



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Noviembre 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. Noviembre 2023.....	5.
2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Octubre 2023	6.
2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Agosto 2023	10.
2.4 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2023	12.
3. Agricultura.....	13.
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2023	13.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Octubre 2023.....	19.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Octubre 2023.....	21.
3.5 Seguros Agrícolas y Forestales.....	24.
4. Ganadería	25.
4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2023	25.
4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Septiembre 2023	31.
4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Octubre 2023.....	32.
4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas	38.
5. Alimentación	39.
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2022	39.
6. Agua.....	44.
6.1 Precipitaciones. Octubre 2023	44.
6.2 Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2023	47.
6.3 Reservas de agua: a 30 de octubre de 2023.....	51.
6.4 Humedad del suelo. Octubre 2023	52.
7. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural	53.
7.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2023	53.
7.2 Capa de Ozono. Octubre 2023	55.
7.3 Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2023	56.
8. Cambio Climático	57.
8.1 Temperatura. Octubre 2023.....	57.
8.2 Insolación y otras variables. Octubre 2023.....	59.
8.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2023	60.
8.4 Descargas eléctricas. Octubre 2023.....	61.
9. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	62.
9.1 Incendios forestales: a 31 de octubre de 2023 (datos provisionales).....	62.
10. Otras fuentes de información estadística	63.
10.1 Instituciones nacionales.....	63.
10.2 Organismos internacionales.....	65.
10.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos	66.
10.4 Unión Europea.....	66.
10.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE	67.
Índice temático de anteriores boletines.....	71.



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística

Estadísticas pesqueras

Renta Agraria

Red Contable (RECAN)

Precios Medios

Encuesta de Precios de la Tierra

Cánones de Arrendamientos Rústicos

Precios percibidos, pagados y salarios agrarios

Avances de superficies y producciones de cultivos

Estadística Láctea

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales

Encuestas ganaderas

Encuesta nacional de cunicultura

Encuesta de sacrificio de ganado

Precios Origen-Destino en Alimentación

Medios de producción

Publicaciones

Anuario de Estadística Agroalimentaria

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

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

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)



2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

OCTUBRE 2023

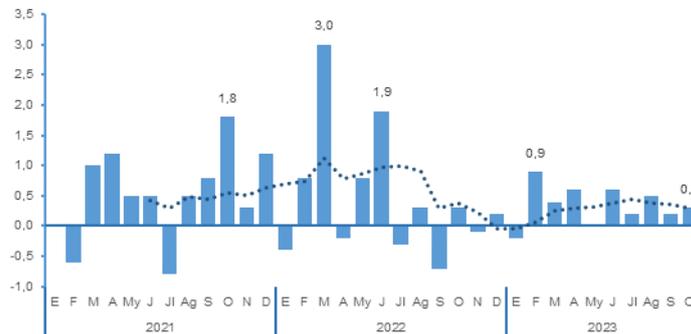
El **IPC General** en octubre 2023 sube un 0,3 % con respecto al mes anterior, y un 3,5 % respecto a 2022; el **IPC subyacente** aumenta un 0,4 % mensual y un 5,2 % interanual. El Grupo de **Alimentos y bebidas no alcohólicas** sube un 1,3 % respecto a septiembre y un 9,5 % respecto al año anterior. Las **5 rúbricas que más repercuten** son Frutas frescas (9,5 %), Aceites y grasas (5,0 %), Legumbres y hortalizas frescas (1,2 %), Pescado fresco y congelado (1,0 %) y Café, cacao e infusiones (1,0 %). Las rúbricas que menos repercuten son Patatas y sus preparados (-0,5 %), y con un -0,1% respectivamente: Bebidas alcohólicas, Preparados de legumbres y hortalizas, Pan y Huevos. El índice del **Grupo de Transporte** disminuye un -0,9 % intermensual y aumenta un 1,4 % respecto a 2022; el grupo especial de Carburantes y combustibles disminuye un -2,3 % y un -3,5 % 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** sube un **0,3 %** respecto al mes anterior en octubre de 2023. Los grupos con mayor repercusión mensual positiva son **Vestido** y calzado (variación mensual de un 8,6 %), por el inicio de temporada, y la **Alimentación y bebidas no alcohólicas** (1,3 %) por subidas generalizadas en la mayoría de sus componentes, destacando la fruta, aceites y grasas, carne, pescado y marisco. Y con repercusión negativa se encuentran el **Transporte** (-0,9 %) gracias a la bajada de carburantes y lubricantes, el **Ocio y cultura** (-1,3 %) por los paquetes turísticos, y la **Vivienda** (-0,7 %) por la bajada de la electricidad y el gas.

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 **1,3 %** con respecto al mes anterior. La repercusión¹ de esta subida en la variación mensual del IPC General es de 0,255 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**.

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



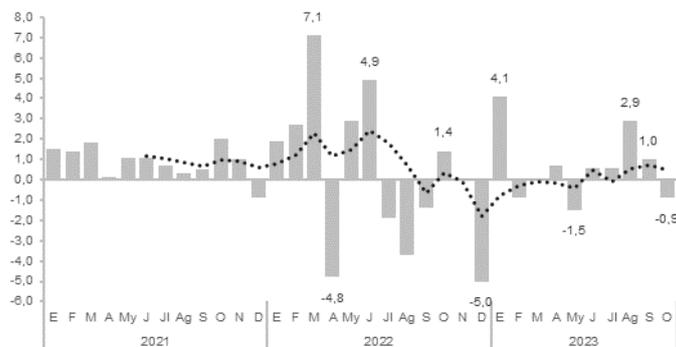
Fuente: INE. Nota: Línea punteada es la media móvil de 6 meses

Nota: grupo Bebidas alcohólicas y tabaco sube un 0,1 % mensual.



La tasa de variación mensual del **grupo 07 “Transporte”**, en el cual están incluidos los Carburantes y combustibles, es del **-0,9 %**. La repercusión de este grupo en la variación mensual del IPC es de -0,124 p.p., la más baja de los 12 grupos del IPC.

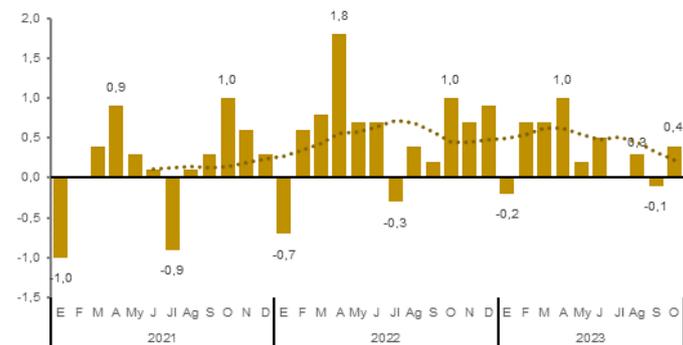
Gráfico 3. Índice del grupo 07 “Transporte” (%)
Tasa mensual (%)



Fuente: INE.

El **IPC Subyacente** o **Índice General sin Alimentos No Elaborados ni Productos Energéticos** **sube un 0,4 % 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.
Tasa mensual (%)



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 (%).



- TASAS DE VARIACIÓN ANUAL -

El IPC General sube un 3,5 % interanual en octubre de 2023.

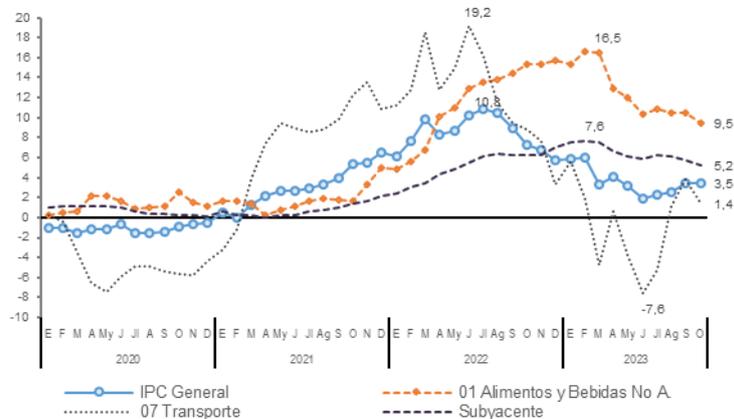
- o Alimentos y bebidas no alcohólicas 9,5 % interanual
- o Bebidas alcohólicas y tabaco 7,6 %
- o Transporte..... 1,4 %
- o IPC subyacente 5,2 %

La subida interanual del IPC es igual respecto a la que se registró en el mes de septiembre; las repercusiones de las variaciones interanuales de los grupos se han compensado entre sí.

- Los precios de la electricidad y del gas han descendido, pero menos que el año pasado. Esta menor subida se traduce en que el grupo de Vivienda (donde se contabilizan estos precios) tenga una repercusión de signo positivo en la variación interanual del IPC igual a 0,856 puntos porcentuales.
- Y con repercusión negativa se encuentran:
 - o Grupo de Transporte (-0,316 pp) porque bajan los carburantes y lubricantes, mientras que el año pasado subieron.
 - o Alimentos y Bebidas no alcohólicas (-0,286 pp) porque los precios de legumbres y hortalizas, leche, huevos y queso, carne y frutas, aunque suben, lo hacen en menor medida que en octubre 2022.

Indicadores

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



Fuente: INE.

Grupos Especiales

	Mensual	Interanual
o Alimentos sin elaboración.....	2,6 %	7,3 %
o Alimentos elaborados.....	0,6 %	10,9 %
o Carburantes y combustibles.....	-2,3 %	-3,5 %
o IPC subyacente	0,4 %	5,2 %



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 Frutas frescas (9,5 %), Aceites y grasas (5,0 %), Legumbres y hortalizas frescas (1,2 %), Pescado fresco y congelado (1,0 %) y Café, cacao e infusiones (1,0 %). En el lado contrario, las cinco rúbricas que menos han repercutido han sido Patatas y sus preparados (-0,5 %), y con un -0,1 % respectivamente, Bebidas alcohólicas, Preparados de legumbres y hortalizas, Pan y Huevos. En total, la suma de las repercusiones mensuales de todas las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 0,257 p.p.

- **RESPECTO AL AÑO ANTERIOR:** las 5 rúbricas alimentarias con mayor repercusión en el IPC son Aceites y grasas (48,1 %), Otros preparados alimenticios (11,7 %), Otras carnes (8,4 %), Tabaco (7,2 %) y Bebidas alcohólicas (7,9 %). La suma de estas 5 rúbricas repercute en 1,040 p.p. en la variación interanual del IPC. Las que menos repercuten son Carne de ave (2,3 %), Huevos (9,3 %), Frutas en conserva y frutos secos (4,4 %), Carne de ovino (8,0 %) y Azúcar (12,3 %). En total, la suma de las repercusiones anuales de las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 2,167 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.	14. Frutas frescas	9,5	0,151	0,151	0,132
	13. Aceites y grasas	5,0	0,040	0,191	0,318
	16. Legumbres y hortalizas frescas	1,2	0,013	0,204	0,044
	08. Pescado fresco y congelado	1,0	0,010	0,214	0,069
	19. Café, cacao e infusiones	1,0	0,006	0,220	0,050
Repercusión mensual intermedia	01. Cereales y derivados	0,3	0,005	0,225	0,129
	07. Otras carnes	0,2	0,005	0,230	0,181
	22. Agua mineral, refrescos y zumos	0,5	0,005	0,235	0,131
	03. Carne de vacuno	0,5	0,004	0,239	0,041
	15. Frutas en conserva y frutos secos	1,2	0,004	0,243	0,016
	24. Tabaco	0,2	0,004	0,247	0,166
	04. Carne de ovino	1,9	0,003	0,250	0,013
	05. Carne de porcino	0,4	0,003	0,253	0,085
	12. Productos lácteos	0,2	0,003	0,256	0,087
	09. Crustáceos, moluscos y p. de pescado	0,2	0,002	0,258	0,073
	06. Carne de ave	0,2	0,001	0,259	0,020
Menor rep.	11. Leche	0,3	0,001	0,260	0,056
	20. Azúcar	1,7	0,001	0,261	0,005
	21. Otros preparados alimenticios	0,1	0,001	0,262	0,240
	10. Huevos	-0,1	0,000	0,262	0,019
	02. Pan	-0,1	-0,001	0,261	0,046
	17. Preparados de legumbres y hortalizas	-0,1	-0,001	0,260	0,056
	23. Bebidas alcohólicas	-0,1	-0,001	0,259	0,134
	18. Patatas y sus preparados	-0,5	-0,002	0,257	0,055
			0,257		2,167

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).

Indicadores

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 (10,5 %), Prendas de hombre (8,7 %) y Prendas de niño y bebé (10,2 %). Y las que menos repercusión han tenido son Transporte personal (-0,9 %), Turismo y hostelería (-0,7 %) y Calefacción, alumbrado y distribución de agua (-1,9 %).

Y en TÉRMINOS INTERANUALES, las 3 rúbricas con mayor repercusión son Turismo y hostelería (6,8 %), Transporte personal (2,4 %) y Otros Bienes/Servicios (3,6 %). Y las 3 rúbricas con menor repercusión interanual son Calefacción, alumbrado, distribución de agua (-18,6 %), Transporte público urbano (-6,1 %) y Transporte público Interurbano (-2,9 %).



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios se situó en agosto de 2023 en 132,40, siendo un +3,62 % superior al registrado el mismo mes del año 2022, y retrocediendo un -11,30 % respecto al pasado mes de julio de 2023. El incremento interanual positivo fue debido al encarecimiento de los precios de los productos animales (+9,72 %, aportación +3,92 puntos), mientras que los productos agrícolas se vendieron a precios -0,51 % por debajo de los del año anterior (aportación -0,30 puntos); además, ambos bloques mostraron diferenciales intermensuales negativos (-11,30 % agrícolas, -1,04 % animales).

En el conjunto de los productos animales, subieron los precios tanto del bloque del ganado para abasto (+7,64 %, +2,24 puntos), como el de los productos ganaderos (+15,28 %, +1,68 puntos).

En el análisis de las líneas que constituyen el grupo de los animales destinados al sacrificio, la carne de porcino fue la que más participó en el crecimiento interanual del índice general (+14,13 %, +2,31 puntos), seguido del ganado vacuno (+4,39 %, +0,26 puntos), de los conejos y el ovino (+7,49 % y +2,50 %, respectivamente, ambos aportaron +0,04 puntos) y del caprino (+4,31 %, sin participación en la variación del índice general); únicamente retrocedieron los precios percibidos por el conjunto de las aves (-8,73 %, -0,41 puntos).

Dentro del grupo constituido por los productos ganaderos, la leche se revalorizó un +13,66 % respecto al mismo mes de la campaña anterior (+1,07 puntos); los huevos también mostraron un incremento interanual positivo (+19,47 %, +0,61 puntos), mientras que el precio de la lana descendió un -14,40 %, sin intervenir en el índice general.

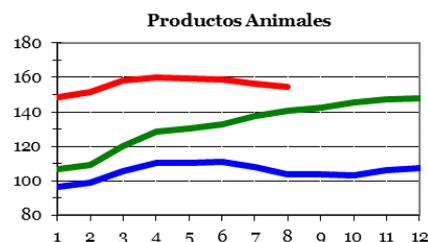
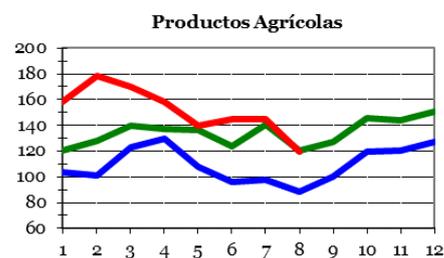
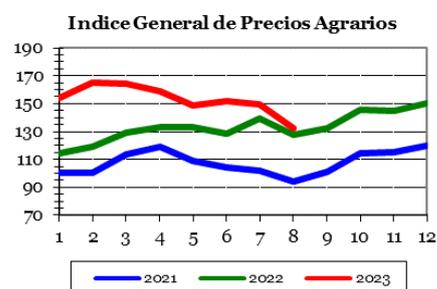
En lo que respecta a los productos agrícolas, los precios de los cereales presentaron un comportamiento interanual negativo (-24,46 %, -4,96 puntos), al igual que las frutas no cítricas (-18,17 %, -1,70 puntos), los cultivos industriales (-29,96 %, -1,44 puntos), las semillas (-24,33 %, -0,41 puntos) y los tubérculos (-2,14 %, -0,03 puntos). En el lado contrario de la tablilla, se constató un encarecimiento de precios en los sectores oleícola (+106,57 %, +3,93 puntos), hortícola (+22,49 %, +2,96 puntos), forrajero (+38,18 % +0,81 puntos), vitivinícola (+26,87 %, +0,37 puntos), en leguminosas (+16,59 %, +0,11 puntos), en flores y plantas ornamentales (+7,78 %, +0,05 puntos) y, por último, en cítricos (+1,61 %, +0,01 puntos).

Indicadores

Índices de Precios Percibidos 2015=100	(base)	AGOSTO 2023	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
			Índice mensual	% Variación año anterior	
Índice general de precios agrarios		132,40	3,62	3,62	-11,30
Productos agrícolas		119,63	-0,51	-0,30	-17,34
Cereales		140,46	-24,46	-4,96	-4,36
Leguminosas		175,92	16,59	0,11	3,82
Tubérculos		140,26	-2,14	-0,03	-9,08
Cultivos industriales		127,15	-29,96	-1,44	-4,02
Cultivos forrajeros		217,24	38,18	0,81	6,30
Cítricos		100,81	1,61	0,01	21,75
Frutas no cítricas		113,38	-18,17	-1,70	-13,95
Hortalizas		80,23	22,49	2,96	-32,64
Vitivinícola		144,87	26,87	0,37	10,50
Aceite de oliva total		231,73	106,57	3,93	10,76
Semillas		147,68	-24,33	-0,41	-4,57
Flores y plantas ornamentales		119,89	7,78	0,05	7,29
Productos animales		154,46	9,72	3,92	-1,04
Ganado para abasto		148,72	7,64	2,24	-0,79
Vacuno para abasto		142,38	4,39	0,26	-0,88
Ovino para abasto		124,83	2,50	0,04	1,60
Caprino para abasto		119,72	4,31	0,00	1,53
Porcino para abasto		165,46	14,13	2,31	-0,13
Aves para abasto		115,07	-8,73	-0,41	-4,51
Conejos para abasto		156,05	7,49	0,04	-0,03
Productos ganaderos		170,98	15,28	1,68	-1,65
Leche		161,63	13,66	1,07	-1,42
Huevos		200,64	19,47	0,61	-2,20
Lana		48,56	-14,40	0,00	-0,41

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

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



AGOSTO 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 134,26 en agosto de 2023, situándose un -13,40 % por debajo del registrado el mismo mes de 2022, y cayendo un -0,46 % respecto al mes de julio.

El descenso de precios constatado en el sector energético (-37,26 %, -4,84 puntos), los alimentos para el ganado (-9,50 %, -4,69 puntos) y los fertilizantes (-29,82 %, -3,74 puntos) fue determinante en el comportamiento del índice general; también se midieron signos negativos en los diferenciales interanuales de los gastos generales (-6,83 %, -0,61 puntos), los productos fitopatológicos (-1,19 %, -0,05 puntos), el material y pequeño utillaje (-1,14 %, -0,02 puntos) y la conservación y reparación de edificios (-0,53 %, -0,01 punto).

En el análisis del bloque de la energía, los tres componentes del grupo mostraron incrementos negativos, siendo la electricidad la línea que más retrocede (-59,14 %, -3,89 puntos), seguida de los carburantes (-15,30 %, -0,94 puntos) y de los lubricantes (-3,41 %, -0,01 punto).

En cuanto a los alimentos para el ganado, mientras que los precios que debieron pagarse por los piensos simples se encarecieron un +10,48 % (+1,05 puntos), los de los compuestos bajaron un -14,56 % (-5,74 puntos), con los piensos destinados al ganado porcino (-16,67 % interanual, -3,19 puntos) a la cabeza dentro del ranking negativo de todos los destinos.

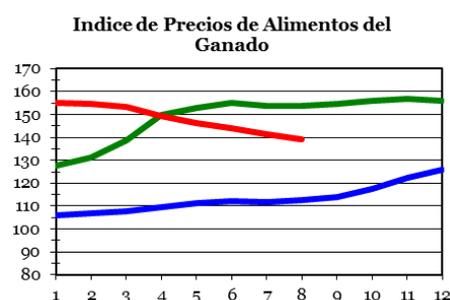
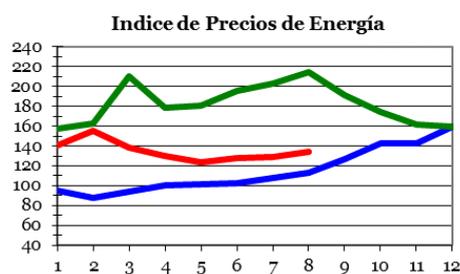
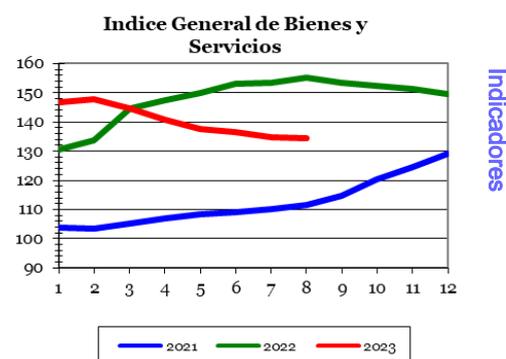
En lo que respecta a los fertilizantes, tanto los compuestos (-20,04 %, -0,87 puntos), como los de formulación simples (-39,17 %, -2,94 puntos) se abarataron respecto al mismo mes de la campaña anterior; dentro de estos últimos, cayeron los precios de las tres líneas que encontramos en la tabla: nitrogenados a la cabeza (-42,52 %, -2,70 puntos), seguidos de potásicos (-27,33 %, -0,20 puntos) y fosfatados (-9,71 %, -0,04 puntos).

En la parte positiva de la tabla encontramos las semillas y plantones (+12,13 %, aportación +0,38 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+5,28 %, +0,15 puntos) y, cerrando la lista, los servicios veterinarios (+1,70 %, +0,03 puntos).

Indicador de Precios Pagados (base 2015=100)	AGOSTO 2023 Índice mensual	Mismo mes año anterior		
		% Variación año anterior	Aportación increm. índ. gral.	% Variación mes anterior
Índice general de precios de bienes y servicios	134,26	-13,40	-13,40	-0,46
Semillas y plantones	122,41	12,13	0,38	0,41
Semillas	120,59	15,02	0,33	0,53
Plantones	127,61	4,99	0,05	0,08
Fertilizantes	147,14	-29,82	-3,74	-2,75
Fertilizantes simples	143,86	-39,17	-2,94	-2,67
Fertilizantes nitrogenados	143,16	-42,52	-2,70	-2,77
Fertilizantes fosfatados	141,05	-9,71	-0,04	-3,26
Fertilizantes potásicos	151,21	-27,33	-0,20	-1,53
Fertilizantes compuestos	156,42	-20,04	-0,87	-3,44
Enmiendas	130,00	9,74	0,07	0,00
Alimentos del ganado	139,29	-9,50	-4,69	-1,38
Piensos simples	172,71	10,48	1,05	1,40
Piensos compuestos	130,99	-14,56	-5,74	-2,26
Piensos compuestos para bovino	134,19	-11,45	-0,89	-2,68
Piensos compuestos para ovino	131,46	-11,97	-0,19	-1,79
Piensos compuestos para porcino	132,04	-16,67	-3,19	-2,08
Piensos compuestos para conejos	141,63	-5,41	-0,04	-2,36
Piensos compuestos para aves	125,95	-14,06	-1,43	-2,33
Productos fitopatológicos	128,75	-1,19	-0,05	-0,64
Servicios veterinarios	109,43	1,70	0,03	-0,16
Conservación y reparación de maquinaria	133,36	5,28	0,15	-0,18
Conservación y reparación de edificios	122,31	-0,53	-0,01	0,70
Energía	134,61	-37,26	-4,84	4,62
Carburantes	167,65	-15,30	-0,94	6,14
Lubricantes	115,13	-3,41	-0,01	0,37
Electricidad	98,81	-59,14	-3,89	2,25
Material y pequeño utillaje	123,67	-1,14	-0,02	0,19
Gastos generales	119,17	-6,83	-0,61	1,39

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

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



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



2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR SEPTIEMBRE 2023

Exportaciones SEPTIEMBRE

5.055 M €



-4,1 %

Respecto a 2022

Todos los sectores económicos (*)

Principales sectores exportadores agroalimentarios

	Valor M€ septiembre 2023	Variación anual septiembre 2022	Variación mensual agosto 2023	Valor M€ septiembre 2023	Variación Anual septiembre 2022	Valor Miles t septiembre 2023	Variación anual septiembre 2022
Exp.	31.015	-10,4 %	18,5 %	808	-4,1 %	248,9	-6,4 %
Imp.	34.853	-16,2 %	13,9 %	329	-7,8 %	262,2	-10,5 %
saldo	-3.838	45,0 %	13,5 %	562	3,4 %	394,9	18,8 %
				603	-5,3 %	196,3	-17,5 %
				462	-1,4 %	350,4	2,0 %

bebid. aceit. fruta hort. carne

Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

SEPTIEMBRE 2023 (M€)

EXPORTACION TOTAL

5.055

Variación interanual
-4,1%

SALDO

716

Variación interanual
61,5%

IMPORTACION TOTAL

4.339

Variación interanual
-10,1%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

3.803

Variación interanual
-2,7%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

1.226

Variación interanual
10,9%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

2.577

Variación interanual
-8,1%

AÑO MÓVIL (M€)

EXPORTACION AÑO MÓVIL

69.748

Variación interanual
4,8%

SALDO AÑO MÓVIL

13.839

Variación interanual
-8,8%

IMPORTACION AÑO MÓVIL

55.909

Variación interanual
8,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

46.123

Variación interanual
7,1%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

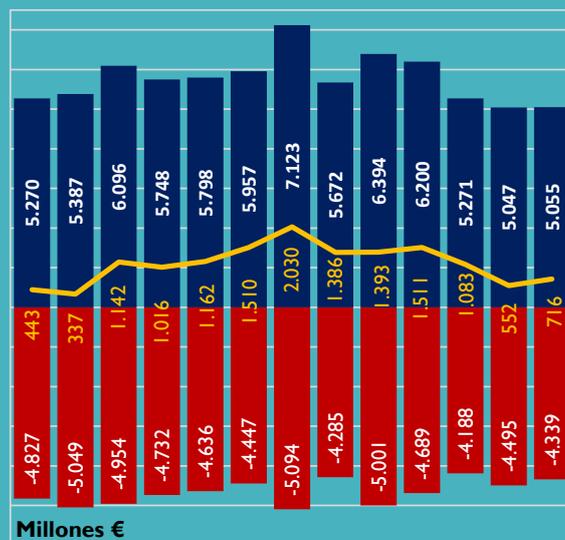
12.850

Variación interanual
7,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

33.273

Variación interanual
6,9%



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

2022 2023
EXPORT IMPORT SALDO

66 %

UE 27

Destinos de la exportación

PPTT+ UK 34 %



M€	Sept. 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	3.344	2,4 %	46.344	8,7 %
Francia	825	2,75 %	11.019	8,00 %
Portugal	610	1,18 %	7.118	14,54 %
Italia	584	2,43 %	6.831	0,82 %

M€	Sept. 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	1.711	-14,7 %	23.403	-2,1 %
Reino Unido	306	-3,08 %	4.797	4,77 %
EEUU	261	-7,09 %	2.931	-4,80 %
China	136	-44,55 %	2.180	-7,95 %



Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 17/11/2023 | 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

SEPTIEMBRE 2023

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de septiembre 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 **campeña 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 61,2 % y del 44,9 % respecto a la campaña 2022 y de un 72,4 % y un 59 % 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 %. 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**.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)						
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Trigo blando	9	1.865,8	1.892,5	1.681,9	88,9	9	6.372,0	7.449,7	5.582,6	3.541,8	63,4	55,6
Trigo duro	9	259,1	278,7	268,5	96,3	9	841,77	770,4	664,4	431,8	65,0	51,3
Trigo total	9	2.124,9	2.171,1	1.950,4	89,8	9	7.213,73	8.220,1	6.247,0	3.973,6	63,6	55,1
Cebada seis carreras	9	251,7	242,4	208,6	86,1	9	802,43	734,8	570,1	221,2	38,8	27,6
Cebada dos carreras	9	2.262,9	2.155,6	2.145,3	99,5	9	7.810,82	8.128,9	6.147,2	3.569,7	58,1	45,7
Cebada total	9	2.514,6	2.398,0	2.353,9	98,2	9	8.613,25	8.863,7	6.717,3	3.790,9	56,4	44,0
Avena	9	504,0	459,1	456,8	99,5	9	1.120,15	1.147,8	833,9	459,3	55,1	41,0
Centeno	9	118,2	99,6	85,2	85,5	9	303,27	303,4	181,5	120,2	66,2	39,6
Triticale	9	267,5	280,3	250,2	89,2	9	669,76	757,0	610,1	354,7	58,1	53,0
Cereales otoño invierno		5.529,1	5.408,2	5.096,5	94,2		17.920,16	19.292,0	14.589,8	8.698,6	59,6	48,5

Agricultura

Entre los **cereales de primavera**, los avances de producción de la cosecha 2023 para el **maíz**, registran un descenso del 18,6 % y de un 19,5 % en su superficie respecto a la cosecha 2022.

Por otro lado, se estima un aumento en la producción de **sorgo** de un 42,8 % respecto a la campaña anterior, aunque en unos niveles (+1,8 %) que se encuentran acordes con la media de las producciones de los últimos cinco años.

En cuanto al **arroz**, los datos tanto de superficie (-0,9 %) como de producción (-0,4 %), se encuentran en línea con los datos de la campaña pasada.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)						
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Maíz	7	357,8	314,3	252,9	80,5	9	4.085,8	4.415,4	3.590,3	2.923,1	81,4	71,5
Sorgo	6	5,0	4,7	4,8	101,9	7	20,5	18,9	14,6	20,9	142,8	101,8
Arroz	9	85,9	56,0	55,5	99,1	9	664,5	632,5	354,5	353,1	99,6	53,1

AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)



LEGUMINOSAS GRANO

Las **estimaciones finales de producción de la cosecha 2023 de las leguminosas grano**, presentan una gran variabilidad.

Por un lado, las **lentejas** experimentan, siguiendo una línea descendente en las producciones de las últimas campañas, un descenso del 46,4 % 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 28 %.

También tienen descensos en la producción respecto a la campaña anterior, la **veza** (-21,9 %) o el **altramuz dulce** (-9,4 %).

Por otro lado, hay cultivos con importantes aumentos en relación con la campaña 2022, como el **haba seca** (+32,8 %) o la **judía seca** (+19,9 %) con una producción, en ambos casos, ligeramente superior a la media de las últimas cinco campañas del cultivo.

Los **garbanzos** experimentan un incremento en la producción del 54 % y de un 80,1 % en la superficie respecto a la campaña 2022, la cual, había sufrido un descenso respecto a la [media de los últimos cinco](#) años de un 44,8 % y de un 29,9 % respectivamente.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)						
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Judías secas	8	9,4	8,1	9,0	111,8	8	16,3	18,4	13,9	16,6	119,9	101,6
Habas secas	8	21,9	18,2	27,5	151,4	8	26,3	23,9	20,2	26,8	132,8	102,0
Lentejas	8	35,3	40,5	41,3	102,1	8	35,6	31,5	25,4	13,6	53,6	38,3
Garbanzos	8	43,2	36,1	65,0	180,1	8	51,9	39,9	31,4	48,3	154,0	93,2
Guisantes secos	8	115,3	122,5	223,5	182,4	8	190,4	173,8	132,9	149,5	112,5	78,6
Veza	8	79,7	77,0	88,0	114,4	8	90,0	82,4	57,4	44,8	78,1	49,8
Altramuz dulce	8	2,8	2,7	3,1	114,1	8	2,3	2,7	2,1	1,9	90,6	82,7
Yeros	8	43,2	48,3	115,6	239,3	8	47,8	47,3	37,7	40,7	107,9	85,1

Agricultura

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 69,3 % 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.

La estimación de la cosecha actual de **girasol** supone un aumento del 9,4 % respecto a la cosecha 2022 y es ligeramente superior (+7,1 %) a la media de la serie histórica, a pesar de que la superficie en 2023 descendió un 15,5 % respecto a la cosecha precedente.

Por otro lado, se prevé un incremento en la producción de **soja** de un 94 % 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 62,1 % en su producción y de un 62,4 % de la superficie nacional.

El **algodón** experimenta, siguiendo una línea descendente en las producciones de las últimas campañas, un descenso del 47,8 % respecto a la campaña 2022.

Los últimos datos para la cosecha 2023 de la **colza**, estiman un descenso del 11,9 % en superficie y del 26,7 % en la producción respecto a la campaña 2022, que a su vez experimentó un incremento del 39,9 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. La estimación de la actual campaña de colza plasma un descenso del 7,6 % en relación con la media de la serie histórica.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)						
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	X̄ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Remolacha az. verano	9	8,9	7,8	8,6	110,4	9	584,3	565,6	534,9	375,0	70,1	64,2
Remolacha az. invierno	9	20,6	16,9	26,9	158,6	9	1.882,2	1.614,3	1.539,9	2.606,3	169,3	138,5
Remolacha total		29,6	24,8	35,5	143,4		2.466,5	2.179,8	2.074,8	2.981,3	143,7	120,9
Algodón	7	57,2	51,9	51,6	99,6	9	182,2	155,0	122,7	64,0	52,2	35,1
Girasol	6	626,4	876,7	740,6	84,5	9	837,5	767,1	820,2	897,1	109,4	107,1
Soja	9	1,6	1,3	2,4	180,8	9	4,4	4,8	3,7	7,2	194,0	162,1
Colza	7	92,1	130,1	114,5	88,1	7	200,9	237,1	253,2	185,6	73,3	92,4
Tabaco	9	7,9	6,0	5,8	96,2	9	24,8	25,3	19,9	18,2	91,1	73,1



TUBÉRCULOS Y HORTALIZAS

Las estimaciones de **producción de tubérculos** de la **cosecha 2023**, indican, respecto a la anterior campaña, pequeños ascensos en la **patata tardía** (+11,1 %) y en la **patata media estación** (+8 %).

En el grupo de las **cebollas**, la **producción de la de grano y medio grano** aumenta en un 7,7 % y la **babosa** disminuye un 2,7 % respecto a la campaña 2022.

Para la producción de **tomates**, el **“de verano” (recolección junio-sept)**, asciende un 10,3 % y el de **“invierno” (recolección octubre-diciembre)** aumenta en un 4,3 % en relación con la campaña 2022.

En **otras hortalizas**, las estimaciones de **producción** registran para la **sandía**, aumentos del 15,3 % y para la **calabaza** incrementos del 12,8 %. Los descensos corresponden a la producción de **zanahoria** (-17,5 %), **berenjena** (-6,3 %) o **melón** (-2,5 %).

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+14,4 %) del **tomate (rec. 1-VI/30-IX)** y el (-9 %) de la **berenjena**.

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	105,1	9	836,7	737,4	796,5	108,0
Patata tardía	8	18,0	16,9	17,2	101,9	9	723,5	632,3	702,5	111,1
Patata total	7	66,0	60,1	61,9	103,1	9	2.141,3	1.881,9	1.976,1	105,0
Tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	42,1	31,5	36,0	114,4	9	3.562,8	2.521,5	2.782,2	110,3
Tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,9	4,7	95,9	9	385,3	379,3	395,7	104,3
Cebolla babosa	8	3,9	4,2	4,1	99,4	8	199,2	158,4	154,1	97,3
Cebolla grano	6	13,6	11,0	11,2	102,0	9	817,0	634,4	683,2	107,7
Sandía	9	23,2	21,4	21,6	100,8	9	1.318,1	997,4	1.149,9	115,3
Melón	9	19,1	16,1	16,3	101,5	9	648,3	527,9	514,9	97,5
Berenjena	4	3,6	3,9	3,5	91,0	8	265,3	281,3	263,7	93,7
Calabaza	5	5,0	4,6	4,7	101,7	9	146,3	126,1	142,2	112,8
Zanahoria	5	7,3	6,4	6,5	101,7	9	428,7	382,5	315,6	82,5

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 16,9 % y del 20 % respectivamente. La estimación actual de ambos cultivos se encuentra en línea con la producción media de las últimas campañas.

El **melocotón**, registra un aumento de un 48,1 % en relación con la campaña 2022 la cual, experimentó un descenso del 36,8 % respecto a la media de los últimos cinco campañas. La estimación de la actual campaña de melocotón es ligeramente superior a la media de la [serie histórica del cultivo](#).

En cuanto al **kiwi**, los datos estimados suponen un ligero descenso del 0,9 % en comparación con la campaña anterior y se mantienen en rango con la media de las cinco últimas campañas.

En **frutos secos**, la **almendra** asciende un 18,6 % 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 16,7 %. La producción de la **nuez** tiene un ligero descenso del 2,1 % respecto a la cosecha 2022. En los tres casos, la estimación de la cosecha actual es ligeramente inferior a la media de las cinco últimas campañas. Las primeras estimaciones de la producción de **castaña** muestran un descenso del 78,9 % respecto a la campaña anterior.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Manzana de mesa	9	484,3	490,9	419,8	490,8	116,9	101,3
Pera total	9	310,5	308,1	249,0	298,7	120,0	96,2
Melocotón	9	797,8	744,4	568,8	842,1	148,1	105,6
Kiwi	9	26,4	27,3	27,6	27,3	99,1	103,4
Nuez	9	17,1	17,1	16,7	16,3	97,9	95,5
Castaña	9	184,8	116,6	174,0	36,8	21,1	19,9
Almendra	9	347,2	313,3	263,6	312,7	118,6	90,1
Avellana	9	8,4	5,0	8,2	6,9	83,3	93,3



AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

CÍTRICOS

Las estimaciones de **producción de cítricos de la cosecha 2023, campaña 2023/24**, muestran un descenso del 21 % para las **satsumas** y de un 8,4 % en **naranja** mientras que el **limón**, experimenta un incremento del 25,1 % 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
Satsumas	9	153,3	149,1	101,5	80,2	79,0	52,3

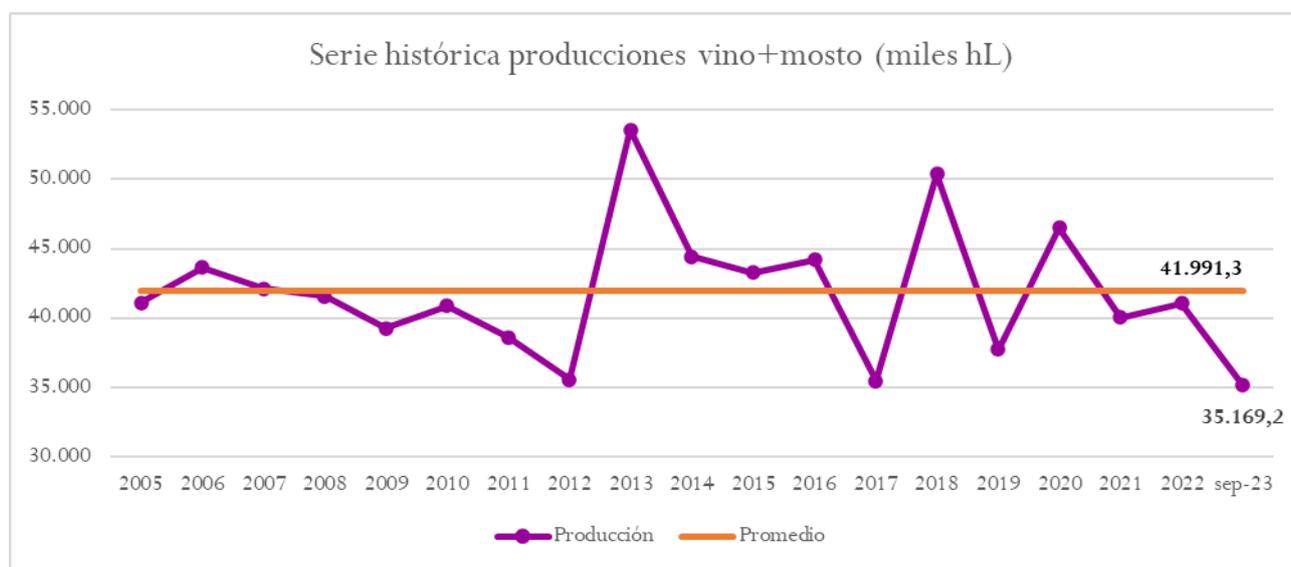
PRODUCCIONES VITIVINÍCOLAS

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 **35,17 millones de hl**, lo que supondría un descenso del 14,4 % 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	9	300,4	307,5	292,4	330,5	113,0	110,0
Uva Vinificación (*)	9	5.854,3	5.778,5	5.608,9	4.772,3	85,1	81,5
Vino + Mosto (000 hl)	9	43.141,2	40.103,7	41.068,9	35.169,2	85,6	81,5
Uva pasa	8	1,0	0,8	0,7	0,4	57,8	41,6

(*) Datos de CCAA de uva de vinificación producida

Serie histórica producciones vino+mosto (miles hL)

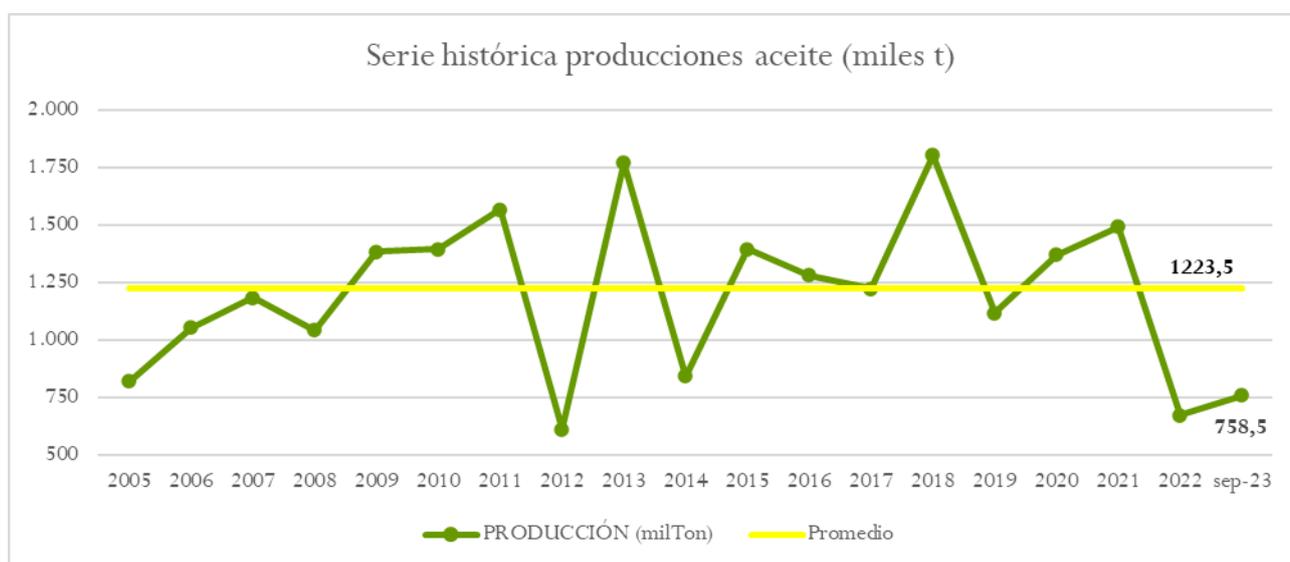




PRODUCCIONES DE ACEITE DE OLIVA

Las **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva preliminares** de la cosecha **2023, campaña 2023-24** indican ligeros aumentos respecto de la cosecha anterior. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 11,7 % y para el **aceite de oliva**, de un 12,9 % 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	9	565,2	718,2	407,6	387,7	95,1	68,6
Aceituna de almazara	9	6.640,0	7.543,0	3.532,4	3.947,1	111,7	59,4
Aceite	9	1.291,6	1.492,1	672,1	758,5	112,9	58,7



Agricultura





AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - SEPTIEMBRE 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	3.541,8	63,4
trigo duro	9	259,1	278,7	268,5	96,3	9	770,4	664,4	431,8	65,0
trigo total	9	2.124,9	2.171,1	1.950,4	89,8	9	8.220,1	6.247,0	3.973,6	63,6
cebada de seis carreras	9	251,7	242,4	208,6	86,1	9	734,8	570,1	221,2	38,8
cebada de dos carreras	9	2.262,9	2.155,6	2.145,3	99,5	9	8.128,9	6.147,2	3.569,7	58,1
cebada total	9	2.514,6	2.398,0	2.353,9	98,2	9	8.863,7	6.717,3	3.790,9	56,4
avena	9	504,0	459,1	456,8	99,5	9	1.147,8	833,9	459,3	55,1
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	354,7	58,1
cereales otoño invierno		5.529,1	5.408,2	5.096,5	94,2		19.292,0	14.589,8	8.698,6	59,6
maíz	7	357,8	314,3	252,9	80,5	9	4.415,4	3.590,3	2.923,1	81,4
sorgo	6	5,0	4,7	4,8	101,9	7	18,9	14,6	20,9	142,8
arroz (2)	9	85,9	56,0	55,5	99,1	9	632,5	354,5	353,1	99,6
LEGUMINOSAS GRANO										
judías secas	8	9,4	8,1	9,0	111,8	8	18,4	13,9	16,6	119,9
habas secas	8	21,9	18,2	27,5	151,4	8	23,9	20,2	26,8	132,8
lentejas	8	35,3	40,5	41,3	102,1	8	31,5	25,4	13,6	53,6
garbanzos	8	43,2	36,1	65,0	180,1	8	39,9	31,4	48,3	154,0
guisantes secos	8	115,3	122,5	223,5	182,4	8	173,8	132,9	149,5	112,5
veza	8	79,7	77,0	88,0	114,4	8	82,4	57,4	44,8	78,1
altramuz dulce	8	2,8	2,7	3,1	114,1	8	2,7	2,1	1,9	90,6
yeros	8	43,2	48,3	115,6	239,3	8	47,3	37,7	40,7	107,9
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	29,0	27,3	28,7	105,1	9	836,7	737,4	796,5	108,0
patata tardía	8	18,0	16,9	17,2	101,9	9	723,5	632,3	702,5	111,1
patata total	7	66,0	60,1	61,9	103,1	9	2.141,3	1.881,9	1.976,1	105,0
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	2.606,3	169,3
remolacha total		29,6	24,8	35,5	143,4		2.179,8	2.074,8	2.981,3	143,7
algodón (3)	7	57,2	51,9	51,6	99,6	9	155,0	122,7	64,0	52,2
girasol	6	626,4	876,7	740,6	84,5	9	767,1	820,2	897,1	109,4
soja	9	1,6	1,3	2,4	180,8	9	4,8	3,7	7,2	194,0
colza	7	92,1	130,1	114,5	88,1	7	237,1	253,2	185,6	73,3
tabaco (4)	9	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	2.521,5	2.782,2	110,3
tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,9	4,7	95,9	9	385,3	379,3	395,7	104,3
cebolla babosa	8	3,9	4,2	4,1	99,4	8	199,2	158,4	154,1	97,3
cebolla grano y medio grano	6	13,6	11,0	11,2	102,0	9	817,0	634,4	683,2	107,7
sandía	9	23,2	21,4	21,6	100,8	9	1.318,1	997,4	1.149,9	115,3
melón	9	19,1	16,1	16,3	101,5	9	648,3	527,9	514,9	97,5
endivia (5) (6)	8	32,8	31,0	25,1	81,0	9	5,8	4,7	4,0	85,2
pepinillo (5)	6	0,4	0,2	0,5	250,0	9	0,0	0,0	0,1	154,2
berenjena	4	3,6	3,9	3,5	91,0	8	265,3	281,3	263,7	93,7
calabaza	5	5,0	4,6	4,7	101,7	9	146,3	126,1	142,2	112,8
zanahoria	5	7,3	6,4	6,5	101,7	9	428,7	382,5	315,6	82,5
FRUTALES										
manzana de mesa						9	490,9	419,8	490,8	116,9
pera total						9	308,1	249,0	298,7	120,0
melocotón (7)						9	744,4	568,8	842,1	148,1
kiwi						9	27,3	27,6	27,3	99,1
nuez (8)						9	17,1	16,7	16,3	97,9
castaña						9	116,6	174,0	36,8	21,1
almendra (8)						9	313,3	263,6	312,7	118,6
avellana (8)						9	5,0	8,2	6,9	83,3
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
satsumas						9	149,1	101,5	80,2	79,0
VIÑEDO										
uva de mesa						9	307,5	292,4	330,5	113,0
uva vinificación (9)						9	5.778,5	5.608,9	4.772,3	85,1
vino + mosto (10)						9	40.103,7	41.068,9	35.169,2	85,6
uva pasa (11)						8	0,8	0,7	0,4	57,8
VIÑEDO										
aceituna de aderezo						9	718,2	407,6	387,7	95,1
aceituna de almazara						9	7.543,0	3.532,4	3.947,1	111,7
aceite						9	1.492,1	672,1	758,5	112,9

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación (2) Arroz cáscara (3) Producción bruta para fibra (4) Producción en verde (5) La superficie se expresa en miles de áreas (6) La superficie de endivia indica la superficie de raíz de endivia mientras que la producción de endivia recoge la endivia de hoja por lo que no tienen que estar ligadas. (7) Incluye el paraguayano o "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas (8) Los datos se dan con cáscara, no en grano. Coeficientes de conversión, según variedades: Almendra y Nuez: 3'3 - 4 , Avellana: 2 - 2'3 (9) Datos de ccaa de uva de vinificación producida (10) 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 (11) Producción de uva, no de pasa

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



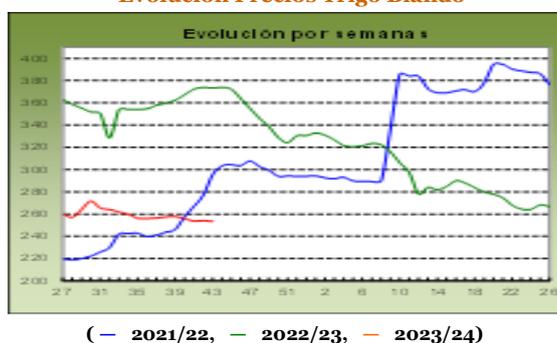
OCTUBRE 2023

PRODUCTOS	Precio medio Octubre 2023	Variación (%) Octubre 2023 / Septiembre 2023	Variación (%) Octubre 2023 / Octubre 2022
Trigo blando (1)	254,22	-1,05	-31,61
Trigo duro (1)	406,40	1,47	-17,76
Cebada pienso (1)	239,88	0,18	-31,44
Maíz grano (1)	243,18	-3,71	-30,23
Arroz cáscara tipo japónica (1)	529,77	-7,58	19,32
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	39,91	4,82	-6,48
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	40,90	4,50	7,49
Aceite de oliva virgen extra (3)	814,31	-2,82	82,35
Aceite de oliva virgen (3)	726,19	-6,07	70,20
Aceite de oliva lampante (3)	695,53	-4,95	67,83
Aceite girasol refinado convencional (3)	107,26	-1,90	-35,05

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

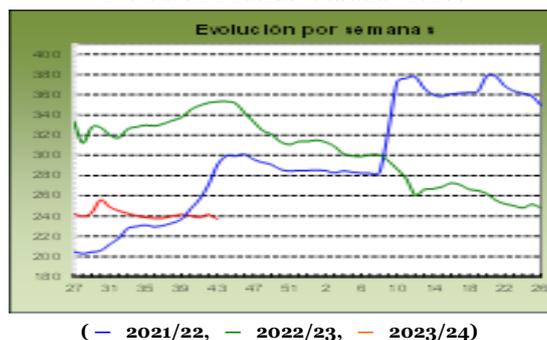
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



El precio medio nacional del **trigo blando** continúa el descenso, manteniendo la fuerza del mes previo (-1,05 % es la bajada del mes de octubre respecto del de septiembre). Sigue siendo también negativa la variación interanual de este mes respecto del mismo mes del año pasado (situándose casi un tercio por debajo: -31,61 %).

Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** cambia de tendencia para el mes de octubre, al alza, aunque levemente (0,18 %). El valor registrado para la tasa de variación interanual continúa, sin embargo, siendo negativa (-31,44 %).

Evolución Precios Maíz Grano

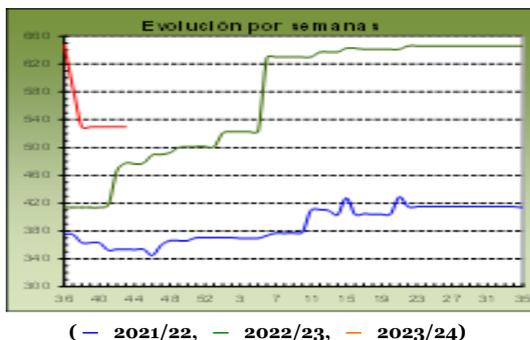




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)

El precio del **maíz grano** reduce su valor en el mes de octubre si se le compara con el de septiembre (-3,71 %). Sigue también a la baja (-30,23 %) en el caso del valor de su tasa interanual.

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



Siguen a la baja, con tendencia a la estabilidad, los precios medios nacionales del **arroz cáscara japónica** en el mes de octubre (-7,58 %) respecto del de septiembre. La tasa interanual en octubre continúa estableciéndose notablemente por encima (19,32 %).

Evolución Precios Vino Tinto



Prosigue la escalada de los precios en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP) también durante el mes de octubre (4,82 %). Por el contrario, los precios registrados durante este mes son inferiores a los registrados en octubre de 2022 (-6,48 %).

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



Se inicia la campaña del **aceite de oliva virgen extra**, que supone también un inicio en el descenso de sus precios (-2,82 %). No obstante, las diferencias con los precios del mismo mes del año anterior siguen siendo notables (82,35 %).

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

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



OCTUBRE 2023

PRODUCTOS	Precio Medio octubre 2023	Variación% oc.23/sp.23	Variación% oc.23/oc.22
Clementina	52,13	5,06%	21,96%
Limón	48,25	14,15%	-6,37%
Mandarina	39,80	-	-
Naranja. Grupo Blancas	27,12	2,46%	25,22%
Naranja. Grupo Navel	31,77	17,54%	40,28%
Satsuma	32,28	11,46%	47,23%
Manzana Golden	63,80	-11,72%	29,86%
Pera Blanquilla	73,85	-4,67%	21,93%
Pera Conferencia	75,47	-6,53%	2,48%
Ciruela	80,86	4,40%	-30,83%
Melocotón carne amarilla	75,34	7,80%	-20,48%
Nectarina carne amarilla	72,35	9,94%	-29,92%
Aguacate	338,98	-34,39%	-32,17%
Caqui	39,59	-2,86%	-4,25%
Granada	54,95	-10,55%	-3,67%
Higo fresco	243,82	24,78%	5,65%
Plátano	53,00	127,48%	-30,99%
Uva de mesa con semillas	90,00	22,28%	68,55%
Uva de mesa sin semillas	84,90	-1,66%	1,94%
Acelga	107,07	-5,22%	44,49%
Ajo	148,56	-5,62%	4,35%
Alcachofa	307,89	4,37%	46,52%
Berenjena	26,64	-60,42%	-49,05%
Brócoli	127,32	-23,30%	71,68%
Calabacín	34,47	-22,62%	-49,19%
Cebolla	40,86	-4,67%	49,81%
Champiñón	184,55	6,66%	3,94%
Coliflor	79,68	20,46%	-6,17%
Col-repollo hoja lisa	61,98	53,01%	-3,01%
Escarola (€/100ud)	60,04	-	20,07%
Espinaca	117,46	-	11,65%
Judía Verde Plana	178,42	-18,45%	11,58%
Lechuga Romana (€/100ud)	30,58	8,42%	-1,44%
Pepino, conjunto tipos	49,90	-49,59%	6,54%
Pimiento Verde Italiano	73,51	-8,40%	14,84%
Puerro	64,44	-3,51%	9,87%
Tomate redondo liso	83,79	5,71%	-7,28%
Tomate cereza	288,26	13,81%	151,40%
Tomate racimo	123,75	28,27%	8,13%
Zanahoria	28,48	6,55%	20,12%
Patata	33,60	-4,84%	-14,05%

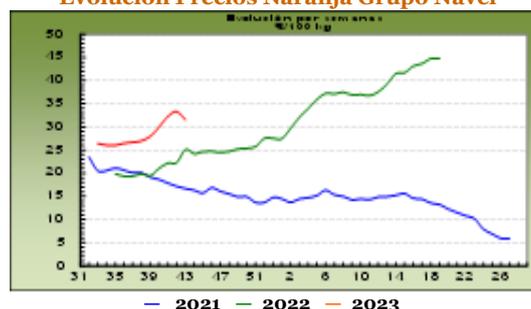
Agricultura

€/100 kg

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

En octubre, continuó el buen tono general de esta campaña en los precios en árbol de los **cítricos**, registrándose incrementos, con respecto a los de septiembre, en todos los productos: *naranjas grupo Navel* (17,54 %), *limón* (14,15 %), *satsuma* (11,46 %), *clementina* (5,06 %) y *naranjas Blancas* (2,46 %). En la comparación interanual, salvo en el caso del *limón* (-6,37 %), que pasó a ser negativa —la subida no fue tan importante como la de octubre de 2022—, se mantuvieron las diferencias claramente positivas: superiores a las de septiembre en los casos de la *satsuma* (47,23 %) y las *naranjas grupo Navel* (40,28 %) y *Blancas* (25,22 %), y algo inferior en el caso de la *clementina* (21,96 %).

Evolución Precios Naranja Grupo Navel

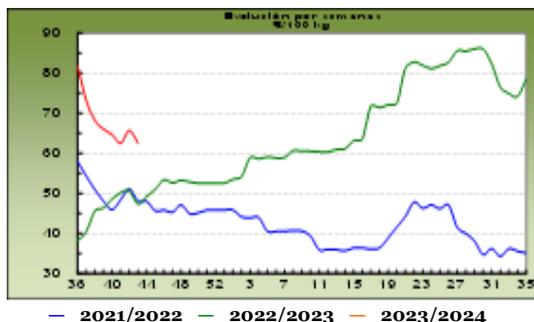




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: *Frutas y Hortalizas* (...continuación)

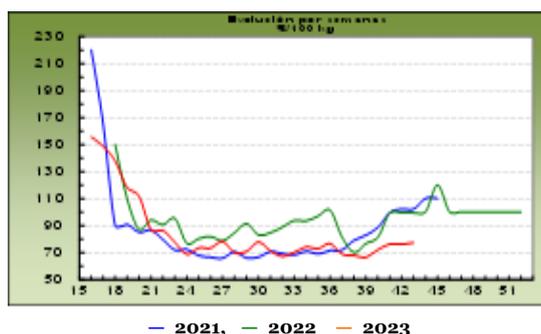
En **fruta de pepita**, descensos en las tres variedades de referencia: *manzana Golden* (-11,72 %), *pera Conferencia* (-6,53 %) y *pera Blanquilla* (-4,67 %). Pese a ello, las cotizaciones medias de los tres siguieron por encima de las del mismo mes del año anterior, aunque se recortaron bastante los saldos en relación con los registrados en septiembre: *manzana Golden* (29,86 %), *pera Blanquilla* (21,93 %) y *pera Conferencia* (2,48 %).

Evolución Precios Manzana Golden



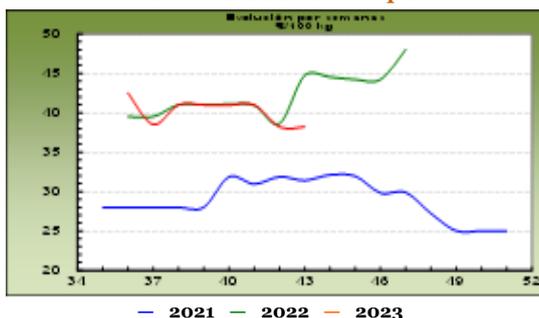
Como en el caso de los cítricos, en octubre, subieron los precios en origen de todos los productos aún en cotización del sector de la **fruta de hueso**: *nectarina de carne amarilla* (9,94 %), *melocotón de carne amarilla* (7,8 %) y *ciruela* (4,4 %). Sin embargo, al contrario de lo indicado en los dos apartados precedentes, pero de igual modo que en septiembre, todos ellos presentaron resultados negativos en la comparación con los valores del mismo mes del año anterior: *ciruela* (-30,83 %), *nectarina de carne amarilla* (-29,92 %) y *melocotón de carne amarilla* (-20,48 %)

Evolución Precios Melocotón Carne Amarilla



En el apartado de las **otras frutas**, destacó la significativa recuperación del precio medio mensual del plátano (127,48 %) tras los notables descensos de los dos meses previos; de igual forma, volvieron a aumentar los del *higo* (24,78 %) y la *uva de mesa con semillas* (22,28 %). En contraposición, cayó de nuevo —en proporción similar a como lo hizo en septiembre— el del *aguacate* (-34,29 %); también descendió el de la *granada* (-10,55 %) y, en menor medida, los del *caqui* (-2,86 %) y la *uva de mesa sin semillas* (-1,66 %). En el contraste interanual, de nuevo, saldo positivo para las *uvas de mesa* —creciente el de las *con semillas* (68,55 %) y decreciente el de las *sin semillas* (1,94 %)—, pasando a contar con este signo también el del *higo* (5,65 %); valores negativos, como el mes pasado, para el *aguacate* (-32,17 %) y el *plátano* (-30,99 %) —aunque se redujo en más de la mitad—, así como, de menor importancia, para el *caqui* (-4,25 %) y la *granada* (-3,67 %).

Evolución Precios Caqui

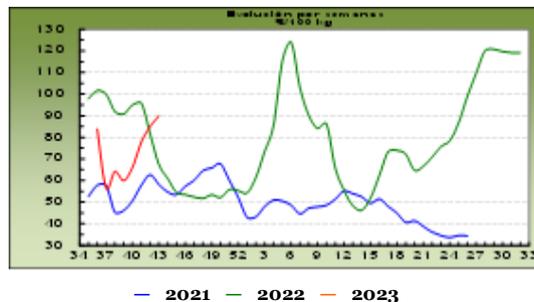


PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)



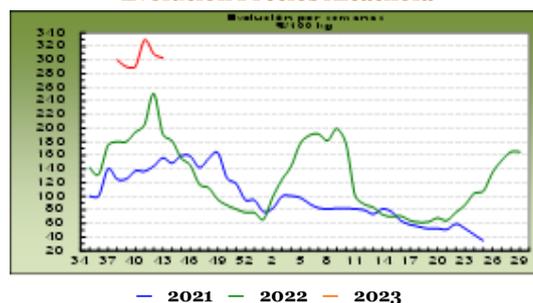
Se mantuvo el equilibrio entre el número aproximado de **hortícolas** en seguimiento que vieron crecer sus cotizaciones medias en origen con respecto a las del mes anterior, con el de aquéllos que experimentaron descensos en esta comparación. Las mayores caídas se anotaron para la *berenjena* (-60,42 %), el *pepino* (-49,59 %), el *brócoli* (-23,3 %) y el *calabacín* (-22,62 %), mientras que las subidas más relevantes correspondieron, en esta ocasión, a la *col-repollo de hoja lisa* (53,01 %), el *tomate racimo* (28,27 % y la *coliflor* (20,46 %).

Evolución Precios Coliflor



Pasaron a ser más los productos con diferencia interanual favorable en este sector, encabezados, como los dos meses anteriores, por el *tomate cereza* (151,4 %), seguido por el *brócoli* (71,68 %), la *cebolla* (49,81 %), la *alcachofa* (46,52 %) y la *acelga* (44,49 %). Los resultados más abultados entre los de signo negativo se anotaron para el *calabacín* (-49,19 %) y la *berenjena* (-49,05 %).

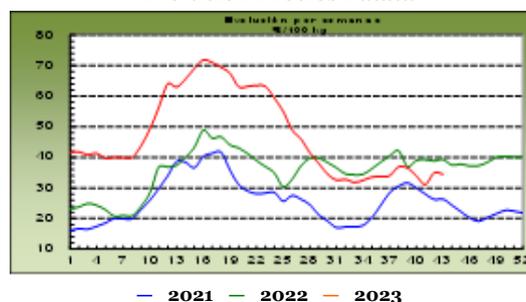
Evolución Precios Alcachofa



Agricultura

Leve descenso de la cotización media de la *patata* (-4,84 %), que propició que aumentase, también ligeramente, el saldo interanual negativo (-14,05 %) en relación con el registrado el 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 noviembre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotaciones vitícolas en Península y Baleares y el de explotaciones vitícolas en Canarias.

El 15 de noviembre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotaciones de cultivos forrajeros y el de explotaciones de cultivos agroenergéticos.

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 noviembre 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 noviembre 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	1.916	1.087.215.457	61.543.749,66	1.166.947,65	471.519,06
FRUTALES	15.403	2.530.090.946	1.272.190.238,75	171.648.767,83	62.671.688,00	16.073	2.500.012.856	1.375.965.564,58	202.233.361,34	87.000.949,87
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	4.292	117.457.607	254.250.522,40	7.167.358,61	2.745.613,79
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	125.159	17.975.441.341	3.912.987.678,30	166.707.163,13	65.673.617,27	81.266	11.700.275.732	2.781.381.144,56	151.923.874,61	66.687.572,12
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.003	246.351.427	489.879.248,00	4.920.923,64	1.943.968,25	980	243.831.037	503.191.750,68	4.875.643,54	2.282.804,64
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	17.158	7.124.505.656	2.844.418.722,49	92.975.252,65	39.104.176,41
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.345	1.330.879.993	119.101.099,13	3.732.969,21	1.094.742,77	2.756	2.203.297.286	144.162.039,88	4.400.756,02	1.590.841,81
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	7.802	764.681.880	355.830.690,04	12.198.060,91	5.252.427,53
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	9.493	865.406.170	287.623.337,90	14.579.653,69	4.383.781,98
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	231.869	38.142.266.583	12.294.687.489,37	661.210.152,64	241.832.833,10	166.368	30.775.012.567	10.594.219.017,08	616.487.580,76	257.072.705,13

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

SEPTIEMBRE 2023/2022

Durante los nueve primeros meses de este año (enero-septiembre), respecto al mismo periodo del año anterior, apenas hay variación en el animales sacrificados (0,7 %) y un descenso en la producción total de carne (2,5 %).

	Enero / Septiembre 23	Enero / Septiembre 22	23 vs 22 (%)
Número animales	681.823.131	676.650.825	0,76
Peso canal (t)	5.513.173	5.657.200	-2,55

Comparando el mes de septiembre de 2023 con septiembre de 2022, se produce un descenso en el número total de animales sacrificados (2,6 %) y en el peso canal (5,5 %).

	Sep-23	Sep-22	23 vs 22 (%)
Nº animales	75.547.829	77.565.522	-2,60
Peso canal (t)	575.838	609.599	-5,54

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

- **Ganado BOVINO:** descenso tanto en el número de animales sacrificados (8,4 %) como en el peso canal (6,9 %).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (16,6 %) y en el peso canal (17,7 %).
- **Ganado CAPRINO,** acusado descenso en el número de animales sacrificados (30,7 %) y en el peso canal (28,8 %).
- **Ganado PORCINO,** descenso tanto en el número de animales sacrificados (8,4 %) como en el peso canal (6,7 %).
- **AVICULTURA,** descenso de un 2 % en el número de animales sacrificados y de un 1 % en el peso canal.



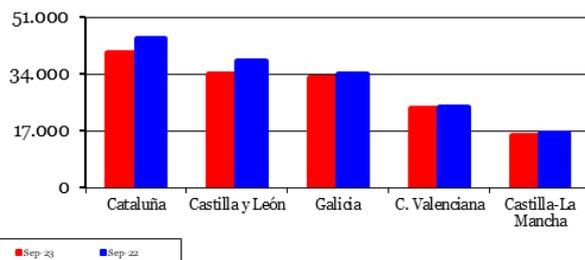
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	40.582	44.772	-9,4
Castilla y León	34.201	37.806	-9,5
Galicia	32.849	33.996	-3,4
C. Valenciana	23.880	24.242	-1,5
Castilla-La Mancha	15.662	16.254	-3,6
Total España	205.915	224.824	-8,4

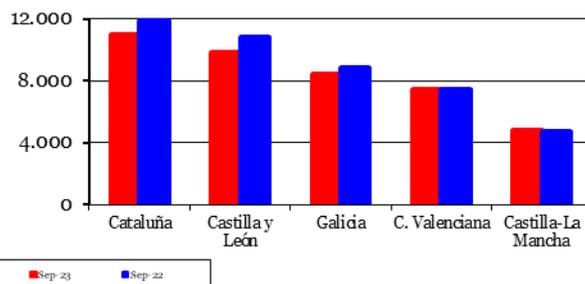
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Septiembre 2023 vs Septiembre 2022



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	10.979	11.877	-7,6
Castilla y León	9.846	10.815	-9,0
Galicia	8.464	8.838	-4,2
C. Valenciana	7.409	7.429	-0,3
Castilla-La Mancha	4.835	4.747	1,9
Total España	58.928	63.266	-6,9

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



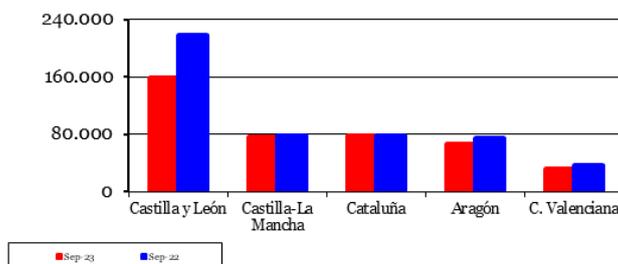


GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Castilla y León	159.697	218.329	-26,9
Castilla-La Mancha	75.914	77.569	-2,1
Cataluña	78.007	78.944	-1,2
Aragón	66.095	74.956	-11,8
C. Valenciana	31.418	37.203	-15,6
Total España	536.146	643.097	-16,6

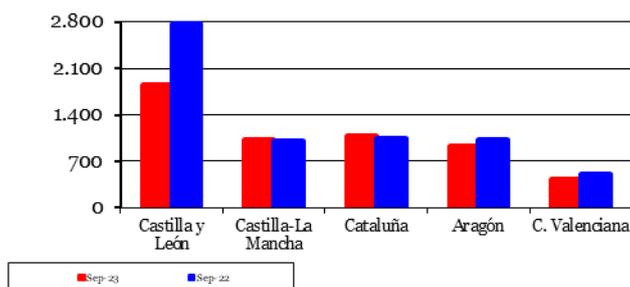
Número total de animales OVINOS sacrificados
Septiembre 2023 vs Septiembre 2022



Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Castilla y León	1.862	2.786	-33,2
Castilla-La Mancha	1.032	1.009	2,2
Cataluña	1.076	1.048	2,7
Aragón	926	1.019	-9,2
C. Valenciana	436	508	-14,1
Total España	7.126	8.654	-17,7

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





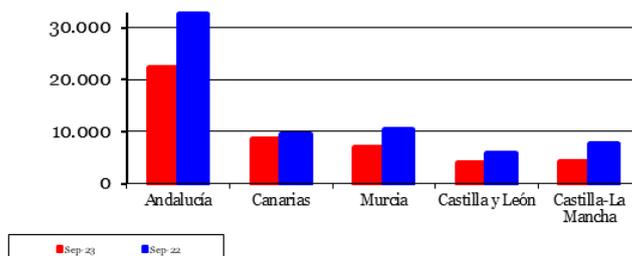
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Andalucía	22.450	32.594	-31,1
Canarias	8.507	9.538	-10,8
Murcia	7.009	10.393	-32,6
Castilla y León	4.099	5.789	-29,2
Castilla-La Mancha	4.279	7.664	-44,2
Total España	53.412	77.089	-30,7

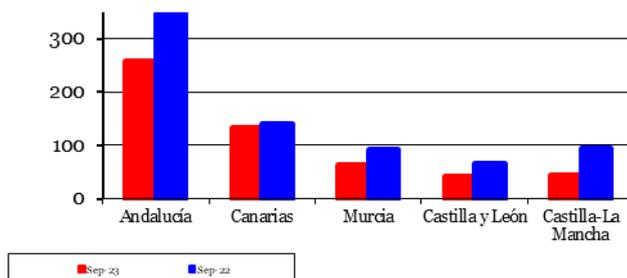
Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Septiembre 2023 vs Septiembre 2022



Ganadería

Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Andalucía	257	347	-25,9
Canarias	134	141	-5,0
Murcia	63	93	-32,4
Castilla y León	43	67	-35,8
Castilla-La Mancha	45	96	-52,9
Total España	590	828	-28,8

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



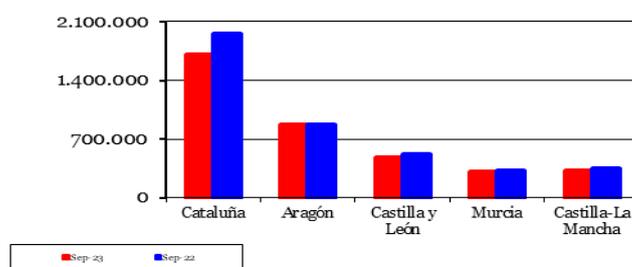


GANADO PORCINO

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

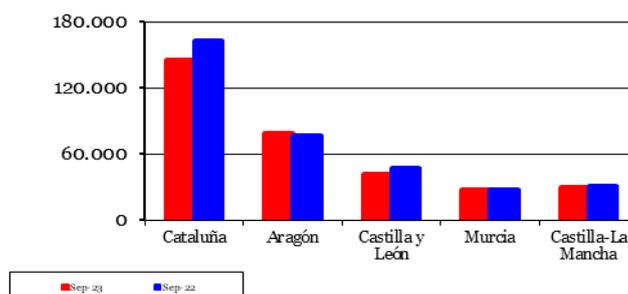
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	1.706.557	1.952.959	-12,6
Aragón	872.655	866.418	0,7
Castilla y León	475.865	514.992	-7,6
Murcia	312.556	324.395	-3,6
Castilla-La Mancha	328.102	348.512	-5,9
Total España	4.144.373	4.524.448	-8,4

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Septiembre 2023 vs Septiembre 2022



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	145.010	162.764	-10,9
Aragón	78.972	76.746	2,9
Castilla y León	42.187	46.750	-9,8
Murcia	27.465	27.313	0,6
Castilla-La Mancha	30.051	31.221	-3,7
Total España	363.710	389.799	-6,7

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





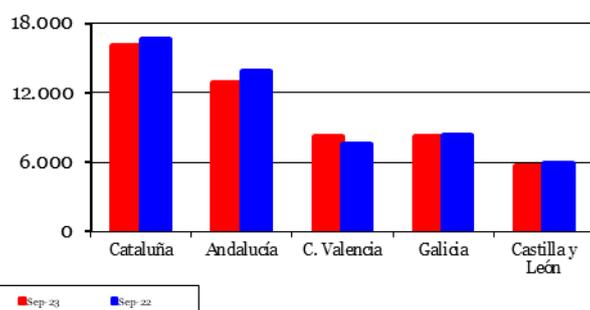
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	16.073	16.695	-3,7
Andalucía	12.834	13.917	-7,8
C. Valencia	8.181	7.593	7,7
Galicia	8.192	8.284	-1,1
Castilla y León	5.674	5.859	-3,2
Total España	68.237	69.534	-1,9

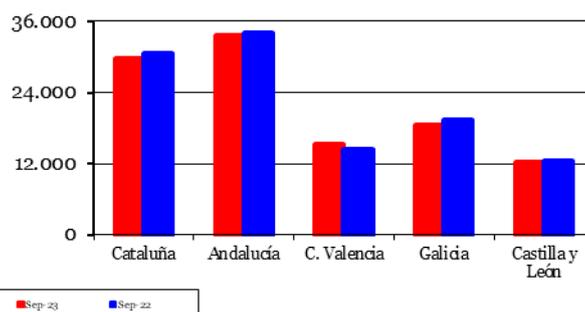
Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Septiembre 2023 vs Septiembre 2022



Ganadería

Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Sep-23	Sep-22	% Sep-23 / Sep-22
Cataluña	29.755	30.601	-2,8
Andalucía	33.517	34.118	-1,8
C. Valencia	15.314	14.403	6,3
Galicia	18.432	19.348	-4,7
Castilla y León	12.371	12.556	-1,5
Total España	141.899	143.146	-0,9

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



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

4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



SEPTIEMBRE 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

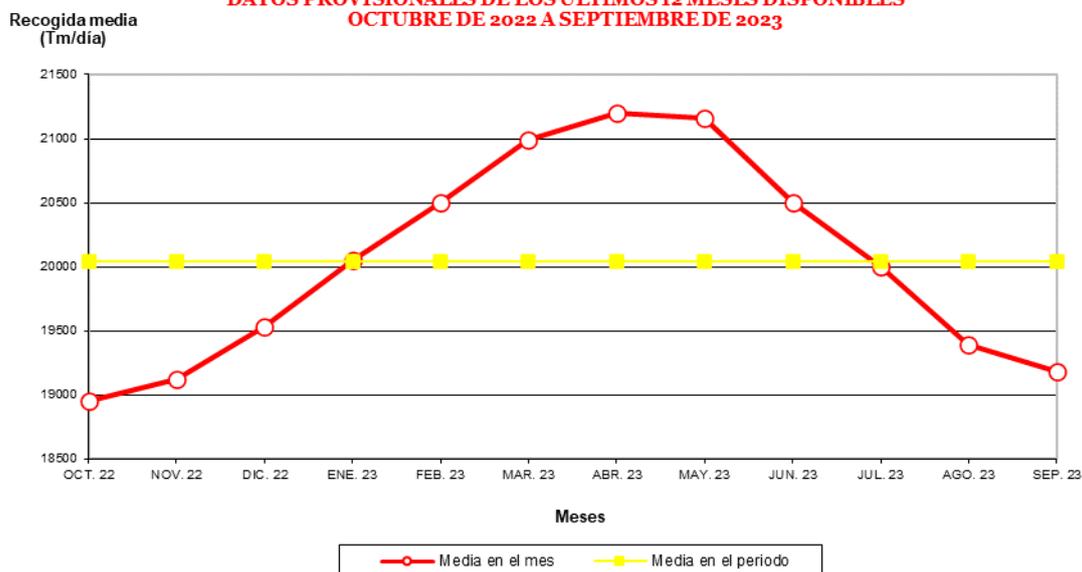
Recogida	2022			2023								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Leche de vaca	587,6	573,6	605,6	621,5	574,1	650,8	635,9	656,0	615,0	620,0	601,2	575,4
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	345,8	348,8	369,6	385,7	370,1	386,6	387,7	363,2	381,8	380,3	375,7	367,1
Nata de consumo directo	14,2	15,2	17,5	18,1	17,1	19,5	22,4	20,1	18,6	18,8	15,7	18,1
Leches acidificadas (yogures)	90,6	80,4	72,9	82,2	79,6	89,2	99,9	94,2	88,9	94,9	91,7	96,5
Leche concentrada	6,3	6,4	6,6	7,3	6,5	7,5	8,6	7,9	10,0	10,0	10,5	11,0
Otras leches en polvo (1)	2,2	2,3	4,7	4,3	4,4	4,2	3,9	4,4	4,4	4,6	4,7	4,3
Leche desnatada en polvo	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
Mantequilla	1,8	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,2	1,4	1,4	1,3
Queso de vaca (2)	15,7	14,8	13,5	15,4	14,3	15,1	15,9	15,7	15,1	16,9	15,4	15,6

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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





4.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE 2023

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Octubre 2023	Tasa mensual (%) Octubre 2023 / Septiembre 2023	Tasa anual (%) Octubre 2023 / Octubre 2022
VACUNO				
(1)	Termeras 180-300 kg (€/100kg Canal)	504,10	0,43	4,40
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	504,38	0,58	-1,31
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	530,23	1,26	3,43
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	264,25	0,28	2,15
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	883,53	9,56	14,88
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	840,36	8,93	14,60
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	864,69	10,44	16,70
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	816,02	7,37	12,47
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	223,44	-5,87	2,67
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	216,57	-6,09	3,66
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	224,04	-6,19	3,98
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	218,58	-6,55	3,43
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	62,42	3,85	16,44
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	237,40	0,93	2,95
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	182,79	-0,17	-1,52
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	241,57	0,99	3,15
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	196,88	1,44	14,18
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,68	1,51	21,52
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/docena)	1,30	1,36	5,91
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	222,75	1,49	5,99
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,79	1,56	7,51
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/docena)	1,58	1,44	4,46
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	240,84	1,49	5,68
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,82	1,39	5,81
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	263,16	3,44	-1,97
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	66,01	-8,87	-34,67
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	519,93	5,23	-31,38
		Precios medios Agosto 2023	Precios medios Julio 2023	Tasa mensual (%) Agosto 2023 / Julio 2023
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	50,29	51,46	-2,27
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	338,92	357,51	-5,20
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	626,28	558,87	12,06
(7)	Polen a granel (€/100kg)	866,02	824,63	5,02
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1220,01	1180,88	3,31

Ganadería

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).

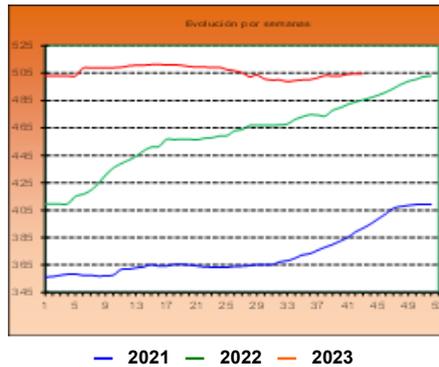
Fuente y Elaboración: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.



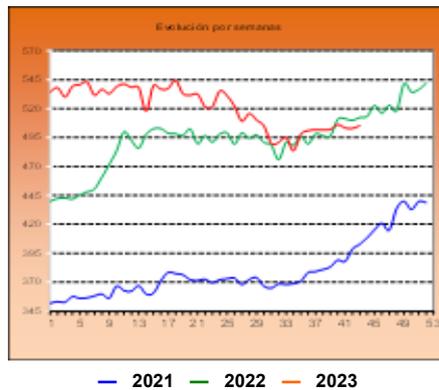
CANALES DE VACUNO (▲):

Subidas registradas durante el mes de octubre respecto del de septiembre: canales de terneras (0,43 %), canales de machos 12-24 meses (0,58 %), canales de los animales 8-12 meses (1,26 %). Variaciones interanuales de signo similar: canales de terneras (4,40 %), animales 8-12 meses (3,43 %). La única excepción la constituyen las canales de los machos 12-24 meses (-1,31 %).

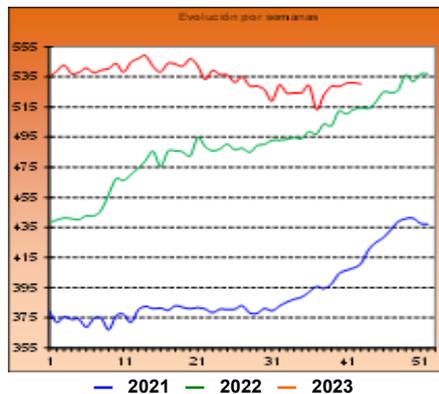
TERNERAS (Conjunto de Clases)
Euro/100 kg. canal



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



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



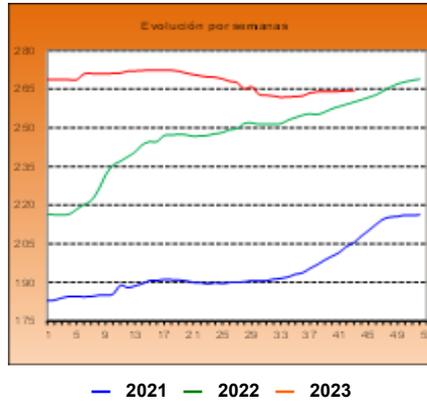


PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

Los animales vivos continuaron al alza, ligeramente, durante el mes de octubre (0,28 %). La variación interanual respecto de 2022 también anota una variación positiva (2,15 %).

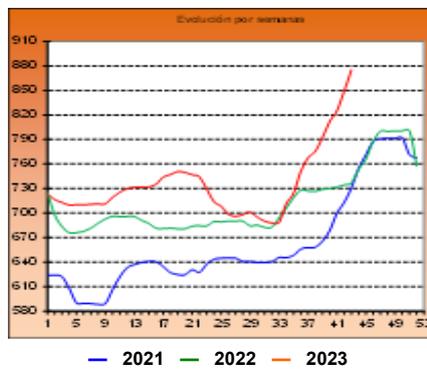
BOVINO VIVO Euro/100 kg. vivo



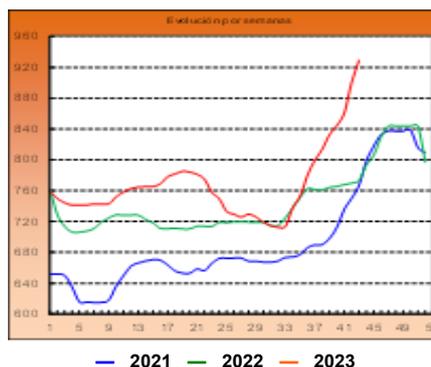
CANALES DE CORDERO (▲):

Prosiguen al alza las canales de cordero durante octubre, en prácticamente la misma proporción que el mes previo (9,07 % de media respecto de sus diferentes clasificaciones). Se acentúa la diferencia, igualmente positiva, en la tasa interanual del mismo promedio de las canales en estudio (14,66 %).

CORDERO 12-16 kilos Euro/100 kg. canal



CORDERO 9-19 kilos Euro/100 kg. canal



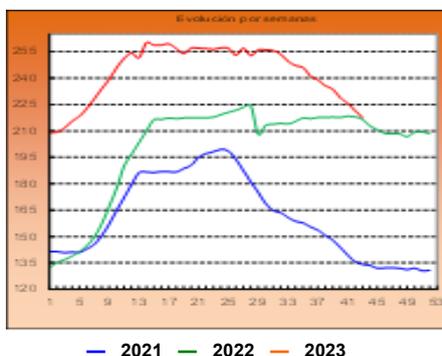
Ganadería



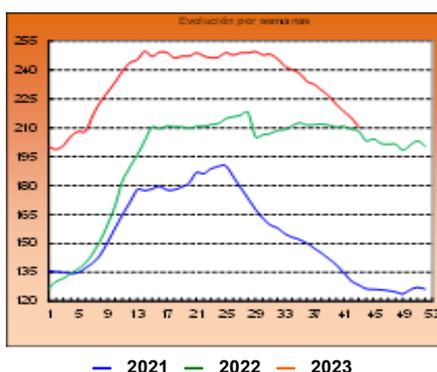
CANALES DE PORCINO CAPA BLANCA (▼):

Las canales de porcino de capa blanca perpetúan su descenso en octubre —arrojan una variación media del -6,18 %, siendo el mayor descenso el de la clase R (-6,55 %)—. Si bien sigue por encima, se reduce la brecha interanual 2023/2022 (donde los precios medios de las canales de porcino se sitúan, en promedio, en 3,43 puntos porcentuales por encima).

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



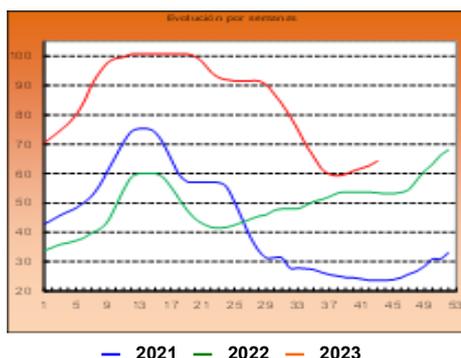
**PORCINO 60-55 % contenido magro (Clase E)
Euro/100 kg. canal**



LECHÓN BASE 20 kg (▼)

Notable subida intermensual (16,44 %) del precio medio del lechón en octubre; la variación interanual (octubre 2023 *versus* octubre 2022) continúa siendo positiva y de similar entidad a la variación interanual del mes anterior (16,44 %).

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



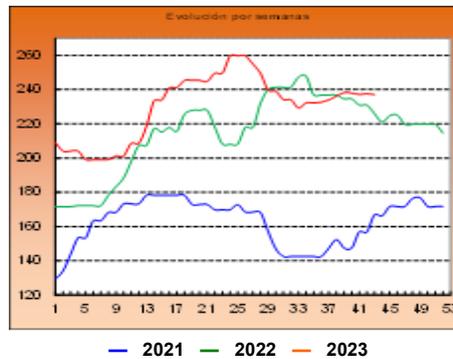


PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CANALES DE POLLO (▲):

Se mantiene la tendencia positiva, iniciada en septiembre, en los precios medios registrados durante el mes de octubre (0,93 % para la media de las canales de pollo). La variación interanual para el mismo tipo de producto es también positiva (2,95 %).

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

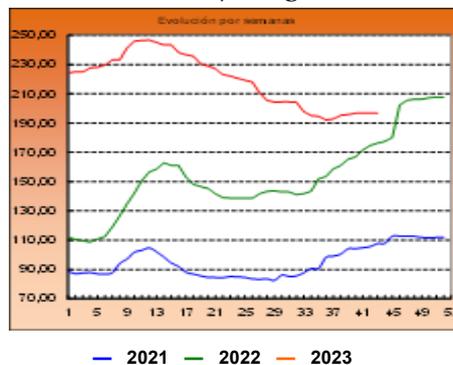


HUEVOS (▲):

Totalidad de productos al alza, en proporciones similares, en el avícola de puesta si se comparan los meses de octubre y septiembre. Huevos tipo jaula (1,44 % la media de las clases L y M), huevos tipo suelo (medias de clases L y M: 1,49 %) y huevos tipo campero (1,49 % para las medias de clases L y M). En lo referente a la tasa, para el mismo mes, entre los años 2023/2022, en todos los tipos de huevos se siguen apreciando aumentos, aunque de menor fuerza que el mes pasado —del 14,18 % en los huevos tipo jaula, del 5,99 % en los huevos tipo suelo y del 5,68 % en los huevos 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.



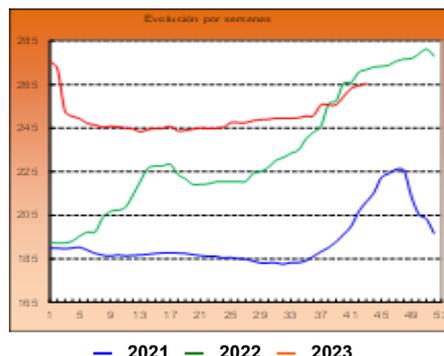


PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

Precio alcista, de nuevo, registrado en el conejo vivo de granja durante el mes de octubre respecto del de septiembre (3,44 %). No así en la variación interanual del mismo mes, cuya diferencia es negativa (2023/2022: -1,97 %).

CONEJO VIVO
Euro/100 kg. vivo



LÁCTEOS (▼▲):

Continúa la tendencia a la baja del precio medio del **suero de leche en polvo** también en el mes de octubre respecto del de septiembre (-8,87 %). De idéntico signo, pero de mayor proporción, es la tasa de variación interanual para el mismo mes (-34,67 %). La **mantequilla sin sal**, sin embargo, experimenta una subida de su precio medio (5,23 %) en el mes de octubre en comparación con el de septiembre. La variación interanual repite signo y fuerza, por tercer mes consecutivo (-31,38 %).

Los precios de la **leche de vaca (fuente: INFOLAC)** (▼) bajaron ligeramente (-2,27 %) en agosto, respecto al mes de julio. Si se comparan el mes de agosto de 2023 con el de 2022, los precios de la leche se sitúan por debajo (-6,84 %).

MIEL Y POLEN (▲▼):

Registros de distinto signo en función del producto estudiado. Dentro de los precios de la **miel**, a la baja la multifloral a granel (-5,20 %) y al alza la multifloral envasada (12,06 %). Las tasa interanuales, respecto a agosto de 2022, son ambas negativas (-13,85 % en la miel multifloral a granel y -2,13 % en la miel multifloral envasada).

Precios del **polen** alcistas, tanto a granel (5,02 %) como envasada (3,31 %). Similar acontece si se comparan los precios del polen del mismo mes de 2023 respecto de 2022 (8,79 % en el polen a granel y 9,42 % el polen envasado).

<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 noviembre 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 noviembre 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	11.632	1.460.766	1.761.411.134,10	71.362.839,10	27.517.893,15
OVINO CAPRINO	2.534	1.380.890	128.384.001,04	936.994,71	269.272,03	2.433	1.323.506	125.691.161,20	913.306,42	334.688,18
PORCINO	246	721.655	99.382.218,88	302.853,61	75.019,89	224	637.399	90.278.263,42	283.815,70	78.080,89
AVICULTURA	1.811	153.076.726	587.468.823,98	4.377.977,93	1.019.494,25	1.769	147.448.737	628.685.499,03	5.155.589,81	1.598.046,19
EQUINO	377	8.972	6.429.232,96	282.997,50	77.059,14	386	9.782	6.925.436,07	309.815,55	98.154,31
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	13.118.121,06	5.765.660,53
APICULTURA	460	0	36.777.899,26	214.628,01	51.483,44	123	0	7.667.457,00	109.481,09	32.684,09
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	137.462	258.087.474	1.074.200.865,29	104.500.174,44	25.364.125,46	124.738	225.094.136	1.032.924.045,69	104.796.142,09	23.680.745,51
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	158.034	416.074.896	4.022.651.546,70	202.874.666,96	58.414.093,52	143.375	377.478.846	3.767.159.417,15	198.284.911,35	59.563.713,99

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. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2022

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de noviembre 2022

A cierre del penúltimo mes del año, los hogares reducen la compra de productos de alimentación un 7,5 %. El gasto crece un 3,3 % como consecuencia del incremento que se produce en el precio medio (11,6 %).

El sector cárnico pierde un 12,1 % del volumen como consecuencia de una menor compra de carne tanto fresca (14,0 %), como congelada (20,1 %) y transformada (6,3 %). Cualquiera de los tipos de carne fresca reduce su demanda, destacando la contracción de carne fresca de conejo (27,1 %) y vacuno (18,7 %), seguida de la de carne fresca de cerdo (15,0 %) y ovino/caprino (13,7 %). Por su parte, la carne fresca de pollo reduce sus compras a un ritmo inferior (10,1 %).

Los hogares también reducen la compra de productos de pesca (17,0 %), debido a un descenso en la demanda tanto de pescados (16,0 %) ya sean frescos o congelados, como de mariscos/moluscos/crustáceos (20,5 %), y conservas de pescado/moluscos (13,9 %). En un contexto de crecimiento de la facturación de la alimentación en líneas generales, el valor en el sector de la pesca cierra en negativo con una variación del 8,7 %, y eso a pesar de que el precio medio aumente en una proporción del 10,1 %, y es que, en este caso, el aumento de precio no compensa la fuerte reducción de compras.

El sector lácteo se contrae en un 8,3 %, y representa un 17,6 % del volumen de la alimentación, por lo que se convierte en el principal responsable de la contracción del mercado, concretamente de un 1,5 % del 7,5 % que cae la alimentación. Se reduce el consumo tanto de leche líquida (9,2 %), como de derivados lácteos (4,9 %), siendo el crecimiento del precio medio de leche líquida muy superior al del mercado (21,6 %). Por su parte, los hogares adquieren menos cantidad de productos como pan, azúcar y legumbres, con variaciones negativas en su demanda del 7,7 %, 17,9 % y 16,0 % respectivamente. Cierta estabilidad en la compra de huevos, con una variación negativa de las compras del 0,4 %.

El sector oleícola también pierde intensidad de compra, perdiendo el 14,9 % de sus litros con respecto a noviembre de 2021. Si bien, este sector consigue facturar un 14,1 % más, debido a que experimenta el crecimiento en el precio medio más alto del mercado (34,1 %). La reducción de la compra de aceite se extiende tanto a los aceites de oliva (14,4 %) como al aceite de girasol (12,6 %), siendo este último quien experimenta el mayor aumento en valor de la categoría con una facturación un 47,3 % superior al mismo mes del año anterior.

Contracción del 9,1 % en la compra de frutas frescas, donde se aprecian caídas muy significativas en la compra de naranja (17,8 %), plátano (10,6 %) pera (7,2 %) entre otras. Por su parte, variación negativa del 7,0 % en la cesta de los hogares para productos frescos como hortalizas y patatas frescas.

En cuanto a las categorías de bebidas, solo el agua de bebida envasada consigue mantener sus compras estables con respecto a noviembre de 2021 (0,3 %). Por su parte, se reduce la demanda de gaseosas y bebidas refrescantes (4,0 %), bebidas espirituosas (4,6 %), vinos (6,5 %) y bebidas derivadas del vino (5,6 %), cervezas (0,6 %) y sidras (36,7 %).



Consumo en el año móvil de diciembre 2021 hasta noviembre 2022

A cierre de año móvil noviembre 2022, los hogares reducen las compras de alimentación y bebidas en un 8,7 %, el movimiento ascendente del precio medio del 7,6 % produce que la facturación del mercado agroalimentario se contraiga a un ritmo de 1,7 %.

Los hogares españoles adquieren menos productos cárnicos, el sector pierde el 12,8 % del volumen debido a una menor compra tanto de carne congelada (20,6 %), como fresca (13,9 %) y transformada (8,8 %). Destacan las contracciones en volumen de carne fresca de vacuno (18,7 %) y ovino/caprino (24,6 %), por su parte, también decrece el tipo de carne fresca de conejo, cerdo y pollo con variaciones del 17,3 %, 10,7 % y 13,5 % respectivamente.

Los hogares también reducen la compra de productos de pesca (15,2 %), con evolución desfavorable para pescado del 15,7 %, ya sea en fresco (16,4 %) como congelado (12,4 %). Por su parte, se reduce la compra de marisco/molusco/crustáceo en un 18,2 %, así como de conservas de pescado/molusco, siendo éstos quienes tienen la caída más contenida del segmento (9,8 %).

A cierre de año móvil noviembre 2022, el volumen del sector lácteo retrocede un 6,9 %. Se reduce el consumo tanto de leche líquida (6,4 %), como de derivados lácteos (7,5 %). También decrece la compra de otros productos básicos de alimentación como es el caso de pan (7,1 %), huevos (7,9 %), azúcar (17,6 %) y legumbres (4,2 %). No obstante, en un contexto de decrecimiento del valor del mercado, la facturación de huevos y legumbres cierra en positivo (10,1 % y 3,1 % respectivamente), como consecuencia del incremento en el precio medio (19,6 % y 7,6 % respectivamente).

El sector oleícola también pierde presencia en los hogares (9,5 %), aunque consigue cerrar con una facturación un 23,9 % superior, debido a que su precio medio crece de manera muy notable durante estos doce meses (36,9 %), consecuencia directa del crecimiento en el precio medio. Se reduce el consumo tanto de aceites de oliva (5,2 %) como de aceite de girasol (18,8 %).

Fuerte contracción en la demanda de productos frescos, con caídas en volumen de un 12,0 % para frutas frescas y de un 13,2 % en hortalizas y patatas frescas. Por parte de las hortalizas, se producen variaciones negativas que superan el doble dígito de variación negativa como en el caso de cebolla (13,2 %), o en caso de col y judía verde. En el caso de fruta fresca la caída en consumo es transversal para casi todos los tipos, exceptuando frutas como nectarina, aguacate y arándano que incrementan sus compras ligeramente un 2,9 %, un 0,8 % y un 19,2 % respectivamente. Sin embargo, hay que destacar el fuerte descenso de sandía (25,2 %), piña (23,8 %) y cerezas (18,1 %).

Ningún segmento de bebidas consigue mejorar las cifras de hace 12 meses. El agua de bebida envasada, así como el segmento de gaseosas y bebidas refrescantes y cervezas reducen sus compras en un 2,1 %, 6,0 % y 7,5 % respectivamente. Por su parte, la compra de vino y derivados, sidra y bebidas espirituosas merman por encima del doble dígito de variación (11,6 %, 16,6 % y 10,8 % respectivamente).

	TAM NOVIEMBRE 22	% Variación TAM NOVIEMBRE 22 vs TAM NOVIEMBRE 21	% Variación AGOSTO 22 vs AGOSTO 21	% Variación SEPTIEMBRE 22 vs SEPTIEMBRE 21	% Variación OCTUBRE 22 vs OCTUBRE 21	% Variación NOVIEMBRE 22 vs NOVIEMBRE 21
Volumen (Millones kg/l)	27.235,9	-8,7 %	-3,0 %	-6,0 %	-7,8 %	-7,5 %
Valor (Millones €)	73.779,94	-1,7 %	7,8 %	5,8 %	3,0 %	3,3 %
Precio Medio	2,71	7,6 %	11,2 %	12,5 %	11,7 %	11,6 %

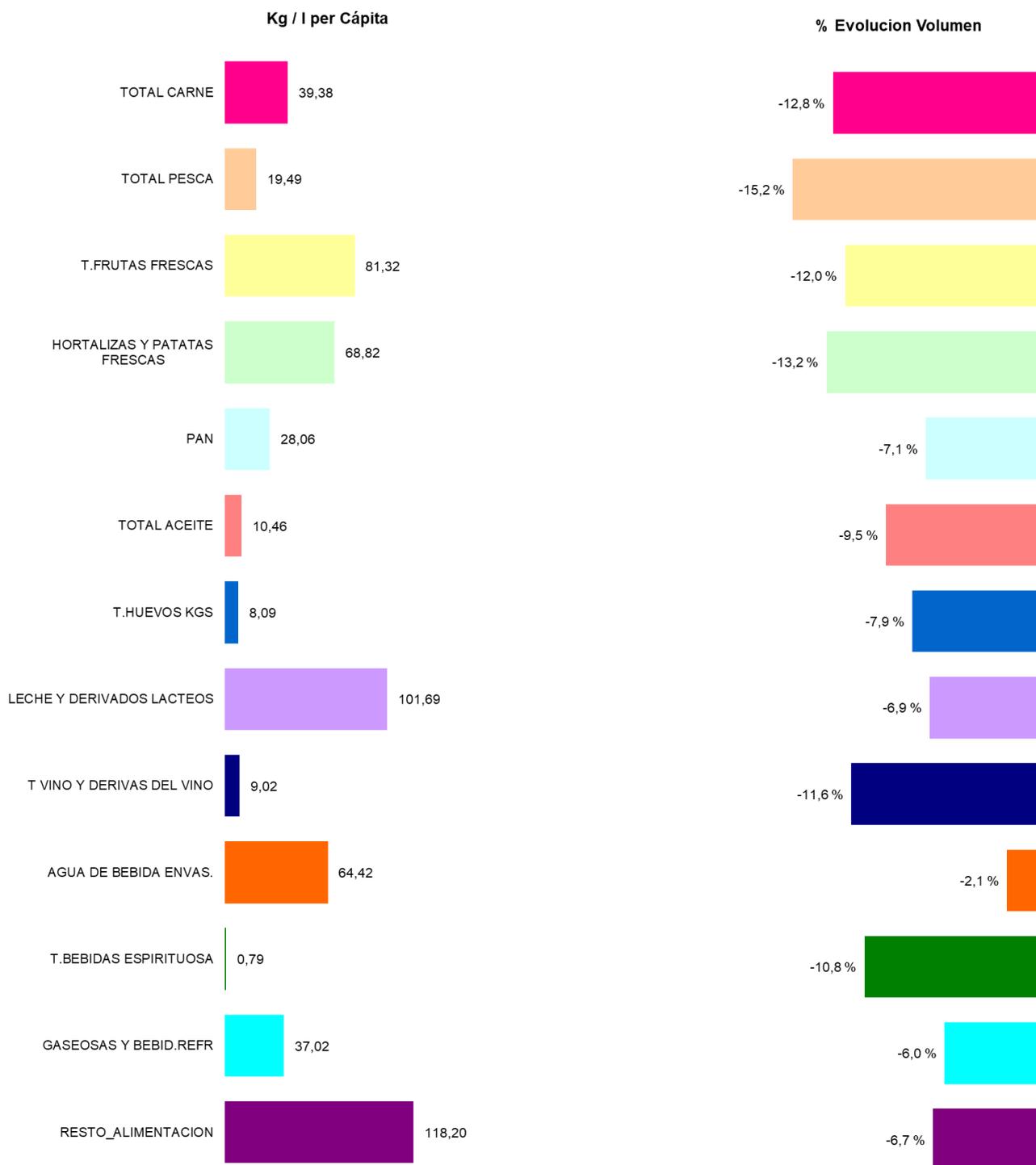
Consumo x Cápita	586,78	-8,9 %	-3,3 %	-6,3 %	-8,0 %	-7,7 %
Gasto x Cápita	1.589,53	-2,0 %	7,5 %	5,5 %	2,7 %	3,0 %

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM noviembre 2022

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
586,78	27.235,9
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)



Alimentación

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

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

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

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

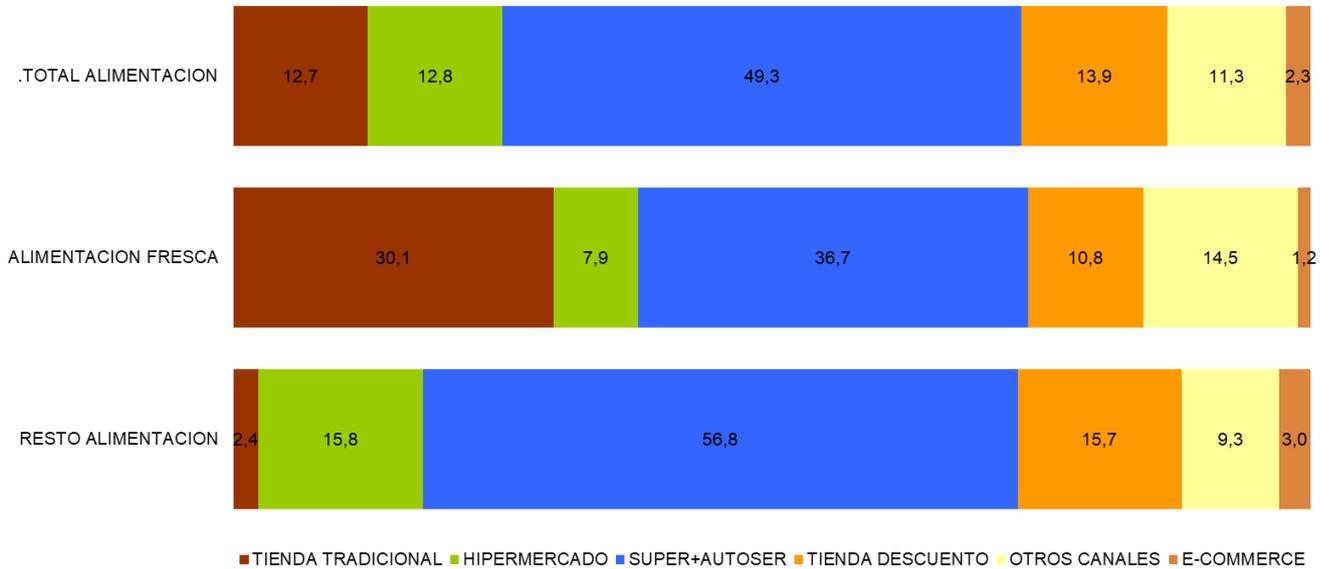
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

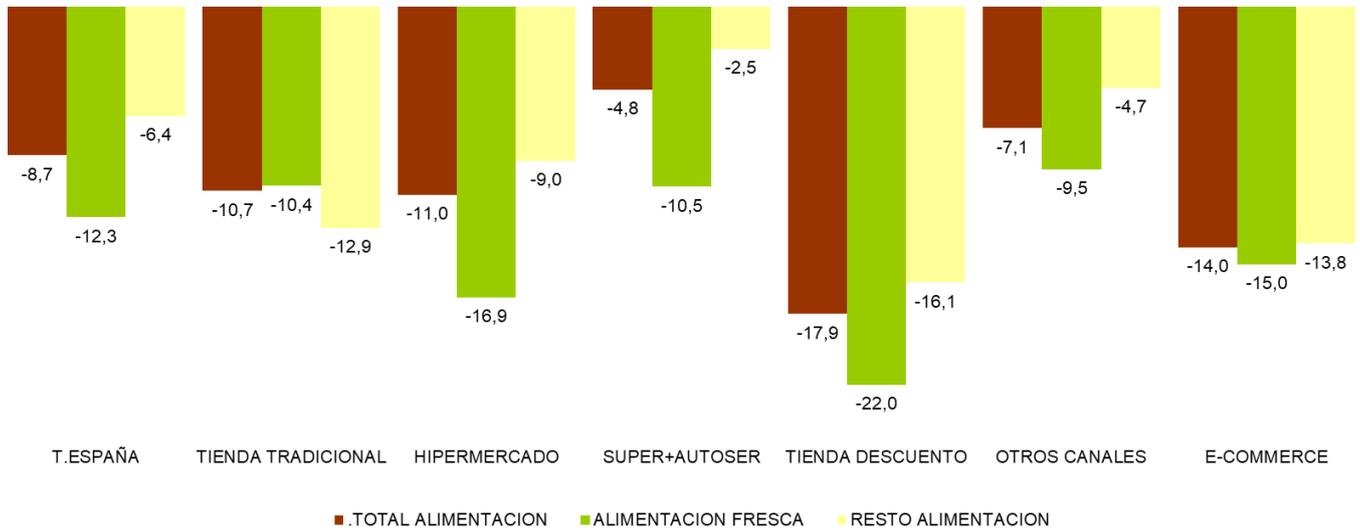
TAM noviembre 2022

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 NOVIEMBRE 22							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM NOVIEMBRE 21	TAM NOVIEMBRE 22	% 22 vs 21	TAM NOVIEMBRE 21	TAM NOVIEMBRE 22	% 22 vs 21	TAM NOVIEMBRE 22
T.HUEVOS KGS	407,9	375,6	-7,9 %	987,79	1.087,97	10,1 %	8,09
CARNE POLLO	566,3	489,9	-13,5 %	2.584,64	2.511,19	-2,8 %	10,55
CARNE CERDO	451,0	402,5	-10,7 %	2.822,78	2.681,32	-5,0 %	8,67
CARNE VACUNO	222,5	180,8	-18,7 %	2.213,98	1.975,12	-10,8 %	3,90
CARNE CONEJO	37,4	30,9	-17,3 %	253,51	223,63	-11,8 %	0,67
CARNE OVINO/CAPRINO	56,2	42,4	-24,6 %	666,89	557,33	-16,4 %	0,91
CARNE TRANSFORMADA	539,1	491,5	-8,8 %	5.152,08	4.907,57	-4,7 %	10,59
R CARNE	223,0	189,7	-14,9 %	1.307,49	1.206,03	-7,8 %	4,09
PESCADOS	556,3	469,2	-15,7 %	4.811,65	4.331,29	-10,0 %	10,11
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	300,6	245,9	-18,2 %	2.875,38	2.440,15	-15,1 %	5,30
CONS.PESCADO/MOLUSCO	210,4	189,7	-9,8 %	2.220,72	2.190,47	-1,4 %	4,09
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.268,7	3.058,9	-6,4 %	2.263,91	2.482,37	9,6 %	65,90
TOTAL OTRAS LECHE	29,4	25,1	-14,4 %	194,68	168,83	-13,3 %	0,54
T DERIVADOS LACTEOS	1.769,6	1.636,1	-7,5 %	6.149,34	6.300,37	2,5 %	35,25
PAN	1.402,1	1.302,5	-7,1 %	3.305,19	3.249,67	-1,7 %	28,06
BOLL.PAST.GALLET.CERE	642,4	591,9	-7,9 %	3.056,41	3.156,47	3,3 %	12,75
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	170,5	153,8	-9,8 %	1.313,92	1.251,48	-4,8 %	3,31
CAFES E INFUSIONES	90,3	83,7	-7,3 %	1.422,82	1.431,99	0,6 %	1,80
ARROZ	186,1	178,5	-4,1 %	324,79	350,78	8,0 %	3,85
TOTAL PASTAS	195,8	191,5	-2,2 %	400,08	473,32	18,3 %	4,13
AZUCAR	147,5	121,6	-17,6 %	143,34	135,45	-5,5 %	2,62
LEGUMBRES	162,4	155,6	-4,2 %	305,95	315,31	3,1 %	3,35
TOTAL ACEITES DE OLIVA	360,4	341,8	-5,2 %	1.173,91	1.422,89	21,2 %	7,36
ACEITE DE GIRASOL	157,1	127,6	-18,8 %	208,42	292,07	40,1 %	2,75
RESTO ACEITES	19,3	16,3	-15,5 %	41,42	48,64	17,4 %	0,35
PATATAS FRESCAS	960,7	855,7	-10,9 %	851,63	829,32	-2,6 %	18,44
PATATAS CONGELADAS	50,6	46,9	-7,3 %	62,58	64,66	3,3 %	1,01
PATATAS PROCESADAS	70,9	66,3	-6,5 %	406,20	429,32	5,7 %	1,43
TOMATES	606,2	537,7	-11,3 %	1.092,43	1.104,47	1,1 %	11,58
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.111,6	1.800,8	-14,7 %	4.157,40	3.837,77	-7,7 %	38,80
CÍTRICOS	1.103,5	1.004,6	-9,0 %	1.443,30	1.358,03	-5,9 %	21,64
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.186,3	2.769,9	-13,1 %	5.844,69	5.910,27	1,1 %	59,68
ACEITUNAS	125,8	113,1	-10,1 %	379,06	372,16	-1,8 %	2,44
FRUTOS SECOS	167,2	150,5	-10,0 %	1.275,60	1.213,01	-4,9 %	3,24
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	604,8	562,3	-7,0 %	1.356,37	1.376,33	1,5 %	12,12
PLATOS PREPARADOS	775,6	759,9	-2,0 %	3.444,76	3.646,91	5,9 %	16,37
BEBIDAS DERIVADAS VI	79,1	74,9	-5,4 %	144,24	144,03	-0,1 %	1,61
VINOS TRANQUILOS	165,5	137,1	-17,2 %	734,67	624,92	-14,9 %	2,95
ESPUM(INC CAVA)+GAS	28,3	25,3	-10,5 %	149,37	137,79	-7,8 %	0,55
VINOS DE AGUJA	1,8	1,4	-22,5 %	6,15	4,63	-24,7 %	0,03
VINOS LICOROSOS	13,5	11,4	-16,1 %	49,04	44,49	-9,3 %	0,24
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	159,2	141,1	-11,4 %	210,87	202,02	-4,2 %	3,04
VINOS CON I.G.P.	24,2	25,7	6,3 %	65,19	66,32	1,7 %	0,55
CERVEZAS	1.019,6	943,5	-7,5 %	1.413,16	1.383,06	-2,1 %	20,33
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	41,2	36,7	-10,8 %	449,96	411,31	-8,6 %	0,79
TOTAL ZUMO Y NECTAR	351,1	320,1	-8,8 %	382,35	375,11	-1,9 %	6,90
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.055,9	2.990,3	-2,1 %	629,62	632,05	0,4 %	64,42
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.827,6	1.718,5	-6,0 %	1.700,99	1.743,37	2,5 %	37,02
OTROS PROD.EN PESO	84,4	82,4	-2,3 %	742,57	769,33	3,6 %	1,78
OTROS PROD.EN VOLUMEN	247,3	249,9	1,1 %	314,60	315,70	0,3 %	5,38
TOTAL ALIMENTACION	29.821,9	27.235,9	-8,7 %	75.086,7	73.779,9	-1,7 %	586,8

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



6. AGUA

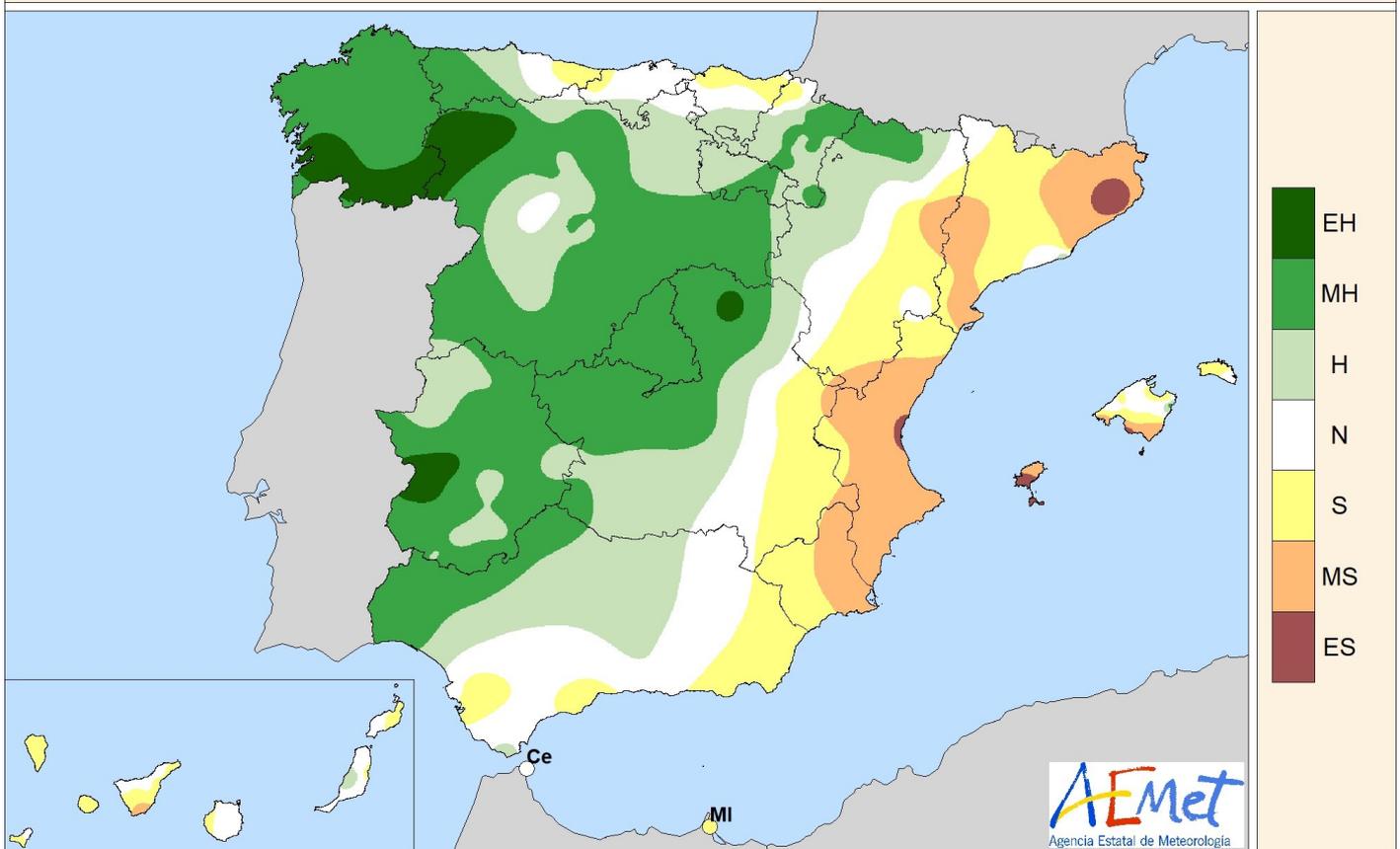
6.1 PRECIPITACIONES

Octubre 2023

El mes de octubre ha tenido 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 (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del duodécimo mes de octubre más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, y el tercero del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	105,1	135	Muy húmedo
Baleares	41,0	52	Seco
Canarias	18,9	59	Seco

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - OCTUBRE 2023



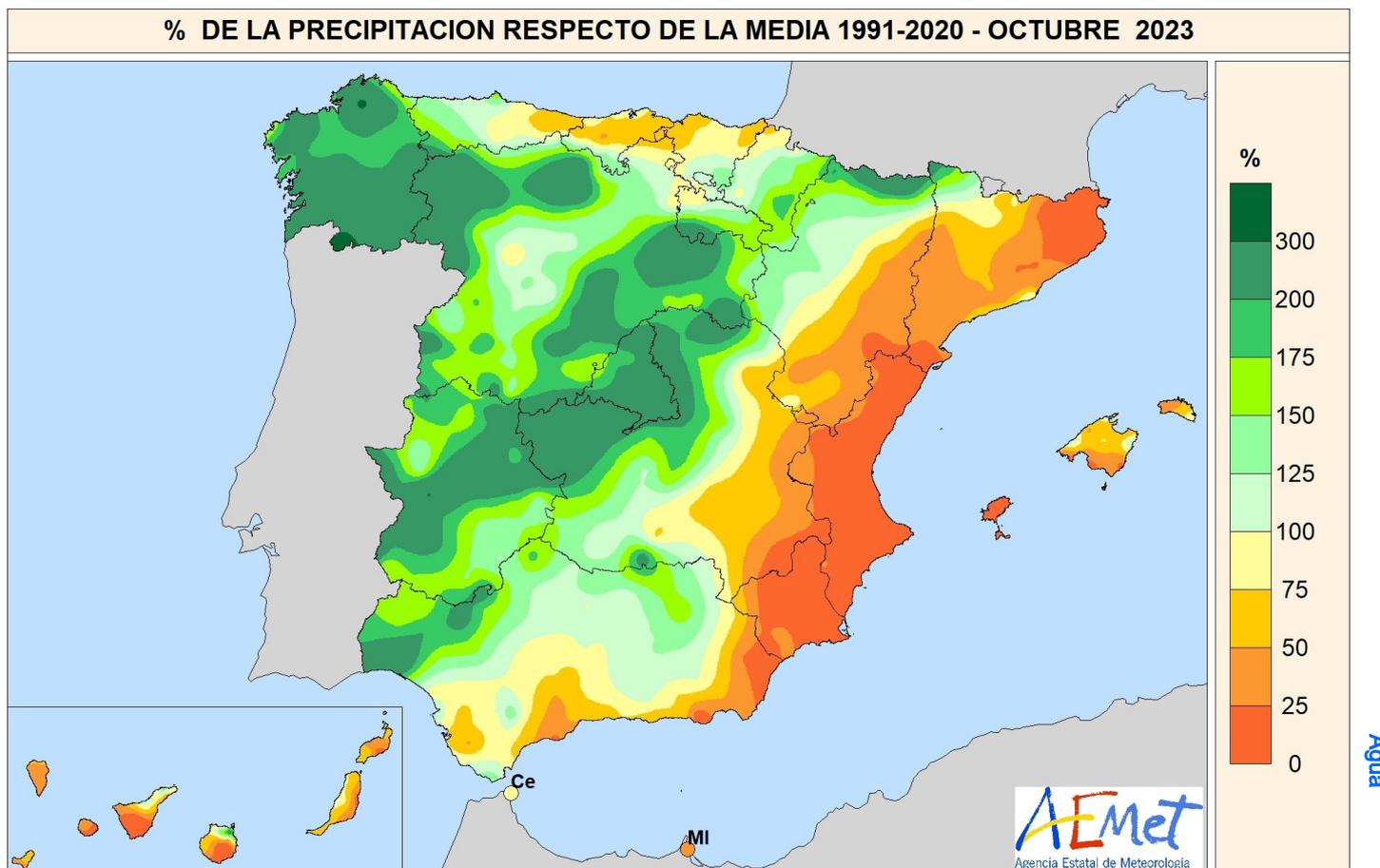
- EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MH = Muy húmedo: $P_{80} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo: $P_{60} \leq PR < P_{80}$.
- 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.

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

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



PRECIPITACIONES (...continuación)



Durante la primera decena del mes las precipitaciones fueron escasas y tan solo afectaron a zonas puntuales del tercio norte peninsular. Únicamente se superaron los 5 mm en el interior de Barcelona.

Durante la segunda decena las precipitaciones afectaron principalmente a la mitad este de la Península y el archipiélago balear. Se acumularon más de 30 mm en amplias zonas de la cornisa cantábrica, Galicia, gran parte de Castilla y León, Extremadura, oeste de Andalucía, zonas costeras de Cataluña y las islas orientales del archipiélago balear. Se superaron más de 100 mm en zonas de Galicia.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a todo el territorio. Se superaron los 10 mm en toda la Península salvo en el Levante, en las islas canarias de mayor relieve y en el norte de las islas de Mallorca y Menorca. Las precipitaciones alcanzaron los 100 mm en gran parte de Galicia, gran parte del sistema Central e Ibérico, en los Pirineos, en la provincia de Huelva, en la sierra de Grazalema y en puntos aislados del norte de las islas de Tenerife y Gran Canaria.

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 observatorios principales de 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; Pontevedra con 73,6, todo ellos registrado 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 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.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de octubre tuvo un carácter muy húmedo en la vertiente atlántica y normal en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 161 % y del 71 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó extremadamente húmedo en la cuenca del Norte y Noroeste, muy húmedo en las cuencas del Duero, del Tajo y del Guadiana y húmedo en la cuenca del Guadalquivir. En todas las cuencas se superaron los valores normales del periodo 1991-2020.

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

Agua

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	147,4	253,6	172	EH	353,4	157
DUERO	75,2	125,0	166	MH	203,9	184
TAJO	84,8	159,6	188	MH	248,8	207
GUADIANA	69,9	105,9	152	MH	159,4	157
GUADALQUIVIR	72,7	84,7	117	H	125,8	119
SUR	59,2	33,7	57	S	57,8	61
SEGURA	35,1	10,0	28	MS	48,1	62
JÚCAR	55,5	17,6	32	MS	92,2	87
EBRO	64,0	68,5	107	H	136,4	120
PIRINEO ORIENTAL	87,2	24,9	29	MS	72,4	44
VERTIENTE ATLANTICA	87,9	141,6	161	MH	213,5	165
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,7	43,1	71	N	103,3	93
MEDIA PENINSULAR	77,8	105,1	135	MH	172,5	141

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

6.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de octubre 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 octubre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa¹, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya², Cuencas internas del País Vasco, y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 1.

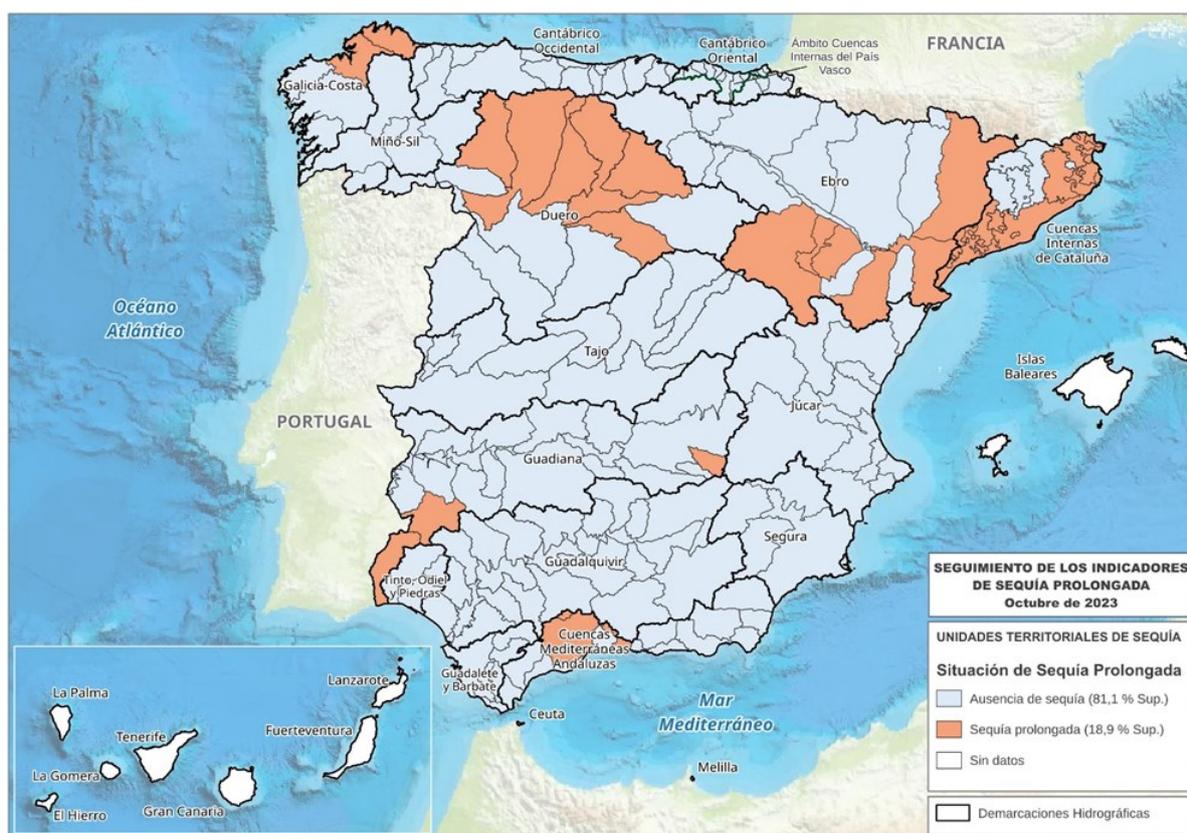


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Octubre 2023

El año hidrológico ha comenzado con un mes de octubre de carácter muy húmedo. El valor de precipitación media sobre la España peninsular ha sido de 105,1 mm, un 39% superior al valor medio (75,7 mm) para el mes de octubre en el periodo de referencia 1991-2020. Si consideramos los 12 últimos meses (1/11/2022 a 31/10/2023) la precipitación media global (614,1 mm) está un 4% por debajo de la media correspondiente al periodo de referencia (Anexo 1 del informe ampliado).

El mes ha sido especialmente húmedo en Galicia, en la cuenca del Tajo y amplias zonas del Duero y del Guadiana occidental, y en el Pirineo central. Por el contrario, octubre ha sido muy seco en toda la banda oriental de la Península (Cataluña, cuencas del Júcar y Segura) y Baleares, así como en Canarias. Las precipitaciones más relevantes se produjeron en los últimos días del mes, asociadas principalmente al paso de la borrasca Aline.

¹ Resolución de 25 de octubre de Augas de Galicia.

² Resolución de 19 de septiembre de la Agència Catalana de l'Aigua.

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)

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, este buen inicio en cuanto a la pluviometría se traduce en una disminución de las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, que pasan de 58 a 34, principalmente por las mejoras en Guadiana, Duero y cuencas intracomunitarias de Andalucía. Estas 34 UTS corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (13), Duero (6), Ebro (6), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4), Guadiana (3) y Galicia Costa (2). En conjunto, las 34 UTS en sequía prolongada suponen una extensión geográfica del 19% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3 del informe ampliado).

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

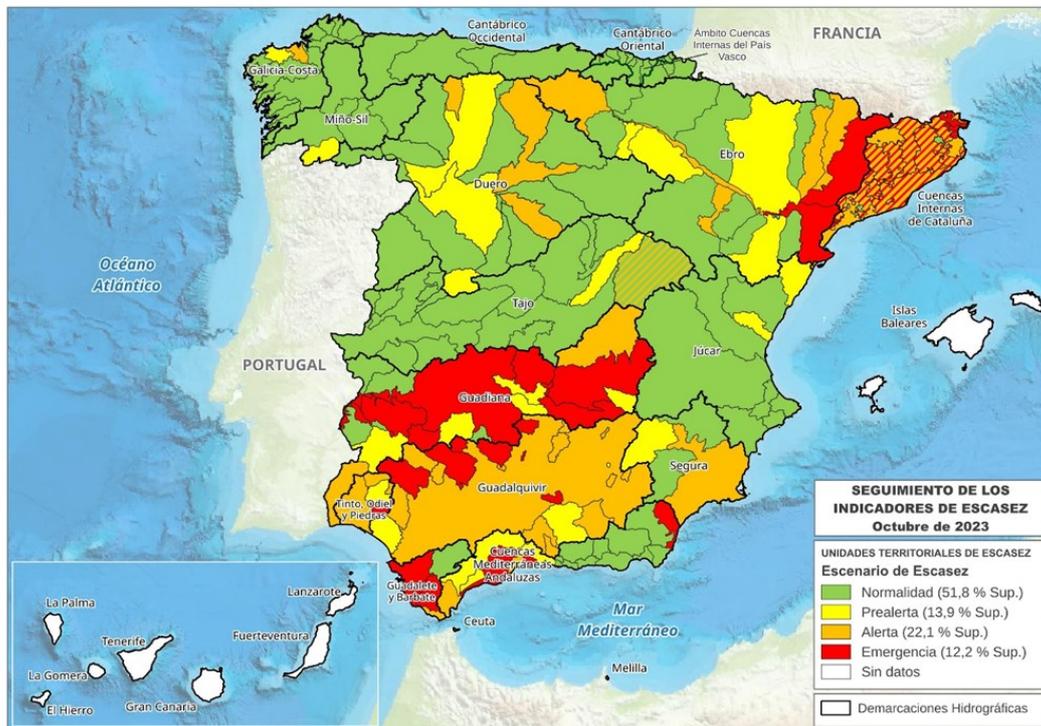
La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3 del informe ampliado).

La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de octubre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa¹, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya², 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 han mejorado mucho la situación del Duero y han sido importantes en zonas del Ebro y del Guadiana, aunque no suficientes para mejoras relevantes en sus zonas más afectadas. En el Guadalquivir y en las cuencas internas andaluzas las mejoras han sido también reducidas, y en las cuencas internas de Cataluña el problema se sigue agravando pues octubre ha vuelto a ser un mes seco.

Las demarcaciones del **Miño-Sil**, **Cantábrico Oriental**, **Cantábrico Occidental**, **Tajo**, **Júcar**, **Ceuta** y **Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta. **Segura** y **Galicia Costa** tienen una UTE en Alerta (Sistema Principal y Río Mero-Arteixo-ría de A Coruña, respectivamente).

Agua



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

En la DH de Galicia Costa: en el subsistema de Baiona, perteneciente a la UTE Río Verdugo, Ría de Vigo y Ría de Baiona (en Normalidad), se aplicarán las medidas correspondientes a escenario de Prealerta, dada su situación parcial.

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)

Con la notable mejoría comentada, la demarcación del **Duero** supera la situación de Emergencia en las 4 UTE que tenían esa situación. A finales de octubre no hay ninguna UTE en escenario de Emergencia, y solo hay 3 en Alerta (Torío-Bernesga, Pisuerga y Cega).

Algunas zonas del **Ebro** han mejorado también en octubre, aunque no en su zona oriental. Se mantienen 2 UTE en Emergencia (Bajo Ebro y Segre) y 4 UTE en Alerta (Cabecera y eje del Ebro, Noguera-Pallaresa, Noguera-Ribagorzana y Cuenca del Huerva).

En octubre se declaró el final de la situación excepcional por sequía extraordinaria en la UTE de la Cuenca del Iregua, por lo que solo permanecen en esa situación las del Segre (desde el 27 de abril) y Bajo Ebro (desde el 10 de mayo).

A fecha del 6 de noviembre el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 3.638 hm³, lo que supone un 46,6% respecto de su capacidad máxima, 11,6 puntos porcentuales más que un año antes, pero todavía 6 puntos por debajo de la media de los últimos 5 años (Anexo 2 del informe ampliado).

En la demarcación del **Guadiana** las lluvias de octubre 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 9 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, El Vicario, Sistema General, Molinos-Zafra-Llerena, Gasset-Torre de Abraham, Alange-Barros, Piedra Aguda y Tentudía) y 2 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (5) o Normalidad (5).

A fecha del 6 de noviembre el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 2.407 hm³, lo que supone un almacenamiento del 25,2% respecto de su capacidad máxima, 2,2 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** son 7 las UTE en escenario de Emergencia (Riviera de Huelva, Abastecimiento de Córdoba, Abastecimiento de Jaén, Montoro-Puertollano, Martín Gonzalo, Sierra Boyera y Bembézar-Retortillo) mientras 13 están en Alerta (Guadimar, Madre de las Marismas, Riviera de Huesna, Hoya de Guadix, Bermejales, Vega Baja de Granada, Regulación General, Dañador, Fresneda, Viar, Rumblar, Guardal y Guadalmellato). Las 3 UTE restantes están en Prealerta.

A fecha del 6 de noviembre el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 1.499 hm³, que suponen un 18,7% 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** el mes de octubre volvió a ser muy seco, y se mantienen 3 Unidades en Emergencia (acuífero Fluvià-Muga y embalses de Riudecanyes y de Darnius-Boadella), mientras que 10 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 Ter, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal. Otras 3 Unidades están en Alerta.

En las cuencas internas andaluzas hay ligeras mejorías. Continúa habiendo 4 UTE en Emergencia en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** (embalse de la Concepción, Embalse de La Viñuela, Cuenca Baja del río Guadalhorce, y Levante Almeriense), y dos en **Guadalete-Barbate** (Sistema regulado del río Barbate y Sistema Regulado del río Guadalete), mientras que pasa a haber solo una UTE en Emergencia en **Tinto, Odiel y Piedras** (Condado de Huelva). En Alerta hay 2, 1 y 2 UTE respectivamente.



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

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 octubre las UTE en escenario de Emergencia son 28, cuatro menos que en el mes anterior (9 en Guadiana, 7 en Guadalquivir, 4 en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 3 en las Cuencas internas de Cataluña, 2 en Ebro y en Guadalete-Barbate y 1 en Tinto, Odiel y Piedras). Hay 10 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia entre Alerta y Emergencia), y 32 UTE en escenario de Alerta (13 en Guadalquivir, 4 en Ebro, 3 en Duero y en las Cuencas internas de Cataluña, 2 en Guadiana, Tinto-Odiel-Piedras y Cuencas Mediterráneas Andaluzas y 1 en Galicia Costa, Guadalete-Barbate y Segura). Geográficamente, el 12,2% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 22,1 % 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 octubre. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 6/11/2023.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.

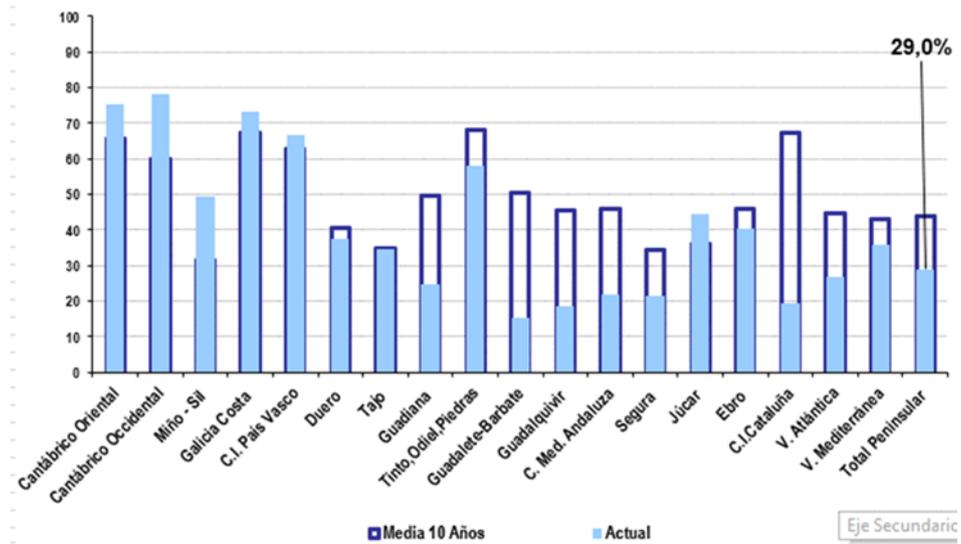
Fuente: Subdirección General de Planificación Hidrológica. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

6.3 RESERVAS DE AGUA

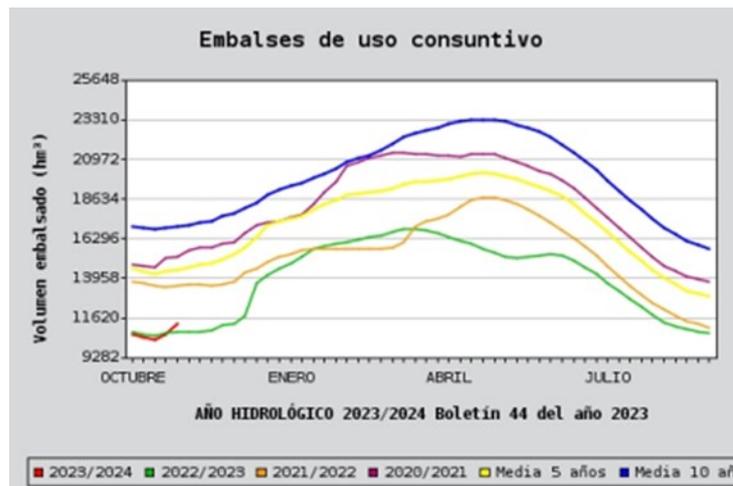


A 30 de octubre de 2023 la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 29 % de su capacidad (11.265 hm³), valor superior al mes pasado (27,4 %), valor superior al año pasado (27,9 %), inferior a la media de los últimos 5 años (37,4 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (44 %).

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



Evolución de la reserva



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

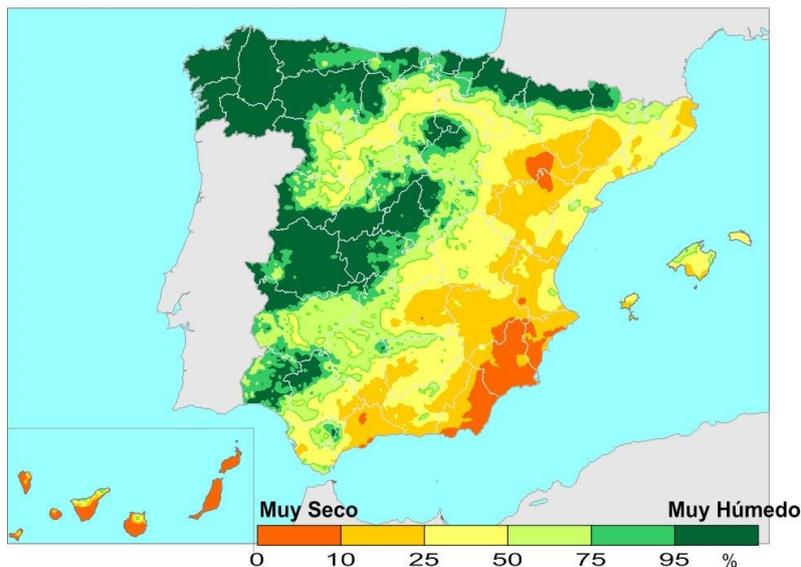


6.4 HUMEDAD DEL SUELO

Octubre 2023

Al término del pasado mes de octubre de 2023 y como resultado de un mes en su conjunto muy cálido y muy húmedo, 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 exceptuando el norte de Tenerife y Gran Canaria. Por el contrario, los niveles de humedad fueron muy altos en Galicia, en el noroeste de Castilla y León, en Cantabria, en el País Vasco, en la mitad occidental de los Pirineos, a lo largo de los sistemas Central e Ibérico y en la provincia de Huelva. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en el Levante, en el interior de Aragón y en ambos archipiélagos.

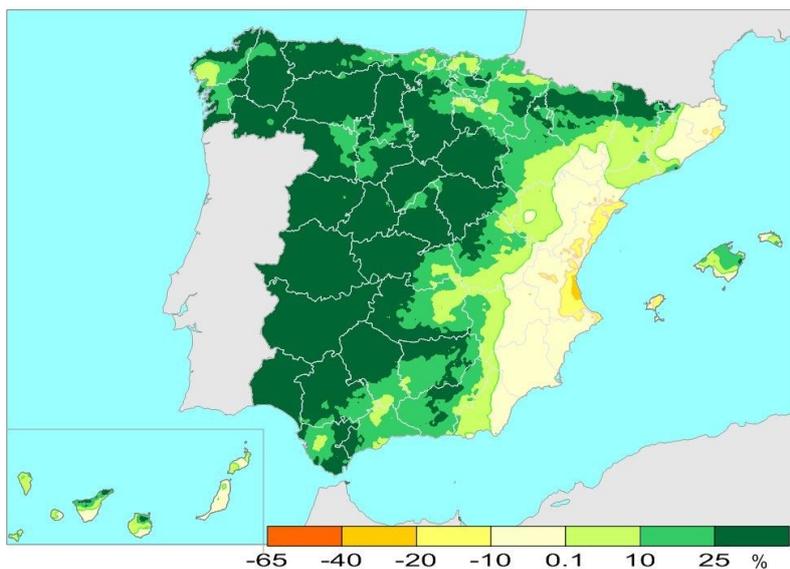
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/10/2023



Agua

Durante el mes de septiembre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte de la Península y en los archipiélagos.

VARIACIÓN MENSUAL (octubre 2023) DEL MISMO ÍNDICE



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

7. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



7.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Octubre 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 octubre de 2023.

Dióxido de Azufre - SO₂

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

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,44
Noia	1,20
Mahón	0,62
Víznar	0,75
Niembro	0,65
Campisábalos	0,65
Cabo de Creus	0,41
Barcarrota	0,46
Zarra	0,56
Peñausende	0,53
Els Torms	0,62
O Saviñao	0,72
Doñana	0,83



Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

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

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,19	1,43
Noia	1,00	1,35
Mahón	2,62	2,99
Víznar	2,98	3,66
Niembro	2,57	3,67
Campisábalos	1,26	1,53
Cabo de Creus	2,96	3,34
Barcarrota	2,32	2,50
Zarra	6,65	7,66
Peñausende	0,93	1,15
Els Torms	1,52	1,71
O Saviñao	1,41	1,86
Doñana	5,23	8,16

Ozono superficial - O₃

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

La siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 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	83	0	26
Noia	66	1	1
Mahón	87	0	15
Víznar	65	0	8
Niembro	69	0	1
Campisábalos	70	0	8
Cabo de Creus	80	0	6
Barcarrota	71	1	17
Zarra	71	0	29
Peñausende	73	0	5
Els Torms	74	0	18
O Saviñao	70	0	7
Doñana	58	0	41

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

7.2 CAPA DE OZONO



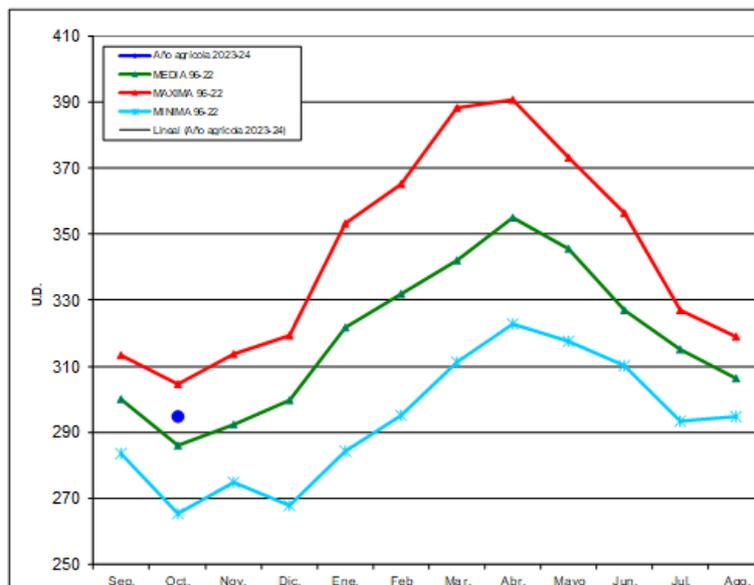
Septiembre 2023

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 295 Unidades Dobson, en octubre. El dato del espesor de octubre (295 UD), ha sido superior que el valor del espesor medio del periodo 1996-2022 (286 UD) y se ha situado por debajo del valor máximo del promedio de octubre que fue de 305 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

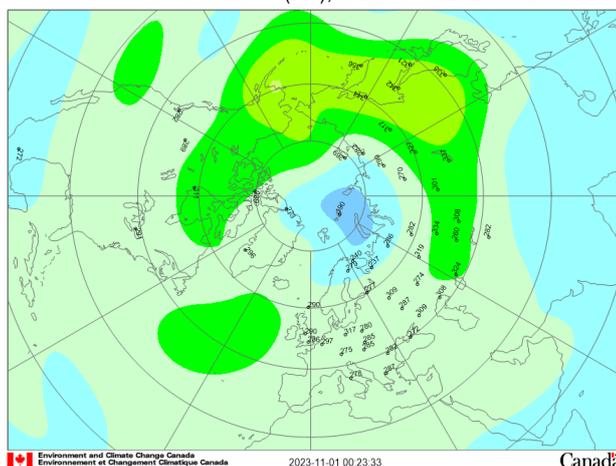
	2023				2024							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2023-24	(S/D)	295										
MEDIA 96-22	300	286	292	300	322	332	342	355	345	327	315	306
MAXIMA 96-22	313	305	314	319	353	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-22	284	266	275	268	284	295	311	323	318	310	293	295



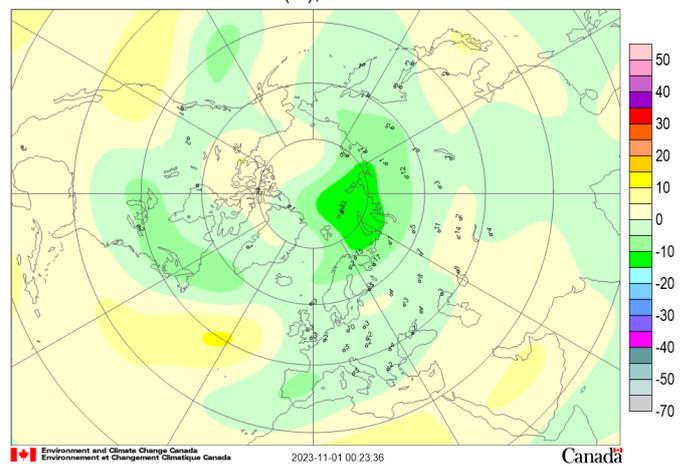
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2023/10/01-2023/10/31



Mean deviation (%), 2023/10/01-2023/10/31



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





7.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar octubre 2023

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de octubre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 1, con 1953 10kJ/m² (5,42 kwh/m²), un 73 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 19, con 92 10kJ/m² (0,25 kwh/m²), un 4 % de la radiación extraterrestre.

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

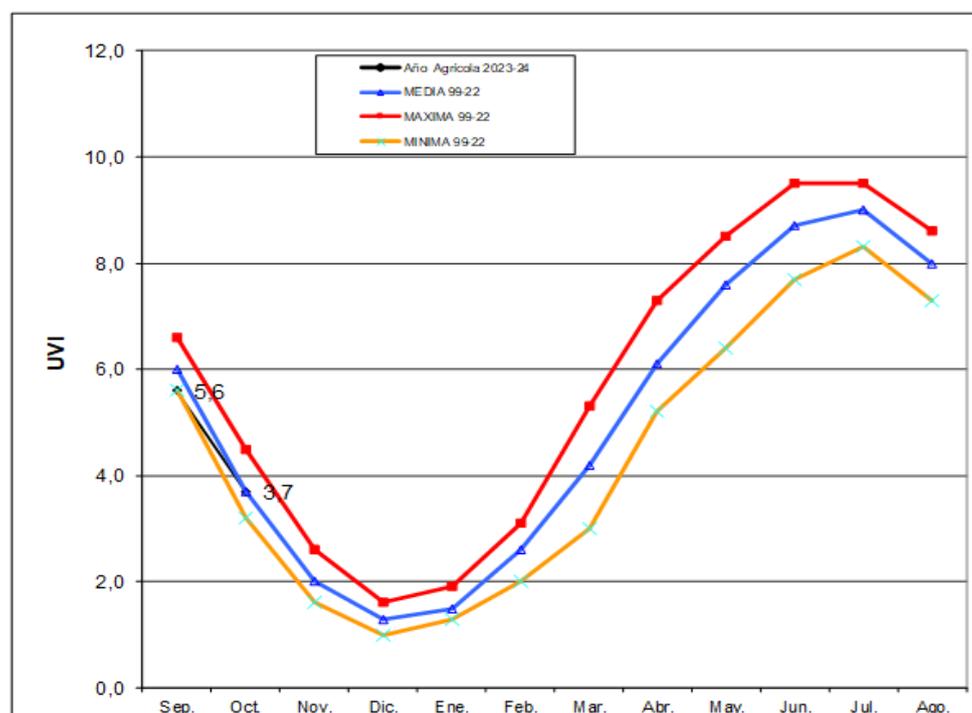
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	34914	35646	14741	48784	180,2
MEDIA	1204	1273	526	1574	5,8
MAXIMO	1953	3357	820	2878	11,5
MINIMO	92	0	91	155	0,0

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										
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

8. CAMBIO CLIMÁTICO



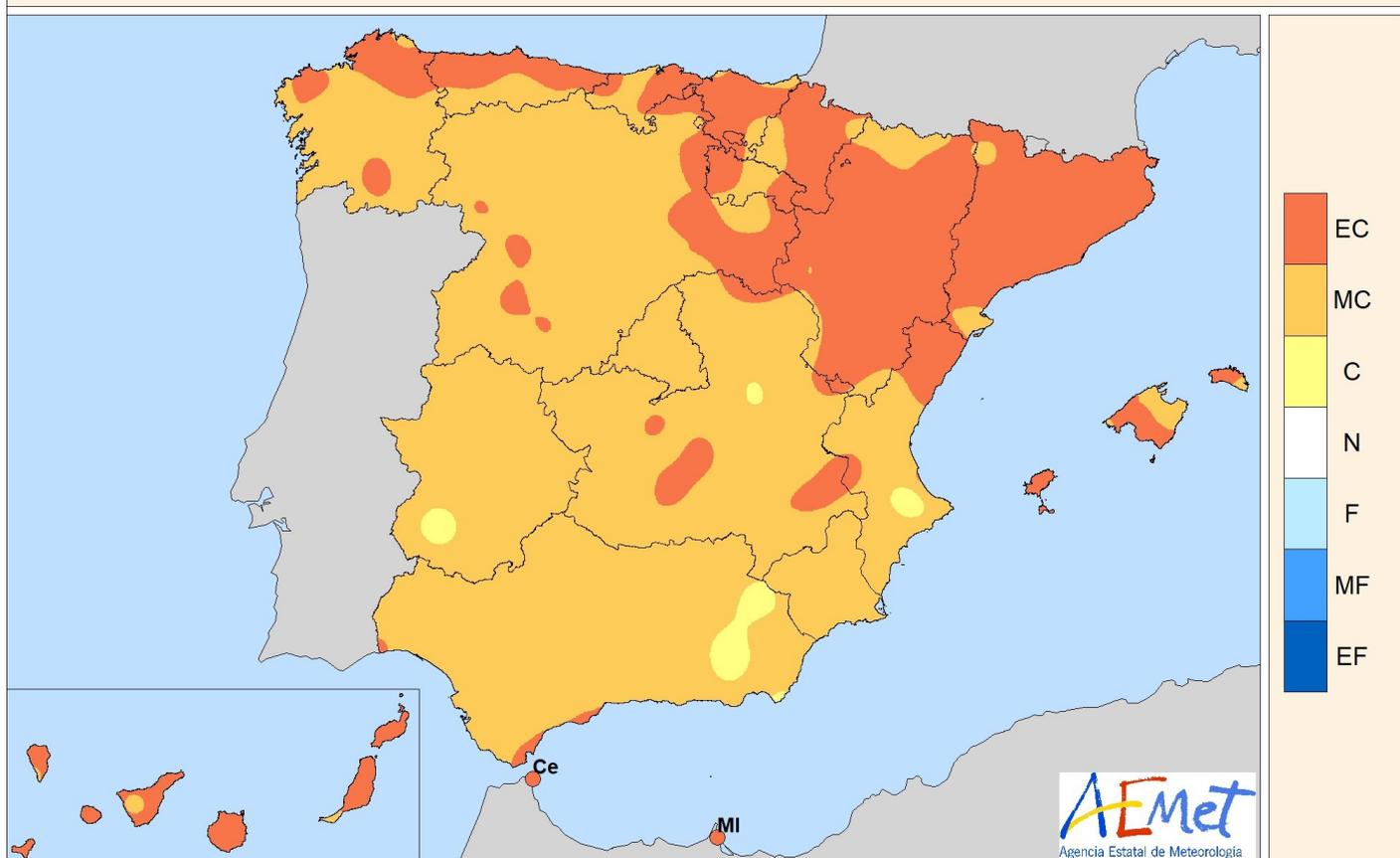
8.1 TEMPERATURA

Octubre 2023

El mes de octubre ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 17,2 °C, valor que queda 2,6 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado, junto con el de 2017, del segundo mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás tan solo de octubre de 2022.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	17,2	+2,6	Muy cálido
Baleares	20,9	+2,1	Muy cálido
Canarias	23,8	+3,6	Extremadamente cálido

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - OCTUBRE 2023



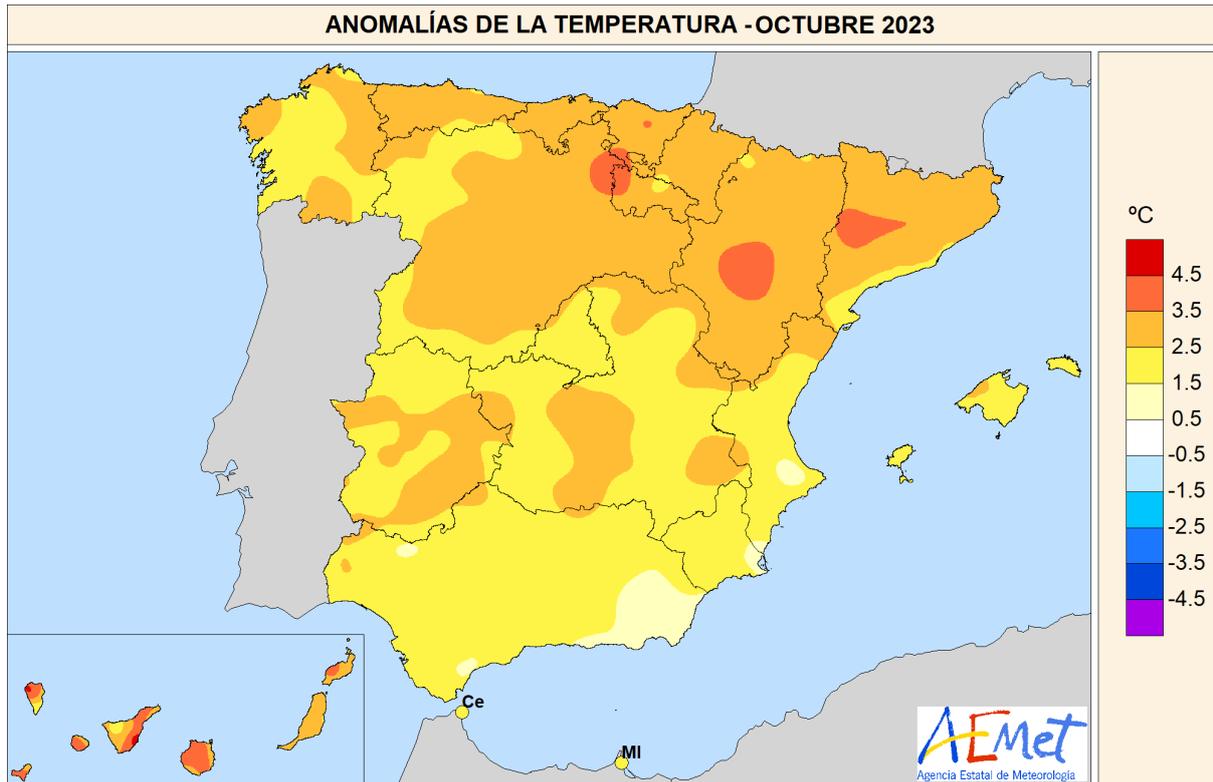
- EC = Extremadamente cálido. $T > T_{max}$. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MC = Muy cálido: $P_{80} < T \leq T_{max}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
- C = Cálido: $P_{60} \leq T < P_{80}$.
- 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 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.

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



TEMPERATURA (...continuación)



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.

Las temperaturas máximas diarias de octubre quedaron en promedio 2,7 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 2,4 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,3 °C superior a la normal del mes. En trece estaciones principales la temperatura media mensual fue la más alta de un mes de octubre desde que se tienen registros. Así mismo, en once estaciones principales la media de las máximas fue la más alta de octubre, y en veintidós, la media de las mínimas fue la más alta de un mes de octubre desde el comienzo de las respectivas series.

En octubre destacó el prolongado episodio cálido que se extendió desde el primer día del mes hasta el día 18, 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. Con los datos actualmente disponibles, se puede considerar que hubo una ola de calor en Canarias entre los días 2 y 18 de octubre, que resultó excepcional por su duración y por lo tardío de las fechas en las que se produjo. Los últimos días del mes las temperaturas oscilaron alrededor de los valores normales, salvo un breve episodio frío durante los días 20 a 22, en el que las temperaturas estuvieron algo por debajo de las normales.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 39,4 °C el día 3, Córdoba/aeropuerto, con 37,6 °C el día 6, Sevilla/aeropuerto, con 37,4 °C también el día 6, y Badajoz/aeropuerto, donde se midieron 36,9 °C el día 1. En cuarenta y cinco estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de octubre desde el comienzo las respectivas series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -0,7 °C de Puerto de Navacerrada medidos el día 21, los 0,0 °C de Torrejón de Ardoz el día 30, los 1,0 °C de Teruel el día 31, y los 1,5 °C de Molina de Aragón registrados el día 31.

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.

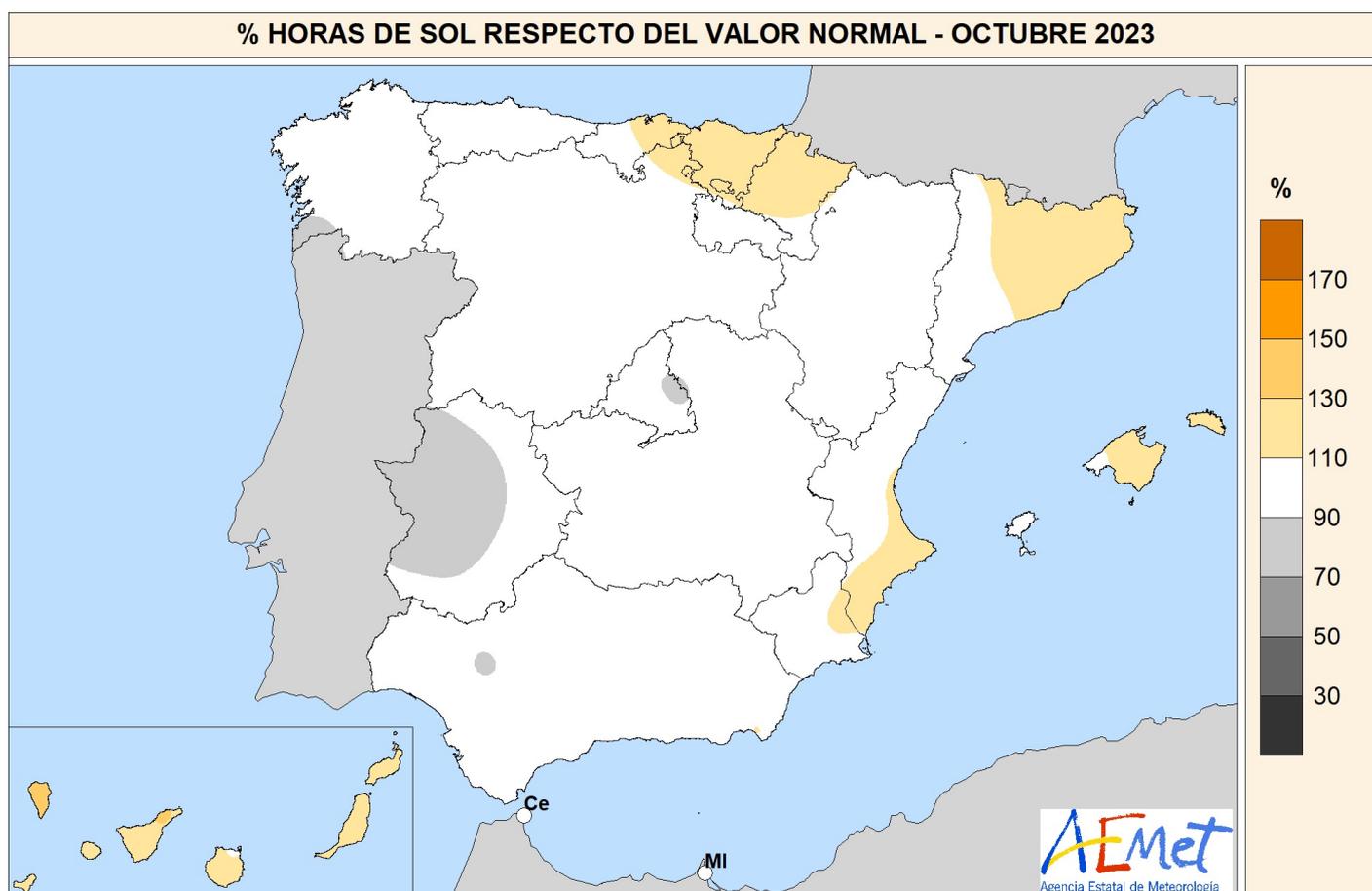
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



8.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Octubre 2023

La insolación acumulada a lo largo del mes de octubre fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1991-2020) en el País Vasco, Navarra, este de Cataluña, Alicante, Baleares y Canarias. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en Extremadura. El valor máximo de insolación se registró en Izaña con 310 horas, seguido de Lanzarote/aeropuerto con 285 horas; mientras que en la Península el valor máximo se observó en Alacant/Alicante con 270 horas acumuladas.



En cuanto al viento en octubre, las situaciones de vientos fuertes han estado asociadas al paso sucesivo de borrascas con gran impacto. La borrasca Aline se profundizó en aguas atlánticas al oeste de la península ibérica en las primeras horas del 19 de octubre y produjo rachas muy fuertes durante los días 19 y 20. Asociadas a esta borrasca las rachas más fuertes registradas en observatorios principales correspondieron a Asturias/aeropuerto que registró 108 km/h el día 20; Toledo con 103 km/h el día 19; Santander que registró 101 km/h el día 20; A Coruña con 99 km/h también el día 20; Málaga /aeropuerto que registró 98 km/h el día 19; Albacete con 94 km/h el día 19. La borrasca Bernard comenzó a afectar a la Península el día 22 provocando ese día rachas de 128 km/h en Córdoba/aeropuerto, de 108 km/h en Jerez de la Frontera/aeropuerto, de 107 km/h en Cádiz; de 104 km/h en Sevilla/aeropuerto, Huelva y Rota/Base naval, y de 102 km/h en Jaén.

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

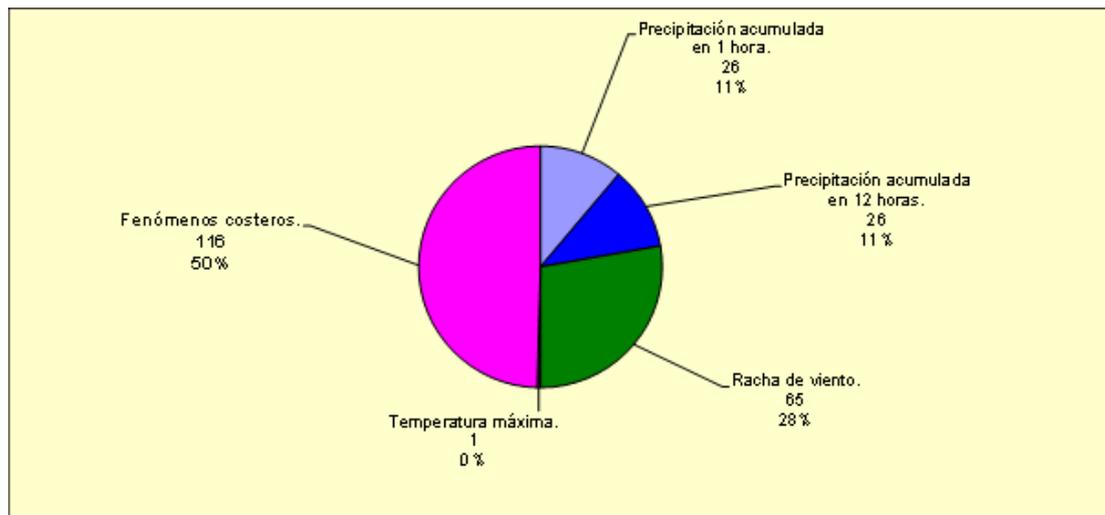


8.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos octubre 2023

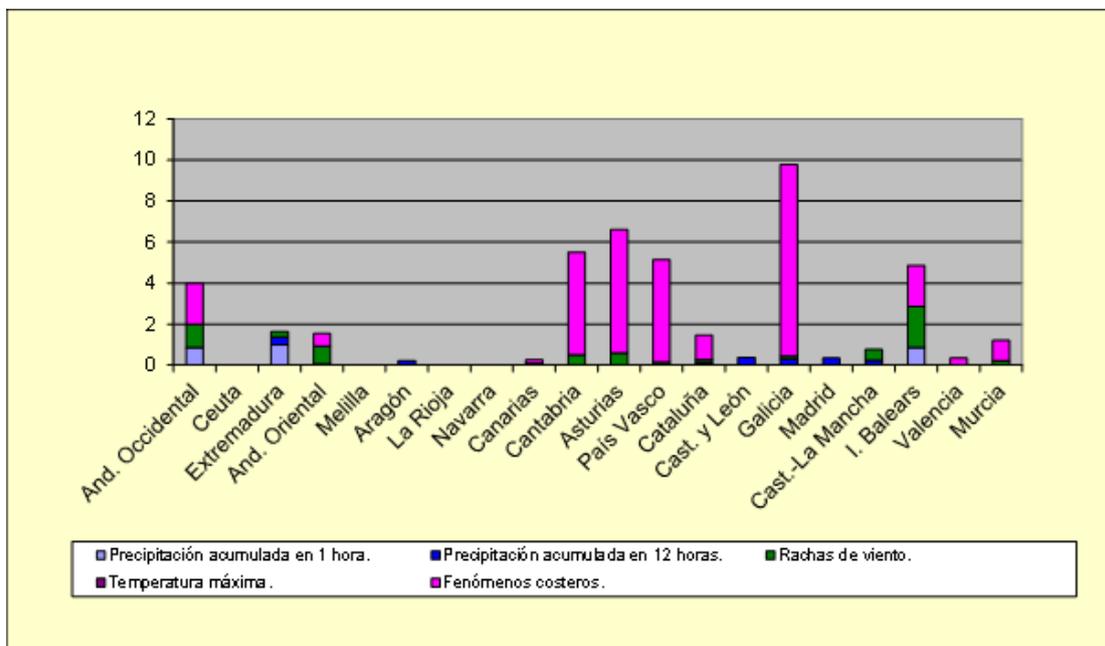
Durante el mes de octubre se han emitido 1672 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1438 corresponden a avisos de nivel amarillo, 223 a avisos de nivel naranja y 11 a avisos previstos de nivel rojo de fenómenos costeros en Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco.

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

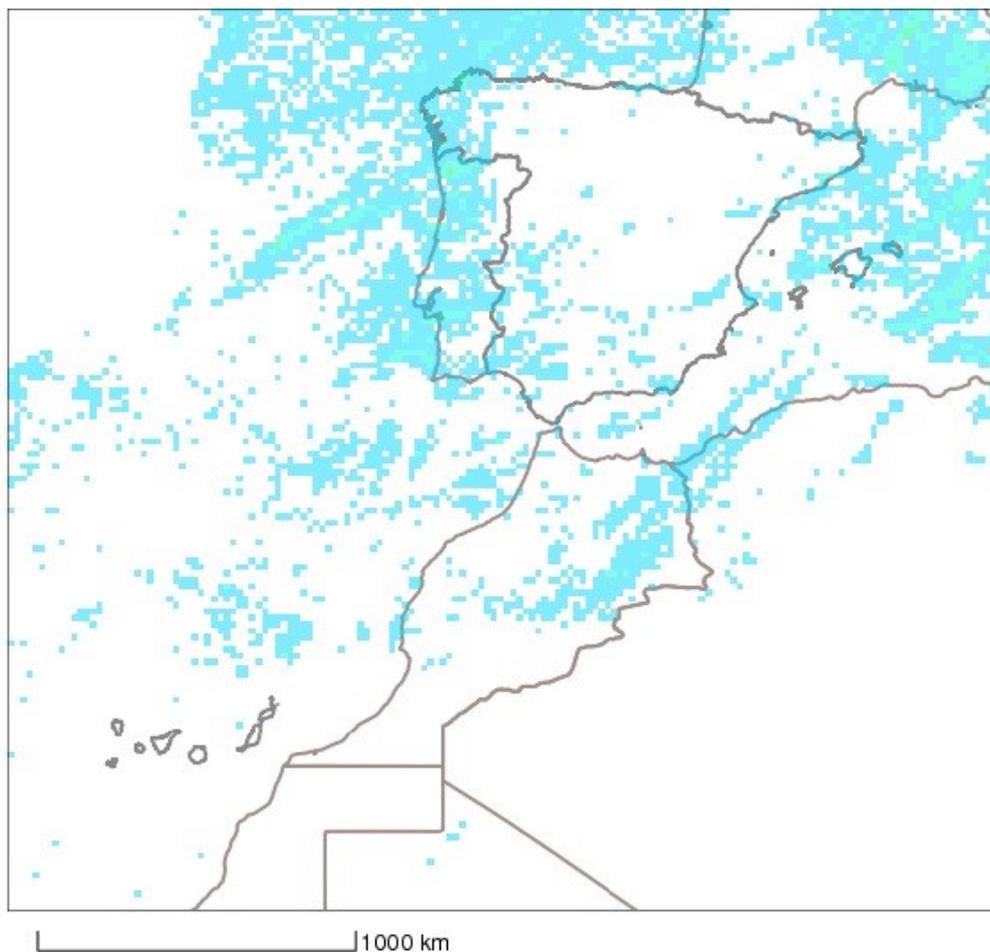
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



8.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Octubre 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 octubre de 2023, fue de 16 503, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 23 de octubre con 2661 descargas, seguido del día 30 de octubre con 2492 descargas.



Octubre 2023

01/10/2023 00:00:00
31/10/2023 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



9. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES

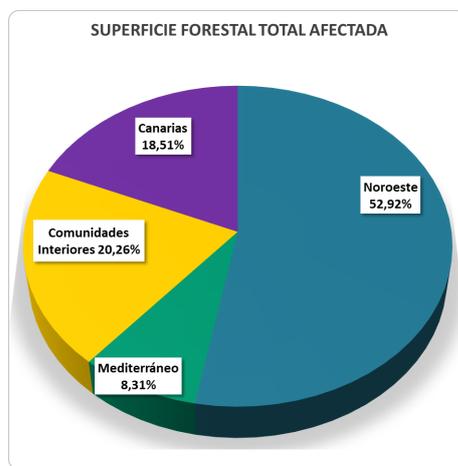
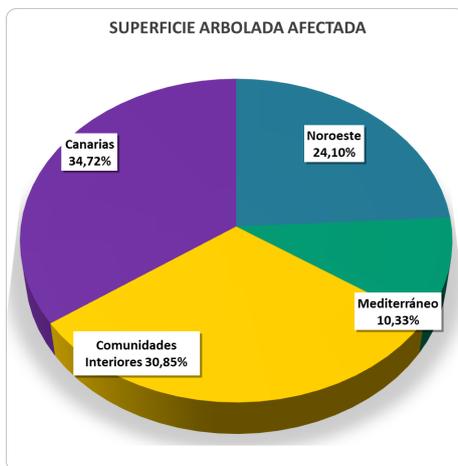
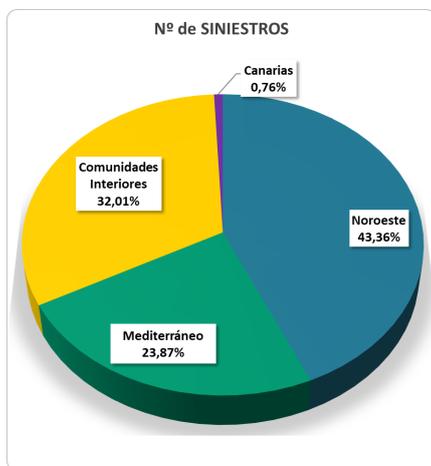
AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE DE 2023*

* 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 31 DE OCTUBRE DE 2023											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	7.067	6.486	7.113	6.036	7.945	4.814	6.859	5.110	5.141	6.845	6.342	5.171
Nº INCENDIOS (≥1 ha)	2.764	3.137	3.220	2.234	5.014	1.818	3.749	2.602	2.704	3.261	3.050	2.235
TOTAL Nº SINIESTROS	9.831	9.623	10.333	8.270	12.959	6.632	10.608	7.712	7.845	10.106	9.392	7.406
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	16.532,88	8.260,20	25.662,37	23.345,17	63.145,84	3.223,21	25.877,39	17.208,25	24.596,78	114.138,93	32.199,00	36.905,93
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	29.950,13	31.775,82	42.990,55	35.274,96	90.202,92	14.665,72	46.905,70	39.983,15	41.332,31	132.188,54	50.527,00	43.443,43
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	10.456,18	8.014,20	10.882,04	7.626,40	15.565,01	4.050,35	10.206,83	8.574,27	19.305,24	19.097,84	11.378,00	4.196,90
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	56.939,19	48.050,22	79.534,96	66.246,53	168.913,77	21.939,28	82.989,92	65.765,68	85.234,34	265.425,31	94.104,00	84.546,26
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,205	0,173	0,286	0,238	0,607	0,079	0,298	0,236	0,306	0,954	0,338	0,304
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	16	7	14	22	56	0	14	18	18	57	22	19

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

10.1 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>

10.2 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/>



10.3 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/>

ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

PESCA MARÍTIMA

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

ACUICULTURA

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

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

INDUSTRIAS DE PROCESADO DE PESCADO

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



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

INE

Instituto Nacional de Estadística

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



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

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)
Acuicultura	Junio-2023
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen	Mayo-2021
Avance anual de comercio exterior 2022	Marzo-2023
Avance de comercio exterior. Agosto 2023	Octubre-2023
Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2023	Octubre-2023
Capa de Ozono. Septiembre 2023	Octubre-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. Octubre 2022	Octubre-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2023	Octubre-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. Septiembre 2023	Octubre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Septiembre 2023	Octubre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Agosto 2023	Octubre-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. Septiembre 2023	Octubre-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. Agosto 2023	Octubre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2023	Octubre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Humedad del suelo. Septiembre 2023	Octubre-2023
Humedad del suelo. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Incendios forestales. A 15 de octubre de 2023 (datos provisionales)	Octubre-2023
Indicadores estadísticos. Octubre 2023	Octubre-2023
Indicadores de sequía y escasez. Septiembre 2023	Octubre-2023
Índices de precios percibidos y pagados. Julio 2023	Octubre-2023
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2023	Octubre-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. Septiembre 2023	Octubre-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	Octubre-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. Septiembre 2023	Octubre-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. Septiembre 2023	Octubre-2023
Radiación solar y ultravioleta. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Reservas de agua. A 2 de octubre de 2023	Octubre-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. Agosto 2023	Octubre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Octubre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Octubre-2023
Temperatura. Septiembre 2023	Octubre-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

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



B M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

U
23