



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Diciembre 2023



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

U
23

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. Diciembre 20235.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 20236.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Septiembre 2023.....10.
	2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2023 (1ª estimación nov-2023)..... 12. NOVEDAD
	2.5 Avance de Comercio Exterior: Octubre 2023..... 18.
	3. Agricultura..... 19.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2023..... 19.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Noviembre 2023 ..25.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 202327.
	3.5 Seguros Agrícolas y Forestales..... 30.
	4. Ganadería 31.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2023..... 31.
	4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2023..... 37.
	4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2023..... 38.
	4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 44.
	5. Pesca y Acuicultura 45.
	5.1 Indicadores económicos y de empleo de la industria del procesamiento del pescado, crustáceos y moluscos en 2021..... 45.
	5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 48.
	6. Alimentación..... 49.
	6.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2022..... 49.
	7. Agua 54.
	7.1 Precipitaciones. Noviembre 2023 54.
	7.2 Resumen estacional climatológico. Precipitaciones. Otoño 2023 57. NOVEDAD
	7.3 Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 2023 60.
	7.4 Reservas de agua: a 27 de noviembre de 2023..... 64.
	7.5 Humedad del suelo. Noviembre 2023 65.
	8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 66.
	8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2023 66.
	8.2 Capa de Ozono. Noviembre 2023..... 68.
	8.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2023 69.
	9. Cambio Climático..... 70.
	9.1 Temperatura. Noviembre 2023..... 70.
	9.2 Resumen estacional climatológico. Temperatura. Otoño 2023 72. NOVEDAD
	9.3 Insolación y otras variables. Noviembre 2023..... 75.
	9.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2023 76.
	9.5 Descargas eléctricas. Noviembre 2023 77.
	10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 78.
	10.1 Incendios forestales: a 30 de noviembre de 2023 (datos provisionales) 78.
	11. Otras fuentes de información estadística..... 79.
	11.1 Instituciones nacionales 79.
	11.2 Organismos internacionales 81.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos 82.
	11.4 Unión Europea 82.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE 83.
	Índice temático de anteriores boletines 87.



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

DICIEMBRE 2023

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2022	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.346.377	10,2
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.483	-5,7

ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes
Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE). Avance publicado por el INE el 22/09/2023

POBLACIÓN	2022	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE (a 1 de enero de 2022)	47.475.420	0,2

EMPLEO	III trimestre 2023	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	850,1	-3,51	-4,29
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	763,3	-4,38	-5,90
A.02. Silvicultura y explotación forestal	46,5	16,54	24,66
A.03. Pesca y acuicultura	40,3	-5,84	1,51
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	611,9	2,77	3,82
C.10. Industria de la alimentación	541,0	3,62	3,54
C.11. Fabricación de bebidas	66,4	-2,21	4,40
C.12. Industria del tabaco	4,5	-16,67	36,36
Total economía	24.121,0	1,27	2,53
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	701,9	-6,38	-3,72
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	624,5	-8,13	-5,16
A.02. Silvicultura y explotación forestal	39,5	21,54	19,70
A.03. Pesca y acuicultura	38,0	1,60	1,33
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	574,8	4,22	7,12
C.10. Industria de la alimentación	506,4	4,95	6,66
C.11. Fabricación de bebidas	64,4	1,26	10,09
C.12. Industria del tabaco	4,0	-25,93	21,21
Total economía	21.265,9	0,99	3,51
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	148,2	12,87	-6,97
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	138,8	17,13	-9,10
A.02. Silvicultura y explotación forestal	7,0	-5,41	62,79
A.03. Pesca y acuicultura	2,3	-57,41	4,55
Total economía	2.855,2	3,36	-4,19
Tasa de Paro (% parados / población activa)	11,8	0,24	-0,83

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

Indicadores

IPC NACIONAL NOVIEMBRE 2023	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	-0,3	3,1	3,2
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,1	7,3	9,0
Alimentos sin elaboración	-0,1	8,4	9,0
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	0,1	3,6	4,5

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)



2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2023

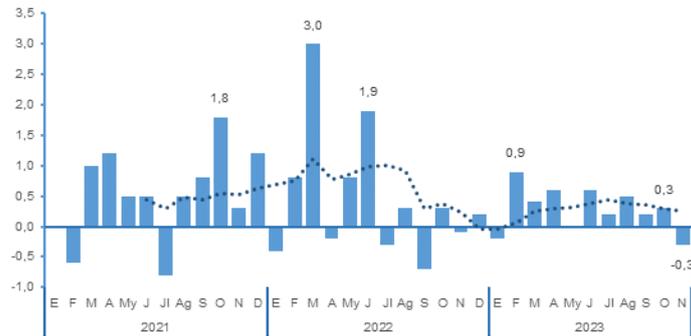
El **IPC General** en noviembre 2023 baja un 0,3 % con respecto al mes anterior, aunque es un 3,2 % superior respecto a 2022; el **IPC subyacente** aumenta un 0,1 % mensual y un 4,5 % interanual. El Grupo de **Alimentos y bebidas no alcohólicas** sube un 0,1 % y un 9,0 % respecto al año anterior. Las **5 rúbricas con mayor repercusión mensual** son Aceites y grasas (3,8 %), Legumbres y hortalizas frescas (2,7 %), Pescado fresco y congelado (1,5 %), Carne de ovino (4,3 %), y Carne de vacuno (0,4 %). Las **5 rúbricas con menor repercusión mensual** son Frutas frescas (-3,5 %), Frutas en conserva y frutos secos (-0,7 %), Cereales y derivados (-0,2 %), Tabaco (-0,1 %), y Patatas y sus preparados (-0,4 %). El índice del **Grupo de Transporte** disminuye un -1,5 % intermensual, y no varía (0,0%) respecto a 2022; el grupo especial de **Carburantes y combustibles** disminuye un 3,8 % y un 5,9 % respecto al año anterior.

1. IPC General - Índice de Alimentos y bebidas no alcohólicas - Índice de Transporte - IPC Subyacente.

- TASAS DE VARIACIÓN MENSUAL -

El **IPC General** baja un 0,3 % respecto al mes anterior en noviembre de 2023. Los grupos con mayor repercusión mensual negativa son el **Transporte** (-1,5 % mensual) debido a que bajan los precios de carburantes y lubricantes para vehículos personales, la **Vivienda** (-1,4 %) porque baja electricidad y combustibles para calefacción, **Ocio y cultura** (-1,4 %) por los paquetes turísticos, y **Hoteles, cafés y restaurantes** (-0,5 %). La repercusión positiva viene de la mano del **Vestido y calzado** (4,2 %) por la entrada de la temporada de invierno.

Gráfico 1. Índice General de Precios al Consumo (IPC General). Tasa mensual (%)

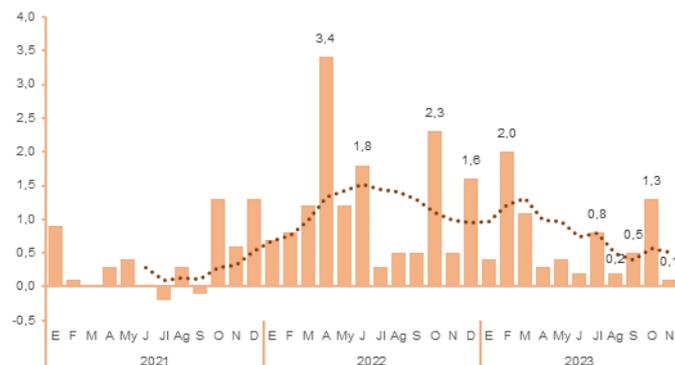


Fuente: INE. Nota: la línea punteada es la media móvil de 6 meses y permite destacar la tendencia a corto plazo (semestral) de los datos.

El grupo de **Alimentos y bebidas no alcohólicas** sube un 0,1 % con respecto al mes anterior. La repercusión¹ de esta subida en la variación mensual del IPC General es de 0,021 puntos porcentuales² (p.p.), siendo el 2º grupo por orden de repercusión en la subida del IPC general este mes, tras el **Vestido y calzado**.

Por su parte, el grupo de **Bebidas alcohólicas y tabaco** no varía respecto al mes anterior.

Gráfico 2. Índice grupo 01 "Alimentos y bebidas no alcohólicas" Tasa mensual (%)



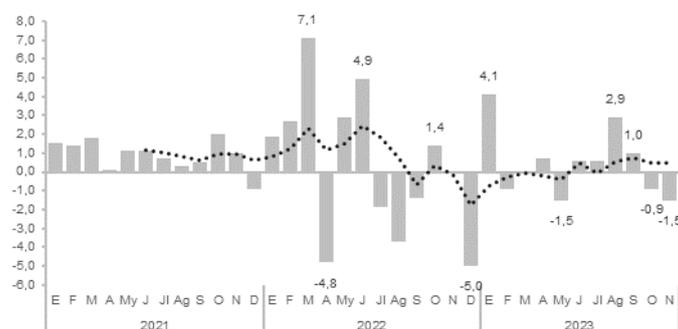
Fuente: INE. Nota: Línea punteada es la media móvil de 6 meses

Indicadores



La tasa de variación mensual del **grupo 07 “Transporte”**, en el cual están incluidos los Carburantes y combustibles, **es del -1,5 %**. La repercusión de este grupo en la variación mensual del IPC es de -0,208 p.p., la más baja de los 12 grupos del IPC.

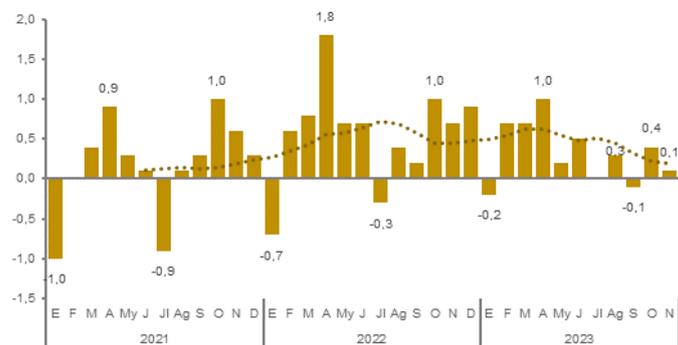
Gráfico 3. Índice del grupo 07 “Transporte” (%)
Tasa mensual (%)



Fuente: INE.

El **IPC Subyacente** o **Índice General sin Alimentos No Elaborados ni Productos Energéticos sube un 0,1 % con respecto al mes anterior**. La evolución a medio plazo (media móvil a 6 meses) de las variaciones mensuales de este grupo especial muestra una tendencia descendente.

Gráfico 4. Índice Subyacente.



Fuente: INE.

Notas (1): La **repercusión** de la variación mensual de un artículo o de un agregado en el índice general se define como la parte de la variación mensual del índice general que corresponde a dicho artículo o agregado. Por tanto, la suma de las repercusiones mensuales de todos los artículos de la cesta de la compra es igual a la variación mensual del índice general. Cada grupo repercute en función de su ponderación en el IPC; a mayor peso, mayor repercusión de las variaciones que experimente dicho grupo. De este modo, el grupo de Alimentos y bebidas no alcohólicas es el que mayor ponderación posee (19,6 %), seguido del grupo 07 “Transporte” (13,8 %, donde se encuentra el Subgrupo de Carburantes y combustibles), del grupo 11 “Restaurantes y hoteles” (13,2 %) y del grupo 04 “Vivienda, agua, electricidad, gas y otros” (12,7 %).

(2): Las variaciones entre dos porcentajes se expresan en “puntos porcentuales” (p.p.), por ejemplo, la diferencia entre 4,5 % y 4,3 % es igual a 0,2 puntos porcentuales. De este modo, la suma de todas las repercusiones expresadas en puntos porcentuales es igual a la tasa de variación expresada en tanto por ciento (%).

Indicadores



- TASAS DE VARIACIÓN ANUAL -

El IPC General sube un 3,2 % interanual en noviembre de 2023.

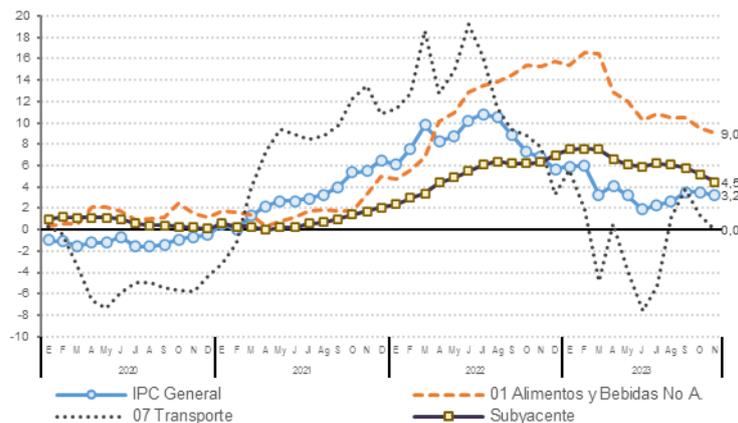
- Alimentos y bebidas no alcohólicas 9,0 % interanual
- Bebidas alcohólicas y tabaco 7,1 %
- Transporte..... 0,0 %
- IPC subyacente 4,5 %

La subida interanual del IPC es tres décimas inferior respecto a la que tuvo lugar en octubre.

– Los grupos con mayor influencia en la disminución de la tasa interanual son el *Transporte* porque bajan los precios de los carburantes y lubricantes en mayor medida que el año pasado, el *Ocio y cultura*, porque los paquetes turísticos también bajan más, y los **Alimentos y bebidas no alcohólicas** porque bajan el [pan y cereales], [leche, huevos y queso] (el año pasado subieron) y porque la [carne] sube, pero menos que en 2022; todo ello a pesar de que [legumbres y hortalizas] suben (el año pasado bajaron). Nota: los productos [entre corchetes] son *clases*¹.

– Y con influencia positiva se encuentra la *Vivienda* que, aunque baja un 5,7 % respecto del año anterior, lo hace en menor medida que en noviembre de 2022 porque baja la electricidad menos que el año pasado.

Gráfico 5. Índice General y de los Grupos 01, 07, y Subyacente. Tasa interanual (%)



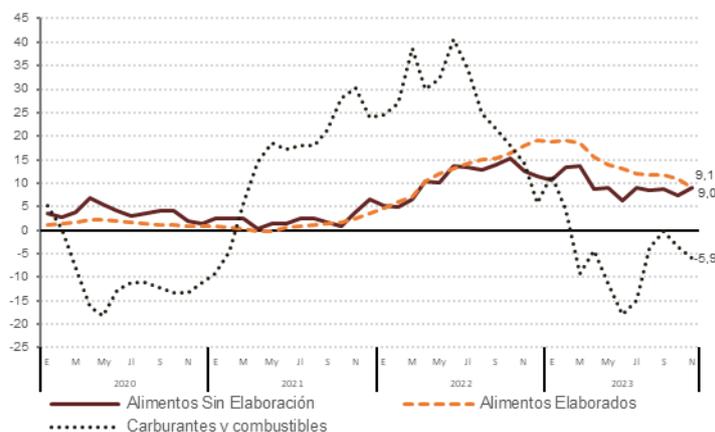
Fuente: INE.

Grupos Especiales: Alimentos sin / con elaboración.

Distinguiendo entre alimentos sin y con elaboración, el grupo especial de *Alimentos sin elaboración* ha bajado este mes un 0,1 % (9,0 % interanual) y el de *Alimentos elaborados* ha subido un 0,2 % (9,1 % interanual).

Por otro lado, el grupo especial de *Carburantes y combustibles* ha bajado un 3,8 % respecto al mes anterior (-5,9 % interanual).

Gráfico 6. Índice de alimentos sin elaboración, Elaborados y Carburantes y combustibles. Tasa interanual (%)



Fuente: INE.

Los Grupos del IPC se subdividen en Subgrupos, Clases y Subclases. Además, existen las rúbricas y los grupos especiales.



2. Repercusión de las rúbricas alimentarias en IPC General

- **RESPECTO AL MES ANTERIOR:** las 5 rúbricas de alimentos y bebidas (incluyendo alcohólicas) y tabaco con mayor repercusión en la variación mensual del IPC son Aceites y grasas (3,8 %), Legumbres y hortalizas frescas (2,7 %), Pescado fresco y congelado (1,5 %), Carne de ovino (4,3 %), y Carne de vacuno (0,4 %). En el lado contrario, las cinco rúbricas que menos han repercutido han sido Frutas frescas (-3,5 %), Frutas en conserva y frutos secos (-0,7 %), Cereales y derivados (-0,2 %), Tabaco (-0,1 %), y Patatas y sus preparados (-0,4 %). *En total, la suma de las repercusiones mensuales de todas las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 0,020 p.p.*

- **RESPECTO AL AÑO ANTERIOR:** las 5 rúbricas alimentarias con mayor repercusión en el IPC son Aceites y grasas (44,5 %), Otros preparados alimenticios (10,2 %), Legumbres y hortalizas frescas (16,8 %), Otras carnes (7,6 %), y Tabaco (6,7 %). La suma de estas 5 rúbricas repercute en 0,994 p.p. en la variación interanual del IPC. Las que menos repercuten son Azúcar (7,5 %), Frutas en conserva y frutos secos (2,3 %), Huevos (7,1 %), Carne de ovino (10,0 %), y Carne de ave (2,4 %). *En total, la suma de las repercusiones anuales de las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 2,039 puntos porcentuales.*

Tabla 1. Evolución (%) de las rúbricas de Alimentos, bebidas y tabaco (rúbricas 01 a 24), ordenadas de mayor a menor repercusión mensual.

	Rúbricas de alimentos, bebidas y tabaco (01 a 24)	Tasa mensual (%)	Rep. Mensual (p.p.)	Tasa anual (%)	Rep. Anual (p.p.)
Mayor rep.	13. Aceites y grasas	3,8	0,032	44,5	0,295
	16. Legumbres y hortalizas frescas	2,7	0,030	16,8	0,172
	08. Pescado fresco y congelado	1,5	0,015	6,2	0,062
	04. Carne de ovino	4,3	0,007	10,0	0,016
	03. Carne de vacuno	0,4	0,003	5,7	0,038
Repercusión mensual intermedia	07. Otras carnes	0,1	0,003	7,6	0,164
	17. Preparados de legumbres y hortalizas	0,5	0,003	9,0	0,046
	02. Pan	0,1	0,001	3,4	0,038
	06. Carne de ave	0,2	0,001	2,4	0,020
	21. Otros preparados alimenticios	0,0	0,001	10,2	0,209
	10. Huevos	0,1	0,000	7,1	0,015
	19. Café, cacao e infusiones	-0,1	0,000	8,1	0,048
	20. Azúcar	1,1	0,000	7,5	0,003
	22. Agua mineral, refrescos y zumos	0,0	0,000	9,8	0,105
	23. Bebidas alcohólicas	0,0	0,000	7,3	0,124
	09. Crustáceos, moluscos y p. de pescado	0,0	-0,001	5,6	0,064
	11. Leche	-0,2	-0,001	4,4	0,024
Menor rep.	05. Carne de porcino	-0,2	-0,002	12,9	0,080
	12. Productos lácteos	-0,2	-0,002	4,0	0,052
	18. Patatas y sus preparados	-0,4	-0,002	9,3	0,042
	24. Tabaco	-0,1	-0,002	6,7	0,154
	01. Cereales y derivados	-0,2	-0,003	6,9	0,107
	15. Frutas en conserva y frutos secos	-0,7	-0,003	2,3	0,008
	14. Frutas frescas	-3,5	-0,060	10,1	0,152
	Suma de las repercusiones		0,020		2,039

Fuente: INE y elaboración propia (la repercusión anual no es un dato oficial del INE, se calcula aquí multiplicando la tasa anual de cada rúbrica por su peso en la cesta).

3. Repercusión de otras rúbricas distintas de las alimentarias

Fuera de las rúbricas alimentarias, en **TÉRMINOS INTERMENSUALES**, las tres rúbricas con mayor repercusión en la subida del IPC son Prendas de vestir de mujer (5,1 %), Prendas de hombre (4,2 %) y Prendas de niño y bebé (4,0 %). Y las que menos repercusión han tenido son Transporte personal (-1,5 %), Calefacción, alumbrado y distribución de agua (-3,7 %), Turismo y hostelería (-1,1 %).

Y en **TÉRMINOS INTERANUALES**, las 3 rúbricas con mayor repercusión son Turismo y hostelería (6,0 %), Otros Bienes/Servicios (3,5 %). Transporte personal (1,0 %) Y las 3 rúbricas con menor repercusión son Calefacción, alumbrado, distribución de agua (-15,4 %), Transporte pub. urbano (-6,1 %) y Transporte Interurbano (-5,8 %).



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

SEPTIEMBRE 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios se situó en septiembre de 2023 en 139,70, situándose un +5,68 % por encima del registrado el mismo mes del año 2022, y subiendo un +5,51 % respecto al pasado mes de agosto de 2023. El incremento interanual positivo fue debido tanto al encarecimiento de los precios de los productos agrícolas (+5,52 %, aportación +3,45 puntos), como de los productos animales (+5,94 %, +2,23 puntos); sin embargo, el comportamiento intermensual fue desigual y, mientras que los primeros se revalorizaron un +11,75 %, los segundos cayeron un -2,14 % respecto a agosto 2023.

En el conjunto de productos agrícolas, el sector que más contribuyó a la subida del índice de precios fue, con gran diferencia, el oleícola (+105,74 % interanual, aportación +4,25 puntos), seguido de las hortalizas (+11,26 %, +1,54 puntos), el sector vitivinícola (+13,94 %, +1,20 puntos) y, por debajo del punto porcentual, los cítricos (+20,98 %, aportación +0,69), los cultivos industriales (+11,56 %, +0,53 puntos), los tubérculos (+19,57 %, +0,39 puntos), los cultivos forrajeros (+10,71 %, +0,20 puntos), las leguminosas (+24,55 %, +0,09 puntos), y cerrando el lado positivo y manteniéndose prácticamente en los mismos niveles que en la campaña anterior, las flores y plantas ornamentales (+0,49 %, sin aportación). En el lado negativo de la tabla encontramos los cereales (-26,25 %, -4,11 puntos), las frutas no cítricas (-16,28 %, -1,31 puntos) y las semillas (-29,92 %, -0,01 puntos).

En lo que respecta a los productos animales, se midió una variación interanual positiva tanto en el ganado destinado al sacrificio (+3,62 %, +0,99 puntos), como en el bloque conformado por los productos ganaderos (+11,99 %, +1,24 puntos). En el primer caso, la carne de porcino fue la principal responsable del comportamiento del grupo (+6,86 %, +1,02 puntos), seguida del vacuno para abasto (+3,10 %, +0,17 puntos), el ovino (+5,05 %, +0,09 puntos), y cabras y conejos (+5,31 % y +1,14 % respectivamente, ambos +0,01 puntos); las aves, por el contrario, se abarataron un -7,20 % respecto al año anterior, restando -0,31 puntos al índice general mensual de precios percibidos.

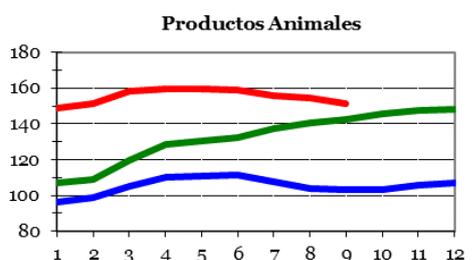
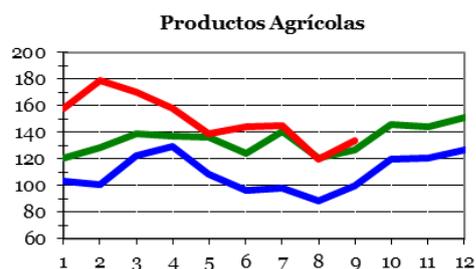
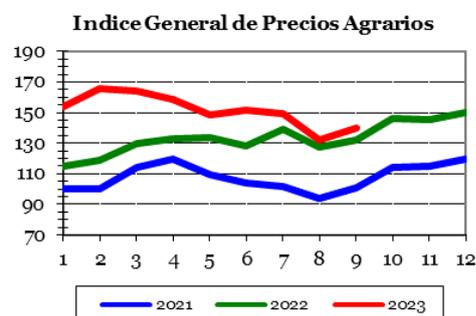
En cuanto al conjunto constituido por los productos ganaderos, subieron tanto los precios obtenidos por la venta de productos lácteos (+10,62 %, +0,78 puntos), como de huevos (+15,60 %, +0,46 puntos), mientras que la lana, sin participación en el índice general, retrocedió un -15,73 % respecto a la campaña 2022.

Indicadores

Indicadores	Indices de Precios Percibidos (base 2015=100)	SEPTIEMBRE 2023		% Variación mes anterior	
		Índice mensual	Mismo mes año anterior		
	Descripción	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
	Índice general de precios agrarios	139,70	5,68	5,68	5,51
	Productos agrícolas	133,69	5,52	3,45	11,75
	Cereales	136,85	-26,25	-4,11	-2,57
	Leguminosas	150,96	24,55	0,09	-14,19
	Tubérculos	207,94	19,57	0,39	48,25
	Cultivos industriales	157,92	11,56	0,53	24,20
	Cultivos forrajeros	180,90	10,71	0,20	-16,73
	Cítricos	139,95	20,98	0,69	38,83
	Frutas no cítricas	98,06	-16,28	-1,31	-13,51
	Hortalizas	103,29	11,26	1,54	28,74
	Vitivinícola	141,43	13,94	1,20	-2,37
	Aceite de oliva total	244,83	105,74	4,25	5,65
	Semillas	125,29	-29,92	-0,01	-15,16
	Flores y plantas ornamentales	121,20	0,49	0,00	1,09
	Productos animales	151,16	5,94	2,23	-2,14
	Ganado para abasto	143,95	3,62	0,99	-3,21
	Vacuno para abasto	142,21	3,10	0,17	-0,12
	Ovino para abasto	133,45	5,05	0,09	6,91
	Caprino para abasto	125,24	5,31	0,01	4,61
	Porcino para abasto	154,52	6,86	1,02	-6,61
	Aves para abasto	117,21	-7,20	-0,31	1,86
	Conejos para abasto	160,27	1,14	0,01	2,70
	Productos ganaderos	171,90	11,99	1,24	0,54
	Leche	162,91	10,62	0,78	0,79
	Huevos	200,49	15,60	0,46	-0,07
	Lana	48,34	-15,73	0,00	-0,45

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2023



<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)



SEPTIEMBRE 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 133,77 en septiembre de 2023, situándose un -12,90 % por debajo del registrado el mismo mes de 2022, y perdiendo un -0,36 % respecto al mes de agosto.

Los principales responsables del descenso mensual fueron los alimentos para el ganado (-11,32 % interanual, contribución al índice general de -5,68 puntos), los fertilizantes (-33,26 %, -4,37 puntos), y la energía (-25,66 %, -2,99 puntos); los gastos generales (-3,29 %, -0,29 puntos), los productos fitopatológicos (-2,65 %, -0,12 puntos), el material y pequeño utillaje (-1,19 %, -0,02 puntos) y la conservación y reparación de edificios (-0,68 %, -0,01 punto) también contribuyeron a la depreciación del índice, pero de un modo más contenido. En la zona positiva de la tabla se situaron las rúbricas correspondientes a semillas y plantones (+12,47 %, aportación +0,40 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+5,17 %, +0,15 puntos) y los servicios veterinarios (+1,66 %, +0,03 puntos).

El descenso de precios constatado en los alimentos para el ganado fue debido a la caída de las cotizaciones en los compuestos (-16,04 %, -6,40 puntos), ya que los precios que debieron pagarse por los piensos simples se encarecieron un +7,10 % (+0,72 puntos); dentro de los primeros, los destinados al ganado porcino fueron los participantes mayoritarios (-18,23 %, -3,52 puntos), seguidos de los piensos para aves (-14,85 %, -1,53 puntos), bovino (-13,44 %, -1,06 puntos), ovino (-14,59 %, -0,24 puntos) y conejos (-6,99 %, -0,05 puntos).

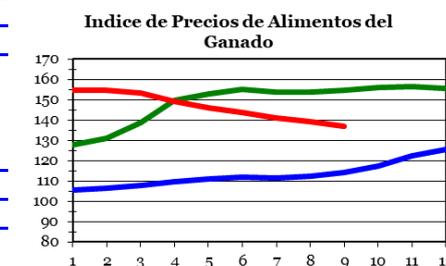
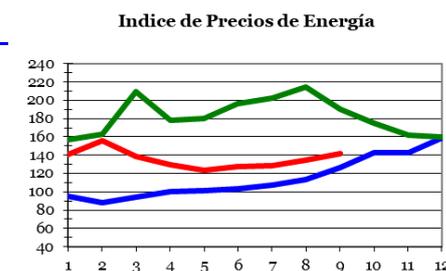
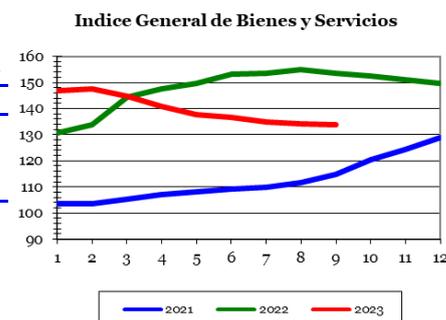
Respecto al sector de los fertilizantes, se midieron diferenciales negativos en ambas familias: compuestos -25,19 % (-1,14 puntos), y simples -41,75 % (-3,30 puntos); en los abonos simples, los nitrogenados fueron los principales responsables del descenso de precios (-44,87 %, -3,01 puntos), seguido por los potásicos (-29,14 %, -0,21 puntos) y los fosfatados (-16,23 %, -0,08 puntos); por el contrario, los precios de las enmiendas crecieron un +9,74 % interanual (repercusión +0,07 puntos).

En cuanto al bloque de la energía, se abarataron las tres líneas analizadas en la tabla, siendo la electricidad la principal responsable del descenso del grupo (-45,71 %, -2,40 puntos), seguida por los carburantes (-9,55 %, -0,58 puntos) y los lubricantes (-2,54 %, -0,01 punto).

Indices de Precios Pagados (base 2015=100) Descripción	SEPTIEMBRE 2023 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación índ. gral.	
Índice general de precios de bienes y servicios	133,77	-12,90	-12,90	-0,36
Semillas y plantones	122,78	12,47	0,40	0,30
Semillas	120,99	15,40	0,35	0,33
Plantones	127,88	5,22	0,05	0,21
Fertilizantes	145,32	-33,26	-4,37	-1,24
Fertilizantes simples	143,67	-41,75	-3,30	-0,13
Fertilizantes nitrogenados	143,79	-44,87	-3,01	0,44
Fertilizantes fosfatados	140,58	-16,23	-0,08	-0,33
Fertilizantes potásicos	145,25	-29,14	-0,21	-3,94
Fertilizantes compuestos	151,78	-25,19	-1,14	-2,97
Enmiendas	130,00	9,74	0,07	0,00
Alimentos del ganado	137,19	-11,32	-5,68	-1,51
Piensos simples	169,95	7,10	0,72	-1,60
Piensos compuestos	129,06	-16,04	-6,40	-1,47
Piensos compuestos para bovino	131,80	-13,44	-1,06	-1,78
Piensos compuestos para ovino	127,97	-14,59	-0,24	-2,65
Piensos compuestos para porcino	129,77	-18,23	-3,52	-1,72
Piensos compuestos para conejos	140,37	-6,99	-0,05	-0,89
Piensos compuestos para aves	125,15	-14,85	-1,53	-0,64
Productos fitopatológicos	128,35	-2,65	-0,12	-0,31
Servicios veterinarios	109,55	1,66	0,03	0,11
Conservación y reparación de maquinaria	133,36	5,17	0,15	0,00
Conservación y reparación de edificios	121,84	-0,68	-0,01	-0,38
Energía	141,86	-25,66	-2,99	5,39
Carburantes	177,49	-9,55	-0,58	5,87
Lubricantes	115,60	-2,54	-0,01	0,41
Electricidad	103,72	-45,71	-2,40	4,97
Material y pequeño utillaje	123,31	-1,19	-0,02	-0,29
Gastos generales	119,80	-3,29	-0,29	0,53

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2023



Indicadores

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



NOVEDAD

2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA

RENTA AGRARIA 2023 (1ª estimación nov-2023)

Principales resultados

La primera estimación de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA) 2023 prevé un incremento interanual del 11,1% en la Renta Agraria en términos corrientes, situándose en 31.931,3 M€.

El incremento estimado de la renta agraria en términos corrientes es de 3.184,3 M€. Este incremento se debe al efecto combinado de un aumento de la producción de la rama y un descenso en el valor de los consumos intermedios

La producción de la rama ha aportado 7,2 puntos porcentuales a la variación de la renta agraria, incrementándose en 2.083,4 M€ respecto al año precedente. Este aumento se ha debido fundamentalmente al incremento de los precios que han aumentado un 12,1% respecto al año 2022. Las cantidades producidas han tenido una evolución opuesta, con una disminución global del 7,9%. La contribución de los sectores ha sido muy desigual, así mientras el sector ganadero ha incrementado su valor en 3.273,3 M€, aportando 11,4 puntos a la variación de la renta, la producción vegetal ha descendido 1.268,8 M€, contribuyendo con 4,4 puntos a la baja en la evolución de la renta, caída motivada por un mal año hidrológico que afectado a todas las producciones de secano y que no ha sido compensada por la evolución de los precios. Mejor comportamiento han tenido las producciones más ligadas al regadío, las cuales han contado con unos niveles productivos similares o superiores al año anterior y un mejor nivel de precios.

Los subsectores que más han contribuido al incremento de la renta ha sido el porcino, que aportó 5,6 puntos a la variación interanual de la renta, las frutas, que aportaron 5,6 puntos, las hortalizas que aportaron 3,7 puntos y leche con 3,2 puntos. En el lado de los descensos destacan los cereales fuertemente afectados por la intensa sequía primaveral registrada este año, combinada con un descenso de precios, que ha ocasionado una caída del 50,2% en el valor de la producción, descendiendo 3.088,2 M€, que suponen una aportación de 10,7 puntos a la baja en la variación interanual de la renta.

Los consumos intermedios, por su parte han experimentado un descenso de 1.567,9 M€ lo que supone una contribución de 5,5 puntos al alza en la variación de la renta agraria. Este descenso ha sido ocasionado principalmente por una bajada en los precios, fundamentalmente de la energía y los fertilizantes, que vienen a corregir, aunque en forma limitada, los fuertes incrementos registrados el año precedente.

Para el mismo periodo, de acuerdo con las estimaciones suministradas por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año) disminuyó un 5,0%. Como consecuencia, la estimación de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA resulta un 16,9% superior a la obtenida en 2022.

A efectos de comparar la evolución de la Renta Agraria por UTA en términos reales, se elimina el efecto producido por la inflación usando el deflactor del PIB, obteniendo así el valor de la “renta real de los factores en la agricultura por unidad de trabajo anual” (indicador A). Para un deflactor del PIB de 5,3% en el año 2023, se obtiene que este año el indicador A aumenta un 11,1% respecto al año anterior.

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

El valor de la producción de la rama de Actividad Agraria a precios básicos aumenta un 3,3%. Este aumento se debe principalmente al aumento de los precios (+12,1%), mientras que los volúmenes producidos experimentan un comportamiento opuesto, con un descenso del 7,9%.

El valor de la producción vegetal disminuyó un 3,4% respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal aumentó un 13,4%.

Indicadores



TABLA 1

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS

2022 (E1)

Primera estimación (noviembre 2023 (E1))

	Variación en % interanual		Valor	Estructura %
	Cantidad	Precio		
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	-7,9	12,1	3,3	100,0
PRODUCCION VEGETAL	-11,7	9,4	-3,4	54,9
1 Cereales	-34,7	-23,7	-50,2	4,7
2 Plantas Industriales (1)	0,2	-19,8	-19,7	1,6
3 Plantas Forrajeras	-4,2	36,1	30,4	4,3
4 Hortalizas (2)	-0,7	9,5	8,8	20,2
5 Patata	5,0	7,4	12,8	1,3
6 Frutas (3)	3,6	12,9	16,9	17,1
7 Vino y mosto	-20,8	0,9	-20,0	1,6
8 Aceite de oliva	-58,6	70,7	-29,4	3,8
9 Otros	-21,9	10,8	-13,5	0,3
PRODUCCION ANIMAL	-2,5	16,3	13,4	42,5
Carne y Ganado	-3,3	13,6	9,9	30,6
1 Bovino	-7,2	8,3	0,5	5,7
2 Porcino	-3,6	20,7	16,3	17,7
3 Equino	-0,1	13,7	13,6	0,1
4 Ovino y Caprino	-9,7	7,2	-3,2	1,8
5 Aves	5,5	0,6	6,0	4,9
6 Otros (4)	-11,1	8,9	-3,1	0,3
Productos Animales	-0,2	23,9	23,6	11,9
1 Leche	-1,1	22,4	21,1	8,0
2 Huevos	2,0	29,5	32,2	3,5
3 Otros	0,0	5,9	5,9	0,4
PRODUCCION DE SERVICIOS	-1,3	5,9	4,5	1,1
OTRAS PRODUCCIONES (5)	-0,2	5,6	5,4	1,4
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	0,7	-5,3	-4,6	49,4
1 Semillas y Plantones	-3,0	10,3	7,1	2,1
2 Energía y Lubricantes	-0,4	-31,9	-32,2	3,7
3 Fertilizantes y Enmiendas	18,9	-27,4	-13,6	3,8
4 Productos Fitosanitarios	-2,0	1,1	-0,9	2,2
5 Gastos Veterinarios	-2,4	2,2	-0,3	1,0
6 Piensos	-0,7	-1,3	-2,0	27,6
7 Mantenimiento de material	0,7	12,7	13,5	2,2
8 Mantenimiento de edificios	0,0	4,1	4,1	1,0
9 Servicios Agrícolas	-1,3	5,9	4,5	1,1
10 Servicios Intermediación Financiera	-8,7	0,9	-7,8	0,4
11 Otros Bienes y Servicios	-2,5	5,1	2,5	4,1
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO			12,5	50,6
D.- AMORTIZACIONES (6)			11,3	10,4
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			3,9	9,7
F.- OTROS IMPUESTOS (8)			2,2	0,8
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA			11,1	49,1

Indicadores

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

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

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

(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

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

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



C.E.A. Renta Agraria 2023 (...continuación)

Producción Vegetal:

La reducción del 3,4% en valor se debe a la caída en el volumen producido (-11,7%), contrarrestada en parte por la evolución al alza de los precios (+9,4%).

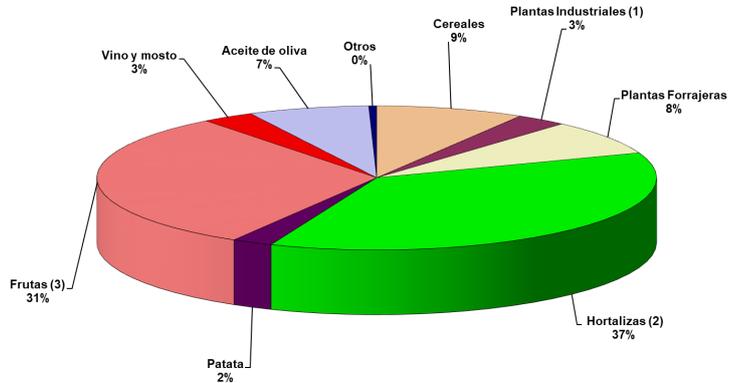
Cantidades. Se produce un descenso en la mayor parte de las producciones, destacando: Aceite de oliva (-58,6%) (Campaña 2022-2023), cereales (-34,7%), vino y mosto (-20,8%), cultivos forrajeros (-4,2%) y hortalizas (-0,7%).

Comportamiento opuesto ha tenido la patata, que incrementa su producción un 5%, seguido de las frutas (3,6%) y cultivos industriales (0,2%).

Precios básicos. Se registran importantes aumentos de precios en los productos: Aceite de oliva (+70,7%), Plantas forrajeras (+36,1%), frutas (+12,9%), hortalizas (+9,5%), patata (+7,4%) y vino y mosto (+0,9%).

Experimentan descensos de precios: Cereales (-23,7%) y plantas industriales (-19,8%).

Renta Agraria 2023. (1ª Estimac noviembre 2023)
Estructura de la Producción Vegetal



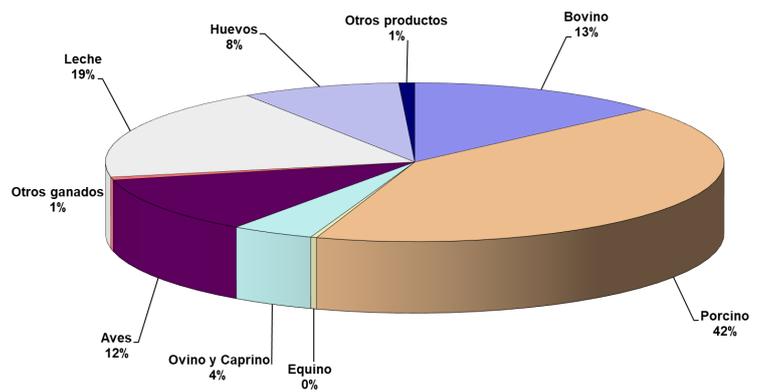
Producción Animal:

Se incrementa su valor un 13,4% debido fundamentalmente al aumento de los precios (16,3%), mientras que el volumen producido disminuye respecto al año precedente (-2,5%).

Cantidades. Aumenta la producción de aves (+5,5%), huevos (+2,0%). Descienden: Ovino y caprino (-9,7%), bovino (-7,2%), porcino (-3,6%) y leche (-1,1%).

Precios básicos. Se produce un aumento generalizado en todos los productos, destacando: Huevos (+29,5%), leche (+22,4%), porcino (+20,7%), equino (+13,7%), bovino (+8,3%), ovino y caprino (+7,2%) y aves (+0,6%).

Renta Agraria 2023. (1ª Estimac noviembre 2023)
Estructura de la Producción Animal



Subvenciones:

En el cómputo global se observa un aumento del 4,8 % en el total de subvenciones, situándose el total en 7.154,9 M€, que incluyen 867,7 M€ de “subvenciones a los productos” y 6.287,2 M€ en “otras subvenciones”.

Consumos intermedios:

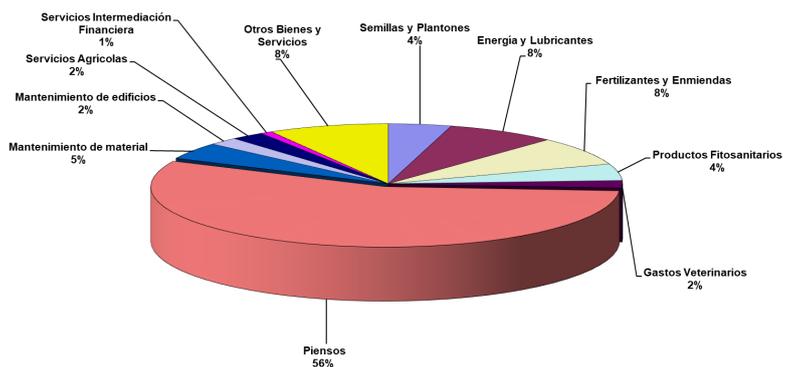
Los consumos intermedios han experimentado un descenso del 4,6%, debido a un descenso del 5,3% en los precios, mientras los volúmenes consumidos han mostrado un ligero aumento (0,7%).

Cantidades: El volumen consumido aumenta en: Fertilizantes (+18,9%). Se producen descensos en: servicios de intermediación financiera (-8,7%), semillas y plantones (-3,0%) gastos veterinarios (-2,4%), productos fitosanitarios (-2,0%), servicios agrarios (-1,3%), piensos (-0,7%) y energía (-0,4%).

Precios de adquisición*. Se ha producido un aumento en: Semillas y plantones (+10,3%), servicios agrarios (+5,9%), gastos veterinarios (+2,2%), fitosanitarios (+1,1%) y servicios de intermediación financiera (0,9%). Registran descensos energía* (-31,9 M€), fertilizantes* (-27,4%) y piensos (-1,3%).

*Precios de adquisición ponderados a la baja por la incorporación de las ayudas excepcionales al gasoil y los fertilizantes en el marco de las ayudas implementadas por los RDL 20/2022 y RDL 5/2023.

Renta Agraria 2023. (1ª Estimac noviembre 2023)
Estructura de los Consumos Intermedios



C.E.A. Renta Agraria 2023 (...continuación)



EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante) (marzo 2022)
(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (A)	2023 (E1)
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	45.642,0	48.411,6	50.640,8	52.144,5	51.789,0	51.787,2	57.339,9	62.997,7	65.081,1
PRODUCCION VEGETAL	27.192,2	29.398,1	29.981,4	31.405,7	30.108,3	30.484,7	35.229,2	37.009,4	35.740,5
1 Cereales	3.607,4	3.841,0	2.966,5	4.342,6	3.621,2	4.780,2	6.157,9	6.154,6	3.066,4
2 Plantas Industriales (1)	1.016,4	968,4	986,8	1.053,1	855,3	919,2	1.107,8	1.315,1	1.056,4
3 Plantas Forrajeras	1.702,5	1.733,5	1.539,2	1.850,5	1.844,0	1.933,7	1.791,0	2.147,8	2.800,6
4 Hortalizas (2)	8.547,4	8.944,3	9.768,8	9.328,4	10.186,5	9.917,7	10.711,0	12.085,1	13.142,5
5 Patata	585,8	758,7	447,3	674,4	754,9	522,7	595,5	746,4	841,8
6 Frutas (3)	8.770,4	8.938,0	9.356,1	10.044,5	8.752,2	9.531,3	10.489,7	9.490,5	11.096,6
7 Vino y mosto	1.092,1	1.182,4	1.615,1	1.616,1	1.223,7	1.229,3	1.466,3	1.337,4	1.069,8
8 Aceite de oliva	1.772,6	2.882,7	3.163,4	2.317,5	2.704,7	1.479,7	2.621,5	3.543,4	2.502,8
9 Otros	97,6	149,1	138,2	178,6	165,8	170,9	288,5	189,2	163,6
PRODUCCION ANIMAL	16.727,3	17.310,6	18.962,0	19.000,5	19.919,6	19.732,3	20.568,9	24.411,3	27.684,6
Carne y Ganado	12.501,9	13.363,4	14.576,5	14.583,5	15.559,5	15.183,7	15.802,9	18.134,9	19.924,0
1 Bovino	2.865,0	3.040,9	3.221,0	3.205,9	3.258,6	2.589,8	3.177,7	3.697,3	3.715,9
2 Porcino	5.840,5	6.624,8	7.440,2	7.341,6	8.362,9	8.648,7	8.576,8	9.926,1	11.547,8
3 Equino	87,2	80,8	79,7	83,7	78,0	77,9	72,6	75,3	85,5
4 Ovino y Caprino	1.234,1	1.218,8	1.227,2	1.181,8	1.163,3	1.158,1	1.248,2	1.235,9	1.196,9
5 Aves	2.289,1	2.222,3	2.425,2	2.583,6	2.507,3	2.536,2	2.561,3	3.029,4	3.212,4
6 Otros	186,0	175,8	183,2	186,9	189,4	173,0	166,3	170,9	165,6
Productos Animales	4.225,4	3.947,2	4.385,5	4.417,0	4.360,1	4.548,6	4.766,0	6.276,4	7.760,6
1 Leche	2.995,4	2.826,2	2.971,3	3.045,5	3.156,5	3.271,1	3.433,9	4.319,0	5.230,0
2 Huevos	992,6	877,7	1.150,4	1.110,0	974,6	1.069,0	1.081,5	1.740,8	2.301,3
3 Otros	237,4	243,3	263,8	261,5	229,0	208,5	250,6	216,5	229,3
PRODUCCION DE SERVICIOS	514,9	503,7	506,1	528,6	558,0	609,9	700,5	704,0	735,9
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.207,6	1.199,2	1.191,3	1.209,7	1.203,1	960,3	841,3	873,0	920,0
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	21.104,1	21.083,6	21.794,5	23.401,5	23.844,5	23.945,8	27.015,5	33.723,1	32.155,1
1 Semillas y Plantones	916,4	936,2	986,0	1.037,3	1.129,6	1.183,7	1.193,5	1.305,3	1.397,4
2 Energía y Lubricantes	1.917,1	1.728,1	1.864,9	2.074,0	2.108,6	1.754,4	2.368,4	3.595,3	2.437,2
3 Fertilizantes y Enmiendas	2.004,8	1.749,8	1.760,2	1.767,4	1.828,0	1.766,3	2.090,3	2.879,5	2.486,7
4 Productos Fitosanitarios	1.036,3	1.086,9	1.110,7	1.145,3	1.195,4	1.283,7	1.361,0	1.447,3	1.434,1
5 Gastos Veterinarios	571,2	578,8	592,6	606,6	623,4	633,8	635,3	640,3	638,3
6 Piensos	10.155,0	10.470,8	10.928,6	12.095,5	12.231,7	12.494,2	14.258,1	18.336,5	17.969,5
7 Mantenimiento de material	1.104,7	1.090,4	1.090,9	1.104,9	1.137,0	1.169,8	1.201,9	1.278,5	1.450,6
8 Mantenimiento de edificios	516,5	507,7	517,0	526,4	538,0	529,7	562,3	640,0	666,0
9 Servicios Agrícolas	514,9	503,7	506,1	528,6	558,0	609,9	700,5	704,0	735,9
10 Servicios de intermediación financiera	335,0	329,0	299,0	306,0	287,0	332,0	316,0	286,0	263,6
11 Otros Bienes y Servicios	2.032,2	2.102,2	2.138,5	2.209,5	2.207,8	2.188,3	2.328,2	2.610,5	2.675,7
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	24.537,9	27.328,0	28.846,3	28.743,0	27.944,5	27.841,4	30.324,4	29.274,6	32.925,9
D.- AMORTIZACIONES	5.167,3	5.137,5	5.189,2	5.351,5	5.462,5	5.530,8	5.712,0	6.100,0	6.790,4
E.- OTRAS SUBVENCIONES	5.495,2	5.839,6	5.901,7	5.795,8	5.914,9	5.703,9	5.832,0	6.053,1	6.287,2
F.- OTROS IMPUESTOS	347,0	383,3	406,6	432,0	450,5	449,4	464,1	480,8	491,5
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA	24.518,8	27.646,8	29.152,2	28.755,3	27.946,4	27.565,1	29.980,3	28.746,9	31.931,3

(A) Avance

(E) Estimación

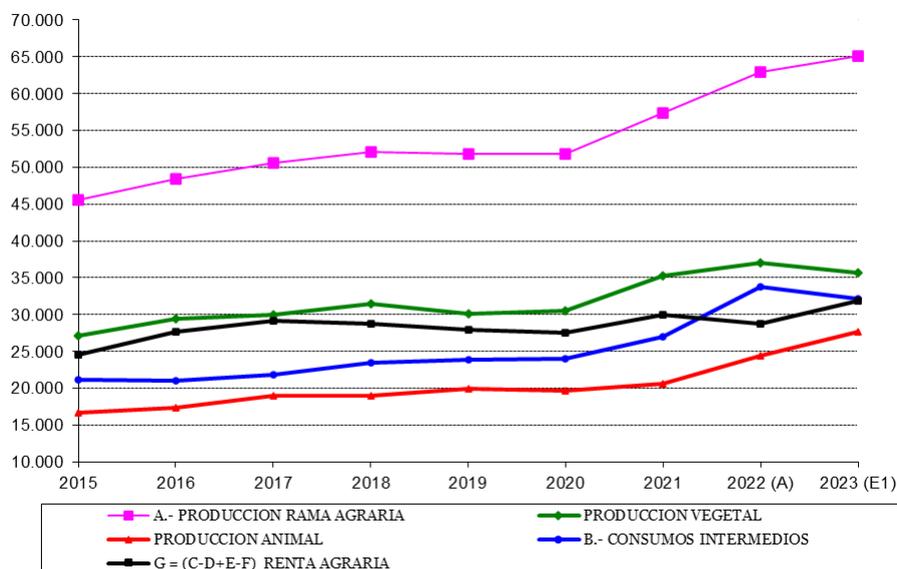
(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

Fuente de información: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS.



Indicadores



Notas metodológicas

Marco institucional:

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

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2023. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre. A finales de marzo de 2023 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2024 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2025.

Principales agregados de la renta:

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

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

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

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

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

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

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor. Constituyen un consumo intermedio para las explotaciones que los contratan y simultáneamente un ingreso para las empresas que los suministran, ingresos que se consideran parte de la producción de la rama agraria conforme establece la Reglamentación de la Unión Europea en materia de Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de adquisición (incluyendo impuestos al producto, excepto IVA y descontadas las subvenciones al producto), de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

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

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

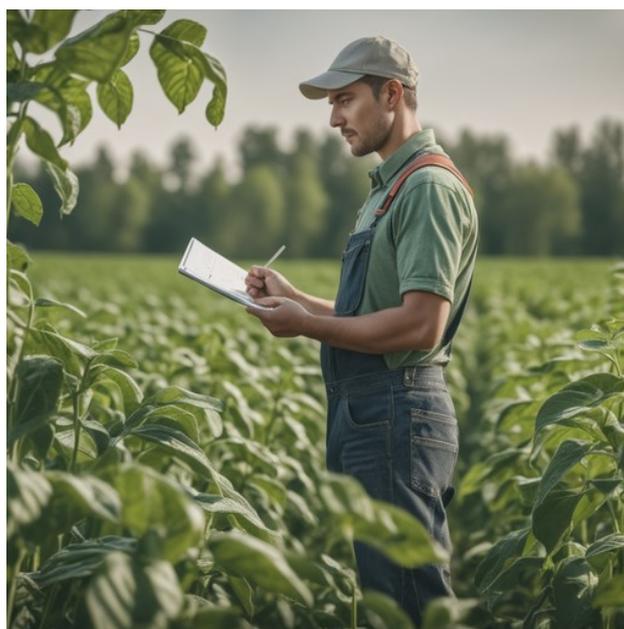
Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras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

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

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de “participar” en el proceso. Destacan por su valor las siguientes: Ayuda básica a la renta para la sostenibilidad, ecorregímenes, ayudas a la agricultura ecológica, ayudas a zonas con limitaciones especiales, etc.

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

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



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



2.5 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR OCTUBRE 2023

Exportaciones
OCTUBRE

5.536 M €



2,8 %

Respecto a 2022

Todos los sectores
económicos (*)

Principales sectores
exportadores agroalimentarios

	Valor M€	Variación anual	Variación mensual	Valor M€	Variación Anual	Valor Miles t	Variación anual
	octubre 2023	octubre 2022	Sept. 2023	octubre 2023	octubre 2022	octubre 2023	octubre 2022
Exp.	32.277	-2,4 %	4,1 %	861	3,2 %	268,9	1,8 %
Imp.	37.413	-6,3 %	7,3 %	530	-4,1 %	413,4	-0,7 %
Saldo	-5.136	25,0 %	-33,8 %	639	1,0 %	389,9	0,6 %
				577	3,3 %	190,9	-0,3 %
				511	8,5 %	364,0	10,6 %

bebid. aceit. fruta hort. carne

Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

OCTUBRE 2023
(M€)

EXPORTACION TOTAL

5.536
Variación interanual
2,8%

SALDO

885
Variación interanual
162,5 %

IMPORTACION TOTAL

4.651
Variación interanual
-7,9%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

3.982
Variación interanual
5,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

1.298
Variación interanual
61,5 %

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

2.684
Variación interanual
-9,3%

EXPORTACION AÑO MÓVIL

70.009
Variación interanual
4,3%

SALDO AÑO MÓVIL

14.404
Variación interanual
0,3%

IMPORTACION AÑO MÓVIL

55.605
Variación interanual
5,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

46.428
Variación interanual
6,5%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

13.361
Variación interanual
12,9%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

33.067
Variación interanual
4,1%



Millones €
OCT NOV DIC 2022 2023
■ EXPORT ■ IMPORT ■ SALDO

64 % UE 27

Destinos de la exportación

PPTT+ UK 36 %



M€	octubre 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	3.567	8,0 %	46.714	8,7 %
Francia	835	8,5 %	11.103	7,9 %
Portugal	619	6,9 %	7.177	13,5 %
Alemania	555	3,6 %	6.863	1,3 %

M€	octubre 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	1.969	-5,4 %	23.295	-3,6 %
Reino Unido	354	2,1 %	4.804	4,9 %
EEUU	290	4,4 %	2.944	-6,2 %
China	155	-40,3 %	2.076	-14,6 %



Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 18/12/2023 | AMBITO MAPA | (Datos 2022 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

OCTUBRE 2023

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre de 2023**, 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 de la **campana 2022 y, para determinados datos, sobre la media de las últimas cinco cosechas**.

Las **comparaciones con la serie histórica**, tanto de producciones como de rendimientos de los diferentes cultivos, se han realizado tomando como referencia los datos oficiales comunicados a EUROSTAT, que pueden consultarse en la [página Web](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

CEREALES

Las estimaciones finales de **producción de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2023-24, cosecha 2023**, reflejan para todo el grupo, un descenso del 40,4 % respecto a la campaña precedente y de un 51,5 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. El cultivo que experimenta mayor bajada es la **cebada de seis carreras** seguido de la **avena**, con un descenso respectivamente, del 61,0 % y del 45,2 % en relación con la campaña 2022 y de un 72,3 % y un 59,2 % en relación con la media de las últimas cosechas.

La estimación de **superficie cultivada** de todo el grupo en conjunto presenta un descenso del 5,8 % respecto a la campaña precedente y de un 7,4 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. Por cultivos, destaca la disminución en un 14,5 % del **centeno**, de un 13,9 % en la **cebada de seis carreras** y de un 11,1 % del **trigo blando**.

Agricultura

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	Mes	\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Trigo blando	9	1.751,7	1.865,8	1.892,5	1.681,9	88,9	96,0	9	6.372,0	7.449,7	5.582,6	3.536,3	63,3	55,5
Trigo duro	9	285,98	259,1	278,7	268,5	96,4	93,89	9	841,77	770,4	664,4	431,4	64,9	51,25
Trigo total	9	2.037,7	2.124,9	2.171,1	1.950,4	89,8	95,72	9	7.213,73	8.220,1	6.247,0	3.967,8	63,5	55,00
Cebada seis carreras	9	281,25	251,7	242,4	208,6	86,1	74,17	9	802,43	734,8	570,1	222,3	39,0	27,70
Cebada dos carreras	9	2.303,7	2.262,9	2.155,6	2.142,4	99,4	93,00	9	7.810,82	8.128,9	6.147,2	3.568,2	58,0	45,68
Cebada total	9	2.584,9	2.514,6	2.398,0	2.351,0	98,0	90,95	9	8.613,25	8.863,7	6.717,3	3.790,5	56,4	44,01
Avena	9	495,84	504,0	459,1	456,8	99,5	92,13	9	1.120,15	1.147,8	833,9	462,1	54,8	40,78
Centeno	9	125,95	118,2	99,6	85,2	85,5	67,64	9	303,27	303,4	181,5	120,2	66,2	39,63
Triticale	9	253,77	267,5	280,3	250,2	89,2	98,59	9	669,76	757,0	610,1	350,4	57,4	52,3
Cereales otoño invierno		5.498,2	5.529,1	5.408,2	5093,6	94,2	92,64		17.920,16	19.292,0	14.589,8	8691,0	59,6	48,5

Entre los **cereales de primavera**, los avances de producción de la cosecha 2023 para el **maíz**, registran un descenso del 18,0 % y de un 19,9 % en su superficie respecto a la cosecha 2022.

Por otro lado, se estima un aumento en la **superficie de sorgo** de un 42,2 % y un incremento del 100,5% en la **producción** respecto a la campaña anterior, en unos niveles (+42,9 %) superiores a las producciones de los últimos cinco años.

En cuanto al **arroz**, los datos tanto de superficie (-1,5 %) como de producción (-7,7 %), son ligeramente inferiores a los datos de la campaña pasada.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	Mes	\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Maíz	7	339,1	357,8	314,3	251,6	80,1	74,2	10	4.085,8	4.415,4	3.590,3	2.944,1	82,0	72,1
Sorgo	6	5,36	5,0	4,7	6,7	142,2	124,9	10	20,5	18,9	14,6	29,3	200,5	142,9
Arroz	9	90,23	85,9	56,0	55,2	98,5	61,2	10	664,5	632,5	354,5	327,3	92,3	49,3



CULTIVOS INDUSTRIALES

Los datos de previsión de **producción para la cosecha 2023** registran, respecto a la campaña anterior, una disminución para la **remolacha azucarera de verano** de un 29,9 % y un aumento del 65,1 % en la producción de **remolacha azucarera de invierno**. En cuanto a sus superficies, tienen aumentos respecto a la campaña 2022, del 10,4 % y del 58,6 % respectivamente.

El **algodón** experimenta, siguiendo una línea descendente en las producciones de las últimas campañas, un descenso del 21,3 % respecto a la campaña 2022.

La estimación de la cosecha actual de **girasol** supone un aumento del 7,8 % respecto a la cosecha 2022 y es ligeramente superior (+5,6 %) a la media de la serie histórica, a pesar de que la superficie en 2023 descendió un 15,8 % respecto a la cosecha precedente.

Por otro lado, se prevé un incremento en la producción de **soja** de un 93,3 % y de un 80,8 % en su superficie respecto a la campaña 2022. En base a la media de las últimas cinco campañas, la soja ha experimentado un aumento del 61,5 % en su producción y de un 62,4 % de la superficie nacional.

La superficie y la producción de **tabaco** mantiene una línea descendente respecto a los datos de los últimos años, disminuyendo en un 3,8 % y de un 8,9 % respectivamente en base a los datos de la campaña 2022.

Cultivos	Mes	Superficies (miles ha)						Producciones (miles t)						
		X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	
Remolacha az. verano	9	7,74	8,9	7,8	8,6	110,4	111,46	9	584,3	565,6	534,9	375,0	70,1	64,2
Remolacha az. invierno	9	21,78	20,6	16,9	26,9	158,6	123,36	9	1.882,2	1.614,3	1.539,9	2.542,0	165,1	135,1
Remolacha total		29,52	29,6	24,8	35,5	143,4	120,23		2.466,5	2.179,8	2.074,8	2.916,9	140,6	118,3
Algodón	7	60,52	57,2	51,9	51,6	99,6	85,33	10	182,2	155,0	122,7	96,6	78,7	53,0
Girasol	6	710,20	626,4	876,7	738,6	84,2	104,0	10	837,5	767,1	820,2	884,6	107,8	105,6
Soja	9	1,48	1,6	1,3	2,4	180,8	162,39	9	4,4	4,8	3,7	7,2	193,3	161,5
Tabaco	10	7,85	7,9	6,0	5,8	96,2	73,75	9	24,8	25,3	19,9	18,2	91,1	73,1

Agricultura

TUBÉRCULOS Y HORTALIZAS

Las estimaciones de **producción de tubérculos** de la **cosecha 2023**, indican, respecto a la anterior campaña, ligeros ascensos en la **patata tardía** (+12 %) y en la **patata media estación** (+8,4 %).

Para la producción de **tomates**, el “de verano” (**recolección junio-sept**), asciende un 11,9 % y el de “invierno” (**recolección octubre-diciembre**), desciende en un 1 %.

En el grupo de las **cebollas**, la **producción de la de grano y medio grano** aumenta en un 10 % y el grupo de **otras cebollas** disminuye un 6,6 % respecto a la campaña 2022.

En **otras hortalizas**, las estimaciones de **producción** registran un descenso para la **espinaca** de un 18,5 %, del 11,8 % para la **alcachofa** y de un 9,3 % para el **calabacín**.

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+14,4 %) del **tomate (rec. 1-VI/30-IX)** y el (-13,5 %) de la **alcachofa**.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)				
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)
Patata media estación	9	29,0	27,3	28,7	105,3	9	836,7	737,4	799,3	108,4
Patata tardía	8	18,0	16,9	17,2	101,9	10	723,5	632,3	708,1	112,0
Patata total	7	66,0	60,1	62,0	103,2	10	2.141,3	1.881,9	1.975,0	104,9
Tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	42,1	31,5	36,0	114,4	9	3.562,8	2.516,5	2.815,2	111,9
Tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,9	4,7	95,3	10	385,3	379,3	375,4	99,0
Tomate total	10	56,2	45,4	49,9	110,1	10	4.775,4	3.731,6	3.945,4	105,7
Cebolla grano	10	13,6	11,0	11,6	105,6	10	817,0	634,4	698,0	110,0
Otras cebollas	8	7,5	7,0	7,1	102,0	8	359,2	329,3	307,5	93,4
Cebolla total	8	26,0	22,5	22,9	101,7	8	1.420,5	1.131,6	1.159,6	102,5
Espinaca	9	4,8	4,9	5,1	103,4	10	87,8	92,4	75,3	81,5
Calabacín	5	11,6	11,0	11,0	100,1	10	638,2	617,5	560,3	90,7
Alcachofa	8	14,9	15,0	13,0	86,5	10	208,8	210,1	185,2	88,2



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

FRUTALES NO CÍTRICOS

En **frutales**, las estimaciones realizadas con relación a la campaña anterior tienen importantes fluctuaciones, ya que en general, los datos obtenidos en 2022 fueron inferiores respecto a la [serie histórica de las cinco campañas anteriores](#).

La **manzana de mesa** y la **pera** tienen, respecto a la producción de la campaña 2022, aumentos del 15,5 % y del 21,2 % respectivamente. La estimación actual de ambos cultivos se encuentra en línea con la producción media de las últimas campañas.

La **nectarina**, registra un aumento de un 72,9 % en relación con la campaña 2022 la cual, experimentó un descenso del 43,5 % respecto a la media de las últimos cinco campañas. La estimación de la actual campaña de melocotón es ligeramente superior (+13,9 %) a la media de la [serie histórica del cultivo](#).

En cuanto al **higo**, los datos estimados suponen un ligero aumento del 1,4 % en comparación con la campaña anterior y un descenso de un 15,6 % respecto a la producción media de las cinco últimas campañas.

En **frutos secos**, la **almendra** asciende un 17,6 % respecto a la campaña 2022 que, a su vez, tuvo un descenso en la producción respecto a la media de los últimos cinco años de un 23,2 %. La **avellana**, experimenta, respecto a la campaña 2022, un descenso en la producción del 17,7 % y de un 6,7% respecto producción media de las últimas campañas.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Manzana mesa	10	484,3	490,9	419,8	484,7	115,5	100,1
Pera total	10	310,5	308,1	249,0	301,7	121,2	97,2
Nectarina	10	481,1	452,7	317,0	548,1	172,9	113,9
Higo	10	52,6	60,1	43,8	44,4	101,4	84,4
Almendra	10	347,2	313,3	263,6	310,1	117,6	89,3
Avellana	10	8,4	5,0	8,2	6,8	82,3	93,3

Agricultura

CÍTRICOS

Las estimaciones de **producción de cítricos de la cosecha 2023, campaña 2023/24**, muestran un incremento del 25,1 % para el **limón**, de un 10,3 % para el **pomelo** y un ligero aumento del 1,8 % para las **clementinas**. Por otro lado, las **satsumas** experimentan un descenso en la producción del 20,7 % y las **naranjas** de un 8,4 % respecto a la cosecha 2022/2023.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Naranja dulce	8	3.476,0	3.567,6	2.883,3	2.641,6	91,6	76,0
Limón	8	1.028,4	1.045,6	887,1	1.109,5	125,1	107,9
pomelo	10	77,7	87,3	78,0	86,1	110,3	110,7
Satsumas	10	153,3	149,1	101,5	80,5	79,3	52,5
Clementinas	10	1.191,2	1.080,7	974,5	992,1	101,8	83,3



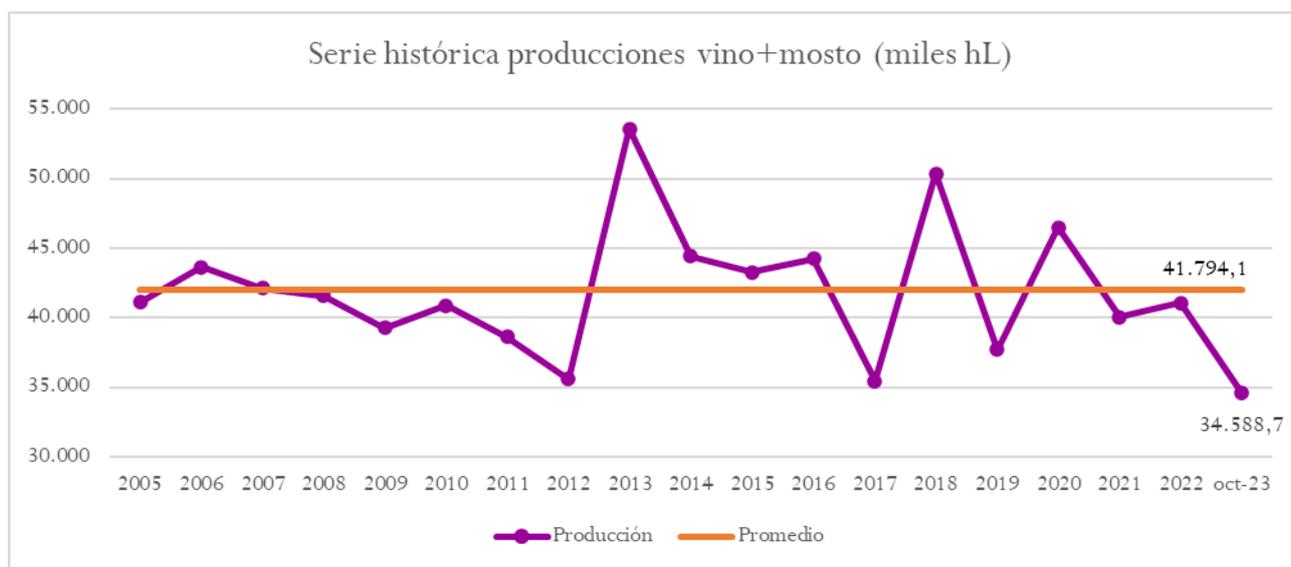
PRODUCCIONES VITIVINÍCOLAS

Las estimaciones provisionales de las **producciones vitivinícolas de la cosecha 2022**, situaron la producción de **vino y mosto en 41,07 millones de hl**, un 2,5 % superior a la cosecha 2021. Los avances de la **campaña 2023**, estiman una producción de **34,59 millones de hl**, lo que supondría un descenso del 15,8 % respecto a la cosecha 2022. Se incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado un coeficiente de 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Uva de mesa	10	300,4	307,5	292,4	335,2	114,6	111,6
Uva Vinificación (*)	10	5.854,3	5.778,5	5.608,9	4.709,4	84,0	80,4
Vino + Mosto (000 hl)	10	43.141,2	40.103,7	41.068,9	34.588,7	84,2	80,2
Uva pasa	10	1,0	0,8	0,7	0,2	26,0	18,7

(*) Datos de CCAA de uva de vinificación producida

Agricultura



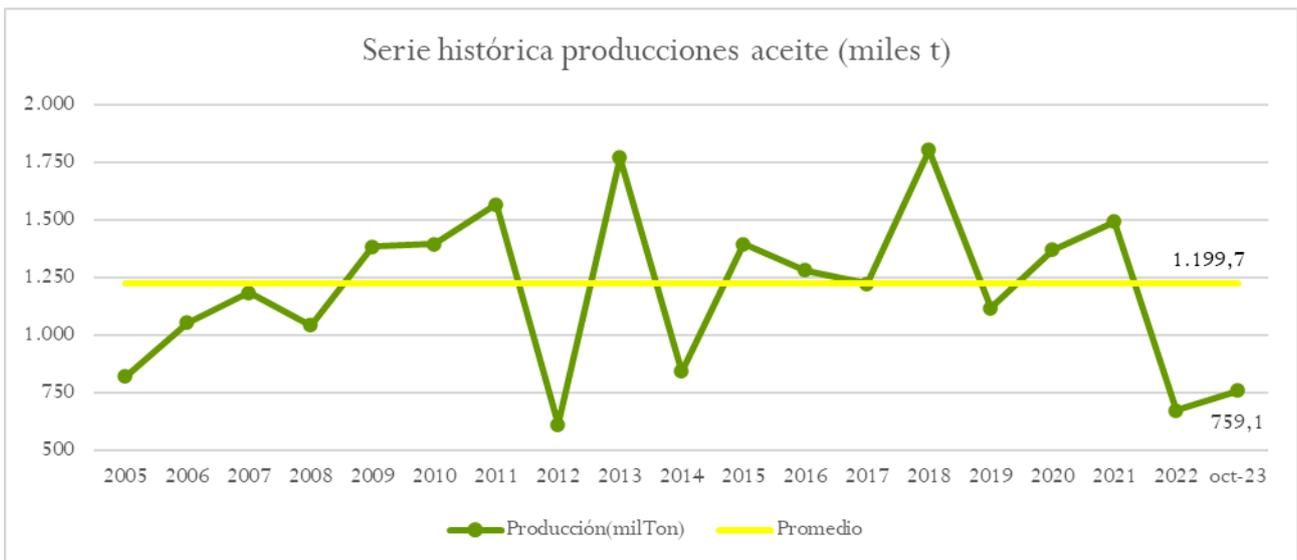


AVANCES OCTUBRE (...continuación)

PRODUCCIONES DE ACEITUNA Y ACEITE DE OLIVA

Las estimaciones para las **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva** de la cosecha **2023, campaña 2023-24** indican ligeros aumentos respecto de la cosecha anterior. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 12 % y para el **aceite de oliva**, de un 13 % respecto a la campaña 2022/2023.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Aceituna de aderezo	10	565,2	718,2	407,6	387,5	95,1	68,6
Aceituna de almazara	10	6.640,0	7.543,0	3.532,4	3.956,2	112,0	59,6
Aceite	10	1.291,6	1.492,1	672,1	759,1	113,0	58,8



Agricultura





AVANCES OCTUBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - OCTUBRE 2023

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT. 2021	PROVIS. 2022	AVANCE 2023	2023 2022=100	MES(1)	DEFINIT. 2021	PROVIS. 2022	AVANCE 2023	2023 2022=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.865,8	1.892,5	1.681,9	88,9	9	7.449,7	5.582,6	3.536,3	63,3
trigo duro	9	259,1	278,7	268,5	96,3	9	770,4	664,4	431,4	64,9
trigo total	9	2.124,9	2.171,1	1.950,4	89,8	9	8.220,1	6.247,0	3.967,8	63,5
cebada de seis carreras	9	251,7	242,4	208,6	86,1	9	734,8	570,1	222,3	39,0
cebada de dos carreras	9	2.262,9	2.155,6	2.142,4	99,4	9	8.128,9	6.147,2	3.568,2	58,0
cebada total	9	2.514,6	2.398,0	2.351,0	98,0	9	8.863,7	6.717,3	3.790,5	56,4
avena	9	504,0	459,1	456,8	99,5	9	1.147,8	833,9	462,1	55,4
centeno	9	118,2	99,6	85,2	85,5	9	303,4	181,5	120,2	66,2
triticale	9	267,5	280,3	250,2	89,2	9	757,0	610,1	350,4	57,4
cereales otoño invierno		5.529,1	5.408,2	5.093,6	94,2		19.292,0	14.589,8	8.691,0	59,6
maíz	7	357,8	314,3	251,6	80,1	10	4.415,4	3.590,3	2.944,1	82,0
sorgo	6	5,0	4,7	6,7	142,1	10	18,9	14,6	29,3	200,5
arroz (2)	9	85,9	56,0	55,2	98,5	10	632,5	354,5	327,3	92,3
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	29,0	27,3	28,7	105,3	9	836,7	737,4	799,3	108,4
patata tardía	8	18,0	16,9	17,2	101,9	10	723,5	632,3	708,1	112,0
patata total	7	66,0	60,1	62,0	103,2	10	2.141,3	1.881,9	1.975,0	104,9
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,9	7,8	8,6	110,4	9	565,6	534,9	375,0	70,1
remolacha azucarera (r. invierno)	9	20,6	16,9	26,9	158,6	9	1.614,3	1.539,9	2.542,0	165,1
remolacha total		29,6	24,8	35,5	143,4		2.179,8	2.074,8	2.916,9	140,6
algodón (3)	7	57,2	51,9	51,6	99,6	10	155,0	122,7	96,6	78,7
girasol	6	626,4	876,7	738,6	84,2	10	767,1	820,2	884,6	107,8
soja	9	1,6	1,3	2,4	180,8	9	4,8	3,7	7,2	193,3
tabaco (4)	10	7,9	6,0	5,8	96,2	9	25,3	19,9	18,2	91,1
HORTALIZAS										
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	42,1	31,5	36,0	114,4	9	3.562,8	2.516,5	2.815,2	111,9
tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,9	4,7	95,3	10	385,3	379,3	375,4	99,0
tomate total	10	56,2	45,4	49,9	110,1	10	4.775,4	3.731,6	3.945,4	105,7
cebolla grano y medio grano	10	13,6	11,0	11,6	105,6	10	817,0	634,4	698,0	110,0
otras cebollas	8	7,5	7,0	7,1	102,0	8	359,2	329,3	307,5	93,4
cebolla total	8	26,0	22,5	22,9	101,7	8	1.420,5	1.131,6	1.159,6	102,5
espinacas	9	4,8	4,9	5,1	103,4	10	87,8	92,4	75,3	81,5
calabacín	5	11,6	11,0	11,0	100,1	10	638,2	617,5	560,3	90,7
alcachofa	8	14,9	15,0	13,0	86,5	10	208,8	210,1	185,2	88,2
FRUTALES										
manzana de mesa						10	490,9	419,8	484,7	115,5
pera total						10	308,1	249,0	301,7	121,2
nectarina						10	452,7	317,0	548,1	172,9
higo						10	60,1	43,8	44,4	101,4
almendra (5)						10	313,283	263,597	310,1	117,6
avellana (5)						10	5,0	8,2	6,8	82,3
CÍTRICOS										
naranja dulce						8	3.567,6	2.883,3	2.641,6	91,6
limón						8	1.045,6	887,1	1.109,5	125,1
pomelo						10	87,3	78,0	86,1	110,3
satsumas						10	149,1	101,5	80,5	79,3
clementinas						10	1.080,7	974,5	992,1	101,8
VIÑEDO										
uva de mesa						10	307,5	292,4	335,2	114,6
uva vinificación (6)						10	5.778,5	5.608,9	4.709,4	84,0
vino + mosto (7)						10	40.103,7	41.068,9	34.588,7	84,2
uva pasa (8)						10	0,8	0,7	0,2	26,0
VIÑEDO										
aceituna de aderezo						10	718,2	407,6	387,5	95,1
aceituna de almazara						10	7.543,0	3.532,4	3.956,2	112,0
aceite						10	1.492,1	672,1	759,1	113,0

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

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

(6) Datos de ccaa de uva de vinificación producida

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

(8) Producción de uva, no de pasa

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



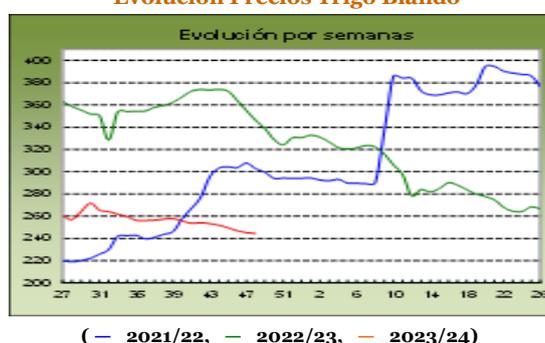
NOVIEMBRE 2023

PRODUCTOS	Precio medio Noviembre 2023	Variación (%) Noviembre 2023 / Octubre 2023	Variación (%) Noviembre 2023 / Noviembre 2022
Trigo blando (1)	247,62	-2,60	-32,39
Trigo duro (1)	385,27	-5,20	-22,15
Cebada pienso (1)	231,71	-3,41	-32,86
Maíz grano (1)	234,41	-3,61	-31,86
Arroz cáscara tipo japónica (1)	533,66	0,73	10,40
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	39,92	0,04	-7,49
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	44,34	8,41	15,43
Aceite de oliva virgen extra (3)	784,57	-3,65	64,85
Aceite de oliva virgen (3)	687,86	-5,28	52,78
Aceite de oliva lampante (3)	656,89	-5,56	60,32
Aceite girasol refinado convencional (3)	107,38	0,11	-34,43

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

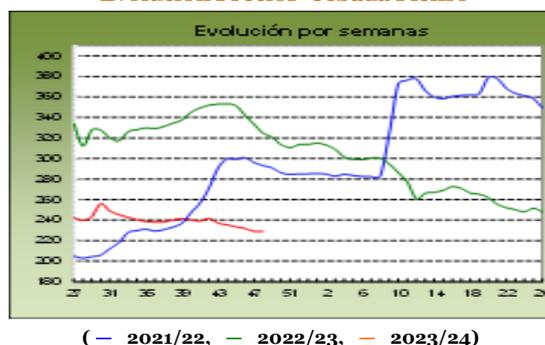
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



El **trigo blando** perpetúa su depreciación a lo largo del mes de noviembre (-2,60 %). La tasa de variación interanual de noviembre de 2023 respecto de noviembre de 2022 sigue siendo igual en signo y fuerza que la registrada en octubre (-32,39 %).

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** invierte su tendencia en noviembre, de forma moderada (-3,41 %). Como en el caso anterior, la variación interanual para el mismo mes sigue siendo negativa y de proporción similar (-32,86 %).

Evolución Precios Maíz Grano





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

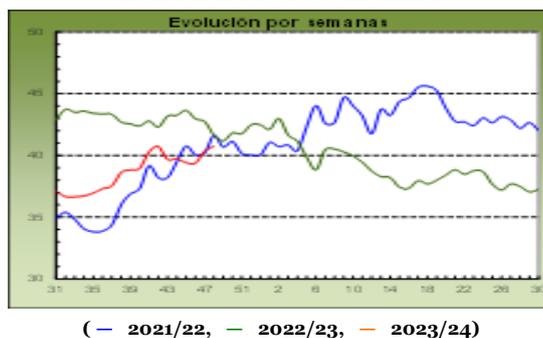
Precios medios a la baja registrados en el **maíz grano** durante el mes de noviembre (-3,61 %). Continúa, como el resto de cereales en seguimiento, también a la baja respecto del mismo mes del año anterior, 2022 (-31,86 %).

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



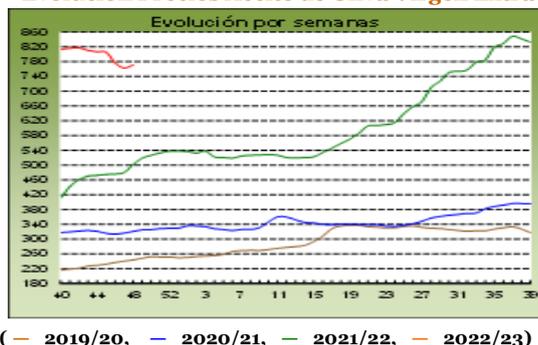
Dentro de la estabilidad de los precios durante noviembre, se aprecia y cambia de tendencia el **arroz cáscara japónica** (0,73 %). El precio medio nacional sigue siendo superior (10,40 %) al del mismo mes del año previo.

Evolución Precios Vino Tinto



Práctica estabilidad del precio medio del **vino tinto** (sin DOP/IGP) anotada en noviembre (0,04 % respecto de octubre). Sigue siendo negativa, sin embargo, la tasa interanual para este mismo mes (-7,49 %).

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



Se mantiene el descenso de los precios del **aceite de oliva virgen extra** iniciados el mes pasado (-3,65 %), aunque, como se observa en el gráfico, se inicia un repunte hacia el finales de este mes de noviembre. Este descenso respecto de meses anteriores se diluye si se compara con el precio registrado para el mismo mes del año pasado (60,32 %).

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

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



NOVIEMBRE 2023

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2023	Variación% nv.23/oc.23	Variación% nv.23/nv.22
Clementina	47,66	-8,58%	21,87%
Limón	32,47	-32,70%	-17,95%
Mandarina	42,03	5,61%	8,48%
Naranja. Grupo Blancas	31,77	17,16%	39,53%
Naranja. Grupo Navel	34,52	8,67%	40,89%
Satsuma	36,00	11,52%	67,01%
Manzana Golden	63,44	-0,55%	23,14%
Pera Blanquilla	70,71	-4,25%	13,88%
Pera Conferencia	72,26	-4,25%	-1,33%
Ciruela	74,93	-7,33%	-26,61%
Melocotón carne amarilla	75,72	0,50%	-27,89%
Aguacate	213,46	-37,03%	0,46%
Caqui	38,40	-2,99%	-15,13%
Granada	50,89	-7,39%	-20,09%
Higo fresco	250,49	2,74%	2,39%
Plátano	39,75	-25,00%	-39,83%
Uva de mesa con semillas	106,67	18,52%	77,78%
Uva de mesa sin semillas	87,00	2,47%	5,33%
Acelga	76,77	-28,29%	35,81%
Ajo	147,29	-0,85%	6,96%
Alcachofa	245,62	-20,22%	63,79%
Berenjena	43,11	61,84%	-29,90%
Brócoli	114,49	-10,08%	118,77%
Calabacín	61,46	78,32%	14,11%
Cebolla	38,52	-5,74%	34,80%
Champiñón	184,89	0,19%	6,96%
Coliflor	94,46	18,56%	70,88%
Col-repollo hoja lisa	69,12	11,52%	14,74%
Escarola (€/100ud)	43,90	-26,87%	3,95%
Espinaca	116,39	-0,91%	18,70%
Haba verde	155,73	4,13%	-2,29%
Judía Verde Plana	224,48	25,82%	18,32%
Lechuga Romana (€/100ud)	29,91	-2,16%	19,68%
Pepino, conjunto tipos	70,34	40,96%	9,20%
Pimiento Verde Italiano	64,82	-11,81%	40,63%
Puerro	64,04	-0,61%	11,59%
Tomate redondo liso	91,78	9,53%	60,29%
Tomate cereza	211,74	-26,54%	118,46%
Tomate racimo	130,63	5,56%	139,72%
Zanahoria	28,56	0,30%	4,19%
Patata	32,36	-3,69%	-13,55%

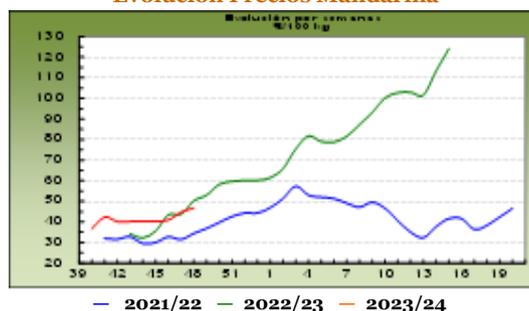
Agricultura

€/100 kg

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

Como suele ser habitual, en noviembre, bajó significativamente el precio medio en árbol del *limón* (-32,7 %) con respecto al de octubre. Descendió también el de la *clementina* (-8,58 %), pero volvieron a incrementarse, como el mes anterior, los del resto de **cítricos** en seguimiento: *naranjas Blancas* (17,16 %), *satsuma* (11,52 %), *naranjas tipo Navel* (8,67 %) y *mandarina* (5,61 %). Las diferencias interanuales continuaron siendo positivas, agrandándose en los casos de la *satsuma* (67,01 %) y las *naranjas Blancas* (39,53 %), y manteniéndose en niveles similares en los de las *naranjas del grupo Navel* (40,89 %) y la *clementina* (21,87 %). También positiva, aunque menos, resultó la de la *mandarina* (8,48 %), permaneciendo el *limón* (-17,95 %) como el único producto del sector con saldo negativo que, incluso, se vio acrecentado.

Evolución Precios Mandarina

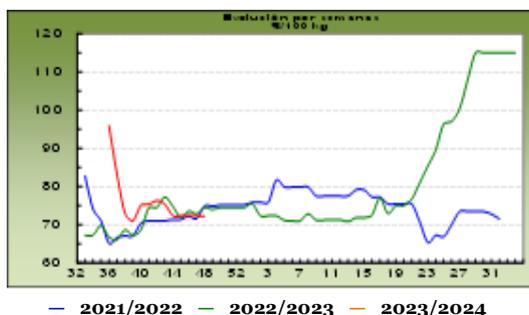




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: *Frutas y Hortalizas* (...continuación)

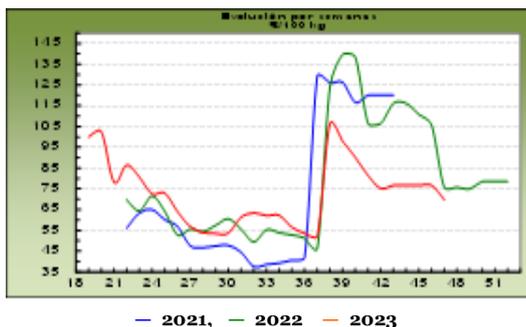
En **fruta de pepita**, volvieron a descender las cotizaciones en origen de las tres variedades de referencia; más en el caso de las *peras*: *Blanquilla* (-4,25 %) y *Conferencia* (-4,25 %), que bajaron en idéntica proporción, que en el de la *manzana Golden* (-0,55 %), para la que la caída fue muy reducida. En esta línea, siguieron recortándose las diferencias con los valores del mismo mes del año pasado de la *manzana Golden* (23,14 %) y la *pera Blanquilla* (13,88 %), pasando a tener signo negativo la de la *pera Conferencia* (-1,33 %).

Evolución Precios Pera Conferencia



Últimas cotizaciones de la temporada de **fruta de hueso** para los dos productos que quedaron en campaña: bajó la de la *ciruela* (-7,33 %) y aumentó, mínimamente, la del *melocotón de carne amarilla* (0,5 %). Ambos productos cerraron el año en niveles en torno a un 27 % por debajo de los valores que presentaron en noviembre de 2022.

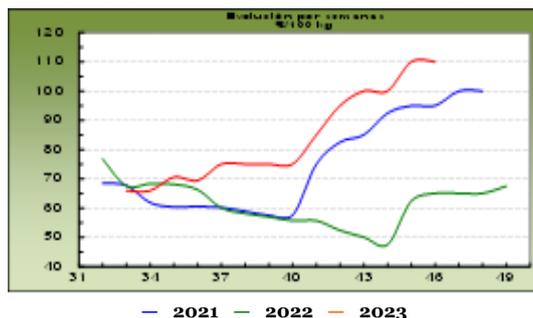
Evolución Precios Melocotón Carne Amarilla



Agricultura

En el apartado de las **otras frutas**, siguió cayendo con intensidad, como los dos meses anteriores, el precio medio del *aguacate* (-37,03 %), así como, tras el paréntesis del mes pasado, volvió a acompañarle en esta senda descendente el del *plátano* (-25 %). Bajadas también, nuevamente, aunque de menor calado, para la *granada* (-7,39 %) y el *caqui* (-2,99 %), mientras que se incrementaron los de las *uvas de mesa* —más las *con semillas* (18,52 %) que las *apirenas* (2,47 %)— y el *higo* (2,74 %). Mismos signos para los mismos productos —con la excepción del *aguacate* (0,46 %) que, pese a lo dicho, pasó a ser, por muy poco, favorable— en los resultados de la comparación con los valores registrados en el mismo mes del año anterior: entre los positivos, destacó, otra vez, el correspondiente a la *uva de mesa con semillas* (77,78 %), siendo más modestos los de la *uva de mesa sin semillas* (5,33 %) y el *higo fresco* (2,39 %). Valores negativos, como los dos meses anteriores, para el *plátano* (-39,83 %), la *granada* (-20,09 %) y el *caqui* (-15,13 %), aumentándose la brecha con respecto a la de octubre en los tres casos.

Evolución Precios Uva de Mesa Con Semillas

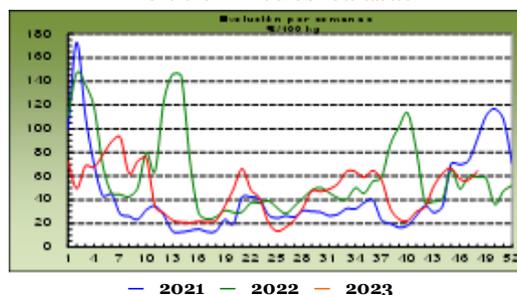


PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)



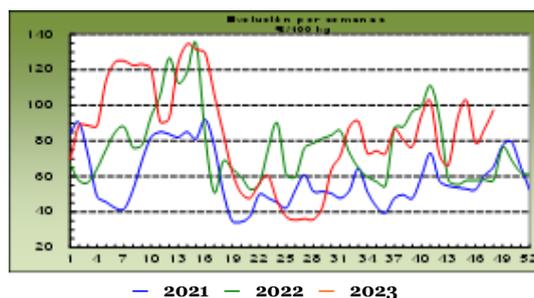
Al igual que el mes pasado, en noviembre, se conservó el equilibrio entre el número de **hortícolas** de referencia que vieron crecer sus cotizaciones en relación con las del mes anterior y el de aquéllos para los que se anotaron descensos. La mayor subida, en esta ocasión, correspondió al *calabacín* (78,32 %), seguida por las de la *berenjena* (61,84 %), el *pepino* (40,96 %) y la *judía verde plana* (25,82 %). En contraste, las caídas más acusadas se registraron para la *acelga* (-28,29 %), la *escarola* (-26,87 %), el *tomate cereza* (-26,54 %) y la *alcachofa* (-20,22 %).

Evolución Precios Calabacín



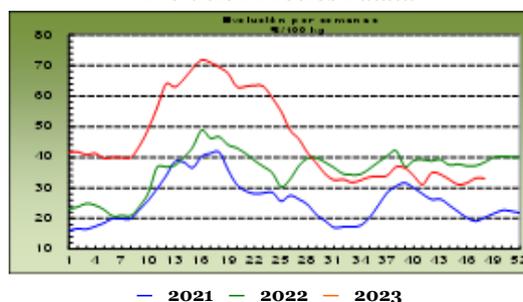
A excepción de la *berenjena* (-29,9 %) y la *alcachofa* (-2,29 %), todos los productos de este apartado presentaron valores superiores a los de noviembre de 2022, anotándose las diferencias más abultadas para el *tomate racimo* (139,72 %), el *brócoli* (118,77 %), el *tomate cereza* (118,46 %), la *coliflor* (70,88 %), la *alcachofa* (63,79 %) y el *tomate redondo liso* (60,29 %).

Evolución Precios Tomate Redondo Liso



Volvió a bajar ligeramente el precio medio en origen de la *patata* (-3,69 %), pese a lo que se recortó, también de forma suave, el saldo interanual negativo (-13,55 %) en relación con el del mes pasado.

Evolución Precios Patata





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 **44º 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 geográficas y opciones de aseguramiento. El 1 de diciembre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotaciones de caqui y el de explotaciones frutícolas.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2022, aun debiéndose considerar como provisionales, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2023, contratadas desde el 1 de enero de 2023 hasta el 22 de diciembre de 2023.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2022 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022)					EJERCICIO 2023 (1 de enero a 22 de diciembre de 2023) 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	47.145.961	3.661.721,75	14.064,56	0,32	1	37.867.982	2.974.190,70	11.491,07	0,00
CITRÍCOS	16.803	3.009.351.232	1.077.784.336,84	81.788.683,73	22.477.268,71	16.680	2.988.167.629	1.108.474.975,95	81.635.445,95	27.977.539,36
FORESTALES	1.296	6.356.709	107.387.529,60	515.364,02	68.343,50	1.298	5.963.531	113.179.739,80	543.202,21	127.437,76
FORRAJEROS	2.785	1.216.064.406	71.728.977,01	1.704.620,91	586.913,32	2.683	1.239.524.028	78.133.307,10	1.998.040,39	830.054,38
FRUTALES	15.403	2.530.090.946	1.272.190.238,75	171.648.767,83	62.671.688,00	16.160	2.511.497.913	1.384.212.147,45	203.966.117,19	87.787.117,33
CEREZA	1.057	38.797.513	65.435.929,71	9.539.768,60	3.179.345,57	1.122	45.973.455	77.858.836,83	12.074.505,35	4.676.025,48
FRUTOS SECOS	5.835	131.789.448	310.031.924,44	20.285.870,70	9.237.728,43	5.906	139.241.457	371.956.038,01	15.844.001,05	6.621.113,07
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	125.159	17.975.441.341	3.912.987.678,30	166.707.163,13	65.673.617,27	101.040	14.511.899.869	3.391.579.407,23	209.860.805,79	92.276.100,09
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.003	246.351.427	489.879.248,00	4.920.923,64	1.943.968,25	977	243.357.672	502.990.559,08	4.876.151,32	2.289.163,62
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.522	6.356.432.813	2.662.284.480,60	76.403.590,76	26.256.389,67	17.692	7.240.195.482	2.921.906.124,85	96.093.794,00	40.504.941,74
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.345	1.330.879.993	119.101.099,13	3.732.969,21	1.094.742,77	2.748	2.198.278.326	143.969.091,88	4.391.255,33	1.588.312,04
INDUSTRIALES TEXTILES	228	11.442.218	5.720.793,65	139.265,68	30.111,66	323	13.899.863	6.394.041,90	151.369,36	34.882,78
OLIVAR	8.431	862.055.372	383.621.589,74	13.743.441,39	5.768.200,04	10.196	1.137.375.147	537.252.669,67	26.441.630,14	12.897.485,12
OP Y COOPERATIVAS	8	145.033.364	7.897.580,20	620.334,53	271.424,17	10	136.778.723	7.399.964,53	644.911,87	277.472,11
PLATANO	3.193	645.705.326	329.309.716,26	9.863.059,18	4.813.669,21	3.284	675.029.697	344.265.145,47	12.471.332,06	6.374.634,38
TROPICALES Y SUBTROPICALES	975	24.119.210	48.113.986,35	1.490.434,96	454.383,65	1.110	27.399.570	53.103.988,36	1.992.859,28	755.766,35
UVA DE MESA	880	215.972.298	253.494.000,17	15.284.612,34	6.645.897,78	804	237.248.436	272.200.611,35	15.441.554,59	7.329.259,70
UVA DE VINO	30.944	3.349.237.006	1.174.056.658,87	82.807.217,47	30.659.140,78	27.064	2.900.595.489	1.051.005.847,86	77.182.384,38	29.842.370,35
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	231.869	38.142.266.583	12.294.687.489,37	661.210.152,64	241.832.833,10	209.098	36.290.294.269	12.368.856.688,02	765.620.851,33	322.189.675,66

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 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.

4. GANADERÍA



4.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2023/2022

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el descenso en la producción total de carne (1,7 %) y un ascenso en el número de animales sacrificados (1,5 %).

	Enero / octubre 23	Enero / octubre 22	23 vs 22 (%)
Número animales	759.780.926	748.421.745	1,52
Peso canal (t)	6.155.012	6.260.866	-1,69

Comparando el mes de octubre de 2023 con octubre de 2022, se produce un ascenso en el número total de animales sacrificados (8,6 %) y en el peso canal (6,3 %).

	Oct-23	Oct-22	23 vs 22 (%)
Nº animales	77.957.795	71.770.920	8,62
Peso canal (t)	641.838	603.666	6,32

Ganadería

En octubre (23 vs 22), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** sin apenas variación en el número de animales sacrificados (0,5 %) y ascenso en el peso canal de un (2,5 %).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (11,5 %) y en el peso canal (13,2 %).
- **Ganado CAPRINO,** acusado descenso de un 22,3 % tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.
- **Ganado PORCINO,** ascenso en el número de animales sacrificados (1,7 %) y en el peso canal (4,5 %).
- **AVICULTURA,** ascenso de un 9,7 % en el número de animales sacrificados y de un 15,6 % en el peso canal.



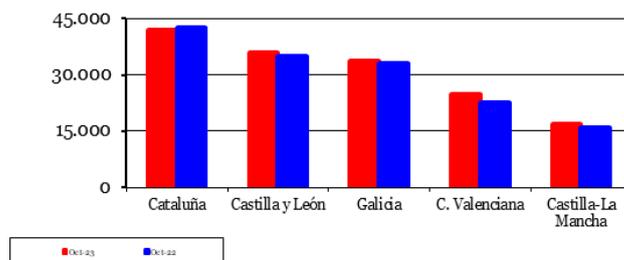
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO BOVINO

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

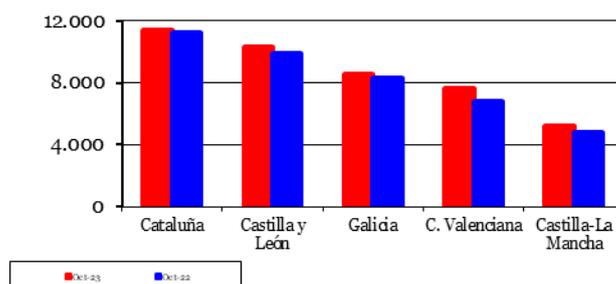
Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	41.950	42.585	-1,5
Castilla y León	35.967	34.831	3,3
Galicia	33.688	33.053	1,9
C. Valenciana	24.663	22.508	9,6
Castilla-La Mancha	16.835	16.025	5,1
Total España	213.688	212.582	0,5

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2023 vs Octubre 2022



Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	11.420	11.262	1,4
Castilla y León	10.351	9.902	4,5
Galicia	8.533	8.285	3,0
C. Valenciana	7.625	6.806	12,0
Castilla-La Mancha	5.166	4.757	8,6
Total España	60.996	59.483	2,5

Peso total canales de BOVINO (t)
Octubre 2023 vs Octubre 2022



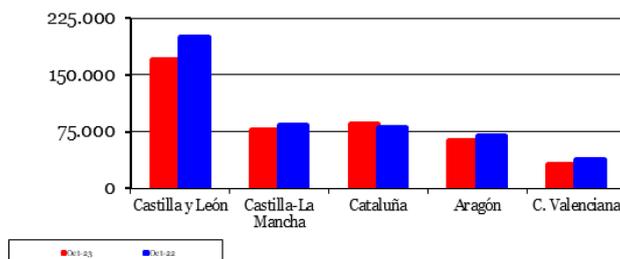


GANADO OVINO

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

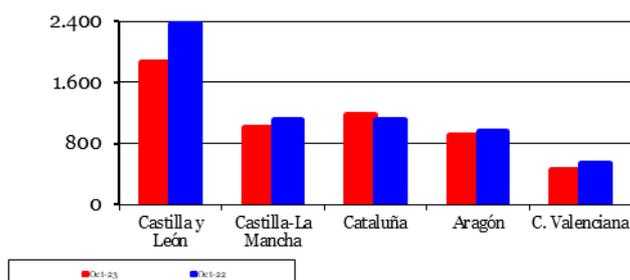
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Castilla y León	169.969	200.920	-15,4
Castilla-La Mancha	77.378	83.510	-7,3
Cataluña	85.266	81.374	4,8
Aragón	63.986	69.739	-8,2
C. Valenciana	31.769	38.859	-18,2
Total España	553.764	625.903	-11,5

Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2023 vs Octubre 2022



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Castilla y León	1.873	2.372	-21,1
Castilla-La Mancha	1.016	1.116	-8,9
Cataluña	1.188	1.105	7,5
Aragón	905	967	-6,5
C. Valenciana	457	546	-16,2
Total España	7.191	8.284	-13,2

Peso total canales de OVINO (t)
Octubre 2023 vs Octubre 2022





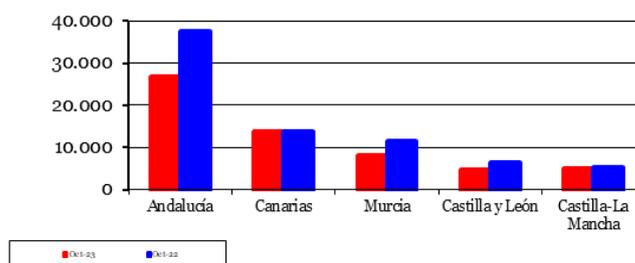
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO CAPRINO

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

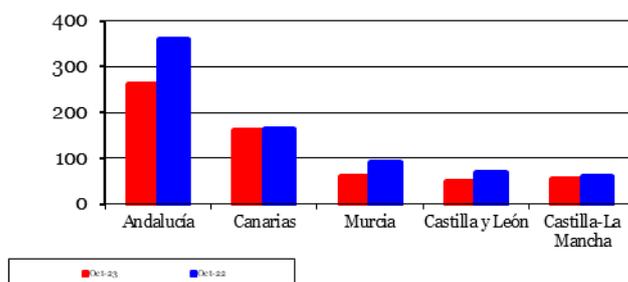
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Andalucía	26.886	37.441	-28,2
Canarias	13.648	13.648	0,0
Murcia	8.090	11.539	-29,9
Castilla y León	4.810	6.353	-24,3
Castilla-La Mancha	5.082	5.421	-6,3
Total España	67.033	86.303	-22,3

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2023 vs Octubre 2022



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Andalucía	262	360	-27,1
Canarias	161	164	-1,9
Murcia	60	90	-34,0
Castilla y León	49	69	-29,7
Castilla-La Mancha	56	61	-8,8
Total España	639	822	-22,3

Peso total canales de CAPRINO (t)
Octubre 2023 vs Octubre 2022



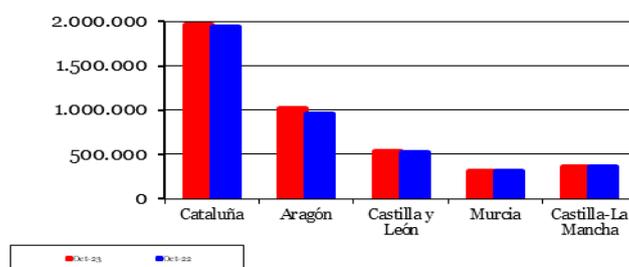


GANADO PORCINO

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

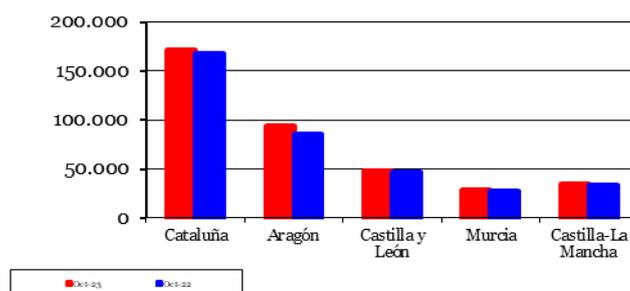
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	1.965.543	1.936.829	1,5
Aragón	1.015.850	953.722	6,5
Castilla y León	536.647	527.152	1,8
Murcia	315.252	319.338	-1,3
Castilla-La Mancha	365.644	358.849	1,9
Total España	4.718.079	4.638.103	1,7

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2023 vs Octubre 2022



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	171.225	167.704	2,1
Aragón	93.878	85.231	10,1
Castilla y León	48.668	47.482	2,5
Murcia	28.599	28.072	1,9
Castilla-La Mancha	34.576	33.528	3,1
Total España	424.284	406.045	4,5

Peso total canales de PORCINO (t)
Octubre 2023 vs Octubre 2022





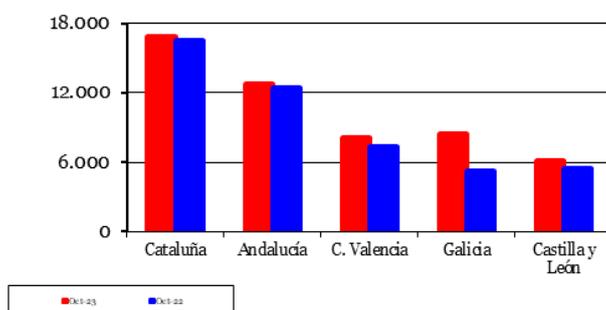
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

AVICULTURA

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

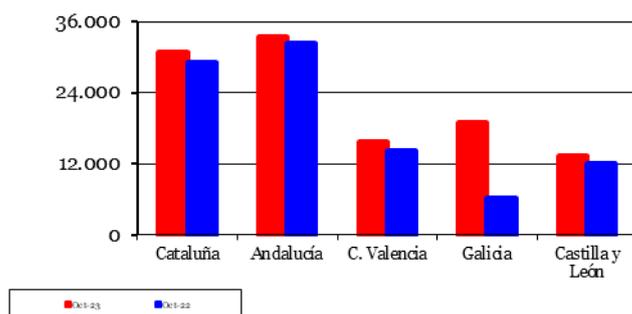
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	16.908	16.524	2,3
Andalucía	12.750	12.432	2,6
C. Valencia	8.101	7.358	10,1
Galicia	8.431	5.278	59,7
Castilla y León	6.105	5.457	11,9
Total España	69.946	63.751	9,7

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Octubre 2023 vs Octubre 2022



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Oct-23	Oct-22	% Oct-23 / Oct-22
Cataluña	30.804	29.150	5,7
Andalucía	33.350	32.298	3,3
C. Valencia	15.654	14.240	9,9
Galicia	18.929	6.132	208,7
Castilla y León	13.429	12.082	11,2
Total España	144.944	125.369	15,6

Peso total canales de AVES (t)
Octubre 2023 vs Octubre 2022



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

4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



OCTUBRE 2023

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

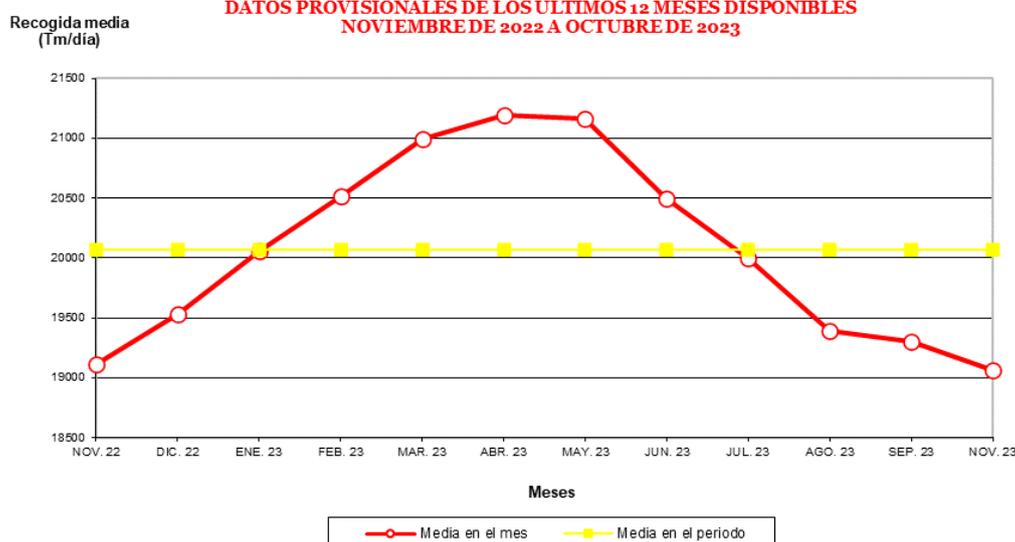
Recogida	2022				2023							
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	573,6	605,6	621,8	574,6	650,8	635,9	656,0	615,0	620,0	601,2	579,2	591,0
% medio de Mat. Grasa	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,8
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	348,8	369,6	385,7	370,1	386,6	387,7	363,2	381,8	380,3	375,7	367,1	387,3
Nata de consumo directo	15,2	17,5	18,1	17,1	19,5	22,4	20,1	18,6	18,8	15,7	18,1	18,3
Leches acidificadas (yogures)	80,4	72,9	82,2	79,6	89,2	99,9	94,2	88,9	94,9	91,7	96,5	103,2
Leche concentrada	6,4	6,6	7,3	6,5	7,5	8,6	7,9	10,0	10,0	10,5	11,0	9,9
Otras leches en polvo (1)	2,3	4,7	4,3	4,4	4,2	3,9	4,4	4,4	4,6	4,7	4,3	4,6
Leche desnatada en polvo	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
Mantequilla	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4
Queso de vaca (2)	14,8	13,5	15,4	14,3	15,1	15,9	15,7	15,1	16,9	15,4	15,6	16,0

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES NOVIEMBRE DE 2022 A OCTUBRE DE 2023





4.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2023

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Noviembre 2023	Tasa mensual (%) Noviembre 2023 / Octubre 2023	Tasa anual (%) Noviembre 2023 / Noviembre 2022
VACUNO				
(1)	Termeras 180-300 kg (€/100kg Canal)	504,57	0,52	2,94
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	503,36	0,38	-2,96
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	519,60	-0,77	-0,17
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	264,40	0,34	0,76
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	943,43	16,99	15,32
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	888,26	15,13	14,33
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	912,13	16,50	15,60
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	864,39	13,73	13,02
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	213,73	-9,96	1,72
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	205,24	-11,01	1,23
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	213,55	-10,59	2,57
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	210,11	-10,17	2,06
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	66,29	10,29	23,70
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	237,16	0,82	6,55
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	182,50	-0,33	4,28
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	241,33	0,89	6,60
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	199,38	2,73	4,16
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,68	1,51	9,45
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/docena)	1,34	4,48	-1,65
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	223,60	1,87	0,56
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,77	0,43	0,14
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/docena)	1,61	3,37	0,94
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	240,61	1,39	1,02
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,82	1,39	0,97
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	265,71	4,44	-3,02
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	63,29	-12,63	-35,76
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	556,78	12,69	-19,88
		Precios medios Septiembre 2023	Precios medios Agosto 2023	Tasa mensual (%) Septiembre 2023 / Agosto 2023
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	50,00	50,29	-2,27
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	328,84	338,92	-2,97
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	594,56	626,28	-5,06
(7)	Polen a granel (€/100kg)	953,09	866,02	10,05
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1289,26	1220,01	5,68

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

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. Julio contiene las semanas 27, 28, 29 y 30 del año 2023 (desde el 03/07/2023 hasta el 30/07/2023, ambos incluidos).

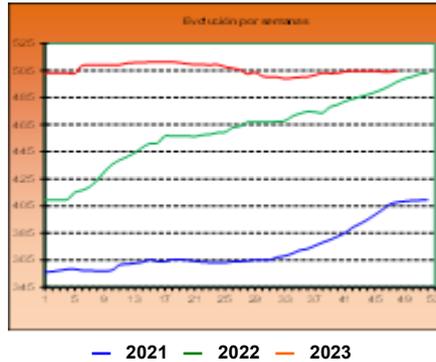
Fuente y Elaboración: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.



CANALES DE VACUNO (▲ ▼):

Leves incrementos acaecidos durante el mes de noviembre respecto de octubre en las canales de vacuno: terneras (0,52 %), machos 12-24 meses (0,38 %). La única excepción es la depreciación de las canales de los animales 8-12 meses (-0,77 %). Las variaciones interanuales registran signos opuestos en función del producto: terneras (2,94 %), machos 12-24 meses (-2,96 %), animales 8-12 meses (-0,17 %).

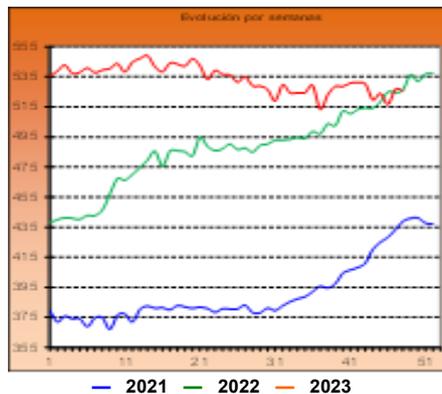
TERNERAS (Conjunto de Clases)
Euro/100 kg. canal



MACHOS 12-24 meses (Clase R)
Euro/100 kg. canal



ANIMALES 8-12 meses (Clase R)
Euro/100 kg. canal



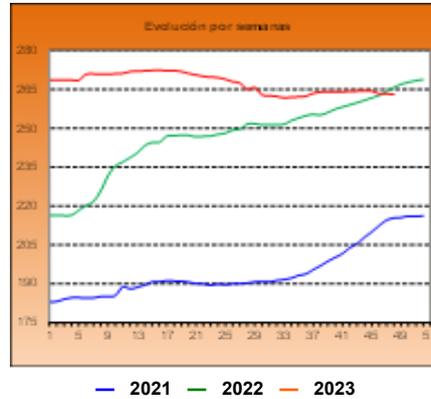


PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CANALES DE BOVINO VIVO (▲):

Incremento durante el mes de noviembre para los animales vivos, casi con la misma fuerza durante el período anterior (0,34 %). La variación interanual prosigue también en positivo (0,76 %).

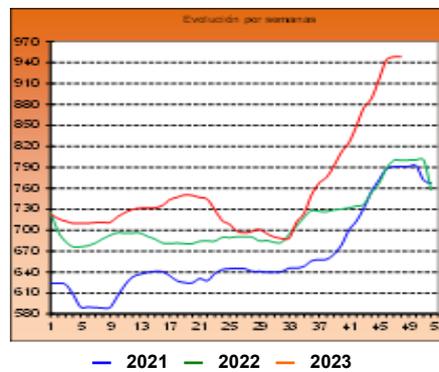
BOVINO VIVO Euro/100 kg. vivo



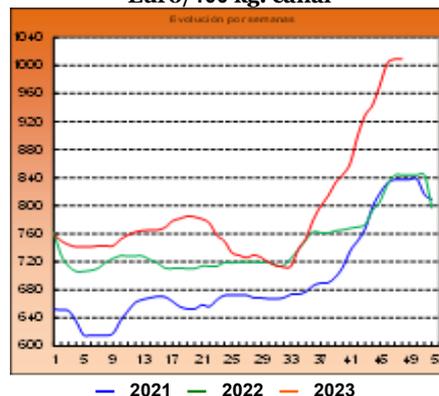
CANALES DE CORDERO (▲):

Incremento de precios notable registrado en las canales de cordero durante octubre, aunque tendente a la estabilización hacia el final del mismo (15,59 % es la media de sus diferentes clasificaciones). Con prácticamente la misma fuerza que el período comparativo anterior se constata el incremento interanual del promedio de canales en seguimiento (14,57 %).

CORDERO 12-16 kilos Euro/100 kg. canal



CORDERO 9-19 kilos Euro/100 kg. canal

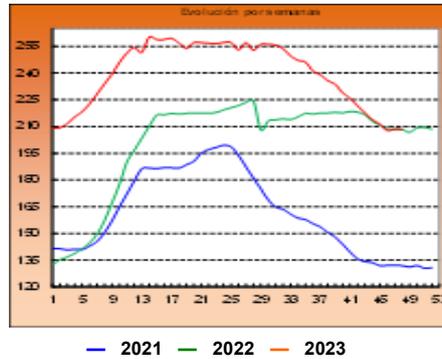




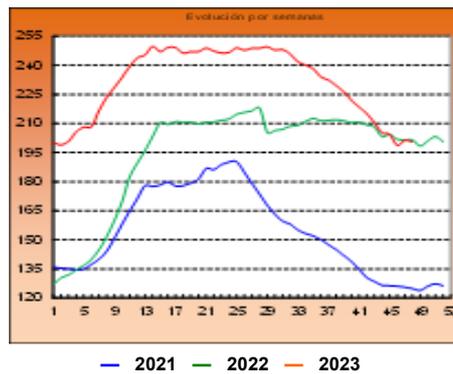
CANALES DE PORCINO CAPA BLANCA (▼):

Durante el mes de noviembre, siguen descendiendo las canales de porcino de capa blanca, tendiendo también a la estabilización hacia el final del mes —variación media del -10,43 %; el descenso más pronunciado lo registra la clase R (-11,01 %)—. La tasa interanual, por el contrario, anota valores de signo positivo (promedio de 1,90 % para las canales en estudio).

**PORCINO >60 % contenido magro (Clase S)
Euro/100 kg. canal**



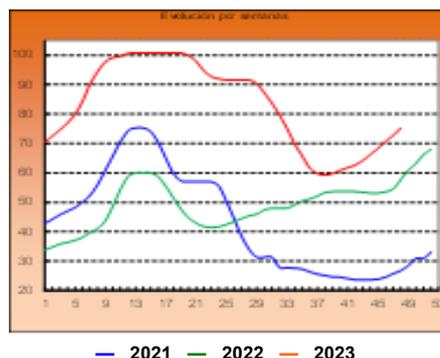
**PORCINO 60-55 % contenido magro (Clase E)
Euro/100 kg. canal**



LECHÓN BASE 20 kg (▲)

Continúa apreciándose el lechón (10,29 %) en el mes de noviembre. La tasa de variación interanual respecto del mismo mes de 2022 se acrecienta respecto de la del mes anterior (23,70 %).

**LECHÓN BASE 20 kg.
Euro/100 kg. canal**



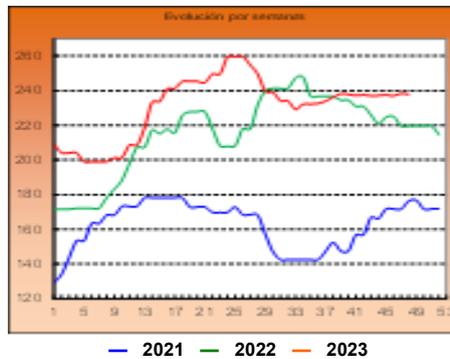


PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CANALES DE POLLO (▲):

Tercer mes consecutivo de incrementos, aunque ligeros, en el sector avícola de carne (0,82 % la media de las canales de pollo). La variación interanual es igualmente positiva, pero de mayor entidad (6,55 %).

POLLO CANALES del 83 % y 65 % de rendimiento Euro/100 kg. canal

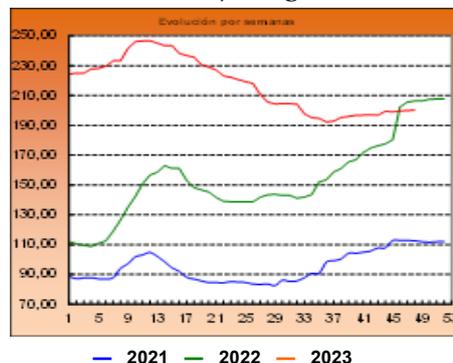


HUEVOS (▲):

Continuación de la tendencia alcista en el sector avícola de puesta durante el mes de noviembre: huevos tipo jaula (2,73 % media de las clases L y M), tipo suelo (1,87 %) y tipo campero (1,39 %). La tasa interanual respecto de 2022 continúa también al alza, aunque con variaciones inferiores a la tasa del mes previo (4,16 % es variación de la media de las clases L y M de los huevos tipo jaula, 0,56 % la de los tipo suelo y 1,02 % la de los tipo campero).

Ganadería

HUEVOS TIPO JAULA. Media Clases L y M Euro/100 kg.



HUEVOS TIPO SUELO. Media Clases L y M Euro/100 kg.



HUEVOS TIPO CAMPERO. Media Clases L y M Euro/100 kg.



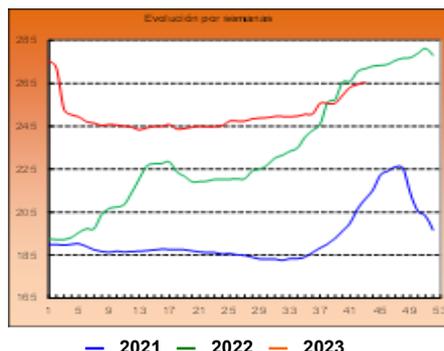


PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

Continúa la tendencia al incremento de precios medios en el conejo vivo de granja, también en noviembre (4,44 %). No obstante, esta tendencia es negativa si se compara con el precio medio de noviembre de 2022 (-3,02 %).

CONEJO VIVO
Euro/100 kg. vivo



LÁCTEOS (▼▲):

A la baja, un mes más, el precio medio del **suero de leche en polvo** en el mes de noviembre respecto del de octubre (-12,63 %). De idéntico signo, pero de mayor proporción, es la tasa de variación interanual para el mismo mes (-35,76 %). La **mantequilla sin sal**, sin embargo, experimenta una subida de su precio medio (12,69 %) en el mes de noviembre en comparación con el de octubre. La variación interanual repite signo y fuerza, por tercer mes consecutivo (-19,88 %).

Se perpetúa el descenso del precio de la **leche de vaca (fuente: INFOLAC)** (▼) aunque en menor proporción (-0,58 %) durante el mes de septiembre, respecto al mes de agosto. La tasa interanual sigue a la baja en septiembre, pero con prácticamente el doble de fuerza que la resultante del mes anterior (-6,84 %).

MIEL Y POLEN (▼▲):

La **miel** se deprecia en septiembre, independientemente del formato de comercialización: multifloral a granel (-2,97 %) o multifloral envasada (-5,06 %). Las tasas interanuales, sin embargo, registran, en el caso de la multifloral a granel, precios a la baja (-11,57 %), pero en el caso de la multifloral envasada, precios alcistas (2,22 %).

El precio del polen **polen** prosigue durante septiembre al alza, especialmente en su formato a granel (10,05 %), pero también en la envasada (5,68 %). En el caso de la tasa interanual, destaca el incremento del polen a granel (38,52 %) y, en menor medida, aunque de forma importante también, el del envasado (19,46 %).

<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/>



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 **44º Plan de Seguros Agrarios Combinados** (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 2022, aun debiéndose considerar como provisionales, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2023, contratadas desde el 1 de enero de 2023 hasta el 22 de diciembre de 2023.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2022 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022)					EJERCICIO 2023 (1 de enero a 22 de diciembre de 2023) 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	17	0	47.318.581,37	2.431.898,96	554.880,05	15	0	39.781.826,26	2.165.052,37	435.279,37
VACUNO	13.212	1.688.451	1.980.115.494,17	80.256.781,33	27.728.109,52	12.819	1.634.121	1.996.152.835,59	81.652.275,53	32.177.498,64
OVINO CAPRINO	2.534	1.380.890	128.384.001,04	936.994,71	269.272,03	2.598	1.409.140	133.957.942,60	983.569,86	365.444,99
PORCINO	246	721.655	99.382.218,88	302.853,61	75.019,89	270	725.224	102.351.827,92	333.729,14	95.490,52
AVICULTURA	1.811	153.076.726	587.468.823,98	4.377.977,93	1.019.494,25	1.869	155.011.413	667.406.958,53	5.570.241,88	1.755.270,80
EQUINO	377	8.972	6.429.232,96	282.997,50	77.059,14	408	10.589	7.370.498,94	326.183,37	103.971,48
TARIFA GENERAL GANADERA	32	340.995	2.489.551,43	41.912,69	10.337,81	38	621.492	3.571.011,38	70.748,16	22.481,77
PASTOS	1.883	769.733	60.084.878,32	9.528.447,78	3.264.311,93	2.017	883.028	70.223.583,00	13.113.722,57	5.763.734,13
APICULTURA	460	0	36.777.899,26	214.628,01	51.483,44	337	0	25.627.191,00	365.733,53	109.419,10
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	137.462	258.087.474	1.074.200.865,29	104.500.174,44	25.364.125,46	131.357	241.012.497	1.092.014.280,50	110.987.556,11	24.865.946,14
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	158.034	416.074.896	4.022.651.546,70	202.874.666,96	58.414.093,52	151.728	401.307.504	4.138.457.955,72	215.568.812,52	65.694.536,94

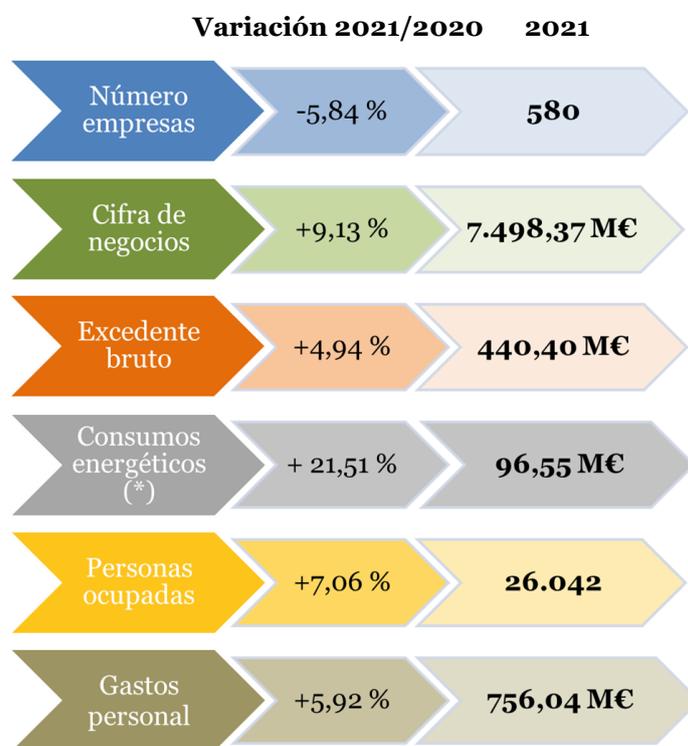
Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA (www.enesa.es) dispone de información actualizada sobre la legislación y documentos que establecen las condiciones para la suscripción de estos seguros, lo que incluye las subvenciones fijadas para cada una de las líneas y modalidades de seguros, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

5. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



5.1 INDICADORES ECONÓMICOS Y DE EMPLEO DE LA INDUSTRIA DEL PROCESAMIENTO DEL PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN 2021

Según la Estadística Estructural de Empresas que lleva a cabo el INE, en 2021 el número de empresas que desarrollaron su actividad en el ámbito del procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos alcanzó la cifra de 580, el 2,28 % del total de la industria alimentaria y el 0,3 % del total del sector industrial en España, lo que supone un descenso en el número de empresas de este sector con respecto a 2020 del 5,84 %. Por su parte, la cifra de negocio alcanzó los 7.498,37 millones de €, aumentando en un 9,13 % con respecto a 2020. El excedente bruto de explotación fue de 440,40 millones de €, un 4,94 % más que en 2020. El gasto total de los consumos energéticos fue de 96,55 M€, un 21,51 % más que en 2019 (último año con datos disponibles). Respecto al empleo, el número de personas ocupadas en esta industria en 2021 fue de 26.042, lo que supone un 6,21 % del total del empleo en el sector de la industria alimentaria y el 1,84 % del total de trabajadores en el sector industrial en España.



Principales resultados económicos de la industria española de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos en 2021.

Según los datos extraídos de la Estadística Estructural de Empresas llevada a cabo por el INE, en 2021, **580 empresas** desarrollaron su actividad en la industria del procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (CNAE-09 10.2) en España, representando el 2,28 % del total de empresas de la industria alimentaria española (25.429 empresas) y el 0,3 % del total de la industria española (194.308 empresas). Esta cifra supone un descenso en el número de empresas de este sector del 5,84 % con respecto a 2020.

El tamaño de las empresas de este sector respecto a su número de empleados sufrió en 2021 un cambio con respecto al año precedente ya que, aunque el **número de empresas con menos de 20 empleados** siguió siendo mayoritario, con el 61,90 % del total, éste pasó de 410 empresas a 359, lo que supone un descenso con respecto a 2020 del 12,44 %, mientras que el **número de empresas con más de 20 empleados** pasó de 206 a 221, lo que supone un aumento del 7,28 %.



INDICADORES ECONÓMICOS Y DE EMPLEO DE LA INDUSTRIA DEL PROCESAMIENTO DEL PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN 2021 (...continuación)

INDUSTRIA. NÚMERO DE EMPRESAS DISTRIBUIDAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y GRUPOS DE TAMAÑO.					
	Año 2021			Año 2020	
	CNAE-09 10.2 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total Industria Alimentaria	% Industria Alimentaria	CNAE-09 10.2 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Var 2021/2020
Menos de 20 personas ocupadas	359			410	-12,44%
20 o más personas ocupadas	221			206	7,28%
TOTAL	580	25.429	2,28%	616	-5,84%

Con respecto a las variables económicas del sector, la **cifra de negocios** alcanzó un valor de 7.498,37 millones de euros, un 9,13 % más que en 2020, con un **valor de producción** de 6.961,86 millones de euros y un **excedente bruto de explotación** de 440,40 millones de euros, un 4,94 % más que el año precedente.

INDUSTRIA. PRINCIPALES VARIABLES ECONÓMICAS. CNAE-09 10.2 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos			
	Año 2021	Año 2020	% Var 2021/2020
Cifra de negocios	7.498	6.870	9,13%
Valor de la producción	6.961	6.291	10,66%
Valor añadido a coste de los factores	1.196	1.133	5,56%
Excedente bruto de explotación	440,40	419,66	4,94%
Total de compras de bienes y servicios	6.508	5.782	12,55%
Inversión en activos materiales	208,81	172,24	21,24%
Gastos de personal	756,04	713,76	5,92%

Unidad: millones de euros

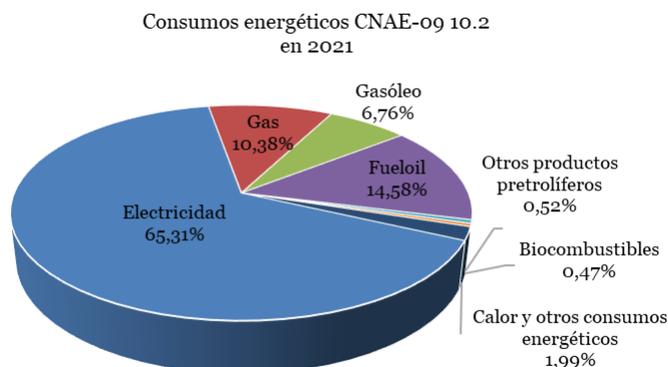
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Estadística Estructural de Empresas).

En cuanto a los **consumos energéticos** en 2021, el consumo total de energía fue de 96,55 millones de euros, un 21,51 % más que en 2019, siendo el consumo más importante el de electricidad, que supuso un 65,31 % del gasto total. A este respecto, tal y como se puede apreciar en la siguiente tabla, cabe destacar la desaparición del carbón como fuente de energía, el descenso en un 44,86 % en consumo de gasóleo y el aumento en un 383,57 % en consumo de fueloil.

INDUSTRIA. CONSUMOS ENERGÉTICOS, POR SECTOR DE ACTIVIDAD Y POR PRODUCTO CONSUMIDO. CNAE-09 10.2			
	2021	2019	Var 2021/2019
Electricidad	63,06	53,30	18,30%
Gas	10,02	8,51	17,81%
Gasóleo	6,52	11,83	-44,86%
Fueloil	14,07	2,91	383,57%
Otros productos petrolíferos	0,50	0,09	479,31%
Carbón y coque	0,00	0,02	-100,00%
Biocombustibles	0,45	0,52	-13,82%
Calor y otros consumos energéticos	1,92	2,28	-15,91%
TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS	96,55	79,45	21,51%

Unidad: millones de euros

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Consumos Energéticos).



INDICADORES ECONÓMICOS Y DE EMPLEO DE LA INDUSTRIA DEL PROCESAMIENTO DEL PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS EN 2021 (...continuación)



Detalle del empleo en la industria del procesado y conservación de los productos del pescado, crustáceos y moluscos en 2021.

En lo referente al empleo, el número de **personas ocupadas** por la industria del procesado del pescado, crustáceos y moluscos en 2021 fue de 26.042 personas, lo que supone un 6,21 % del total de la industria alimentaria y el 1,84 % del total de personas empleadas por el sector industrial español en su conjunto. Esta cifra supone un incremento del 7,06 % en las personas ocupadas por esta industria con respecto a 2020.

En cuanto al número de **horas trabajadas**, los empleados de este sector trabajaron un total de 43.420 horas en 2021, un 9,38 % más que en el año precedente.

Asimismo, el **gasto en personal** en 2021 fue de 756,04 millones de euros, un 5,92 % más que en el año 2020.

INDUSTRIA. PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA PESQUERA EN RELACIÓN CON PERSONAS OCUPADAS EN EL TOTAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y EL TOTAL DE LA INDUSTRIA.				
Años	CNAE-09 10.2 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos		Total industria alimentaria	Total industria
	Horas Trabajadas	Personas Ocupadas	Personas Ocupadas	Personas Ocupadas
2020	39.696	24.325	401.190	2.292.568
2021	43.420	26.042	419.172	2.361.067
Var 2021/2020	9,38%	7,06%	4,48%	2,99%

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Estadística Estructural de Empresas; sector industrial). Realizado con datos de la CNAE 2009



“Monumento a la Mujer Conservera” - Ayamonte (Huelva).



5.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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.



6.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2022

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de diciembre 2022

El último mes del año cierra con una reducción del 10,1 % el consumo de alimentación y bebidas para el abastecimiento doméstico. El crecimiento en el precio medio (12,9 %), hace que la facturación del mercado agroalimentario cierre en positivo (1,5 %).

Retroceso para el sector cárnico (10,5 %) consecuencia de una menor compra tanto de carne fresca (11,8 %) como de congelada (15,2 %) y transformada (6,9 %). Dentro del segmento de carne fresca, ninguno de los tipos crece, siendo la caída más acusada para la carne de conejo que pierde el 30,2 % del volumen, así como para la carne de vacuno que acumula un 16,2 % de variación negativa. Retrocede la compra de pollo, cerdo y ovino/caprino, con caídas del 8,7 %, 10,4 % y 3,0 % respectivamente. Hay que destacar que el sector cárnico también retrocede en valor un 1,2 %, en un contexto de aumento de la facturación del mercado agroalimentario.

Destaca el sector de la pesca por experimentar la caída tanto en volumen como en valor más acusada del mercado (15,1 % y 8,3 % respectivamente), consecuencia de la contracción tanto de conservas de pescado y molusco (13,0 %), como de pescados (15,9 %), tanto frescos (15,7 %) como congelados (16,9 %), así como de mariscos/moluscos/crustáceos que ven perder el 15,1 % de los kilos con respecto a diciembre de 2021.

El sector lácteo tampoco crece en este mes y cierra en diciembre de 2022 con un descenso del 10,6 % en volumen, resultado de un menor consumo tanto de leche líquida (11,5 %), como de derivados lácteos (7,0 %). Los hogares españoles, tampoco aumentan la compra de otros productos también importantes como pan (8,7 %), huevos (1,3 %), legumbres (8,9 %), azúcar (10,6 %), arroz (10,0 %) o pastas (5,3 %), aunque tal como hemos observado, la variación es diferencial entre ellos. Hay que destacar que, el precio medio de huevos crece un 20,2 % haciendo que el valor de este segmento experimente el incremento más pronunciado de la alimentación (27,5 %).

El sector oleícola también pierde intensidad de compra (19,9 %), aunque experimenta el crecimiento en el precio medio más intenso de la alimentación (41,4 %), haciendo crecer al valor del mercado en un 13,3 %. La contracción en compra del aceite se debe a la caída que experimenta el volumen tanto de los aceites de oliva (19,9 %) como de girasol (17,5 %).

Los hogares reducen la compra de fruta fresca de manera muy significativa (14,2 %), reduciéndose también el valor (4,7 %). Por su parte, el retroceso en volumen de hortalizas y patatas frescas es menos pronunciado (9,0 %), pese a que se produce un fuerte retroceso en la compra de judías verdes (29,6 %) y coles (17,3 %), entre otros.

Se produce contracción en las compras de agua de bebida envasada (7,7 %), gaseosas y bebidas refrescantes (7,7 %), vinos y derivados (12,8 %), bebidas espirituosas (4,6 %), cervezas (5,9 %) y sidras (10,9 %). El crecimiento en el precio medio de todas ellas hace que su facturación cierre en positivo con respecto a diciembre de 2021, salvo en el caso del agua de bebida envasada y el vino y sus derivados, que cierran con una facturación un 3,7 % y un 7,2 % inferior respectivamente.



Consumo en el año móvil de enero 2022 hasta diciembre 2022

El valor del sector agroalimentario español a cierre de 2022 se sitúa en negativo con un descenso del 0,9 %. Las compras se reducen un 8,8 %, en un contexto de aumento de precios del 8,7 %.

La contracción de las compras de carne es superior al resto de alimentación (12,7 %), la facturación se reduce en un 5,4 %. Esta caída en el consumo de carne se debe a un retroceso de cualquiera de los segmentos cárnicos, siendo la carne congelada la que más volumen pierde (21,4 %), frente a la carne transformada que parece ser la que mejor aguanta aun perdiendo el 8,9 % de sus compras. Por su parte, la carne fresca retrocede un 13,8 %, debido a una menor compra de cualquiera de los tipos de carne fresca, con descenso del 12,9 % para carne fresca de pollo, del 19,3 % para la carne fresca de vacuno, del 18,6 % para el tipo de carne de ovino/caprino y del 10,8 % para el tipo de carne fresca de cerdo.

Fuerte contracción para el sector de la pesca (15,6 %), que se traslada al consumo tanto de pescado (16,1 %), ya sea fresco (16,9 %) o congelado (12,8 %), así como al segmento de marisco/molusco/crustáceo (18,4 %), y a conservas de pescado/molusco (10,5 %).

El sector lácteo tampoco evoluciona de forma favorable a cierre de año 2022 (7,4 %) aunque su pérdida es menor al descenso del mercado (8,8 %). Los hogares reducen el consumo de leche líquida (7,2 %), como de derivados lácteos (7,7 %). Por su parte, también retroceden otros productos básicos de alimentación como son huevos (7,2 %), legumbres (5,3 %), pan (7,2 %) y azúcar (17,1 %).

Se reduce la compra de aceite (10,5 %), el crecimiento en el precio medio del 38,5 %, impulsa el crecimiento de la facturación oleícola en un 23,9 %. La contracción del sector es transversal a los dos tipos de aceite con mayor participación dentro del mercado que son aceite de girasol y aceites de oliva con caídas del 19,4 % y 6,1 % respectivamente.

Los productos frescos también pierden presencia en los hogares españoles, con contracción del volumen de hortalizas y patatas frescas (12,7 %), así como de fruta fresca (12,2 %). Supera el doble dígito de variación negativa, productos como judías verdes (18,7 %) y pimiento (17,3 %), así como sandía con un retroceso del 25,2 %, no obstante, el dato tampoco mejora para productos como plátano, pera, melocotón, melón y cereza entre otros.

En cuanto a las bebidas, ningún tipo consigue mejorar las cifras de hace 12 meses, destacando la contracción de vino y derivados (11,6 %). Evolución negativa para gaseosas y bebidas refrescantes (6,0 %), así como para agua de bebida envasada (2,3 %). Tampoco consiguen ganar presencia en los hogares las bebidas espirituosas con un descenso del 9,2 %, así como cerveza y sidra, con pérdidas del 7,2 % y 16,6 % respectivamente.

Los hogares también reducen la cantidad comprada de algunos productos relacionados con el placer y la conveniencia, tales como bollería/pastelería/galletas o chocolates/cacaos, que pierden un 8,3 % y un 9,6 % de intensidad de compra respectivamente con respecto al año 2021. No obstante, la facturación de bollería/pastelería/galletas cierra un 4,6 %, debido a que su precio medio crece un 14,0 %. Por su parte, el precio medio de cacaos/sucedáneos crece a un menor ritmo (6,3 %), provocando que la facturación decrezca a un menor ritmo que las compras (3,9 %).

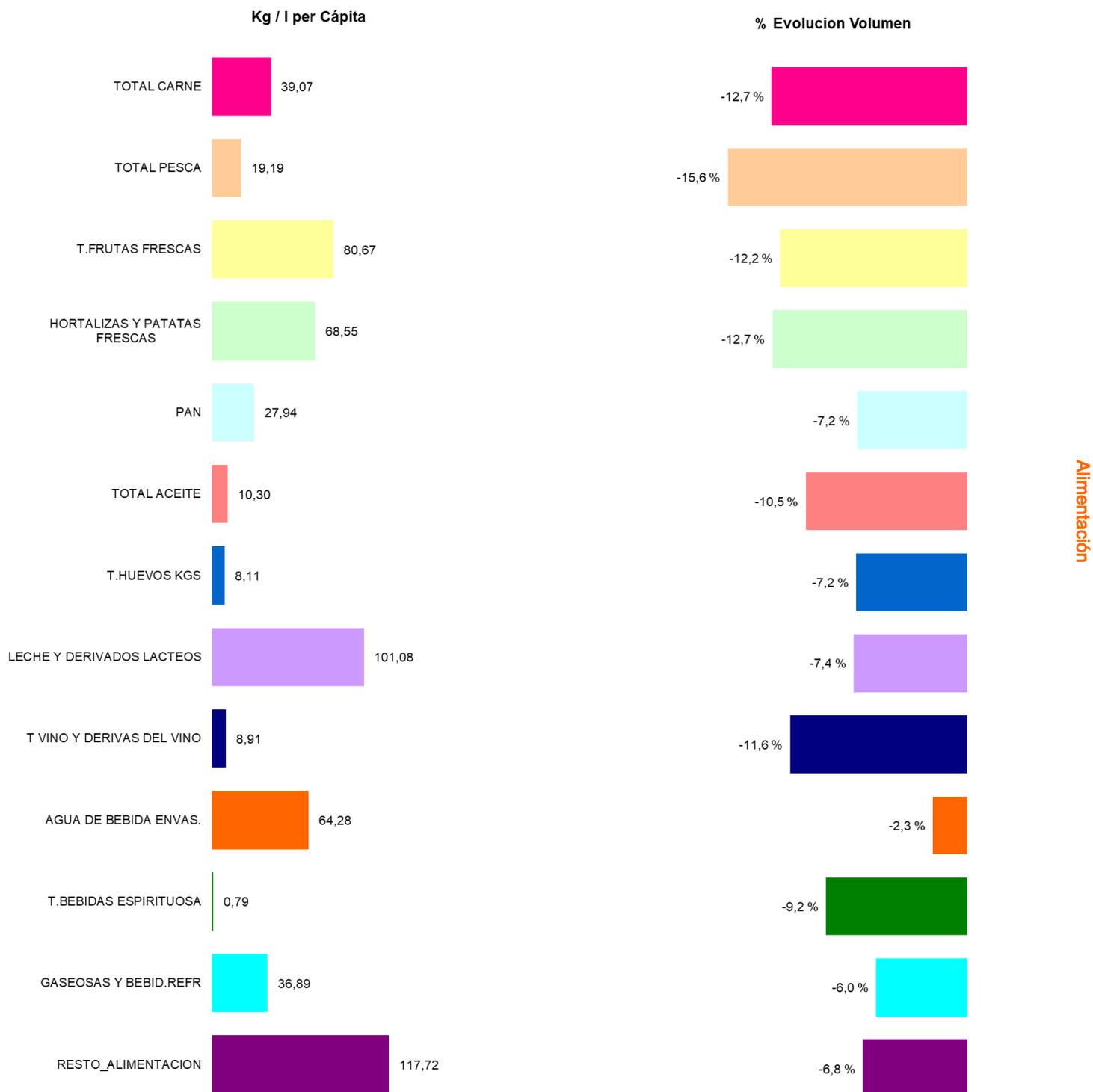
	TAM DICIEMBRE 22	% Variación TAM DICIEMBRE 22 vs TAM DICIEMBRE 21	% Variación SEP-TIEMBRE 22 vs SEPTIEMBRE 21	% Variación OCTUBRE 22 vs OCTUBRE 21	% Variación NOVIEMBRE 22 vs NOVIEMBRE 21	% Variación DICIEMBRE 22 vs DICIEMBRE 21
Volumen (Millones kg/l)	26.987,7	-8,8 %	-6,0 %	-7,8 %	-7,5 %	-10,1 %
Valor (Millones €)	73.893,40	-0,9 %	5,8 %	3,0 %	3,3 %	1,5 %
Precio Medio	2,74	8,7 %	12,5 %	11,7 %	11,6 %	12,9 %
Consumo x Cápita	583,48	-8,7 %	-5,9 %	-7,7 %	-7,4 %	-10,0 %
Gasto x Cápita	1.597,58	-0,8 %	5,9 %	3,1 %	3,4 %	1,6 %

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM diciembre 2022

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
583,48	26.987,7
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)



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

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

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

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

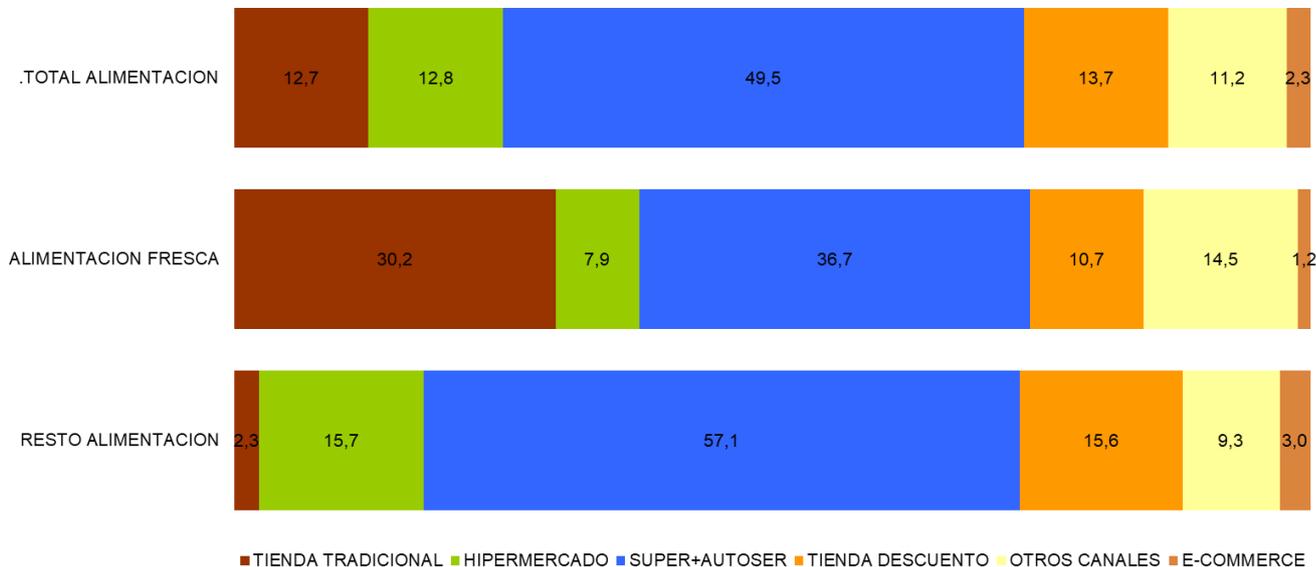
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

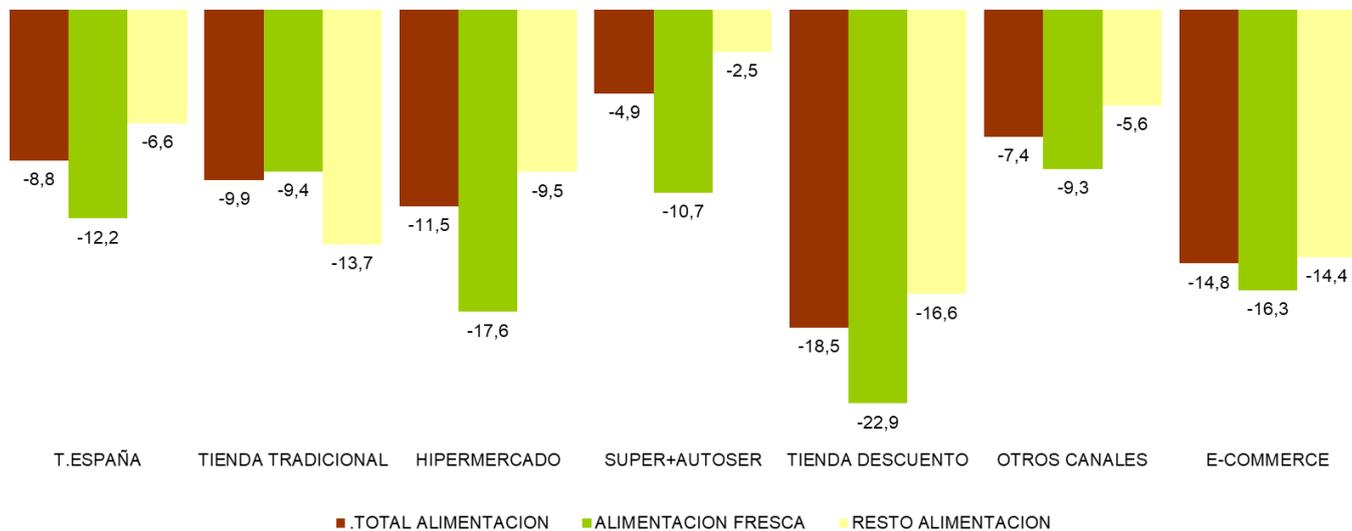
TAM diciembre 2022

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



Alimentación

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



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

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

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

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

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM DICIEMBRE 22							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM DICIEMBRE 21	TAM DICIEMBRE 22	% 22 vs 21	TAM DICIEMBRE 21	TAM DICIEMBRE 22	% 22 vs 21	TAM DICIEMBRE 22
T.HUEVOS KGS	404,5	375,2	-7,2 %	986,13	1.111,88	12,8 %	8,11
CARNE POLLO	558,1	486,1	-12,9 %	2.555,12	2.523,69	-1,2 %	10,51
CARNE CERDO	446,3	398,2	-10,8 %	2.791,93	2.680,25	-4,0 %	8,61
CARNE VACUNO	219,8	177,3	-19,3 %	2.192,59	1.962,87	-10,5 %	3,83
CARNE CONEJO	37,2	30,1	-19,3 %	252,02	220,82	-12,4 %	0,65
CARNE OVINO/CAPRINO	51,7	42,1	-18,6 %	633,90	557,66	-12,0 %	0,91
CARNE TRANSFORMADA	535,6	487,7	-8,9 %	5.108,07	4.904,41	-4,0 %	10,54
R CARNE	222,3	185,5	-16,5 %	1.308,90	1.192,74	-8,9 %	4,01
PESCADOS	550,6	462,1	-16,1 %	4.779,73	4.292,88	-10,2 %	9,99
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	291,9	238,1	-18,4 %	2.788,67	2.384,19	-14,5 %	5,15
CONS.PESCADO/MOLUSCO	209,1	187,2	-10,5 %	2.211,40	2.184,37	-1,2 %	4,05
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.260,4	3.026,0	-7,2 %	2.266,03	2.523,56	11,4 %	65,42
TOTAL OTRAS LECHE	28,9	24,9	-13,7 %	190,87	169,00	-11,5 %	0,54
T DERIVADOS LACTEOS	1.759,4	1.624,3	-7,7 %	6.112,29	6.385,44	4,5 %	35,12
PAN	1.391,8	1.292,2	-7,2 %	3.289,48	3.254,10	-1,1 %	27,94
BOLL.PAST.GALLET.CERE	638,5	585,5	-8,3 %	3.035,65	3.174,19	4,6 %	12,66
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	167,9	151,7	-9,6 %	1.299,39	1.248,72	-3,9 %	3,28
CAFES E INFUSIONES	89,8	83,3	-7,2 %	1.416,85	1.441,02	1,7 %	1,80
ARROZ	185,9	177,0	-4,8 %	326,50	352,42	7,9 %	3,83
TOTAL PASTAS	195,1	190,6	-2,3 %	403,13	476,54	18,2 %	4,12
AZUCAR	145,1	120,3	-17,1 %	140,82	140,28	-0,4 %	2,60
LEGUMBRES	162,9	154,4	-5,3 %	310,89	313,31	0,8 %	3,34
TOTAL ACEITES DE OLIVA	357,5	335,7	-6,1 %	1.183,26	1.432,85	21,1 %	7,26
ACEITE DE GIRASOL	155,4	125,2	-19,4 %	212,12	299,48	41,2 %	2,71
RESTO ACEITES	19,7	15,7	-20,5 %	42,06	48,76	15,9 %	0,34
PATATAS FRESCAS	949,3	847,8	-10,7 %	844,25	833,23	-1,3 %	18,33
PATATAS CONGELADAS	50,6	46,4	-8,3 %	62,18	66,05	6,2 %	1,00
PATATAS PROCESADAS	70,6	65,6	-7,1 %	406,31	433,83	6,8 %	1,42
TOMATES	601,0	533,9	-11,2 %	1.090,38	1.101,08	1,0 %	11,54
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.081,0	1.788,8	-14,0 %	4.110,30	3.844,59	-6,5 %	38,67
CÍTRICOS	1.077,7	994,5	-7,7 %	1.419,27	1.363,65	-3,9 %	21,50
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.171,8	2.736,5	-13,7 %	5.834,62	5.879,13	0,8 %	59,16
ACEITUNAS	124,2	111,0	-10,6 %	373,65	368,38	-1,4 %	2,40
FRUTOS SECOS	164,5	149,7	-9,0 %	1.263,49	1.210,65	-4,2 %	3,24
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	601,1	556,3	-7,5 %	1.349,48	1.381,76	2,4 %	12,03
PLATOS PREPARADOS	776,4	757,1	-2,5 %	3.453,27	3.669,88	6,3 %	16,37
BEBIDAS DERIVADAS VI	78,5	74,3	-5,4 %	143,02	141,89	-0,8 %	1,61
VINOS TRANQUILOS	161,1	134,1	-16,8 %	710,45	615,59	-13,4 %	2,90
ESPUM(INC CAVA)+GAS	27,3	24,4	-10,8 %	143,02	136,43	-4,6 %	0,53
VINOS DE AGUJA	1,8	1,3	-27,3 %	6,12	4,38	-28,4 %	0,03
VINOS LICOROSOS	13,4	10,9	-18,7 %	48,26	43,04	-10,8 %	0,23
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	155,8	141,7	-9,1 %	207,08	203,37	-1,8 %	3,06
VINOS CON I.G.P.	25,7	23,4	-8,8 %	65,08	64,10	-1,5 %	0,51
CERVEZAS	1.011,4	938,6	-7,2 %	1.404,23	1.388,04	-1,2 %	20,29
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	40,1	36,4	-9,2 %	434,13	412,19	-5,1 %	0,79
TOTAL ZUMO Y NECTAR	349,1	317,3	-9,1 %	382,80	375,96	-1,8 %	6,86
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.041,9	2.973,1	-2,3 %	627,34	630,35	0,5 %	64,28
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.814,3	1.706,1	-6,0 %	1.706,21	1.744,94	2,3 %	36,89
OTROS PROD.EN PESO	84,0	82,0	-2,4 %	742,26	774,41	4,3 %	1,77
OTROS PROD.EN VOLUMEN	247,7	249,2	0,6 %	313,34	315,71	0,8 %	5,39
TOTAL ALIMENTACION	29.586,6	26.987,7	-8,8 %	74.543,6	73.893,4	-0,9 %	583,5

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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



7. AGUA

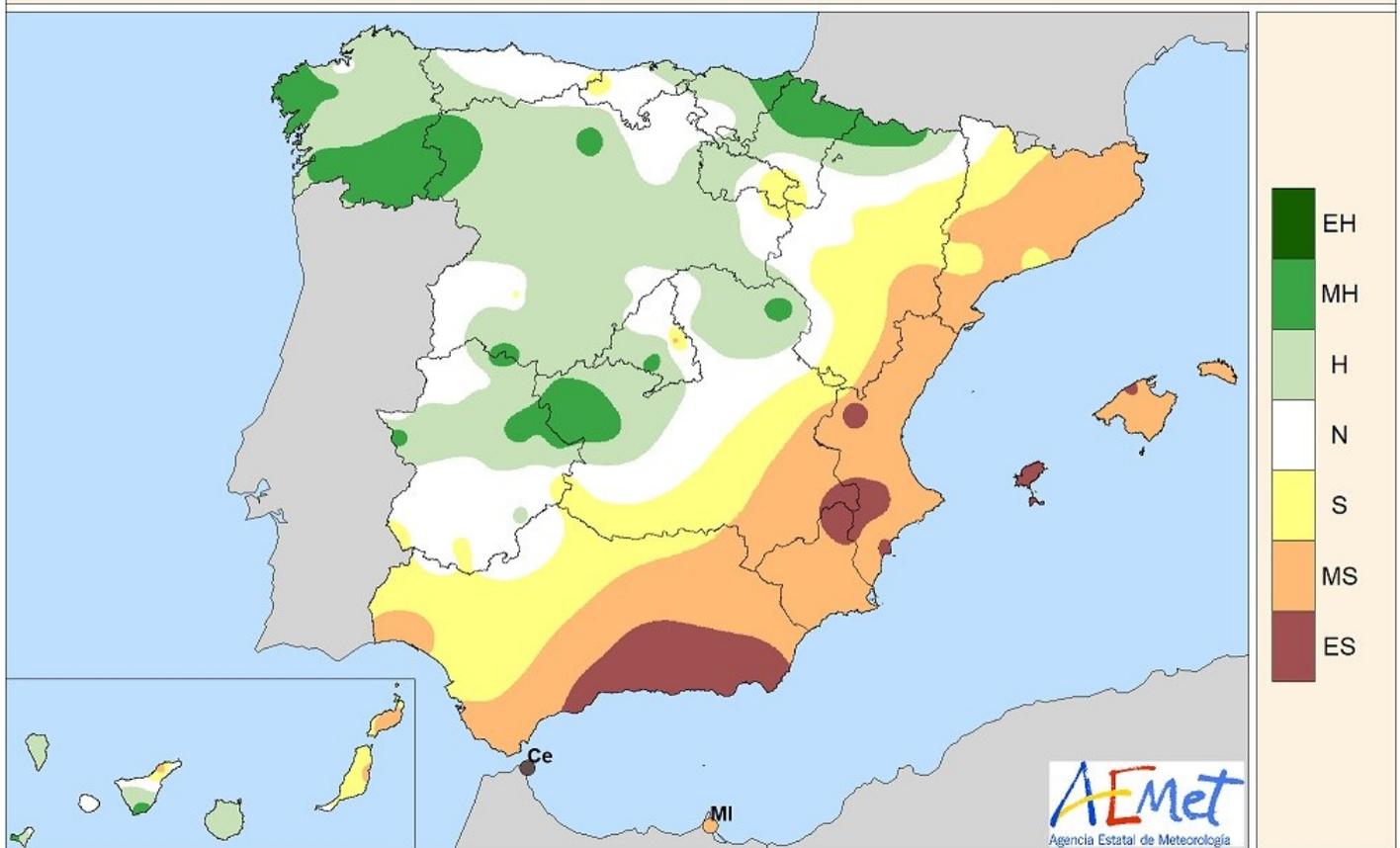
7.1 PRECIPITACIONES

Noviembre 2023

El mes de noviembre ha tenido carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 71,1 mm, valor que representa el 91 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del trigésimo tercer mes de noviembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el décimo segundo del siglo XXI. En Baleares ha sido el cuarto mes de noviembre más seco desde el comienzo de la serie y el segundo del siglo XXI, detrás de 2006.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	71,1	91	Normal
Baleares	14,9	16	Muy seco
Canarias	27,2	67	Seco

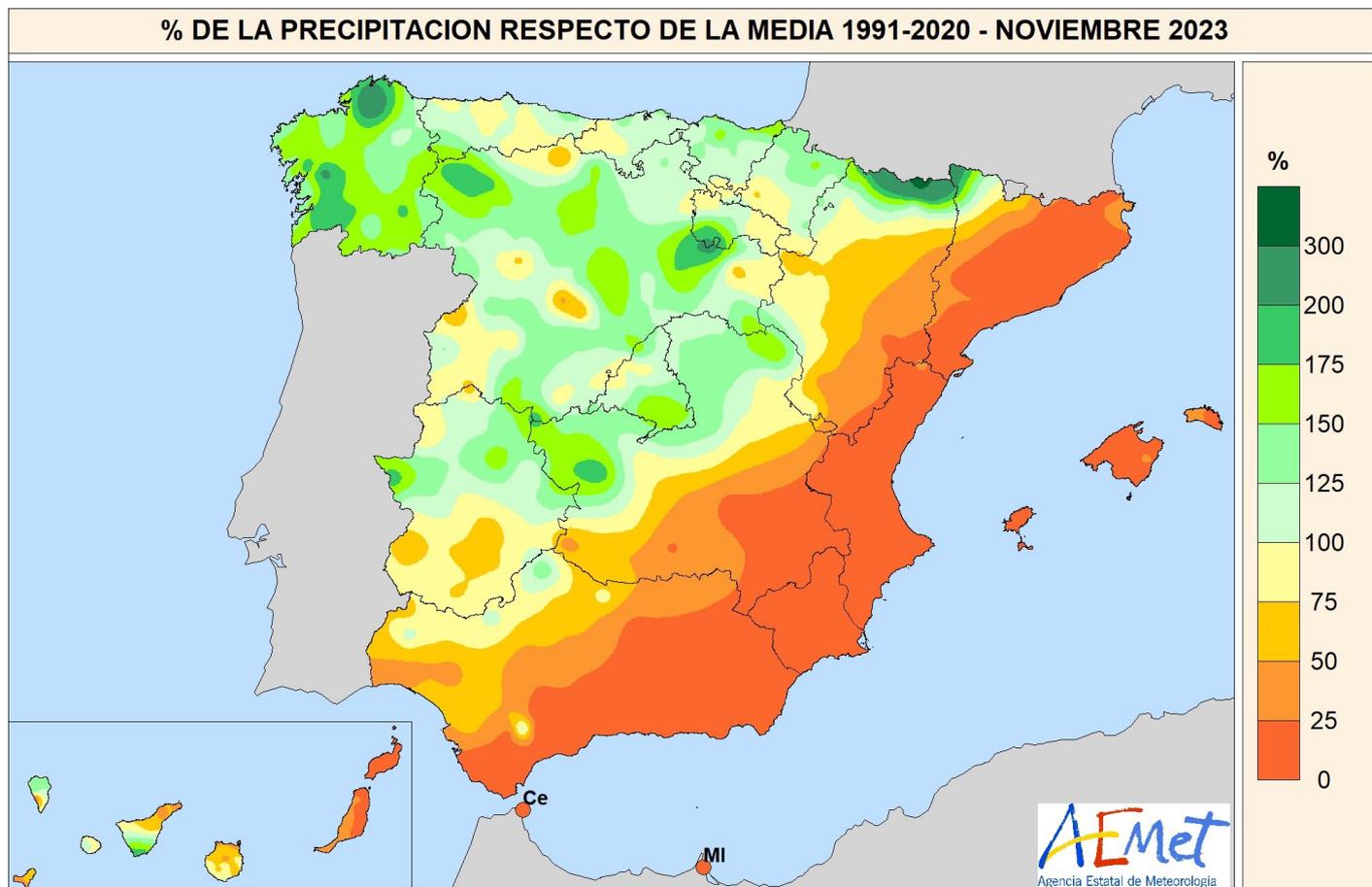
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2023



- EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MH = Muy húmedo: $P_{80} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo: $P_{60} \leq PR < P_{80}$.
- N = Normal: $P_{40} \leq PR < P_{60}$.
- S = Seco: $P_{20} \leq PR < P_{40}$.
- MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR < P_{20}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.
- ES = Extremadamente seco. $PR < PR_{min}$. La precipitación no alcanza el mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

Noviembre ha sido entre normal y húmedo en la mitad oeste de la Península, llegando a tener carácter muy húmedo en el sur de Galicia y oeste de León, y en los Pirineos navarro y aragonés. Por el contrario, ha sido seco en la mitad este de la Península, en Andalucía y en ambos archipiélagos, llegando a ser extremadamente seco en el sureste de Andalucía y en la isla de Ibiza.

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



Agua

Durante la primera decena del mes las precipitaciones fueron abundantes y afectaron a toda la Península salvo a una franja en el levante que va desde Málaga hasta Castellón. También afectaron a ambos archipiélagos con la excepción del sur de las islas de Tenerife y Gran Canaria. Se superaron los 60 mm en muchos puntos del tercio norte peninsular, en los sistemas Central e Ibérico, en la sierra de Grazalema, en el norte de las islas de Tenerife y de La Palma (donde también se alcanzaron los 100 mm) y en el interior de Gran Canaria. Las precipitaciones más importantes se dieron en Galicia y estuvieron asociadas al paso de la borrasca Domingos.

Durante la segunda decena las precipitaciones afectaron principalmente al cuadrante noroccidental de la Península, principalmente a Galicia y a la cornisa cantábrica. Por otra parte, se superaron los 5 mm en el cuadrante noroeste peninsular, en los sistemas Central e Ibérico y en la isla de Menorca. En el resto del territorio, no se registró precipitación.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mitad oeste de la Península, a la parte occidental de los Pirineos, a las islas Canarias y en menor medida a las islas de Mallorca y Menorca. Se superaron los 100 mm en el norte de Navarra, en el Pirineo aragonés, en el norte de Extremadura y en la provincia de Huelva. Las precipitaciones alcanzaron los 40 mm en el litoral gallego, Cantabria, País Vasco, León, Madrid, Extremadura y en el oeste de Castilla-La Mancha y de Andalucía.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Cáceres que registró 63,2 mm el día 30; Vigo/aeropuerto que registró 63,2 mm el día 10; Santiago de Compostela/aeropuerto que registró 56,6 mm el día 1; Hondarribia/Malkarroat con 54,5 mm nuevamente el día 1; Guadalajara con 53,8 mm el día , valor que constituye el más alto de su serie desde 2011; Getafe que registró 52,4 mm, Madrid/Cuatro Vientos con 52,1 mm y Madrid/aeropuerto con 59,9 mm el día 30, los dos primeros constituyen los valores más altos de su serie desde 1951 y 1945, respectivamente. En cuanto a la precipitación total del mes, destacan los 449,5 mm de Vigo/aeropuerto; los 381,9 mm de Hondarribia/Malkarroat; los 332,1 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto; los 322,2 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo; los 215,4 mm de A Coruña y los 206,6 mm de Santander.

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





PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y muy seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 105 % y del 55 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en la cuenca del Norte y Noroeste, húmedo en las cuencas del Duero y del Tajo, normal en la cuenca del Guadiana y seco en la cuenca del Guadalquivir. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre el 134 % sobre el valor normal de la cuenca del Norte y Noroeste y algo más de la mitad por debajo del valor normal de la cuenca del Guadalquivir, ambos valores respecto al periodo 1991-2020.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente seco en las cuencas del Sur y del Segura, muy seco en las cuencas del Júcar y del Pirineo Oriental, y normal en la cuenca del Ebro. Las precipitaciones estimadas apenas llegaron a un 5 % de sus valores normales para el periodo 1991-2020 en las cuencas Sur y del Júcar.

Agua

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	180,9	242,7	134	MH	596,1	147
DUERO	67,1	77,7	116	H	281,6	158
TAJO	73,1	92,3	126	H	341,1	177
GUADIANA	62,6	46,5	74	N	205,9	126
GUADALQUIVIR	76,7	32,2	42	S	158,0	86
SUR	70,5	3,3	5	ES	61,1	37
SEGURA	39,6	1,9	5	ES	50,0	43
JÚCAR	51,0	11,1	22	MS	103,3	66
EBRO	65,7	61,4	93	N	197,8	110
PIRINEO ORIENTAL	65,1	10,5	16	MS	82,9	36
VERTIENTE ATLANTICA	88,9	93,1	105	N	307,1	140
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,0	33,0	55	MS	136,3	79
MEDIA PENINSULAR	78,1	71,1	91	N	243,6	121

Pm = Precipitación media 1991 - 2020.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1991 - 2020.

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 1991 - 2020 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 RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

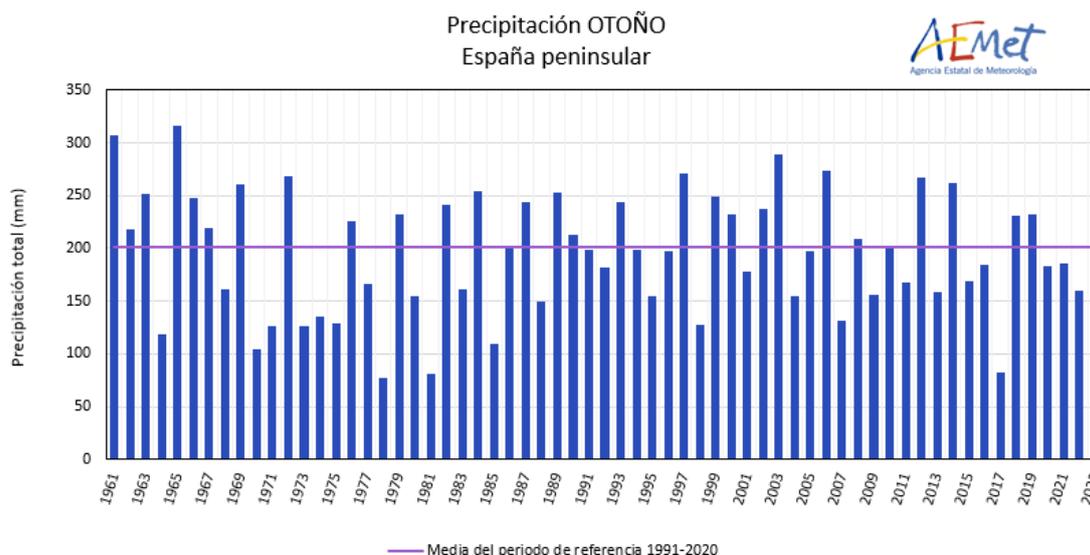
PRECIPITACIONES - OTOÑO 2023



NOVEDAD

El otoño ha sido en su conjunto húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre España peninsular de 243,6 mm, valor que representa el 121 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del decimoséptimo otoño más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, y el quinto del siglo XXI. Por el contrario, en Baleares ha sido el tercer otoño más seco desde el comienzo de la serie, detrás de 1983 y 1981.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	243,6	121	Húmedo
Baleares	101,0	42	Extremadamente seco
Canarias	55,5	70	Seco



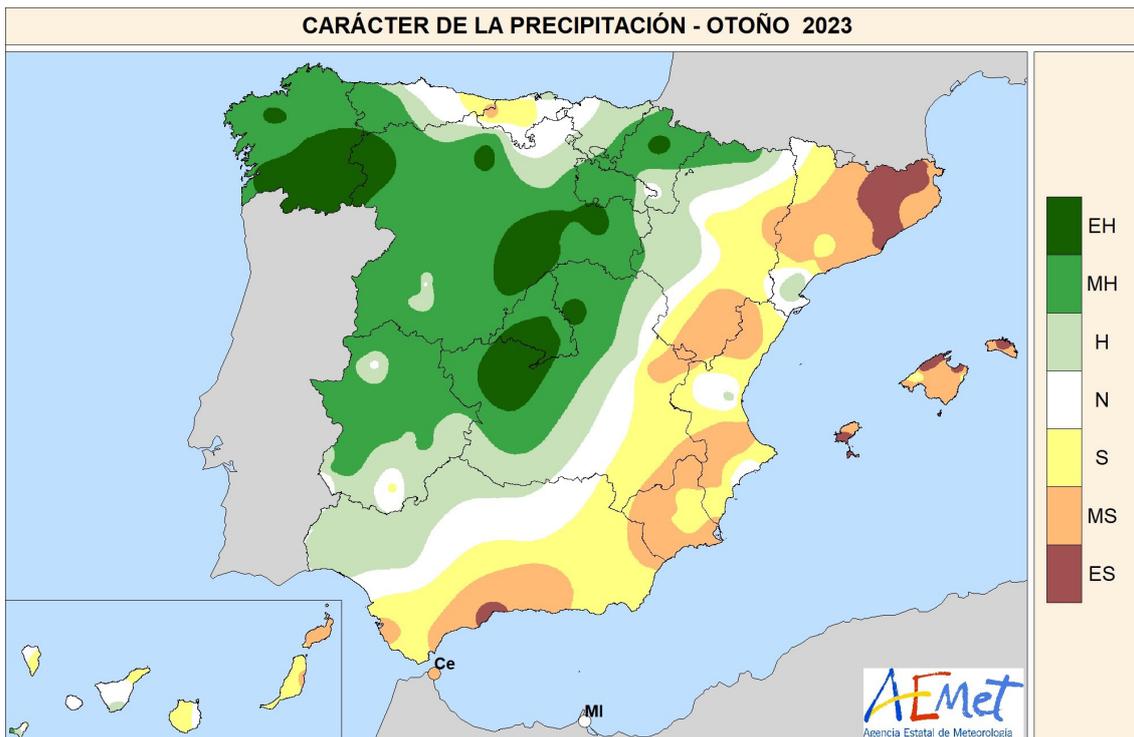
Serie de precipitación media en primavera en la España peninsular desde 1961. La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1991-2020.

El otoño ha tenido carácter entre normal y húmedo en gran parte de la Península, diferenciado por zonas geográficas. El otoño ha sido entre seco y muy seco en el tercio oriental de la Península y en la mitad oriental de Asturias y Cantabria. El otoño ha llegado a ser extremadamente húmedo en gran parte de Galicia, puntos de Castilla y León, de Madrid y de Navarra, y norte de Castilla-La Mancha. Por el contrario, el otoño ha sido seco en el Levante peninsular, mitad oriental de Aragón, Castilla-La Mancha y Andalucía. Llegando a ser extremadamente seco en puntos de Cataluña y en zonas de Málaga. En el archipiélago balear, ha tenido carácter entre muy seco y extremadamente seco. En el archipiélago canario, el otoño ha sido entre normal y seco llegando a tener carácter muy seco en la isla de Lanzarote.

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

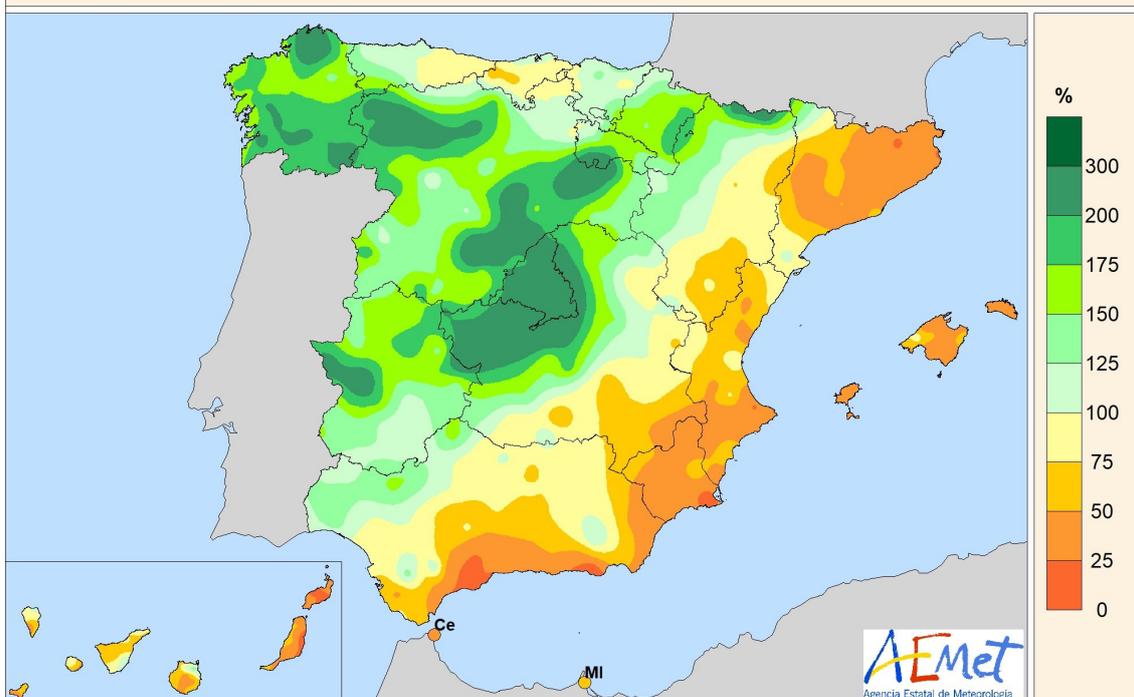


RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO PRECIPITACIONES - OTOÑO 2023 (...continuación)



EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 MH = Muy húmedo: $P_{80} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
 H = Húmedo: $P_{60} < PR \leq P_{80}$.
 N = Normal: $P_{40} < PR \leq P_{60}$.
 S = Seco: $P_{20} < PR \leq P_{40}$.
 MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR \leq P_{20}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.
 ES = Extremadamente seco. $PR < PR_{min}$. La precipitación no alcanza el mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

% DE LA PRECIPITACION RESPECTO DE LA MEDIA 1991-2020 - OTOÑO 2023



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

Agua

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2023 (...continuación)



El otoño comenzó con un mes de septiembre muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 67,4 mm, valor que representa el 151 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del octavo mes de septiembre más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, y el más húmedo del siglo XXI. Octubre mantuvo carácter muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 105,1 mm, valor que representa el 135 % del valor normal del mes. Finalmente, noviembre tuvo carácter normal con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 71,1 mm, valor que representa el 91 % del valor normal del mes.

Septiembre fue entre normal y húmedo en casi toda la Península, llegando a extremadamente húmedo en el centro de la Península y grandes áreas de La Rioja y de Navarra. Septiembre fue muy húmedo en las dos Castillas, La Rioja, Navarra y gran parte de la Comunitat Valenciana, de Aragón, de Galicia y de Extremadura. Por el contrario, tuvo carácter seco en Cataluña, parte de Cantabria y de Asturias, el archipiélago balear y gran parte de Canarias.

Octubre fue entre húmedo y muy húmedo en casi toda la Península, llegando a extremadamente húmedo en el sur de Galicia y oeste de León y de Zamora. Por el contrario, fue seco en gran parte de la cornisa cantábrica, todo el levante peninsular, sureste de Andalucía y en ambos archipiélagos.

Noviembre ha sido entre normal y húmedo en la mitad oeste de la Península, llegando a tener carácter muy húmedo en el sur de Galicia y oeste de León y los Pirineos navarro y aragonés. Por el contrario, ha sido seco en la mitad este de la Península, en Andalucía y en ambos archipiélagos, llegando a ser extremadamente seco en el sureste de Andalucía y en la isla de Ibiza.

Episodios más destacados

En septiembre, las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Tortosa que registró 106 mm el día 2; Toledo que registró 90,4 mm el día 3 y que constituye el valor más alto de su serie desde 1982; Valencia/aeropuerto registró 86 mm el día 2; Puerto de Navacerrada que registró 79 mm el día 3; Colmenar Viejo con 77,4 mm el día 3; Valencia que registró 73,5 mm el día 2; Ávila que registró 71,2 mm el día 3 y Madrid/Retiro con 66,5 mm el día 2. En cuanto a la precipitación total del mes, destacan los 212 mm del Puerto de Navacerrada; los 210 mm de Colmenar Viejo que constituye el valor más alto de su serie desde 1951; los 187 mm de Tortosa; los 169 mm de Santiago de Compostela; los 166 mm de Madrid/Retiro y los 163 mm de Valencia/aeropuerto.

En octubre, las mayores precipitaciones diarias registradas se dieron en los últimos días del mes y estuvieron en su mayoría asociadas al paso de la borrasca Aline. Estas correspondieron a Vigo/aeropuerto que registró 112,8 mm el día 25; Madrid/Retiro con 107,8 mm valor que constituye el más alto de su serie desde 1920 y Madrid/Cuatro Vientos con 91,2 mm registrados el día 19 valor que nuevamente es el más alto de su serie desde 1945; puerto de Navacerrada con 88,8 mm el día 29; Guadalajara con 86,4 mm, Getafe con 78,1 mm y Madrid/aeropuerto con 73,8 mm, con los valores más altos de sus series desde 1951, y Pontevedra con 73,6 mm, todos ellos registrados nuevamente el día 19. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 596,3 mm de Vigo/aeropuerto: los 493,8 mm de Pontevedra; los 352,4 de Santiago de Compostela; los 291 mm del Puerto de Navacerrada; los 227 mm de Lugo/aeropuerto; los 219,6 mm de A Coruña; los 212,3 mm de A Coruña/aeropuerto; los 200,6 mm de Ponferrada que constituye el más alto de su serie desde 1951 y los 180,7 mm de Madrid/Retiro.

Finalmente, en noviembre las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Cáceres que registró 63,2 mm el día 30; Vigo/aeropuerto que registró 63,2 mm el día 10; Santiago de Compostela/aeropuerto que registró 56,6 mm el día 1; Hondarribia/Malkarroa con 54,5 mm nuevamente el día 1; Guadalajara con 53,8 mm el día , valor que constituye el más alto de su serie desde 2011; Getafe que registró 52,4 mm, Madrid/Cuatro Vientos con 52,1 mm y Madrid/aeropuerto con 59,9 mm el día 30, los dos primeros constituyen los valores más altos de su serie desde 1951 y 1945, respectivamente. En cuanto a la precipitación total del mes, destacan los 449,5 mm de Vigo/aeropuerto; los 381,9 mm de Hondarribia/Malkarroa; los 332,1 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto; los 322,2 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo; los 215,4 mm de A Coruña y los 206,6 mm de Santander.

NOTA importante: Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17).

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





7.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de noviembre de 2023

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).

La situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias a finales de noviembre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya, Cuencas internas del País Vasco, y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 1.

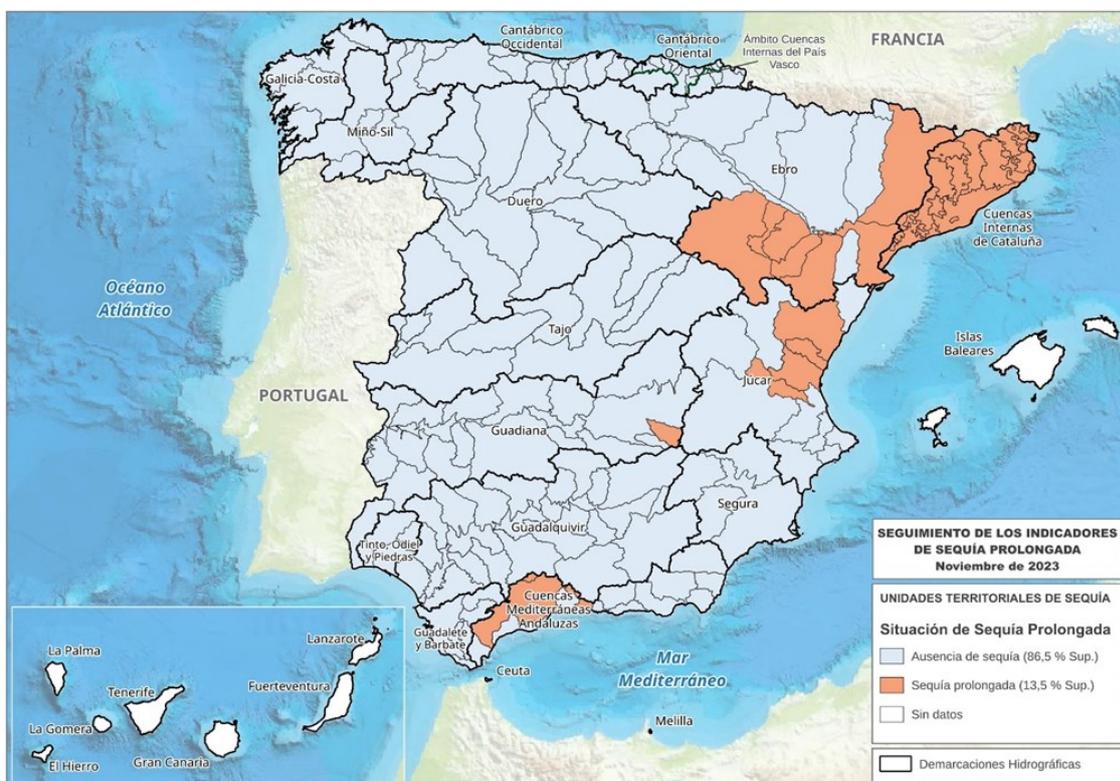


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2023

El mes de noviembre ha tenido un carácter global normal respecto a la pluviometría. El valor de precipitación media sobre la España peninsular ha sido de 71,1 mm, un 7,8% inferior al valor medio (77,1 mm) para el mes de noviembre en el periodo de referencia 1991-2020 (Anexo 1 del informe ampliado).

Noviembre ha sido especialmente irregular en la distribución geográfica de las precipitaciones (Mapa 2 del Anexo 1 del informe ampliado). En general ha sido húmedo frente a los valores de referencia en el norte y oeste peninsular (Galicia, Cantábrico, Duero, Tajo, Pirineo aragonés y navarro), y seco en el este y sur peninsular (especialmente en Cataluña, Júcar, Segura y Andalucía oriental), así como en los archipiélagos.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, esta distribución acentúa la mejora que ya se había iniciado en el mes de octubre en zonas como Galicia, Duero o Guadiana occidental, pero también acentúa el empeoramiento del este peninsular, particularmente en Cataluña y en el Júcar. El número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada pasa de 34 a 35, que corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (18), Ebro (7), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Júcar (4) y Guadiana (1). En conjunto, hay una reducción en la extensión geográfica que suponen estas 35 UTS en sequía prolongada, pasando del 19% al 13,5% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3 del informe ampliado).

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



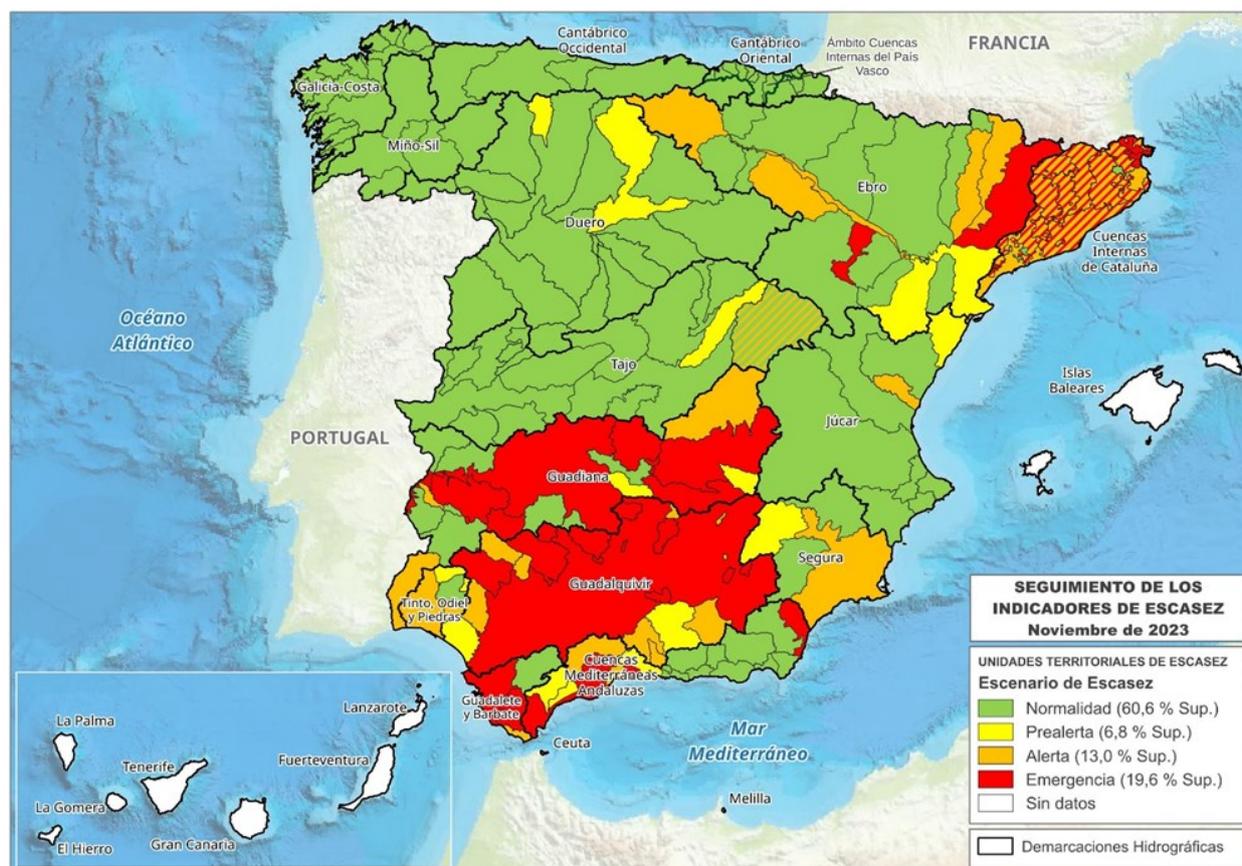
Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas 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).

La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de noviembre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 2.

El año hidrológico se inició con una situación especialmente preocupante en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana, y en zonas del Ebro y Duero (entre las demarcaciones intercomunitarias); así como en las cuencas internas de Cataluña y Andalucía (entre las intracomunitarias). Las lluvias de octubre y noviembre han mejorado prácticamente por completo la situación del Duero y han sido importantes en zonas del Ebro y del Guadiana, aunque no suficientes para mejorías relevantes en sus zonas más afectadas. En el Guadalquivir y en las cuencas internas andaluzas no se ha producido apenas esta mejoría, y en las cuencas internas de Cataluña el problema se sigue agravando pues los dos primeros meses del año hidrológico han vuelto a ser extremadamente secos. Este carácter seco también hace que las demarcaciones del Júcar y especialmente del Segura empeoren en sus escenarios de escasez.

Las demarcaciones de **Galicia Costa, Miño-Sil, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Duero, Tajo, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta. **Segura y Júcar** tienen una UTE en Alerta (Sistema Principal y Palancia-Los Valles, respectivamente).



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2023

La UTE rayada en la Cabecera del Tajo está en Normalidad desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 3 (asimilable a Alerta) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

Las UTE rayadas en las Cuencas Internas de Cataluña están en escenario de Excepcionalidad de acuerdo con su Plan de Sequías (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia de las demarcaciones intercomunitarias).

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)

En la demarcación del **Ebro** la situación más complicada continúa siendo la de su zona oriental, principalmente la UTE del Segre, que se encuentra en escenario de Emergencia desde hace 19 meses. En noviembre entró también en esta situación la UTE de la cuenca del Huerva, aunque en general en los últimos meses se ha producida una notable mejoría en el resto de la cuenca. A fecha del 4 de diciembre el volumen almacenado se ha incrementado hasta el 57,3% sobre la capacidad máxima, 19 puntos porcentuales más que un año antes, y cerca ya de los valores medios de los últimos 5 y 10 años (Anexo 2 del informe ampliado). Solo se mantiene la situación declarada de sequía extraordinaria en las UTE del Segre y del Bajo Ebro.

En la demarcación del **Guadiana** las lluvias de octubre y noviembre han sido más importantes en su zona occidental. Como se vio anteriormente, esto ha supuesto una importante mejoría respecto a la sequía prolongada. No hay grandes variaciones en los escenarios de escasez, que precisarían de unos próximos meses también lluviosos para superar la situación negativa. Se mantienen 8 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, El Vicario, Sistema General, Molinos-Zafra-Llerena, Gasset-Torre de Abraham, Alange-Barros y Tentudía) y 3 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (2) o Normalidad (8).

A fecha del 4 de diciembre el volumen de agua embalsada en la cuenca es del 26,2% respecto de su capacidad máxima, 3 puntos porcentuales más que un año antes, pero todavía muy por debajo de las medias de los últimos 5 o 10 años (Anexo 2 del informe ampliado).

Desde el 8 de marzo de 2022 está declarada 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.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** aumentan de 7 a 12 las UTE en escenario de Emergencia, incluyendo la UTE de Regulación General, que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas. El resto de UTE en Emergencia son: Rivera de Huelva, Abastecimiento de Córdoba, Abastecimiento de Jaén, Martín Gonzalo, Montoro-Puertollano, Sierra Boyera, Rumbiar, Guadalentín, Guardal, Guadalquivir y Bembézar-Retortillo. Otras 9 UTE están en escenario de Alerta: Guadimar, Rivera de Huesna, Hoya de Guadix, Bermejales, Vega Baja de Granada, Dañador, Aguascebas, Fresneda y Viar. Las 2 UTE restantes están en Prealerta.

A fecha del 4 de diciembre el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 1.534 hm³, que suponen un 19,1% respecto de la capacidad máxima, prácticamente la misma cifra que un año antes.

El 2 de noviembre de 2021 se había declarado ya la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña** continúa agravándose una situación de sequía muy severa que viene produciéndose en los 3 últimos años. Se mantienen 3 Unidades en Emergencia (acuífero Fluvia-Muga y embalses de Riudecanyes y de Darnius-Boadella), mientras que 11 Unidades de Explotación están en situación de Excepcionalidad (situación previa a la Emergencia). Son las de embalses del Llobregat, embalses del Ter, embalse Ter-Llobregat, Anoia-Gaià, acuífero Carme-Capellades, Cabecera del Llobregat, Cabecera del Ter, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal. Otras 2 Unidades están en Alerta.

En las cuencas internas andaluzas no hay variaciones demasiado relevantes. Aumentan a 5 las UTE en Emergencia en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** (entra en ese escenario el sistema Guadarranque-Charco Redondo, que se une a los del embalse de la Concepción, embalse de La Viñuela, Cuenca Baja del río Guadalhorce, y Levante Almeriense). Se mantienen las dos UTE en Emergencia en **Guadalete-Barbate** (Sistema regulado del río Barbate y Sistema Regulado del río Guadalete). Y ya no hay UTE en Emergencia en **Tinto, Odiel y Piedras**, al superar esa situación la UTE del Condado de Huelva.

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



El 15 de marzo de 2022 se aprobó el Real Decreto-ley 4/2022, por el que se adoptaban medidas urgentes de apoyo al sector agrario por causa de la sequía, y que incluía medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana. Por su parte, el pasado 11 de mayo se aprobó el Real Decreto-ley 4/2023, por el que se adoptan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía, y que incluye actuaciones de ejecución inmediata, actuaciones prioritarias, y otras medidas de carácter socioeconómico para aliviar la situación de escasez en varias cuencas (Guadalquivir, Ebro, Duero, Guadiana, Cuencas internas de Cataluña, Cuencas Mediterráneas Andaluzas, Segura y Júcar).

En el Anexo 4 del informe ampliado se detallan los impactos socioeconómicos y ambientales que se han evidenciado en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias, las previsiones de cara a los próximos meses, y las principales actuaciones desarrolladas, entre las que destacan las obras de emergencia incluidas en los Reales Decretos-ley anteriores.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de noviembre las UTE en escenario de Emergencia son 32, cuatro más que en el mes anterior, debido principalmente al empeoramiento en el Guadalquivir. Estas 32 UTE corresponden a: Guadalquivir (12), Guadiana (8), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Cuencas internas de Cataluña (3), Ebro (2) y Guadalete-Barbate (2). Hay 11 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia entre Alerta y Emergencia), y 25 UTE en escenario de Alerta (9 en Guadalquivir, 4 en Ebro, 3 en Guadiana, 2 en Cuencas internas de Cataluña, Cuencas Mediterráneas Andaluzas y Tinto, Odiel y Piedras, y una en Segura, Júcar y Guadalete-Barbate. Geográficamente, el 19,6% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 13% en Alerta o Excepcionalidad (Mapa 2).

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/seguimiento-sequia-prolongada-y-escasez-conyuntural>
- CH Cantábrico: https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes_vigentes
- 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/Secciones/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/>
- Junta de Andalucía: <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/areas-tematicas/agua/sequia>

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:

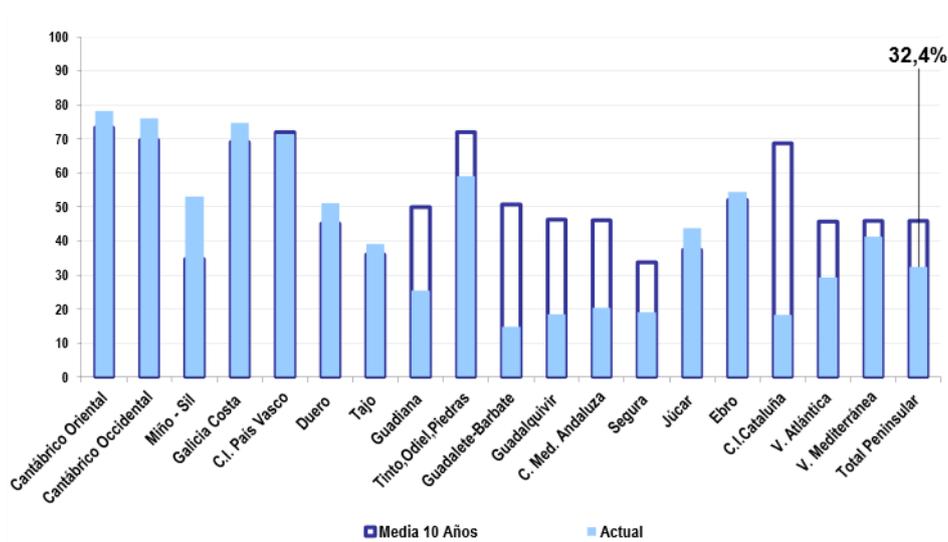
- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de noviembre y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 4/12/2023.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.



7.4 RESERVAS DE AGUA

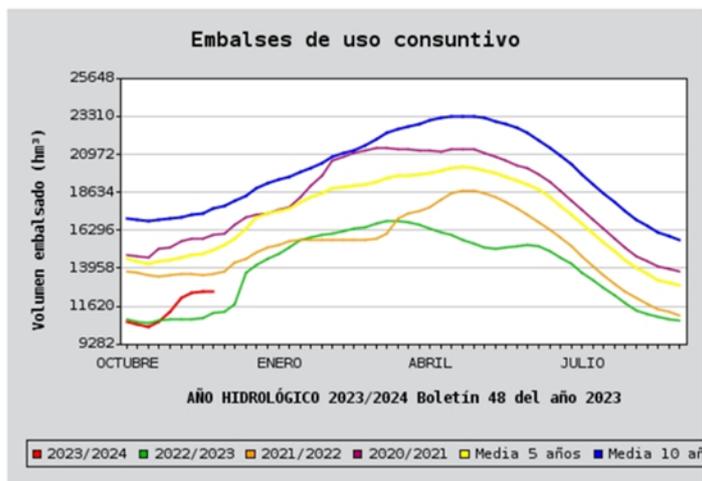
A 27 de noviembre de 2023, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 32,4 % de su capacidad (12.550 hm³), valor superior al mes pasado (29 %), valor superior al año pasado (28,9 %), inferior a la media de los últimos 5 años (39,2 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (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

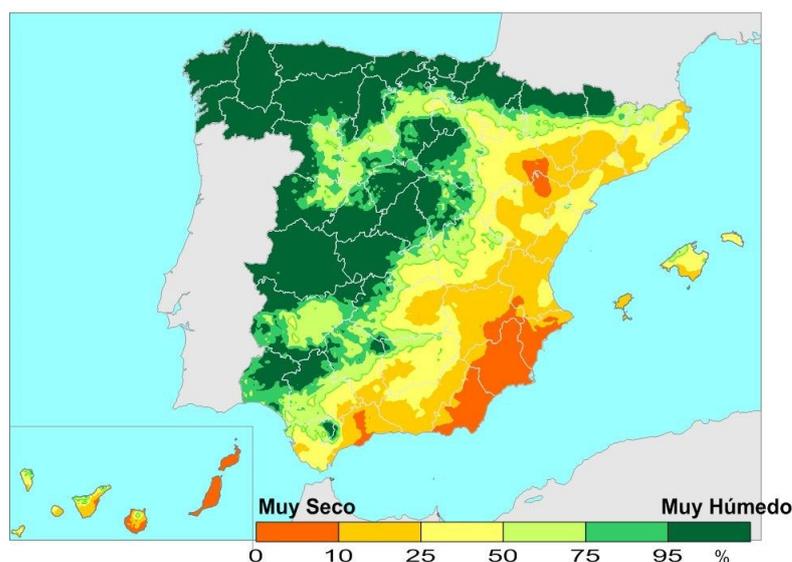
7.5 HUMEDAD DEL SUELO



Noviembre 2023

Al término del pasado mes de noviembre de 2023 y como resultado de un mes en su conjunto muy cálido respecto a las temperaturas y normal respecto a las precipitaciones, los suelos se encontraban secos o muy secos en el tercio este de la Península, en gran parte del archipiélago balear y en el archipiélago canario si exceptuamos el norte de las islas de mayor relieve. Por el contrario, los niveles de humedad eran altos o muy altos en la mitad oeste e interior peninsular y en la franja norte. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial, debido a las lluvias de la última decena, eran altos en la mitad oeste de la Península y en las islas canarias más occidentales.

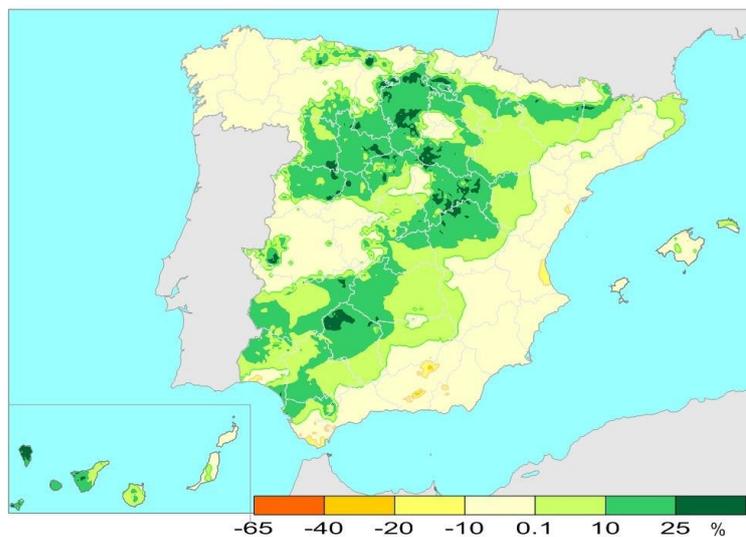
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/11/2023



Agua

Durante el mes de noviembre las variaciones de la humedad han sido positivas en una franja que recorre el interior peninsular desde el oeste de Andalucía hasta el norte de Aragón además de en muchos puntos de las islas canarias.

VARIACIÓN MENSUAL (noviembre 2023) 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

Noviembre 2023

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

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

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

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en noviembre de 2023.

Dióxido de Azufre - SO₂

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

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (mg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,33
Noia	1,18
Mahón	0,47
Víznar	0,72
Niembro	0,59
Campisábalos	0,73
Cabo de Creus	0,43
Barcarrota	0,36
Zarra	0,64
Peñausende	0,43
Els Torms	0,64
O Saviñao	0,39
Doñana	1,13



Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

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

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,25	1,53
Noia	0,91	1,29
Mahón	1,87	2,59
Víznar	4,17	5,47
Niembro	2,25	3,22
Campisábalos	1,52	1,84
Cabo de Creus	2,96	3,34
Barcarrota	0,93	1,22
Zarra	--	--
Peñausende	0,67	0,90
Els Torms	1,84	2,08
O Saviñao	1,62	2,07
Doñana	3,79	8,79

Ozono superficial - O₃

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

La siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2023.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Nº días acumulado 2023
San Pablo de los Montes	65	0	26
Noia	57	0	1
Mahón	85	0	15
Víznar	54	0	8
Niembro	65	0	1
Campisábalos	62	0	8
Cabo de Creus	68	0	6
Barcarrota	51	0	17
Zarra	54	0	29
Peñausende	59	0	5
Els Torms	65	0	18
O Saviñao	59	0	7
Doñana	30	0	41

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



8.2 CAPA DE OZONO

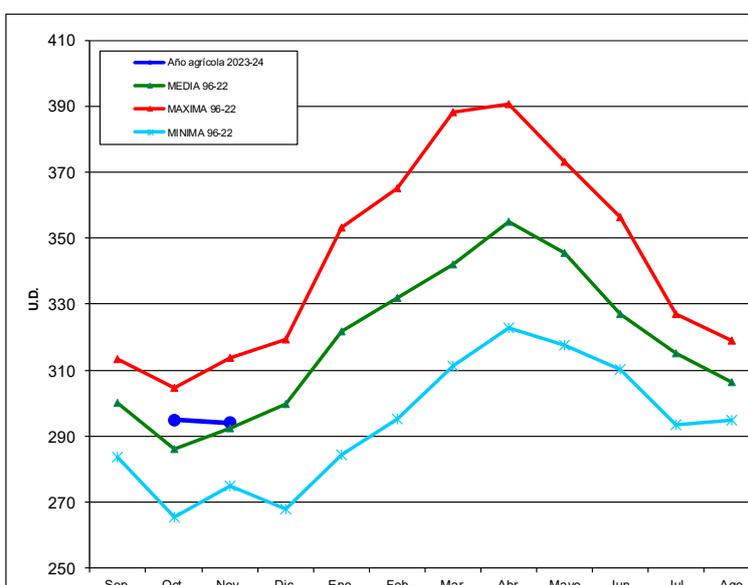
Noviembre 2023

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 294 Unidades Dobson, en noviembre. El dato del espesor de noviembre (294 UD), ha sido superior que el valor del espesor medio del periodo 1996-2022 (292 UD) y se ha situado por debajo del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 314 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMETRICO NACIONAL

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

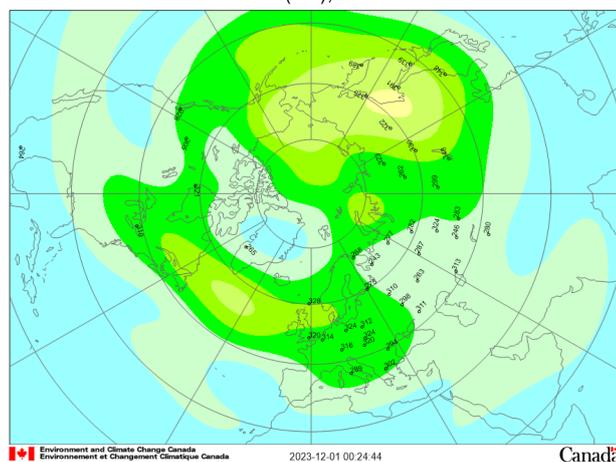
	2023				2024							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2023-24	S/D	295	294									
MEDIA 96-22	300	286	292	300	322	332	342	355	345	327	315	306
MAXIMA 96-22	313	305	314	319	353	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-22	284	266	275	268	284	295	311	323	318	310	293	295



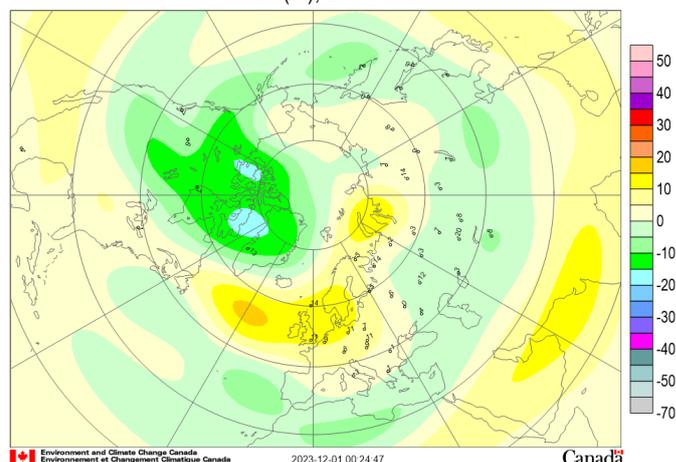
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2023/11/01-2023/11/30



Mean deviation (%), 2023/11/01-2023/11/30



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

8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar noviembre 2023

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de noviembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 9, con 1222 10kJ/m² (3,39 kWh/m²), un 69 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 30, con 287 10kJ/m² (0,80 kWh/m²), un 20 % de la radiación extraterrestre.

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

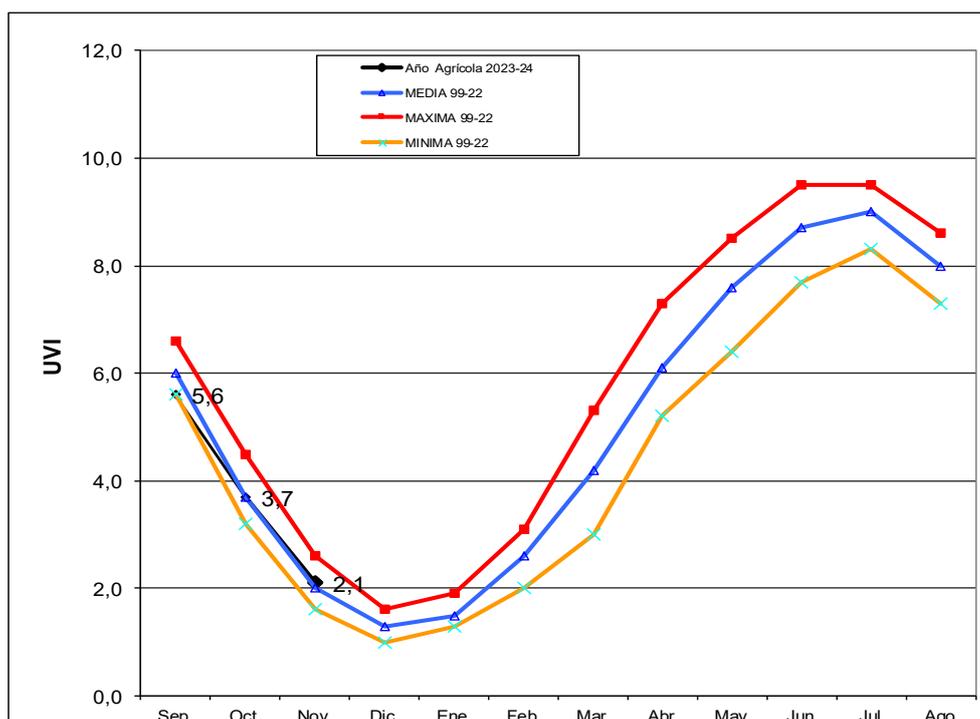
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	25436	37886	11181	23487	158,6
MEDIA	848	1263	373	783	5,3
MAXIMO	1222	2747	657	1142	9,5
MINIMO	287	1	136	330	0,0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2023				2024							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2023-24	5,6	3,7	2,1									
MEDIA 99-22	6,0	3,7	2,0	1,3	1,5	2,6	4,2	6,1	7,6	8,7	9,0	8,0
MAXIMA 99-22	6,6	4,5	2,6	1,6	1,9	3,1	5,3	7,3	8,5	9,5	9,5	8,6
MINIMA 99-22	5,6	3,2	1,6	1,0	1,3	2,0	3,0	5,2	6,4	7,7	8,3	7,3



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



9. CAMBIO CLIMÁTICO

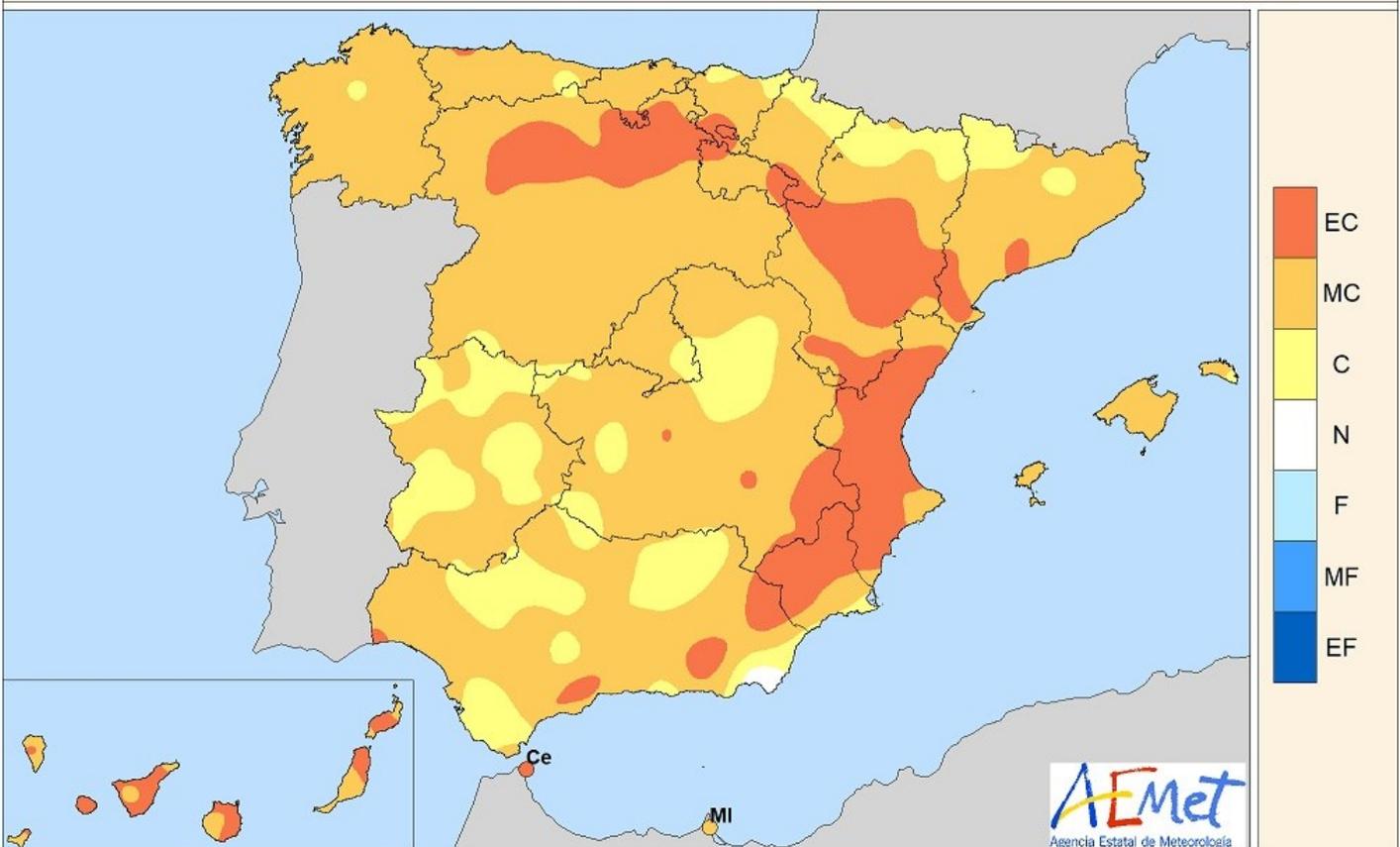
9.1 TEMPERATURA

Noviembre 2023

El mes de noviembre ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 11,5 °C, valor que queda 2,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del segundo mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás tan solo de noviembre de 1983, y del mes de noviembre más cálido del siglo XXI, empatado con noviembre de 2006.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	11,5	+2,0	Muy cálido
Baleares	15,7	+1,6	Muy cálido
Canarias	20,0	+2,2	Extremadamente cálido

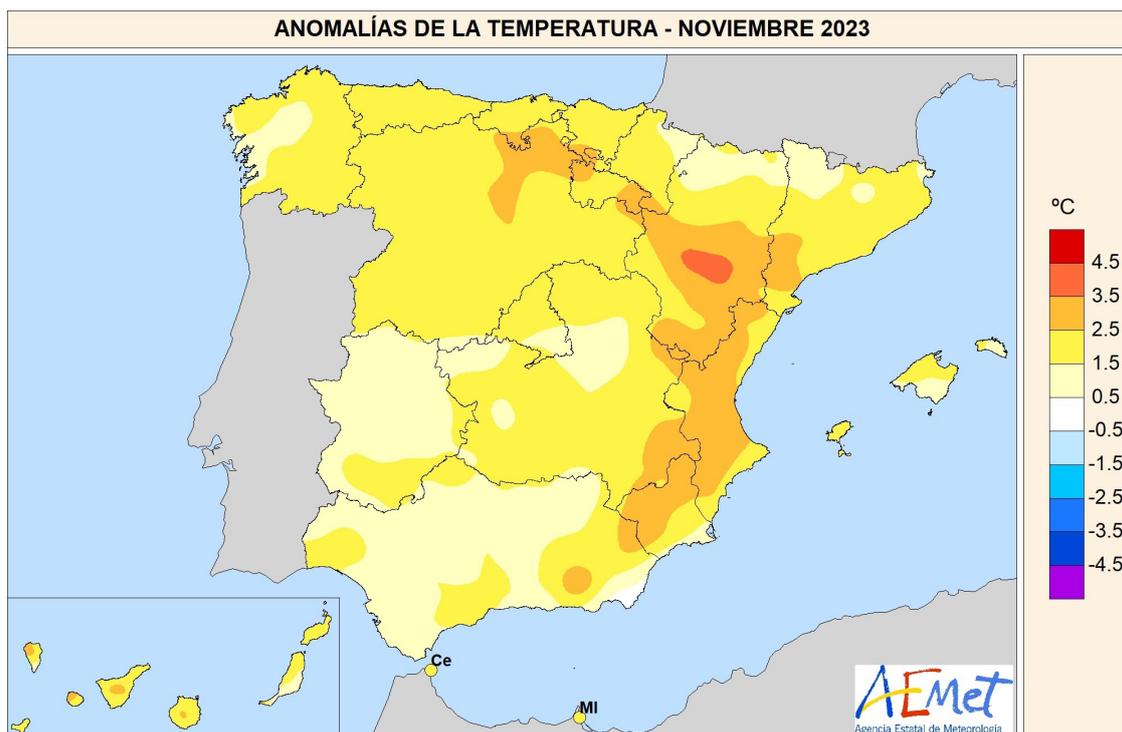
CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2023



- EC = Extremadamente cálido. $T > T_{max}$. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MC = Muy cálido: $P_{80} < T \leq T_{max}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
- C = Cálido: $P_{60} \leq T < P_{80}$.
- N = Normal: $P_{40} \leq T < P_{60}$.
- F = Frío: $P_{20} \leq T < P_{40}$.
- MF = Muy frío: $T_{min} \leq T < P_{20}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más fríos.
- EF = Extremadamente frío. $T < T_{min}$. La temperatura no alcanza el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020

El mes de noviembre resultó extremadamente cálido en amplias zonas del tercio este peninsular y del norte de Castilla y León, y fue cálido o muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue muy cálido en la mayoría de las zonas, mientras que en Canarias resultó muy cálido o extremadamente cálido.

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



Las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +3 °C en amplias zonas del valle del Ebro, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y sureste de Castilla-La Mancha. Se observaron anomalías en torno a +2 °C en la mayor parte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha, mientras que se situaron alrededor de +1 °C en los Pirineos y en amplias zonas de Extremadura y Andalucía. En Baleares tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre +2 °C y +3 °C.

Las temperaturas máximas diarias de noviembre quedaron en promedio 2,1 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,9 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,2 °C superior a la normal del mes. En doce estaciones principales la temperatura media mensual fue la más alta de un mes de noviembre desde que se tienen registros. Así mismo, en catorce estaciones principales la media de las máximas fue la más alta de noviembre, y en ocho la media de las mínimas fue la más alta de un mes de noviembre desde el comienzo de las respectivas series.

En noviembre destacó el prolongado episodio cálido que se extendió entre los días 11 y 20, con temperaturas, tanto máximas como mínimas, muy por encima de las normales. Hubo otro episodio cálido a finales del mes, entre los días 28 y 30. El resto del mes las temperaturas se situaron en valores cercanos a los normales, salvo un breve episodio frío que se observó durante los días 6 a 8, en el que las máximas y las mínimas estuvieron por debajo de los valores habituales para la época del año. Durante los días 24 a 26 las mínimas se situaron por debajo de los valores normales, alcanzándose los valores más bajos del mes en muchas regiones, si bien las máximas estuvieron por encima de la media.

Las temperaturas más altas en estaciones principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 33,7 °C el día 15, Hierro/aeropuerto, con 32,4 °C también el día 15, Lanzarote/aeropuerto, con 31,9 °C el día 13, y Gran Canaria/aeropuerto, donde se midieron 31,6 °C el día 15.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron los -6,2 °C de Molina de Aragón medidos el día 26, los -4,7 °C de Salamanca/aeropuerto el día 24, los -4,5 °C de Teruel también el día 24, y los -3,7 °C registrados en Puerto de Navacerrada el día 7.

NOTA importante: Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17).

NOTA: En septiembre de 2020 se pasó 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



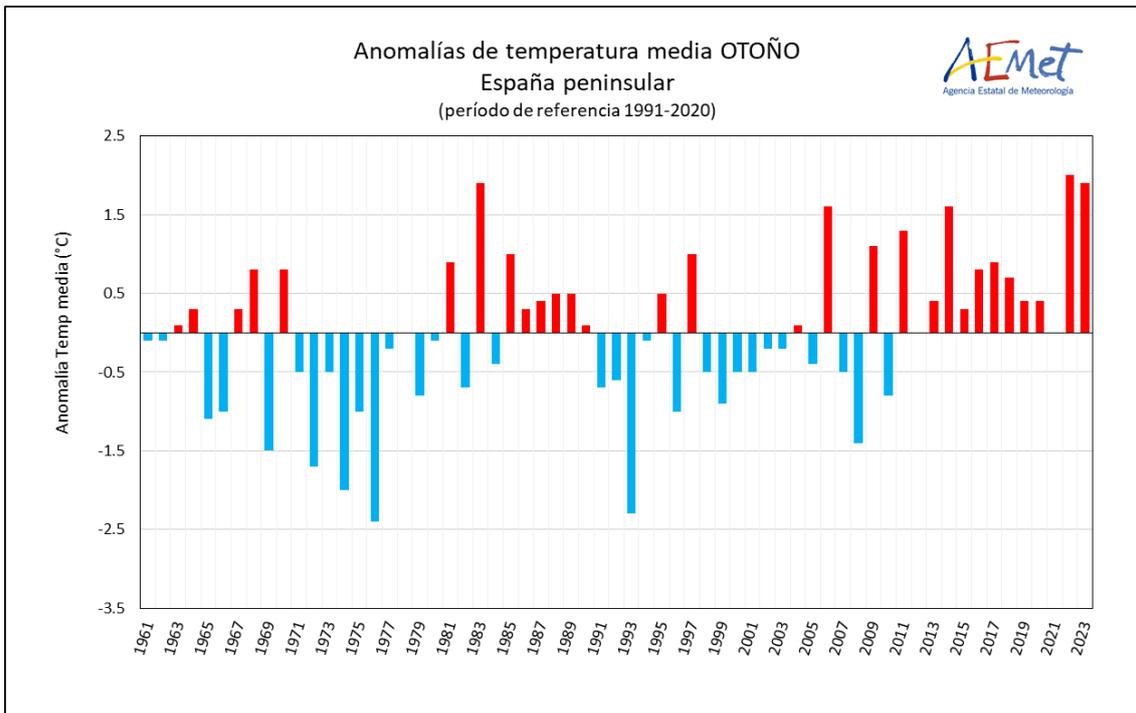
9.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2023

NOVEDAD

El otoño de 2023 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2023) ha tenido carácter extremadamente cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 16,3 °C, valor que queda 1,9 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido el segundo otoño más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás del otoño de 2022, y el segundo más cálido del siglo XXI. De los diez otoños más cálidos de la serie, siete pertenecen al siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	16,3	+1,9	Extremadamente cálido
Baleares	19,9	+1,5	Muy cálido
Canarias	21,9	+2,0	Extremadamente cálido



Serie de anomalías de la temperatura media de la primavera en la España peninsular desde 1961 (periodo de referencia 1991-2020)

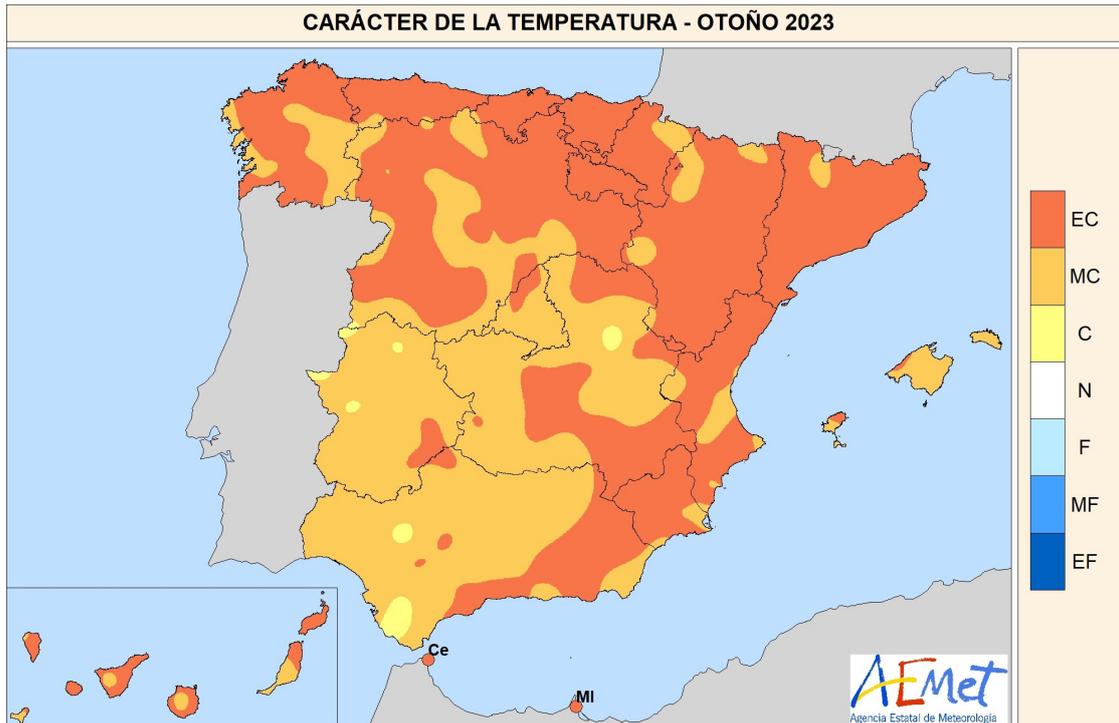
El otoño tuvo carácter muy cálido en el cuadrante suroeste peninsular y extremadamente cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter muy cálido o extremadamente cálido.

Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en la mayor parte de Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León y en el interior del valle del Ebro. En el resto de la mitad norte peninsular, así como en la Comunitat Valenciana, Región de Murcia y centro y este de Castilla-La Mancha, las anomalías se situaron alrededor de +2 °C, mientras que en Extremadura, Andalucía y oeste de Castilla-La Mancha tomaron valores en torno a +1 °C. En Baleares las anomalías térmicas se situaron entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias estuvieron alrededor de +2 °C.

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

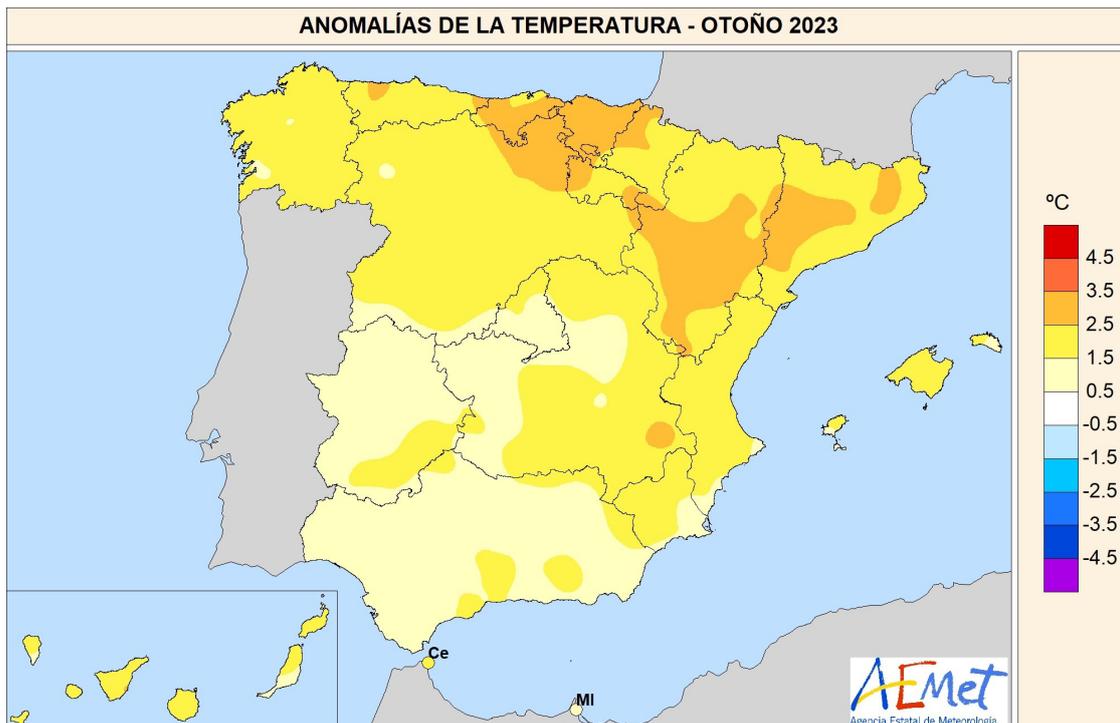
RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2023 (...continuación)



- EC = Extremadamente cálido. $T > T_{max}$. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MC = Muy cálido: $P_{80} < T \leq T_{max}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
- C = Cálido: $P_{60} < T \leq P_{80}$.
- N = Normal: $P_{40} < T \leq P_{60}$.
- F = Frío: $P_{20} < T \leq P_{40}$.
- MF = Muy frío: $T_{min} \leq T \leq P_{20}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más fríos.
- EF = Extremadamente frío. $T < T_{min}$. La temperatura no alcanza el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

Tanto las temperaturas máximas diarias como las mínimas quedaron en promedio 1,9 °C por encima del valor normal, resultando una oscilación térmica diaria igual a la normal del trimestre. El otoño comenzó con un mes de septiembre muy cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 1,1 °C por encima de la media del mes. Octubre fue muy cálido, con una temperatura media 2,6 °C por encima de la normal, resultando el segundo mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961. Noviembre fue también muy cálido, con una temperatura media 2,0 °C por encima de la media, siendo el segundo mes de noviembre más cálido de la serie.



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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO TEMPERATURA - OTOÑO 2023 (...continuación)

Septiembre fue un mes muy cálido o extremadamente cálido en el norte y este de la España peninsular, mientras que resultó normal o frío en el suroeste. En Baleares fue cálido o muy cálido, y en Canarias tuvo un carácter cálido en zonas bajas y normal o frío en las zonas de mayor altitud. Las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +3 °C en el Cantábrico oriental, en zonas de los Pirineos y en el interior de Cataluña, en torno a +2 °C en el Cantábrico occidental, noreste de Castilla y León, La Rioja, centro y sur de Navarra, Aragón y este de Cataluña, y en torno a +1 °C en el sur de Galicia, oeste y sur de Castilla y León, este de Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y Andalucía oriental. En Madrid, Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y Andalucía occidental las anomalías se situaron alrededor de 0 °C. En Baleares tomaron valores en torno a +1 °C, mientras que en Canarias se situaron entre 0 °C y +1 °C en zonas bajas y alrededor de -1 °C en las zonas de mayor altitud.

Octubre resultó extremadamente cálido en el Cantábrico y en el cuadrante noreste de la Península, y muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias resultó extremadamente cálido en la mayoría de las zonas. Las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +3 °C en la mayor parte de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, centro y este de Castilla y León, y en zonas de Galicia, Extremadura y Castilla-La Mancha. En el resto de la España peninsular se situaron alrededor de +2 °C, salvo en algunas regiones costeras del sureste, donde se situaron en torno a +1 °C. En Baleares tomaron valores en torno a +2 °C, mientras que en Canarias se situaron en general entre +3 °C y +4 °C.

Noviembre resultó extremadamente cálido en amplias zonas del tercio este peninsular y del norte de Castilla y León, y fue cálido o muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue muy cálido en la mayoría de las zonas, mientras que en Canarias resultó muy cálido o extremadamente cálido. Las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +3 °C en amplias zonas del valle del Ebro, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y sureste de Castilla-La Mancha. Se observaron anomalías en torno a +2 °C en la mayor parte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha, mientras que se situaron alrededor de +1 °C en los Pirineos en amplias zonas de Extremadura y de Andalucía. En Baleares tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron mayoritariamente entre +2 °C y +3 °C.

Cambio Climático

Episodios más destacados

En el otoño destacó el prolongado episodio cálido que se extendió entre el 25 de septiembre y el 18 de octubre, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de los habituales para la época del año, el cual afectó tanto a la península ibérica como a los archipiélagos balear y canario, siendo especialmente intenso en Canarias. Según los datos actualmente disponibles, hubo una ola de calor en Canarias entre los días 2 y 17 de octubre, que resultó excepcional por su duración y por lo tardío de las fechas en las que se produjo. Otros episodios cálidos destacados, aunque menos intensos, fueron los de los días 6 a 10 de septiembre, 11 a 20 de noviembre, y 28 a 30 de noviembre, en los que las temperaturas tomaron valores por encima de los normales en la mayoría de las regiones.

En treinta y una estaciones principales la temperatura media del otoño fue la más alta de las respectivas series de otoño. En veintiséis la media de las máximas fue la más alta desde que se tienen registros, y también en veintiséis la media de las mínimas superó al anterior valor más alto de la serie. Las temperaturas más altas del otoño en observatorios principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 39,4 °C el 3 de octubre, Córdoba/aeropuerto, con 37,7 °C el 29 de septiembre, Sevilla/aeropuerto, con 37,4 °C el 6 de octubre, y Badajoz/aeropuerto, con 37,2 °C el 30 de septiembre. En tres estaciones principales se registró la temperatura máxima absoluta de las respectivas series de otoño, y en seis se observó la temperatura mínima más alta de otoño (la noche más cálida) desde que se tienen registros.

En cuanto a bajas temperaturas, los episodios fríos fueron escasos y de poca intensidad. En septiembre hubo un episodio frío, con temperaturas por debajo de las habituales para la época del año, especialmente las máximas, durante los días 2 y 3 de septiembre, y otro entre el 21 y el 23, con temperaturas máximas y mínimas por debajo de las normales. En octubre se observó un breve episodio frío durante los días 20 a 22, en el que las temperaturas estuvieron algo por debajo de las normales. Durante los días 24 a 26 de noviembre las mínimas se situaron por debajo de los valores normales, alcanzándose los valores más bajos del otoño en muchas regiones, si bien las máximas estuvieron por encima de la media.

Destacaron entre estaciones principales los -6,2 °C de Molina de Aragón medidos el 26 de noviembre, los -4,7 °C de Salamanca/aeropuerto el 24 de noviembre, los -4,5 °C de Teruel también el 24 de noviembre, y los □3,7 °C registrados en Puerto de Navacerrada el 7 de noviembre.

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



9.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Noviembre 2023

La insolación acumulada a lo largo del mes fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1991-2020) en gran parte de la mitad este peninsular, sur de Andalucía y en las islas Baleares y Canarias. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en Galicia y en el oeste de las provincias de Asturias y Badajoz. El valor máximo de insolación se registró en Izaña con 274 horas, seguido de Murcia y Alacant/Alicante con 250 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Ourense con 68 horas acumuladas.



En cuanto al viento en noviembre, las situaciones de vientos más fuertes han estado asociadas a la borrasca Domingos, que afectó al norte peninsular en los primeros días del mes. Asociadas a esta borrasca las rachas más fuertes registradas en observatorios principales correspondieron a Donostia/San Sebastián/Igueldo que registró 115 km/h el día 1; el día 2 se registraron 111 km/h en Tortosa, 109 km/h en Asturias/aeropuerto y Almería/aeropuerto, 108 km/h en Zaragoza/aeropuerto y Foronda-Txokiza, 105 km/h en Bilbao/aeropuerto, 104 km/h en Hondarrinia/Malkarroa, 103 km/h en Segovia, 98 km/h en Valladolid y Toledo, varias rachas de 100 km/h en Valencia/aeropuerto, 95 km/h en Pontevedra, 94 km/h en Albacete/base aérea, 93 km/h en Madrid/cuatro vientos; el día 3 se registraron 112 km/h en Santander, 100 km/h en Reus/aeropuerto; y el día 4 se registraron 100 km/h en Puerto de Navacerrada, 99 km/h en A Coruña y 96 km/h en Burgos/aeropuerto.

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

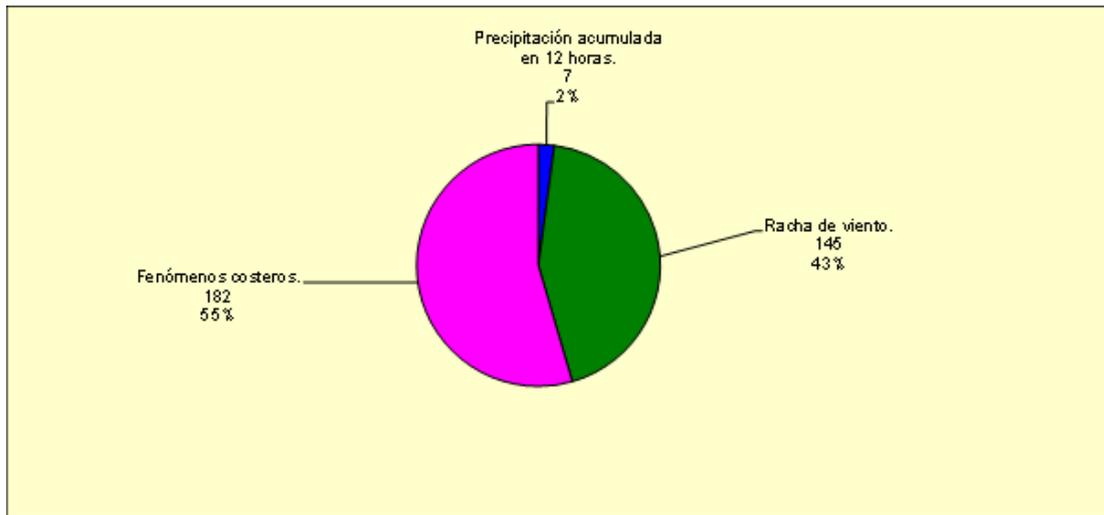


9.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos noviembre 2023

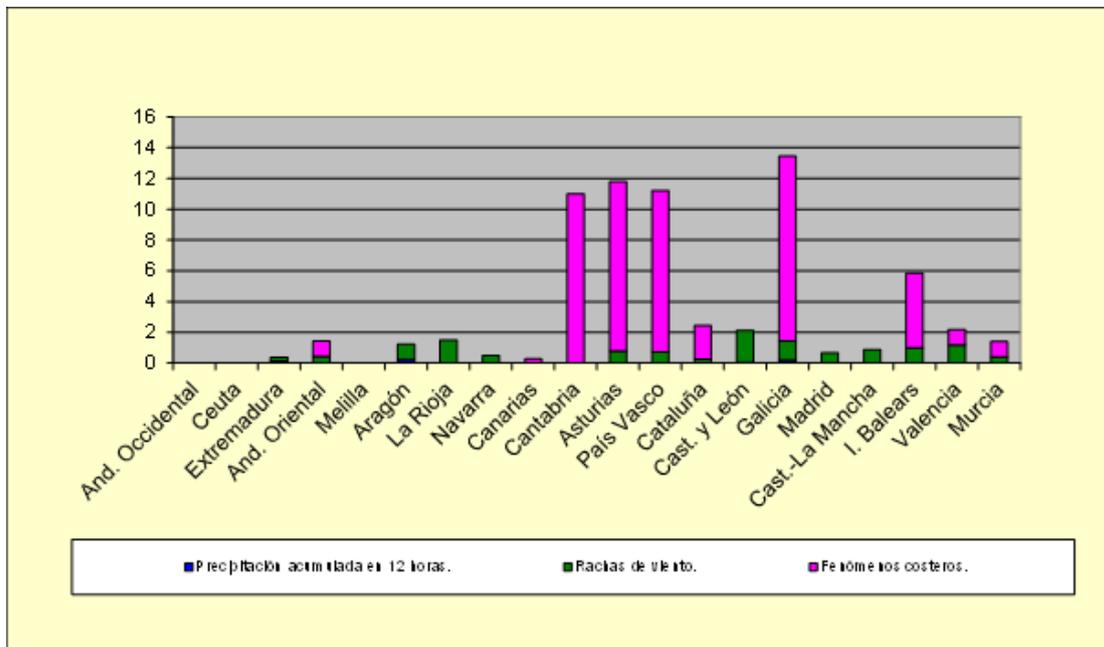
Durante el mes de noviembre se han emitido 1557 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1223 corresponden a avisos de nivel amarillo, 292 a avisos de nivel naranja y 42 a avisos previstos de nivel rojo de fenómenos costeros en Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco.

A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja y rojo 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.



Cambio Climático

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



9.5 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Noviembre 2023

El número de descargas eléctricas entre nube y tierra registradas en el área geográfica que abarca la península ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de noviembre de 2023, fue de 10 953, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 22 de noviembre con 3431 descargas, seguido del día 30 de noviembre con 2051 descargas.



Noviembre 2023
01/11/2023 00:00:00
30/11/2023 23:59:59
Número de rayos

- más que 1600
- desde 1500 a 1600
- desde 1400 a 1500
- desde 1300 a 1400
- desde 1200 a 1300
- desde 1100 a 1200
- desde 1000 a 1100
- desde 900 a 1000
- desde 800 a 900
- desde 700 a 800
- desde 600 a 700
- desde 500 a 600
- desde 400 a 500
- desde 300 a 400
- desde 200 a 300
- desde 100 a 200
- desde 50 a 100
- desde 10 a 50
- desde 0 a 10
- 0 menor que

Número total de rayos
paso 20.00 x 20.00 km

AEMET



Cambio Climático



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



10. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES

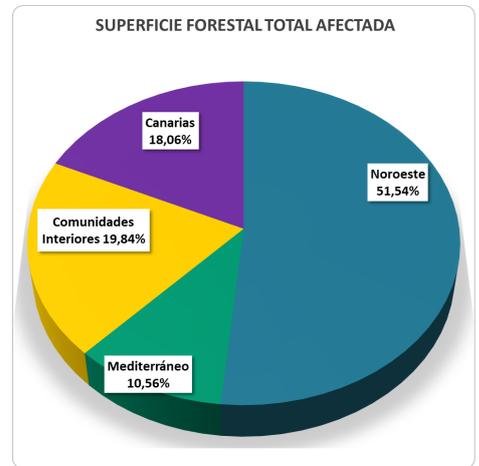
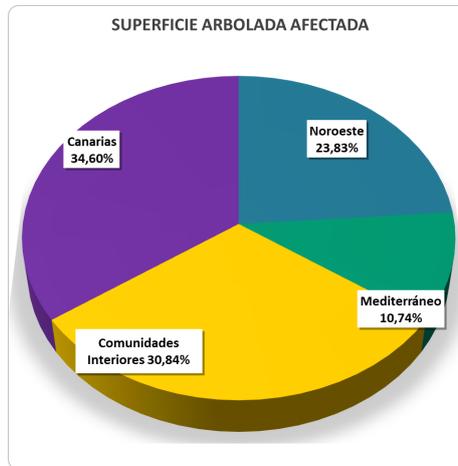
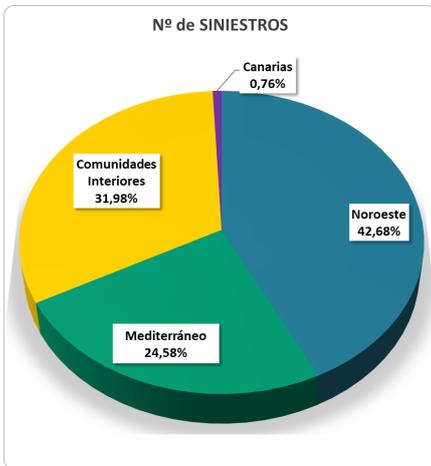
AVANCE INFORMTIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023*

* DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	MEDIA	2023*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	7.338	6.557	7.293	6.162	8.298	4.869	6.925	5.264	5.334	6.990	6.503	5.324
Nº INCENDIOS (≥1 ha)	2.841	3.168	3.341	2.283	5.180	1.856	3.765	2.683	2.807	3.369	3.129	2.260
TOTAL Nº SINIESTROS	10.179	9.725	10.634	8.445	13.478	6.725	10.690	7.947	8.141	10.359	9.632	7.584
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	17.057,91	8.270,65	25.771,33	23.370,06	66.964,63	3.669,84	25.887,46	17.310,08	24.686,87	114.267,26	32.726,00	37.036,81
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	30.464,77	31.998,62	43.842,98	35.519,66	98.982,98	14.890,23	46.856,10	40.565,11	41.821,47	132.618,35	51.756,00	45.387,89
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	10.536,69	8.017,74	11.006,79	7.777,77	16.364,87	4.058,19	10.233,68	8.670,28	19.633,79	20.832,44	11.713,00	4.228,57
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	58.059,37	48.287,01	80.621,10	66.667,49	182.312,48	22.618,25	82.977,25	66.545,47	86.142,14	267.718,05	96.195,00	86.653,26
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,209	0,174	0,290	0,240	0,656	0,081	0,298	0,239	0,310	0,963	0,346	0,312
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	17	7	14	22	56	0	14	19	18	57	22	20

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

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



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



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/>

E **STADÍSTICAS 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-eco-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/>

Instituto Nacional de Estadística

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

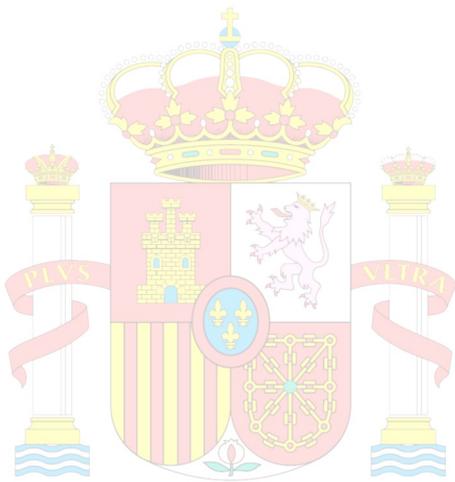


- Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:
<https://www.ine.es/dyngs/ODS/es/objetivo.htm?id=4836>
- Boletín de noticias en el exterior del MAPA:
https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/ministerio-exterior/noticias_del_exterior/
- Boletín Informativo Geopolítica Agroalimentaria (Consejería 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	Junio-2023
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen	Mayo-2021
Avance anual de comercio exterior 2022	Marzo-2023
Avance de comercio exterior. Septiembre 2023	Noviembre-2023
Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2023	Noviembre-2023
Capa de Ozono. Octubre 2023	Noviembre-2023
Capa de Ozono. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Comercio exterior de España de productos de la pesca y la acuicultura en 2022	Agosto-Septiembre-2023
Consumo alimentario en el hogar. Noviembre 2022	Noviembre-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2023	Noviembre-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Contenido de las estadísticas pesqueras	Agosto-Septiembre-2023
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2022/2023	Julio-2023
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2023	Noviembre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Octubre 2023	Noviembre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Septiembre 2023	Noviembre-2023
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2022 (1ª estimación. Nov. 2022)	Diciembre-2022
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2022 (2ª estimación. Marzo 2023)	Abril-2023
Descargas eléctricas. Octubre 2023	Noviembre-2023
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
El empleo en el sector de la acuicultura en 2021	Marzo-2023
El empleo en el sector de la pesca marítima en 2021	Abril-2023
El empleo en el sector pesquero	Agosto-Septiembre-2021
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2021	Diciembre-2022
Encuesta económica de acuicultura 2021	Enero-2023
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2021	Marzo-2023
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2022 (Base 2016)	Octubre-2023
Encuesta de Salarios Agrarios. Año 2022 (base 2022). 1º, 2º y 3º trimestres (resultados prov.)	Noviembre-2022
Encuesta económica de pesca marítima 2020	Junio-2022
Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos de España 2021	Enero-2022
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Septiembre 2023	Noviembre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2023	Noviembre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Humedad del suelo. Octubre 2023	Noviembre-2023
Humedad del suelo. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Incendios forestales. A 31 de octubre de 2023 (datos provisionales)	Noviembre-2023
Indicadores estadísticos. Noviembre 2023	Noviembre-2023
Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2023	Noviembre-2023
Índices de precios percibidos y pagados. Agosto 2023	Noviembre-2023
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2023	Noviembre-2023
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	Mayo-2021
Insolación y otras variables. Octubre 2023	Noviembre-2023
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Instituciones nacionales	Marzo-2021
Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Noviembre-2023
Organismos internacionales	Marzo-2021
Organismos internacionales de pesca y conservación de los Recursos vivos marinos	Marzo-2021
Pesca marítima. Capturas y desembarcos de la flota pesquera española en 2021	Junio-2023
Precios de la Tierra y Cánones de Arrendamiento a precios constantes (2026): corrección de errores	Diciembre-2021
Precipitaciones. Octubre 2023	Noviembre-2023
Precipitaciones. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2022-2023	Marzo-2023
Principales macromagnitudes de la encuesta económica de pesca marítima 2021	Febrero-2023
Productos elaborados por la industria de procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos en 2022	Octubre-2023
Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2023	Noviembre-2023
Radiación solar y ultravioleta. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Reservas de agua. A 30 de octubre de 2023	Noviembre-2023
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2023	Agosto-Septiembre-2023
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2022	Diciembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2022	Junio-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2023	Agosto-Septiembre-2023
Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2022	Diciembre-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2022	Junio-2022
Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2023	Noviembre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Noviembre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Noviembre-2023
Temperatura. Octubre 2023	Noviembre-2023
Temperatura. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2022-2023	Marzo-2023
Unión Europea	Marzo-2021

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



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



B M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

U
23