bulgaria, el 30,52 % (3.519,53 t); de Alemania, el 12,40 % (2.461,64 t); de Dinamarca, el 1,88 % (2.084,02 t) y de Grecia, el 14,26 % (1.513,22 t). Por el contrario, descenso de Italia, el -7,26 % (11.517,42t) y estabilidad de Eslovaquia (-0,52 % con 1.979,92 t).

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, nueva subida de China, el 13,09% (35.699,76 t). Por el contrario, descensos de Japón, el -7,75% (13.485,26 t); de Corea del Sur, el -25,78% (7.525,57 t) y de Filipinas, el -26,85% (8.416,07 t).

. África, en agosto respecto de julio 2022, subidas de Sudáfrica (receptor en 2022 del 34 % del total de las entradas al continente de carne de porcino desde España), el 160,21 % (222,19 t) y de Liberia, el 9,14 % (250,87 t). Por su parte, descenso de Costa de Marfil, el -23,50 % (136,96 t) y estabilidad de Congo (-0,55 % con 127,50 t).

⇒ Sacrificios totales mataderos nacionales (avance Encuesta de Sacrificio de Ganado MAPA).

En agosto 2022, los sacrificios se sitúan en 4.464.253 animales (375.524 t), el 9,84 % superior a las registradas el mes anterior 4.064.252 cabezas (350.871 t); y el 4,27 % por debajo de las matanzas de 2021, con 4.663.613 cabezas (396.697 t).

En agosto 2022 el peso medio canal registrado 84,12 kg, frente a los 86,33 kg del mes anterior, y los 85,06 kg de agosto 2021.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Nueva subida este mes, aunque más moderada que el apunte anterior, el 2,80 % más que el mes de septiembre; mientras que, la tasa interanual, con un aumento en más de 21 puntos porcentuales, se sitúa el 123,59% por encima de octubre 2021.

⇒ Comercio exterior de lechones (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de los envíos a Europa (receptor, prácticamente, del 100 % de los lechones desde España), se sitúa en 9.778,13 t, el 18,79 % por encima del mes anterior con 8.231,43 t; el 14,86 % superior a 2021, con 8.512,83 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 se sitúa en 67.969,25 t, similar a agosto 2021 (0,73 % con 67.473,47 t).

. Por países: en agosto respecto de julio 2022, subidas de Portugal, el 21,31 % (8.127,14 t) y de Italia, el 8,50 % (1.641,53 t). Ambos están recibiendo, en 2022, el 82 % y el 17 %, respectivamente, del total entradas al Viejo Continente de lechones desde España.



PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CANALES DE POLLO (media canales 83 % y 65 % rdto.) (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Este mes vuelve a bajar, el 2,44 % inferior al mes precedente; también la tasa interanual, en más de 14 puntos porcentuales, hasta el 46,88 % por encima de 2021.

⇒ Comercio exterior de carne de pollo (últimas cifras avanzadas Data Comex).

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África, América y Asia se sitúa en 14.357,98 t, el 14,76 % superior al mes precedente, con 12.511,44 t; y el 14,16 % menor que en 2021, con 16.745,57 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 registra 108.632,94 t, el 14,76 % por debajo del registro del año pasado, con 127.444,86 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, subidas de Europa, encadena la segunda, el 15,37 % con 10.388,50 t y de África, el 13,41 % con 3.867,17 t. Ambos continentes están recibiendo en 2022 el 72 % y 27 %, respectivamente, del total de las exportaciones españolas de carne de pollo.

. Por países. Europa, en agosto respecto de julio 2022, descenso de Francia, el -11,47 % (3.355,73t); de Países Bajos, el -13,94 % (310,99 t); mientras que suben Portugal, el 35,00 % (4.074,23 t) y Dinamarca, el 36,94 % (501,13 t). Estos países están recibiendo en 2022, el 36 %, 4 %, 37 % y 4 %, respectivamente, del total de entradas al Viejo Continente de carne de pollo desde España.

. África, en agosto respecto de julio 2022, subidas de Guinea, el 89,22 % (707,39 t); de Gabón, el 20,39 % (150,00 t); de Congo, el 30,47 % (199,62 t); de Ghana, el 144,07 % (181,10 t). Por el contrario, descenso de Congo, Rep.Dem. (antiguo Zaire), -46,47 % (376,66 t). Sin datos de Sudáfrica.

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, Hong-Kong sin datos (en 2022 se sitúa como el principal receptor asiático de las exportaciones españolas de carne de pollo).

⇒ Sacrificios totales mataderos nacionales (avance Encuesta de sacrificio de Ganado MAPA)

En agosto 2022, las matanzas registradas de 70.198 miles de animales (140.686 t), el 6,61 % por encima del apunte de julio con 65.844 miles de cabezas (131.856 t); y el 2,89 % superior a los sacrificios del año pasado, con 68.226 miles de cabezas (141.204 t).

En agosto 2022 el peso medio canal registrado 2,00 kg, idéntico al del mes anterior; y similar a los 2,07 kg de agosto 2021.

HUEVOS (tipo jaula) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Subida mensual para la media de las Clases L y Clase M, el 9,16 % superior al mes precedente; y la tasa anual alcanza el 63,51 % sobre 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevos incrementos, Clase L, el 8,52 %, y Clase M, el 9,79 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): subidas en ambas clases, Clase L, el 61,70 %; y la Clase M, el 65,32 %.

⇒ Comercio exterior de huevos (últimas cifras avanzadas DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 11.411,51 t, el 8,64 % más que el registro del mes anterior con 10.504,29 t; y el 13,96 % menos que en 2021, con 13.262,78 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 se sitúa en 99.292,95 t, el 12,43 % inferior a 2021 con 113.383,24 t.

. Por Continentes: en agosto respecto de julio 2022, subida de Europa, el 4,94 % con 9.981,59 t y de África, el 111,55 % con 1.023,86 t. Por su parte, descenso de Asia, el -20,21 % con 406,07 t. Estos continentes están recibiendo en 2022 el 85 %, 9 % y 6 %, respectivamente, del total de las exportaciones españolas de huevos frescos.



. **Por países.** Europa, agosto respecto de julio 2022, Francia vuelve a bajar, el -5,18 % (4.498,99 t) y Países Bajos, tras los dos últimos meses encadenando subidas, el -36,63 % (698,76 t); por el contrario, incrementos de Portugal, el 24,13 % (2.145,30 t); de Italia, después de dos meses anotando bajadas, el 47,61 % (1.619,41 t) y de Alemania, el 12,76 % (205,62 t). Estos países están recibiendo en 2022, el 50 %, 8 %, 15 %, 19 % y 2 %, respectivamente, de las entradas totales al Viejo Continente de huevos con/sin cáscara desde España.

. Asia, en agosto respecto de julio 2022, bajadas de Israel, encadenando el quinto descenso del año, el -76,96 % (16,37 t) y de Filipinas, el -25,96 % (175,07 t). Por su parte, subida de Arabia Saudita, tras tres meses de bajadas, el 18,68 % (202,50 t). Estos países están recibiendo, en 2022, el 62 %, 9 % y 30 %, respectivamente, de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.

. África, en agosto respecto de julio 2022, subidas generalizadas: Mauritania el 286,91 % (291,85 t); Sierra Leona, el 190,89 % (151,61 t); Gambia, el 170,32 % (233,41 t) y Guinea Ecuatorial, el -174,12 % (83,64 t). Estos países están recibiendo, en 2022, el 24 %, 15 %, 15 y 13 %, respectivamente, de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de octubre:

Vuelve a subir, el 8,03 % sobre el mes precedente; y la tasa interanual, se mantiene similar, el 31,92 % sobre agosto del año pasado.

⇒ Comercio exterior de carne de conejo (últimas cifras avanzadas en DataComex):

En agosto 2022, el último dato disponible del total de exportaciones de carne de conejo a Europa, América y África se sitúa en 691,55 t, el 45,93 % por encima del mes anterior con 473,88 t; y el 13,34 % menor que en 2021, con 797,99 t.

El acumulado de los primeros ocho meses de 2022 registra 5.801,93 t, el 8,01 % por debajo del año pasado, con 6.307,25 t.

. Europa, en agosto respecto de julio 2022, se sitúa en 623,72 t, el 40,92 % superior al mes precedente con 442,62 t; y el 16,36 % inferior a 2021 con 745,69 t. Subida de Portugal, el 27,51 % (299,28 t), que está recibiendo en 2022, el 43 % de las entradas totales de carne de conejo al Viejo Continente desde España.

⇒ Sacrificios totales mataderos nacionales (avance Encuesta de Sacrificio de Ganado MAPA)

En agosto 2022, los sacrificios registrados 2.891 miles de animales (3.448 t), se sitúan el 5,53 % por encima de los del mes anterior, con 2.740 cabezas (3.297 t); y el 11,70 % por debajo de las matanzas de agosto 2021, con 3.275 miles de cabezas (3.995 t).

En agosto 2022 el peso canal medio registrado 1,19 kg, similar al del mes anterior 1,20 kg y a los 1,22 kg de agosto 2021.

LÁCTEOS Y MIEL.

Suero de leche en polvo (▼): en octubre nuevo descenso, el 2,46 % menor que el registro del mes anterior; mientras que, la variación anual se reduce hasta el 0,01 % respecto de 2021.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▲): en octubre subida mensual, el 5,05 % más que el mes anterior; mientras que, la tasa anual se recorta, en más de siete puntos porcentuales, hasta el 63,08 % por encima de 2021.

Leche cruda de vaca: En España, el último precio disponible para el mes de septiembre de 2022 se sitúa en 48,06 €/100 kg (datos INFOLAC), un 3,99 % superior al apunte del mes precedente; y el 44,74 % sobre el precio de septiembre del año pasado.

Miel multifloral: el último precio registrado y disponible correspondiente al mes de septiembre de este año, anota el 391,12 €/100 kg, el 2,61 % mayor que el mes anterior; mientras que, la tasa interanual alcanza el 13,90 % por encima de 2021.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-productos-ganaderos/>

<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>

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/>

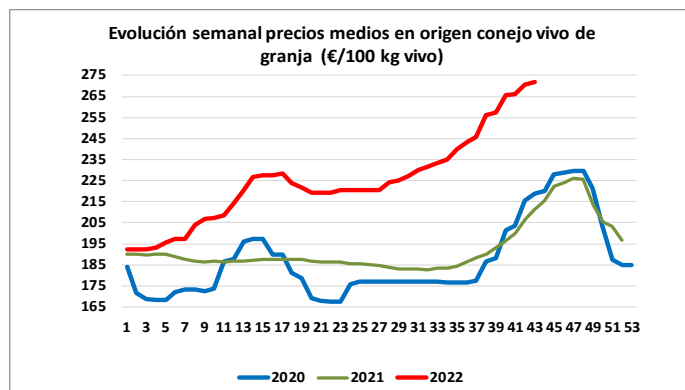
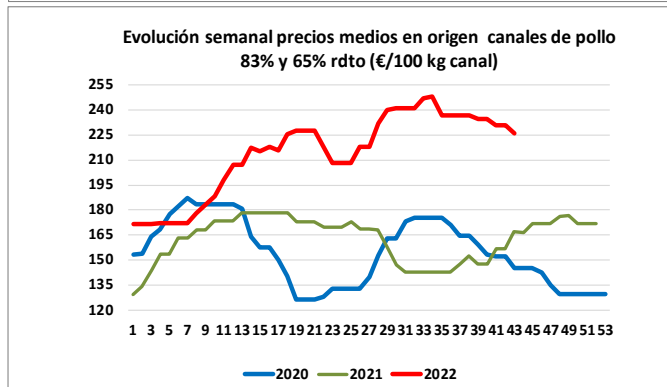
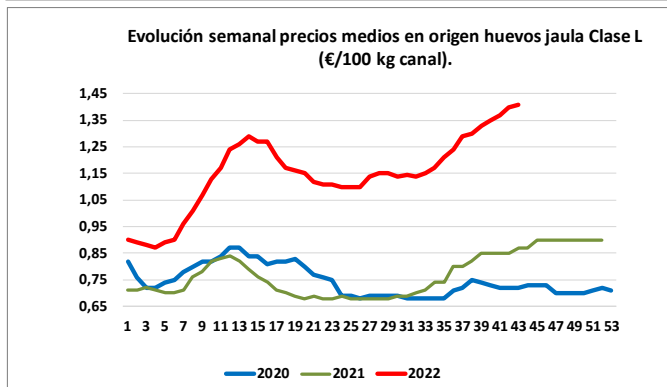
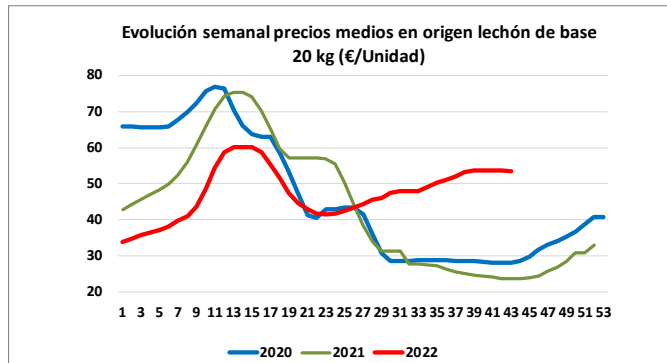
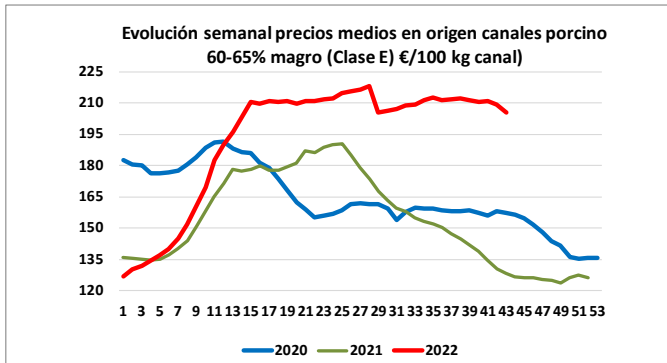
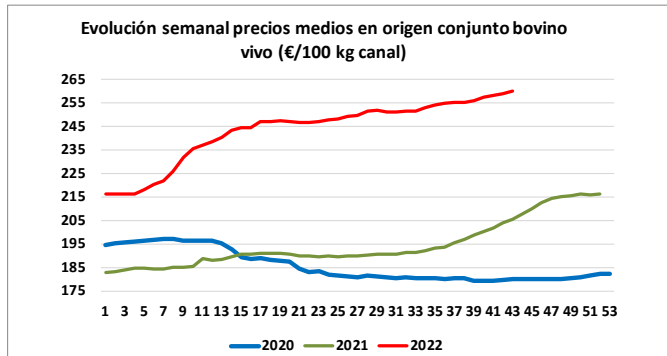
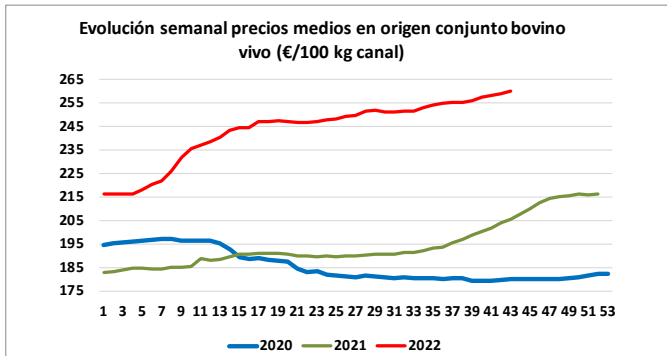
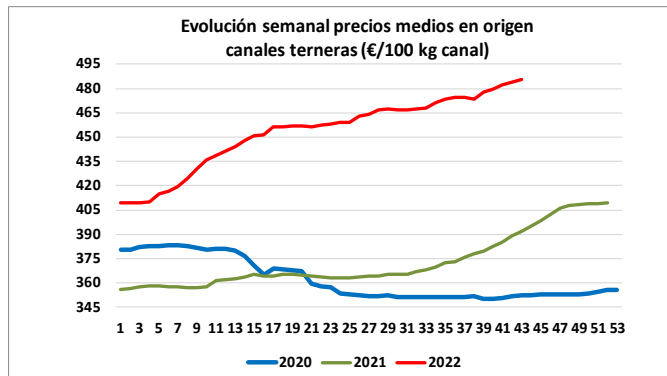
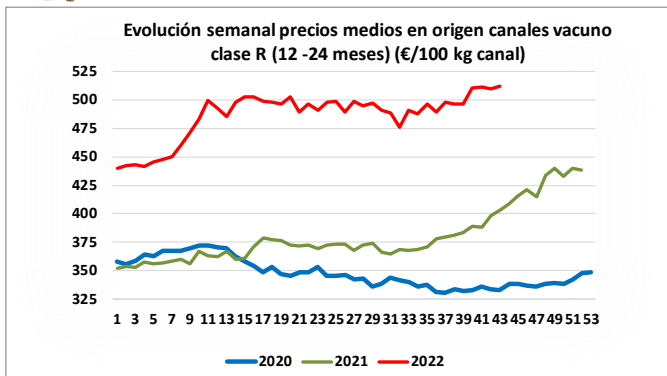
<https://datacomex.comercio.es/>





PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

Ganadería



4.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), fomenta la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario que, además, contribuye a mejorar la resiliencia de las

explotaciones agrarias. Por este motivo, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros en el marco del Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados recibirán un apoyo público en el pago del coste de las pólizas.

SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas pueden asegurarse a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **43^{er} 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 el mencionado Plan.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2021, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2022, contratadas desde el 1 de enero de 2022 hasta el 22 de noviembre de 2022.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2021 (1 de enero a 31 de diciembre de 2021) DATOS PROVISIONALES					EJERCICIO 2022 (1 de enero a 22 de noviembre de 2022) 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	6	0	25.647.888	1.584.464	350.875	17	0	47.318.581	2.431.899	554.880
VACUNO	13.571	1.718.028	1.940.430.448	81.054.385	26.302.235	11.591	1.444.533	1.676.349.728	66.736.842	22.819.369
OVINO CAPRINO	2.456	1.335.552	120.306.733	857.052	200.806	2.315	1.257.701	117.261.655	841.444	236.971
PORCINO	221	602.315	87.645.966	276.223	69.141	179	590.450	83.227.520	237.092	57.461
AVICULTURA	649	77.171.382	295.441.315	2.236.547	532.843	1.682	138.219.920	531.300.417	3.945.548	903.357
EQUINO	341	9.120	6.063.682	278.977	70.859	346	8.083	5.909.835	244.763	64.977
TARIFA GENERAL GANADERA	27	228.171	1.912.507	20.119	5.450	32	329.855	2.339.589	41.763	10.186
PASTOS	2.607	1.155.420	83.695.662	13.862.899	4.925.187	1.785	757.041	57.558.556	9.153.875	3.123.112
APICULTURA	353	0	27.593.650	184.764	35.926	143	0	10.132.344	65.571	17.227
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	141.401	250.550.595	1.039.560.613	99.052.884	25.183.982	128.960	231.185.991	979.764.330	96.683.858	23.752.844
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	161.632	332.770.583	3.628.298.465	199.408.311	57.677.305	147.050	373.793.574	3.511.162.555	180.382.655	51.540.386

Ganadería

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA (www.enesa.es) dispone de información actualizada sobre la legislación y documentos que establecen las condiciones de para la suscripción de estos seguros, lo que incluye las subvenciones fijadas para cada una de las líneas y modalidades de seguros, 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.





5. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

5.1 COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020

España es, en su conjunto, deficitaria de productos de la pesca y la acuicultura, con una balanza comercial deficitaria en el año 2021 en 2.781 millones de euros (cifra superior a la del 2020 en un 11,87 %). Las principales partidas arancelarias para las cuales España es deficitaria son los moluscos (0307), los crustáceos (0306), el pescado fresco y refrigerado (0302) y los filetes y carnes de pescado (0304), acumulando un déficit comercial de -2.935 millones de euros en 2021.

Principales datos e indicadores del comercio exterior en 2021.

La **balanza comercial** de productos de la pesca y la acuicultura es claramente deficitaria para España. En el año 2021, las importaciones de estos productos alcanzaron en su conjunto los 1,768 millones de toneladas por valor de 7.483 millones de euros, mientras que las exportaciones fueron de 1,168 millones de toneladas por valor de 4.701 millones de euros, arrojando un saldo comercial negativo para nuestro país de -599.774 toneladas y -2.781 millones de euros.

Comparando estas cifras con el año precedente, se observa que el déficit comercial ha aumentado en el último año, especialmente en términos monetarios donde ha experimentado un aumento del 11,87 %, al pasar de -2.406 millones de euros en 2020 a -2.781 millones de euros en 2021, aunque también en volumen, con un crecimiento del 4,31 %. Sin embargo, la tasa de cobertura en valor económico pasa del 61,03% en 2020 al 62,83% en 2021, y la tasa de cobertura en peso pasa del 65,49 % en 2020 al 66,09 % en 2021.

Sin embargo, existen 4 partidas arancelarias con una tasa de cobertura superior al 100 %: los preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605) y de pescado (1604), con unas tasas de cobertura del 145 % y del 111 % respectivamente, las cuales tiene una balanza comercial favorable de 79 y 88 millones de euros cada una; el pescado congelado (0303), con una tasa de cobertura del 109 % y una balanza comercial favorable de 61,5 millones de euros; y los peces vivos (0301), con una tasa de cobertura del 131 % y una balanza comercial positiva de 14,4 millones de euros.

COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2021

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		SALDO		TASA DE COBERTURA	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	6.531	46.161,13	10.056	60.561,62	3.525,08	14.400,48	153,98%	131,20%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	255.813	1.263.658,19	90.297	514.263,62	-165.515,58	-749.394,57	35,30%	40,70%
Pescado congelado (0303)	330.863	675.969,86	402.791	737.480,77	71.928,35	61.510,91	121,74%	109,10%
Filetes y carnes de pescado (0304)	198.233	883.056,53	67.543	476.641,34	-130.689,47	-406.415,20	34,07%	53,98%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	30.913	192.757,34	18.160	129.045,13	-12.753,39	-63.712,21	58,74%	66,95%
Crustáceos (0306)	202.126	1.370.079,63	57.637	487.105,44	-144.489,05	-882.974,19	28,52%	35,55%
Moluscos (0307)	404.989	1.961.191,26	227.052	1.064.302,47	-177.937,52	-896.888,80	56,06%	54,27%
Preparados y conservas de pescado (1604)	190.314	791.208,96	167.827	879.204,77	-22.486,94	87.995,81	88,18%	111,12%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	43.732	174.368,42	57.744	253.394,72	14.011,81	79.026,30	132,04%	145,32%
Aceites y grasas de pescado (1504)	34.499	44.053,48	14.545	32.603,07	-19.954,18	-11.450,41	42,16%	74,01%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	70.443	80.610,08	55.058	66.874,07	-15.385,37	-13.736,01	78,16%	82,96%
TOTAL	1.768.457	7.483.114,89	1.168.710	4.701.477,01	-599.746,27	-2.781.637,89	66,09%	62,83%

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.



COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020 (...continuación)



COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2020

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		SALDO		TASA DE COBERTURA	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	7.046	49.320,52	9.466	51.210,05	2.420,23	1.889,53	134,35%	103,83%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	234.483	1.069.289,09	79.011	406.881,83	-155.472,43	-662.407,27	33,70%	38,05%
Pescado congelado (0303)	342.557	698.370,92	415.070	682.588,80	72.513,24	-15.782,12	121,17%	97,74%
Filetes y carnes de pescado (0304)	198.341	774.399,29	58.640	374.163,93	-139.701,48	-400.235,37	29,57%	48,32%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	30.084	185.696,84	16.649	107.466,21	-13.434,32	-78.230,62	55,34%	57,87%
Crustáceos (0306)	171.432	1.061.661,12	44.150	340.706,87	-127.282,67	-720.954,25	25,75%	32,09%
Moluscos (0307)	360.552	1.481.468,69	171.190	719.109,57	-189.362,36	-762.359,12	47,48%	48,54%
Preparados y conservas de pescado (1604)	194.213	803.989,71	188.659	929.517,63	-5.554,21	125.527,92	97,14%	115,61%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	38.994	154.165,45	48.282	197.901,70	9.288,41	43.736,26	123,82%	128,37%
Aceites y grasas de pescado (1504)	28.605	33.567,64	11.766	26.468,03	-16.838,92	-7.099,61	41,13%	78,85%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	59.602	68.838,63	48.068	58.324,79	-11.533,90	-10.513,84	80,65%	84,73%
TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS	1.665.909	6.380.767,90	1.090.951	3.894.339,43	-574.958,40	-2.486.428,47	65,49%	61,03%

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.

COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Variación Año 2021/2020

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES Var 2021/2022		EXPORTACIONES Var 2021/2022		SALDO Var 2021/2022		TASA DE COBERTURA Var 2021/2022	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	-7,31%	-6,41%	6,23%	18,26%	45,65%	662,12%	14,61%	26,36%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	9,10%	18,18%	14,28%	26,39%	6,46%	13,13%	4,76%	6,95%
Pescado congelado (0303)	-3,41%	-3,21%	-2,96%	8,04%	-0,81%	-489,75%	0,47%	11,62%
Filetes y carnes de pescado (0304)	-0,05%	14,03%	15,18%	27,39%	-6,45%	1,54%	15,25%	11,71%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	2,76%	3,80%	9,07%	20,08%	-5,07%	-18,56%	6,15%	15,68%
Crustáceos (0306)	17,90%	29,05%	30,55%	42,97%	13,52%	22,47%	10,73%	10,79%
Moluscos (0307)	12,32%	32,38%	32,63%	48,00%	-6,03%	17,65%	18,08%	11,80%
Preparados y conservas de pescado (1604)	-2,01%	-1,59%	-11,04%	-5,41%	304,86%	-29,90%	-9,22%	-3,88%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	12,15%	13,10%	19,60%	28,04%	50,85%	80,69%	6,64%	13,21%
Aceites y grasas de pescado (1504)	20,61%	31,24%	23,62%	23,18%	18,50%	61,28%	2,50%	-6,14%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	18,19%	17,10%	14,54%	14,66%	33,39%	30,65%	-3,09%	-2,09%
TOTAL	6,16%	17,28%	7,13%	20,73%	4,31%	11,87%	0,92%	2,94%

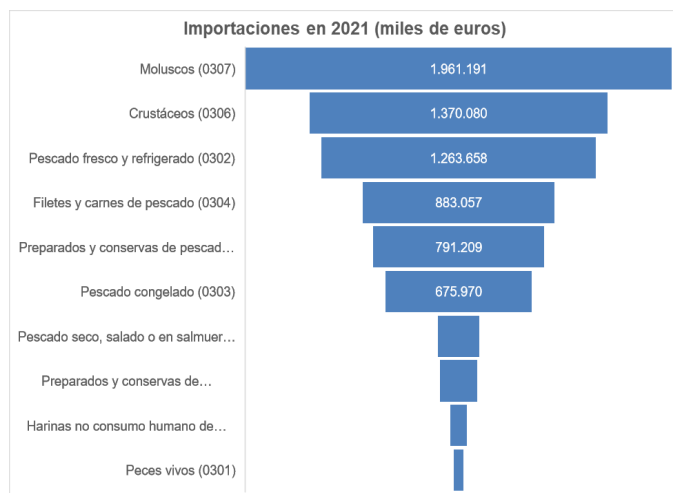
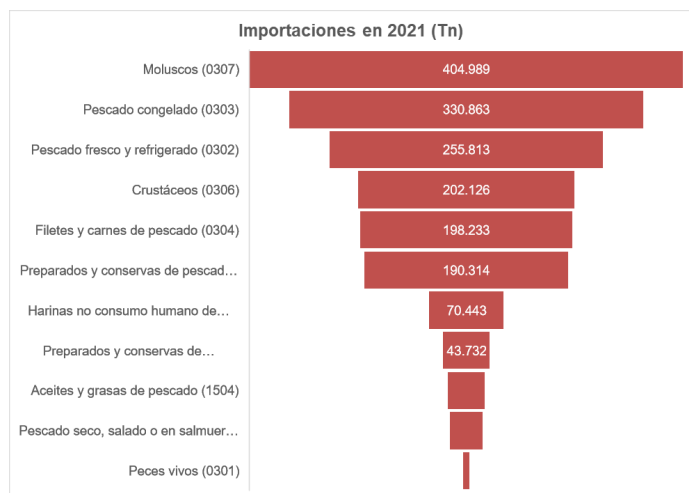
FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.

Cuando se analizan los datos por código TARIC, se desprende que las 4 partidas arancelarias más **importadas** en 2021 correspondieron a los Moluscos (0307), con 404.989 toneladas en 2021, seguidas del pescado congelado (0303), con 330.863 toneladas, del pescado fresco y refrigerado (0302) con 255.813 toneladas, y de filetes y carnes de pescado (0304) con 202.126 toneladas. Mientras que si se tiene en cuenta el valor económico, las 4 partidas de mayor relevancia son los moluscos (0307) con 1.961 millones de euros, seguido de los crustáceos (0306) con 1.370 millones de euros, del pescado fresco y refrigerado (0302), con un valor de 1.263 de millones de euros, y los filetes y carnes de pescado (0304) con un valor de 883 millones.

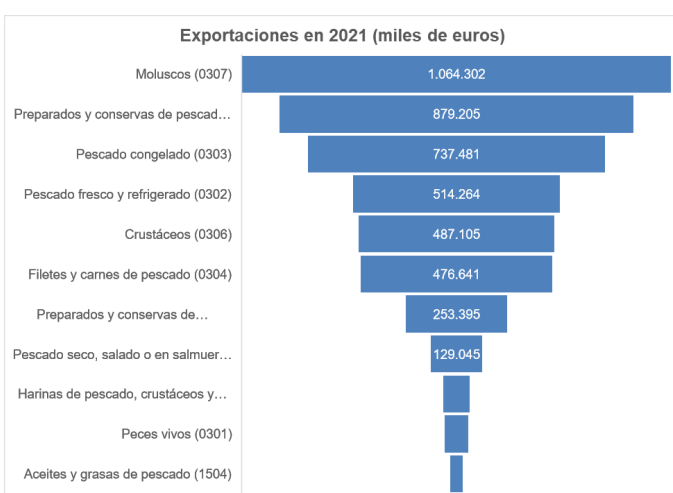
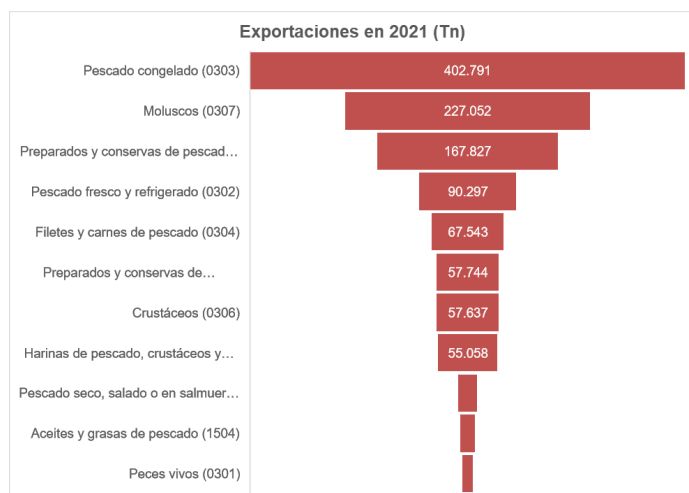




COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020 (...continuación)



Respecto a las **exportaciones** de España, en 2021 las 4 partidas arancelarias más relevantes en volumen correspondieron al pescado congelado (0303), con 402.791 toneladas, seguida de los moluscos (0307), con 227.052 toneladas, de los preparados y conservas de pescado (1604), con 167.827 toneladas, y del pescado fresco y refrigerado (0302), con 90.297 toneladas. Si se tiene en cuenta el valor económico de las exportaciones, las 4 partidas de mayor relevancia serían los moluscos (0307), con 1.064 millones de euros, seguido de los preparados y conservas de pescado (1604), con 879 millones de euros, del pescado congelado (0303), con un valor de 737 millones de euros, y del pescado fresco y refrigerado (0302) con un valor de 514 millones de euros.



Pescas

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





Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del MAPA, 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 MAPA 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 la Flota Pesquera**". La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.

Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadísticas de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**".

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

2. Acuicultura

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

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

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

3. Industrias de procesamiento de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Estadística Estructural de Empresas del Sector Industrial, 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.





6. ALIMENTACIÓN

6.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2021

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de noviembre 2021

Durante noviembre de 2021 la compra de productos de alimentación se reduce un 8,7 % suponiendo una caída en facturación del 5,8 %, a pesar del incremento del 3,2 % en el precio medio.

La demanda de carne desciende de forma paralela al mercado de alimentación, un 8,4 %, siendo su caída más acusada para carne fresca que disminuye un 10,4 %, e inferior para el tipo congelada (4,5 %) y transformada (3,3%). Si bien la variación es negativa para todos los tipos de carne fresca, destacan la de conejo y ovino como las que mayor pérdida registran, 15,6 % y 15,9 % respectivamente. La caída también supera el doble dígito para la carne fresca de pollo y vacuno, siendo la de cerdo quien mantiene la variación más baja (6,2 %).

Disminuye la compra de productos de pesca en un 11,3 %, impulsada por el descenso en compra de pescados (16,4 %), tanto frescos (16,3 %) como congelados (16,5 %). Mariscos, moluscos y crustáceos pierden presencia en la cesta de los hogares españoles, si bien lo hacen en menor medida (8,9 %). Por su lado, la compra de conservas de pescado y moluscos rompen con la tendencia de la categoría y mantienen una demanda estable con respecto a noviembre de 2020.

Entre los productos lácteos la peor parte la asumen los derivados lácteos que caen un 7,3 %, mientras que leche líquida pierde un 2,3 %.

El comportamiento de los hogares españoles en la compra de categorías básicas de alimentación como pan, huevos, legumbres y azúcar es muy diversa. Mientras que la demanda de huevos, azúcar y pan caen un 12,7 %, 9,2 % y 6,0 %, los hogares aumentan su compra de legumbres (3,1 %).

La compra de aceite se reduce un 3,9 %, resultante de una menor compra de aceite oliva (3,8 %) y de aceite de girasol, con un retroceso más acusado del 7,6 %, bajo un contexto de encarecimiento de precio medio muy significativo para este sector.

Durante noviembre 2021 se aprecia una fuerte caída en demanda para consumo doméstico de productos frescos como patatas (18,2 %), hortalizas (14,9 %) y frutas (11,5 %). La evolución es negativa para todos los productos del sector de hortalizas, pero destaca la caída de tomates (19,7 %), cebollas (17,2 %) y col (25,2 %). También desciende de forma generalizada la demanda doméstica de frutas con la excepción de melocotón y albaricoque que crecen un 10,2 % y un 69,6 %, si bien no es el mes mas indicado para su consumo, pero la buena campaña para estas frutas es evidente. Entre las que pierden presencia destacamos la reducción de naranja (12,1 %), mandarina (15,8 %) y pera (20,6 %).

Los hogares reducen de forma muy significativa la compra de vinos y bebidas derivadas del vino, con descenso del 30,3 % y 25,2 % respectivamente. Entre los vinos la caída está impulsada por vinos sin DOP/IGP con un retroceso del 46,6 %. Solo espumosos/gasificados incrementan su demanda (12,9 %) rompiendo con la tendencia de los vinos con DOP+IGP que decrecen un 14,2 %.

Se reduce la compra del segmento de bebidas de forma generalizada. La compra de agua envasada y gaseosas y bebidas refrescantes se reduce un 7,8 % y un 8,7 % mientras que para otros productos como cerveza y bebidas espirituosas pierden el 13,0 % y el 8,9 % de su demanda doméstica. Solo la sidra presenta un dato favorable y crece un 13,5 % con respecto a noviembre de 2020.



Consumo en el año móvil de diciembre 2020 hasta noviembre 2021

A cierre de año móvil noviembre 2021 la compra de productos de alimentación y bebidas decrece un 5,5 %. El valor la tendencia también es negativa y pierde el 4,3 % de la facturación con respecto hace doce meses. El precio medio de los alimentos crece un 1,4 % en este periodo.

Se reduce la compra de carne en un 8,4 %, proveniente de una menor compra tanto de carne fresca (9,6 %), congelada (4,4 %) y transformada (5,3 %). Entre los tipos de carne fresca el retroceso es similar para vacuno y pollo que pierden el 9,1 % y 9,5 % de su volumen respectivamente. La compra de carne de cerdo durante los últimos 12 meses cae de forma más acentuada, un 10,1 %. La demanda cae en mayor medida para la carne fresca de conejo y ovino/caprino (un 14,0 % y un 13,0 % respectivamente).

Entre los meses de diciembre 2020 y noviembre 2021, la compra de productos de pesca ha disminuido un 5,6 %. La mejor evolución de mariscos, moluscos y crustáceos que decrecen un 0,6 % no ha podido contrarrestar el fuerte descenso de pescados (8,2 %) entre los que caen tanto frescos (6,8 %) como congelados (13,6 %). Las conservas decrecen en paralelo a la categoría, un 5,4 %.

El descenso en el sector oleícola (12,2 %) proviene de una menor compra tanto de aceites de oliva (12,4 %) como de girasol (14,7 %). Destaca el aceite de girasol que logra compensar una menor demanda con un aumento en facturación del 6,2 %, tras la subida del precio medio que aumenta 0,26 €/litro y cierra a 1,33 €/litro.

Los hogares españoles reducen su demanda de huevos, pan, legumbres y azúcar. Entre estos productos destacan legumbres y azúcar pues su volumen se reduce a doble dígito, un 10,1 % y un 11,4 % respectivamente.

Menor consumo de productos lácteos, leche líquida pierde el 3,7 % del volumen con respecto hace un año, siendo también negativa la variación para derivados lácteos con un retroceso del 5,1 %.

Durante los últimos 12 meses el consumo de productos frescos como patatas y hortalizas fue un 8,9 % y un 6,9 % inferior al registrado durante el ejercicio anterior. Entre las hortalizas, el retroceso se dio de forma generalizada, si bien hay que mencionar el fuerte impacto negativo del 14,2 % en col y el 9,5 % de tomates.

Se redujo asimismo el consumo doméstico de frutas frescas en un 6,0 %, siendo especialmente relevante para frutas con hueso como albaricoque (19,5 %) y , melocotón (16,6 %) así como manzana (15,0 %). En un contexto desfavorable ciruelas y uvas mantienen estabilidad en los hogares, mientras que cerezas ganan presencia en los hogares al crecer un 52,4 %.

Las bebidas pierden volumen de forma transversal con la excepción de la sidra cuya demanda se mantiene estable en un contexto desfavorable. Destaca el retroceso de vinos (8,7 %) que caen a pesar del aumento en demanda, del 4,0 %, de espumosos y gasificados. Por otro lado, tanto bebidas espirituosas como cervezas caen un 3,5 %, mientras que gaseosas y bebidas refrescantes junto con agua envasada reducen su demanda un 6,2 % y un 1,0 % respectivamente.

	TAM NOVIEMBRE 21	% Variación TAM NOVIEMBRE 21 vs TAM NOVIEMBRE 20	% Variación AGOSTO 21 vs AGOSTO 20	% Variación SEPTIEMBRE 21 vs SEPTIEMBRE 20	% Variación OCTUBRE 21 vs OCTUBRE 20	% Variación NOVIEMBRE 21 vs NOVIEMBRE 20
Volumen (Millones kg/l)	29.821,9	-5,5 %	-3,1 %	-3,6 %	-10,9 %	-8,7 %
Valor (Millones €)	75.086,72	-4,3 %	-2,0 %	-3,9 %	-10,6 %	-5,8 %
Precio Medio	2,52	1,4 %	1,1 %	-0,4 %	0,4 %	3,2 %

Consumo x Cápita	646,09	-5,4 %	-3,0 %	-3,4 %	-10,7 %	-8,5 %
Gasto x Cápita	1.626,76	-4,1 %	-1,9 %	-3,7 %	-10,4 %	-5,6 %



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM NOVIEMBRE 2021

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA 646,09 Kg./l./Capita	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA 29.821,9 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

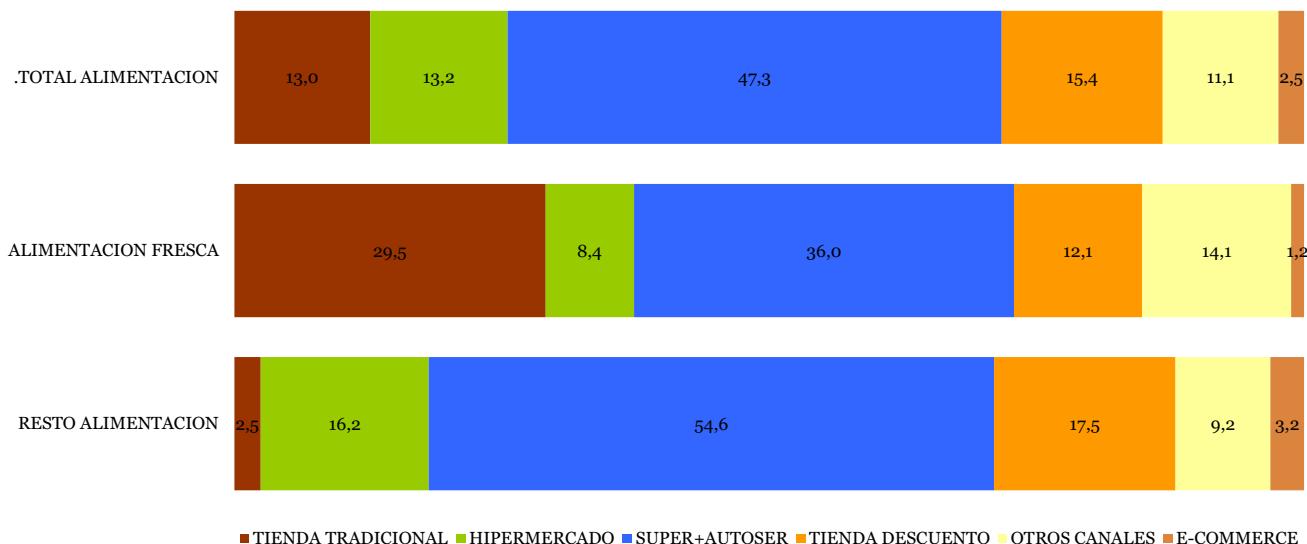
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



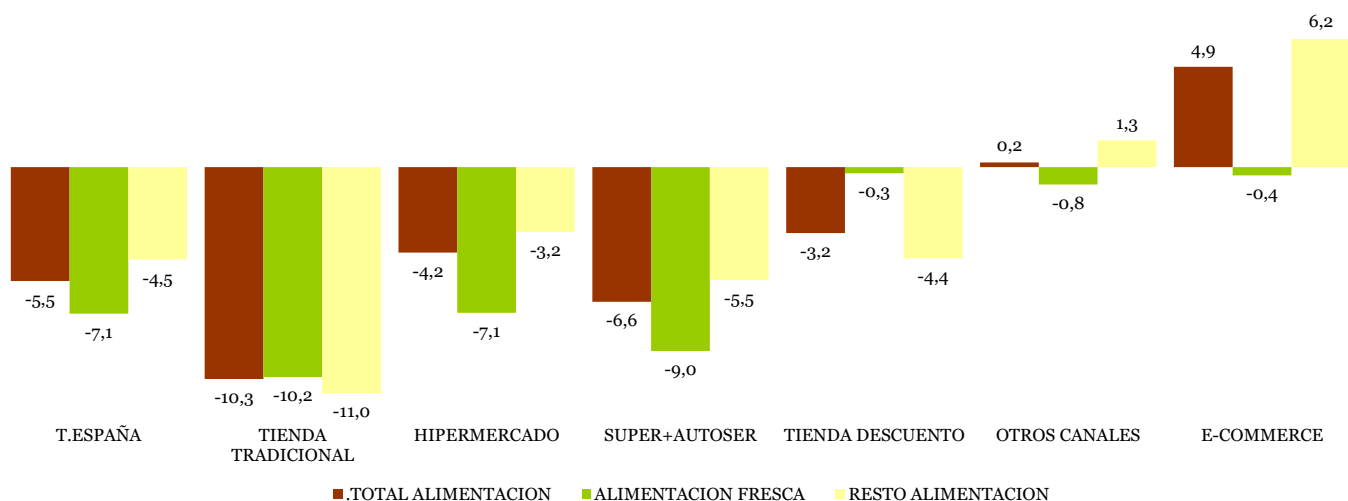


TAM NOVIEMBRE 2021

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/ultramarinos.

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

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

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





CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM NOVIEMBRE 21							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM NOVIEMBRE 20	TAM NOVIEMBRE 21	% 21 vs 20	TAM NOVIEMBRE 20	TAM NOVIEMBRE 21	% 21 vs 20	TAM NOVIEMBRE 21
T.HUEVOS KGS	444,5	407,9	-8,2 %	1.044,88	987,79	-5,5 %	8,84
CARNE POLLO	625,6	566,3	-9,5 %	2.738,72	2.584,64	-5,6 %	12,27
CARNE CERDO	501,5	451,0	-10,1 %	3.169,09	2.822,78	-10,9 %	9,77
CARNE VACUNO	244,7	222,5	-9,1 %	2.403,17	2.213,98	-7,9 %	4,82
CARNE CONEJO	43,5	37,4	-14,0 %	291,77	253,51	-13,1 %	0,81
CARNE OVINO/CAPRINO	64,6	56,2	-13,0 %	727,20	666,89	-8,3 %	1,22
CARNE TRANSFORMADA	569,3	539,1	-5,3 %	5.298,38	5.152,08	-2,8 %	11,68
R CARNE	238,4	223,0	-6,5 %	1.361,76	1.307,49	-4,0 %	4,83
PESCADOS	605,7	556,3	-8,2 %	4.934,31	4.811,65	-2,5 %	12,05
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	302,5	300,6	-0,6 %	2.791,35	2.875,38	3,0 %	6,51
CONS.PESCADO/MOLUSCO	222,5	210,4	-5,4 %	2.297,24	2.220,72	-3,3 %	4,56
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.392,9	3.268,7	-3,7 %	2.343,15	2.263,91	-3,4 %	70,82
TOTAL OTRAS LECHE	32,2	29,4	-8,8 %	206,69	194,68	-5,8 %	0,64
T DERIVADOS LACTEOS	1.864,2	1.769,6	-5,1 %	6.514,49	6.149,34	-5,6 %	38,34
PAN	1.506,4	1.402,1	-6,9 %	3.605,52	3.305,19	-8,3 %	30,38
BOLL.PAST.GALLET.CERE	654,0	642,4	-1,8 %	2.995,63	3.056,41	2,0 %	13,92
CHOCOLATES/CACAO/SUC	182,1	170,5	-6,4 %	1.374,42	1.313,92	-4,4 %	3,69
CAFES E INFUSIONES	90,5	90,3	-0,2 %	1.402,10	1.422,82	1,5 %	1,96
ARROZ	195,3	186,1	-4,7 %	324,56	324,79	0,1 %	4,03
TOTAL PASTAS	208,4	195,8	-6,1 %	405,34	400,08	-1,3 %	4,24
AZUCAR	166,5	147,5	-11,4 %	163,66	143,34	-12,4 %	3,20
LEGUMBRES	180,7	162,4	-10,1 %	347,44	305,95	-11,9 %	3,52
TOTAL ACEITES DE OLIVA	411,4	360,4	-12,4 %	1.220,82	1.173,91	-3,8 %	7,81
ACEITE DE GIRASOL	184,1	157,1	-14,7 %	196,19	208,42	6,2 %	3,40
RESTO ACEITES	15,8	19,3	22,3 %	37,46	41,42	10,6 %	0,42
PATATAS FRESCAS	1.054,2	960,7	-8,9 %	950,73	851,63	-10,4 %	20,81
PATATAS CONGELADAS	47,4	50,6	6,8 %	61,72	62,58	1,4 %	1,10
PATATAS PROCESADAS	72,8	70,9	-2,6 %	408,94	406,20	-0,7 %	1,54
TOMATES	669,9	606,2	-9,5 %	1.171,66	1.092,43	-6,8 %	13,13
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.250,7	2.111,6	-6,2 %	4.508,80	4.157,40	-7,8 %	45,75
CÍTRICOS	1.200,1	1.103,5	-8,0 %	1.634,27	1.443,30	-11,7 %	23,91
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.363,9	3.186,3	-5,3 %	6.152,65	5.844,69	-5,0 %	69,03
ACEITUNAS	129,8	125,8	-3,1 %	383,29	379,06	-1,1 %	2,73
FRUTOS SECOS	174,0	167,2	-3,9 %	1.305,10	1.275,60	-2,3 %	3,62
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	667,3	604,8	-9,4 %	1.472,99	1.356,37	-7,9 %	13,10
PLATOS PREPARADOS	772,5	775,6	0,4 %	3.362,65	3.444,76	2,4 %	16,80
BEBIDAS DERIVADAS VI	85,6	79,1	-7,6 %	150,70	144,24	-4,3 %	1,71
VINOS TRANQUILOS	177,7	165,5	-6,8 %	763,59	734,67	-3,8 %	3,59
ESPUM(INC CAVA)+GAS	27,2	28,3	4,0 %	143,39	149,37	4,2 %	0,61
VINOS DE AGUJA	3,1	1,8	-41,1 %	9,88	6,15	-37,8 %	0,04
VINOS LICOROSOS	13,4	13,5	1,3 %	50,45	49,04	-2,8 %	0,29
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	179,6	159,2	-11,4 %	230,65	210,87	-8,6 %	3,45
VINOS CON I.G.P.	29,1	24,2	-16,8 %	76,78	65,19	-15,1 %	0,52
CERVEZAS	1.057,1	1.019,6	-3,5 %	1.454,71	1.413,16	-2,9 %	22,09
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	42,7	41,2	-3,5 %	465,89	449,96	-3,4 %	0,89
TOTAL ZUMO Y NECTAR	379,1	351,1	-7,4 %	400,19	382,35	-4,5 %	7,61
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.085,8	3.055,9	-1,0 %	628,88	629,62	0,1 %	66,21
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.948,6	1.827,6	-6,2 %	1.680,09	1.700,99	1,2 %	39,60
OTROS PROD.EN PESO	83,4	84,4	1,2 %	734,12	742,57	1,2 %	1,83
OTROS PROD.EN VOLUMEN	256,6	247,3	-3,6 %	334,31	314,60	-5,9 %	5,36
TOTAL ALIMENTACION	31.573,7	29.821,9	-5,5 %	78.422,7	75.086,7	-4,3 %	646,09

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 y todas las Hortalizas Frescas a excepción de los Tomates

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

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

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

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

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

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



7. AGUA

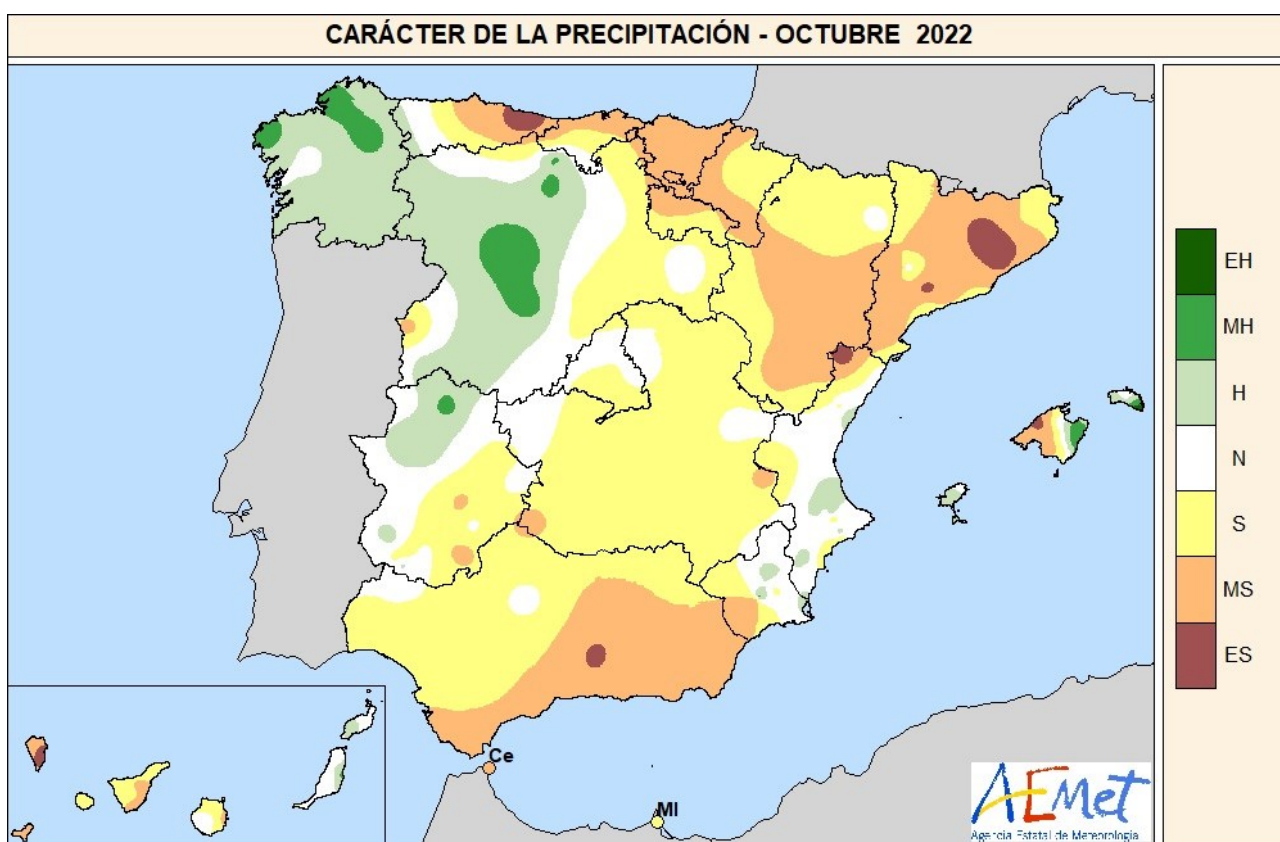


7.1 PRECIPITACIONES

Octubre 2022

El mes de octubre ha tenido carácter seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 52 mm, valor que representa el 68 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del décimo noveno mes de octubre más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	52	68	Seco
Baleares	62	77	Normal
Canarias	8,2	30	Seco



Agua

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

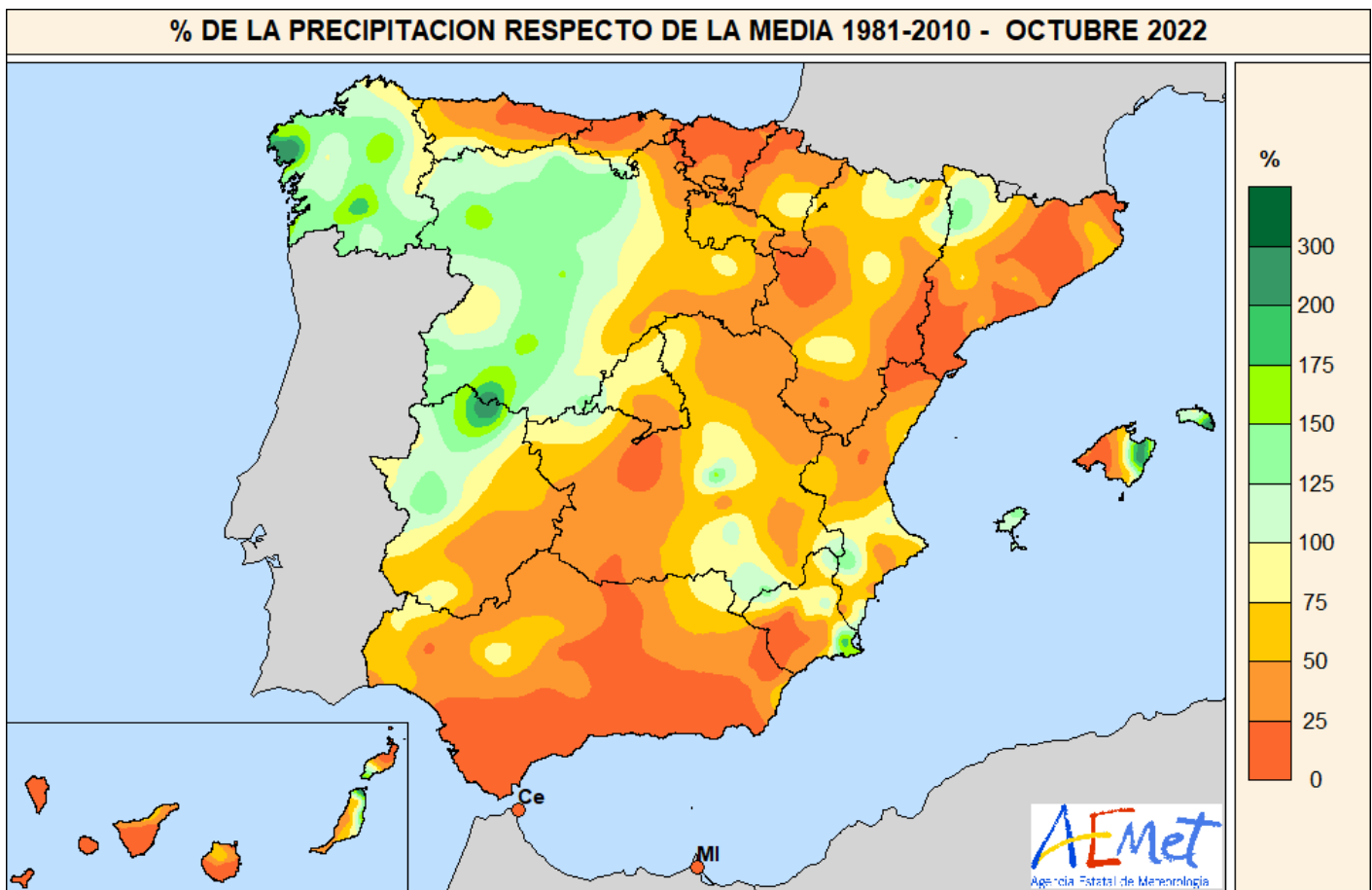
Octubre ha sido entre normal y húmedo en el tercio oeste de la Península, mientras en el resto y el archipiélago canario ha resultado entre seco y muy seco. En Baleares octubre fue húmedo, con excepción de la mitad oeste de la isla de Mallorca donde tuvo carácter muy seco.

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





PRECIPITACIONES (...continuación)



Durante la primera decena del mes, se dieron precipitaciones superiores a 5 mm en prácticamente todo el territorio, con excepción de puntos de Aragón, Extremadura, Cádiz y las islas canarias orientales. Se acumularon valores de precipitación superiores a 20 mm en el levante peninsular, las islas baleares, puntos dispersos del interior peninsular y de la cornisa cantábrica. Se llegaron a superar los 100 mm de precipitación en la provincia de Alicante y la fachada oriental de las islas baleares. Por el contrario, apenas se registró precipitación en el archipiélago canario.

En la segunda decena, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en toda la Península y ambos archipiélagos. Se superaron los 20 mm de precipitación en el tercio oeste de la Península, los Pirineos y norte de las islas baleares. Se alcanzaron los 120 mm de precipitación en el norte de Extremadura y sur de Castilla y León y el oeste de Galicia.

En la tercera decena del mes, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en prácticamente toda la Península con excepción del sur y levante peninsular y ambos archipiélagos. Se superaron los 40 mm en Galicia, Extremadura, Castilla y León y los Pirineos. Se alcanzaron los 120 mm en gran parte de Galicia y norte de León, así como en el norte de Extremadura. En puntos de las provincias de Pontevedra y A Coruña se llegaron a superar los 300 mm. Por el contrario, apenas se registró precipitación en ninguno de los archipiélagos.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Menorca/aeropuerto que registró 86 mm el día 7 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1965; Lugo/ aeropuerto que registró 53 mm de precipitación el día 16; Pontevedra que registró 52 mm el día 28; Vigo/ aeropuerto que registró 48 mm el día 16 y Puerto de Navacerrada que registró 45 mm el día 21. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 312 mm acumulados en Vigo/ aeropuerto, los 290 mm de Pontevedra, los 214 mm acumulados en Santiago de Compostela/aeropuerto y los 199 mm acumulados en Lugo/ aeropuerto.

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

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

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





Precipitación por cuencas

El mes de octubre tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y muy seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 84 % y del 43 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir y normal en el resto de cuencas. Salvo la cuenca del Tajo con un 104 %, todas las cuencas de esta vertiente estuvieron por debajo de su valor medio del periodo de referencia.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en las cuencas Sur y del Pirineo Oriental, seco en las cuencas del Júcar y del Ebro y normal en la cuenca del Segura. Ninguna de las cuencas alcanzó su valor normal para el periodo 1981-2010, destacando la cuenca Sur con apenas un 10 % de ese valor.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	152,9	141,8	93	N	218,3	94
DUERO	73,3	76,5	104	N	108,4	97
TAJO	79,5	69,9	88	N	111,8	98
GUADIANA	67,7	33,3	49	MS	56,0	57
GUADALQUIVIR	68,3	19,6	29	MS	37,4	38
SUR	59,3	5,8	10	MS	12,3	14
SEGURA	43,3	23,3	54	N	50,2	62
JÚCAR	64,0	30,5	48	S	68,6	59
EBRO	64,3	31,7	49	S	64,3	56
PIRINEO ORIENTAL	86,5	21,9	25	MS	91,6	56
VERTIENTE ATLANTICA	79,7	66,8	84	S	103,6	81
VERTIENTE MEDITERRANEA	63,6	27,1	43	MS	61,1	54
MEDIA PENINSULAR	77,8	52,0	67	S	87,7	72

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





7.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de octubre de 2022

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 define una situación natural, no influenciada por acciones antrópicas como las demandas existentes (más información en Anexo 3 del informe ampliado).

A finales de octubre de 2022, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias y en las de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya y ámbito de la demarcación del Cantábrico Oriental de competencia autonómica del País Vasco es la que se muestra en el Mapa 1.

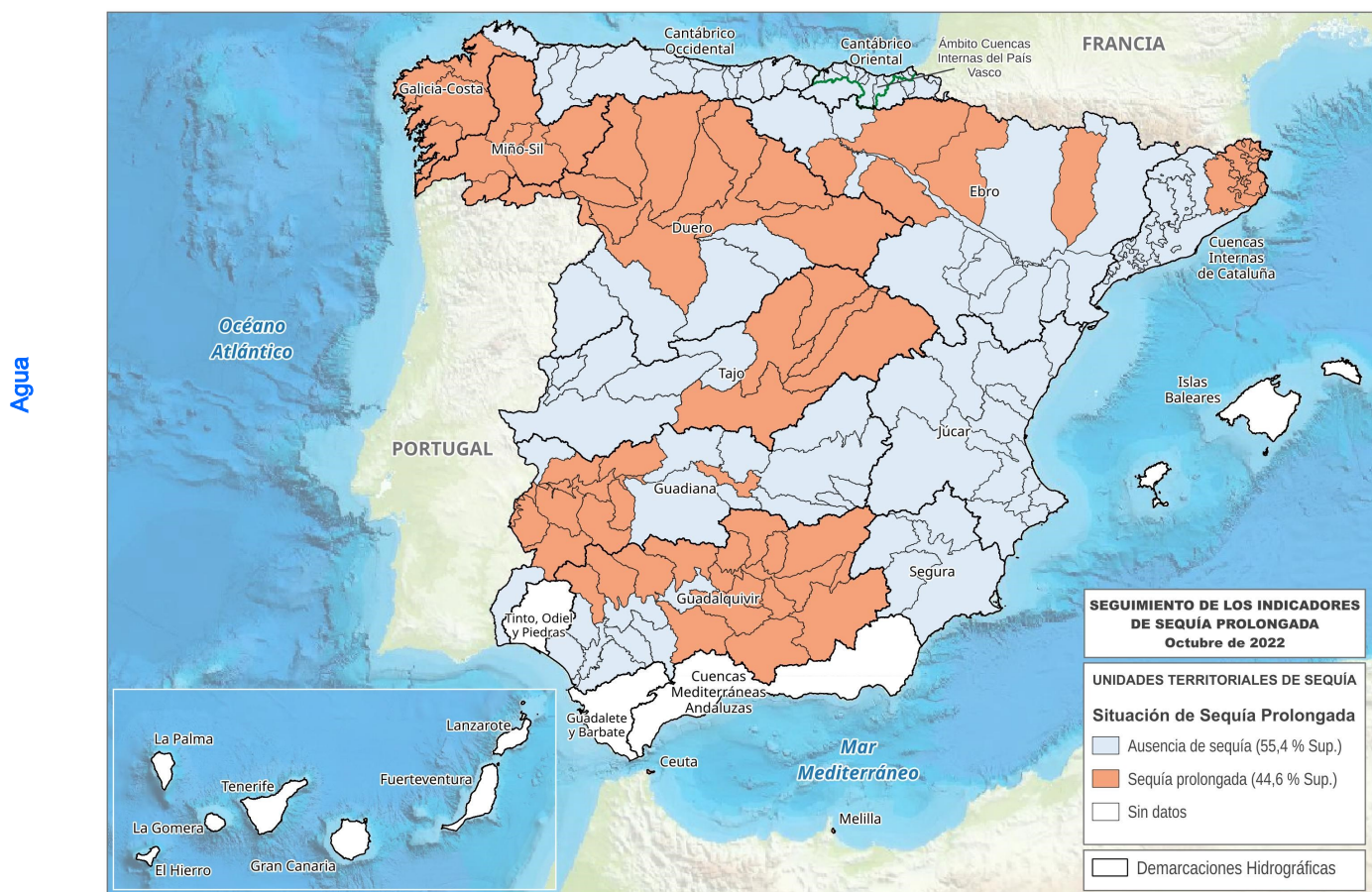


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Octubre 2022

El mes de octubre, primero del año hidrológico 2022/23, ha tenido globalmente en España una precipitación media de 52 mm, inferior al valor medio de los meses de octubre de la serie de referencia 1981-2010 (74,9 mm). El mes fue bastante húmedo en el noroeste peninsular (Galicia Costa y Miño-Sil), y normal en general en la cuenca del Duero, pero seco en casi todo el resto del país (Ver Anexo 1 del informe ampliado).

Este hecho contribuye a agravar la situación general de sequía, tras un año 2021/22 marcadamente seco, con una precipitación media estatal de 478,5 mm, un 25,3% inferior al valor normal. Desde el mes de abril todos los meses tiene valores globales inferiores a los medios de la serie histórica.

¹A partir de este informe se incorpora la situación de los indicadores del ámbito de competencias del País Vasco de la D.H. del Cantábrico Oriental, proporcionados por la Agencia Vasca del Agua (URA), organismo autonómico competente en la gestión del agua en dicho ámbito. Más información en: <https://www.uragentzia.euskadi.eus/seguimiento-del-plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>



Así, desde el punto de vista de la sequía prolongada continúa el empeoramiento en el número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en esa situación. En las demarcaciones intercomunitarias aumentan de 35 a 53 las UTS en sequía prolongada, destacando el caso del Guadalquivir (de 2 a 17), al entrar en esa situación toda la margen derecha del Guadalquivir, tal y como estimaban las previsiones para el caso de que continuaran las escasas precipitaciones. En los tres últimos meses se han incorporado a este informe los datos de Galicia Costa, del Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, y del ámbito de competencias del País Vasco en la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental. Por ello, hay un total de 65 UTS en situación de sequía prolongada, que corresponden a las demarcaciones de: Guadalquivir (17), Guadiana (9), Duero (9), Cuencas internas de Cataluña (7), Miño-Sil (6), Tajo (5), Ebro (5), Galicia Costa (5), Ceuta y Melilla (ver Anexo 3 del informe ampliado). La superficie geográfica en situación de sequía prolongada se ha incrementado del 36 % al 44,6 % (Mapa 1).

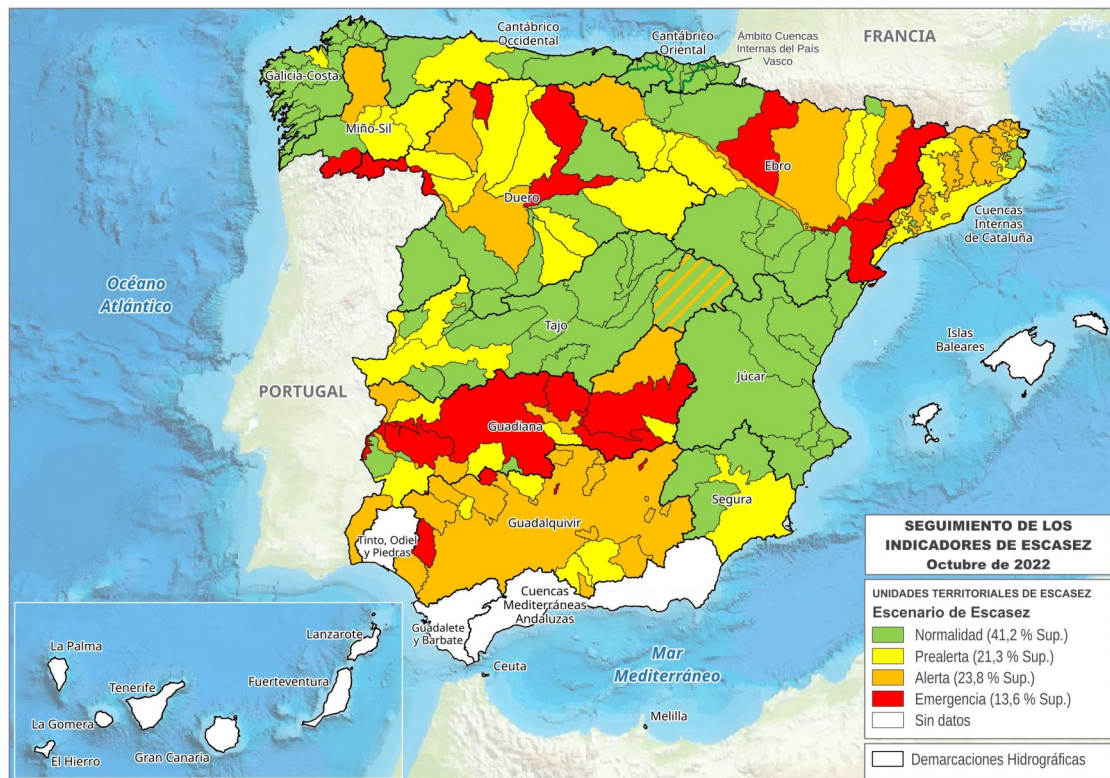
Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas, no estructurales, de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3 del informe ampliado).

A finales de octubre de 2022 la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias y en las de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya y ámbito de competencia autonómica del País Vasco en la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental¹ era la que se muestra en el Mapa 2.

En el pasado año hidrológico, las elevadas precipitaciones de marzo, que tuvieron cierta continuidad en abril, supusieron un alivio en la situación respecto a la escasez. No obstante, con posterioridad no se han vuelto a registrar precipitaciones importantes, y la situación es muy preocupante en las demarcaciones intercomunitarias que ya entonces tenían los principales problemas (Guadalquivir y Guadiana), y también en otras cuencas donde se ha agravado la situación, como Duero y algunas zonas del Ebro.

Las demarcaciones del **Cantábrico Oriental (en sus dos ámbitos competenciales), Cantábrico Occidental, Galicia Costa, Tajo, Segura, Júcar, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta.



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Octubre 2022

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.

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)

Una UTE en Alerta y una en Emergencia tiene el **Miño-Sil** (Cabe y Limia respectivamente). La demarcación del **Duero** tiene 2 UTE en Alerta (Órbigo y Bajo Duero) y 3 en Emergencia (Támega-Manzanas, Torío-Bernesga y Pisuerga). En el **Ebro** hay 3 UTE en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro, Noguera-Pallaresa y Gállego-Cinca) y 3 en Emergencia (Bajo Ebro, Segre y Aragón-Arba). El Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña tiene 9 Unidades en Alerta (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Acuífero Fluvià-Muga, Cabecera Ter, Empordà, Lago Banyoles, Medio Llobregat, Prades-Llaberia y Serralada Transversal).

En algunas de las demarcaciones anteriores hay problemas puntuales en el abastecimiento, generalmente de pequeños núcleos desconectados de redes en alta y que dependen de los caudales de manantiales o de captaciones en cauces que han visto muy disminuidos dichos caudales. En algunos casos (Duero especialmente, y Ebro y Miño-Sil en menor medida) ha habido importantes limitaciones en el suministro del regadío de la campaña finalizada, especialmente en las UTE en Alerta y Emergencia. La aplicación de los PES ha permitido implantar esas limitaciones de forma objetiva y progresiva. En el Anexo 4 del informe ampliado se detallan los problemas e impactos producidos por la escasez que se han detectado en las distintas demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

Las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias más afectadas son las del Guadiana y Guadalquivir.

- Demarcación Hidrográfica del **Guadiana**:

La demarcación del Guadiana tiene 7 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario –todas ellas en la cuenca alta–, Sistema General, Alange-Barros y Tentudía) y 6 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Guadiana-Los Montes, Molinos-Zafra-Llerena, Villar del Rey, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las 8 restantes están en Prealerta (5) o Normalidad (3).

A fecha del 31 de octubre el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 2.193 hm³, lo que representa el 23,4 % de su capacidad máxima, 6,9 puntos porcentuales menos que un año antes (Anexo 2 del informe ampliado).

El pasado 8 de marzo, el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Guadiana-Los Montes, Sistema General y Tentudía.

El Real Decreto-ley 4/2022, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo al sector agrario por causa de la sequía, incluía medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana:

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2022-4136>

En el Anexo 4 del informe ampliado se esbozan los principales impactos socioeconómicos y ambientales producidos por la sequía y escasez, así como un resumen de las principales actuaciones y medidas puestas en marcha.

- Demarcación Hidrográfica del **Guadalquivir**:

La demarcación hidrográfica del Guadalquivir tiene 4 UTE en Emergencia (Guadimar, Dañador, Martín Gonzalo y Sierra Boyera) y 15 en Alerta (Madre de las Marismas, Rivera de Huelva, Abastecimiento de Jaén, Hoya de Guadix, Bermejales, Aguascebas, Fresneda, Montoro-Puertollano, Viar, Rumblar, Guadalentín, Guardal, Guadalme llato, Bembézar-Retortillo y Regulación General, que tiene una especial relevancia en la atención de las demandas de la cuenca). Las 4 restantes están en Prealerta.

A fecha del 31 de octubre el volumen almacenado en los embalses era de 1.501 hm³ (18,7% sobre la capacidad máxima), 7,4 puntos porcentuales menos que un año antes.

El 2 de noviembre del pasado año se declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia. El 15 de marzo fue aprobado el ya mencionado Real Decreto-ley 4/2022.

También en este caso se incluyen en el Anexo 4 del informe ampliado los impactos socioeconómicos y ambientales que se han evidenciado, así como las principales actuaciones desarrolladas, entre las que destacan las obras de emergencia incluidas en el Real Decreto-ley 4/2022, todas ellas en ejecución.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de octubre se encuentran en escenario de Emergencia 18 UTE, una más que el mes anterior (7 en la demarcación del Guadiana, 4 en la del Guadalquivir, 3 en la del Ebro, 3 en la del Duero, y una en Miño-Sil); y en Alerta 36 UTE (15 en la demarcación del Guadalquivir, 9 en las Cuencas Internas de Cataluña, 6 en la demarcación del Guadiana, 3 en la del Ebro, 2 en la del Duero, y una en Miño-Sil). Geográficamente, el 13,6% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 23,8 % en Alerta.



Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de las Confederaciones Hidrográficas y de las Administraciones del Agua de las Comunidades Autónomas:

- CH Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- CH Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- CH Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- CH Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>
- CH Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- CH Guadalquivir: <https://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- CH Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- CH Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- CH Ebro: <https://www.chebro.es/web/guest/plan-de-sequia-2018>
- Augas de Galicia: https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control_caudais_reservas?content=/Portal-Web/Contidos_Augas_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA): <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- Agencia Vasca del Agua (URA): <https://www.uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>

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:

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

En dicho informe ampliado se incluyen además los siguientes anejos:

- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de octubre. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 31/10/2022.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.



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

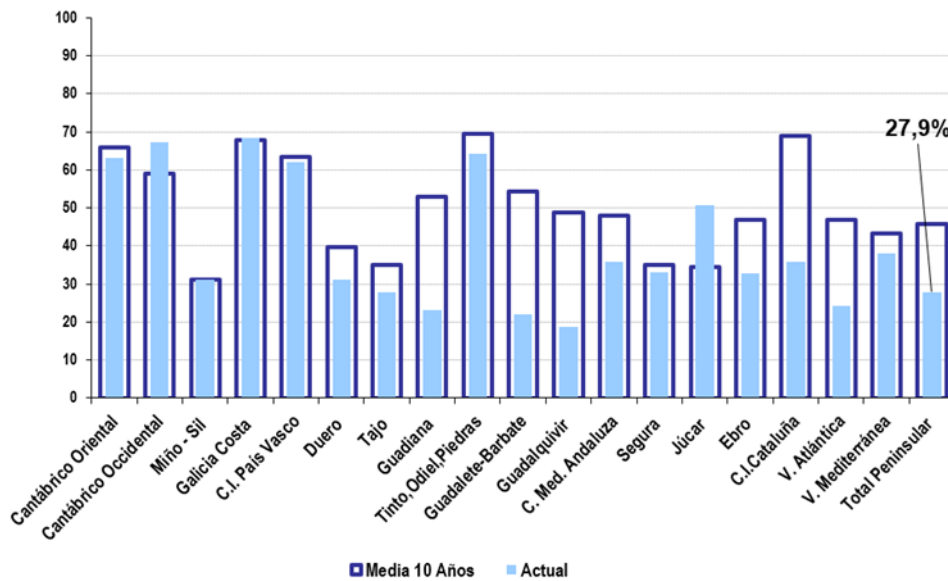


7.3 RESERVAS DE AGUA

Octubre 2022

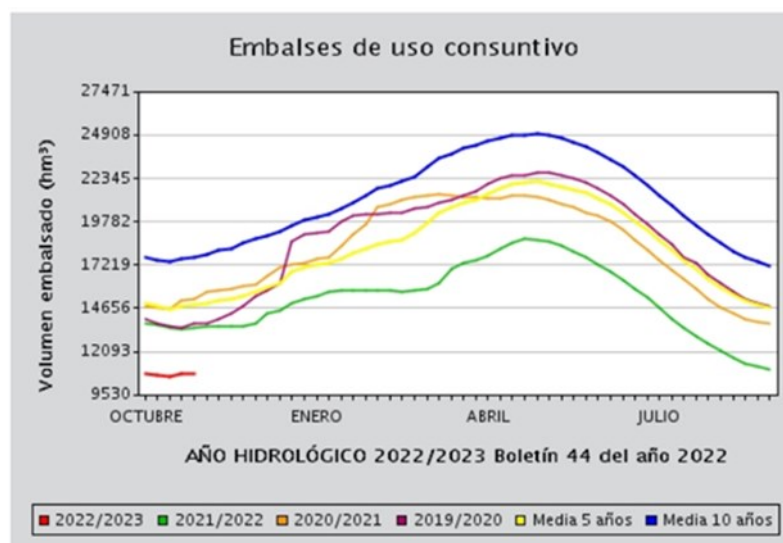
A 31 de octubre (El 1 de octubre de 2022 fue el inicio del año hidrológico 2022/2023), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **27,9%** de su capacidad (10784 hm³), valor inferior al mes pasado (28,5 %), inferior al año pasado (34,9 %), inferior a la media de los últimos 5 años (38,4 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (45,8 %).

Comparativa, por ámbitos, de la reserva actual con la media de diez años



Agua

Evolución de la reserva



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



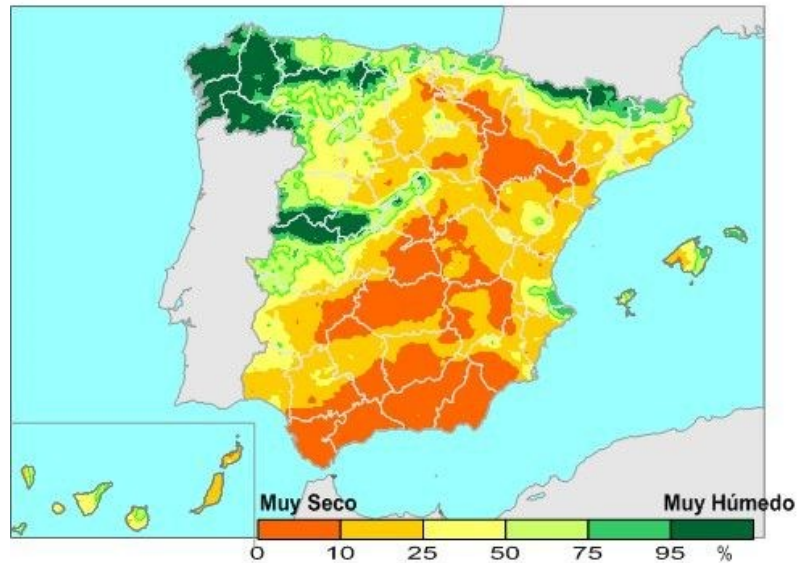
7.4 HUMEDAD DEL SUELO



Octubre 2022

Al término del pasado mes de octubre de 2022 y como resultado de un mes en su conjunto seco y extremadamente cálido, los suelos se encontraban muy secos en la mayor parte de la Península, salvo en Galicia, en el tercio norte peninsular y los Pirineos, a lo largo del sistema Central y norte de Extremadura y en puntos del levante de Valencia. En Baleares se encontraban secos en la mitad oeste de la isla de Mallorca y en el archipiélago canario tenían una humedad aceptable en el norte de las islas de mayor relieve. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en todo el territorio salvo en el tercio norte peninsular y en la mayor parte de las islas de ambos archipiélagos.

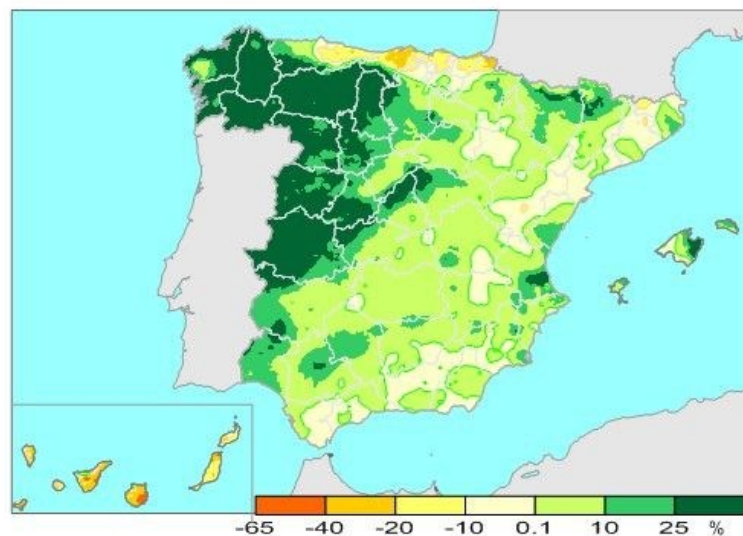
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/10/2022



Agua

Durante el mes de octubre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte del territorio nacional salvo en una franja en la cornisa cantábrica que va desde Asturias hasta el Pirineo navarro y en casi la totalidad de las islas canarias.

VARIACIÓN MENSUAL (octubre 2022) DEL MISMO ÍNDICE



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





8. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

8.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Octubre 2022

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 2022.

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 SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,70
Noia	0,87
Mahón	0,24
Víznar	0,94
Niembro	0,30
Campisábalos	1,71
Cabo de Creus	0,85
Barcarrota	0,42
Zarra	0,43
Peñausende	0,41
Els Torms	0,60
O Saviñao	0,44
Doñana	0,57





CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES (...continuación)

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.

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,08	1,54
Noia	2,81	3,29
Mahón	2,19	2,57
Víznar	2,69	3,58
Niembro	2,67	3,69
Campisábalos	2,45	2,83
Cabo de Creus	3,00	3,80
Barcarrota	3,38	3,91
Zarra	0,76	1,26
Peñausende	1,66	1,85
Els Torms	2,52	2,75
O Saviñao	2,56	3,02
Doñana	1,16	1,87

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 2022.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2022
San Pablo de los Montes	83	0	23
Noia	56	0	0
Mahón	82	0	19
Víznar	72	0	5
Niembro	68	0	44
Campisábalos	60	0	20
Cabo de Creus	74	0	10
Barcarrota	57	0	11
Zarra	80	0	32
Peñausende	69	0	20
Els Torms	75	0	22
O Saviñao	56	0	3
Doñana	59	0	2

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





8.2 CAPA DE OZONO

Octubre 2022

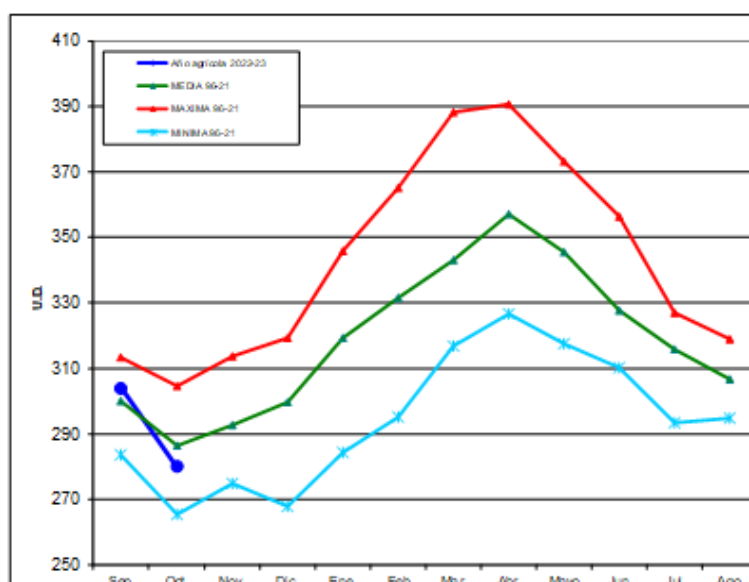
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 280 Unidades Dobson, en octubre. El dato del espesor de octubre (280 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2020 (286 UD) y del valor máximo del promedio de octubre que fue de 305 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO E STACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)

UNIDADES: Unidades Dobson

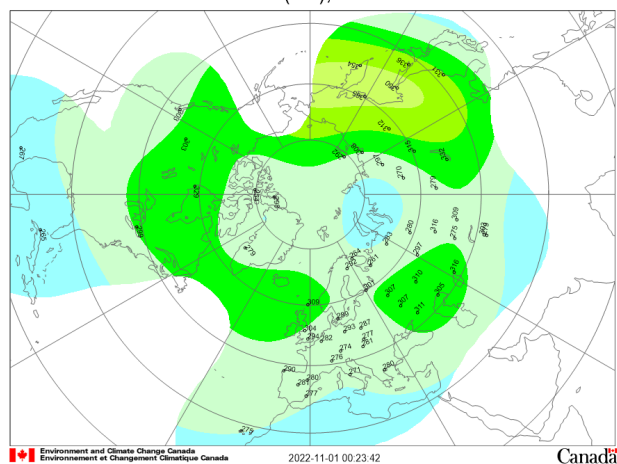
	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2022-23	304	280										
MEDIA 96-21	300	286	293	300	319	332	343	357	346	328	316	307
MAXIMA 96-21	313	305	314	319	346	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-21	284	266	275	268	284	295	317	327	318	310	293	295



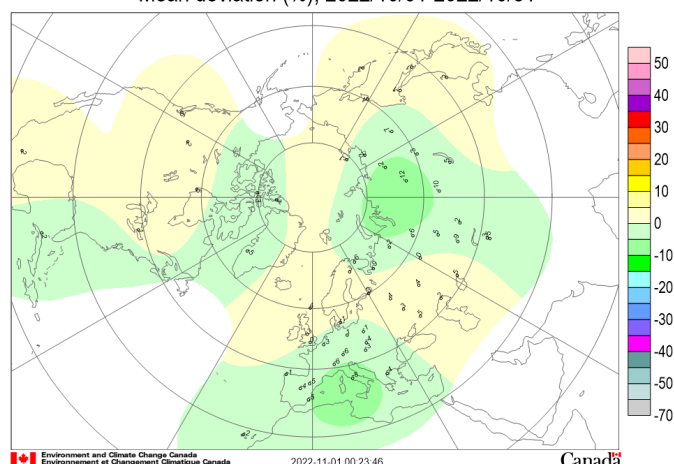
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2022/10/01-2022/10/31



Mean deviation (%), 2022/10/01-2022/10/31



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



8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar octubre 2022

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 radiación global se dio el día 2, con 1989 10kJ/m² (5,5 kwh/m²), un 75 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 31, con 275 10kJ/m² (0,8 kwh/m²), un 14 % de la radiación extraterrestre.

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

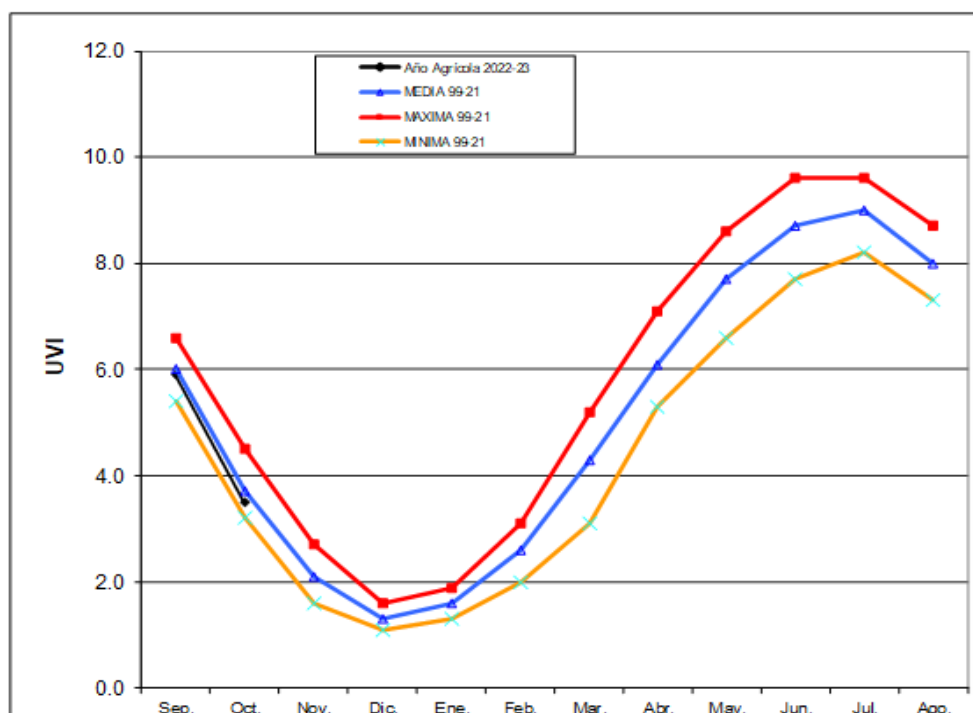
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	37311	42093	18007	47917	179.4
MEDIA	1204	1358	581	1546	5.8
MAXIMO	1989	3346	899	2628	11.5
MINIMO	275	5	227	407	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2022-23	5.9	3.5										
MEDIA 99-21	6.0	3.7	2.1	1.3	1.6	2.6	4.3	6.1	7.7	8.7	9.0	8.0
MAXIMA 99-21	6.6	4.5	2.7	1.6	1.9	3.1	5.2	7.1	8.6	9.6	9.6	8.7
MINIMA 99-21	5.4	3.2	1.6	1.1	1.3	2.0	3.1	5.3	6.6	7.7	8.2	7.3



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





9. CAMBIO CLIMÁTICO

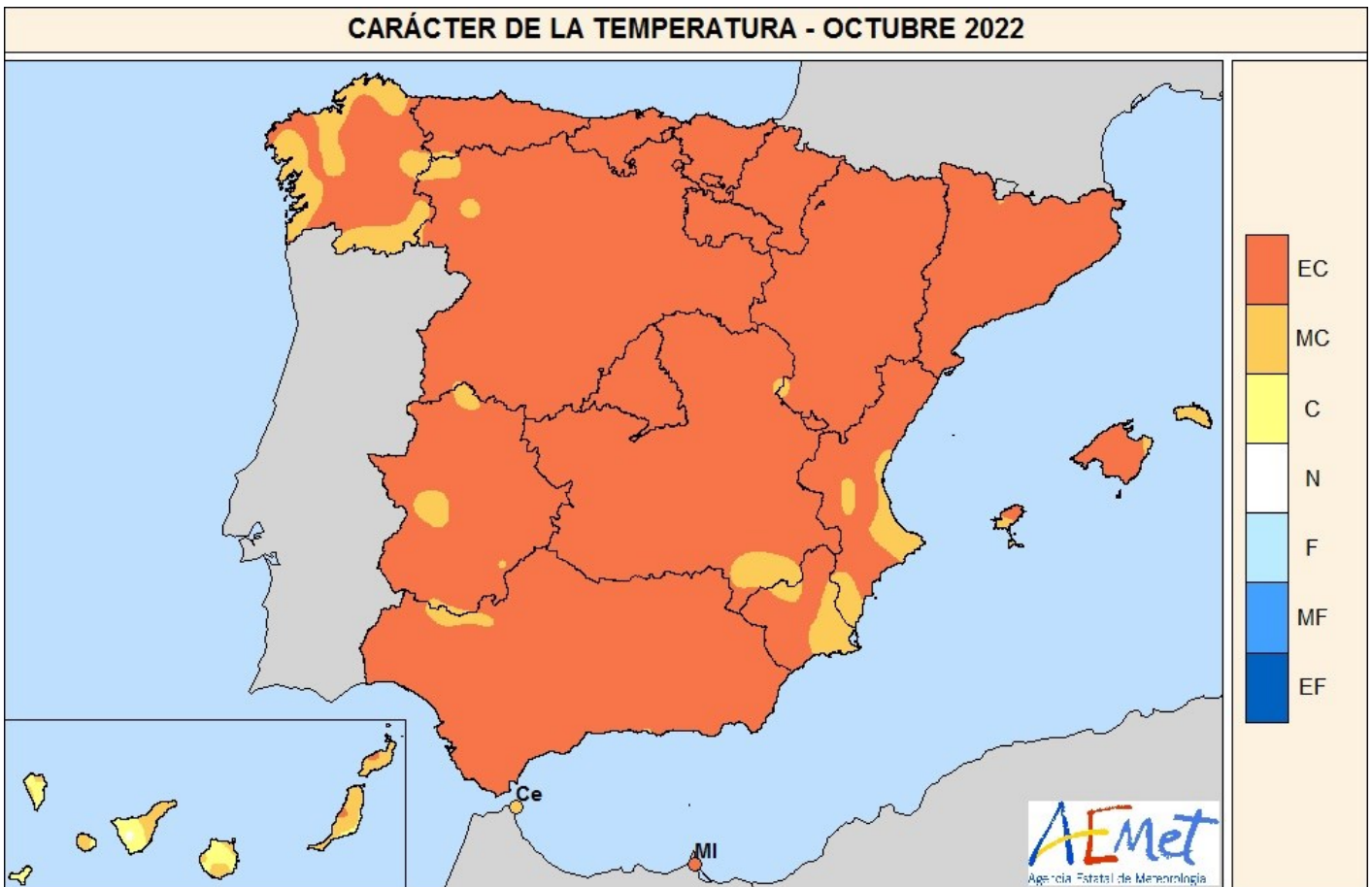
9.1 TEMPERATURA

Temperatura octubre 2022

El mes de octubre ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 18,0 °C, valor que queda 3,6 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,8 °C al anterior valor más alto de la serie, que era hasta ahora, octubre de 2017.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	18,0	+3,6	Extremadamente cálido
Baleares	21,1	+2,4	Extremadamente cálido
Canarias	21,0	+0,9	Cálido

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - OCTUBRE 2022

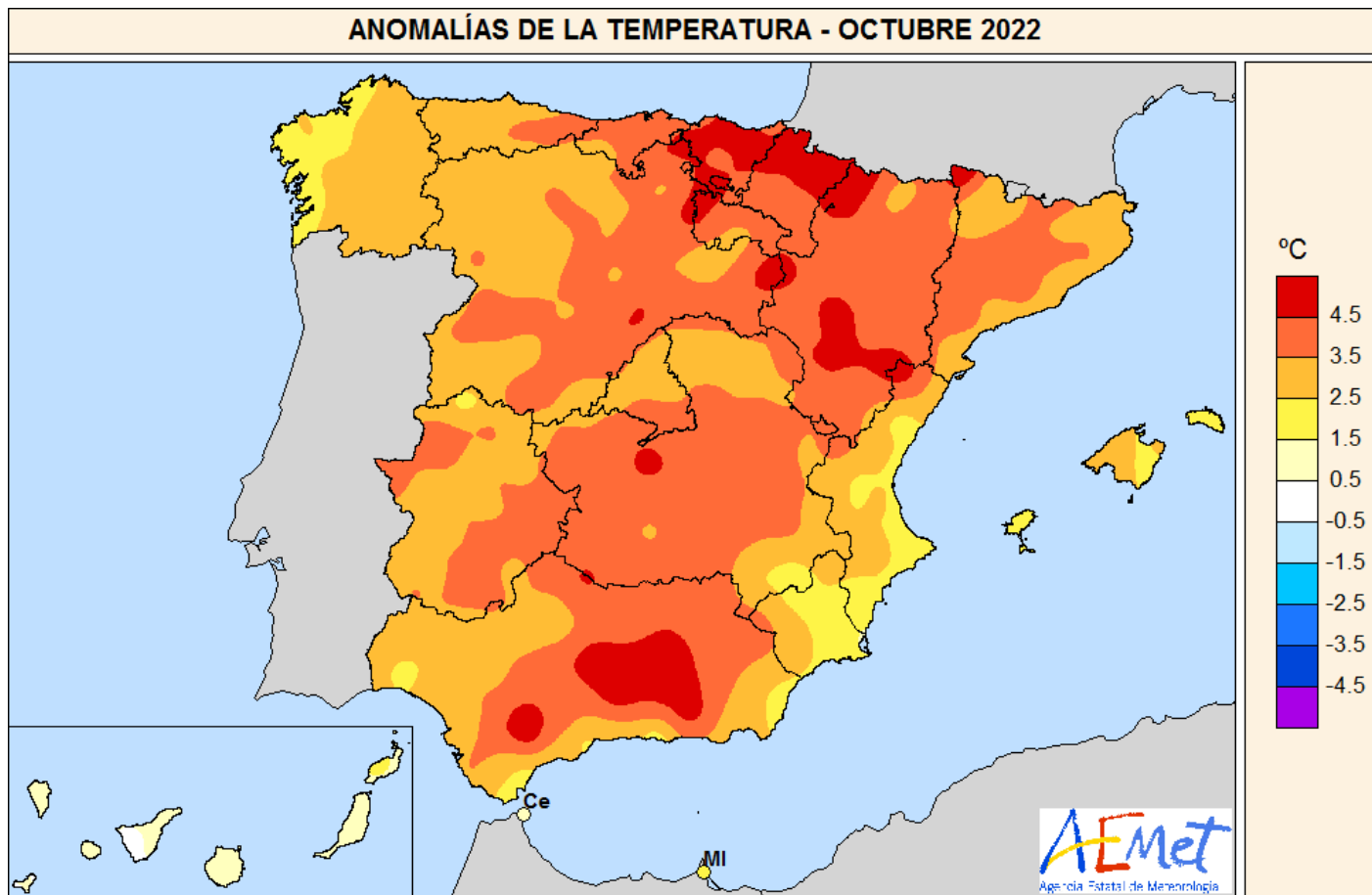


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- 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 extremadamente cálido en todo el territorio peninsular español salvo en algunas zonas de Galicia, de Extremadura y del sureste peninsular, en las que fue muy cálido. En Baleares resultó extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto cálido.

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





Se observaron anomalías térmicas en torno a +4 °C en amplias zonas de Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, interior de Cataluña, mitad este de Castilla y León, Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a +5 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en torno a +3 °C, salvo en las regiones costeras de Galicia y del sureste peninsular, donde tomaron valores cercanos a +2 °C. En Baleares las anomalías térmicas se situaron entre +2 °C y +3 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre 0 °C y +2 °C.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 3,8 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 3,3 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,5 °C superior a la normal del mes. En cuarenta y cuatro estaciones principales la temperatura media del mes resultó la más alta de octubre desde el comienzo de las observaciones, en dieciocho la media de las máximas diarias fue la más alta de la serie de octubre, y en cuarenta y cinco la media de las mínimas diarias fue también, la más alta de la serie de octubre.

El primer día de octubre las temperaturas se situaron por debajo de las normales para la época del año. Sin embargo, el día 2 dio comienzo un intenso y prolongado episodio cálido, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de las habituales para la época del año, que se extendió hasta el final del mes.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a Melilla, con 36,8 °C el día 25, Morón de la Frontera, con 35,4 °C el día 27, Granada/aeropuerto, con 35,3 °C el día 18, y Jerez de la Frontera/aeropuerto, donde se midieron 35,0 °C el día 26. En las estaciones principales de Granada/aeropuerto y Melilla se registró la temperatura más alta de un mes de octubre desde el comienzo de las respectivas series. Además, en diez estaciones principales se observó la temperatura mínima más alta de un mes de octubre desde que existen registros.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los 0,5 °C registrados en Molina de Aragón el día 1, los 3,0 °C de Puerto de Navacerrada el día 24, los 3,1 °C de Teruel el día 1, y los 3,2 °C de Soria medidos también el día 1.

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.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

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

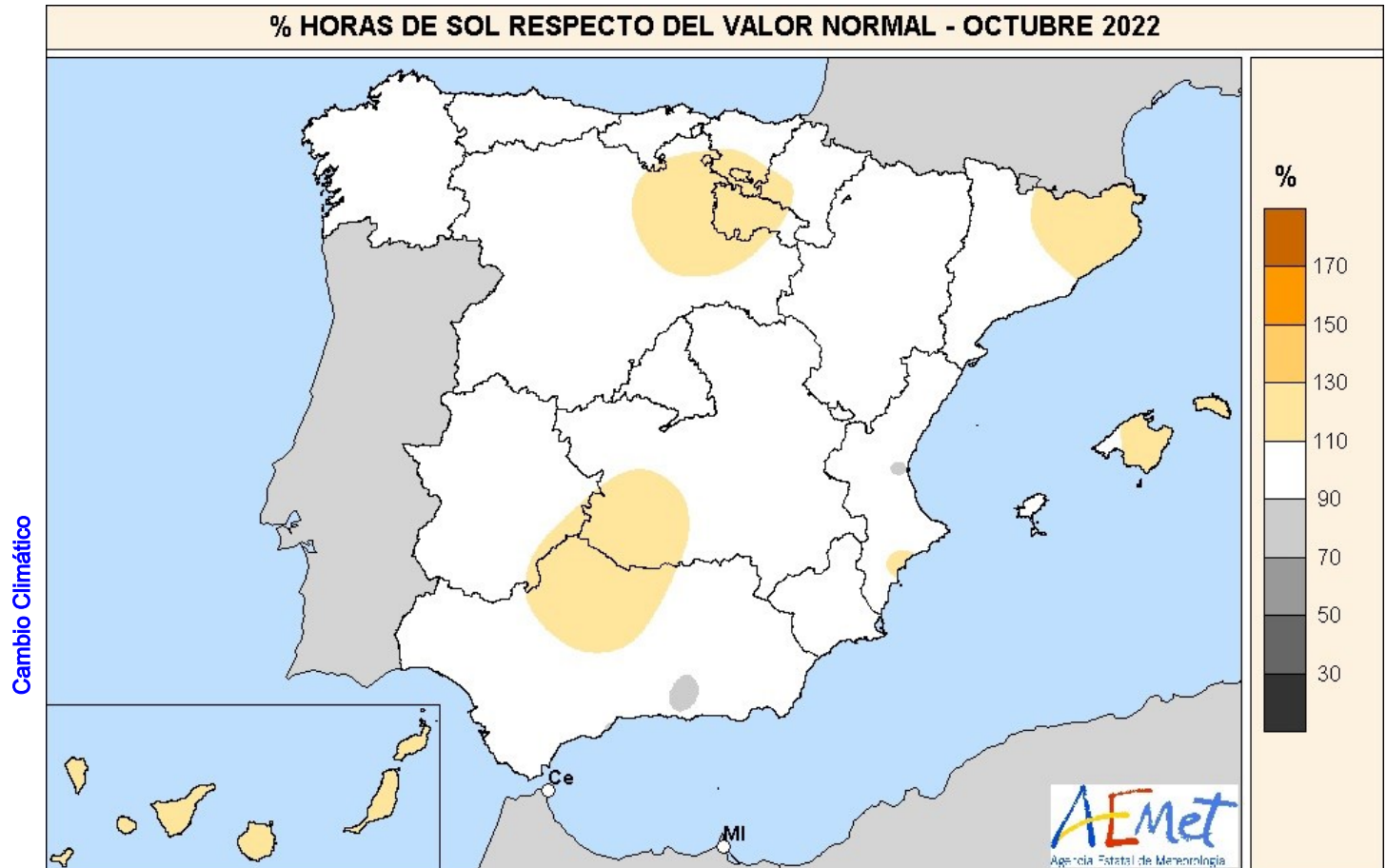




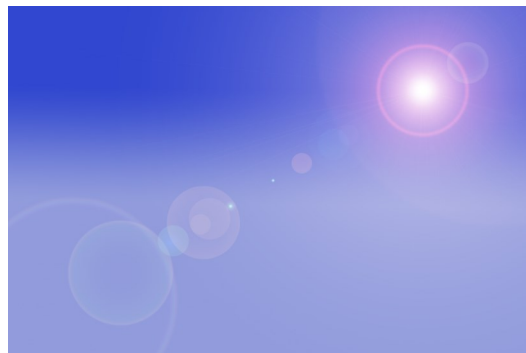
9.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Octubre 2022

La insolación acumulada a lo largo del mes de octubre fue superior en más de un 10 % al valor normal (periodo de referencia 1981-2010) en Girona, un área que engloba Burgos, sur del País Vasco y La Rioja; otra zona que abarca el norte de Córdoba y oeste de Ciudad Real, en las islas de Mallorca y Menorca, y en Canarias. En el resto del territorio la insolación se mantuvo en torno a los valores normales. El valor máximo se observó en Izaña con 297 horas acumuladas, seguido de Gran Canaria/aeropuerto con 293 horas y Tenerife Sur/aeropuerto con 284 horas. En la Península y Baleares el valor máximo se registró en Córdoba/aeropuerto con 262 horas acumuladas.



En cuanto al viento, en septiembre fueron escasas las situaciones de vientos fuertes y se dieron en los últimos días del mes. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron en Puerto de Navacerrada que registró una racha de 118 km/h el día 23; Foronda-Txokiza y Donostia/San Sebastian/Igueldo que registraron 108 km/h y 101 km/h, respectivamente, nuevamente el día 23; Pamplona/aeropuerto que registró 91 km/h el día 20 y Burgos/aeropuerto que registró una racha de 88 km/h, nuevamente el día 23.



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

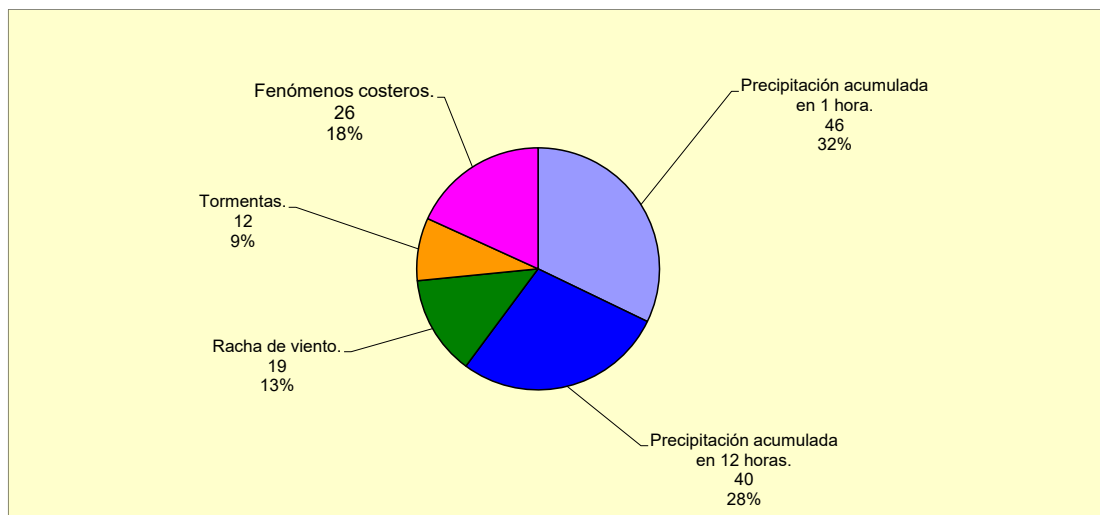
9.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS



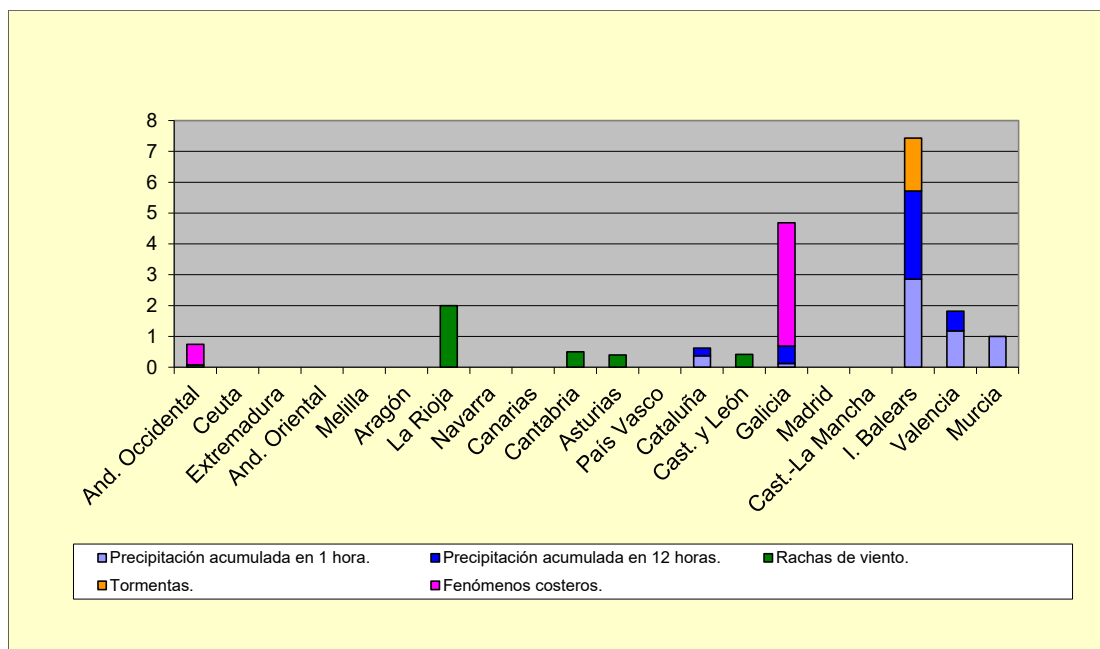
Avisos emitidos octubre 2022

Durante el mes de octubre se han emitido 1039 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 896 corresponden a avisos de nivel amarillo y 143 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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



En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número medio de avisos (**naranjas y rojos**) 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



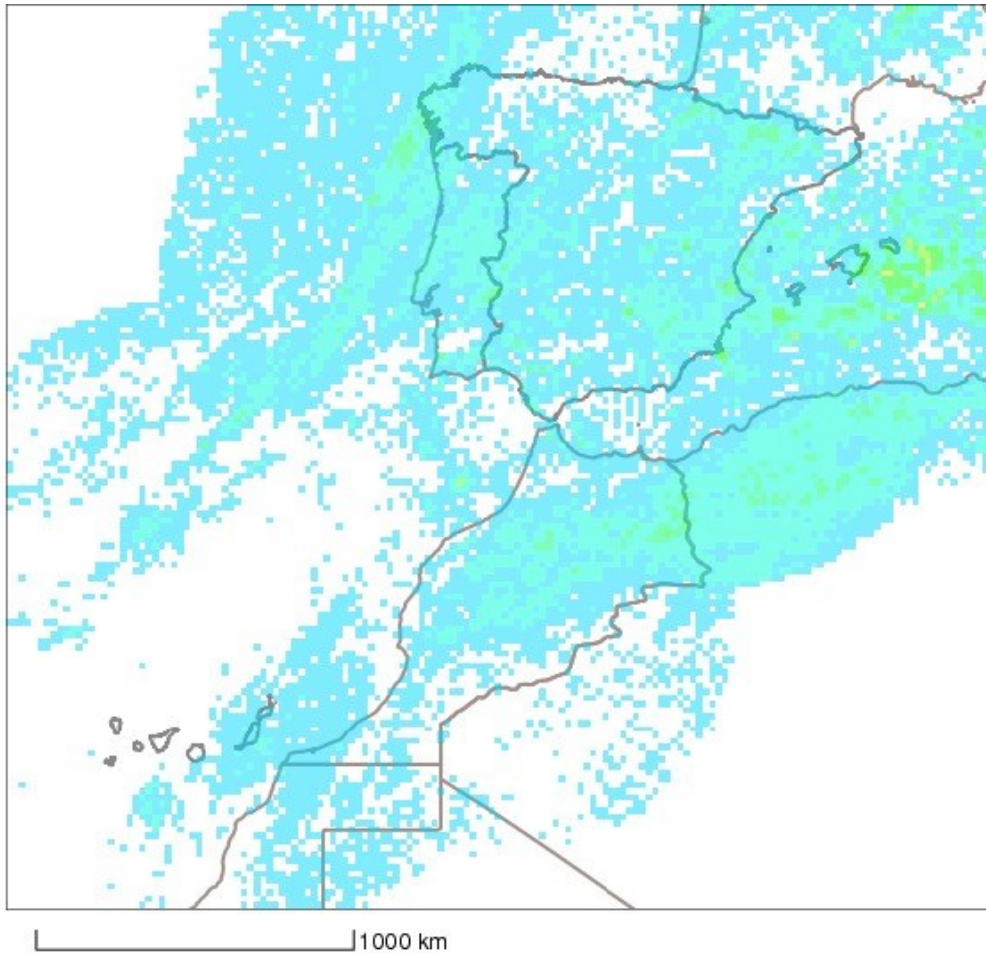


9.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Octubre 2022

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 2022, fue de 119.307, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 11 de octubre con 15.820 descargas, seguido del día 8 de octubre con 13.697 descargas.

Cambio Climático



Octubre 2022

01/10/2022 00:00:00
31/10/2022 23:59:59

Número de rayos



AEMET



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



10. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL



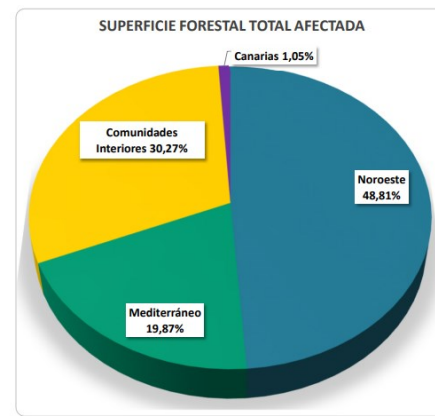
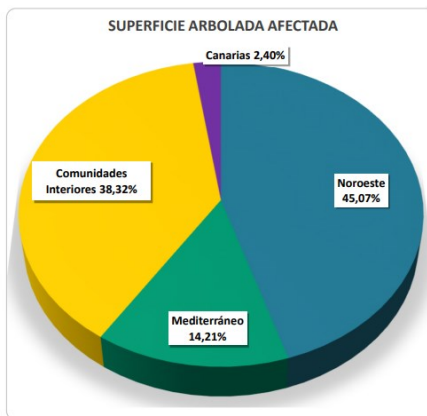
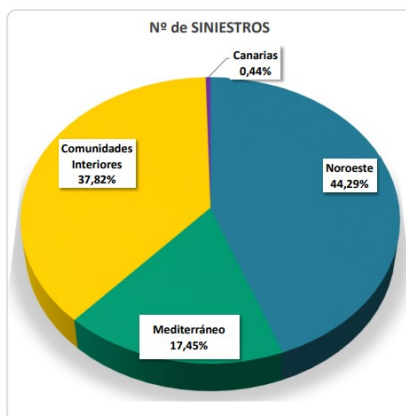
INCENDIOS FORESTALES

AVANCE INFORMTIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE DE 2022*

* DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	MEDIA	2022*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	10.223	7.067	6.486	7.113	6.036	7.979	4.843	6.741	5.088	5.365	6.694	6.939
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.382	2.764	3.137	3.220	2.233	4.983	1.837	3.659	2.599	2.643	3.246	3.142
TOTAL Nº SINIESTROS	15.605	9.831	9.623	10.333	8.269	12.962	6.680	10.400	7.687	8.008	9.940	10.081
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	82.854,68	16.532,88	8.260,20	25.662,37	23.345,29	61.204,04	4.310,13	24.218,20	17.194,73	24.320,93	28.790	114.227,48
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	115.441,08	29.950,13	31.775,82	42.990,55	35.272,02	89.014,11	15.794,50	46.037,58	39.929,12	41.404,88	48.761	131.709,05
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	17.899,01	10.456,18	8.014,20	10.882,04	7.622,64	14.180,53	3.682,98	9.806,89	8.561,52	19.418,75	11.052	19.153,53
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	216.194,77	56.939,19	48.050,22	79.534,96	66.239,95	164.398,68	23.787,62	80.062,67	65.685,37	85.144,56	88.603	265.090,06
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,777	0,205	0,173	0,286	0,238	0,591	0,086	0,288	0,236	0,306	0,319	0,953
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	41	16	7	14	21	56	3	14	18	18	21	56

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".



CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

NOROESTE: comprende las comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y las provincias de León y Zamora.

COMUNIDADES INTERIORES: comprende el País Vasco y las provincias del resto de comunidades autónomas no costeras, excepto León y Zamora.

MEDITERRÁNEO: comprende las comunidades autónomas costeras del mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CENTRO DE COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

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



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=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

Sector agrario: http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&dad=interportal&schema=INTERPORTAL&org_id=51122

CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario: <http://www.ies.jccm.es/estadisticas/por-tema/sectores-economicos/agricultura/>
Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_
Medio ambiente: http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_

CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

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

INSTITUCIONES NACIONALES (...continuación)



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





11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



- FAO (Organización para la Agricultura y la Alimentación de Naciones Unidas): <http://www.fao.org/home/es/>



- OMC (Organización Mundial de Comercio): <https://www.wto.org/indexsp.htm>



- IGC (Consejo internacional de cereales): <http://www.igc.int/es/>



- ISO (Organización Internacional del azúcar): <https://www.isosugar.org/>



- MEDAMIN (Red mediterránea del mercado agrícola): <https://med-amin.org/en/home/2-non-categorise/31-home>



- AMIS (Sistema de Información del Mercado Agrícola): <http://www.amis-outlook.org/amis-about/en/>



- ONU (Naciones Unidas): <https://www.un.org/es/>



- OMM (Organización Meteorológica Mundial): <https://public.wmo.int/es>



- OMS (Organización Mundial de la Salud): <https://www.who.int/es>



- OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal): <https://www.oie.int/es/>



- IOC (Consejo Oleícola Internacional): <https://www.internationaloliveoil.org/>

11.3 ORGANISMOS INTERNACIONALES DE PESCA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS VIVOS MARINOS



<https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/planes-de-gestion-y-recuperacion-de-especies/orgpesca.aspx>

11.4 UNIÓN EUROPEA

eurostat 

- EUROSTAT (Oficina Europea de Estadística): <https://ec.europa.eu/eurostat>

Agencia Europea de Medio Ambiente



- AEMA (Agencia Europea de Medio Ambiente): <https://www.eea.europa.eu/es>



- EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria):

https://europa.eu/european-union/about-eu/agencies/efsa_es#:~:text=La%20Autoridad%20Europea%20de%20Seguridad,riesgos%20alimentarios%20existentes%20y%20emergentes.&text=seguridad%20de%20alimentos%20y%20piensos



11.5 PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS DE LA SGACE

NOVEDADES ESTADÍSTICAS

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/>

ESTADÍSTICAS AGRARIAS

ECONOMÍA

- Precios coyunturales de productos agrícolas.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-productos-agricolas/>
- Precios coyunturales de productos ganaderos.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-productos-ganaderos/>
- Precios medios nacionales.
https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp

Índices, Precios y Salarios Agrarios

- Índices y Precios Percibidos Agrarios.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-percibidos-por-los-agricultores-y-ganaderos/default.aspx>
- Índices y Precios Pagados Agrarios.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-pagados-por-los-agricultores-y-ganaderos/default.aspx>
- Índices y Salarios Agrarios.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/salarios-agrarios/default.aspx>

Encuesta de precios de la tierra.

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

Cánones anuales de arrendamientos rústicos.

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

Red Contable Agraria Nacional (RECAN).

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/red-contable-recan/>

Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



AGRICULTURA

- Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE)
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/default.aspx>
- Avance de superficies y producciones de cultivos.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>
- Superficies y producciones anuales de cultivos.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/superficies-producciones-anuales-cultivos/>
- Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales, olivar y uva de mesas.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-plantaciones-arboles-frutales/>
- Encuesta de viñedo.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-de-vinedo/>
- Balances del vino.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/balance-del-vino/>

Estadísticas medios de producción

- Estadística mensual de consumo de fertilizantes en la agricultura.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>
- Estadística anual de consumo de productos fitosanitarios y Estadística quinquenal de utilización de productos fitosanitarios en la Agricultura.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fitosanitarios.aspx>
- Estadísticas medios de producción.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>
- Calendario de siembras y recolección.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/calendarios-siembras-recoleccion/>

GANADERÍA

- Encuestas ganaderas.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-ganaderas/>
- Encuestas de sacrificio de ganado.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>



- Estadística de industrias lácteas.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/estadistica-industrias-lacteas/>
- Encuestas mensuales y anual de salas de incubación.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-mensuales-anual-salas-incubacion/>
- Encuesta nacional de cunicultura.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuesta-nacional-cunicultura/>
- Estadística de lana miel y huevos para consumo humano.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/lana-miel-huevos-consumo-humano/>

ESTADÍSTICAS PESQUERAS

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

PESCA MARÍTIMA

- Encuesta económica de pesca marítima.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/pesca-maritima/encuesta-economica-pesca-maritima/>
- Estadística de la flota pesquera.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/pesca-maritima/encuesta-economica-pesca-maritima/>
- Estadística de capturas y desembarcos de pesca marítima.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/pesca-maritima/estadistica-capturas-desembarcos/>

ACUICULTURA

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/acuicultura/>

- Encuesta económica de acuicultura.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/acuicultura/encuesta-economica-acuicultura/default.aspx>
- Encuesta de establecimientos de acuicultura (Establecimientos, Producción, Empleo y Alimento suministrado).
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/acuicultura/encuesta-establecimientos-acuicultura/>

INDUSTRIAS DE PROCESADO DE PESCADO

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/industrias-procesado-pescado/>



- Indicadores económicos y empleo de las industrias de procesado de pescado.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/industrias-procesado-pescado/ind-co-procesado-pescado/>
- Productos de las industrias de procesado de pescado.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/industrias-procesado-pescado/productos-procesado-pescado/>

COMERCIO EXTERIOR

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/comercio-exterior/>

ECONOMÍA Y EMPLEO

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/economia-empleo/>

- Indicadores económicos del sector pesquero.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/economia-empleo/indicadores-sector-pesquero/>
- Empleo en el sector pesquero.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/economia-empleo/empleo-sector-pesquero/>

PUBLICACIONES

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

- Anuario de Estadística.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx>
- Boletín Mensual de Estadística.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/>
- Informe Semanal de Coyuntura.
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/>

INE

Instituto Nacional de Estadística

- INE (Instituto Nacional de Estadística): <https://www.ine.es/>



- Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:
<https://www.ine.es/dyngs/ODS/es/objetivo.htm?id=4836>
- Boletín de noticias en el exterior del MAPA:
https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/ministerio-exterior/noticias_del_exterior/
- Boletín Informativo Geopolítica Agroalimentaria (Consejería Ginebra-OMC):
<https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/ministerio-exterior/multilaterales/ginebra-OMC/geopoliticagri.aspx>



INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)
Acuicultura	Mayo-2022
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen	Mayo-2021
Avance anual de comercio exterior 2021	Marzo-2022
Avance de comercio exterior. Agosto 2022	Octubre-2022
Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2022	Octubre-2022
Capa de Ozono. Septiembre 2022	Octubre-2022
Capa de Ozono. Informe anual 2021	Febrero-2022
Comercio exterior de productos de la pesca	Noviembre-2021
Consumo alimentario en el hogar. Octubre 2021	Octubre-2022
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2022	Octubre-2022
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2021	Febrero-2022
Contenido de las estadísticas pesqueras	Octubre-2022
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2020/2021	Mayo-2021
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Septiembre 2022	Octubre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Septiembre 2022	Octubre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Septiembre 2022	Octubre-2022
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (1ª estimación. Nov. 2021)	Diciembre-2021
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (2ª estimación. Enero 2022)	Febrero-2022
Descargas eléctricas. Septiembre 2022	Octubre-2022
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
El empleo en el sector de la pesca marítima en 2020	Octubre-2022
El empleo en el sector pesquero	Agosto-Septiembre-2021
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2020	Diciembre-2021
Encuesta económica de acuicultura 2020	Julio-2021
Encuesta económica de pesca marítima 2020	Junio-2022
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2021 (Base 2016)	Agosto-Septiembre-2022
Encuesta de Salarios Agrarios. Año 2022	Agosto-Septiembre-2022
Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos de España 2021	Enero-2022
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Agosto 2022	Octubre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2022	Octubre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización)	Mayo-2019
Humedad del suelo. Septiembre 2022	Octubre-2022
Humedad del suelo. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Incendios forestales. A 16 de octubre de 2022 (datos provisionales)	Octubre-2022
Indicadores estadísticos. Octubre 2022	Octubre-2022
Indicadores de sequía y escasez. Septiembre 2022	Octubre-2022
Índices de precios percibidos y pagados. Junio 2022	Octubre-2022
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2022	Octubre-2022
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	Mayo-2021
Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019	Octubre-2019
Insolación y otras variables. Septiembre 2022	Octubre-2022
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Instituciones nacionales	Marzo-2021
La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Diciembre-2019
Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Mayo-2019
Organismos internacionales	Marzo-2021
Organismos internacionales de pesca y conservación de los Recursos vivos marinos	Marzo-2021
Pesca marítima	Febrero-2022
Precios de la Tierra y Cánones de Arrendamiento a precios constantes (2026): corrección de errores	Diciembre-2021
Precipitaciones. Septiembre 2022	Octubre-2022
Precipitaciones. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos en 2020	Agosto-Septiembre-2022
Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Radiación solar y ultravioleta. Septiembre 2022	Octubre-2022
Radiación solar. Informe anual 2021	Febrero-2022
Reservas de agua. Septiembre 2022	Octubre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2021	Diciembre-2021
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2022	Junio-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2021	Diciembre-2021
Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2022	Junio-2022
Sacrificio de ganado en mataderos. Agosto 2022	Octubre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Octubre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Octubre-2022
Temperatura. Septiembre 2022	Octubre-2022
Temperatura. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019	Junio-2019
Unión Europea	Marzo-2021

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



B M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN