



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Enero 2024



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapa.es](mailto: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. Enero 2024 .....	5.
2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Diciembre 2023 .....	6.
2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Octubre 2023.....	10.
2.4 Avance de Comercio Exterior: Noviembre 2023 .....	12.



3. Agricultura.....	13.
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2023 .....	13.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Diciembre 2023 ...	20.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Diciembre 2023 .....	22.
3.5 Seguros Agrícolas y Forestales.....	25.



4. Ganadería .....	26.
4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2023 .....	26.
4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Noviembre 2023 .....	32.
4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Diciembre 2023.....	33.
4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas .....	39.



5. Pesca y Acuicultura .....	40.
5.1 Encuesta económica de acuicultura 2022.. .....	40.
5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....	44.



6. Alimentación.....	45.
6.1 Consumo alimentario en el hogar: Enero 2023 .....	45.



7. Agua .....	50.
7.1 Precipitaciones. Diciembre 2023 .....	50.
7.2 Indicadores de sequía y escasez. Diciembre 2023 .....	53.
7.3 Reservas de agua: a 1 de enero de 2024.....	57.
7.4 Humedad del suelo. Diciembre 2023 .....	58.



8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....	59.
8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Diciembre 2023 .....	59.
8.2 Capa de Ozono. Diciembre 2023.....	61.
8.3 Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2023 .....	62.



9. Cambio Climático.....	63.
9.1 Temperatura. Diciembre 2023.....	63.
9.2 Insolación y otras variables. Diciembre 2023.....	65.
9.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Diciembre 2023 .....	66.
9.4 Descargas eléctricas. Diciembre 2023 .....	67.



10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal .....	68.
10.1 Incendios forestales: a 31 de diciembre de 2023 (datos provisionales).....	68.



11. Otras fuentes de información estadística.....	69.
11.1 Instituciones nacionales .....	69.
11.2 Organismos internacionales .....	71.
11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos .....	72.
11.4 Unión Europea .....	72.
11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE .....	73.

Índice temático de anteriores boletines .....	77.
---	-----



# 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

ENERO 2024

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	2023	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE (a 1 de enero de 2023)	48.022.515	1,2

EMPLEO	IV trimestre 2023	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
<b>ACTIVOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	895,0	5,28	-0,42
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	812,5	6,45	-0,29
A.02. Silvicultura y explotación forestal	45,6	-1,94	9,09
A.03. Pesca y acuicultura	36,9	-8,44	-12,35
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	583,6	-4,62	-3,60
C.10. Industria de la alimentación	512,8	-5,21	-1,63
C.11. Fabricación de bebidas	67,0	0,90	-14,97
C.12. Industria del tabaco	3,8	-15,56	-28,30
Total economía	24.077,4	-0,18	2,51
<b>OCUPADOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	770,7	9,81	2,32
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	699,0	11,93	3,17
A.02. Silvicultura y explotación forestal	37,5	-5,06	0,27
A.03. Pesca y acuicultura	34,3	-9,74	-10,68
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	549,3	-4,44	-1,63
C.10. Industria de la alimentación	483,0	-4,62	0,48
C.11. Fabricación de bebidas	62,7	-2,64	-13,40
C.12. Industria del tabaco	3,6	-10,00	-32,08
Total economía	21.246,9	-0,09	3,83
<b>PARADOS</b>			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	124,3	-16,17	-14,63
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	113,5	-18,23	-17,39
A.02. Silvicultura y explotación forestal	8,1	15,71	84,09
A.03. Pesca y acuicultura	2,6	13,04	-29,73
Total economía	2.830,6	-0,86	-6,40
Tasa de Paro (% parados / población activa)	11,8	-0,08	-1,12

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

Indicadores

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

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)





## 2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

DICIEMBRE 2023

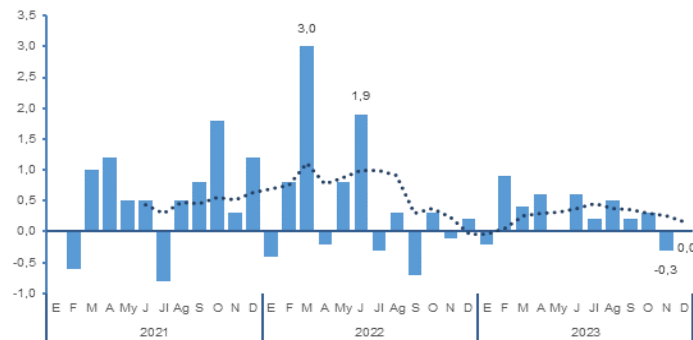
El **IPC General** en diciembre 2023 no varía con respecto al mes anterior (0,0 %), aunque es un 3,1 % superior respecto a 2022; el **IPC subyacente** aumenta un 0,2 % mensual y un 3,8 % interanual. El Grupo de **Alimentos y bebidas no alcohólicas** no varía (0,0 %), aunque es un 7,3 % mayor con respecto al año anterior. Las **5 rúbricas con mayor repercusión mensual** son Pescado fresco y congelado (1,2 %), Carne de ovino (4,4 %), Otras carnes (0,3 %), Cereales y derivados (0,4 %), y Agua mineral, refrescos y zumos (0,5 %). Las **5 rúbricas con menor repercusión mensual** son Frutas frescas (-2,9 %), Bebidas alcohólicas (-1,6 %), Legumbres y hortalizas frescas (-0,9 %), Frutas en conserva y frutos secos (-1,5 %), y Tabaco (0,0 %). El índice del **Grupo de Transporte** disminuye un -1,2 % intermensual, aunque es un 3,9 % superior respecto a 2022; el grupo especial de **Carburantes y combustibles** disminuye un -3,5 % y un -0,1 % 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 no varía (0,0 %) respecto al mes anterior en diciembre de 2023**. Los grupos con mayor repercusión mensual positiva en la tasa mensual del IPC fueron el Ocio y cultura (2,3 %), porque suben los precios de los paquetes turísticos, y la Vivienda (0,5 %) a causa de la subida de la electricidad. Por su parte, entre los grupos con repercusión mensual negativa destacaron el Transporte (-1,2 %), gracias a una disminución de los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales, y el Vestido y calzado (-1,0 %), por las primeras bajadas de precios de la campaña de rebajas de invierno.

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

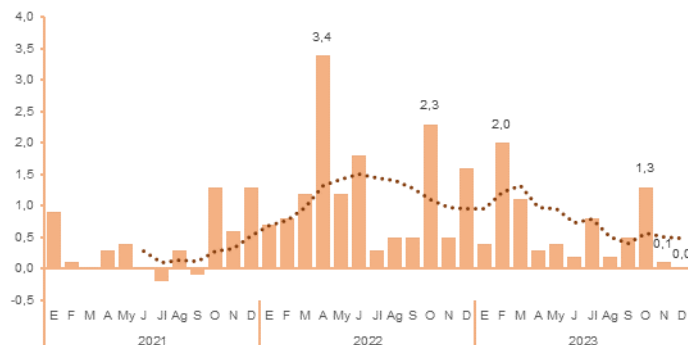


Fuente: INE. Nota: la línea punteada es la media móvil de 6 meses y permite destacar la tendencia a corto plazo (semestral) de los datos.

El grupo de **Alimentos y bebidas no alcohólicas no varía (0,0 %) con respecto al mes anterior**. La repercusión<sup>1</sup> de este grupo en la variación mensual del IPC General es de -0,005 puntos porcentuales<sup>2</sup> (p.p.).

Por su parte, el grupo de **Bebidas alcohólicas y tabaco** disminuye un -0,7 % con respecto al mes anterior.

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



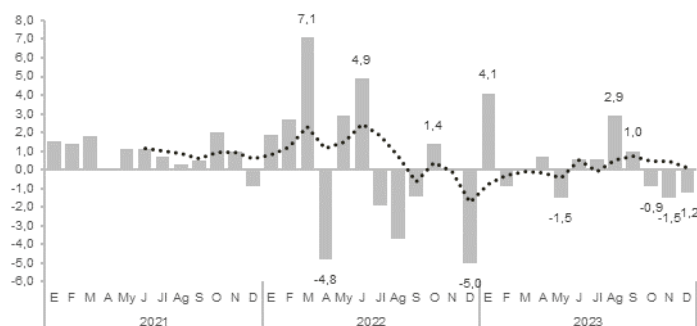
Fuente: INE. Nota: Línea punteada es la media móvil de 6 meses





La tasa de variación mensual del **grupo 07 “Transporte”**, en el cual están incluidos los Carburantes y combustibles, es del **-1,2 %**. La repercusión de este grupo en la variación mensual del IPC es de **-0,172 p.p.**, la menor de los 12 grupos del IPC.

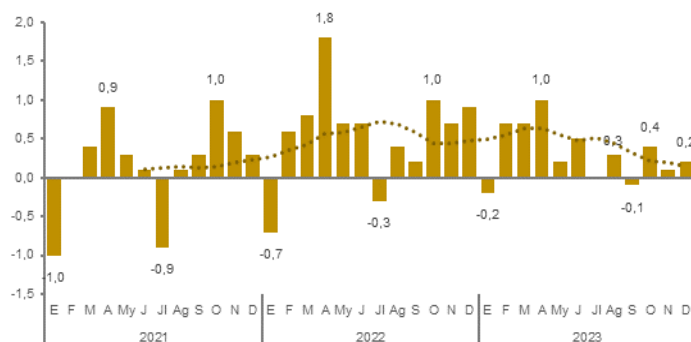
Gráfico 3. Índice del grupo 07 “Transporte” (%)



Fuente: INE.

El **IPC Subyacente** o *Índice General sin Alimentos No Elaborados ni Productos Energéticos* **sube un 0,2 % 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 3,1 % interanual en diciembre de 2023.

- Alimentos y bebidas no alcohólicas ..... 7,3 % interanual
- Bebidas alcohólicas y tabaco ..... 3,4 %
- Transporte..... 3,9 %
- IPC subyacente ..... 3,8 %

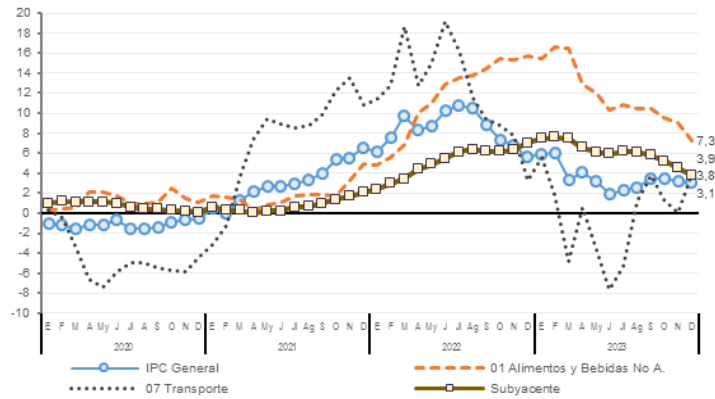
La subida interanual del IPC es una décima menor que la registrada el mes anterior.

Los grupos que destacaron por su influencia en la disminución de la tasa anual fueron:

- Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,3 %), 1,7 puntos por debajo de la del mes anterior. Los precios de la leche, huevos y queso, el pan y cereales y la carne subieron menos que en diciembre de 2022. Y los precios de las legumbres y hortalizas bajaron, mientras que en 2022 subieron.
- Bebidas alcohólicas y tabaco (3,4 %), lo cual supone 3,7 puntos menos que el mes anterior. Se estabilizan los precios del tabaco.

Por su parte, entre los grupos con influencia positiva destacó el Transporte, que situó su tasa en el 3,9%, casi cuatro puntos por encima de la del mes pasado. Esta subida se debió al descenso de los precios de carburantes y lubricantes para vehículos personales, que ha sido menor que en el mismo mes de 2022.

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



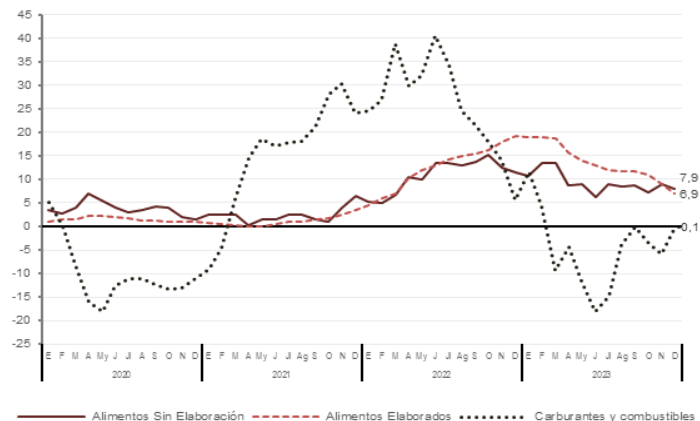
Fuente: INE.

## Grupos especiales: Alimentos sin / con elaboración

Distinguiendo entre alimentos sin y con elaboración, el grupo especial de *Alimentos sin elaboración* ha bajado este mes un -0,5 % (+7,9 % interanual) y el de *Alimentos elaborados* ha subido un 0,2 % (6,9 % interanual).

Por otro lado, el grupo especial de *Carburantes y combustibles* ha bajado un -3,5 % respecto al mes anterior (-0,1 % interanual).

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



Fuente: INE.





## 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 Pescado fresco y congelado (1,2 %), Carne de ovino (4,4 %), Otras carnes (0,3 %), Cereales y derivados (0,4 %), y Agua mineral, refrescos y zumos (0,5 %). En el lado contrario, las cinco rúbricas que menos han repercutido han sido Frutas frescas (-2,9 %), Bebidas alcohólicas (-1,6 %), Legumbres y hortalizas frescas (-0,9 %), Frutas en conserva y frutos secos (-1,5 %), y Tabaco (0,0 %). *En total, la suma de las repercusiones mensuales de todas las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de -0,036 p.p.*

- **RESPECTO AL AÑO ANTERIOR:** las 5 rúbricas alimentarias con mayor repercusión en el IPC son Aceites y grasas (36,3 %), Otros preparados alimenticios (8,9 %), Frutas frescas (11,8 %), Otras carnes (6,5 %), y Legumbres y hortalizas frescas (13,2 %). La suma de estas 5 rúbricas repercute en 0,876 p.p. en la variación interanual del IPC. Las que menos repercuten son Leche (-1,3 %), Frutas en conserva y frutos secos (0,6 %), Azúcar (6,2 %), Huevos (4,4 %), y Carne de ovino (9,7 %). *En total, la suma de las repercusiones anuales de las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 1,566 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.	08. Pescado fresco y congelado	1,2	0,012	4,1	0,041
	04. Carne de ovino	4,4	0,007	9,7	0,015
	07. Otras carnes	0,3	0,007	6,5	0,140
	01. Cereales y derivados	0,4	0,006	4,6	0,071
	22. Agua mineral, refrescos y zumos	0,5	0,005	8,6	0,092
Repercusión mensual intermedia	17. Preparados de legumbres y hortalizas	0,8	0,004	8,4	0,043
	09. Crustáceos, moluscos y prep. pescado	0,3	0,003	5,1	0,059
	13. Aceites y grasas	0,3	0,003	36,3	0,240
	02. Pan	0,2	0,002	2,0	0,023
	03. Carne de vacuno	0,3	0,002	4,1	0,027
	06. Carne de ave	0,2	0,002	2,0	0,017
	12. Productos lácteos	0,2	0,002	1,3	0,017
	05. Carne de porcino	0,1	0,001	12,3	0,076
	10. Huevos	0,4	0,001	4,4	0,009
	21. Otros preparados alimenticios	0,0	0,001	8,9	0,183
	11. Leche	0,0	0,000	-1,3	-0,007
	18. Patatas y sus preparados	0,1	0,000	6,8	0,031
	19. Café, cacao e infusiones	-0,1	0,000	6,0	0,035
	20. Azúcar	0,1	0,000	6,2	0,003
Menor rep.	24. Tabaco	0,0	-0,001	1,9	0,044
	15. Frutas en conserva y frutos secos	-1,5	-0,005	0,6	0,002
	16. Legumbres y hortalizas frescas	-0,9	-0,010	13,2	0,135
	23. Bebidas alcohólicas	-1,6	-0,029	5,4	0,092
	14. Frutas frescas	-2,9	-0,049	11,8	0,177
			-0,036		1,566

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 Turismo y hostelería (1,4 %), Calefacción, alumbrado y distribución de agua (1,1 %) y Esparcimiento (0,4 %). Y las que menos repercusión han tenido son Transporte personal (-1,3 %), Prendas de vestir de hombre (-1,6 %) y Prendas de vestir de mujer (-1,6 %).

Y en **TÉRMINOS INTERANUALES**, las 3 rúbricas con mayor repercusión son Turismo y hostelería (5,9 %), Transporte personal (5,0 %) y Otros Bienes/Servicios (3,5 %). Y las 3 rúbricas con menor repercusión son Calefacción, alumbrado, distribución de agua (-15,5 %), Transporte pub. urbano (-6,4 %) y Transporte Interurbano (-2,6 %).



## 2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

OCTUBRE 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en octubre de 2023 fue 148,69, ganando un +1,99 % respecto al mismo mes de 2022 y un +6,44 % respecto al índice de septiembre de 2023.

El incremento interanual positivo fue debido tanto al aumento de los precios de los productos agrícolas (+1,43 %, aportación +0,96 puntos), como de los productos animales (+3,14 %, +1,03 puntos).

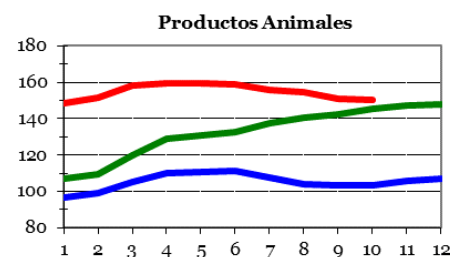
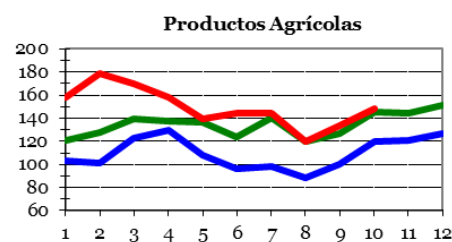
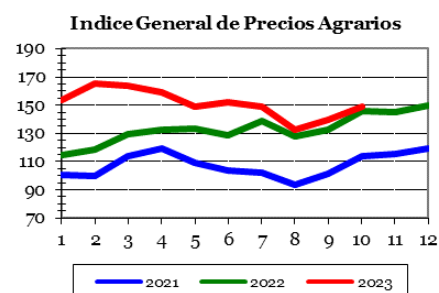
En el conjunto de productos agrícolas, la línea que más contribuyó al ascenso del índice fue la correspondiente al sector oleícola (+78,99 %, +3,29 puntos), seguida a distancia por cítricos (+18,55 %, +0,74 puntos), hortalizas (+4,41 %, +0,51 puntos), sector vitivinícola (+4,16 %, +0,50 puntos), flores y plantas ornamentales (+8,60 %, +0,09 puntos), cultivos forrajeros (+7,17 %, +0,05 puntos) y leguminosas (+6,63 %, +0,02 puntos); por el contrario, se abarataron respecto a la campaña precedente los cereales (-24,46 %, -3,73 puntos), los tubérculos (-11,56 %, -0,31 puntos), los cultivos industriales (-1,06 %, -0,11 puntos), las semillas (-29,06 %, -0,07 puntos) y las frutas no cítricas (-0,46 %, -0,02 puntos).

En lo que respecta a los productos animales, se constató una subida interanual tanto en el ganado destinado al sacrificio (+2,64 %, +0,61 puntos), como en los productos ganaderos (+4,34 %, +0,42 puntos). En el primer caso, el ganado vacuno encabezó el ranking positivo (+9,34 %, +0,44 puntos), seguido de las líneas de ovino y porcino (+10,20 y +1,16 % respectivamente, ambos sumando +0,15 puntos al índice general), caprino (+7,43 %, +0,01 puntos) y conejos (+1,74 %, también +0,01 puntos); las aves, sin embargo, mostraron precios a la baja (-4,03 %, -0,15 puntos).

En cuanto al grupo constituido por los productos ganaderos, los huevos se encarecieron un +8,57 % (+0,23 puntos), y el sector lácteo se revalorizó un +2,73 % respecto al mismo mes de la campaña anterior (+0,19 puntos); por el contrario, la lana se situó un -16,02% por debajo del precio de venta de la campaña anterior, si bien no participó en el índice general medido en octubre de 2023.

Indicadores

Indicadores	Indicadores	Indicadores de Precios Percibidos (base 2015=100)		OCTUBRE 2023		
		Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	Aportación increm. ind. gral	% Variación mes anterior
		<b>Índice general de precios agrarios</b>	148,69	1,99	1,99	6,44
		<b>Productos agrícolas</b>	147,91	1,43	0,96	10,64
		Cereales	145,30	-24,46	-3,73	6,17
		Leguminosas	149,81	6,63	0,02	-0,76
		Tubérculos	144,91	-11,56	-0,31	-30,31
		Cultivos industriales	142,66	-1,06	-0,11	-9,66
		Cultivos forrajeros	175,86	7,17	0,05	-2,79
		Cítricos	137,77	18,55	0,74	-1,56
		Frutas no cítricas	107,13	-0,46	-0,02	9,25
		Hortalizas	146,89	4,41	0,51	42,21
		Vitivinícola	149,65	4,16	0,50	5,81
		Aceite de oliva total	231,93	78,99	3,29	-5,27
		Semillas	137,04	-29,06	-0,07	9,38
		Flores y plantas ornamentales	125,65	8,60	0,09	3,67
		<b>Productos animales</b>	150,27	3,14	1,03	-0,59
		Ganado para abasto	142,73	2,64	0,61	-0,85
		Vacuno para abasto	152,95	9,34	0,44	7,55
		Ovino para abasto	144,82	10,20	0,15	8,52
		Caprino para abasto	132,08	7,43	0,01	5,46
		Porcino para abasto	145,59	1,16	0,15	-5,78
		Aves para abasto	119,58	-4,03	-0,15	2,02
		Conejos para abasto	166,41	1,74	0,01	3,83
		Productos ganaderos	171,95	4,34	0,42	0,03
		Leche	163,82	2,73	0,19	0,56
		Huevos	197,98	8,57	0,23	-1,25
		Lana	48,39	-16,02	0,00	0,10



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 enero 2024

<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)



OCTUBRE 2023 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 133,77 en octubre de 2023, retrocediendo un -12,31 % respecto al medido el mismo mes de 2022, y permaneciendo invariable respecto al pasado mes de septiembre.

Los alimentos para el ganado (-11,60 %, -5,91 puntos), los fertilizantes (-34,54 %, aportación -4,61) y el sector energético (-19,32 %, -2,08 puntos), fueron los medios de producción cuya participación fue determinante para el descenso del índice general; también restaron, aunque con menor repercusión, los productos fitopatológicos y los gastos generales (-3,13 % y -1,64 %, respectivamente, ambos contribuyendo con -0,14 puntos a la bajada del índice general), y el material y pequeño utillaje (-1,50 %, -0,03 puntos).

Dentro del bloque de los alimentos para el ganado, mientras que los piensos simples se encarecieron un +7,99 % (+0,83 puntos), los precios de los compuestos descendieron un -16,66 % (-6,74 puntos), con todos los destinos con signo negativo, y destacando los piensos para ganado porcino, donde se midió un retroceso del -18,84 % interanual y una contribución de -3,69 puntos.

En cuanto a los fertilizantes, tanto los de formulación compuesta (-27,22 %, -1,26 puntos), como, sobre todo, los simples (-42,73 %, -3,42 puntos) se depreciaron en comparación a los valores medidos en la campaña anterior. Dentro de los últimos, cayeron los precios de las tres familias, destacando la línea de los abonos nitrogenados, que con un retroceso del -45,71 %, restó -3,11 puntos al índice general.

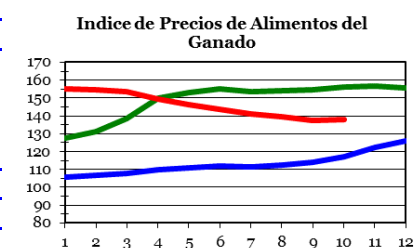
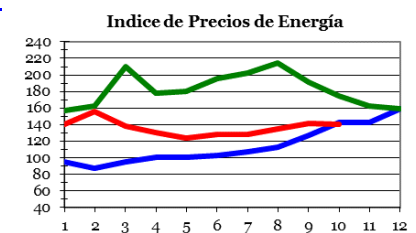
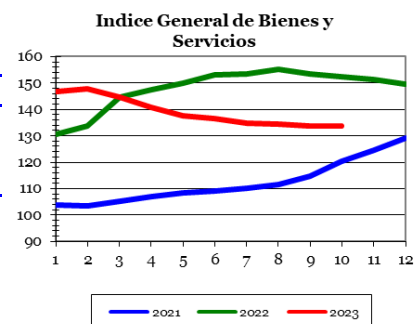
Respecto al bloque energético, las tres rúbricas analizadas mostraron diferenciales negativos, con la electricidad a la cabeza (-33,00 %, -1,35 puntos), seguida de los carburantes (-11,33 %, -0,72 puntos) y de los lubricantes (-3,45 %, -0,01 punto).

En la parte positiva de la tabla se situaron las semillas y plantones (+12,12 %, aportación +0,39 puntos), seguidos de la conservación y reparación de maquinaria (+5,17 %, +0,15 puntos), los servicios veterinarios (+1,87 %, +0,04 puntos) y, por último, la conservación y reparación de edificios (+0,79 %, +0,02 puntos).

Indicador de Precios Pagados (base 2015=100) Descripción	OCTUBRE 2023 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación in-crem. ind. gral.	
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	133,77	-12,31	-12,31	0,00
Semillas y plantones	122,40	12,12	0,39	-0,31
Semillas	120,32	14,77	0,34	-0,55
Plantones	128,35	5,60	0,05	0,37
Fertilizantes	143,72	-34,54	-4,61	-1,10
Fertilizantes simples	142,25	-42,73	-3,42	-0,99
Fertilizantes nitrogenados	142,58	-45,71	-3,11	-0,84
Fertilizantes fosfatados	134,05	-21,65	-0,10	-4,65
Fertilizantes potásicos	146,35	-28,62	-0,21	0,76
Fertilizantes compuestos	149,49	-27,22	-1,26	-1,51
Enmiendas	130,00	9,74	0,07	0,00
Alimentos del ganado	137,95	-11,60	-5,91	0,55
Piensos simples	174,00	7,99	0,83	2,38
Piensos compuestos	129,00	-16,66	-6,74	-0,05
Piensos compuestos para bovino	130,62	-14,53	-1,15	-0,90
Piensos compuestos para ovino	127,17	-15,05	-0,25	-0,63
Piensos compuestos para porcino	130,01	-18,84	-3,69	0,18
Piensos compuestos para conejos	139,07	-9,26	-0,07	-0,93
Piensos compuestos para aves	125,60	-15,02	-1,58	0,36
Productos fitopatológicos	128,62	-3,13	-0,14	0,21
Servicios veterinarios	109,83	1,87	0,04	0,27
Conservación y reparación de maquinaria	133,41	5,17	0,15	0,04
Conservación y reparación de edificios	120,98	0,79	0,02	-0,71
Energía	140,96	-19,32	-2,08	-0,63
Carburantes	180,32	-11,33	-0,72	1,59
Lubricantes	115,11	-3,45	-0,01	-0,42
Electricidad	98,55	-33,00	-1,35	-4,98
Material y pequeño utillaje	122,75	-1,50	-0,03	-0,45
Gastos generales	118,74	-1,64	-0,14	-0,88

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 enero 2024



Indicadores

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





## 2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR NOVIEMBRE 2023

Exportaciones  
NOVIEMBRE

6.189 M €



1,5 %

Respecto a 2022

Todos los sectores  
económicos (\*)

Principales sectores  
exportadores agroalimentarios

	Valor M€	Variación anual	Variación mensual	Valor M€		Variación Anual	
				noviembre 2023	noviembre 2022	noviembre 2023	noviembre 2022
Exp.	34.878	-6,7 %	8,1 %	937	-2,0 %	291,7	-3,2 %
Imp.	37.304	-8,3 %	-0,3 %	872	8,3 %	574,6	-8,0 %
Saldo	-2.426	26,8 %	52,8 %	871	-0,6 %	600,5	-5,2 %
				589	7,6 %	197,9	-4,5 %
				494	-1,7 %	353,9	0,2 %

bebid. aceit. fruta hortal. carne

### Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

NOVIEMBRE 2023 (M€)

EXPORTACION TOTAL

6.189

Variación interanual  
1,5%

SALDO

1.574

Variación interanual  
37,8%

IMPORTACION TOTAL

4.615

Variación interanual  
-6,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

4.021

Variación interanual  
0,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

1.246

Variación interanual  
21,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

2.775

Variación interanual  
-6,4%

AÑO MÓVIL (M€)

EXPORTACION AÑO MÓVIL

70.185

Variación interanual  
3,6%

SALDO AÑO MÓVIL

14.859

Variación interanual  
5,8%

IMPORTACION AÑO MÓVIL

55.327

Variación interanual  
3,1%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

46.523

Variación interanual  
5,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

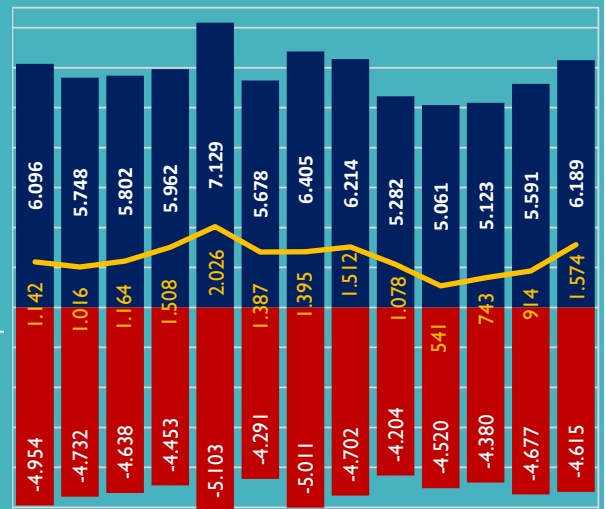
13.602

Variación interanual  
13,9%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

32.922

Variación interanual  
2,3%



Millones €

NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV  
2022 2023  
EXPORT IMPORT SALDO

66 %

UE 27

Destinos de la exportación

PPTT+ UK 34 %



M€	Nov. 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	4.072	6,5 %	47.026	8,5 %
Francia	872	2,5 %	11.136	7,4 %
Alemania	735	11,1 %	8.145	11,4 %
Portugal	600	7,1 %	7.237	13,6 %

M€	Nov. 2023	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	2.117	-6,8 %	23.159	-5,0 %
Reino Unido	465	5,5 %	4.829	5,0 %
EEUU	244	-9,4 %	2.929	-7,6 %
China	178	-36,8 %	1.972	-21,3 %



Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 18/01/2024 | AMBITO MAPA | (Datos 2022 provisionales)  
\* Informe mensual MINCOTUR

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe\\_mensual.aspx](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe_mensual.aspx)



# 3. AGRICULTURA



## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

### NOVIEMBRE 2023

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de noviembre 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 provisionales de las **superficies de cereales de otoño-invierno de la cosecha 2023**, alcanzaron una cifra de 5.093,6 miles de hectáreas, lo que supone un descenso de un 5,8 % respecto a la campaña 2022.

Las primeras estimaciones de **superficie** de los diferentes grupos de cereales de otoño-invierno **para la campaña de comercialización 2024-25, cosecha 2024**, reflejan datos similares a los de cierre de campaña 2023, con ligeros aumentos para la **avena** (+9,2 %), **centeno** (+7,5 %), **triticale** (+2,1 %), **trigo blanco** (+0,7 %), **cebada de seis carreras** (+0,6 %) y **trigo duro** (+0,5 %).

Cultivos	Superficies (miles ha)						
	Mes	$\bar{X}$ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
Trigo blando	11	1.750,7	1.892,5	1.681,9	<b>1.693,3</b>	100,7	96,7
Trigo duro	11	264,7	278,7	268,5	<b>269,7</b>	100,5	101,9
Trigo total	11	2.015,5	2.171,1	1.950,4	<b>1.961,0</b>	100,5	97,3
Cebada seis carreras	11	255,6	242,4	208,6	<b>209,9</b>	100,6	82,1
Avena	11	475,9	459,1	456,8	<b>498,9</b>	109,2	104,8
Centeno	11	115,7	99,6	85,2	<b>91,6</b>	107,5	79,1
Triticale	11	261,2	280,3	250,2	<b>255,4</b>	102,1	97,8

Agricultura

Entre los **cereales de primavera**, los **avances de producción de la cosecha 2023** para el **maíz**, registran un descenso del 19 % y de un 20,7 % en su superficie respecto a la cosecha 2022.

Por otro lado, se estima un aumento en la **superficie de sorgo** de un 57,8 % y un incremento del 102,1% en la **producción** respecto a la campaña anterior, en unos niveles (+44,1 %) superiores a las producciones de los últimos cinco años.

En cuanto al **arroz**, los datos tanto de superficie (-2 %) como de producción (-7,9 %), son ligeramente inferiores con los datos de la campaña pasada.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Maíz	7	339,1	357,8	314,3	<b>249,2</b>	79,3	73,5	11	4.085,8	4.415,4	3.590,3	<b>2.908,2</b>	81,0	71,2
Sorgo	11	5,4	5,0	4,7	<b>7,4</b>	157,8	138,6	11	20,5	18,9	14,6	<b>29,6</b>	202,1	144,1
Arroz	11	90,2	85,9	56,0	<b>54,9</b>	98,0	60,9	11	664,5	632,5	354,5	<b>326,4</b>	92,1	49,1







## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

### CULTIVOS INDUSTRIALES

Los datos de **producción para la cosecha 2023** registran, respecto a la campaña anterior, una disminución para la **remolacha azucarera de verano** de un 29,4 % y un aumento del 64 % en la producción de **remolacha azucarera de invierno**. En cuanto a sus **superficies**, tienen aumentos respecto a la campaña 2022, del 11,1 % y del 57,6 %, respectivamente.

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

La estimación de la cosecha actual de **girasol** supone un aumento del 5,8 % respecto a la cosecha 2022 y es ligeramente superior (+3,7 %) a la media de la serie histórica, a pesar de que la superficie en 2023 descendió un 12,6 % respecto a la cosecha precedente.

Por otro lado, se prevé un incremento en la producción de **soja** de un 94,5 % y de un 80,7 % 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 62,6 % en su producción y de un 62,3 % de la superficie nacional.

La superficie y la producción de **tabaco** mantiene una línea descendente respecto a los datos de los últimos años, disminuyendo en un 3,8 % y de un 9,1 % respectivamente en base a los datos de la campaña 2022.

Agricultura

Cultivos	Superficies (miles ha)						Producciones (miles t)							
	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Remolacha az. verano	9	7,7	8,9	7,8	8,6	111,1	111,6	9	583,5	565,6	531,2	375,0	70,6	64,3
Remolacha az. invierno	9	21,8	20,6	16,9	26,7	157,6	122,6	9	1.882,2	1.614,3	1.539,9	2.525,9	164,0	134,2
Remolacha total		29,5	29,6	24,7	35,3	143,0	119,7		2.465,8	2.179,8	2.071,1	2.900,8	140,1	117,6
Algodón	7	60,5	57,2	51,9	51,6	99,6	85,3	11	182,2	155,0	122,7	96,6	78,7	53,0
Girasol	11	710,2	626,4	876,7	766,6	87,4	107,9	11	837,5	767,1	820,2	868,1	105,8	103,7
Soja	11	1,5	1,6	1,3	2,4	180,7	162,3	11	4,4	4,8	3,7	7,2	194,5	162,6
Tabaco	10	7,9	7,9	6,0	5,8	96,2	73,7	11	24,8	25,3	19,9	18,1	90,9	72,9

### CULTIVOS FORRAJEROS

Las **estimaciones finales de producción de la cosecha de 2023** muestran un descenso en veza forrajera (-36,6 %), a pesar del aumento de su superficie, y en alfalfa (-11,5 %), así como un aumento para el maíz forrajero de un 24,4 % respecto a la cosecha anterior, aunque su superficie descendió un 7,3 %.

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)
Maíz forrajero	11	110,2	120,1	111,3	92,7	11	4.074,0	4.237,0	5.270,0	124,4
Alfalfa	11	233,9	227,2	219,9	96,8	11	9.095,3	7.649,1	6.770,2	88,5
Veza forrajera	11	159,3	170,9	195,6	114,4	11	2.197,3	2.005,8	1.272,3	63,4

### TUBÉRCULOS Y HORTALIZAS

Las estimaciones de **producción de tubérculos total** de la **cosecha 2023**, indican, respecto a la anterior campaña, ligeros aumentos del 5,1 %. Desglosado en clases, se muestran ligeros aumentos en la **patata tardía** (+11,6 %) y en la **patata media estación** (+8,1 %) mientras que, para la producción de la **patata temprana** y la **patata extra temprana**, encontramos descensos del 10 % y del 1,8 %, respectivamente.

Para la producción de **tomates**, el de **"invierno" (recolección octubre-diciembre)** muestra un descenso del 4,8 % en relación con la producción de la campaña 2022.

En el grupo de las **cebollas**, la **producción** del grupo de **otras cebollas** disminuye un 14,5 % respecto a la campaña 2022.



En **otras hortalizas**, las estimaciones de **producción** registran una bajada para el **pimiento total** del 21,1 % y del 17,2 % para la **col-repollo**. También hay ligeros descensos para la **coliflor** (-9,2 %), para la **alcachofa** (- 8,3 %) y para las **judías verdes** (-7,3 %). Por otro lado, se registran ligeros aumentos en la producción de la **calabaza** (+6,1 %), para la **lechuga total** (6 %) y para la producción de **brócoli** (+2 %).

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+8,8 %) de la **calabaza** y el (-11,9 %) de la **alcachofa**.

Cultivos	Superficies (miles ha)					Producciones (miles t)				
	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)
patata extra temprana	4	3,1	3,3	3,1	94,9	4	80,9	82,3	80,7	98,2
patata temprana	6	13,3	12,6	12,9	102,4	6	440,7	430,0	386,9	90,0
patata media estación	9	29,0	27,3	28,7	105,2	9	836,7	737,4	796,9	108,1
patata tardía	11	18,0	16,9	17,2	102,1	11	723,5	639,9	713,9	111,6
patata total	11	66,0	60,1	62,0	103,2	11	2.141,3	1.881,9	1.978,1	105,1
col repollo total	11	5,4	6,7	5,9	88,6	11	185,2	228,1	188,8	82,8
lechuga total	11	33,7	33,4	32,0	95,9	11	1.076,7	966,5	1.024,6	106,0
sandía	11	23,2	21,7	21,7	100,2	11	1.318,1	1.163,6	1.153,0	99,1
melón	11	19,1	16,2	16,3	100,5	11	648,3	524,0	515,0	98,3
tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,8	4,9	101,0	11	385,3	424,8	404,4	95,2
pimiento total	11	23,8	22,5	21,4	95,1	11	1.571,2	1.572,9	1.241,0	78,9
alcachofa	8	14,9	14,5	12,8	88,1	11	208,8	199,8	183,1	91,7
coliflor	11	8,7	7,7	6,9	89,8	11	206,9	180,1	163,5	90,8
otras cebollas	11	7,5	7,8	7,1	91,4	11	359,2	359,3	307,1	85,5
cebolla total	11	26,0	23,1	22,7	98,2	11	1.420,5	1.222,6	1.157,0	94,6
judías verdes	11	8,2	7,3	6,9	94,7	11	150,6	134,1	124,2	92,7
brócoli	10	34,8	29,7	31,5	105,9	11	536,7	473,3	482,6	102,0
calabaza	5	5,0	4,4	4,8	108,8	11	146,3	127,5	135,4	106,1

## 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 14,6 % y del 21,7 % respectivamente. La estimación actual de ambos cultivos se encuentra en línea con la producción media de las últimas campañas.

El **albaricoque**, registra un aumento de un 31,3 % en relación con la campaña 2022 la cual, experimentó un descenso del 38,3 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. La estimación de la actual campaña de albaricoque es ligeramente inferior (-10,5 %) a la media de la [serie histórica del cultivo](#).

Los datos de las producciones de **cereza y guinda** y de **ciruela**, presentan ligeros descensos del 7,3 % y del 1,1 % respectivamente respecto a la campaña 2022.

Para el **plátano**, los datos estimados suponen un aumento del 23,1 % en comparación con la campaña anterior y de un 9,3 % respecto a la producción media de las cinco últimas campañas.

En cuanto al **kiwi**, los datos estimados suponen un ligero descenso del 0,4 % en comparación con la campaña anterior y se mantienen en rango con la media de las cinco últimas campañas. Por otro lado, las primeras estimaciones de las producciones de **aguacate** muestran un descenso del 20 % respecto a los datos de la campaña 2022.

En **frutos secos**, la **almendra** asciende un 20,6 % respecto a la campaña 2022 que, a su vez, tuvo un descenso en la producción respecto a la media de los últimos cinco años de un 23,2 %. La **avellana**, experimenta, respecto a la campaña 2022, un descenso en la producción del 17,7 %, aunque esta caída se reduce a un 6,7 % si se compara con la serie histórica. La producción de **nuez** tiene un ligero descenso del 7,2 % respecto a la cosecha 2022, muy próximo al que se observa cuando se compara con la media de los últimos cinco años. En definitiva, en los tres casos, la estimación de la cosecha actual es ligeramente inferior a la media de las cinco últimas campañas. Por otro lado, las estimaciones de la producción de **castaña** muestran un acentuado descenso del 82 % respecto a la campaña anterior.





## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

Producciones (miles t)							
Cultivos	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
manzana sidra	11	83,5	92,8	77,9	103,2	132,6	123,6
manzana de mesa	11	484,3	490,9	419,8	481,1	114,6	99,3
manzana total		567,8	583,7	497,7	584,3	117,4	102,9
pera total	11	310,5	308,1	249,0	303,0	121,7	97,6
albaricoque	11	134,9	112,3	92,0	120,8	131,3	89,5
cereza y guinda	11	111,3	113,6	117,8	109,2	92,7	98,1
círuela	11	167,3	181,4	165,0	163,2	98,9	97,5
plátano	11	392,6	417,6	348,9	429,3	123,1	109,3
kiwi	11	26,4	27,3	27,6	27,5	99,6	103,9
aguacate	11	101,8	115,5	105,9	84,7	80,0	83,2
nuez	11	17,1	17,1	16,7	15,5	92,8	90,5
castaña	11	184,8	116,6	174,0	31,3	18,0	16,9
almendra	11	347,2	313,3	263,6	317,9	120,6	91,6
avellana	11	8,4	5,0	8,2	6,8	82,3	93,3

## CÍTRICOS

Las estimaciones de **producción de cítricos de la cosecha 2023, campaña 2023/24**, muestran un incremento del 24,2 % para el **limón**, de un 10,3 % para el **pomelo** y un ligero aumento del 1,8 % para las **clementinas**. Por otro lado, las **satsumas** experimentan un descenso en la producción del 20,7 % y de un 9,1 % en **naranja** respecto a la cosecha 2022/2023, que es incluso más acentuado cuando se compara con la media de los últimos cinco años.

Producciones (miles t)							
Cultivos	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Naranja dulce	11	3.476,0	3.567,6	2.883,3	2.621,6	90,9	75,4
Limón	11	1.028,4	1.045,6	887,1	1.101,6	124,2	107,1
pomelo	10	77,7	87,3	78,0	86,1	110,3	110,7
Satsumas	10	153,3	149,1	101,5	80,5	79,3	52,5
Clementinas	10	1.191,2	1.080,7	974,5	992,1	101,8	83,3

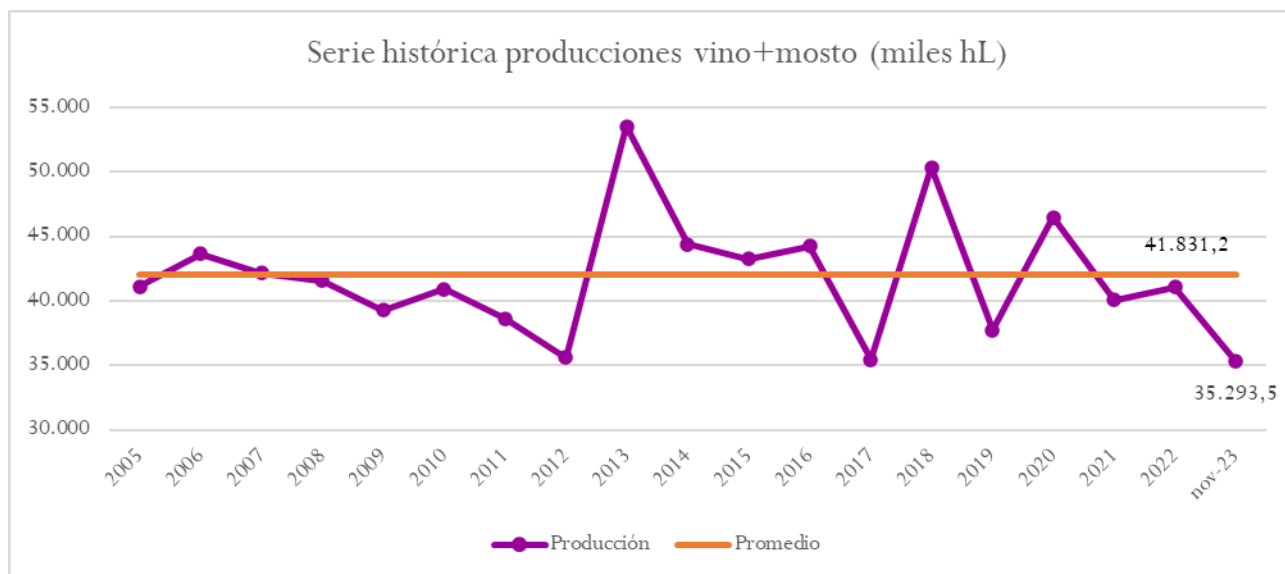
## PRODUCCIONES VITIVINÍCOLAS

Las estimaciones provisionales de las **producciones vitivinícolas de la cosecha 2022**, situaron la producción de **vino y mosto en 41,07 millones de hl**, un 2,5 % superior a la cosecha 2021. Los avances de la **campaña 2023**, estiman una producción de **35,29 millones de hl**, lo que supondría un descenso del 14,1 % 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.

Por otro lado, las estimaciones de producción de **uva pasa** muestran un acentuado descenso del 74 % respecto a la campaña anterior.

Producciones (miles t)							
Cultivos	Mes	$\bar{X}$ 2018-2022	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)	2023 (2018-2022=100)
Uva de mesa	11	300,4	307,5	292,4	334,2	114,3	111,3
Uva Vinificación (*)	11	5.854,3	5.778,5	5.608,9	4.746,5	84,6	81,1
Vino + Mosto (000 hl)	11	43.141,2	40.103,7	41.068,9	35.293,5	85,9	81,8
Uva pasa	11	1,0	0,8	0,7	0,2	26,0	18,7

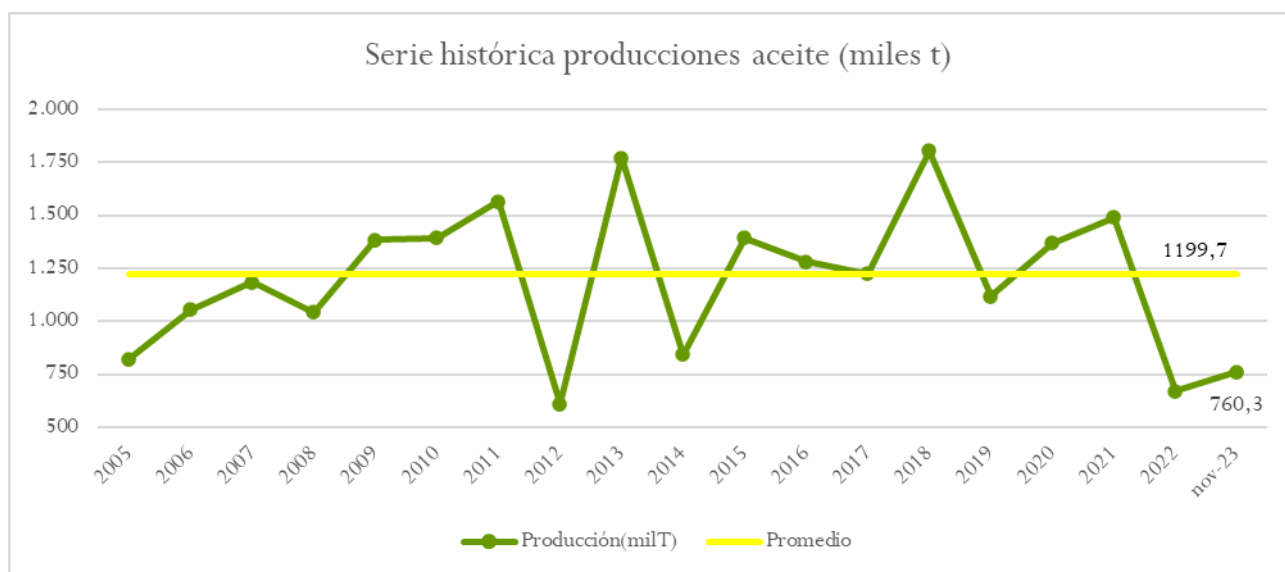
(\*) Datos de CCAA de uva de vinificación producida



## PRODUCCIONES DE ACEITUNA Y ACEITE DE OLIVA

Las estimaciones para las **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva** de la cosecha **2023, campaña 2023-24** indican ligeros aumentos respecto de la cosecha anterior. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 12,4 % y para el **aceite de oliva**, de un 13,1 % 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	11	565,2	718,2	407,6	382,6	93,9	67,7
Aceituna de almazara	11	6.640,0	7.543,0	3.532,4	3.970,8	112,4	59,8
Aceite	11	1.291,6	1.492,1	672,1	760,3	113,1	58,9



Agricultura



## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - NOVIEMBRE 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
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	7	357,8	314,3	<b>249,2</b>	79,3	11	4.415,4	3.590,3	<b>2.908,2</b>	81,0
trigo duro	11	5,0	4,7	<b>7,4</b>	157,8	11	18,9	14,6	<b>29,6</b>	202,1
trigo total	11	85,9	56,0	<b>54,9</b>	98,0	11	632,5	354,5	<b>326,4</b>	92,1
<b>LEGUMINOSAS</b>										
judías secas	11	9,4	8,1	<b>9,0</b>	111,4	11	18,4	13,9	<b>17,2</b>	124,4
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	4	3,1	3,3	<b>3,1</b>	94,9	4	80,9	82,3	<b>80,7</b>	98,2
patata temprana	6	13,3	12,6	<b>12,9</b>	102,4	6	440,7	430,0	<b>386,9</b>	90,0
patata media estación	9	29,0	27,3	<b>28,7</b>	105,2	9	836,7	737,4	<b>796,9</b>	108,1
patata tardía	11	18,0	16,9	<b>17,2</b>	102,1	11	723,5	639,9	<b>713,9</b>	111,6
patata total	11	66,0	60,1	<b>62,0</b>	103,2	11	2.141,3	1.881,9	<b>1.978,1</b>	105,1
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,9	7,8	<b>8,6</b>	111,1	9	565,6	531,2	<b>375,0</b>	70,6
remolacha azucarera (r. invierno)	9	20,6	16,9	<b>26,7</b>	157,6	9	1.614,3	1.539,9	<b>2.525,9</b>	164,0
remolacha total		29,6	24,7	<b>35,3</b>	143,0		2.179,8	2.071,1	<b>2.900,8</b>	140,1
algodón (3)	7	57,2	51,9	<b>51,6</b>	99,6	11	155,0	122,7	<b>96,6</b>	78,7
girasol	11	626,4	876,7	<b>766,6</b>	87,4	11	767,1	820,2	<b>868,1</b>	105,8
soja	11	1,6	1,3	<b>2,4</b>	180,7	11	4,8	3,7	<b>7,2</b>	194,5
tabaco (4)	10	7,9	6,0	<b>5,8</b>	96,2	11	25,3	19,9	<b>18,1</b>	90,9
<b>HORTALIZAS</b>										
col repollo total	11	5,4	6,7	<b>5,9</b>	88,6	11	185,2	228,1	<b>188,8</b>	82,8
lechuga total	11	33,7	33,4	<b>32,0</b>	95,9	11	1.076,7	966,5	<b>1.024,6</b>	106,0
sandía	11	23,2	21,7	<b>21,7</b>	100,2	11	1.318,1	1.163,6	<b>1.153,0</b>	99,1
melón	11	19,1	16,2	<b>16,3</b>	100,5	11	648,3	524,0	<b>515,0</b>	98,3
tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,1	4,8	<b>4,9</b>	101,0	11	385,3	424,8	<b>404,4</b>	95,2
pimiento total (6)	11	23,8	22,5	<b>21,4</b>	95,1	11	1.571,2	1.572,9	<b>1.241,0</b>	78,9
alcachofa	8	14,9	14,5	<b>12,8</b>	88,1	11	208,8	199,8	<b>183,1</b>	91,7
coliflor	11	8,7	7,7	<b>6,9</b>	89,8	11	206,9	180,1	<b>163,5</b>	90,8
otras cebollas	11	7,5	7,8	<b>7,1</b>	91,4	11	359,2	359,3	<b>307,1</b>	85,5
cebolla total	11	26,0	23,1	<b>22,7</b>	98,2	11	1.420,5	1.222,6	<b>1.157,0</b>	94,6
judías verdes	11	8,2	7,3	<b>6,9</b>	94,7	11	150,6	134,1	<b>124,2</b>	92,7
brócoli	10	34,8	29,7	<b>31,5</b>	105,9	11	536,7	473,3	<b>482,6</b>	102,0
calabaza	5	5,0	4,4	<b>4,8</b>	108,8	11	146,3	127,5	<b>135,4</b>	106,1
<b>FRUTALES</b>										
manzana sidra						11	92,8	77,9	<b>103,2</b>	132,6
manzana de mesa						11	490,9	419,8	<b>481,1</b>	114,6
manzana total							583,7	497,7	<b>584,3</b>	117,4
pera total						11	308,1	249,0	<b>303,0</b>	121,7
albaricoque						11	112,3	92,0	<b>120,8</b>	131,3
cereza y guinda						11	113,6	117,8	<b>109,2</b>	92,7
ciruela						11	181,4	165,0	<b>163,2</b>	98,9
plátano						11	417,6	348,9	<b>429,3</b>	123,1
kiwi						11	27,3	27,6	<b>27,5</b>	99,6
aguacate						11	115,5	105,9	<b>84,7</b>	80,0
nuez (7)						11	17,1	16,7	<b>15,5</b>	92,8
castaña						11	116,6	174,0	<b>31,3</b>	18,0
almendra (7)						11	313,3	263,6	<b>317,9</b>	120,6
avellana (7)						11	5,0	8,2	<b>6,8</b>	82,3
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						11	3.567,6	2.883,3	<b>2.621,6</b>	90,9
limón						11	1.045,6	887,1	<b>1.101,6</b>	124,2
pomelo						10	87,3	78,0	<b>86,1</b>	110,3
satsumas						10	149,1	101,5	<b>80,5</b>	79,3
clementinas						10	1.080,7	974,5	<b>992,1</b>	101,8
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	307,5	292,4	<b>334,2</b>	114,3
uva vinificación (8)						11	5.778,5	5.608,9	<b>4.746,5</b>	84,6
vino + mosto (9)						11	40.103,7	41.068,9	<b>35.293,5</b>	85,9
uva pasa (10)						11	0,8	0,7	<b>0,2</b>	26,0
<b>VIÑEDO</b>										
aceituna de aderezo						11	718,2	407,6	<b>382,6</b>	93,9
aceituna de almazara						11	7.543,0	3.532,4	<b>3.970,8</b>	112,4
aceite						11	1.492,1	672,1	<b>760,3</b>	113,1

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

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

(6) Datos de ccaa de uva de vinificación producida

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

(8) Producción de uva, no de pasa



## AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - NOVIEMBRE 2023

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT. 2022	PROVIS. 2023	AVANCE 2024	2023 2023=100	MES(1)	DEFINIT. 2022	PROVIS. 2023	AVANCE 2024	2023 2023=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	11	1.892,5	1.681,9	<b>1.693,3</b>	100,7	9	5.582,6	3.547,3		
trigo duro	11	278,7	268,5	<b>269,7</b>	100,5	9	664,4	431,8		
trigo total	11	2.171,1	1.950,4	<b>1.961,0</b>	100,5	9	6.247,0	3.979,1		
cebada de seis carreras	11	242,4	208,6	<b>209,9</b>	100,6	9	570,1	221,1		
avena	11	459,1	456,8	<b>498,9</b>	109,2	9	833,9	460,1		
centeno	11	99,6	85,2	<b>91,6</b>	107,5	9	181,5	120,3		
triticale	11	280,3	250,2	<b>255,4</b>	102,1	9	610,1	354,7		



Agricultura



## 3.2 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite

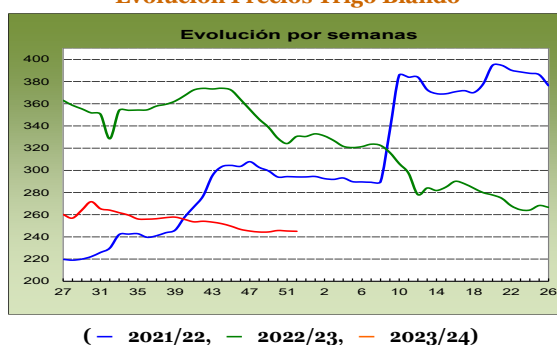
DICIEMBRE 2023

PRODUCTOS	Precio medio Diciembre 2023	Variación (%) Diciembre 2023 / Noviembre 2023	Variación (%) Diciembre 2023 / Diciembre 2022
Trigo blando (1)	245,16	-0,99	-26,53
Trigo duro (1)	372,08	-3,42	-19,81
Cebada pienso (1)	230,92	-0,34	-27,09
Maíz grano (1)	233,67	-0,32	-27,10
Arroz cáscara tipo japónica (1)	529,77	0,49	7,41
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	41,50	3,95	-0,65
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	46,67	5,25	21,56
Aceite de oliva virgen extra (3)	827,90	5,52	58,04
Aceite de oliva virgen (3)	699,13	1,64	40,74
Aceite de oliva lampante (3)	704,24	7,21	46,36
Aceite girasol refinado convencional (3)	106,55	-0,77	-30,95

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

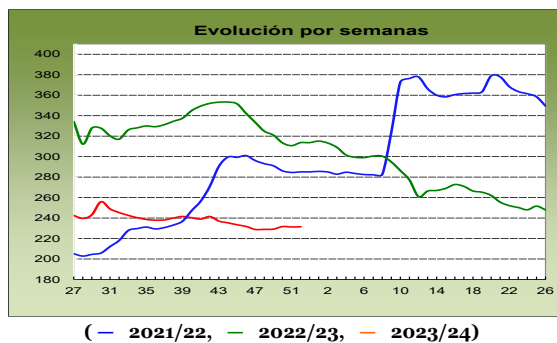
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

#### Evolución Precios Trigo Blando



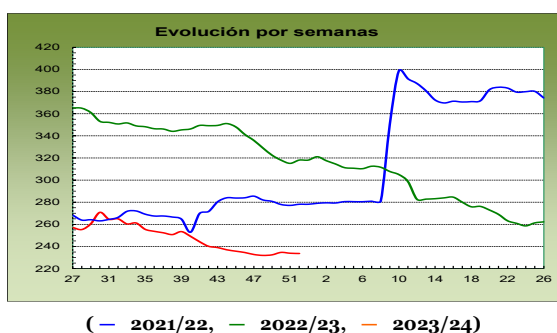
Continúa los descensos el **trigo blando** durante diciembre, aunque a un ritmo menor (-0,99 %) que el del mes anterior. La variación respecto de diciembre de 2022 también se reduce si se compara con la interanual del mes anterior, si bien sigue siendo destacable (-26,53 %).

#### Evolución Precios Cebada Pienso



La **cebada pienso** registra movimientos similares a los del trigo, pues prosigue su descenso, pero reduciendo su magnitud (-0,34 %). De modo casi idéntico, se registra una variación interanual negativa y de proporción ligeramente inferior a la del mes de noviembre (-27,09 %).

#### Evolución Precios Maíz Grano

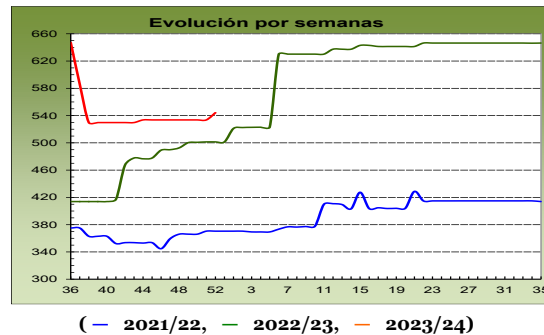


## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)



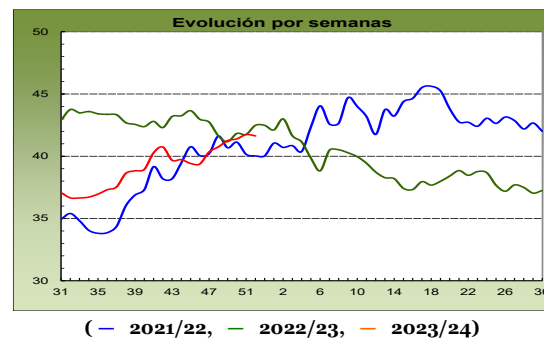
El **maíz grano** se comporta también como el resto de los cereales estudiados durante el mes de noviembre: se reducen, tanto su variación respecto del mes de noviembre (-0,32 %), como su variación respecto del mismo mes del año 2022 (-27,10 %).

### Evolución Precios Arroz cáscara japónica



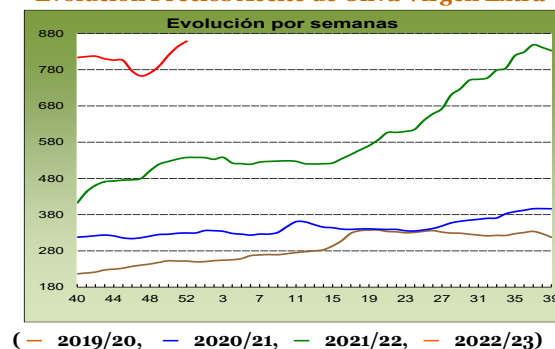
Finaliza el año el **arroz cáscara japónica** registrando precios al alza (0,49 %). Si se compara el precio de diciembre de 2023 con el del mismo mes del año anterior, la tasa sigue siendo igualmente positiva (7,41 %).

### Evolución Precios Vino Tinto



Anota subidas en el precio medio nacional el **vino tinto** (sin DOP/IGP) en diciembre (3,95 %). Aún siendo negativa, se reduce la tasa de variación interanual para este mismo mes respecto a diciembre de 2022 (-0,65 %).

### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



Se inicia un nuevo ascenso en los precios del **aceite de oliva virgen extra** (5,52 %) tras el repunte registrado a finales del mes pasado. Respecto del mes de diciembre de 2022, se mantienen los precios al alza de manera destacada (58,04 %).

<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/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

DICIEMBRE 2023

PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2023	Variación% dc.23/nv.23	Variación% dc.23/dc.22
Clementina	43,94	-7,80%	3,88%
Limón	23,02	-29,11%	-35,44%
Mandarina	51,92	23,52%	-7,72%
Naranja. Grupo Blancas	32,85	3,39%	32,58%
Naranja. Grupo Navel	35,41	2,55%	37,75%
Manzana Golden	62,48	-1,53%	18,58%
Pera Blanquilla	71,03	0,44%	8,42%
Pera Conferencia	75,71	4,78%	1,84%
Aguacate	155,52	-27,14%	-22,32%
Caqui	42,17	9,81%	-
Granada	36,78	-27,72%	-35,24%
Plátano	29,06	-26,90%	-20,21%
Acelga	61,81	-19,49%	15,33%
Ajo	147,37	0,05%	6,91%
Alcachofa	207,43	-15,55%	129,85%
Berenjena	70,51	63,56%	-34,76%
Brócoli	82,31	-28,11%	32,51%
Calabacín	86,82	41,27%	71,45%
Cebolla	44,80	16,32%	27,97%
Champiñón	185,26	0,20%	8,25%
Coliflor	116,04	22,85%	116,13%
Col-repollo hoja lisa	64,79	-6,26%	48,54%
Escarola (€/100ud)	45,09	2,69%	10,19%
Espinaca	114,45	-1,67%	6,66%
Haba verde	162,55	4,38%	4,41%
Judía Verde Plana	195,37	-12,97%	-39,70%
Lechuga Romana (€/100ud)	28,67	-4,15%	29,04%
Pepino, conjunto tipos	77,36	9,98%	18,69%
Pimiento Verde Italiano	86,25	33,05%	-9,35%
Puerro	70,19	9,60%	23,45%
Tomate redondo liso	120,31	31,09%	84,02%
Tomate cereza	147,45	-30,36%	17,58%
Tomate racimo	140,09	7,24%	120,52%
Zanahoria	29,23	2,34%	0,25%
Patata	37,61	16,22%	-5,49%

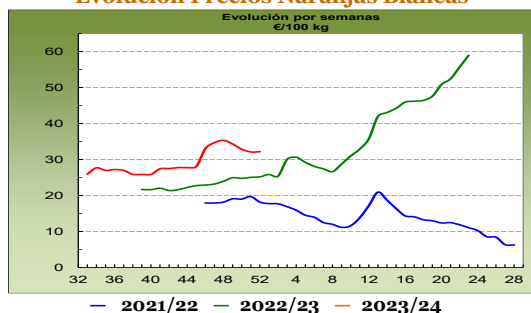
Agricultura

€/100 kg

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

En la evolución de los promedios mensuales de los precios medios semanales en árbol de los **cítricos** de referencia, en relación con los del mes anterior, en diciembre, se repitieron las tendencias observadas en noviembre. De este modo, volvieron a depreciarse, considerablemente, el *limón* (-29,11 %) y, no tanto, la *clementina* (-7,8 %), incrementándose las cotizaciones medias del resto de productos, especialmente, la de la *mandarina* (23,52 %) y, menos, las de las *naranjas*: *Blancas* (3,39 %) y *tipo Navel* (2,55 %). Estas variaciones dieron lugar a que se recortaran los saldos inter-anales en todos los casos: aún claramente positivos en el de las *naranjas*: *tipo Navel* (37,75 %) y *Blancas* (32,58 %), bastante menos en el de la *clementina* (3,88 %), pasando, incluso, a ser negativo el de la *mandarina* (-7,72 %) y cayendo unos 17 puntos el ya previamente desfavorable del *limón* (-35,44 %).

Evolución Precios Naranjas Blancas



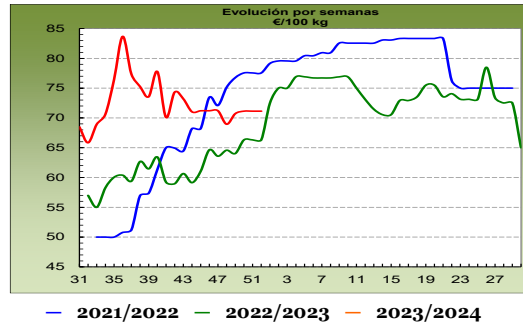


## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)



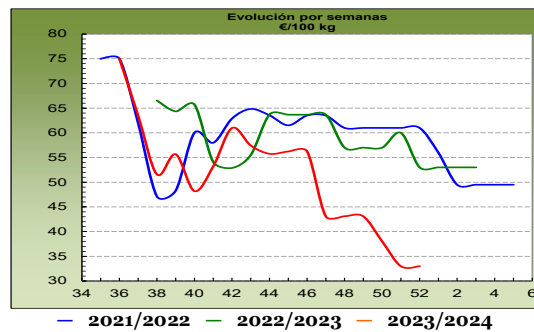
En **fruta de pepita**, subieron, aunque ligeramente, tras dos meses de bajadas, los precios medios de las *peras*: *Conferencia* (4,78 %) y *Blanquilla* (0,44 %); en contraste, volvió a descender, también de forma leve, el de la *manzana Golden* (-1,53 %). Signo positivo para las tres variedades en seguimiento en la comparación con sus valores del mismo mes del año anterior: de nuevo, aunque reduciéndose unos 5 puntos en cada caso con respecto a los resultados de noviembre, tanto el de la *manzana Golden* (18,58 %) como el de la *pera Blanquilla* (8,42 %), y, cambiando su tendencia, el de la *pera Conferencia* (1,84 %).

### Evolución Precios Pera Blanquilla



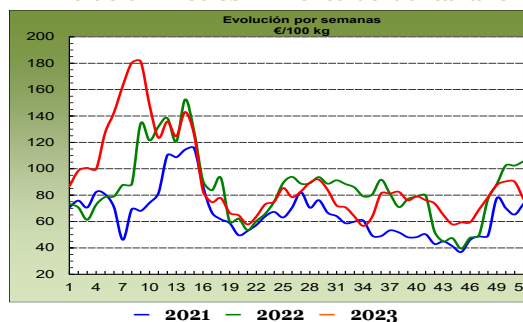
Dándose por finalizada definitivamente la campaña de la fruta de hueso, en el apartado de las **otras frutas**, cayeron significativamente, como el mes pasado, los precios medios de la *granada* (-27,72 %), el *aguacate* (-27,14 %) y el *plátano* (-26,9 %), no así el del *caqui* (9,81 %), que repuntó en la recta final de su temporada. Saldos interanuales también desfavorables, como los tres meses anteriores, para la *granada* (-35,24 %) y el *plátano* (-20,21 %), al igual que, en esta ocasión, para el *aguacate* (-22,32 %), que experimentó un retroceso relevante en esta comparación.

### Evolución Precios Granada



Fueron más, este mes, los **hortícolas** que vieron crecer sus cotizaciones en relación con las del mes anterior que aquéllos que se anotaron descensos. *Berenjena* (63,56 %) y *calabacín* (41,27 %) volvieron a encabezar el listado de los mayores aumentos; notables fueron también los del *pimiento verde italiano* (33,05 %), el *tomate redondo liso* (31,09 %) y la *coliflor* (22,85 %).

### Evolución Precios Pimiento Verde Italiano

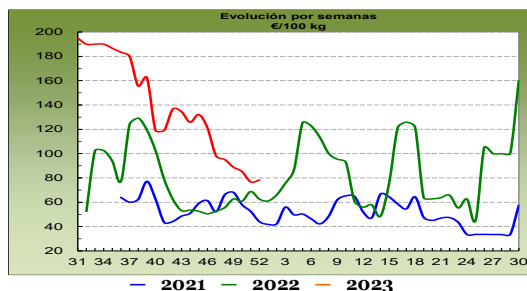




## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)

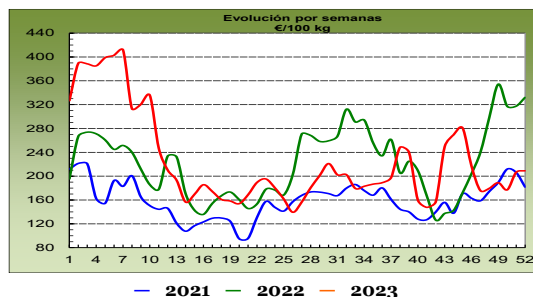
Las bajadas de mayor importancia se registraron para el *tomate cereza* (-30,36 %) y el *brócoli* (-28,11 %).

### Evolución Precios Brócoli



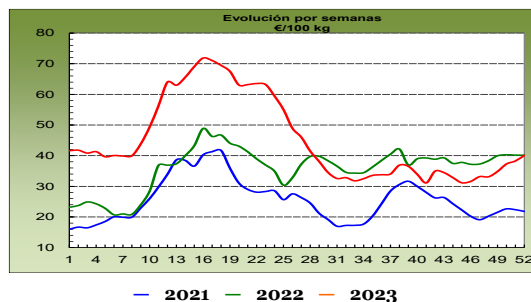
Solo tres productos de este sector presentaron valores por debajo de los del mismo mes del año 2022: *judía verde plana* (-39,7 %), *berenjena* (-34,76 %) —nuevamente, pese a las últimas subidas—, y también *pimiento verde italiano* (-9,35 %). Grandes diferencias positivas para la *alcachofa* (129,85 %), el *tomate racimo* (120,52 %), la *coliflor* (116,13 %), el *tomate redondo liso* (84,02 %), el *calabacín* (71,45 %) o la *col repollo de hoja lisa* (48,54 %).

### Evolución Precios Judía Verde Plana



Fin de año al alza del precio medio en origen de la *patata* (16,22 %), lo que propició un nuevo recorte del saldo interanual negativo (-5,49 %) en relación con el del mes pasado.

### Evolución Precios Patata



### 3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), fomenta la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario que, además, contribuye a mejorar la resiliencia de las explotaciones agrarias. Por este motivo, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros en el marco del Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados recibirán un apoyo público en el pago del coste de las pólizas.

#### SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

Las producciones agrícolas pueden asegurarse a través de alguna de las 28 líneas de seguro que contempla el **45º Plan de Seguros Agrarios Combinados**. Además, las explotaciones forestales también pueden ser aseguradas a través de una línea específica de seguro. Cabe señalar que la contratación del seguro para explotaciones de caqui en 2024 corresponde al Plan 44º y su contratación empezó el 1 de diciembre de 2023.

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 enero se abrieron los periodos de suscripción del seguro de las explotaciones de cereza y del seguro de organizaciones de productores y cooperativas. El día 15 de enero se abrieron las contrataciones para las líneas de seguro de explotaciones de hortalizas al aire libre, ciclo primavera-verano y de explotaciones de hortalizas de ciclos sucesivos, ambas en la península y la C.A. de Illes Balears, y la línea de seguro de explotaciones forestales.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2023, aun debiéndose considerar como provisionales, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2024, contratadas desde el 1 de enero de 2024 hasta el 22 de enero de 2024.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2023 (1 de enero a 31 de diciembre de 2023)					EJERCICIO 2024 (1 de enero a 22 de enero de 2024) 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	1	37.867.982	2.974.190,70	11.491,07	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
CITRÍCOS	16.680	2.988.167.629	1.108.474.975,95	81.641.279,79	27.981.331,34	0	0	0,00	0,00	0,00
FORESTALES	1.298	5.963.531	113.179.739,80	543.202,21	127.437,76	23	0	2.618.036,00	7.856,66	2.297,57
FORRAJEROS	2.699	1.243.286.273	78.723.149,93	2.031.244,85	845.188,76	25	2.738.392	364.538,98	17.132,38	6.066,54
FRUTALES	16.270	2.563.178.763	1.414.654.481,88	209.769.667,86	90.342.773,23	2.541	276.119.900	196.142.922,11	32.856.218,28	15.341.006,02
CEREZA	1.122	45.973.455	77.858.836,83	12.074.505,35	4.676.025,85	6	46.138	82.317,45	12.339,20	4.512,94
FRUTOS SECOS	5.891	139.019.575	371.767.909,01	15.806.620,62	6.629.508,41	0	0	0,00	0,00	0,00
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	101.086	14.515.321.251	3.397.837.864,21	210.232.957,50	92.861.230,67	165	16.954.341	3.957.249,31	71.201,28	25.677,56
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	978	243.371.272	503.498.239,08	4.879.445,15	2.293.790,58	0	0	0,00	0,00	0,00
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	17.895	7.315.243.828	2.970.023.874,51	98.001.799,02	41.374.346,98	952	189.171.316	127.638.912,99	4.611.198,55	2.085.970,40
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.747	2.191.831.329	143.760.731,37	4.384.070,78	1.586.251,40	0	0	0,00	0,00	0,00
INDUSTRIALES TEXTILES	323	13.899.863	6.394.041,90	151.369,36	34.882,78	0	0	0,00	0,00	0,00
OLIVAR	10.350	1.177.130.015	556.168.074,93	28.762.021,08	14.274.137,04	0	0	0,00	0,00	0,00
OP Y COOPERATIVAS	10	136.778.723	7.399.964,53	644.911,87	277.472,11	2	69.194.743	4.151.684,58	362.575,15	147.270,19
PLATANO	3.284	675.029.697	344.265.145,47	12.471.332,06	6.374.634,38	0	0	0,00	0,00	0,00
TROPICALES Y SUBTROPICALES	1.110	27.399.570	53.103.988,36	1.992.859,28	755.766,35	0	0	0,00	0,00	0,00
UVA DE MESA	804	237.248.436	272.200.611,35	15.441.554,59	7.329.259,70	0	0	0,00	0,00	0,00
UVA DE VINO	30.184	3.375.354.893	1.208.353.156,32	89.579.004,33	34.901.851,44	246	11.178.585	4.091.584,85	281.854,03	96.426,14
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>212.732</b>	<b>36.932.066.085</b>	<b>12.630.638.976,13</b>	<b>788.419.336,77</b>	<b>332.665.888,78</b>	<b>3.960</b>	<b>565.403.415</b>	<b>339.047.246,27</b>	<b>38.220.375,53</b>	<b>17.709.227,36</b>

Agricultura

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://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

#### NOVIEMBRE 2023/2022

Durante los once meses de este año (enero-noviembre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el descenso en la producción total de carne y un ligero ascenso del número de animales sacrificados.

	Enero / noviembre 23	Enero / noviembre 22	23 vs 22 (%)
Número animales	837.358.676	825.717.284	1,41
Peso canal (t)	6.827.197	6.946.468	-1,72

Comparando el mes de noviembre de 2023 con noviembre de 2022, se produce un ligero ascenso en el número total de animales sacrificados (0,4 %) y un descenso en el peso canal (2,0 %).

	Nov-23	Nov-22	23 vs 22 (%)
Nº animales	77.577.750	77.295.539	0,4
Peso canal (t)	672.185	685.602	-2,0

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

- **Ganado BOVINO:** Descenso en el número de animales sacrificados (2,6 %) y en el peso canal de un (0,1 %).
- **Ganado OVINO,** acusado descenso tanto en el número de animales sacrificados (18 %) como en el peso canal (22,7 %).
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales sacrificados (4 %) y también en el peso canal (11,2 %).
- **Ganado PORCINO,** descenso en el número de animales sacrificados (3,6 %) y en el peso canal (2,7 %).
- **AVICULTURA,** ligero ascenso de un 1% tanto en el número de animales sacrificados como en el peso canal.

## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

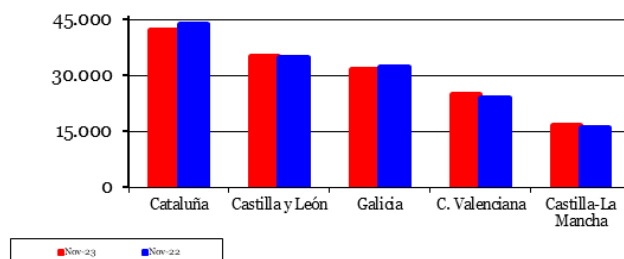


### GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	42.320	43.817	-3,4
Castilla y León	35.091	34.956	0,4
Galicia	31.639	32.270	-2,0
C. Valenciana	25.138	23.948	5,0
Castilla-La Mancha	16.687	16.130	3,5
<b>Total España</b>	<b>208.487</b>	<b>214.145</b>	<b>-2,6</b>

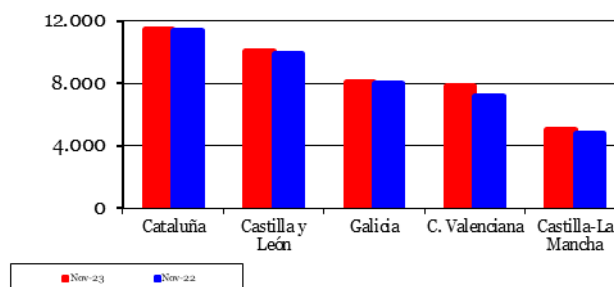
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Noviembre 2023 vs Noviembre 2022



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	11.503	11.413	0,8
Castilla y León	10.094	9.898	2,0
Galicia	8.110	8.041	0,9
C. Valenciana	7.864	7.173	9,6
Castilla-La Mancha	5.029	4.780	5,2
<b>Total España</b>	<b>59.596</b>	<b>59.633</b>	<b>-0,1</b>

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





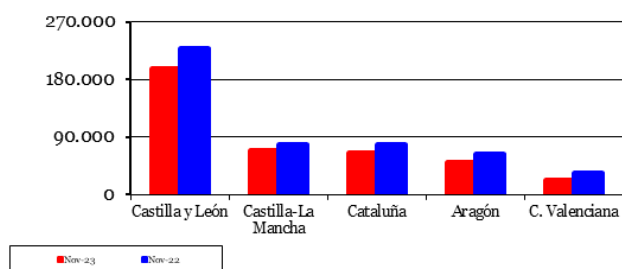
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

### GANADO OVINO

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

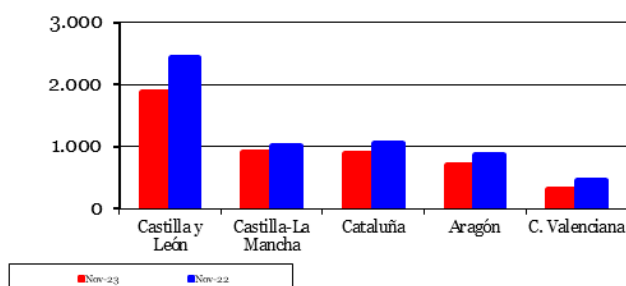
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Castilla y León	197.886	228.089	-13,2
Castilla-La Mancha	68.494	79.467	-13,8
Cataluña	66.087	78.020	-15,3
Aragón	50.815	64.439	-21,1
C. Valenciana	22.412	34.743	-35,5
<b>Total España</b>	<b>543.151</b>	<b>661.228</b>	<b>-17,9</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Noviembre 2023 vs Noviembre 2022



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Castilla y León	1.874	2.437	-23,1
Castilla-La Mancha	914	1.026	-10,9
Cataluña	895	1.053	-15,0
Aragón	707	878	-19,5
C. Valenciana	325	471	-31,0
<b>Total España</b>	<b>6.424</b>	<b>8.313</b>	<b>-22,7</b>

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



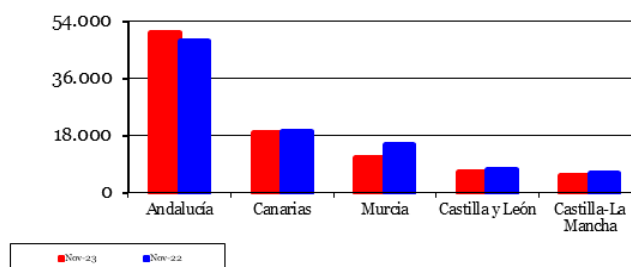


## GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Andalucía	50.347	47.845	5,2
Canarias	18.923	19.508	-3,0
Murcia	11.028	15.164	-27,3
Castilla y León	6.506	7.356	-11,6
Castilla-La Mancha	5.549	6.111	-9,2
<b>Total España</b>	<b>108.405</b>	<b>112.881</b>	<b>-4,0</b>

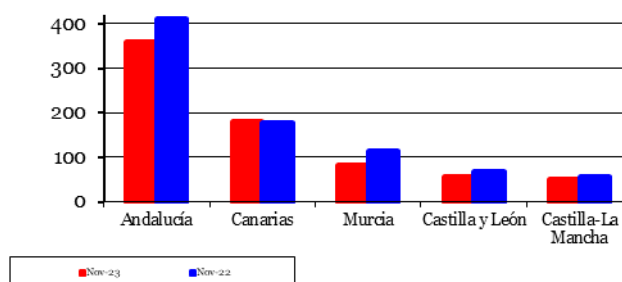
Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Noviembre 2023 vs Noviembre 2022



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Andalucía	358	412	-13,1
Canarias	180	178	0,9
Murcia	81	113	-28,4
Castilla y León	57	69	-17,9
Castilla-La Mancha	51	55	-8,0
<b>Total España</b>	<b>820</b>	<b>924</b>	<b>-11,2</b>

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







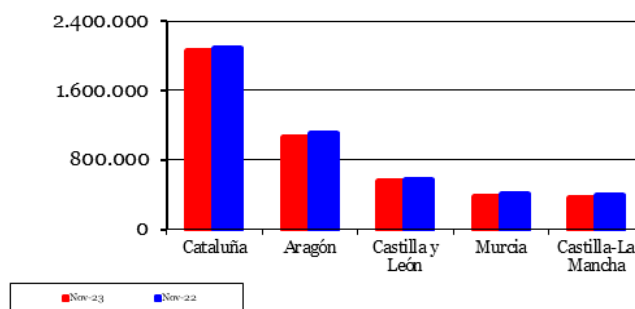
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

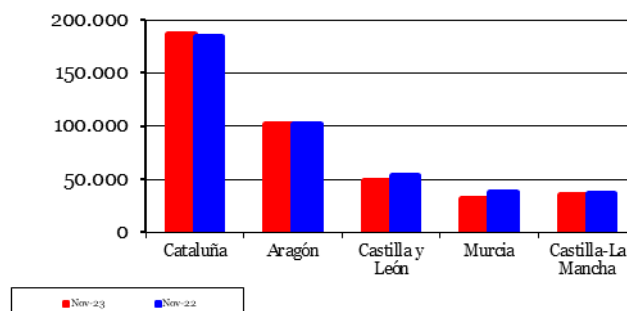
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	2.066.146	2.094.133	-1,3
Aragón	1.070.607	1.107.130	-3,3
Castilla y León	550.997	576.212	-4,4
Murcia	380.241	410.191	-7,3
Castilla-La Mancha	372.238	389.566	-4,4
<b>Total España</b>	<b>4.964.606</b>	<b>5.148.006</b>	<b>-3,6</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Noviembre 2023 vs Noviembre 2022



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	186.494	184.392	1,1
Aragón	101.857	101.964	-0,1
Castilla y León	49.269	54.340	-9,3
Murcia	32.151	37.689	-14,7
Castilla-La Mancha	35.961	37.289	-3,6
<b>Total España</b>	<b>455.295</b>	<b>468.090</b>	<b>-2,7</b>

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



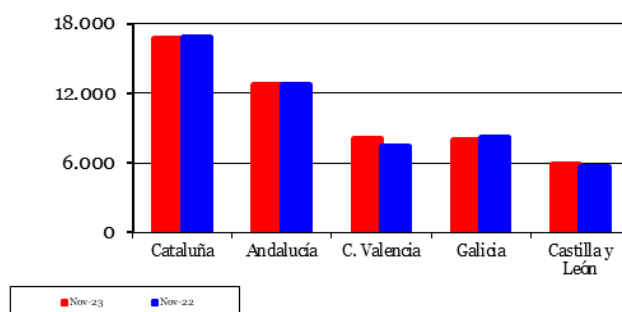


## AVICULTURA

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

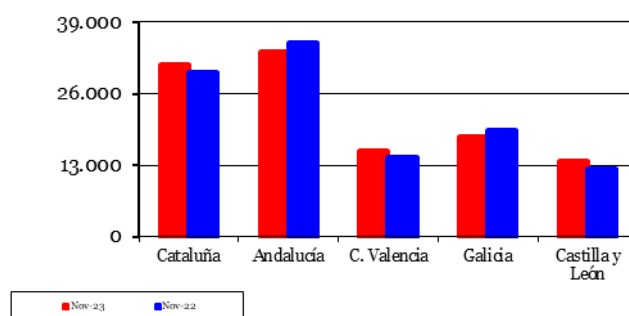
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	16.759	16.836	-0,5
Andalucía	12.814	12.765	0,4
C. Valencia	8.145	7.496	8,7
Galicia	8.052	8.235	-2,2
Castilla y León	5.888	5.644	4,3
<b>Total España</b>	<b>69.414</b>	<b>68.654</b>	<b>1,1</b>

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



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Nov-23	Nov-22	% Nov-23 / Nov-22
Cataluña	31.229	29.947	4,3
Andalucía	33.730	35.160	-4,1
C. Valencia	15.645	14.568	7,4
Galicia	18.305	19.273	-5,0
Castilla y León	13.722	12.399	10,7
<b>Total España</b>	<b>146.382</b>	<b>144.877</b>	<b>1,0</b>

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



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





## 4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

NOVIEMBRE 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

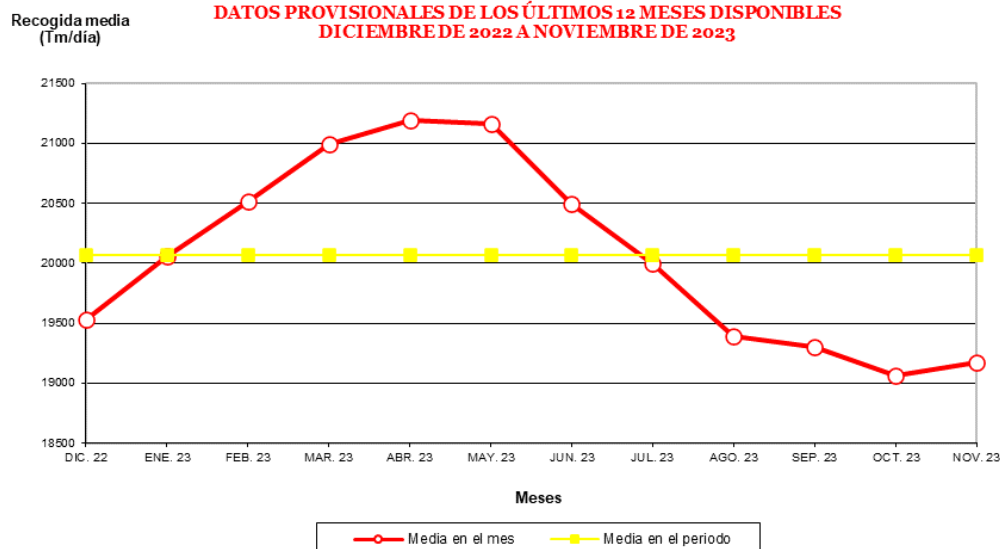
Ganadería

	2022	2023										
Recogida	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Leche de vaca	605,6	621,8	574,6	650,8	635,9	656,0	615,0	620,0	601,2	579,2	591,0	575,1
% medio de Mat. Grasa	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5
<b>Productos obtenidos</b>												
Leche de consumo directo	369,6	385,7	370,1	386,6	387,7	363,2	381,8	380,3	375,7	367,1	387,3	380,7
Nata de consumo directo	17,5	18,1	17,1	19,5	22,4	20,1	18,6	18,8	15,7	18,1	18,3	19,2
Leches acidificadas (yogures)	72,9	82,2	79,6	89,2	99,9	94,2	88,9	94,9	91,7	96,5	103,2	93,0
Leche concentrada	6,6	7,3	6,5	7,5	8,6	7,9	10,0	10,0	10,5	11,0	9,9	9,8
Otras leches en polvo (1)	4,7	4,3	4,4	4,2	3,9	4,4	4,4	4,6	4,7	4,3	4,6	4,9
Leche desnatada en polvo	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2
Mantequilla	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
Queso de vaca (2)	13,5	15,4	14,3	15,1	15,9	15,7	15,1	16,9	15,4	15,6	16,0	15,3

(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 DICIEMBRE DE 2022 A NOVIEMBRE DE 2023



## 4.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE 2023

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Diciembre 2023	Tasa mensual (%) Diciembre 2023 / Noviembre 2023	Tasa anual (%) Diciembre 2023 / Diciembre 2022
<b>VACUNO</b>				
(1)	Terreas 180-300 kg (€/100kg Canal)	504,85	0,13	2,99
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	503,26	-0,22	-2,98
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	523,46	0,18	0,57
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	264,14	0,16	0,66
<b>CORDERO</b>				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	985,77	-0,16	20,50
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	927,43	-0,12	19,37
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	952,11	-0,04	20,67
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	902,75	-0,20	18,04
<b>PORCINO</b>				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	208,30	-0,79	-0,87
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	199,90	-1,06	-1,40
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	208,38	-0,73	0,09
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	206,76	-0,39	0,44
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	79,73	12,81	48,77
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	238,80	0,51	7,28
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	182,90	0,19	4,50
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	243,06	0,52	7,36
<b>HUEVOS</b>				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	201,98	1,18	5,52
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,69	0,54	9,77
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/docena)	1,37	1,89	0,55
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	223,40	-0,19	0,47
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,76	-0,54	-0,28
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/docena)	1,62	0,19	1,25
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	240,46	0,19	0,96
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,82	0,08	0,83
<b>CONEJOS</b>				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	266,35	-0,84	-2,79
<b>LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS</b>				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	80,52	11,93	-18,28
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	560,39	4,92	-19,36
		Precios medios Octubre 2023	Precios medios Septiembre 2023	Tasa mensual (%) Octubre 2023 / Septiembre 2023
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	50,19	50,00	0,38
<b>MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS</b>				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	326,30	328,84	-0,77
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	624,04	594,56	4,96
(7)	Polen a granel (€/100kg)	920,41	953,09	-3,43
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1404,34	1289,26	8,93

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.



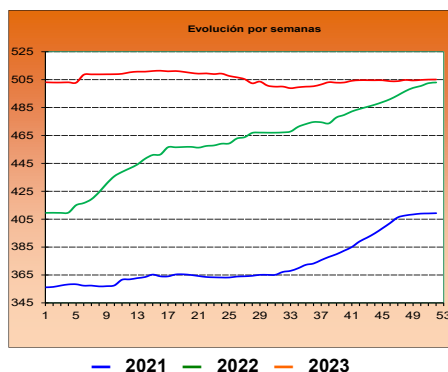


## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

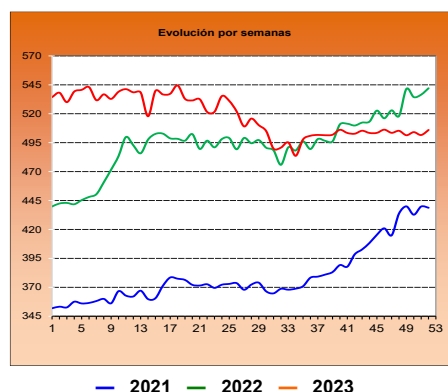
### CANALES DE VACUNO (▲▼):

Termina el año de manera similar a los últimos meses en los precios medios de canales de vacuno, con leves variaciones, tanto al alza, como a la baja: terneras (0,13 %), machos 12-24 meses (-0,22 %), animales 8-12 meses (0,18 %). Ocurre de manera similar si comparamos el mes de diciembre de 2023 con el de 2022: variaciones de signos opuestos, aunque con mayor fuerza, según el producto: terneras (2,99 %), machos 12-24 meses (-2,98 %), animales 8-12 meses (0,57 %).

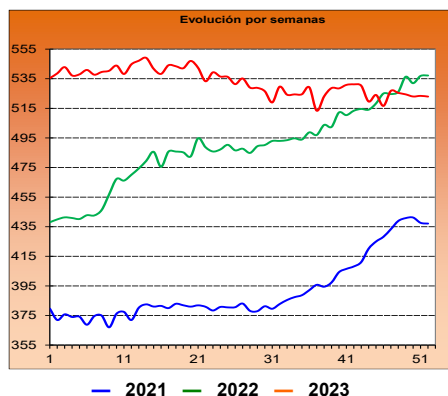
#### TERNERAS (Conjunto de Clases) Euro/100 kg. canal



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



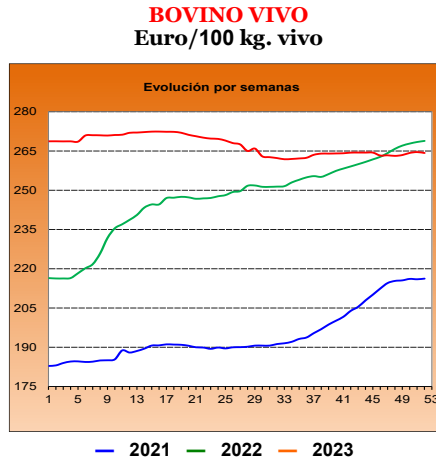
#### ANIMALES 8-12 meses (Clase R) Euro/100 kg. canal





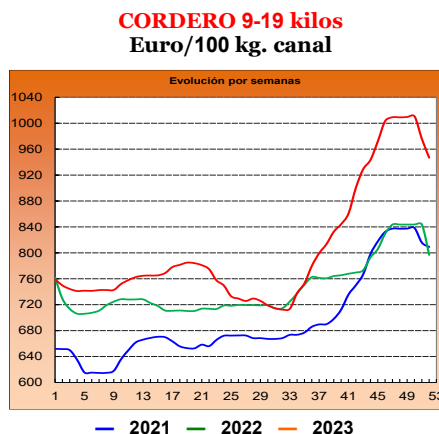
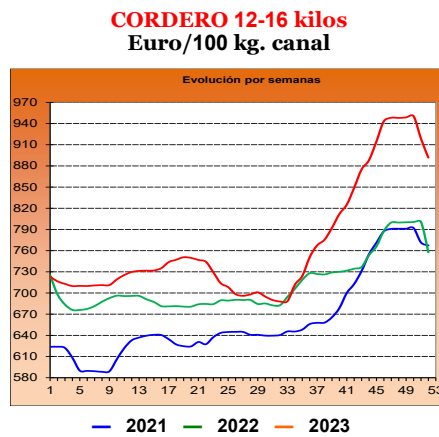
**CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):**

Ligero aumento de precios registrado el mes de diciembre en los animales vivos (0,16 %). Variación interanual también ligeramente positiva, aunque con más fuerza (0,66 %).



**CANALES DE CORDERO (▼):**

Inicio de la depreciación de los precios medios de canales de cordero en diciembre, de manera liviana (-0,13 % en promedio). Variación interanual para el mismo mes que continúa en positivo y con mayor fuerza (19,64 %).



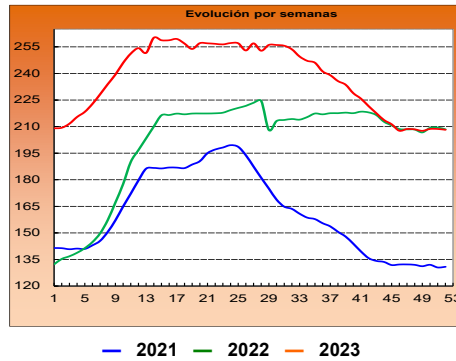


## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

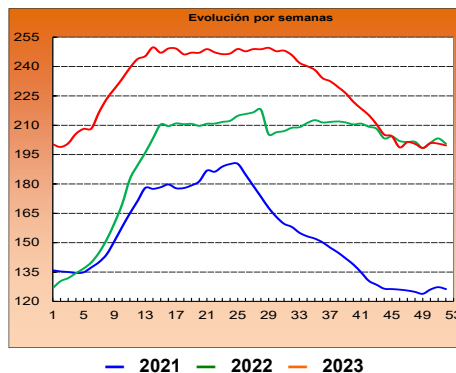
### CANALES DE PORCINO CAPA BLANCA (▼):

Canales de porcino de capa blanca a la baja en diciembre, continuando, dentro de la bajada de precios, la tendencia hacia la estabilidad iniciada en noviembre, pues la variación media registrada es -0,74 %, siendo el descenso más importante el de la clase E (-1,06 %). La tasa interanual (diciembre de 2023 respecto a diciembre de 2022) registra también descensos (promedio de -0,44 % para las canales en estudio).

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



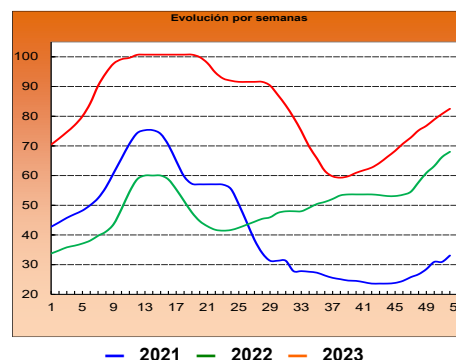
#### PORCINO 60-55 % contenido magro (Clase E) Euro/100 kg. canal



### LECHÓN BASE 20 kg (▲)

En diciembre, el lechón ha seguido incrementando sus precios en origen (12,81 %). El precio medio registrado este mes sigue aumentando sus diferencias, al alza, respecto del mismo mes de 2022 (53,59 %).

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



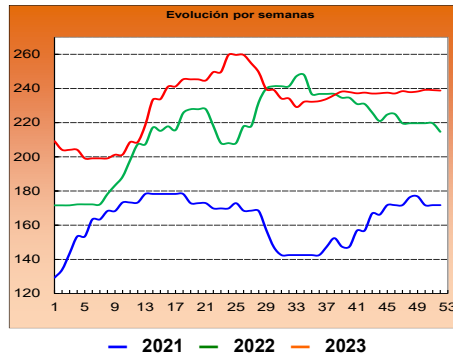




**CANALES DE POLLO (▲):**

Las canales de pollo cumplen un cuatrimestre de aumentos, pero cercanos a la estabilidad (0,51 % es el aumento del mes de diciembre de la media de las canales de pollo). La variación respecto de diciembre de 2022 continúa siendo positiva, aunque aumentando su diferencia (7,28 %).

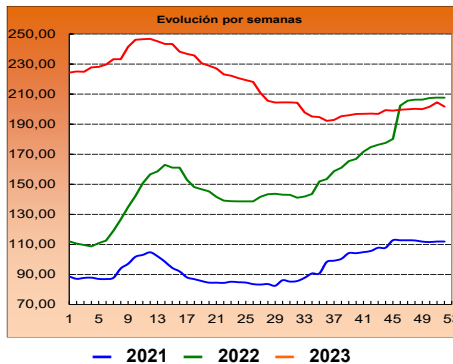
**POLLO CANALES del 83 % y 65 % de rendimiento**  
Euro/100 kg. canal



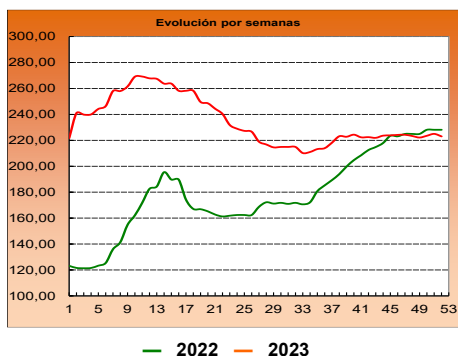
**HUEVOS (▲ ▼):**

Se alternan tendencias alcistas y bajistas en el precio medio de los huevos del mes de diciembre: tipo jaula, al alza (1,18 % media de las clases L y M), tipo suelo, que invierte su tendencia, a la baja (-0,19 %) y tipo campero, ligeramente al alza (0,19 %). La tasa interanual para este mismo mes continúa los incrementos del mes anterior —huevos tipo jaula (5,52 %), tipo suelo (0,47 %) y tipo campero (0,96 %)—.

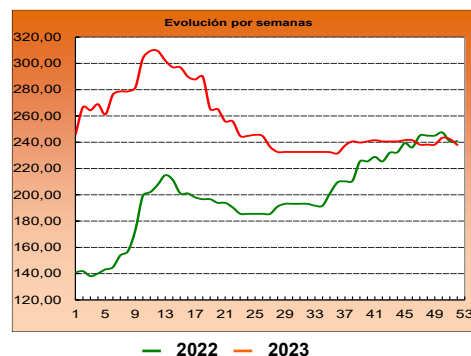
**HUEVOS TIPO JAULA. Media Clases L y M**  
Euro/100 kg.



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



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



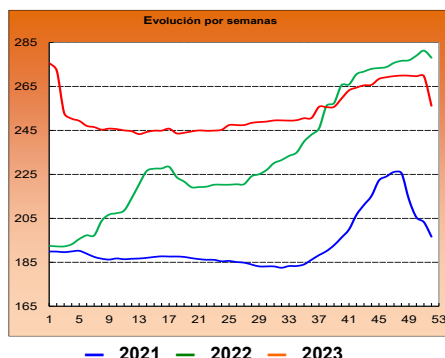


## PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

### CONEJO VIVO DE GRANJA (▼):

Inversión de tendencia anotada en diciembre en el precio medio nacional del conejo vivo de granja (-0,84 %). Igualmente negativa es la tendencia que refleja la tasa interanual (-2,79 %).

#### CONEJO VIVO Euro/100 kg. vivo



### LÁCTEOS (▲):

El precio medio del **suero de leche en polvo** invierte su tendencia durante el mes de diciembre (11,93 %), registrando también precios alcistas la **mantequilla sin sal** (4,92 %). Por contrapartida, las tasas de variación interanual de ambos productos son negativas —suero de leche en polvo (-18,28 %); mantequilla sin sal (-19,39 %)—.

En la línea de la inversión de tendencias se sitúa el precio mensual de la **leche de vaca (fuente: INFOLAC)** (▲), aunque de manera ligera (0,38 %), correspondiendo en este caso el dato al mes de octubre respecto del de septiembre. Por el contrario, la tasa interanual continúa a la baja en el mes de octubre, en casi la misma proporción que la que venía registrando el mes anterior (-7,02 %).

### MIEL Y POLEN (▼▲):

Según el formato del producto concreto, la **miel** muestra tendencias dicotómicas en el mes de octubre —multifloral a granel (-0,77 %); multifloral envasada (4,96 %)—. Las tasas interanuales son negativas para ambos formatos de este producto apícola —miel multifloral a granel (-17,06 %); miel multifloral envasada (-2,48 %)—.

En el caso del **polen**, de manera similar a la miel, también se alternan las tendencias, anotando precios a la baja el polen a granel (-3,43 %), pero al alza el polen envasado (8,93 %). Respecto de las tasas interanuales, ambas se presentan al alza: polen a granel (15,62 %) y polen envasado (20,87 %).

<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 **45º 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 2023, aun debiéndose considerar como provisionales, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2024, contratadas desde el 1 de enero de 2024 hasta el 22 de enero de 2024.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2023 (1 de enero a 31 de diciembre de 2023)					EJERCICIO 2024 (1 de enero a 22 de enero de 2024) 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	15	0	39.781.826,26	2.165.052,37	435.279,37	1	0	1.374.334,00	37.243,64	7.707,79
VACUNO	13.228	1.716.774	2.091.376.445,92	86.244.622,23	34.197.012,10	598	67.944	84.605.134,02	3.388.006,24	1.454.706,38
OVINO CAPRINO	2.661	1.449.822	136.710.891,32	1.011.796,43	377.630,11	144	84.343	7.830.050,21	53.883,37	23.191,84
PORCINO	287	744.381	104.995.735,42	347.551,04	100.948,96	31	42.613	12.655.709,00	42.093,73	11.590,64
AVICULTURA	1.896	160.214.992	690.467.038,63	5.810.698,52	1.844.372,42	91	4.385.969	18.245.640,24	189.347,75	74.132,99
EQUINO	421	10.878	7.463.863,23	329.902,57	105.142,75	18	696	598.750,00	18.263,10	7.183,29
TARIFA GENERAL GANADERA	38	621.492	3.571.011,38	70.748,16	22.481,77	1	2.976	28.675,20	97,24	0,00
PASTOS	2.072	888.794	71.415.269,00	13.333.258,21	5.861.172,30	3	327	125.388,00	21.351,56	10.329,52
APICULTURA	297	0	23.001.082,86	326.925,01	101.859,10	0	0	0,00	0,00	0,00
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	132.963	251.048.194	1.116.071.207,92	113.241.868,09	25.300.170,06	8.616	11.260.874	149.017.509,04	9.834.948,39	2.686.387,33
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>153.878</b>	<b>416.695.327</b>	<b>4.284.854.371,94</b>	<b>222.882.422,63</b>	<b>68.346.068,94</b>	<b>9.503</b>	<b>15.845.742</b>	<b>274.481.189,71</b>	<b>13.585.235,02</b>	<b>4.275.229,78</b>

Ganadería

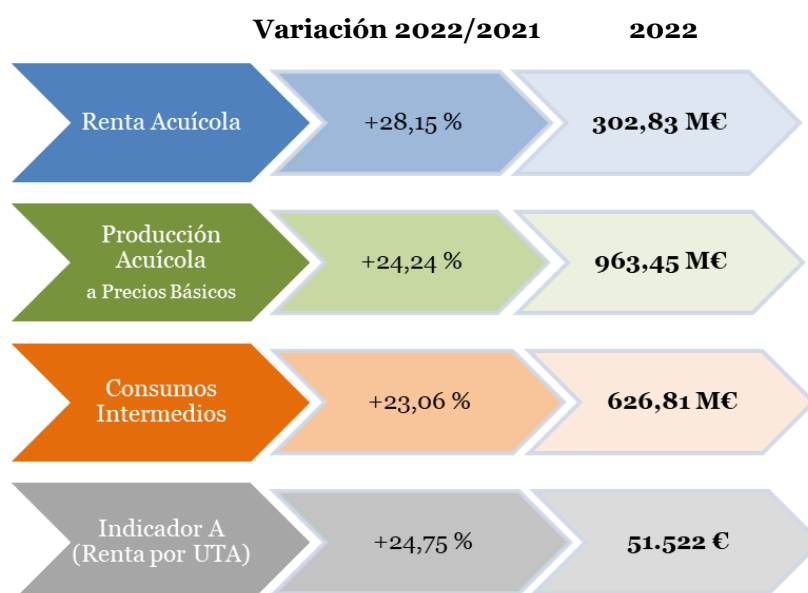
Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre la legislación y documentos que establecen las condiciones para la suscripción de estos seguros, lo que incluye las subvenciones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



## 5. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

### 5.1 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2022

En 2022, la renta de la acuicultura alcanzó un valor de 302,83 millones de euros, lo que supone un incremento del 28,15 % respecto a la renta de 2021. Por su parte, la producción acuícola a precios básicos alcanzó un valor de 963,45 millones de euros, un 24,24 % más que en 2021. De igual modo, los consumos intermedios fueron superiores a los de 2021, con un incremento del 23,06 % hasta alcanzar los 626,81 millones de euros (que representan el 65,06 % de la producción acuícola a precios básicos frente al 63,77 % del año precedente). Asimismo, la renta acuícola por Unidad de Trabajo Anual experimentó un incremento del 24,75 %, alcanzando un valor de 51.522 euros/UTA. La acuicultura marina, predominante en España respecto a la acuicultura continental, supuso el 92,31 % de la renta y el 90,65 % de la producción acuícola total a precios básicos en 2022.



#### Año 2022. Principales macromagnitudes de la acuicultura.

En 2022, el sector de la acuicultura generó una **renta acuícola** de 302,83 millones de euros, lo que supone un incremento del 28,15 % respecto a la renta de 2021.

La **producción acuícola a precios básicos** (Ingresos de la acuicultura + Subvenciones a los productos) alcanzó el valor de 963,45 millones de euros, lo que supone un incremento del 24,24 % respecto a 2021. En este sentido, cabe destacar que los **ingresos de la acuicultura**, con un valor de 960,28 millones de euros, representaron el 99,67 % de esta producción a precios básicos, mientras que las **subvenciones a los productos** representaron el 0,33 %, con un valor total de 3,17 millones de euros, frente a los 721 mil euros de 2021, que representaron el 0,10 %.

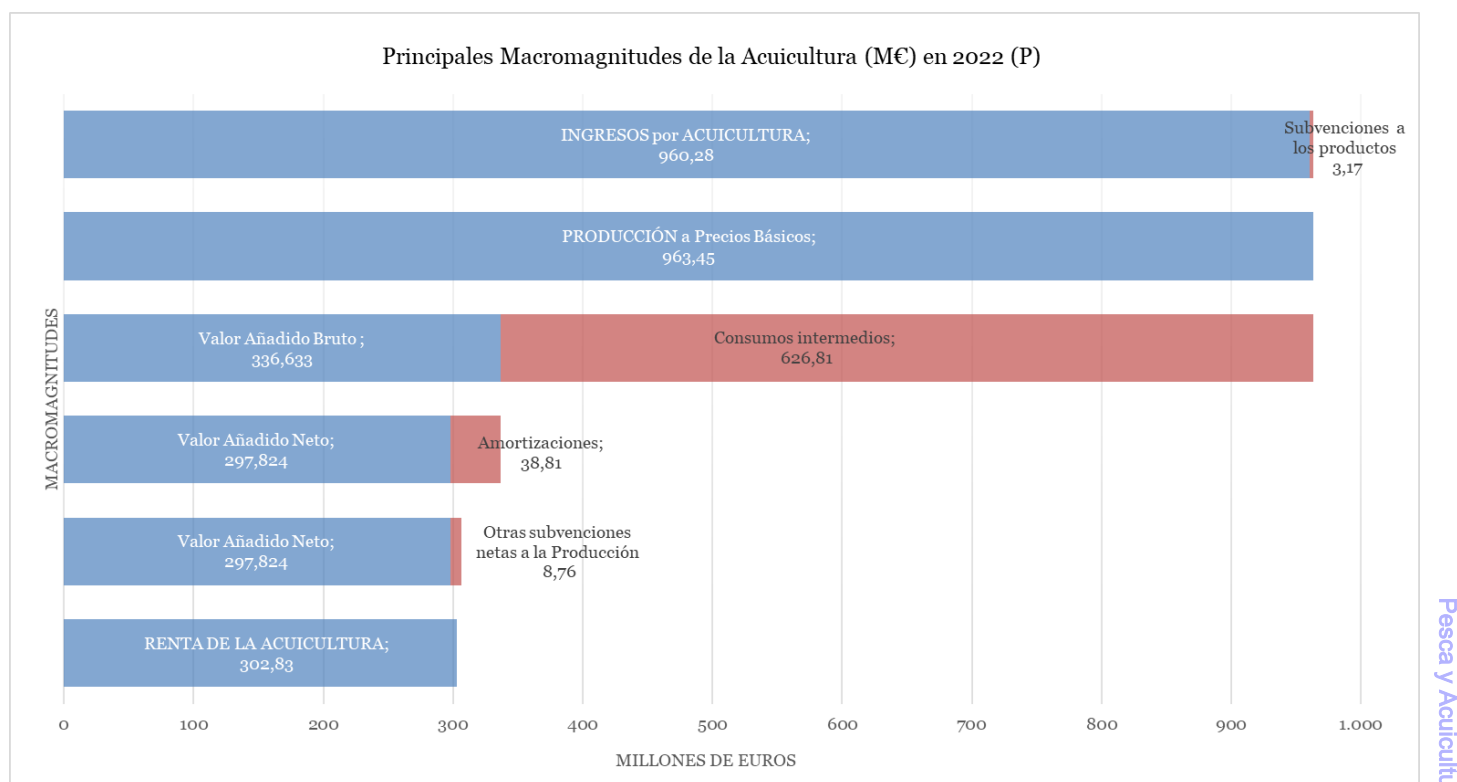
Por su parte, los **consumos intermedios** alcanzaron un valor de 626,81 millones de euros, un 23,06 % más que el año precedente. Esta cifra supone el 65,06 % de la producción acuícola a precios básicos, mientras que en 2021 representó el 65,69 %.

Por diferencia (Producción a precios básicos – Consumos intermedios), el **Valor Añadido Bruto a Precios Básicos** alcanzó la cifra de 336,63 millones de euros, frente a los 266,08 millones de euros de 2021, representando en 2022 el 34,94 % de la producción acuícola total a precios básicos, cifra ligeramente superior al 34,31 % de 2021.

En 2022, el sector acuícola recibió **otras subvenciones netas a la producción** (Otras subvenciones a la producción – Otros impuestos sobre la producción) por valor de 5,00 millones de euros (frente a los 3,91 millones de euros de 2021), de forma que las **subvenciones totales** (Subvenciones a los productos + Otras subvenciones netas a la producción) alcanzaron la cifra 8,17 millones, frente a los 4,65 millones de euros de 2021.



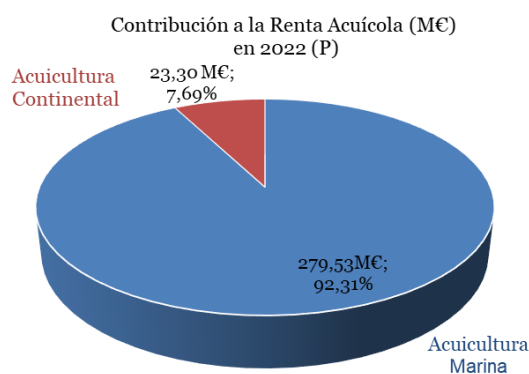
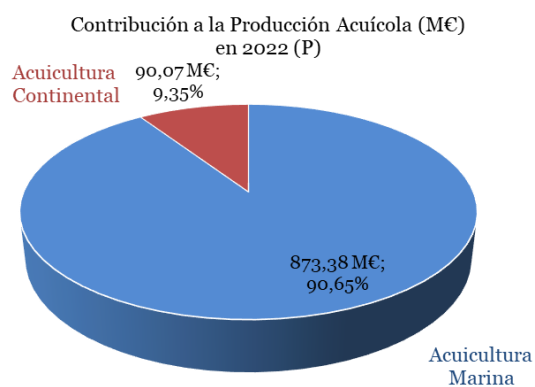
## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2022 (...continuación)



2022 (P): Datos provisionales

### Detalle del valor y estructura porcentual de las principales macromagnitudes en 2022.

La contribución porcentual a la **producción acuícola a precios básicos** de la acuicultura marina es muy superior a la continental, llegando a representar el 90,65 % de los 963,45 millones de euros de la producción acuícola total. De un modo similar, la acuicultura marina contribuyó al 92,31 % de la **renta acuícola** total (esto es 279,53 millones de euros), mientras que el 7,69 % restante (23,30 millones de euros) provino de la acuicultura continental.



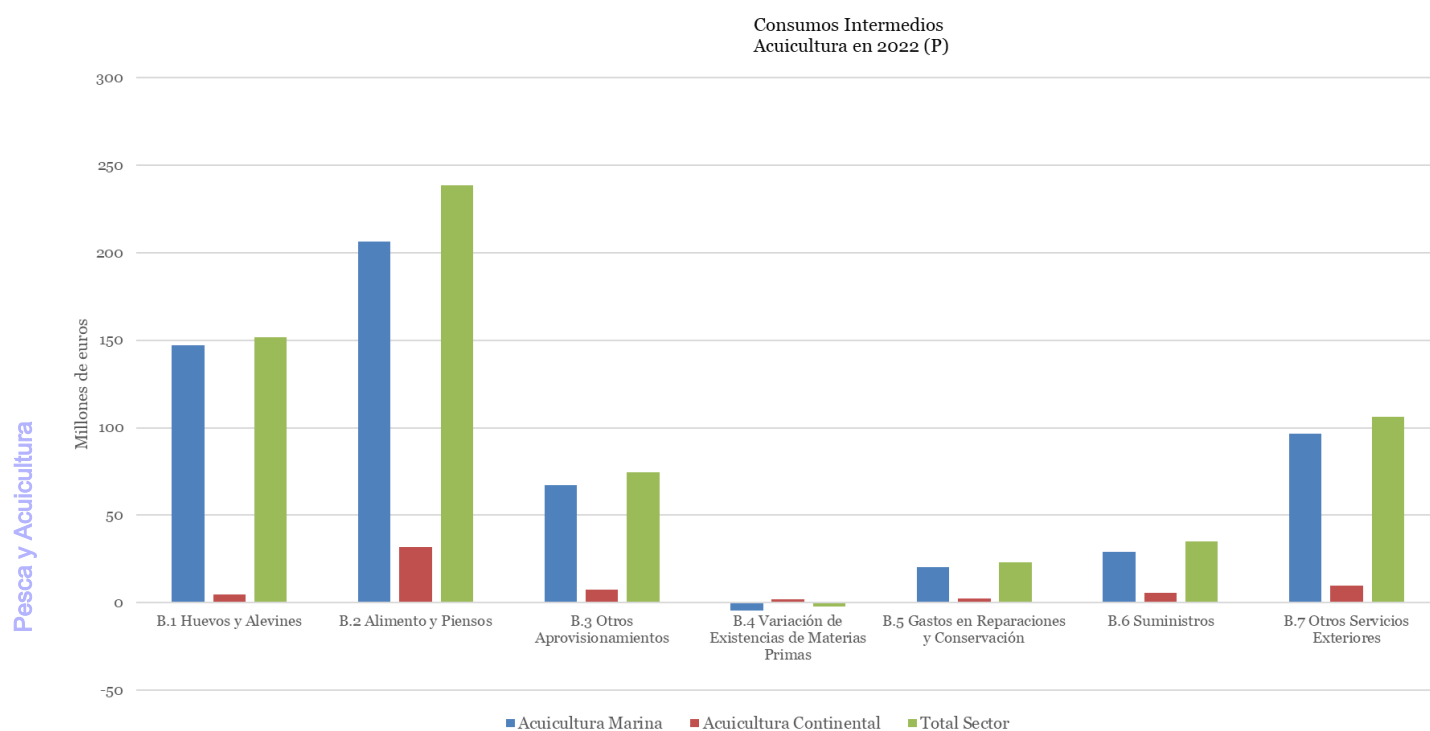


## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2022 (...continuación)

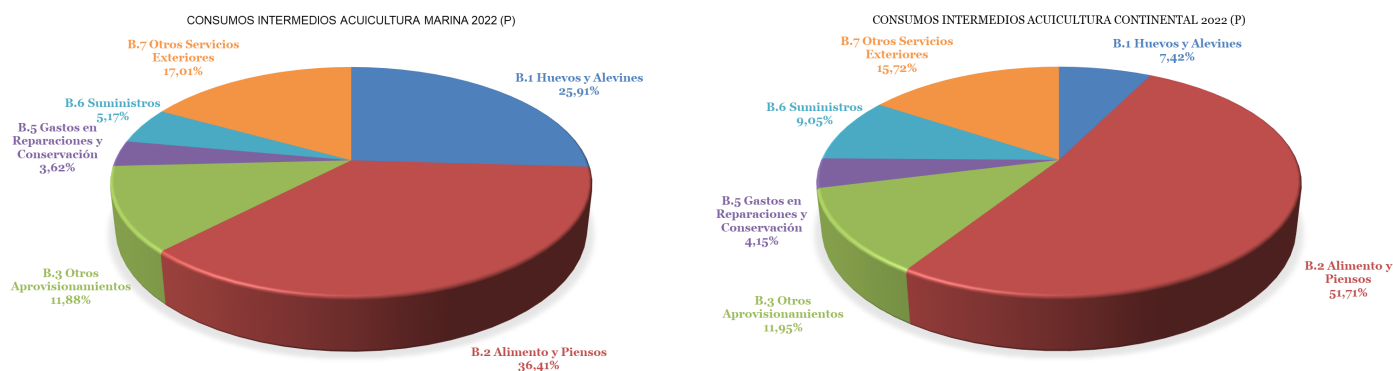
Los **consumos intermedios** del sector acuícola, con un valor total de 626,81 M€ representaron en 2022 el 65,06 % del valor de la producción acuícola a precios básicos, mientras que, en 2021, esta cifra fue de 509,37 M€ y supuso el 65,69 % de la producción acuícola.

Al igual que en años anteriores, las partidas más cuantiosas corresponden a “alimento y piensos”, con 238,49 M€, seguida de la correspondiente a “huevos y alevines” con un valor de 151,51 M€. Otra partida destacable la constituyen “otros servicios exteriores”, con un valor de 106,17 M€.

En la siguiente gráfica se desglosa el importe económico de cada categoría de los consumos intermedios por tipo de acuicultura en el año 2022 (datos provisionales).



En términos porcentuales (excluyendo la variación de “existencias de materias primas” que tienen un peso inferior al 0,5 %) el peso específico del consumo intermedio correspondiente a “huevos y alevines” es significativamente superior en la acuicultura marina, donde representa un 25,91 % del total de consumos intermedios, frente al 7,42 % que representa en la acuicultura continental, mientras que los “alimentos y piensos” suponen un 51,71 % de los consumos intermedios en la acuicultura continental frente al 36,41 % que suponen en la acuicultura marina. El resto de categorías de consumos intermedios tienen, sin embargo, valores similares en ambos tipos de acuicultura.





## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2022 (...continuación)

En cuanto al **Valor Añadido Bruto a Precios Básicos**, en la acuicultura marina, en 2022 tuvo un valor 310,49 M€, lo que representa el 35,55 % de la producción acuícola marina a precios básicos, mientras que, en la acuicultura continental, tuvo un valor de 26,14 M€, representando el 29,02 % de su producción a precios básicos.

### MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. Valor y estructura, por tipos y total

Año 2021 definitivo/ Año 2022 provisional

(Valores a precios básicos en millones de euros)

	2021						2022					
	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR		Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUÍCOLA precios básicos</b>	<b>691,77</b>	<b>100,00%</b>	<b>83,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>775,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>873,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>90,07</b>	<b>100,00%</b>	<b>963,45</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	691,03	99,89%	83,69	100,00%	774,71	99,90%	870,21	99,64%	90,07	100,00%	960,28	99,67%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	0,74	0,11%	0,00	0,00%	0,74	0,10%	3,17	0,36%	0,00	0,00%	3,17	0,33%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>451,65</b>	<b>65,29%</b>	<b>57,72</b>	<b>68,97%</b>	<b>509,37</b>	<b>65,69%</b>	<b>562,88</b>	<b>64,45%</b>	<b>63,93</b>	<b>70,98%</b>	<b>626,81</b>	<b>65,06%</b>
B.1 Huevos y Alevines	98,41	14,23%	4,46	5,33%	102,87	13,27%	146,92	16,82%	4,59	5,10%	151,51	15,73%
B.2 Alimento y Piensos	180,51	26,09%	30,26	36,16%	210,76	27,18%	206,50	23,64%	31,99	35,52%	238,49	24,75%
B.3 Otros Aprovisionamientos	59,09	8,54%	8,12	9,71%	67,21	8,67%	67,38	7,72%	7,39	8,21%	74,78	7,76%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	-3,66	-0,53%	-0,20	-0,24%	-3,86	-0,50%	-4,22	-0,48%	2,06	2,29%	-2,16	-0,22%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	18,40	2,66%	2,44	2,92%	20,85	2,69%	20,54	2,35%	2,57	2,85%	23,11	2,40%
B.6 Suministros	21,52	3,11%	3,29	3,94%	24,82	3,20%	29,32	3,36%	5,60	6,22%	34,91	3,62%
B.7 Otros Servicios Exteriores	77,38	11,19%	9,35	11,17%	86,73	11,18%	96,44	11,04%	9,73	10,80%	106,17	11,02%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>240,12</b>	<b>34,71%</b>	<b>25,97</b>	<b>31,03%</b>	<b>266,08</b>	<b>34,31%</b>	<b>310,49</b>	<b>35,55%</b>	<b>26,14</b>	<b>29,02%</b>	<b>336,63</b>	<b>34,94%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>30,32</b>	<b>4,38%</b>	<b>3,37</b>	<b>4,03%</b>	<b>33,70</b>	<b>4,35%</b>	<b>35,44</b>	<b>4,06%</b>	<b>3,37</b>	<b>3,74%</b>	<b>38,81</b>	<b>4,03%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>209,80</b>	<b>30,33%</b>	<b>22,59</b>	<b>26,99%</b>	<b>232,39</b>	<b>29,97%</b>	<b>275,05</b>	<b>31,49%</b>	<b>22,77</b>	<b>25,28%</b>	<b>297,82</b>	<b>30,91%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>6,83</b>	<b>0,99%</b>	<b>0,56</b>	<b>0,66%</b>	<b>7,39</b>	<b>0,95%</b>	<b>7,67</b>	<b>0,88%</b>	<b>1,09</b>	<b>1,21%</b>	<b>8,76</b>	<b>0,91%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>3,14</b>	<b>0,45%</b>	<b>0,33</b>	<b>0,40%</b>	<b>3,48</b>	<b>0,45%</b>	<b>3,20</b>	<b>0,37%</b>	<b>0,56</b>	<b>0,63%</b>	<b>3,76</b>	<b>0,39%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>213,49</b>	<b>30,86%</b>	<b>22,81</b>	<b>27,26%</b>	<b>236,30</b>	<b>30,47%</b>	<b>279,53</b>	<b>32,01%</b>	<b>23,30</b>	<b>25,87%</b>	<b>302,83</b>	<b>31,43%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

La **renta acuícola por UTA** (siendo una Unidad de Trabajo Anual equivalente a 1.800 horas anuales), fue de media en 2022 de 51.522 euros, si bien para la acuicultura marina fue de media de 54.246 euros y de 32.150 euros para la acuicultura continental, lo que supone un crecimiento respecto al año 2021 del 24,75 % para el valor medio total.



## 5.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

### Estadísticas Pesqueras

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

#### 1. Pesca marítima

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

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la "**Encuesta Económica de Pesca Marítima**", incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados.

Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

##### 1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de la Flota Pesquera**". La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

##### 1.3 Capturas

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

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

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

#### 2. Acuicultura

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

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

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

#### 3. Industrias de procesamiento de pescado

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

#### 4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

#### 5. Economía y Empleo

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

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





# 6. ALIMENTACIÓN



## 6.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ENERO 2023

### Panel de Consumo Alimentario

#### **Consumo en el mes de enero 2023**

**Los hogares españoles adquieren un 1,8 % menos de productos para el abastecimiento doméstico, sin embargo gastan un 11,7 % más debido al incremento del 13,7 % del precio medio de los productos de alimentación y bebidas**

El sector cárnico crece un 5,0 % a cierre de enero de 2023. Se produce un aumento de la compra de carne ya sea fresca (5,2 %), congelada o transformada (9,4 % y 4,1 % respectivamente). El aumento de la carne fresca se apoya en el tipo de carne de cerdo o pollo, debido a que son los únicos que ven aumentar su demanda en los hogares con variaciones del 13,4 % y 3,3 % respectivamente. Por su parte, decrece la compra de carne de vacuno (3,3 %), carne fresca de conejo (14,0 %) y carne fresca de ovino/caprino (8,5 %).

Los hogares reducen las compras del sector de la pesca en un 9,1 %. Evolución desfavorable para pescados, ya sean frescos como congelados (8,6 % y 5,1 % respectivamente). Por su parte mariscos/crustáceos/moluscos ceden el 16,1 % del volumen con respecto a enero de 2022 y las conservas de pescado/molusco evolucionan en negativo con una caída más contenida del 1,8 %.

Se compra menos leche líquida (3,5 %), tampoco aumenta la demanda de derivados lácteos que ven disminuir su volumen un 4,0 %. Retroceso también para pan (2,9 %) o azúcar con una variación del 7,5 % en negativo. No obstante, productos como legumbres o huevos, consiguen ganar presencia en la cesta de los hogares españoles cerrando enero de 2023 con crecimientos del 8,8 % y 11,3 % respectivamente.

El sector oleícola culmina enero de 2023 con un descenso en volumen del 9,9 %. Caída que proviene de una menor adquisición de aceites de oliva, que ven perder el 15,2 % del volumen con respecto hace un año, en un contexto donde el aceite de girasol gana relevancia y cierra en positivo con un incremento del 4,6 % de sus litros.

La compra de patata fresca se mantiene estable con variación positiva del 0,3 %, bajo un prisma de menor adquisición de hortalizas y frutas frescas, que ven disminuir su volumen respectivamente en un 3,6 % y 1,9 %. A pesar de que la tendencia es a la baja, se observa crecimiento en la compra de coles (13,8 %) o de algunos tipos de fruta como plátano (3,8 %), manzana (0,6 %), pera (9,3 %) o fresa/fresón, uvas o kiwi.

La compra de vino es menor también en enero de 2023 (5,3 %). Se reducen los litros comprados de vino con DOP+IGP (3,5 %) así como de vinos sin DOP/IGP con un retroceso más acusado del 7,9 %. Tampoco crecen otro tipo de bebidas como cerveza (8,0 %), sidra (18,2 %) agua o gaseosas y bebidas refrescantes con variaciones a la baja del 3,2 % y 2,1 % de sus litros respectivamente. La compra de bebidas espirituosas en enero de 2023 consigue capturar un 8,9 % más de volumen que con respecto a enero de 2022.



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

### Consumo en el año móvil de febrero 2022 hasta enero 2023

**A cierre de año móvil enero 2023 el consumo alimentario en los hogares pierde el 8,0 % del volumen. El aumento del precio medio del 9,5 % compensa la caída en volumen y genera un 0,8 % positivo en valor.**

La compra de productos de carne durante los últimos doce meses por parte de los hogares españoles es menor (10,7 %). Este descenso proviene de una menor compra de carne fresca (11,7 %) así como de los tipos de carne congelada y transformada, con retrocesos del (18,9 % y 7,4 % respectivamente). Los tipos de carne fresca que más ven disminuir su demanda doméstica con caída a doble dígito son carne de conejo (19,2 %), carne de ovino/caprino (17,5 %) y carne de vacuno (18,0 %). También se reduce la compra de carne fresca de pollo y cerdo, con variaciones que, aunque no alcanzan el 10,0 %, siguen siendo destacadas (9,7 % y 8,9 % respectivamente).

El sector de la pesca pierde el 15,3 % del volumen con respecto al mismo periodo del año anterior. La caída es trasversal a los tipos de productos del sector, con descenso del 15,7 % para los pescados, ya sean frescos o congelados. La compra de marisco/molusco/crustáceos también es menor en estos doce meses (18,6 %) y las conservas de pescado/molusco decrecen un 9,6 %.

Los hogares reducen la compra de leche líquida, así como de derivados lácteos en una proporción del 6,5 % y 7,3 % respectivamente, por lo que son productos que a pesar de decrecer lo hacen a un menor ritmo que el mercado agroalimentario. La compra de otros productos tales como pan, huevos, azúcar o legumbres tampoco consiguen crecer a cierre de año móvil enero 2023.

Se reduce la compra de aceite en un 9,2 % a cierre de año móvil enero 2023. Movimiento que se traslada debido a una menor compra tanto de aceites de oliva (5,1 %) como de aceites de girasol (17,0 %).

Los productos frescos tampoco crecen en este periodo. Se reduce la compra de patatas frescas un 9,5 % y la de verduras y hortalizas frescas decrece un 12,8 %, con variación negativa a doble dígito para tomate, cebolla, pimientos o judías verdes entre otros. Por su parte, los hogares reducen la compra de fruta fresca, con caída destacada para pera, limón o naranja.

El año móvil enero de 2023 no es positivo para la compra de bebidas por parte de los hogares. Se retrae la compra de vino (11,7 %), ya sea vino con DOP+IGP (14,2 %) como de vino sin DOP/IGP (8,0 %). Menor volumen comprado de cerveza (7,1 %), sidra (16,6 %) y bebidas espirituosas que ven mermar su volumen un 6,8 %. La compra de agua de bebida envasada, así como de gaseosas y bebidas refrescantes tampoco es positiva en comparación con los doce meses anteriores (1,9 % y 5,3 % respectivamente).

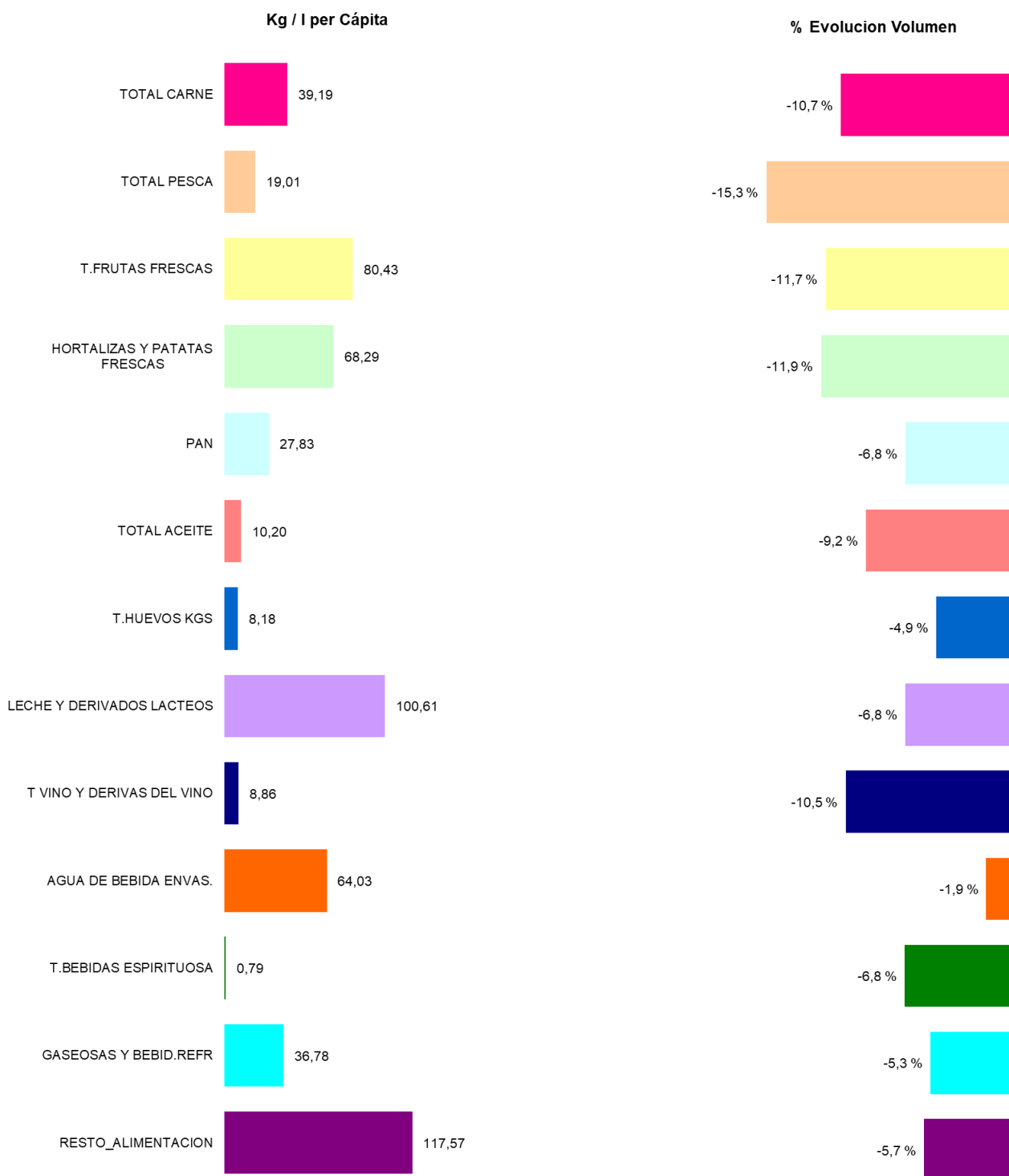
	TAM ENERO 23	% Variación TAM ENERO 23 vs TAM ENERO 22	% Variación OCTUBRE 22 vs OCTUBRE 21	% Variación NOVIEMBRE 22 vs NOVIEMBRE 21	% Variación DICIEMBRE 22 vs DICIEMBRE 21	% Variación ENERO 23 vs ENERO 22
<b>Volumen (Millones kg/l)</b>	26.947,5	-8,0 %	-7,8 %	-7,5 %	-10,1 %	-1,8 %
<b>Valor (Millones €)</b>	74.583,35	0,8 %	3,0 %	3,3 %	1,5 %	11,7 %
<b>Precio Medio</b>	2,77	9,5 %	11,7 %	11,6 %	12,9 %	13,7 %
<b>Consumo x Cápita</b>	581,76	-8,0 %	-7,7 %	-7,4 %	-10,0 %	-3,5 %
<b>Gasto x Cápita</b>	1.610,17	0,7 %	3,1 %	3,4 %	1,6 %	9,8 %

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM enero 2023

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b> <b>581,76</b> <b>Kg./l./Capita</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b> <b>26.947,5</b> <b>Cantidad (Millones de Kgs./l.)</b>



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

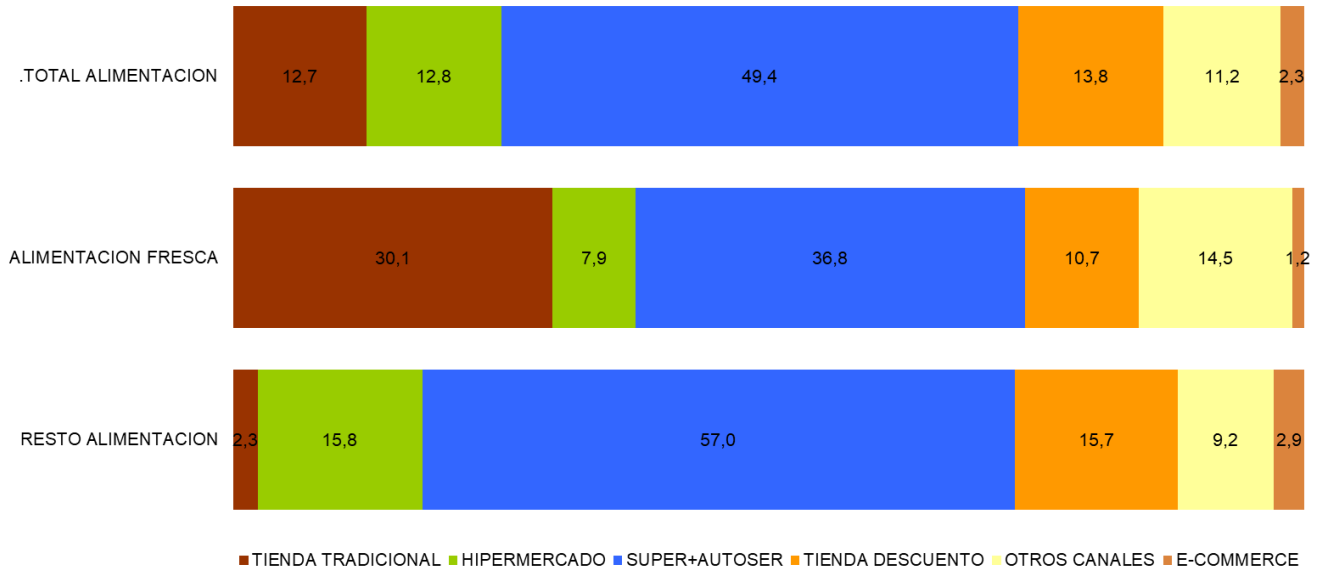




## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

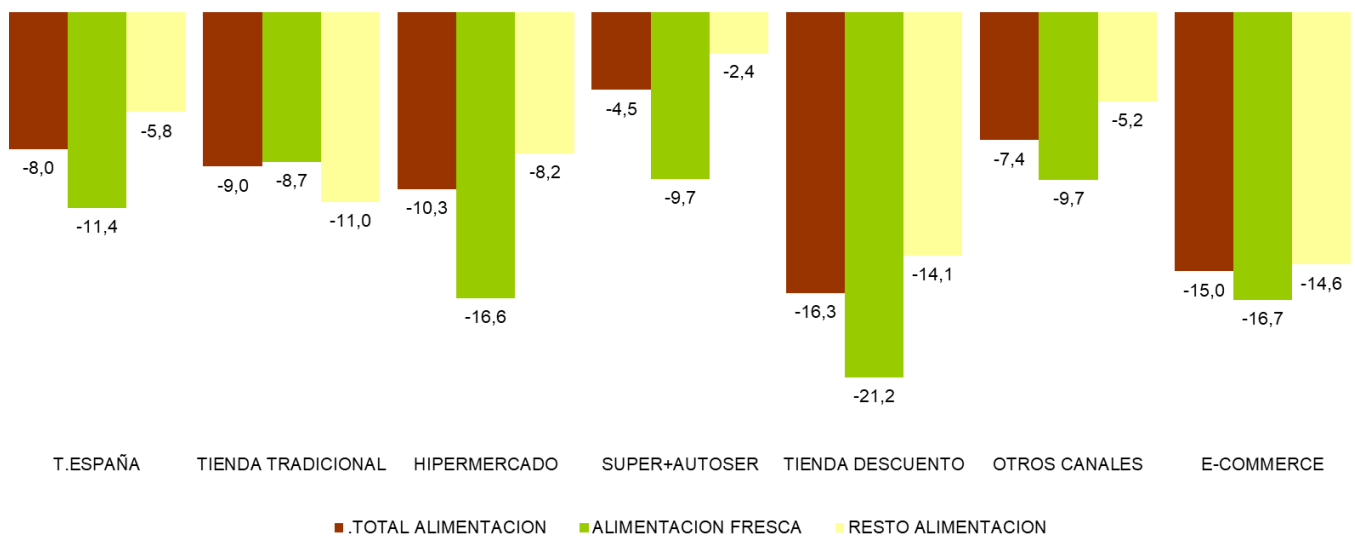
TAM enero 2023

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



Alimentación

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



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

tiendas de alimentación/comestibles/ultramarcos.

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

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

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

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM ENERO 23							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM ENERO 22	TAM ENERO 23	% 23 vs 22	TAM ENERO 22	TAM ENERO 23	% 23 vs 22	TAM ENERO 23
T.HUEVOS KGS	398,4	378,7	-4,9 %	979,05	1.142,60	16,7 %	8,18
CARNE POLLO	545,3	492,2	-9,7 %	2.520,72	2.586,71	2,6 %	10,62
CARNE CERDO	438,7	399,5	-8,9 %	2.751,48	2.715,82	-1,3 %	8,62
CARNE VACUNO	215,5	176,8	-18,0 %	2.160,30	1.981,91	-8,3 %	3,82
CARNE CONEJO	36,7	29,7	-19,2 %	249,31	222,00	-11,0 %	0,64
CARNE OVINO/CAPRINO	50,6	41,7	-17,5 %	625,82	554,40	-11,4 %	0,90
CARNE TRANSFORMADA	528,5	489,3	-7,4 %	5.057,67	4.956,95	-2,0 %	10,56
R CARNE	218,4	186,2	-14,7 %	1.294,38	1.212,29	-6,3 %	4,02
PESCADOS	544,3	459,0	-15,7 %	4.741,63	4.296,08	-9,4 %	9,91
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	288,4	234,7	-18,6 %	2.755,24	2.362,00	-14,3 %	5,07
CONS.PESCADO/MOLUSCO	206,9	187,0	-9,6 %	2.196,44	2.200,43	0,2 %	4,04
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.225,7	3.016,3	-6,5 %	2.256,28	2.579,97	14,3 %	65,12
TOTAL OTRAS LECHE	28,2	25,1	-11,2 %	184,56	172,26	-6,7 %	0,54
T DERIVADOS LACTEOS	1.747,5	1.619,1	-7,3 %	6.088,24	6.480,12	6,4 %	34,96
PAN	1.383,3	1.288,9	-6,8 %	3.269,24	3.276,95	0,2 %	27,83
BOLL.PAST.GALLET.CERE	631,8	585,6	-7,3 %	3.022,00	3.219,53	6,5 %	12,64
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	165,8	151,0	-8,9 %	1.294,14	1.251,46	-3,3 %	3,26
CAFES E INFUSIONES	89,2	82,8	-7,2 %	1.418,32	1.440,42	1,6 %	1,79
ARROZ	182,9	177,4	-3,0 %	324,46	357,94	10,3 %	3,83
TOTAL PASTAS	192,6	192,4	-0,1 %	406,40	482,56	18,7 %	4,15
AZUCAR	143,1	119,5	-16,5 %	138,77	144,95	4,5 %	2,58
LEGUMBRES	159,2	155,7	-2,2 %	307,55	318,86	3,7 %	3,36
TOTAL ACEITES DE OLIVA	349,1	331,4	-5,1 %	1.188,07	1.447,80	21,9 %	7,16
ACEITE DE GIRASOL	151,5	125,7	-17,0 %	213,39	308,83	44,7 %	2,71
RESTO ACEITES	19,9	15,3	-22,9 %	42,52	49,61	16,7 %	0,33
PATATAS FRESCAS	937,1	848,1	-9,5 %	835,80	843,47	0,9 %	18,31
PATATAS CONGELADAS	50,1	46,9	-6,4 %	61,20	69,12	12,9 %	1,01
PATATAS PROCESADAS	70,1	65,3	-6,9 %	404,29	438,97	8,6 %	1,41
TOMATES	596,8	531,7	-10,9 %	1.084,42	1.104,80	1,9 %	11,48
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.058,1	1.783,6	-13,3 %	4.066,12	3.858,89	-5,1 %	38,51
CÍTRICOS	1.061,7	987,4	-7,0 %	1.405,71	1.373,24	-2,3 %	21,32
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.155,3	2.737,9	-13,2 %	5.832,29	5.904,08	1,2 %	59,11
ACEITUNAS	121,8	112,5	-7,6 %	367,47	379,17	3,2 %	2,43
FRUTOS SECOS	162,2	150,3	-7,3 %	1.248,83	1.217,86	-2,5 %	3,25
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	591,6	555,4	-6,1 %	1.332,80	1.400,36	5,1 %	11,99
PLATOS PREPARADOS	768,7	760,2	-1,1 %	3.432,22	3.712,75	8,2 %	16,41
BEBIDAS DERIVADAS VI	77,7	74,3	-4,3 %	141,56	142,48	0,6 %	1,60
VINOS TRANQUILOS	157,9	133,4	-15,5 %	696,72	614,59	-11,8 %	2,88
ESPU(M(INC CAVA)+GAS	27,3	24,1	-11,6 %	142,88	136,40	-4,5 %	0,52
VINOS DE AGUJA	1,8	1,3	-28,4 %	6,11	4,36	-28,7 %	0,03
VINOS LICOROSOS	13,1	10,8	-17,7 %	47,37	42,82	-9,6 %	0,23
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	152,9	140,8	-8,0 %	203,82	204,01	0,1 %	3,04
VINOS CON I.G.P.	25,6	24,0	-6,4 %	63,61	66,05	3,8 %	0,52
CERVEZAS	1.004,8	933,2	-7,1 %	1.396,80	1.387,86	-0,6 %	20,15
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	39,4	36,7	-6,8 %	426,68	416,66	-2,3 %	0,79
TOTAL ZUMO Y NECTAR	343,8	316,4	-8,0 %	379,39	377,81	-0,4 %	6,83
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.022,5	2.965,8	-1,9 %	625,51	632,21	1,1 %	64,03
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.798,8	1.703,6	-5,3 %	1.702,80	1.753,90	3,0 %	36,78
OTROS PROD.EN PESO	83,5	82,3	-1,4 %	741,26	784,78	5,9 %	1,78
OTROS PROD.EN VOLUMEN	245,6	251,9	2,6 %	309,59	319,11	3,1 %	5,44
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>29.279,4</b>	<b>26.947,5</b>	<b>-8,0 %</b>	<b>73.989,1</b>	<b>74.583,3</b>	<b>0,8 %</b>	<b>581,8</b>

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/capriño Fresca y Carne Transformada  
T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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





# 7. AGUA

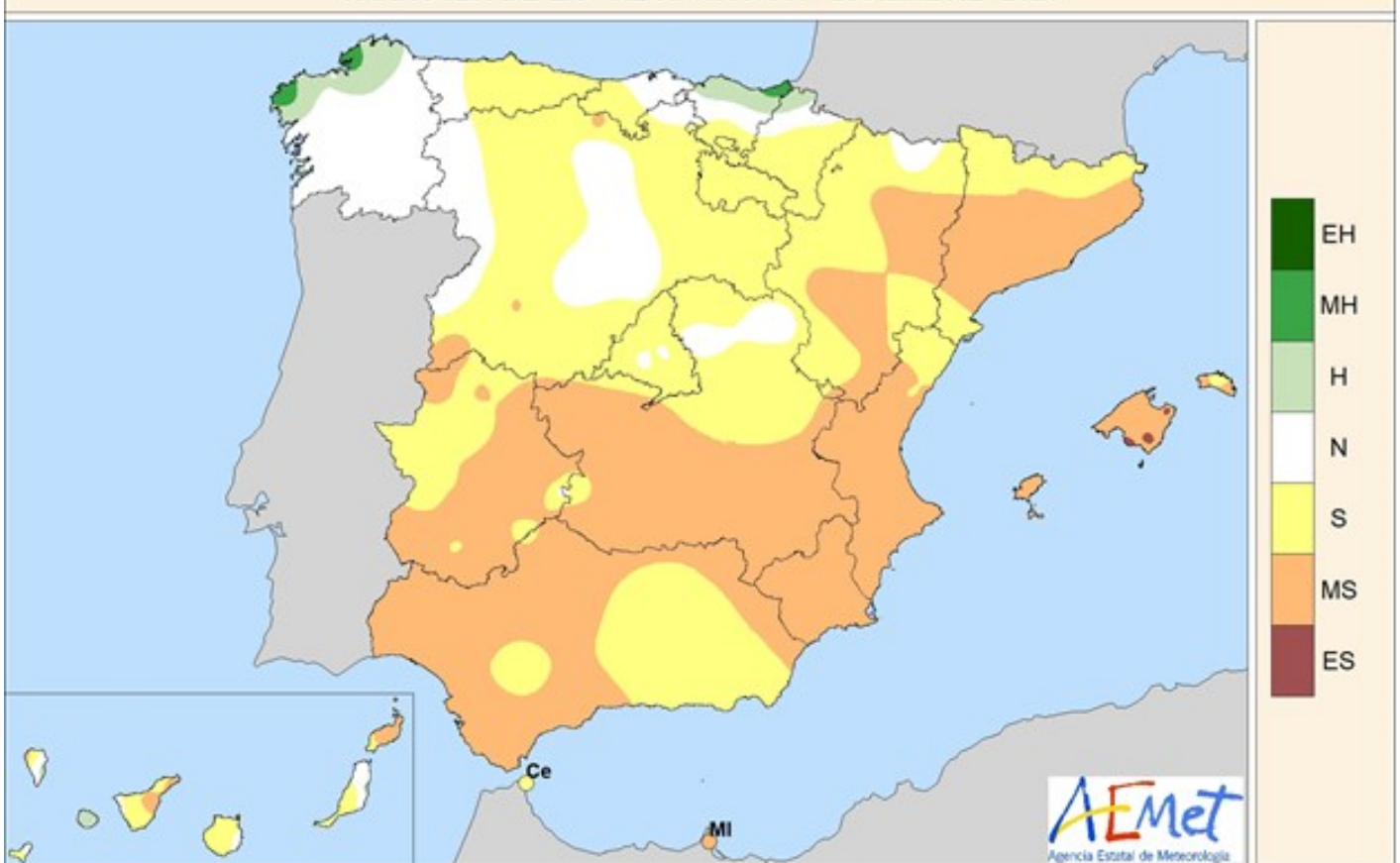
## 7.1 PRECIPITACIONES

### Diciembre 2023

El mes de diciembre ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 33,4 mm, valor que representa el 46 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del décimo mes de diciembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el sexto del siglo XXI. En Baleares ha sido el tercer mes de noviembre más seco, detrás de 2015 y 1974.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	33,4	46	Muy seco
<b>Baleares</b>	7,8	11	Muy seco
<b>Canarias</b>	23,3	41	Seco

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - DICIEMBRE 2023

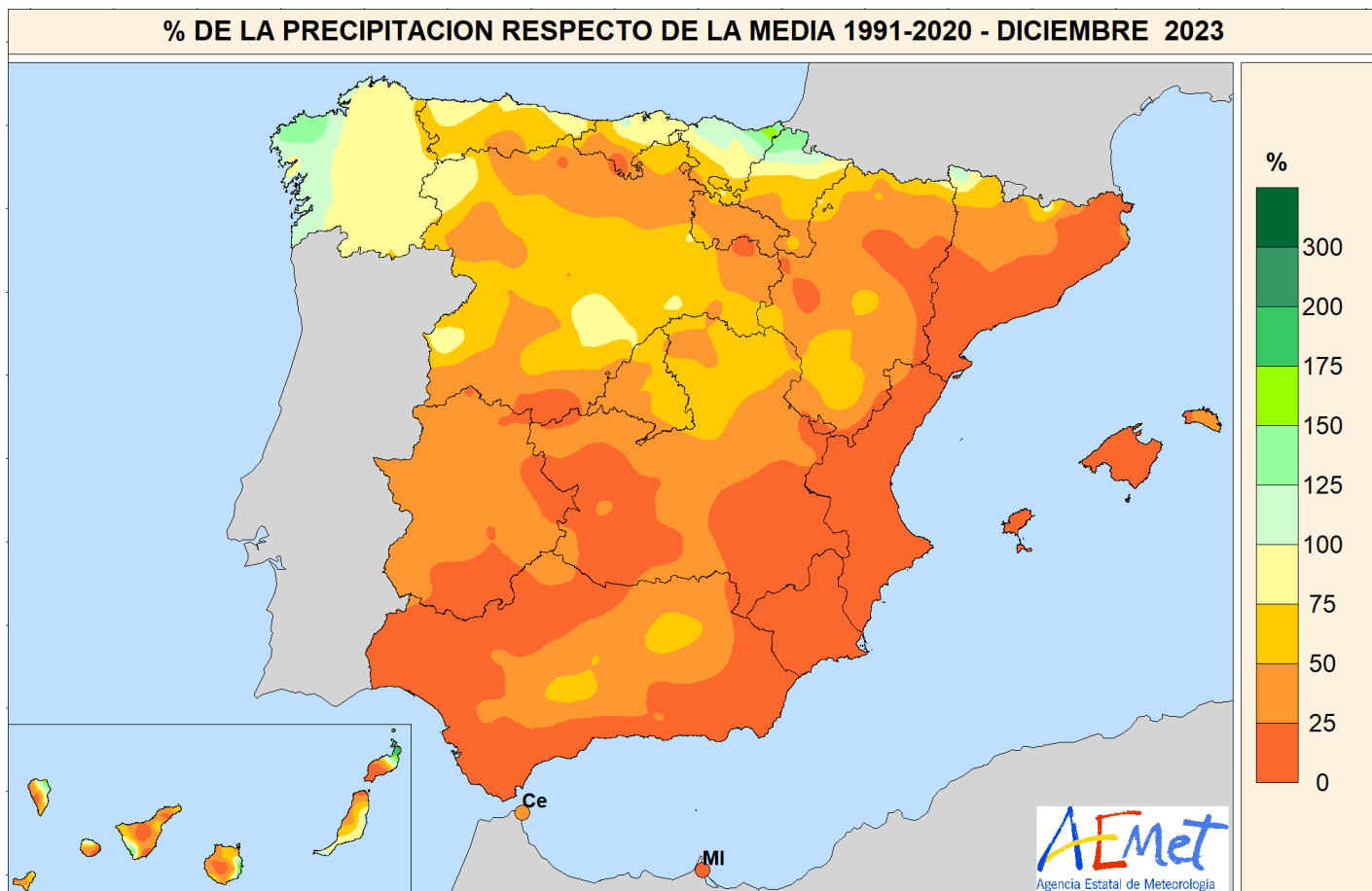


- EH = Extremadamente húmedo.  $PR > PR_{max}$ . La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MH = Muy húmedo:  $P_{80} < PR \leq PR_{max}$ . La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:  $P_{60} \leq PR < P_{80}$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

Diciembre ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península y en ambos archipiélagos, llegando a tener carácter extremadamente seco en puntos de Mallorca. Por el contrario, ha sido entre normal y húmedo en Galicia, noreste de Cantabria, norte de Navarra y del País Vasco y puntos del interior de Castilla y León, llegando a muy húmedo en zonas del noroeste de Galicia y norte de Navarra.

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





Agua

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones fueron abundantes y afectaron a toda la Península, en mayor medida a las mitades oeste y norte, y a las islas canarias occidentales. Las precipitaciones superaron los 40 mm en Galicia, en el extremo norte peninsular, en la parte occidental del sistema Central, en la mitad oeste de Sierra Morena y en la isla de La Palma. Las cantidades más destacadas alcanzaron los 100 mm en las provincias de A Coruña y Pontevedra, llegando incluso a superar los 150 mm en puntos del interior de estas provincias.

Durante la segunda decena, las precipitaciones afectaron a casi toda la Península con excepción del Levante peninsular y el interior de Aragón. Las precipitaciones más significativas, con acumulaciones superiores a 30 mm, se registraron en Galicia y la cornisa cantábrica, llegando a superarse los 120 mm en el norte de Navarra. Apenas se registró precipitación en ambos archipiélagos.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mitad oeste de la Península y al archipiélago canario. Se superaron los 10 mm en puntos de todas las islas canarias, en Galicia y en una franja en el norte peninsular que va desde Cantabria hasta el Pirineo navarro. Las precipitaciones más intensas se dieron en Galicia, donde se alcanzaron 120 mm en A Coruña.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a La Palma/aeropuerto que registró 57,2 mm el día 2; A Coruña que registró 56,8 mm el día 27; Vigo/aeropuerto con 46,8 mm y Santiago de Compostela/aeropuerto con 45,4 mm el día 7. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 237,5 mm de Vigo/aeropuerto; los 236,9 mm de Hondarribia/Malkarroa; los 231,7 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto y los 215 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo.

**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







## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de diciembre tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y muy seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 51 % y del 33 %, respectivamente, sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir y seco en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre el 22 % respecto al valor normal de la cuenca del Guadiana y el 88 % de la cuenca del Norte y del Noroeste, ambos valores respecto al periodo 1991-2020.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en todas las cuencas. Las precipitaciones estimadas no llegaron en ningún caso a la mitad de sus valores normales para el periodo 1991-2020.

Agua

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	162,5	142,7	88	S	738,8	130
DUERO	64,7	30,9	48	S	312,5	129
TAJO	69,8	25,8	37	S	366,9	140
GUADIANA	67,0	14,6	22	MS	220,5	95
GUADALQUIVIR	85,0	21,6	25	MS	179,6	67
SUR	77,3	9,8	13	MS	70,9	29
SEGURA	37,3	3,3	9	MS	53,3	35
JÚCAR	46,1	7,4	16	MS	110,7	55
EBRO	49,1	24,3	49	MS	222,1	97
PIRINEO ORIENTAL	50,1	8,3	17	MS	91,2	33
VERTIENTE ATLANTICA	87,1	44,3	51	S	351,4	115
VERTIENTE MEDITERRANEA	50,1	16,6	33	MS	151,1	69
MEDIA PENINSULAR	73,3	33,4	46	MS	277,0	101

Pm = Precipitación media 1991 - 2020.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

%PA = % con respecto a la media 1991 - 2020 de las precipitaciones acumuladas.

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

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





## 7.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



### SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de diciembre de 2023

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

#### Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

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

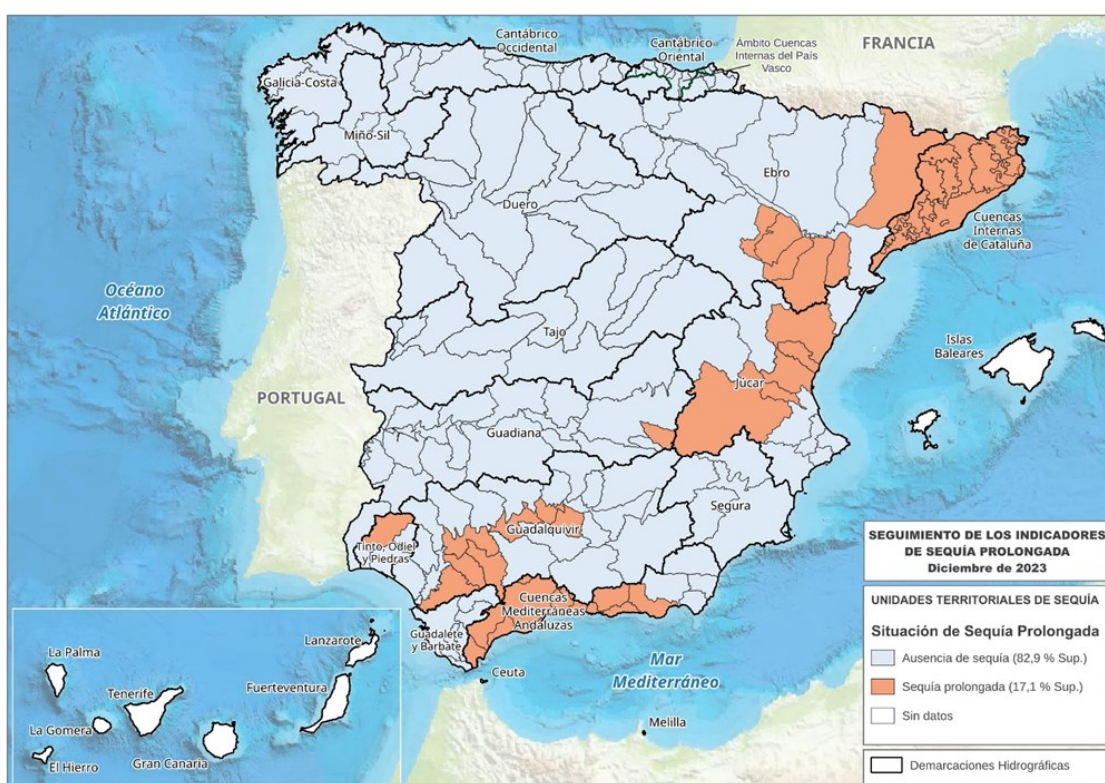


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Diciembre 2023

El mes de diciembre ha tenido un carácter muy seco respecto a la pluviometría. El valor de precipitación media sobre la España peninsular ha sido de 33,4 mm, un 53% inferior al valor medio (71,1 mm) para los meses de diciembre en el periodo de referencia 1991-2020 (Anexo 1 del informe ampliado).

Diciembre ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península y en ambos archipiélagos. Solo en Galicia y en algunas zonas del norte peninsular el comportamiento ha estado entre normal y húmedo. Una vez más, el mes ha sido particularmente seco en todo el este y el sur peninsular (Mapa 2 del Anexo 1 del informe ampliado).

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, se acentúa el empeoramiento en zonas que ya tenían una mala situación. El número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada pasa de 35 a 50, debido principalmente a la caída a valores de los indicadores que reflejan esta sequía prolongada en numerosas UTS del Guadalquivir y de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas. Las UTS en situación de sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Catalunya (18), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (12), Guadalquivir (7), Ebro (6), Júcar (5), Guadiana (1) y Tinto, Odiel y Piedras (1). En conjunto, aumenta la extensión geográfica que suponen estas 50 UTS en sequía prolongada, pasando del 13,5% al 17,1% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3 del informe ampliado).

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





## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

### 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).

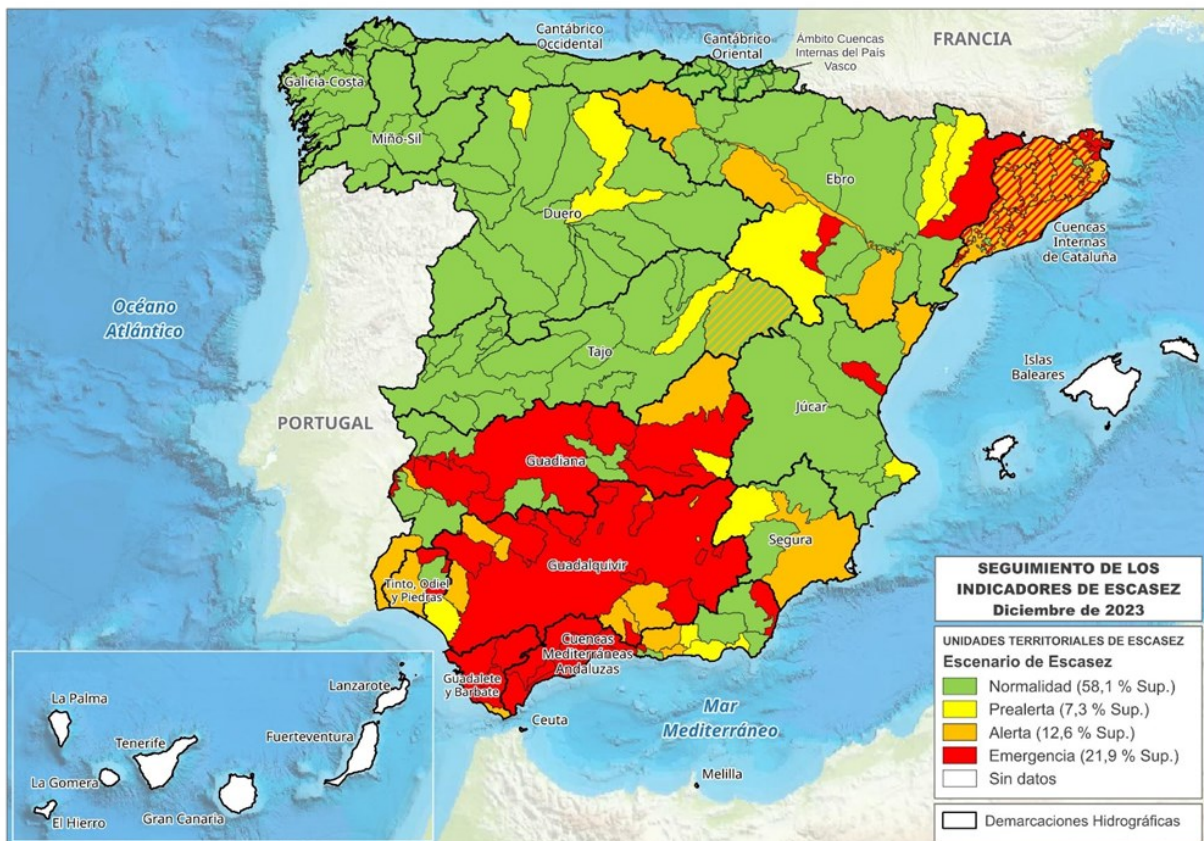
La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de diciembre de 2023 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones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

El año hidrológico se inició con una situación especialmente preocupante en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana, y en zonas del Ebro y Duero (entre las demarcaciones intercomunitarias); así como en las cuencas internas de Cataluña y Andalucía (entre las intracomunitarias).

Las lluvias de octubre y noviembre permitieron mejorar prácticamente por completo la situación del Duero y fueron importantes en zonas del Ebro y en menor medida del Guadiana, aunque no suficientes para mejorías relevantes en sus zonas más afectadas. En la mayor parte del Guadalquivir y de las cuencas internas andaluzas, y especialmente en las cuencas internas de Cataluña, el problema se sigue agravando pues los primeros meses del año hidrológico continúan siendo secos. Estos meses han sido también extremadamente secos en las demarcaciones del Júcar y Segura. Aunque en estos casos la secuencia seca, que comenzó ya el pasado año, no lleva tantos años como en los casos anteriores, continúan también empeorando sus escenarios de escasez.

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

Agua



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Diciembre 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 escenarios de Excepcionalidad o Preemergencia de acuerdo con su Plan de Sequías (situaciones intermedias a las de Alerta y Emergencia de las demarcaciones intercomunitarias).

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







En la demarcación del **Ebro** la situación más complicada continúa siendo la de la UTE del Segre, que se encuentra en escenario de Emergencia desde mayo de 2022. A finales de noviembre había entrado también en esta situación la UTE de la cuenca del Huerva, aunque en general en los últimos meses se había producido una notable mejoría en el resto de la cuenca. A fecha del 1 de enero el volumen almacenado en la cuenca se ha incrementado hasta el 62,2% sobre la capacidad máxima, 18,6 puntos porcentuales más que un año antes, y cerca ya de los valores medios de los últimos 5 y 10 años (Anexo 2 del informe ampliado). Solo se mantiene la situación declarada de sequía extraordinaria en la UTE del Segre, tras la Resolución del 11 de diciembre de salida de esa situación de la UTE del Bajo Ebro.

En la demarcación del **Guadiana** las lluvias de octubre y noviembre fueron más importantes en su zona occidental. Esto supuso una importante mejoría respecto a la sequía prolongada, pero no grandes variaciones en los escenarios de escasez, que precisarían de importantes lluvias en los próximos meses para superar la situación negativa. Se mantienen 8 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, El Vicario, Sistema General, Molinos-Zafra-Llerena, Gasset-Torre de Abraham, Alange-Barros y Tentudía) y 3 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (1) o Normalidad (9).

A fecha del 1 de enero el volumen de agua embalsada en la cuenca es del 26,7% respecto de su capacidad máxima, apenas medio punto porcentual más que un mes antes, tras un mes de diciembre en general muy seco en toda la cuenca (Anexos 1 y 2 del informe ampliado).

Desde el 8 de marzo de 2022 está declarada la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Guadiana-Los Montes, Sistema General y Tentudía.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** aumentan de 12 a 14 las UTE en escenario de Emergencia. Estas UTE en Emergencia son: Rivera de Huelva, Abastecimiento de Córdoba, Abastecimiento de Jaén, Hoya de Guadix, Bermejales, Martín Gonzalo, Montoro-Puertollano, Sierra Boyera, Rumblar, Guadalentín, Guardal, Guadalmellato, Bembézar-Retortillo y Regulación General (que con 38.000 km<sup>2</sup> ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas). Otras 8 UTE están en escenario de Alerta: Guadamar, Rivera de Huesna, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Dañador, Aguascebas, Fresneda y Viar. La UTE restante (Madre de las Marismas) está en Prealerta.

A fecha del 1 de enero el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 1.547 hm<sup>3</sup>, que suponen un 19,3% respecto de la capacidad máxima, casi 5 puntos porcentuales menos que un año antes (Anexo 2 del informe ampliado).

Desde el 2 de noviembre de 2021 permanece declarada la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia.

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

El volumen almacenado en los embalses de las cuencas internas de Cataluña está, a 1 de enero, al 16,8% de su capacidad máxima, 14,5 puntos porcentuales menos que un año antes.

En las cuencas internas andaluzas se produce un empeoramiento muy importante de los valores de los indicadores de escasez en el mes de diciembre. Aumentan de 5 a 11 las UTE en Emergencia en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** (Guadarranque-Charco Redondo, Río Guadiaro, Embalse de la Concepción, Cordillera Penibética entre Guadalhorce y Guadiaro, Cabecera del Guadalhorce, Cuenca Baja del Guadalhorce, Abastecimiento a Málaga y ZR del Guadalhorce, Embalse de La Viñuela, Sierra Tejeda-Almijara-Alberquilla, Cuenca Alta del río Verde de Almuñécar y Levante Almeriense). También aumentan de 2 a 3 las UTE en Emergencia en **Guadalete-Barbate** (Sierra de Cádiz, además del Sistema regulado del río Barbate y del Sistema Regulado del río Guadalete). Y 2 UTE en **Tinto, Odiel y Piedras** también caen a esa situación de Emergencia: Sierra de Huelva y Condado de Huelva.



## 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 11 de mayo de 2023 se aprobó el Real Decreto-ley 4/2023, por el que se adoptaban medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía, y que incluía 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). Por último, el pasado 27 de diciembre se aprobó el Real Decreto-ley 8/2023, que introducía nuevas medidas para paliar los efectos de la sequía en diversas demarcaciones hidrográficas (Guadalquivir, Guadiana, Segura, Ebro 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 diciembre las UTE en escenario de Emergencia son 44, doce más que en el mes anterior, debido principalmente al empeoramiento en las cuencas intra-comunitarias andaluzas. Estas 44 UTE corresponden a: Guadalquivir (14), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (11), Guadiana (8), Cuencas internas de Cataluña (3), Guadalete-Barbate (3), Ebro (2), Tinto, Odiel y Piedras (2) y Júcar (1). Hay 11 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad o de Preemergencia (situaciones intermedias a las de Alerta y Emergencia), y 22 UTE en escenario de Alerta (8 en Guadalquivir, 3 en Guadiana y en Ebro, 2 en Cuencas internas de Cataluña y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y una en Segura, Júcar, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 21,9% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 12,6% en Preemergencia, Excepcionalidad o Alerta (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](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#](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:

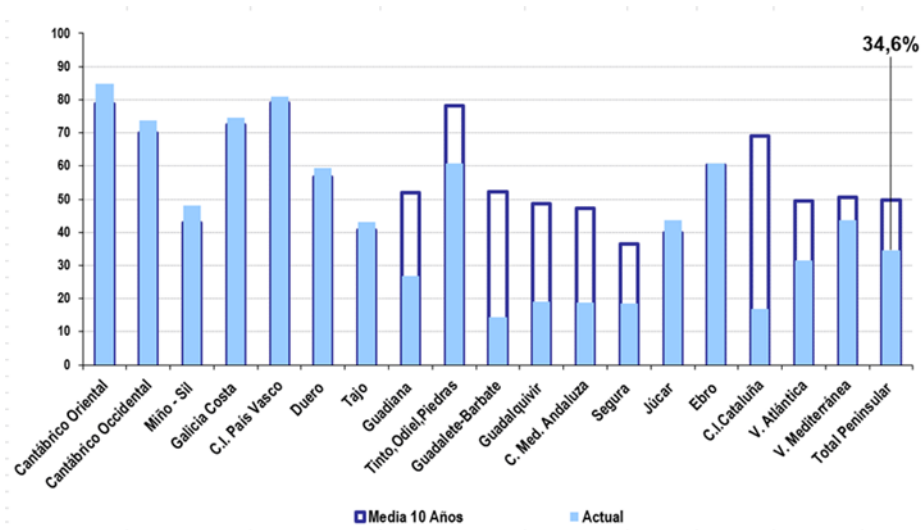
- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de diciembre y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 1/1/2024.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.

## 7.3 RESERVAS DE AGUA



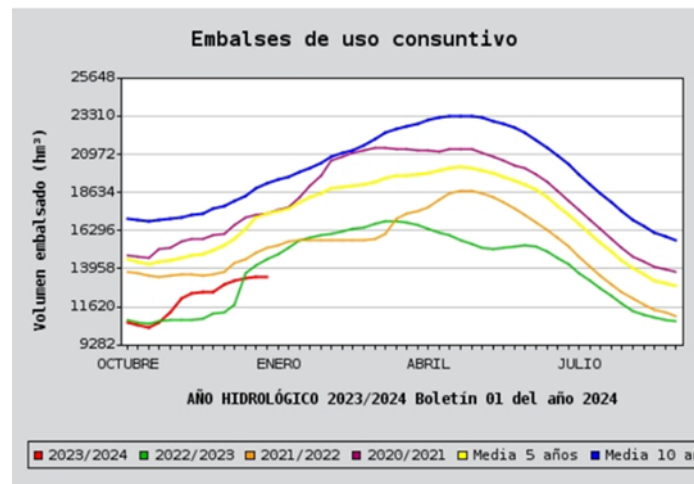
A 1 de enero de 2024, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 34,6 % de su capacidad (13.427 hm<sup>3</sup>), valor superior al mes de noviembre (32,4 %), valor inferior al año pasado (37,5 %), inferior a la media de los últimos 5 años (45 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (49,7 %).

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



Agua

### Evolución de la reserva



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



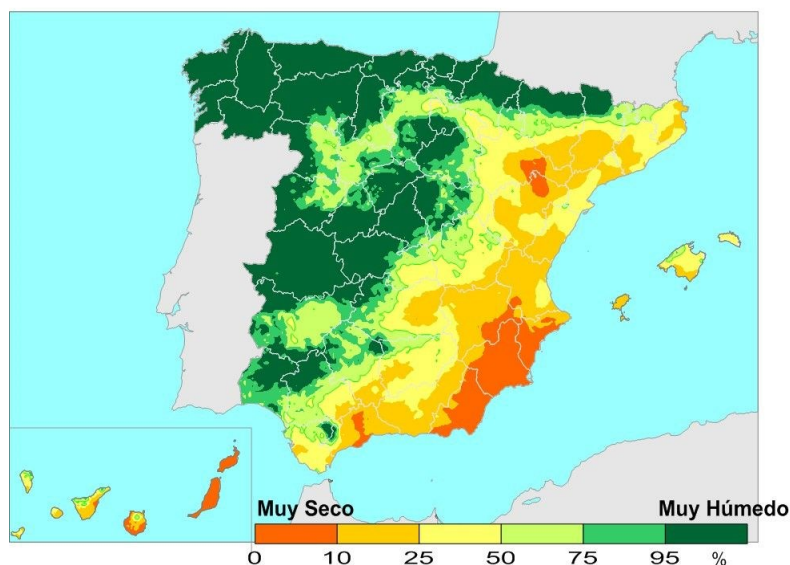


## 7.4 HUMEDAD DEL SUELO

### Diciembre 2023

Al término del pasado mes de diciembre de 2023 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y muy seco, los suelos se encontraban secos o muy secos en el tercio este de la Península, especialmente en una franja en el levante que va desde Almería hasta Alicante, en gran parte del archipiélago balear y en el archipiélago canario exceptuando el norte de las islas de mayor relieve. Por el contrario, los niveles de humedad eran altos o muy altos en la mitad oeste e interior peninsular y en la franja norte. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en todo el levante peninsular, junto con el valle del Ebro, así como en ambos archipiélagos.

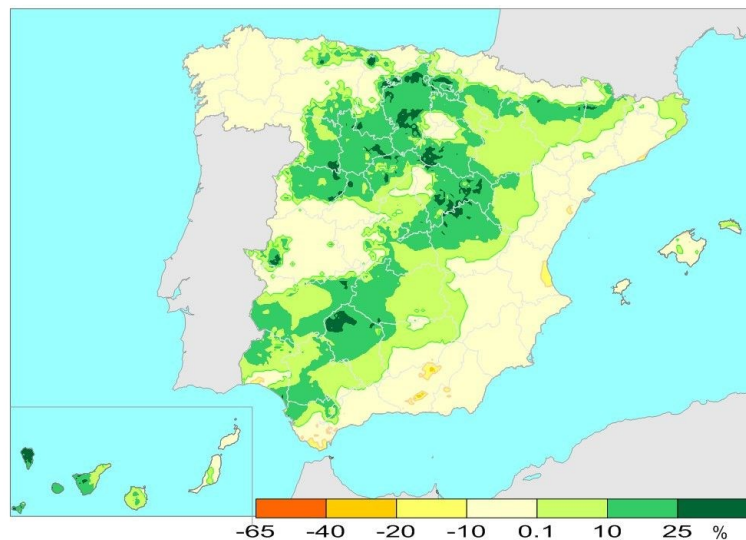
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/11/2023



Agua

Durante el mes de diciembre las variaciones de la humedad han sido positivas en la submeseta norte, en el interior de Andalucía y en la mayor parte de las islas Canarias.

VARIACIÓN MENSUAL (noviembre 2023) DEL MISMO ÍNDICE



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



## 8. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



### 8.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Diciembre 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 diciembre de 2023.

#### Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>

Durante el mes de diciembre 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 SO<sub>2</sub> en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,48
Noia	1,44
Mahón	0,58
Víznar	0,94
Niembro	0,87
Campisábalos	1,20
Cabo de Creus	0,39
Barcarrota	0,61
Zarra	0,52
Peñausende	0,41
Els Torms	0,69
O Saviñao	0,43
Doñana	0,52



### Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>

Durante el mes de diciembre 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 NO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub> en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,38	1,65
Noia	1,01	1,35
Mahón	3,29	4,59
Víznar	4,99	6,04
Niembro	2,22	3,29
Campisábalos	1,50	1,75
Cabo de Creus	3,18	3,52
Barcarrota	1,00	1,19
Zarra	1,24	1,64
Peñausende	0,66	1,12
Els Torms	3,89	4,32
O Saviñao	1,93	2,49
Doñana	1,88	3,54

### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Durante el mes de diciembre 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/m<sup>3</sup>, 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 <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Nº días acumulado 2023
San Pablo de los Montes	66	0	26
Noia	62	0	1
Mahón	80	0	15
Víznar	50	0	8
Niembro	67	0	1
Campisábalos	63	0	8
Cabo de Creus	68	0	6
Barcarrota	46	0	17
Zarra	61	0	29
Peñausende	56	0	5
Els Torms	57	0	18
O Saviñao	51	0	7
Doñana	34	0	41

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



## 8.2 CAPA DE OZONO



### Diciembre 2023

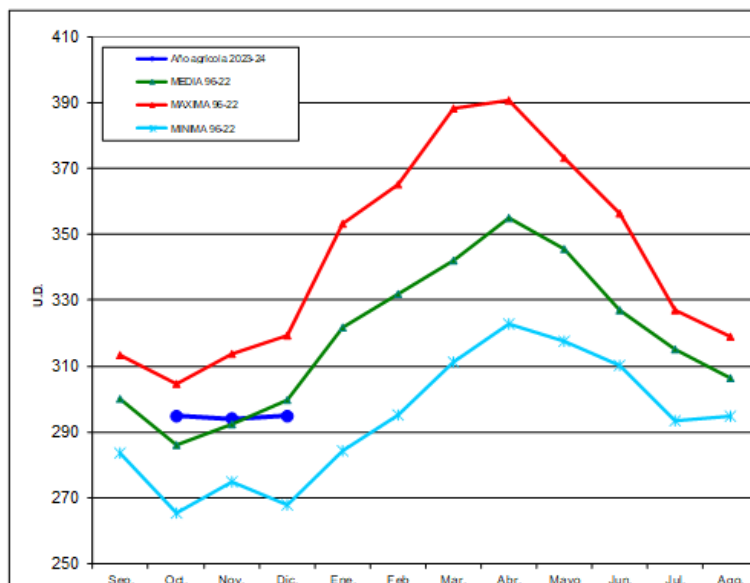
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 295 Unidades Dobson, en diciembre. El dato del espesor de diciembre (295 UD), ha sido inferior que el valor del espesor medio del periodo 1996-2022 (300 UD) y del valor máximo del promedio de diciembre que fue de 319 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

#### MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria)

UNIDADE S: U nidades Dobson

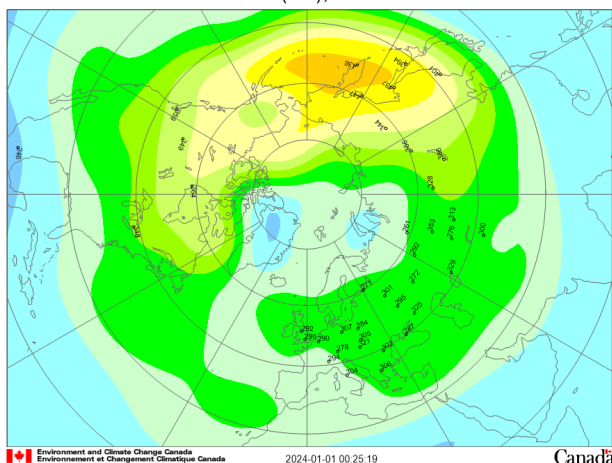
	2023				2024							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2023-24		295	294	295								
MEDIA 96-22	300	286	292	300	322	332	342	355	345	327	315	306
MAXIMA 96-22	313	305	314	319	353	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-22	284	266	275	268	284	295	311	323	318	310	293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



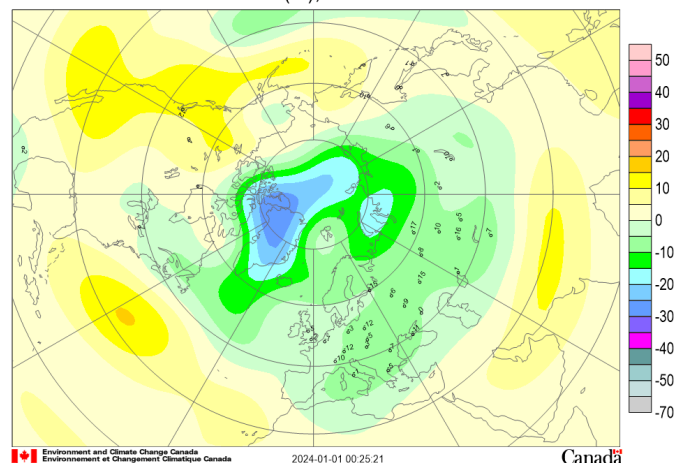
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2023/12/01-2023/12/31



Mean deviation (%), 2023/12/01-2023/12/31



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





## 8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

### Radiación solar diciembre 2023

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de diciembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 17, con 956 10kJ/m<sup>2</sup> (2,65 kwh/m<sup>2</sup>), un 72 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 10, con 156 10kJ/m<sup>2</sup> (0,43 kwh/m<sup>2</sup>), un 11 % de la radiación extraterrestre.

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

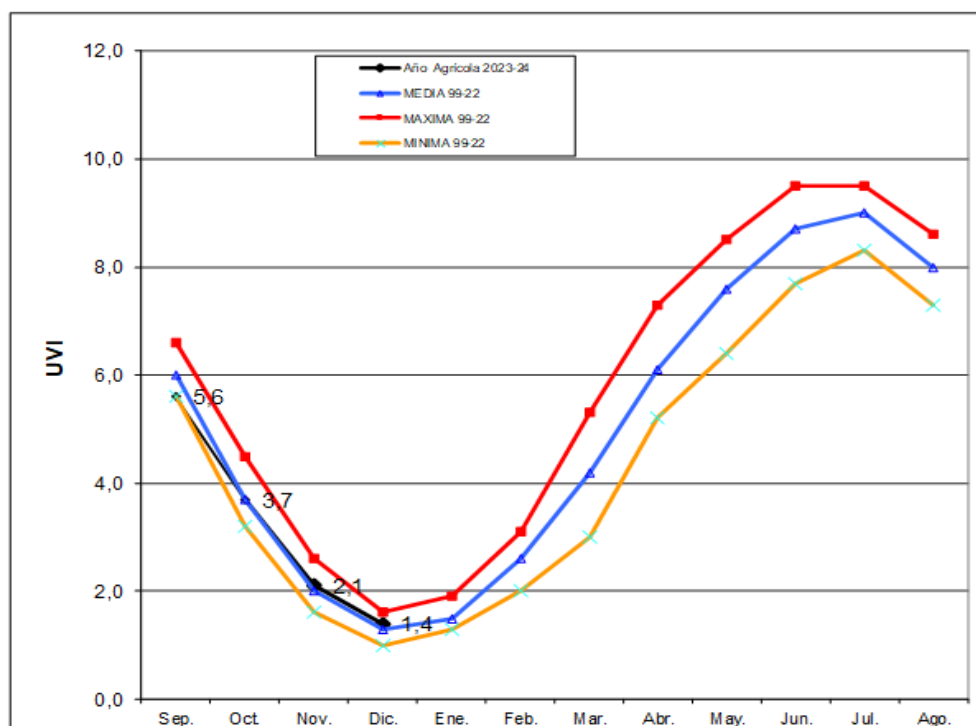
	GLOBAL 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/ m <sup>2</sup>	UVB J/ m <sup>2</sup>	SOL horas
<b>TOTAL</b>	22178	45066	7063	16502	169,7
<b>MEDIA</b>	<b>715</b>	<b>1454</b>	<b>228</b>	<b>532</b>	<b>5,5</b>
<b>MAXIMO</b>	956	2543	481	741	8,7
<b>MINIMO</b>	156	0	123	190	0,0

### Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

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



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

# 9. CAMBIO CLIMÁTICO

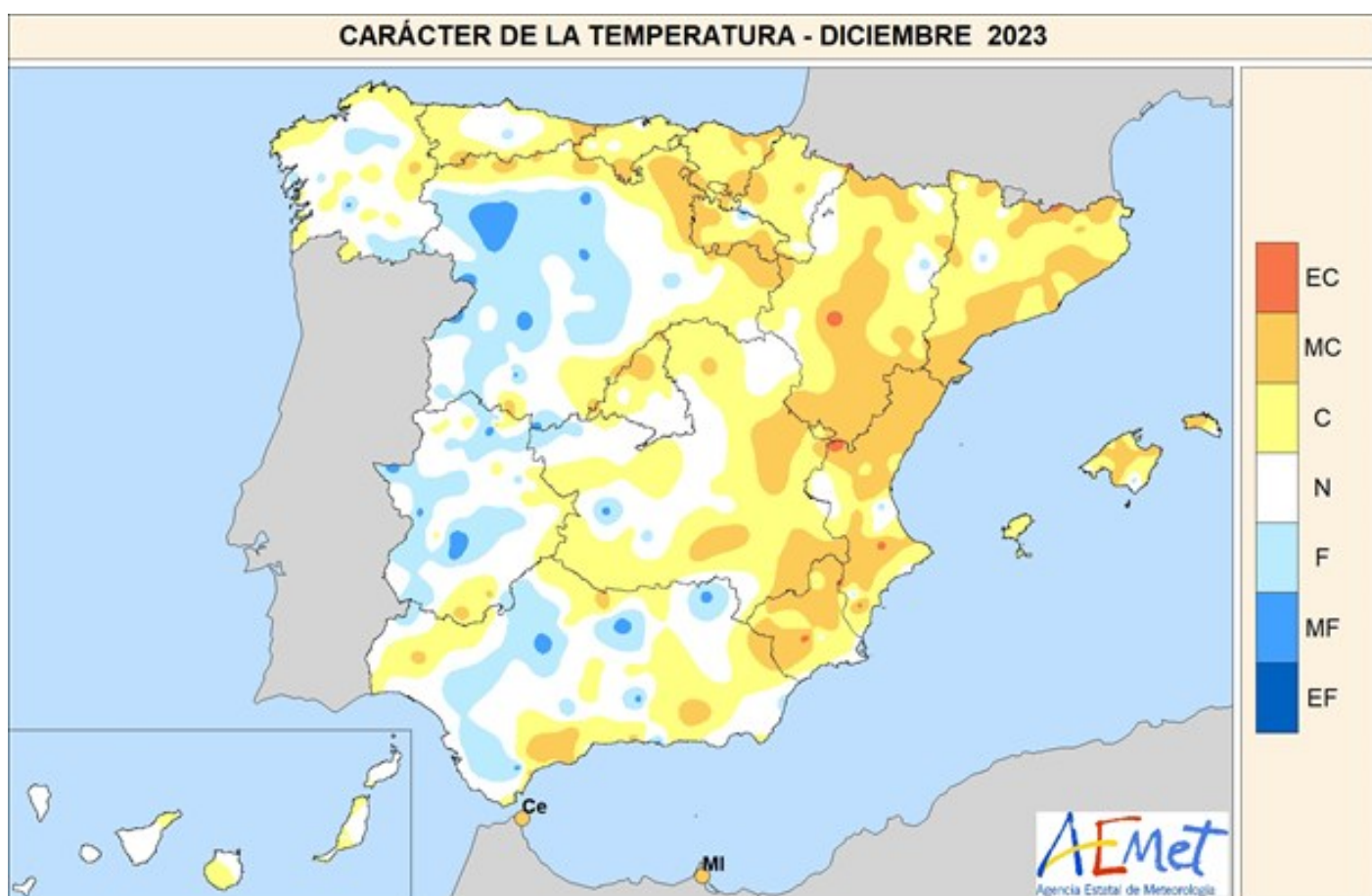


## 9.1 TEMPERATURA

### Diciembre 2023

El mes de diciembre ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7,5 °C, valor que queda 0,8 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del decimocuarto mes de diciembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 y del séptimo más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,5	+0,8	Cálido
Baleares	12,3	+1,0	Muy cálido
Canarias	17,2	+1,3	Muy cálido



- 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 diciembre resultó cálido o muy cálido en la mayor parte de la mitad este de la península ibérica y en el Cantábrico, mientras que fue normal o frío en el resto de la España peninsular. En Baleares y en Canarias fue cálido o muy cálido en la mayoría de las zonas.

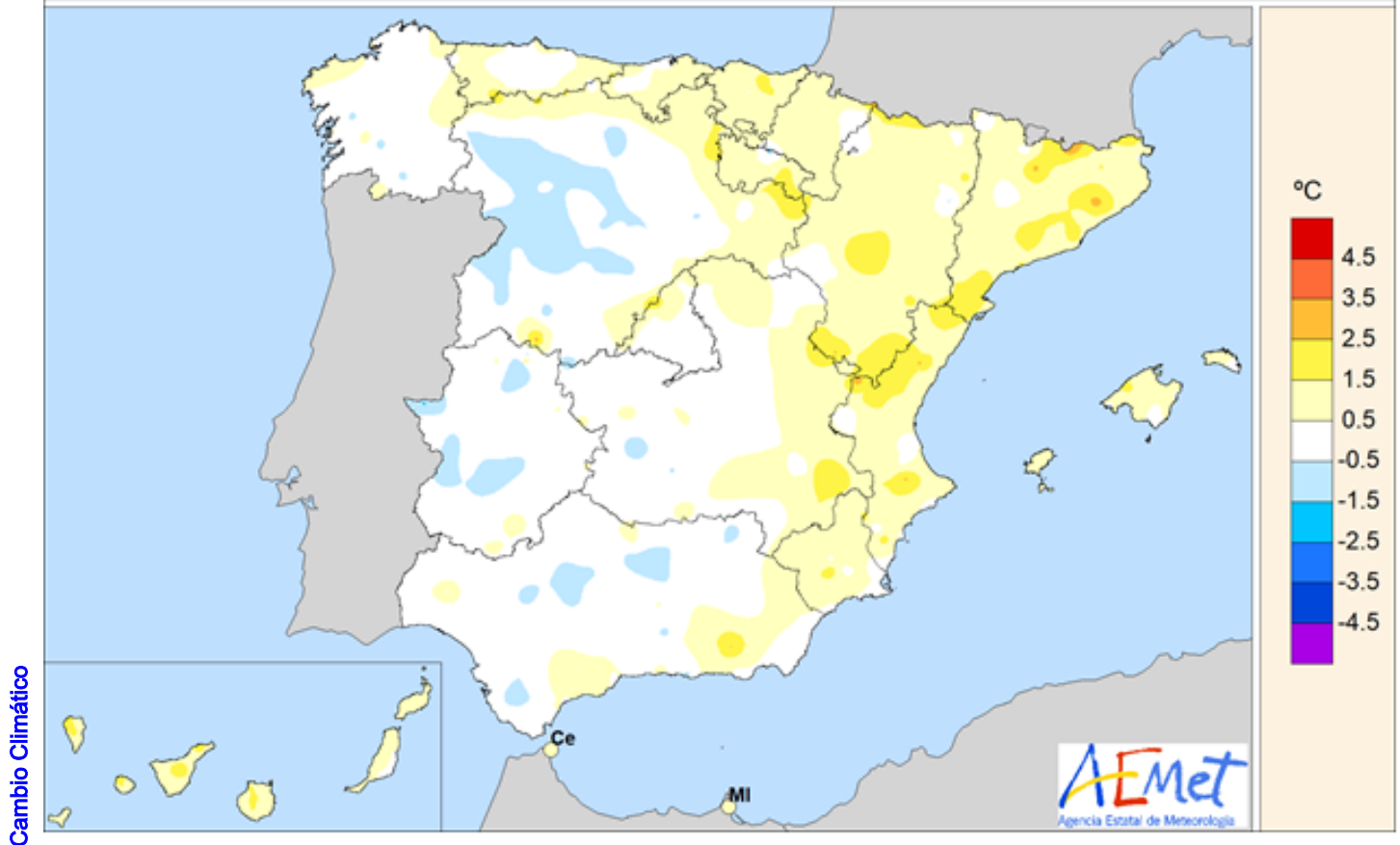
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2023



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la mayor parte de Cataluña, Aragón, Navarra, País Vasco, La Rioja, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, cordillera Cantábrica y los sistemas Central e Ibérico, llegando a superarse los  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente entre  $0$  y  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En Baleares tomaron valores en torno a  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias estuvieron comprendidas entre  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Las temperaturas máximas diarias de diciembre quedaron en promedio  $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal y las mínimas  $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria  $0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  superior a la normal del mes.

En diciembre destacó el episodio cálido que se extendió entre los días 8 y 13, con temperaturas, tanto máximas como mínimas, muy por encima de las normales, especialmente los días 10-12. Hubo otros dos breves episodios cálidos, de menor intensidad, los días 21-23 y 29-31. Se observaron también tres breves episodios fríos, el primero entre los días 2 y 6, con máximas y mínimas por debajo de los valores habituales para la época del año, y los siguientes los días 17-20 y 24-26, en los que las temperaturas mínimas estuvieron por debajo de los valores normales, si bien las máximas tomaron valores cercanos a la media.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Málaga/aeropuerto, donde se registraron  $29,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 12, Tenerife Sur/aeropuerto, con  $28,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 9, Santa Cruz de Tenerife, con  $28,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 11, y Melilla, donde se midieron  $27,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 12. En cinco estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de diciembre desde que existen observaciones.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los  $-8,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón medidos el día 27, los  $-7,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Soria el día 25, los  $-7,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Teruel el día 27 y los  $-6,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  de León el día 19. En la estación principal de Soria se registró el día 10 la temperatura mínima diaria más alta de un mes de diciembre desde el comienzo de la serie, con  $9,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

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

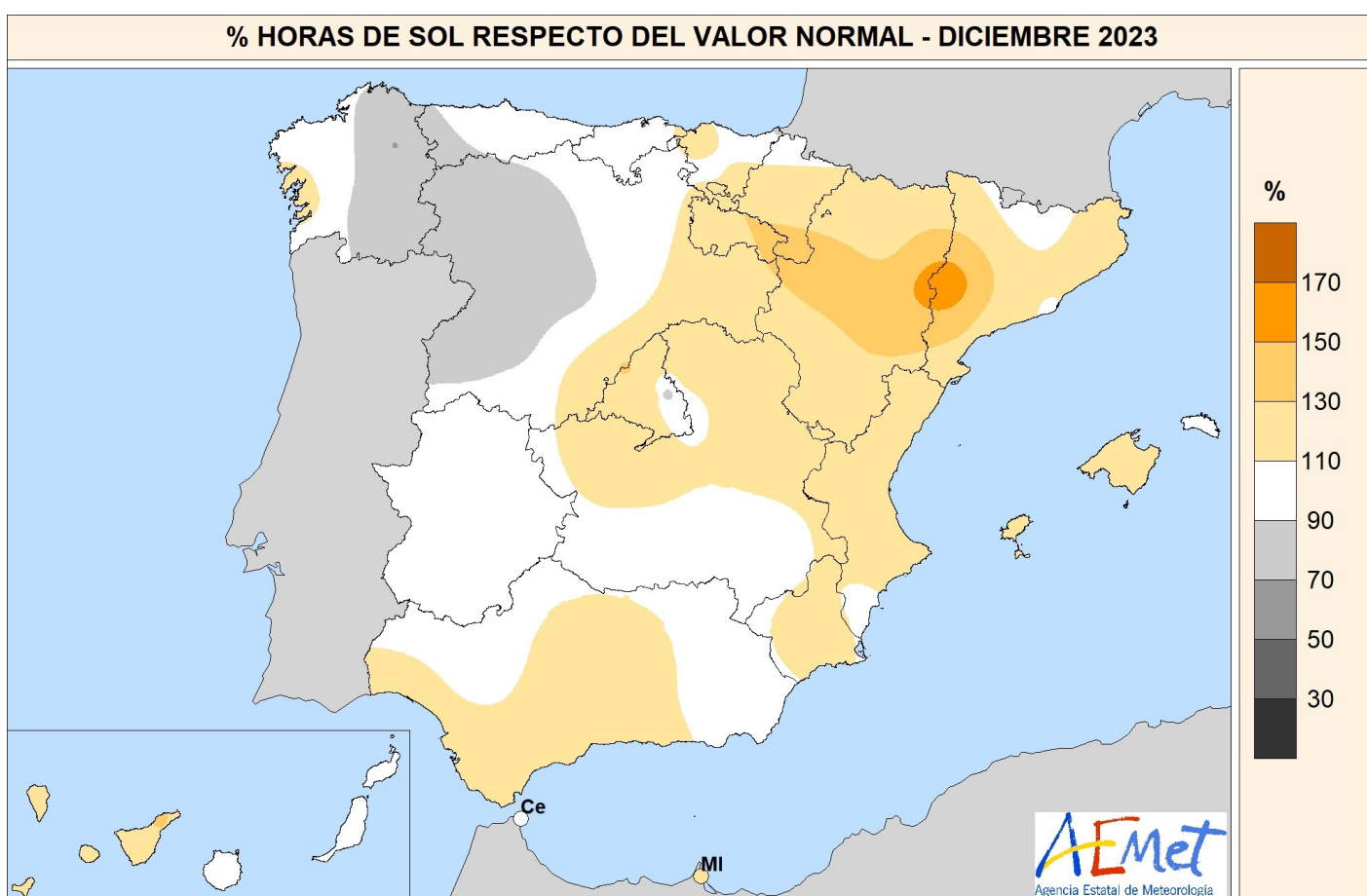




## 9.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

### Diciembre 2023

La insolación acumulada a lo largo del mes de diciembre fue superior a los valores normales (periodo de referencia 1991-2020) en todo el cuadrante nororiental de la Península, Murcia, sur de Andalucía, Baleares y parte de Canarias. Las anomalías positivas relativas de insolación superaron el 30 % en la provincia de Zaragoza y sur de Navarra; elevándose por encima del 50 % en una pequeña zona del sur de Lleida. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en el este de Galicia y oeste de Castilla y León. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 265 horas, seguido de Tenerife Sur/aeropuerto con 240 horas y Alacant/Alicante con 221 horas acumuladas.



En cuanto al viento en diciembre fueron escasas y poco significativas las situaciones de vientos fuertes. Las rachas más fuertes registradas en observatorios principales correspondieron a Málaga/aeropuerto que registró 95 km/h el día 13; Tortosa/Roquetes con 91 km/h el día 2; Asturias/aeropuerto que registró 30 rachas de 89 km/h el día 30; Reus/aeropuerto, Puerto de Navacerrada y Donostia/San Sebastián/Igueldo que registraron rachas de 89 km/h los días 21, 1 y 4, respectivamente; Zaragoza/aeropuerto y A Coruña/aeropuerto que registraron 87 km/h los días 20 y 30, respectivamente.

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





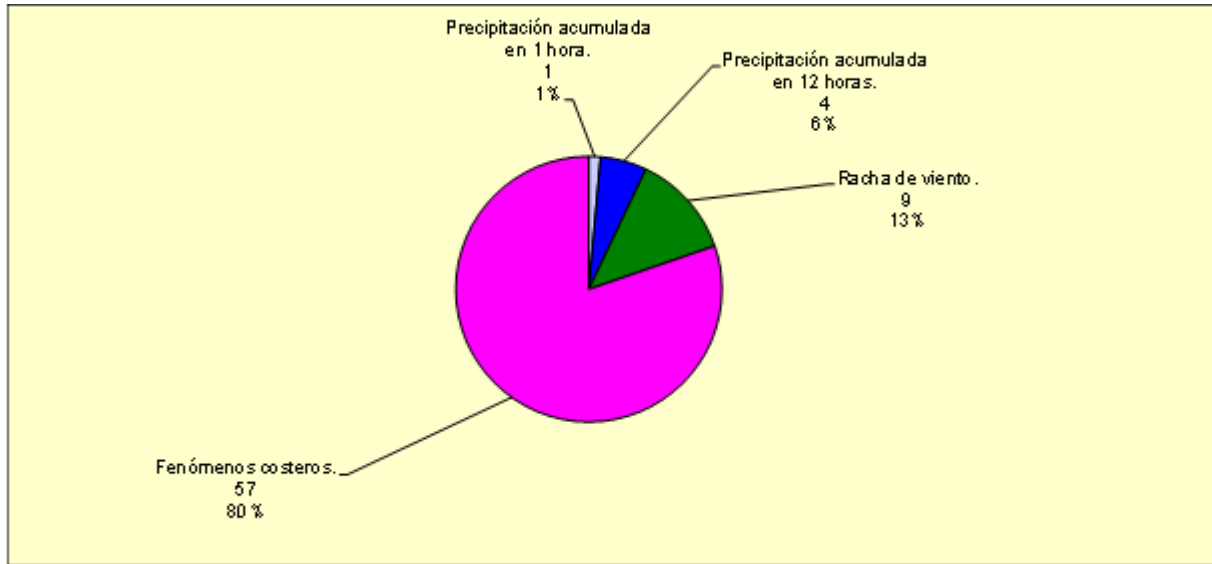


## 9.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos diciembre 2023

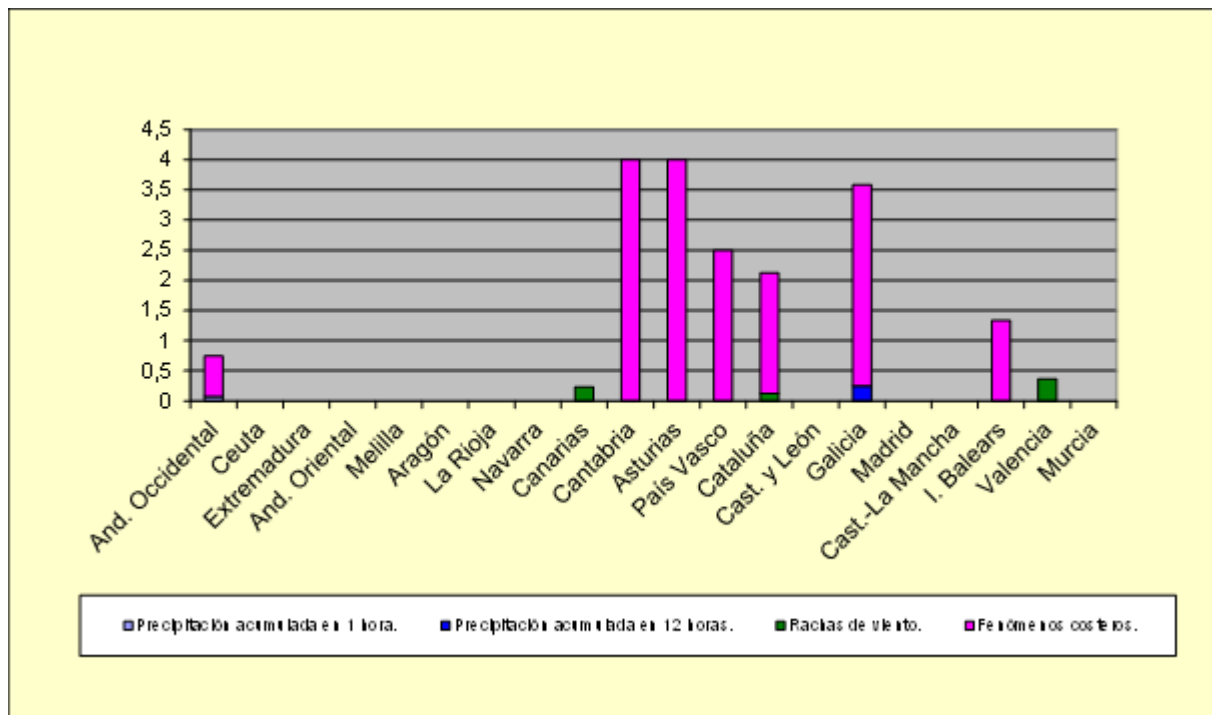
Durante el mes de diciembre se han emitido 913 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 842 corresponden a avisos de nivel amarillo y 71 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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)<sup>1</sup>. 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 aviso<sup>2</sup>:



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

<sup>2</sup> La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

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





## 9.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS

### Diciembre 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 diciembre de 2023, fue de 10 889, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 1 de diciembre con 1811 descargas, seguido del día 24 de diciembre con 1784 descargas.



**Estadísticas de rayos**

**Diciembre 2023**

01/12/2023 00:00:00  
31/12/2023 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  
por 20.00 x 20.00 km

Cambio Climático

AEMET



1000 km



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







# 10. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

## INCENDIOS FORESTALES

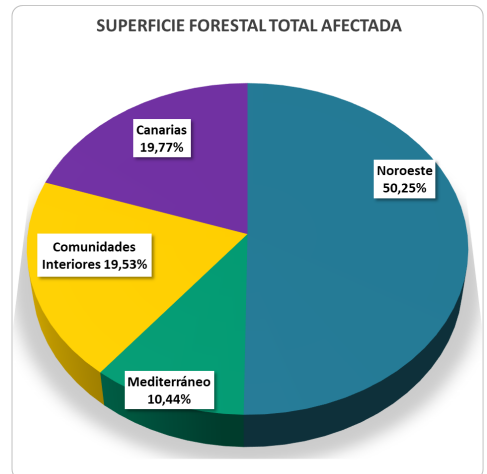
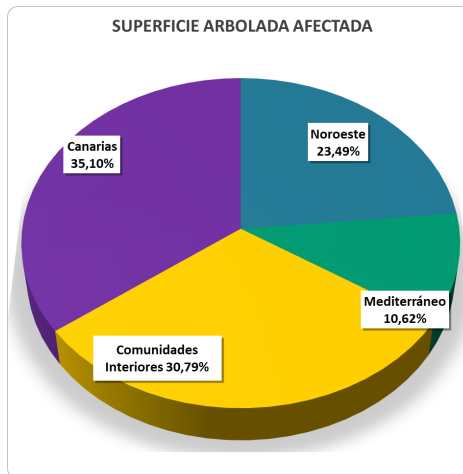
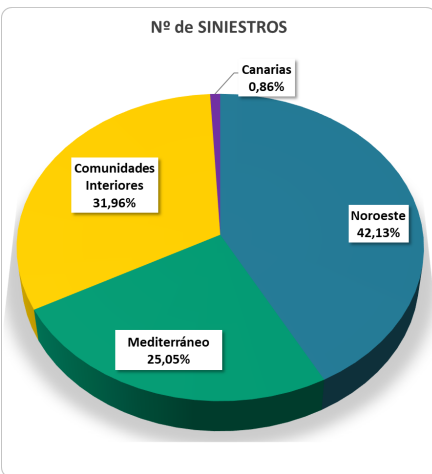
### AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023\*

\* 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 DICIEMBRE DE 2023											
<b>NÚMERO DE SINIESTROS</b>												
Nº CONATOS (<1 ha)	7.708	6.610	7.685	6.333	8.474	5.024	7.012	5.347	5.532	7.056	6.678	5.465
Nº INCENDIOS (≥1 ha)	3.089	3.196	4.125	2.436	5.234	1.986	3.812	2.706	2.963	3.462	3.301	2.283
<b>TOTAL Nº SINIESTROS</b>	<b>10.797</b>	<b>9.806</b>	<b>11.810</b>	<b>8.769</b>	<b>13.708</b>	<b>7.010</b>	<b>10.824</b>	<b>8.053</b>	<b>8.495</b>	<b>10.518</b>	<b>9.979</b>	<b>7.748</b>
<b>SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA</b>												
<b>VEGETACION LEÑOSA</b>												
Sup. Arbolada (ha)	17.704,26	8.283,80	32.877,09	23.476,22	67.148,07	3.769,09	25.934,83	17.411,77	24.745,81	115.194,14	33.655,00	37.427,89
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	33.086,49	32.359,33	64.889,91	37.179,58	99.855,51	17.272,31	47.364,81	40.696,14	43.522,13	133.236,59	54.946,00	47.389,99
<b>VEGETACION HERBÁCEA</b>												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	10.899,86	8.074,70	12.015,85	8.592,62	16.492,63	4.077,89	10.296,13	9.252,32	19.675,20	19.668,31	11.905,00	4.250,45
<b>TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)</b>	<b>61.690,61</b>	<b>48.717,83</b>	<b>109.782,85</b>	<b>69.248,42</b>	<b>183.496,22</b>	<b>25.119,29</b>	<b>83.595,77</b>	<b>67.360,23</b>	<b>87.943,14</b>	<b>268.099,03</b>	<b>100.506,00</b>	<b>89.068,33</b>
<b>% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL</b>	<b>0,222</b>	<b>0,175</b>	<b>0,395</b>	<b>0,249</b>	<b>0,660</b>	<b>0,090</b>	<b>0,301</b>	<b>0,242</b>	<b>0,316</b>	<b>0,964</b>	<b>0,361</b>	<b>0,320</b>
<b>GRANDES INCENDIOS</b>												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	17	7	16	22	57	0	14	19	18	57	23	20

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

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



**CANARIAS:** incluye todo el archipiélago canario.

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

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

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

CENTRO DE COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

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



# 11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

## 11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



### CCAA:

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

### ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](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](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](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](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/\\_/\\_/\\_](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_](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](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](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](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/](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](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](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- **Boletín Mensual Estadística INE.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>

## 11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

## 11.4 UNIÓN EUROPEA

**eurostat** 

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

**Agencia Europea de Medio Ambiente**



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



- EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria):

[https://europa.eu/european-union/about-eu/agencies/efsa\\_es#:~:text=La%20Autoridad%20Europea%20de%20Seguridad,riesgos%20alimentarios%20existentes%20y%20emergentes.&text=seguridad%20de%20alimentos%20y%20piensos](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](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)

#### ***Índices, Precios y Salarios Agrarios***

- Índices y Precios Percibidos Agrarios.

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

- Índices y Precios Pagados Agrarios.

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

- Índices y Salarios Agrarios.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/salarios-agrarios/default.aspx>

#### ***Encuesta de precios de la tierra.***

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

#### ***Cánones anuales de arrendamientos rústicos.***

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

#### ***Red Contable Agraria Nacional (RECAN).***

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

#### ***Cuentas Económicas de la Agricultura.***

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



### AGRICULTURA

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

#### ***Estadísticas medios de producción***

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

### GANADERÍA

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





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

## **E**STADÍSTICAS PESQUERAS

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

### **PESCA MARÍTIMA**

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

### **ACUICULTURA**

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

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

### **INDUSTRIAS DE PROCESADO DE PESCADO**

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



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

### COMERCIO EXTERIOR

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

### ECONOMÍA Y EMPLEO

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

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

## PUBLICACIONES

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

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

**INE**

Instituto Nacional de Estadística

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

- 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/](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. Octubre 2023	Diciembre-2023
Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2023	Diciembre-2023
Capa de Ozono. Noviembre 2023	Diciembre-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. Diciembre 2022	Diciembre-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2023	Diciembre-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. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2023	Diciembre-2023
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2023 (1ª estimación. Nov. 2023)	Diciembre-2023
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2022 (2ª estimación. Marzo 2023)	Abril-2023
Descargas eléctricas. Noviembre 2023	Diciembre-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. Octubre 2023	Diciembre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Humedad del suelo. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Humedad del suelo. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Incendios forestales. A 30 de noviembre de 2023 (datos provisionales)	Diciembre-2023
Indicadores económicos y de empleo de la industria del procesamiento del pescado, crustáceos y moluscos en 2021	Diciembre-2023
Indicadores estadísticos. Diciembre 2023	Diciembre-2023
Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Índices de precios percibidos y pagados. Septiembre 2023	Diciembre-2023
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Noviembre 2023	Diciembre-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. Noviembre 2023	Diciembre-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	Diciembre-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. Noviembre 2023	Diciembre-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 procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos en 2022	Octubre-2023
Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2023	Diciembre-2023
Radiación solar y ultravioleta. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Reservas de agua. A 27 de noviembre de 2023	Diciembre-2023
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2023	Agosto-Septiembre-2023
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2023	Diciembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2022	Junio-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2023	Agosto-Septiembre-2023
Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2023	Diciembre-2023
Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2022	Junio-2022
Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2023	Diciembre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Diciembre-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Diciembre-2023
Temperatura. Noviembre 2023	Diciembre-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.





# B M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN