



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Noviembre 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA
sgpac@mapa.es

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE
LOS ALIMENTOS DE ESPAÑA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS
(ENESA)

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSI-
DAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Publicación elaborada por la
Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Edita

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<https://cpage.mpr.gob.es/>

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

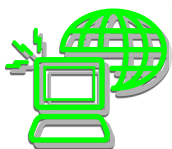
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

ÍNDICE

El Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/default.aspx>), establece que corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria, de desarrollo rural y de alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
	1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación 4.
	2. Indicadores 5.
	2.1 Indicadores estadísticos. Noviembre 2024 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Octubre 2024 6.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Agosto 2024 10.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Septiembre 2024 12.
	3. Agricultura 13.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2024 13.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Octubre 2024 19.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Octubre 2024 22.
	3.4 Encuesta de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) Tendencias de rendimiento de cultivos. Octubre 2024 25.
	3.5 Seguros Agrícolas y Forestales 30.
	4. Ganadería 31.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2024 31.
	4.2 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Octubre 2024 37.
	4.3 Seguros Ganaderos y Acuícolas 43.
	5. Alimentación 44.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Noviembre 2023 44.
	6. Agua 49.
	6.1 Precipitaciones. Octubre 2024 49.
	6.2 Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2024 53.
	6.3 Reservas de agua: a 29 de octubre de 2024 57.
	6.4 Humedad del suelo. Octubre 2024 58.
	7. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 59.
	7.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2024 59.
	7.2 Capa de Ozono. Octubre 2024 61.
	7.3 Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2024 62.
	8. Cambio Climático 63.
	8.1 Temperatura. Octubre 2024 63.
	8.2 Insolación y otras variables. Octubre 2024 65.
	8.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2024 66.
	8.4 Descargas eléctricas. Octubre 2024 67.
	9. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 68.
	9.1 Incendios forestales: a 31 de octubre de 2024 (datos provisionales) 68.
	10. Otras fuentes de información estadística 69.
	10.1 Instituciones nacionales 69.
	10.2 Organismos internacionales 71.
	10.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos 72.
	10.4 Unión Europea 72.
	10.5 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

ESYRCE: Tendencias mensuales de rendimientos de cultivos



2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2024

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2023	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.498.324	9,1
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	37.454	18,1

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 30/10/2024

POBLACIÓN	2023	Variación anual (%)
Censo de Población anual, INE	48.085.361	1,3

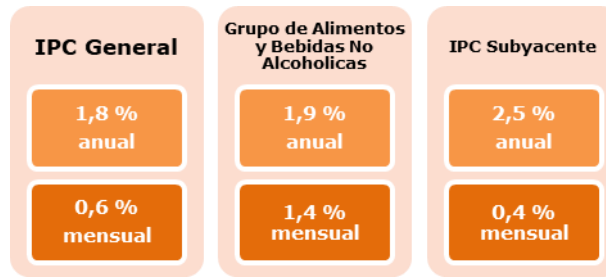
EMPLEO	III trimestre 2024	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	875,8	-1,97	-0,13
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	799,6	-2,56	1,65
A.02. Silvicultura y explotación forestal	41,5	7,79	-15,48
A.03. Pesca y acuicultura	34,7	1,17	-15,78
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	600,0	0,42	-3,41
C.10. Industria de la alimentación	517,4	-0,69	-5,65
C.11. Fabricación de bebidas	78,7	7,66	16,59
C.12. Industria del tabaco	3,9	14,71	-26,42
Total economía	24.577,1	0,56	0,97
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	733,6	-4,97	1,31
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	665,5	-5,71	3,42
A.02. Silvicultura y explotación forestal	36,1	7,44	-13,84
A.03. Pesca y acuicultura	32,0	-1,84	-17,31
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	563,8	1,08	-2,99
C.10. Industria de la alimentación	485,4	-0,12	-4,99
C.11. Fabricación de bebidas	74,5	8,92	13,74
C.12. Industria del tabaco	3,9	14,71	-18,75
Total economía	21.823,0	0,64	1,76
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	142,1	17,05	-6,94
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	134,1	16,81	-6,29
A.02. Silvicultura y explotación forestal	5,4	10,20	-25,00
A.03. Pesca y acuicultura	2,7	58,82	8,00
Total economía	2.754,1	-0,04	-4,85
Tasa de Paro (% parados / población activa)	11,2	-0,07	-0,69

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

Indicadores

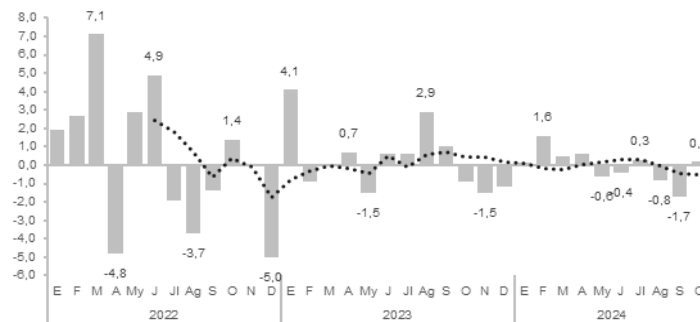
IPC NACIONAL OCTUBRE 2024	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,6	2,1	1,8
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,4	1,8	1,9
Alimentos sin elaboración	3,0	1,8	1,3
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	0,4	2,1	2,5

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)



La tasa de variación mensual del **grupo 07 "Transporte"**, en el cual están incluidos los Carburantes y combustibles, es del **0,2 %**. La repercusión de este grupo en la variación mensual del IPC es de 0,023 p.p.

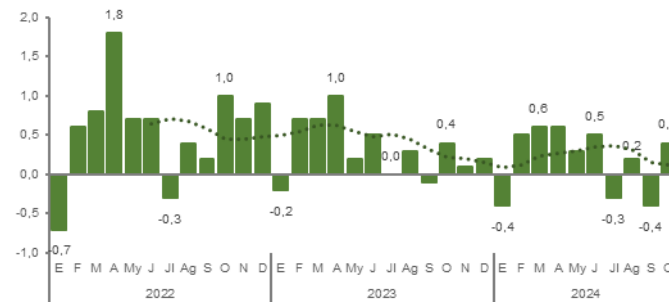
Gráfico 3. Índice del grupo 07 "Transporte" (%)



Fuente: INE.

El **IPC Subyacente** o *Índice General sin Alimentos No Elaborados ni Productos Energéticos* **aumenta un 0,4 % con respecto al mes anterior.**

Gráfico 4. Índice Subyacente. Tasa mensual (%)



Fuente: INE.

Gráfico 5. Repercusión de cada grupo del IPC en su variación mensual. Puntos porcentuales.



Fuente: INE.





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

- TASAS DE VARIACIÓN ANUAL -

El IPC General sube un 1,8 % interanual en octubre de 2024.

- o Alimentos y bebidas no alcohólicas 1,9 % interanual
- o Bebidas alcohólicas y tabaco 3,6 %
- o Transporte.....-3,0 %
- o IPC subyacente..... 2,5 %

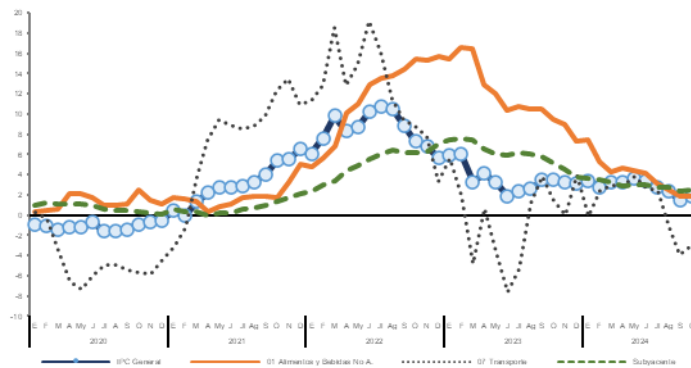
La variación interanual del IPC es tres décimas superior respecto a la registrada el mes anterior (1,8 % en octubre frente a 1,5 % en septiembre).

Los grupos que han destacado por su influencia en el aumento de la variación de la tasa anual han sido:

- *Vivienda*, que situó su variación anual en el 4,2 %, lo que supuso 1,3 puntos por debajo de la del mes pasado. Este aumento se debió, en su mayor parte, a la subida de los precios de la electricidad y el gas, frente a la bajada en el mismo mes de 2023.
- *Transporte*, supone un aumento de nueve décimas de la tasa anual a pesar de su valor negativo (-3,0 %), ya que en el mes de septiembre se cifraba en (-3,9 %). Este comportamiento fue consecuencia de la subida de los precios de los carburantes y lubricantes para vehículos personales, frente a la bajada en octubre del año anterior.
- *Hoteles, cafés y restaurantes*, cuya tasa anual aumenta hasta el 4,3 %.

Por su parte, los demás grupos muestran valores positivos en la variación interanual.

Gráfico 6. Índice General y de los Grupos 01, 07, y Subyacente. Tasa interanual (%)

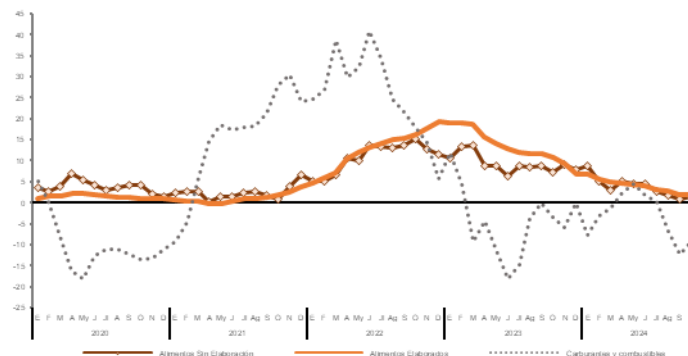


Fuente: INE.

Grupos especiales: Alimentos sin y con elaboración

Distinguiendo entre alimentos sin y con elaboración, el índice del grupo especial de *Alimentos sin elaboración* aumenta este mes un 3,0 % (sube un 1,3 % interanual) y el de *Alimentos elaborados* aumenta un 0,6 % (sube un 2,0 % interanual). Por otro lado, el grupo especial de *Carburantes y combustibles* se incrementa un 0,9 % respecto al mes anterior (-9,6 % interanual).

Gráfico 7. 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 positiva en la variación mensual del IPC son Frutas frescas (7,8 %), Legumbres y hortalizas frescas (6,9 %), Otros preparados alimenticios (0,8 %), Pescado fresco y congelado (1,4 %), y Productos lácteos (1,0 %). En el lado contrario, las rúbricas con mayor repercusión negativa han sido Patatas y sus preparados (-1,0 %), Azúcar (-3,5 %). En total, la suma de las repercusiones mensuales de todas las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 0,265 p.p. sobre la variación mensual del IPC General.

- **RESPECTO AL AÑO ANTERIOR:** las 5 rúbricas alimentarias con mayor repercusión positiva en el IPC son Tabaco (5,1 %), Otros preparados alimenticios (3,9 %), Otras carnes (1,9 %), Pescado fresco y congelado (4,3 %), y Agua mineral, refrescos y zumos (3,1 %). La suma de estas 5 rúbricas repercute en 0,321 p.p. en la variación interanual del IPC. Las rúbricas con mayor repercusión negativa son Frutas frescas (-3,7 %), Leche (-1,1 %), Frutas en conserva y frutos secos (-1,0 %), Azúcar (-4,4 %). En total, la suma de las repercusiones anuales de las rúbricas de Alimentos, Bebidas y Tabaco es de 0,507 p.p. en la variación interanual del IPC General.

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

Rúbricas de alimentos, bebidas y tabaco (01 a 24)		Tasa mensual (%)	Rep. Mensual (p.p.)	Tasa anual (%)	Rep. Anual (p.p.)
Mayor rep.	14. Frutas frescas	7,8	0,104	-3,7	-0,053
	16. Legumbres y hortalizas frescas	6,9	0,059	1,6	0,015
	21. Otros preparados alimenticios	0,8	0,018	3,9	0,083
	08. Pescado fresco y congelado	1,4	0,012	4,3	0,038
	12. Productos lácteos	1,0	0,012	1,1	0,014
Repercusión mensual intermedia	03. Carne de vacuno	1,5	0,009	4,3	0,026
	19. Café, cacao e infusiones	1,3	0,008	5,6	0,031
	01. Cereales y derivados	0,5	0,007	0,0	0,000
	02. Pan	0,7	0,007	2,2	0,023
	09. Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,6	0,007	2,3	0,025
	11. Leche	1,5	0,007	-1,1	-0,006
	07. Otras carnes	0,2	0,004	1,9	0,039
	13. Aceites y grasas	0,5	0,004	3,2	0,025
	23. Bebidas alcohólicas	0,2	0,004	1,5	0,025
	17. Preparados de legumbres y hortalizas	0,7	0,003	5,6	0,027
	22. Agua mineral, refrescos y zumos	0,2	0,003	3,1	0,036
	04. Carne de ovino	1,8	0,002	11,1	0,015
	10. Huevos	1,1	0,002	2,0	0,004
	24. Tabaco	0,1	0,002	5,1	0,112
Menor rep.	05. Carne de porcino	0,2	0,001	1,6	0,010
	06. Carne de ave	0,1	0,001	0,2	0,002
	15. Frutas en conserva y frutos secos	0,3	0,001	-1,0	-0,003
	20. Azúcar	-3,5	-0,002	-4,4	-0,002
	18. Patatas y sus preparados	-1,0	-0,005	4,4	0,021
Suma Repercusiones			0,265		0,507

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 positiva en la subida del IPC son Prendas de vestir de mujer (9,7 %), Prendas de vestir de hombre (9,3 %) y Calefacción, alumbrado y distribución de agua (0,056 %). Y las más negativas han sido Turismo y hostelería (-0,6 %), Comunicaciones (-0,9 %) y Medicamentos y material terapéutico (-0,3 %).

Y en **TÉRMINOS INTERANUALES**, las 3 rúbricas con mayor repercusión positiva son Turismo y hostelería (4,6 %), Calefacción, alumbrado y distr. de agua (6,1 %) y Otros bienes y servicios no contemplados (2,9 %). Y las más negativas son Transporte personal (-2,9 %), Objetos recreativos (-1,6 %), y Electrodomésticos y rep. (-1,8 %).



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2024 - (Base 2020=100)

El índice general de precios percibidos agrarios medido en agosto de 2024 fue 128,77, disminuyendo un -6,59 % respecto al registrado el mismo mes de 2023, y retrocediendo un -5,70 % al compararlo con el mes de julio pasado; el signo del incremento interanual estuvo marcado tanto por el conjunto de los productos agrícolas (-9,72 %, -5,38 puntos), como el de los animales (-2,72 %, -1,21 puntos); paralelamente, los precios de ambos bloques disminuyeron respecto al mes precedente, agrícolas en mayor medida (-9,88 %), y ligeramente animales (-0,08 %).

Dentro del bloque de los productos agrícolas, restaron las líneas correspondientes a cereales (-19,04 %, -2,78 puntos), sector hortícola (-11,33 %, -1,79 puntos), cultivos forrajeros (-51,71 %, -1,18 puntos), aceite (-11,80 %, -0,84 puntos), semillas (-17,57 %, -0,25 puntos), cultivos industriales (-7,36 %, -0,19 puntos), leguminosas (-18,69 %, -0,11 puntos), flores y plantas ornamentales (-6,56 %, -0,05 puntos) y cítricos (-9,22 %, -0,04 puntos). En la parte positiva de la tabla, se situaron tubérculos (+68,54 %, +0,86 puntos), sector vitivinícola (+46,66 %, +0,79 puntos) y frutas no cítricas (+3,11 %, +0,21 puntos).

En cuanto a los productos animales, retrocedieron los precios de los productos ganaderos (-10,22 %, -1,20 puntos), mientras que el ganado para abasto se mantuvo prácticamente en los mismos niveles que los medidos la campaña anterior (-0,05 %, -0,01 punto); en el primer caso, se devaluaron las tres rúbricas recogidas en la tabla, con el sector lácteo a la cabeza (-10,71 %, -0,89 puntos), seguido de huevos (-9,04 %, -0,31 puntos) y, cerrando la serie, la lana (-9,35 %, sin aportación).

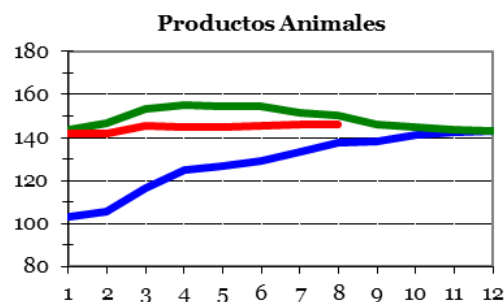
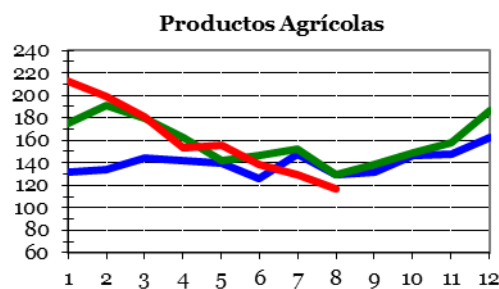
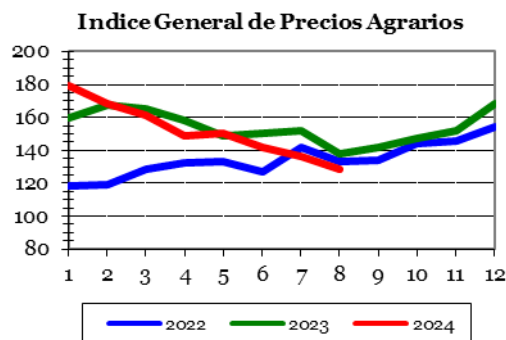
En lo que concierne al ganado destino matadero, cayeron los precios percibidos por porcino (-7,30 %, -1,50 puntos) y conejos (-14,64 %, -0,05 puntos), mientras que se encarecieron las líneas de vacuno (+15,20 %, +0,94 puntos), aves (+8,81 %, +0,37 puntos), ovino (+13,73 %, +0,22 puntos), y caprino (+5,13 %, +0,01 puntos).

Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Percibidos (base 2020=100)	AGOSTO 2024		% Variación mes anterior	
		Índice mensual	Mismo mes año anterior		
	Descripción	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
	Índice general de precios agrarios	128,77	-6,59	-6,59	-5,70
	Productos agrícolas	116,72	-9,72	-5,38	-9,88
	Cereales	119,38	-19,04	-2,78	-3,02
	Leguminosas	178,57	-18,69	-0,11	-8,48
	Tubérculos	241,72	68,54	0,86	13,40
	Cultivos industriales	128,08	-7,36	-0,19	-22,94
	Cultivos forrajeros	106,15	-51,71	-1,18	1,34
	Cítricos	84,48	-9,22	-0,04	82,15
	Frutas no cítricas	104,82	3,11	0,21	-1,27
	Hortalizas	83,22	-11,33	-1,79	-19,80
	Vitivinícola	160,07	46,66	0,79	15,80
	Aceite de oliva total	338,99	-11,80	-0,84	-4,04
	Semillas	133,64	-17,57	-0,25	-4,42
	Flores y plantas ornamentales	116,53	-6,56	-0,05	14,76
	Productos animales	146,02	-2,72	-1,21	-0,08
	Ganado para abasto	144,36	-0,05	-0,01	-0,01
	Vacuno para abasto	166,86	15,20	0,94	1,27
	Ovino para abasto	143,84	13,73	0,22	0,49
	Caprino para abasto	130,56	5,13	0,01	2,42
	Porcino para abasto	140,87	-7,30	-1,50	-0,56
	Aves para abasto	132,78	8,81	0,37	0,50
	Conejos para abasto	115,78	-14,64	-0,05	-5,95
	Productos ganaderos	151,44	-10,22	-1,20	-0,30
	Leche	141,41	-10,71	-0,89	-0,69
	Huevos	183,74	-9,04	-0,31	0,62
	Lana	52,44	-9,35	0,00	-0,76

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

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



AGOSTO 2024 - (Base 2020=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 123,40 en agosto de 2024, situándose un -8,63 % por debajo del registrado el mismo mes de 2023, y cayendo un -0,44 % respecto al pasado mes de julio.

Los alimentos para el ganado (-13,35 %, -7,28 puntos) fueron los medios de producción cuya participación fue determinante en el descenso del índice general; también tiraron a la baja, aunque de un modo algo más contenido, el sector energético (-10,37 %, -1,03 puntos), el conjunto de fertilizantes (-12,40 %, -0,94 puntos) y el material y pequeño utillaje (-2,08 %, -0,03 puntos).

En el análisis de los alimentos del ganado, cayeron tanto las formulaciones simples (-30,50 %, -3,20 puntos), como las compuestas (-9,27 %, -4,08 puntos); dentro de las últimas, destacó el comportamiento de los piensos destinados a la alimentación del ganado porcino, con un retroceso interanual del -7,93 % y una contribución de -1,76 puntos.

En cuanto al bloque de la energía, solo la electricidad mostró signo positivo en el diferencial interanual, situándose prácticamente en los mismos niveles que hace un año (+0,53 %, +0,02 puntos), mientras que se pagó menos por los carburantes (-18,58 %, aportación -1,04 puntos) y por los lubricantes (-2,82 %, -0,01 puntos).

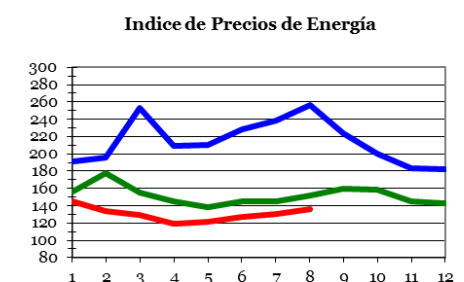
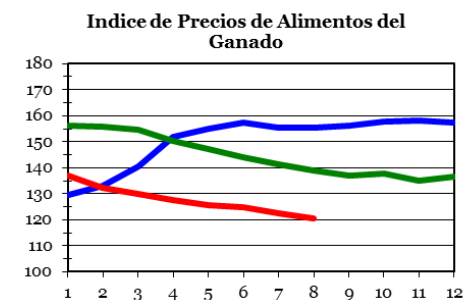
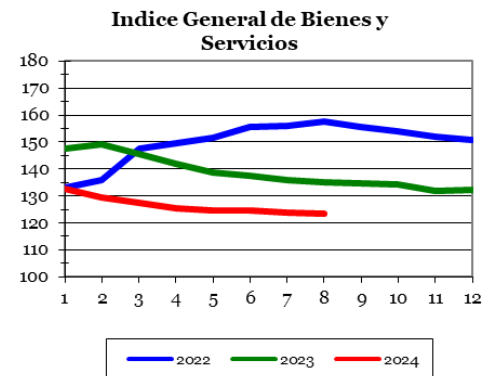
En lo que respecta a los fertilizantes, tanto los abonos complejos (-13,47 %, -0,41 puntos), como los simples (-13,51 %, -0,54 puntos) se abarataron si se comparan con los valores registrados en la campaña anterior; dentro de los últimos, descendieron los precios pagados por las tres líneas recogidas en la tabla, con nitrogenados en primer lugar (+14,32 %, -0,45 puntos), seguidos de potásicos (-13,99 %, -0,08 puntos) y fosfatados (-3,60 %, -0,01 puntos); los precios de compra de las enmiendas subieron un +1,78 % interanual (+0,01 punto).

En la parte positiva de la tabla se situaron la conservación y reparación de maquinaria (+8,95 %, +0,24 puntos), las semillas y plantones (+4,41 %, aportación +0,18 puntos), los gastos generales (+1,38 %, aportación +0,14 puntos), los servicios veterinarios y la conservación y reparación de edificios (+2,07 % y +1,95 %, respectivamente, ambas rúbricas sumaron +0,04 puntos) y, cerrando la lista, los productos fitopatológicos (+0,19 %, +0,01 puntos).

Indicadores de Precios Pagados (base 2020=100)	AGOSTO 2024	Mismo mes año anterior		
		Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. Ind. gal.
Índice general de precios de bienes y servicios	123,40	-8,63	-8,63	-0,44
Semillas y plantones	121,99	4,41	0,18	0,22
Semillas	123,57	3,68	0,11	0,31
Plantones	117,83	6,50	0,07	0,00
Fertilizantes	142,80	-12,40	-0,94	-0,31
Fertilizantes simples	142,21	-13,51	-0,54	-0,59
Fertilizantes nitrogenados	145,11	-14,32	-0,45	-0,21
Fertilizantes fosfatados	132,73	-3,60	-0,01	-0,95
Fertilizantes potásicos	132,91	-13,99	-0,08	-2,41
Fertilizantes compuestos	158,90	-13,47	-0,41	0,00
Enmiendas	97,73	1,78	0,01	0,00
Alimentos del ganado	120,51	-13,35	-7,28	-1,54
Piensos simples	114,22	-30,50	-3,20	-11,28
Piensos compuestos	121,73	-9,27	-4,08	0,47
Piensos compuestos para bovino	121,24	-10,95	-0,97	-0,57
Piensos compuestos para ovino	123,41	-11,67	-0,27	-0,66
Piensos compuestos para porcino	122,40	-7,93	-1,76	1,41
Piensos compuestos para conejos	124,62	-14,63	-0,09	-2,92
Piensos compuestos para aves	120,14	-9,87	-0,99	-0,22
Productos fitopatológicos	124,45	0,19	0,01	0,21
Servicios veterinarios	107,72	2,07	0,04	-0,13
Conservación y reparación de maquinaria	123,98	8,95	0,24	0,08
Conservación y reparación de edificios	129,11	1,95	0,04	-0,14
Energía	136,02	-10,37	-1,03	3,94
Carburantes	145,65	-18,58	-1,04	-2,13
Lubricantes	113,67	-2,82	-0,01	0,18
Electricidad	128,09	0,53	0,02	12,03
Material y pequeño utillaje	116,89	-2,08	-0,03	0,19
Gastos generales	119,95	1,38	0,14	-0,08

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha noviembre 2024



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





2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR SEPTIEMBRE 2024

Exportaciones SEPTIEMBRE

5.550 M€



8,1 %

Respecto a 2023

Todos los sectores económicos (*)

Principales sectores exportadores agroalimentarios

	Valor M€	Variación anual	Variación mensual		Valor M€	Variación Anual	Valor Miles t	Variación anual
	septiembre 2024	septiembre 2023	agosto 2024		septiembre 2024	septiembre 2023	septiembre 2024	septiembre 2023
Exp.	31.597	1,9 %	17,7 %	bebid.	801	-2,4 %	243,7	-3,1 %
Imp.	34.888	0,1 %	10,4 %	fruta	395	17,5 %	313,4	16,5 %
Saldo	-3.291	14,3 %	30,9 %	hortal.	672	18,0 %	390,7	-2,5 %
				carne	719	16,9 %	200,3	0,7 %
				aceit.	473	1,0 %	327,1	-7,9 %

Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

SEPTIEMBRE 2024
(M€)

AÑO MÓVIL (M€)

EXPORTACION TOTAL

5.550

Variación interanual
8,1%

SALDO

1.141

Variación interanual
54,2%

IMPORTACION TOTAL

4.409

Variación interanual
0,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

4.071

Variación interanual
5,5%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

1.355

Variación interanual
8,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

2.717

Variación interanual
4,1%

EXPORTACION AÑO MÓVIL

73.770

Variación interanual
5,2%

SALDO AÑO MÓVIL

18.881

Variación interanual
35,6%

IMPORTACION AÑO MÓVIL

54.889

Variación interanual
-2,4%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

49.121

Variación interanual
5,8%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

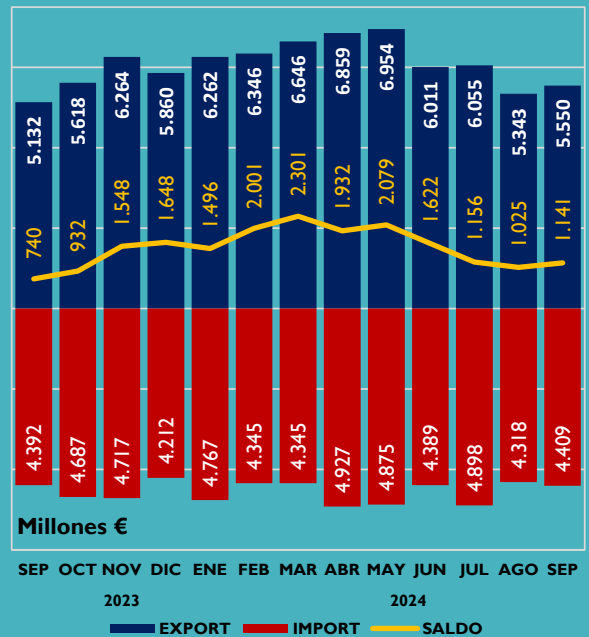
15.864

Variación interanual
22,6%

PRODUCTOS TRANSFORMADOS

33.257

Variación interanual
-0,7%



65 %

UE 27

Destinos de la exportación

PPTT+ UK

35 %



M€	Septiembre 2024	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	3.622	6,0 %	49.083	5,1 %
Francia	850	1,1 %	11.413	2,9 %
Portugal	651	4,5 %	7.488	4,0 %
Italia	649	9,6 %	7.680	11,5 %

M€	Septiembre 2024	Variación anual	Año móvil	Variación anual
	1.928	12,4 %	24.687	5,3 %
Reino Unido	315	2,9 %	5.071	5,6 %
EEUU	297	13,9 %	3.528	20,3 %
China	155	13,4 %	1.856	-15,2 %



Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción: 18/11/2024 | AMBITO MAPA | (Datos 2023 y 2024 provisionales) *Informe mensual MINCOTUR

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

SEPTIEMBRE 2024

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de septiembre de 2024**, 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 **campaña 2023** y también se hace una comparación sobre la **media de las últimas cinco cosechas**.

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

CEREALES

Las estimaciones finales de **producción de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2024-25, cosecha 2024 de todo el grupo en su conjunto**, alcanza una cifra de 16,54 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 89,9 % respecto a la campaña 2023 y se encuentran en línea con la media de las últimas cinco campañas.

Por cultivos, destacar la producción de la **avena** en un 149,9 % o de la **cebada de seis carreras** en un 132,4 % en relación con la campaña precedente. En base a la media de las últimas campañas, la mayor parte de los cereales de invierno se encuentran en línea con las producciones medias o ligeramente por encima, como sucede con el trigo o la avena; sin embargo, a pesar del aumento experimentado en 2024 la cebada de 6 carreras o el centeno presentan unas producciones por debajo de la media, como muestra la siguiente tabla.

En cuanto a la estimación de **superficie cosechada de cereales de otoño-invierno de la cosecha 2024** de todo el grupo en su conjunto, presenta un descenso del 0,6 % respecto a la campaña precedente y un descenso de un 6,4 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. Por cultivos, se observan ligeros aumentos para el **centeno** (+15,8 %), la **avena** (+12,8 %) o el **trigo blando** (+1,2 %) en relación con la campaña 2023 y descensos en el **trigo duro** (-12,1 %) o en la **cebada de 6 carreras** (-9,0 %) entre otros.

Agricultura

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)	Mes	\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
Trigo blando	9	1.750,7	1.892,5	1.681,9	1.702,9	101,2	97,3	9	5.740,8	5582,6	3547,3	6446,5	181,7	112,3
Trigo duro	9	264,7	278,7	268,5	236,1	87,9	89,2	9	671,6	664,4	431,8	690,5	159,9	102,8
Trigo total	9	2.015,5	2.171,1	1.950,4	1.939,0	99,4	96,2	9	6.412,4	6247	3979,1	7136,9	179,4	111,3
Cebada seis carreras	9	255,6	242,4	208,6	189,8	91,0	74,2	9	642,5	570,1	221,1	513,9	232,4	80,0
Cebada dos carreras	9	2.285,6	2.155,6	2.142,4	2.074,3	96,8	90,8	9	6.903,7	6147,2	3573,2	6874,9	192,4	99,6
Cebada total	9	2.541,2	2.398,0	2.351,0	2.264,1	96,3	89,1	9	7.546,2	6717,3	3794,4	7388,8	194,7	97,9
Avena	9	475,9	459,1	456,8	515,2	112,8	108,3	9	914,8	833,9	460,1	1148,9	249,7	125,6
Centeno	9	115,7	99,6	85,2	98,7	115,8	85,3	9	249,6	181,5	120,3	219,2	182,2	87,8
Triticale	9	261,2	280,3	250,2	243,8	97,4	93,3	9	610,9	610,1	354,7	645,5	182,0	105,7
Cereales otoño invierno		5.409,5	5.408,2	5.093,6	5.060,8	99,4	93,6		15.734,0	14589,8	8708,6	16.539	189,9	105,1

Entre los **cereales de primavera**, las **estimaciones de producción de la cosecha 2024** para el **maíz**, registran un incremento del 11,9 % y de un 12,2 % en su **superficie** respecto a la cosecha 2023.

Por otro lado, se estima un descenso en la **superficie** de **sorgo** de un 45,8 % y de un del 41,1 % en la **producción** respecto a la campaña anterior, en unos niveles (-18,8 %) inferiores a las producciones de los últimos cinco años.

En cuanto al **arroz**, las estimaciones tanto de superficie (47,7 %) como de producción (71,7 %), son superiores a los datos de la campaña pasada y se encuentran en línea con la media de las últimas campañas.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)	Mes	\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
Maíz	7	324,3	314,3	248,1	278,3	112,2	85,8	9	3899,4	3590,3	2910,5	3255,8	111,9	83,5
Sorgo	6	5,7	4,7	7,4	4,0	54,2	71,1	7	21,2	14,6	29,3	17,2	58,9	81,2
Arroz	9	80,2	56,0	54,9	81,1	147,7	101,2	9	569,4	354,5	332,7	571,2	171,7	100,3



AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)



LEGUMINOSAS DE GRANO

Las estimaciones finales de producción de la cosecha 2024-2025 de las leguminosas grano, presentan una subida generalizada en relación con los datos de la campaña precedente y con la media de las últimas campañas. En concreto, los **yeros**, presentan incrementos del 106,5 %, las **lentejas** del 101,4 %, los **guisantes secos** (+74,7 %) o la **veza** (+73,7 %), respecto a las producciones de la campaña 2023.

Las estimaciones finales de superficie de las leguminosas grano, presentan oscilaciones respecto a los datos de la campaña precedente.

Hay ciertos cultivos con aumentos, como son el caso de los **garbanzos** (+23 %) o las **judías secas** (+16,6 %) y descensos de la superficie en **veza** (-20,5 %), **lentejas** (-18,8 %) o **guisantes secos** (-12,1 %). Sin embargo, en general, las leguminosas de grano presentan datos de superficie superiores a la media de las últimas campañas a excepción de las lentejas o la veza, que presentan unas superficies por debajo de la media, como muestra la siguiente tabla.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	X̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)	Mes	X̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
Judías secas	8	9,0	8,1	9	10,5	116,6	117,0	8	16,3	13,9	17,2	21,1	122,5	129,9
habas secas	8	22,2	18,2	27,6	29,4	106,7	132,7	8	24,8	20,2	27,4	41,6	151,6	167,7
lentejas	8	40,8	40,5	41,4	33,6	81,2	82,2	8	29,7	25,4	13,6	27,5	201,4	92,4
garbanzos	8	47,2	36,1	65	80	123,0	169,5	8	43,2	31,4	48,4	81	167,4	187,4
guisantes secos	8	144,6	122,5	222,8	196	87,9	135,5	8	167,7	132,9	149,4	261	174,7	155,6
veza	8	81,1	77	88	70	79,5	86,3	8	71,9	57,4	44,8	77,8	173,7	108,3
altramuz dulce	8	2,7	2,7	3,1	3	96,8	111,5	8	2,2	2,1	1,9	2,6	132,8	118,5
yeros	8	55,8	48,3	100,8	91,4	90,7	163,8	8	42,3	37,7	35,2	72,8	206,5	172,2

CULTIVOS INDUSTRIALES

Los datos de previsión de producción de la campaña 2024-2025 registran, respecto a la campaña anterior, un aumento para la **remolacha azucarera de verano** de un 32,5 % y un incremento del 29,6 % en la producción de **remolacha azucarera de invierno**. En cuanto a sus superficies, tienen aumentos respecto a la campaña 2023, del 7,2 % y del 31,8 % respectivamente.

Las estimaciones de producción para la campaña 2024-2025 reflejan un incremento para el **algodón** del 49,2 %, para la **soja** de un 34,3 % y de un 4,6 % para el **girasol**. En el caso del **algodón**, pese al aumento productivo de la actual campaña, se encuentra un 18,2 % por debajo a la media de las últimas cinco campañas.

En cuanto a las superficies, se prevé para la **soja**, un aumento del 21,8 % y para el **algodón** y el **girasol**, ligeros descensos del 1,3 % y del 1,3 % respectivamente.

Para el cultivo de la **colza**, se estima un descenso del 16,6 % para la superficie y un aumento del 29,7 % para la producción en relación con los datos de la campaña anterior.

Por último, la superficie y la producción de **tabaco** han tenido un pequeño repunte del 6,7 % y del 3,1 % respectivamente en base a los datos de la campaña 2022.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	X̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)	Mes	X̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
Remolacha az. verano	9	7,9	7,8	8,6	9,2	107,2	116,6	9	518,7	531,2	375	496,8	132,5	95,8
Remolacha az. invierno	9	21,7	16,9	27,2	35,8	131,8	165,2	9	1.945,4	1539,9	2474,1	3206	129,6	164,8
Remolacha total		29,6	24,7	35,8	45,1	125,9	152,2		2.464,0	2071,1	2849	3702,8	130,0	150,3
Algodón	7	57,8	51,9	51,7	51	98,7	88,2	9	156,9	122,7	86,1	128,4	149,2	81,8
Girasol	6	727,4	876,7	777,1	767,1	98,7	105,5	9	821,9	820,2	872,5	912,8	104,6	111,1
Soja	9	1,7	1,3	2,4	2,9	121,8	175,8	9	5,0	3,7	7,2	9,7	134,3	192,6
Colza	7	95,7	130,1	114,6	95,5	83,4	99,8	7	203,0	253,2	185,8	241,1	129,7	118,8
Tabaco	9	7,3	6	5,8	6,2	106,7	84,6	9	23,3	19,9	18,1	18,7	103,1	80,3

TUBÉRCULOS Y HORTALIZAS

Las estimaciones de producción de tubérculos de la cosecha 2024-2025, muestran un descenso del 7,9 % en la **patata media estación** y un ligero incremento del 0,6 % en la **patata tardía** en base a los datos de la campaña 2023.

En cuanto a las superficies indican, respecto a la campaña anterior, descensos en **patata media estación** (-2 %) y ligeros aumentos en **patata tardía** (+3,6 %).

La producción de la cosecha 2024-2025 de **tomate por clases** tiene, para el **tomate (rec. 1-VI/30-IX)** y el **tomate (rec. 1-VI/30-IX)** un incremento del 18 % y del 6,6 % respectivamente. En cuanto a las superficies, reflejan en ambos casos ligeros incrementos del 5,1 % y del 3,2 % en relación con los datos de la campaña precedente.

AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)



En el grupo de las **cebollas**, la **producción de la cebolla babosa** se incrementa en un 45,6 % y la de la **cebolla de grano y medio grano** aumenta en un 9,8 % respecto a la campaña 2023. En cuanto a las superficies, en ambos casos, son ligeramente superiores a las de la campaña precedente.

En **otras hortalizas**, las estimaciones de las **superficies para la campaña 2024**, experimentan ligeros descensos del 8,6 % para el **ajo** o del 4,1 % para **fresa y fresón** respecto a la campaña 2023.

En cuanto a las estimaciones de **producción**, registran aumentos del 13,7 % los **ajos** o la **berenjena** (+12,6 %) y ligeros descensos la **fresa y fresón** (-1,5 %) o la **lechuga** (-1,1 %) respecto a los datos de la campaña anterior.

En **otras hortalizas**, las estimaciones de **producción** registran para la **zanahoria** aumentos del 22,9 %, en el **melón** (+11,5 %), para la **sandía**, (+8,6 %) y para la **calabaza** incrementos del 4,4 %.

En cuanto a las **superficies**, las variaciones oscilan entre el (+37,1 %) de la **calabaza** y el (-2,4 %) del **melón**.

Cultivos	Superficies (miles ha)							Producciones (miles t)						
	Mes	̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)	Mes	̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
patata media estación	9	29,0	27,3	28,7	28,1	98,0	96,9	9	834,7	737,4	797,7	734,6	92,1	88,0
patata tardía	8	17,9	16,9	17,2	17,8	103,6	99,7	9	714,5	639,9	711,3	715,3	100,6	100,1
Patata total	7	63,5	60,1	62	61,2	98,7	96,4	9	2.050,1	1881,9	1976,3	1933,8	97,8	94,3
Sandía	9	22,1	21,7	21,7	21,5	98,9	97,2	9	1.226,8	1163,6	1153	1252,5	108,6	102,1
Melón	9	18,0	16,2	16,3	15,9	97,6	88,4	9	592,6	524	515	574,3	111,5	96,9
Tomate	9	38,6	31,2	36	37,8	105,1	98,0	9	3.123,1	2447	2821,9	3329,9	118,0	106,6
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	4,5	4,8	4,9	5,1	103,2	113,0	9	396,0	424,8	405	431,9	106,6	109,1
cebolla babosa	8	4,3	4,3	4,1	4,3	103,5	99,1	8	194,0	195,8	153,3	223,1	145,6	115,0
cebolla grano y medio grano	6	12,5	11	11,5	12,3	106,9	98,5	9	758,5	667,5	696,6	764,8	109,8	100,8
Endivia*	8	28,3	29,1	25,1	27,6	110,0	97,6	9	5,0	4,4	4	4,4	109,8	88,3
Calabaza	5	4,5	4,4	4,8	6,6	137,1	144,8	9	137,5	127,5	135,4	141,3	104,4	102,7
Zanahoria	5	6,9	7	6,5	7,3	111,1	105,6	9	383,7	387,9	324,9	399,4	122,9	104,1

* Superficie en miles de áreas

FRUTALES NO CÍTRICOS

En cuanto a las **estimaciones de producción de frutales** para la **cosecha 2024**, se estima para la **manzana de mesa**, una producción ligeramente superior (+9,6 %) a la del año precedente y se encuentra en línea a la media de las últimas campañas.

La **pera** experimenta un descenso del 23,5 % respecto a los datos de la campaña 2023.

En cuanto a los **frutales de hueso**, la producción de **melocotón** en la campaña actual presenta unos valores en línea con la campaña precedente y ligeramente superiores a los de la media de las últimas campañas.

Para el **kiwi**, los primeros datos estimados suponen un aumento del 22,7 y del 22 % en comparación con la campaña anterior y la media de las últimas campañas respectivamente.

En **frutos secos** para la **campaña 2024-2025**, la **almendra** asciende un 16,8 % en comparación con la campaña anterior y tiene un ligero aumento del 6,7 % respecto a la media de las cinco últimas campañas. Para la **avellana**, los avances de producciones estiman un descenso del 42,7 % respecto a la campaña precedente. En el caso de la **nuez**, se estima una producción en línea con la de la campaña precedente y ligeramente inferior (-3,2 %) a la media de las últimas campañas. Para la **castaña**, los datos suponen un incremento del 168,9 % respecto a la campaña 2023 pero la producción se sigue manteniendo un 43,3 % por debajo a la media de las últimas cinco campañas.

Cultivos	Producciones (miles t)						
	Mes	̄ 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2024 (2019-2023=100)
manzana de mesa	9	478,5	419,8	454,3	497,7	109,6	104,0
pera total	9	303,6	249	297,7	227,8	76,5	75,0
Melocotón*	9	782,9	568,8	829,3	840,3	101,3	107,3
Kiwi	9	27,1	27,6	26,9	33	122,7	122,0
Nuez**	9	17,1	16,7	16,3	16,8	102,2	96,8
Castaña**	9	154,4	174	32,5	87,5	268,9	56,7
Almendra**	9	341,8	263,6	312,1	364,7	116,8	106,7
Avellana**	9	8,2	8,2	6,8	3,9	57,3	47,6

* Incluye el paraguayo o "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas

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



AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

CÍTRICOS

Las primeras estimaciones de **producción de cítricos de la cosecha 2024, campaña 2024/25**, muestran un incremento del 8,9 % en **naranja dulce** y del 24,9 % para las **satsumas** y un descenso del 20,4 % en **limón** respecto a la campaña precedente.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2023 (2019-2023=100)
Naranja	8	3.241,1	2883,3	2734,3	2977,1	108,9	91,9
Limón	8	1.039,7	887,1	1184	942,4	79,6	90,6
Satsumas	9	128,8	101,5	88,5	110,5	124,9	85,8

PRODUCCIONES VITIVINÍCOLAS

Las **estimaciones finales** de las **producciones vitivinícolas de la cosecha 2023**, situaron la producción de **vino y mosto** en unos 32,4 millones de hl. Los avances de la **campaña 2024**, estiman una producción de 37 millones de hl, lo que supondría un aumento del 14,3 % respecto a la cosecha 2023.

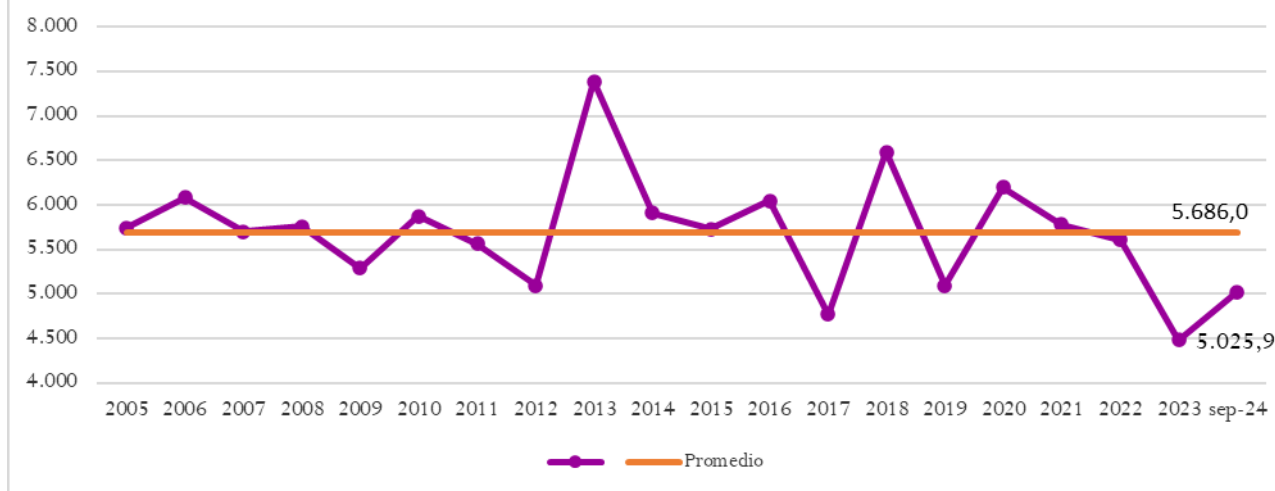
En cuanto a las estimaciones de **uva de vinificación de la campaña 2024/2025**, reflejan una producción de 5,03 millones de toneladas a nivel nacional, un 12,1 % por encima a la campaña precedente y un 7,5 % por debajo de la media de las últimas campañas.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2023 (2019-2023=100)
Uva de mesa	9	312,9	292,4	335,4	362,9	108,2	116,0
Uva Vinificación (*)	9	5.431,6	5608,9	4481,5	5025,9	112,1	92,5
Vino + Mosto (000 hl) (**)	9	39.547,0	41.068,9	32.384,7	37.001,1	114,3	93,6
Uva pasa	8	0,8	0,7	0,4	0,2	46,8	22,7

(*) Datos de CCAA de uva de vinificación producida

(**) 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.

Serie histórica producciones uva vinificación (miles t)



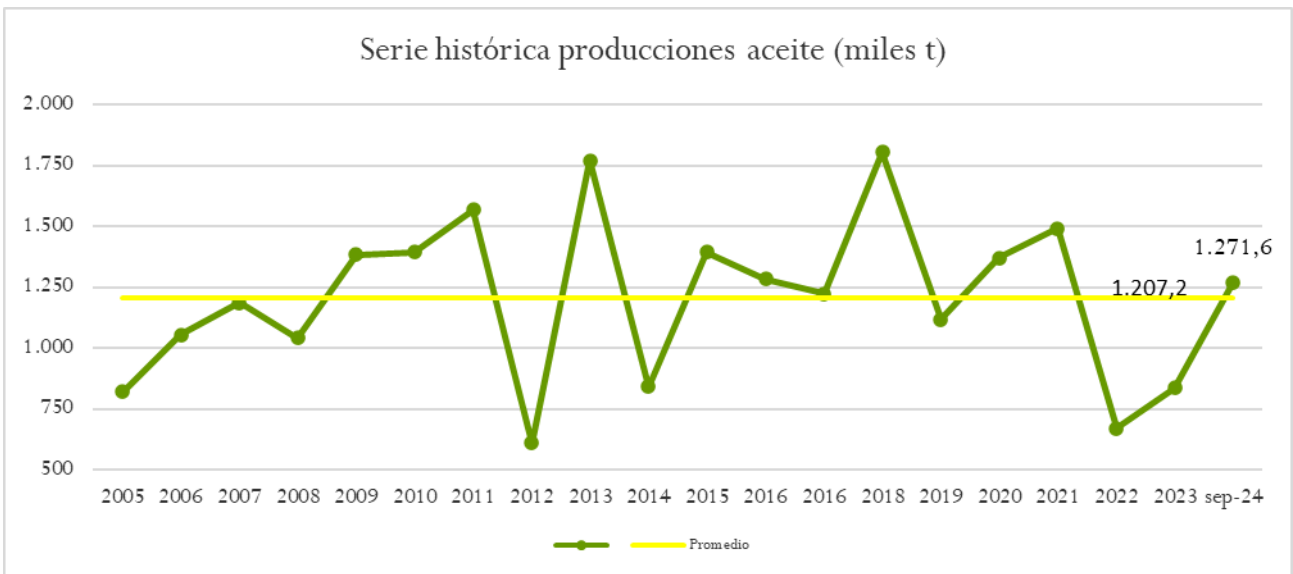


AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

PRODUCCIONES DE ACEITUNA Y ACEITE DE OLIVA

Las primeras **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva** de la cosecha **2024, campaña 2024-25** indican importantes aumentos respecto de la cosecha anterior y ligeramente superiores a la media de las últimas campañas. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 41,2 % y para el **aceite de oliva**, de un 52 % respecto a la campaña 2023/2024. En relación a la media de las últimas campañas, los incrementos en la producción se mantienen más estables con un aumento del 15,8 % para la producción de **aceite**.

Cultivos	Mes	Producciones (miles t)					
		\bar{X} 2019-2023	Def. 2022	Prov. 2023	Avance 2024	2024 (2023=100)	2023 (2019-2023=100)
Aceituna de aderezo	9	536,1	407,6	455,5	468,7	102,9	87,4
Aceituna de almazara	9	5.768,0	3532,4	4754,7	6714	141,2	116,4
Aceite	9	1.098,0	672,1	836,8	1271,6	152,0	115,8



Agricultura



AVANCES SEPTIEMBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - SEPTIEMBRE 2024

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT. 2022	PROVIS. 2023	AVANCE 2024	2024 2023=100	MES(1)	DEFINIT. 2022	PROVIS. 2023	AVANCE 2024	2024 2023=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.892,5	1.681,9	1.702,9	101,2	9	5582,6	3547,3	6446,5	181,7
trigo duro	9	278,7	268,5	236,1	87,9	9	664,4	431,8	690,5	159,9
trigo total	9	2.171,1	1.950,4	1.939,0	99,4	9	6247	3979,1	7136,9	179,4
cebada de seis carreras	9	242,4	208,6	189,8	91,0	9	570,1	221,1	513,9	232,4
cebada de dos carreras	9	2.155,6	2.142,4	2.074,3	96,8	9	6147,2	3573,2	6874,9	192,4
cebada total	9	2.398,0	2.351,0	2.264,1	96,3	9	6717,3	3794,4	7388,8	194,7
avena	9	459,1	456,8	515,2	112,8	9	833,9	460,1	1148,9	249,7
centeno	9	99,6	85,2	98,7	115,8	9	181,5	120,3	219,2	182,2
triticale	9	280,3	250,2	243,8	97,4	9	610,1	354,7	645,5	182,0
cereales otoño invierno		5.408,2	5.093,6	5.060,8	99,4		14589,8	8708,6	16539,3	189,9
maíz	7	314,3	248,1	278,3	112,2	9	3590,3	2910,5	3255,8	111,9
sorgo	6	4,7	7,4	4,0	54,2	7	14,6	29,3	17,2	58,9
arroz (2)	9	56,0	54,9	81,1	147,7	9	354,5	332,7	571,2	171,7
LEGUMINOSAS GRANO										
judías secas	8	8,1	9	10,5	116,6	8	13,9	17,2	21,1	122,5
habas secas	8	18,2	27,6	29,4	106,7	8	20,2	27,4	41,6	151,6
lentejas	8	40,5	41,4	33,6	81,2	8	25,4	13,6	27,5	201,4
garbanzos	8	36,1	65	80	123,0	8	31,4	48,4	81	167,4
guisantes secos	8	122,5	222,8	196	87,9	8	132,9	149,4	261	174,7
veza	8	77	88	70	79,5	8	57,4	44,8	77,8	173,7
altramuz dulce	8	2,7	3,1	3	96,8	8	2,1	1,9	2,6	132,8
yeros	8	48,3	100,8	91,4	90,7	8	37,7	35,2	72,8	206,5
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	27,3	28,7	28,1	98,0	9	737,4	797,7	734,6	92,1
patata tardía	8	16,9	17,2	17,8	103,6	9	639,9	711,3	715,3	100,6
patata total	7	60,1	62	61,2	98,7	9	1881,9	1976,3	1933,8	97,8
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	7,8	8,6	9,2	107,2	9	531,2	375	496,8	132,5
remolacha azucarera (r. invierno)	9	16,9	27,2	35,8	131,8	9	1539,9	2474,1	3206	129,6
remolacha total		24,7	35,8	45,1	125,9		2071,1	2849	3702,8	130,0
algodón (3)	7	51,9	51,7	51	98,7	9	122,7	86,1	128,4	149,2
girasol	6	876,7	777,1	767,1	98,7	9	820,2	872,5	912,8	104,6
soja	9	1,3	2,4	2,9	121,8	9	3,7	7,2	9,7	134,3
colza	7	130,1	114,6	95,5	83,4	7	253,2	185,8	241,1	129,7
tabaco (4)	9	6	5,8	6,2	106,7	9	19,9	18,1	18,7	103,1
HORTALIZAS										
sandía	9	21,7	21,7	21,5	98,9	9	1163,6	1153	1252,5	108,6
melón	9	16,2	16,3	15,9	97,6	9	524	515	574,3	111,5
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	31,2	36	37,8	105,1	9	2447	2821,9	3329,9	118,0
tomate (rec. 1-x/31-xii)	9	4,8	4,9	5,1	103,2	9	424,8	405	431,9	106,6
cebolla babosa	8	4,3	4,1	4,3	103,5	8	195,8	153,3	223,1	145,6
cebolla grano y medio grano	6	11	11,5	12,3	106,9	9	667,5	696,6	764,8	109,8
endivia (5) (6)	8	29,1	25,1	27,6	110,0	9	4,4	4	4,4	109,8
calabaza	5	4,4	4,8	6,6	137,1	9	127,5	135,4	141,3	104,4
zanahoria	5	7	6,5	7,3	111,1	9	387,9	324,9	399,4	122,9
FRUTALES										
manzana de mesa						9	419,8	454,3	497,7	109,6
pera total						9	249	297,7	227,8	76,5
melocotón (7)						9	568,8	829,3	840,3	101,3
kiwi						9	27,6	26,9	33	122,7
nuez (8)						9	16,7	16,4	16,8	102,2
castaña						9	174	32,5	87,5	268,9
almendra (8)						9	263,6	312,1	364,7	116,8
avellana (8)						9	8,2	6,8	3,9	57,3
CÍTRICOS										
naranja dulce						8	2883,3	2734,3	2977,1	108,9
limón						8	887,1	1184	942,4	79,6
satsumas						9	101,5	88,5	110,5	124,9
VINEDO										
uva de mesa						9	292,4	335,4	362,9	108,2
uva vinificación (9)						9	5608,9	4481,5	5025,9	112,1
vino + mosto (10)						9	41068,9	32384,7	37001,1	114,3
uva pasa (11)						8	0,7	0,4	0,2	46,8
OLIVAR										
aceituna de aderezo						9	407,6	455,5	468,7	102,9
aceituna de almazara						9	3532,4	4754,7	6714	141,2
aceite						9	672,1	836,8	1271,6	152,0

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación. (2) Arroz cáscara. (3) Producción bruta para fibra. (4) Tabaco seco no fermentado. (5) Producción en verde. (6) La superficie se expresa en miles de áreas. (7) Incluye el paraguayano "melocotón plano" y las "pavías", pero no las nectarinas. (8) Los datos se dan con cáscara, no en grano. Coeficientes de conversión, según variedades: Almendra y Nuez: 3'3 - 4. Avellana: 2 - 2'3. (9) Datos de CCAA de uva de vinificación producida. (10) Producción total de Vino y Mosto en miles de Hectolitros. Incluye a los pequeños productores (autoconsumo) y los mostos concentrados convertidos a mosto natural, con coeficiente 3'5. (11) Producción de uva, no de pasa

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



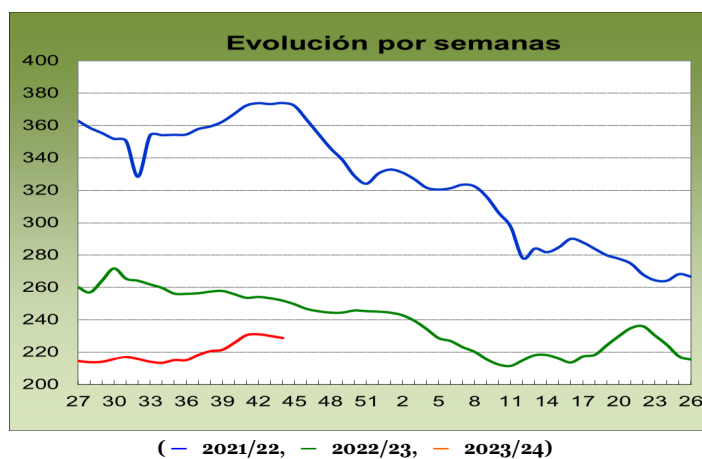
OCTUBRE 2024

PRODUCTOS	Precio medio Octubre 2024	Variación (%) Octubre 2024 / Septiembre 2024	Variación (%) Octubre 2024 / Octubre 2023
Trigo blando (1)	229,30	4,73	-9,80
Trigo duro (1)	282,67	1,43	-30,45
Cebada pienso (1)	210,05	5,82	-11,95
Maíz grano (1)	234,43	3,73	-3,60
Arroz cáscara tipo japónica (1)	504,44	-14,90	-4,78
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	44,44	2,85	11,36
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	47,13	-6,49	15,23
Aceite de oliva virgen extra (3)	727,09	-1,54	-10,71
Aceite de oliva virgen (3)	676,66	-2,01	-6,82
Aceite de oliva lampante (3)	638,51	-3,36	-8,20
Aceite girasol refinado convencional (3)	117,93	7,37	9,95

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

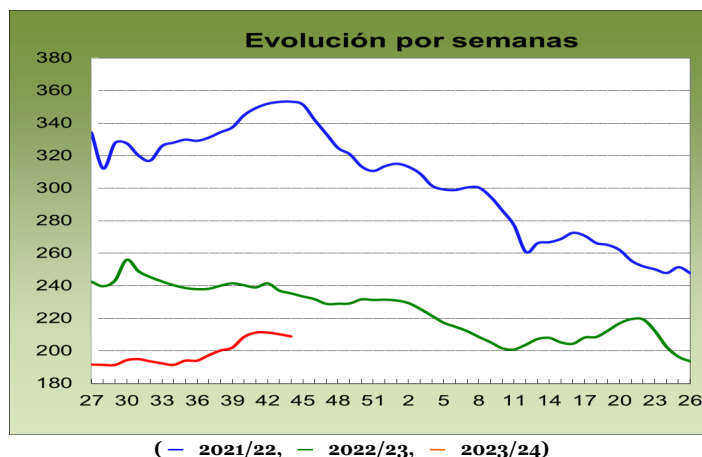
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



Los incrementos de precios medios de los cereales continúan en octubre, tal y como se recoge para el **trigo blando** (4,73 %). En lo referente a los valores interanuales, si bien continúan en negativo las cotizaciones, se reduce moderadamente su importancia (-9,80 %).

Evolución Precios Cebada Pienso

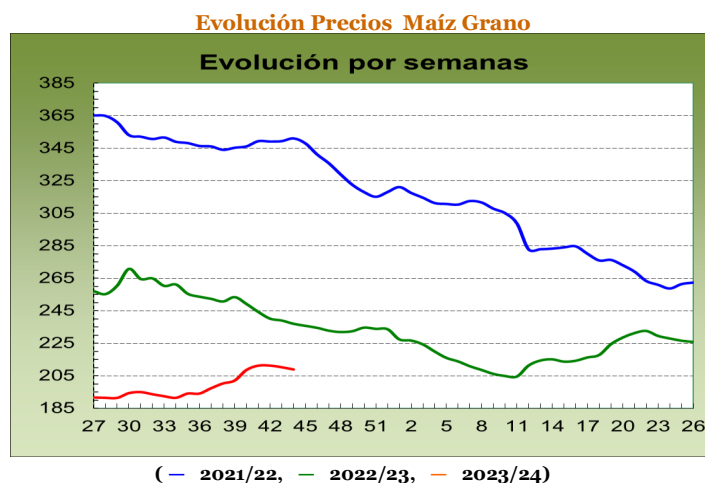


Dobla la intensidad del crecimiento del precio en la **cebada pienso** (5,82 %) en octubre respecto de septiembre. La diferencia, de índole negativa, del precio registrado en octubre de este año, respecto del anterior, alcanza los -11,95 puntos porcentuales.

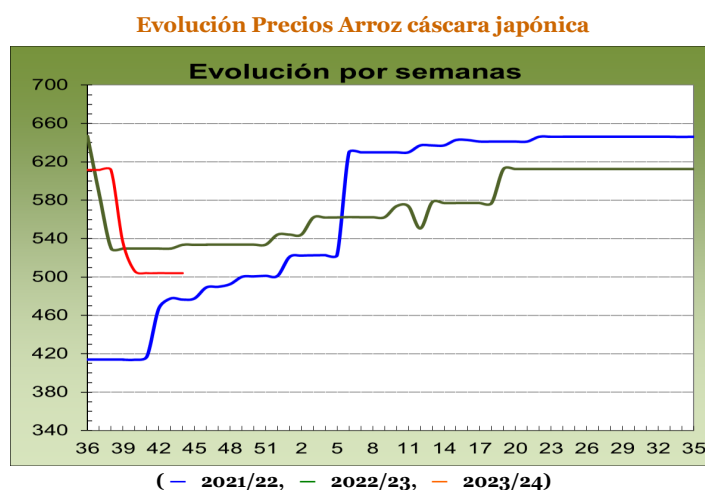




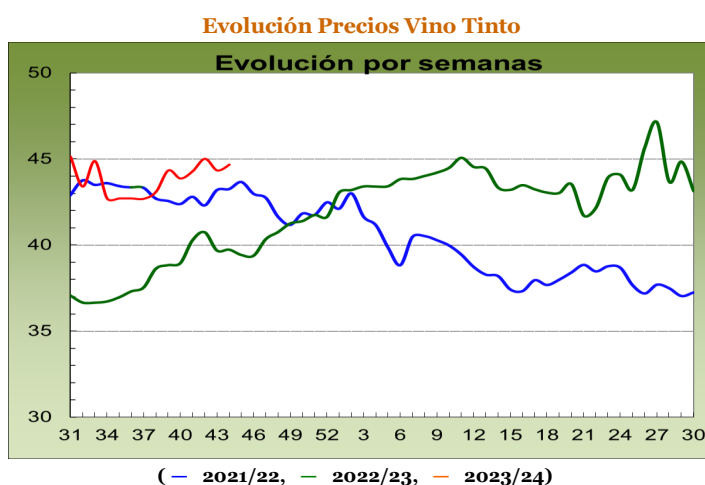
PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)



El **maíz grano** experimenta una subida moderada en octubre (3,73 %). Con casi la misma fuerza, pero con signo contrario, se anota el valor de su variación interanual (-3,60 %).



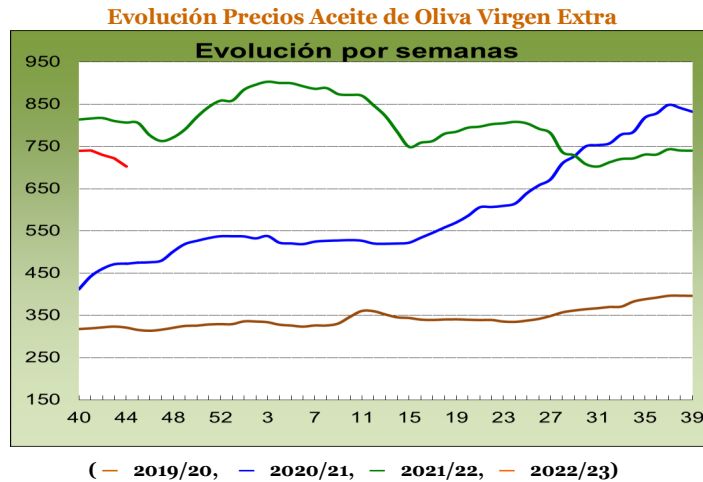
Se registra un destacado descenso en las cotizaciones medias del **arroz cáscara japónica** (-14,90 %). Invierte su tendencia este mismo tipo de arroz si se compara con el precio registrado en octubre de 2023 (-4,78 %).



El **vino tinto (sin DOP/IGP)** anota un precio al alza, invirtiendo también su tendencia (2,85 %). Continúa siendo de índole positiva la tasa de variación interanual registrada en octubre (11,36 %).



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



El mes de octubre comienza la campaña en el sector oleícola, y lo hace a la baja, como se aprecia en el gráfico arriba consignado para el **aceite de oliva virgen extra**, que no es una excepción (-1,54 %). Al igual que el mes anterior, los precios continúan situándose por debajo para el mismo mes de 2024 respecto de 2023 (-10,71 %).



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



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

OCTUBRE 2024

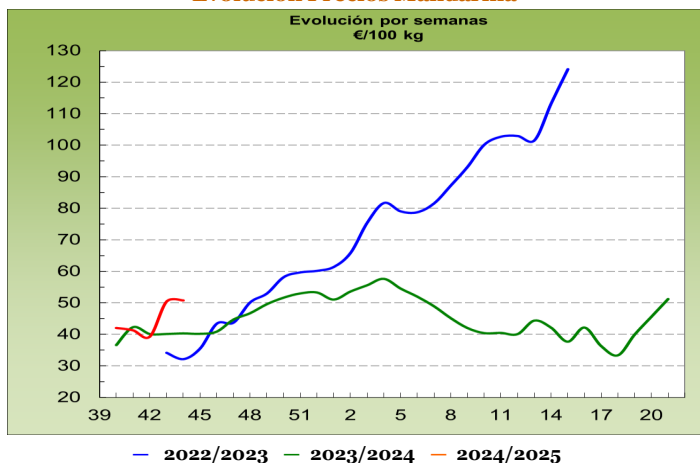
PRODUCTOS	Precio Medio octubre 2024	Variación% oc.24/sp.24	Variación% oc.24/oc.23
Clementina	49,85	4,54%	-4,52%
Limón	49,42	36,45%	2,42%
Mandarina	44,72	-	12,38%
Naranja. Grupo Blancas	26,25	-	-3,21%
Naranja. Grupo Navel	27,30	1,27%	-14,06%
Satsuma	25,46	-4,98%	-21,13%
Manzana Golden	57,99	15,45%	-9,10%
Pera Blanquilla	71,40	-0,74%	-3,31%
Pera Conferencia	78,92	1,30%	4,57%
Ciruela	113,51	-24,64%	40,39%
Melocotón carne amarilla	83,42	-0,64%	10,73%
Nectarina carne amarilla	66,71	-8,48%	-7,80%
Aguacate	300,56	-46,94%	-11,33%
Caqui	44,05	4,87%	11,27%
Granada	72,12	23,11%	31,25%
Higo fresco	241,58	27,25%	-0,92%
Plátano	38,80	38,71%	-26,79%
Uva de mesa con semillas	109,50	37,79%	21,66%
Uva de mesa sin semillas	83,24	1,91%	-1,96%
Acelga	86,69	8,93%	-19,04%
Ajo	189,46	-1,93%	27,54%
Alcachofa	211,87	3,35%	-31,19%
Berenjena	43,10	-61,94%	61,79%
Brócoli	64,44	-	-49,39%
Calabacín	71,02	-11,20%	106,05%
Cebolla	19,64	-15,32%	-51,93%
Champiñón	202,39	4,68%	9,67%
Coliflor	88,73	-9,96%	11,36%
Col-repollo hoja lisa	71,61	110,40%	15,53%
Escarola (€/100ud)	63,16	-	5,20%
Haba verde	148,00	-	-1,04%
Judía Verde Plana	194,17	-11,23%	8,83%
Lechuga Romana (€/100ud)	34,79	28,73%	13,79%
Melón Piel de Sapo	34,36	17,17%	26,24%
Pepino, conjunto tipos	53,97	-22,64%	8,15%
Pimiento Verde Italiano	75,13	-13,83%	2,21%
Puerro	76,01	0,53%	17,96%
Sandía	48,50	14,79%	163,30%
Tomate redondo liso	83,74	10,12%	-0,06%
Tomate cereza	166,56	53,69%	-42,22%
Tomate racimo	120,35	71,52%	-2,75%
Zanahoria	30,00	-0,40%	5,32%
Patata	46,52	-23,19%	38,43%

€/100 kg

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

En octubre, continuó la tendencia positiva de esta campaña en los precios en árbol de los **cítricos**. Excepto por el descenso en la *satsuma* (-4,98 %), se registraron incrementos, con respecto a los de septiembre, en el resto los productos: *limón* (36,45 %), *clementina* (4,54 %) y *naranjas grupo Navel* (1,27 %). Adicionalmente, comenzaron a cotizar *mandarinas* y *naranjas Blancas*. En la comparación interanual, salvo en los casos de la *mandarina* (12,38 %) y del *limón* (2,42 %), en los que pasó a ser positiva, se mantuvieron las diferencias negativas: los casos de la *satsuma* (-21,13 %), las *naranjas grupo Navel* (-14,06 %), y algo inferior tanto en la *clementina* (-4,52 %), como en *naranjas grupo Blancas* (-3,21 %).

Evolución Precios Mandarina

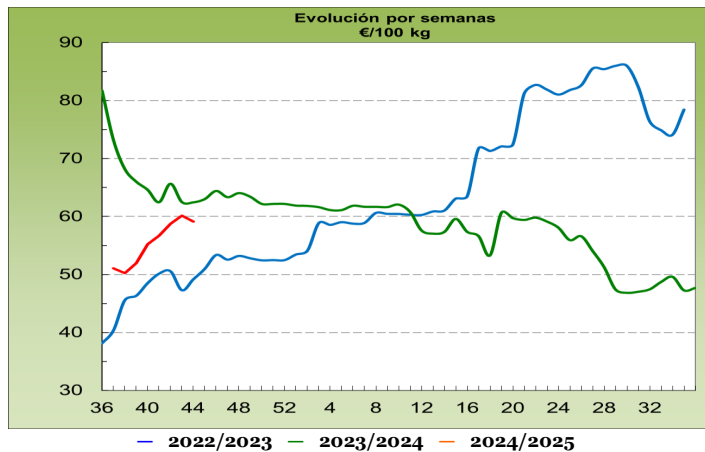


En **fruta de pepita**, ascensos en dos de las variedades de referencia: *manzana Golden* (15,45 %) y *pera Conferencia* (1,30 %), y descenso ligero en *pera Blanquilla* (-0,74 %). Se situaron por debajo de las cotizaciones medias del mismo mes del año anterior las de: *manzana Golden* (-9,10 %) y *pera Blanquilla* (-3,31 %), del modo contrario por encima la de *pera Conferencia* (4,57 %).



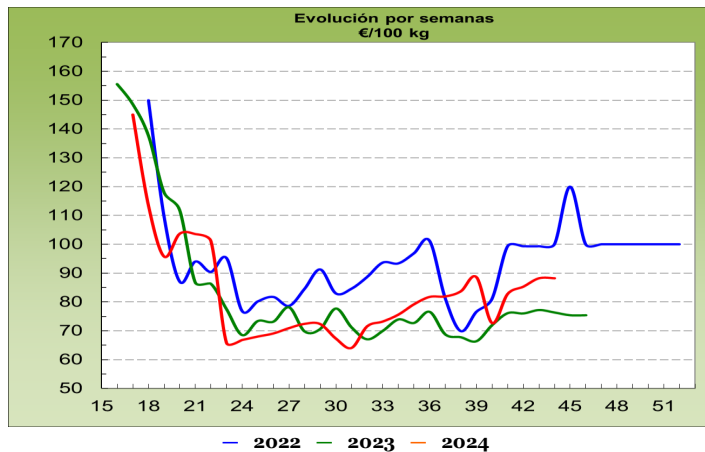


Evolución Precios Manzana Golden



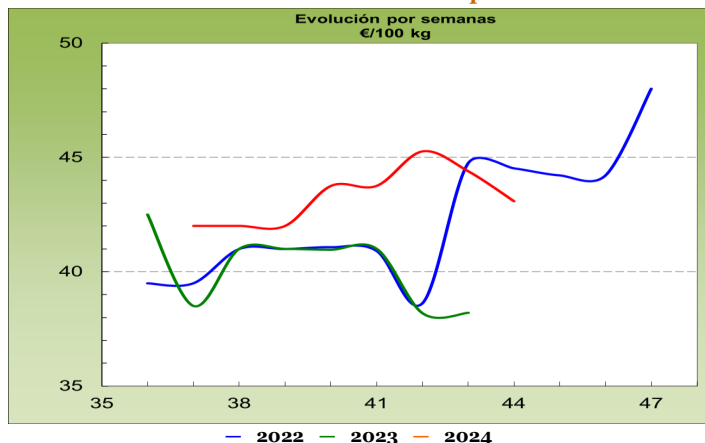
En octubre bajaron los precios en origen de todos los productos aún en cotización del sector de la **fruta de hueso**: *ciruela* (-24,64 %), *nectarina de carne amarilla* (-8,48 %) y *melocotón de carne amarilla* (-0,64 %). Sin embargo, presentaron resultados positivos en la comparación con los valores del mismo mes del año anterior en: *ciruela* (40,39 %) y *melocotón de carne amarilla* (10,73 %); mientras que los resultados fueron en negativo en *nectarina de carne amarilla* (-7,80 %).

Evolución Precios Melocotón Carne Amarilla



En el apartado de las **otras frutas**, destacó la significativa recuperación del precio medio mensual del plátano (38,71 %) tras los notables descensos de los tres meses previos; de igual forma, volvieron a aumentar los de la *uva de mesa con semillas* (37,79 %), del *higo* (27,25 %), de la *granada* (23,11 %) y, en menor medida, los del *caqui* (4,87 %) y de la *uva de mesa sin semillas* (1,91 %). En contraposición, debido a la entrada en las cotizaciones de los mercados andaluces cayó el precio del *aguacate* (-46,94 %). En el contraste interanual, saldo positivo para la *granada* (31,25 %), la *uva de mesa con semillas* (21,66 %) y el *caqui* (11,27 %); valores negativos, para el *plátano* (-26,79 %), el *aguacate* (-11,33 %), así como, de menor importancia, para *uva de mesa sin semillas* (-1,96 %) y del *higo* (-0,92 %).

Evolución Precios Caqui



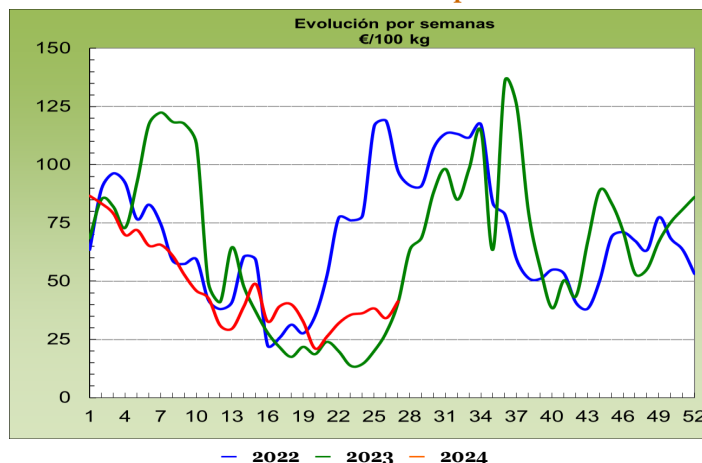
Agricultura



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

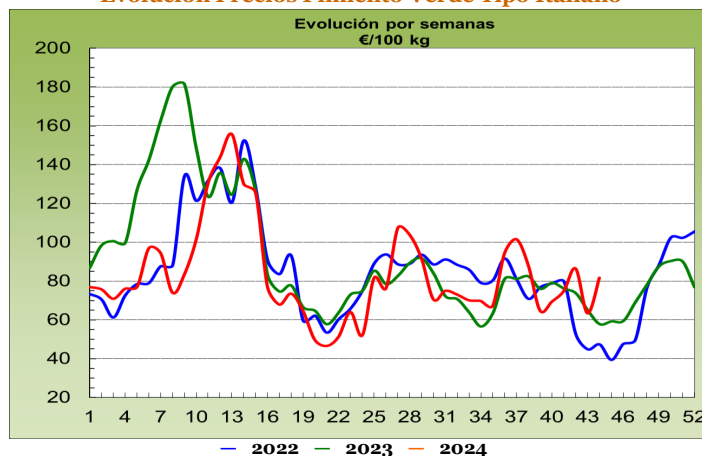
Se mantuvo el equilibrio entre el número aproximado de **hortícolas** en seguimiento que vieron crecer sus cotizaciones medias en origen con respecto a las del mes anterior, con el de aquéllos que experimentaron descensos en esta comparación. Las mayores caídas se anotaron para la *berenjena* (-61,94 %), el *pepino* (-22,64 %), la *cebolla* (-15,32 %) y el *pimiento verde italiano* (-13,83 %), mientras que las subidas más relevantes correspondieron, en esta ocasión, a la *col-repollo de hoja lisa* (110,40 %), el *tomate racimo* (71,52 %), el *tomate cereza* (53,69 %) y la *lechuga romana* (28,73 %).

Evolución Precios Pepino



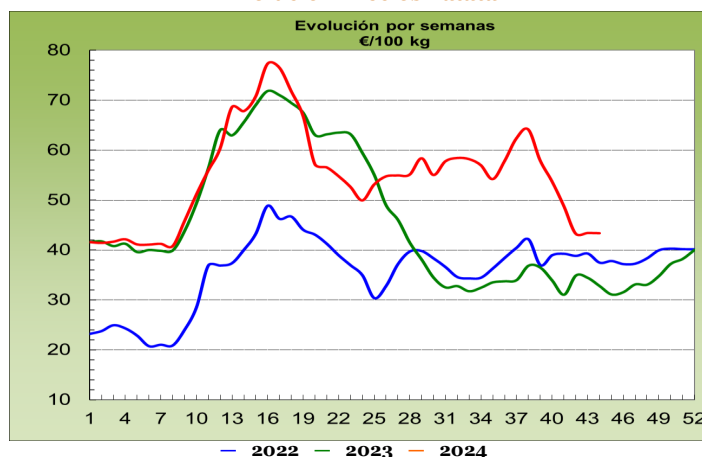
Pasaron a ser más los productos con diferencia interanual favorable en este sector, encabezados, como el mes anterior, por la *sandía* (163,30 %), el *calabacín* (106,05 %) y la *berenjena* (61,79 %). Los resultados más significativos entre los de signo negativo se anotaron para la *cebolla* (-51,93 %), seguido por el *brócoli* (-49,39 %), el *tomate cereza* (-42,22 %).

Evolución Precios Pimiento Verde Tipo Italiano



Importante descenso de la cotización media de la *patata* (-23,19 %), descenso en el saldo interanual positivo (38,43 %) en relación con el registrado el mes pasado.

Evolución Precios Patata



3.4 ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)

TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS. OCTUBRE 2024



1. INTRODUCCIÓN

La Subsecretaría del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística (SGACE) elabora la presente publicación, donde se recopila la información más actual disponible sobre la situación de los **rendimientos de los principales cultivos** para la campaña agrícola en curso.

Desde el pasado 21 de noviembre, se encuentran publicadas en la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación las Tendencias de Rendimiento de cultivos de ESYRCE: <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrcetendenciasmensualesrendimientoscultivos/>

Asimismo, también se puede acceder a los resultados de forma dinámica en el apartado de Estadística Digital a través de un informe interactivo en Power Bi: https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadistica-digital/Copia_de_powerbi-esyrce.aspx

La publicación presenta la situación a nivel nacional de los rendimientos de los principales cultivos a partir de los aforos realizados hasta la fecha de 31 de octubre de 2024, y pasa a proporcionar el detalle autonómico y provincial para una serie de cultivos, cuyo número de aforos realizados permite dar un resultado a dicho nivel de desagregación territorial.

La información que se publica es una estimación del rendimiento medio para cada cultivo en Kg/ha, en secano y regadío, tomando como base los aforos disponibles realizados en el marco de los trabajos de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE).

2. RESULTADOS POR GRUPOS DE CULTIVOS

2.1 CEREALES

Secano:

En cuanto a los cereales, para **cebada de 2 carreras** de secano, se estima un rendimiento medio de 2.663 Kg/ha, lo que supone un ascenso del 142 % respecto al rendimiento medio registrado en ESYRCE en la campaña precedente y es ligeramente superior a la media de las últimas cinco campañas. Este incremento en el rendimiento, respecto a 2023, es todavía más acentuado en la **cebada de 6 carreras** (2.276 kg/ha) y trigo duro (2.871 Kg/ha). Para el **trigo blando y semiduro**, con 6.735 aforos realizados, se espera un rendimiento medio de 3.203 Kg/ha, un 9 % superior a la media a 5 años.

Regadío:

En relación con los cereales de regadío, para **cebada de 2 carreras** de regadío, se estima un rendimiento medio de 5.290 Kg/ha, lo que supone un aumento del 32 % respecto al rendimiento medio registrado en ESYRCE 2023 y un incremento del 11 % en relación con la media de los últimos 5 y 10 años. Para **trigo blando y semiduro**, con 2.137 aforos realizados, se espera un rendimiento medio de 5.674 Kg/ha, reflejando un aumento del 16 % al registrado en ESYRCE 2023 y es ligeramente superior a la media de los últimos 5 y 10 años. El cereal de regadío donde se espera un mayor aumento de rendimiento en base a la campaña precedente y la media de las 5 últimas campañas, es la **avena**.

Para el cultivo de **arroz**, con un 76 % de los aforos realizados respecto al año anterior, se estima un rendimiento de 7.802 Kg/ha, registrando un incremento del 20 % respecto a la campaña 2023, y encontrándose en línea con la media de la serie anual de 5 y 10 años.

Para **maíz**, con aproximadamente el 103 % de los aforos realizados respecto al año anterior, se espera un rendimiento de 13.568 Kg/ha, el cual se sitúa en línea con la media de la serie anual a 5 y 10 años.



ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)

TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS. OCTUBRE 2024 (...continuación)

2.2 LEGUMINOSAS DE GRANO

Secano:

Las **estimaciones de rendimientos de la cosecha 2024 de las leguminosas grano de secano**, presentan importantes aumentos respecto a los datos de la campaña precedente en todas las especies; si bien, las estimaciones de rendimientos para la campaña actual, son cercanos a la media de rendimiento tanto de 5 años, como de 10 años. Este incremento es especialmente relevante en los cultivos de **guisantes secos, lentejas y yeros**.

Para los rendimientos de los **guisantes secos** (1.017 Kg/ha), como de las **lentejas** (663 Kg/ha), se estima un aumento del 9 % y del 14 % respectivamente respecto a la media de los últimos 5 años.

Con relación al cultivo de **yeros** en secano, se espera un rendimiento de 588 Kg/ha, datos ligeramente inferiores a la media de las últimas campañas.

Para **garbanzos**, se espera un rendimiento de 853 Kg/ha y se encuentran en línea con la media de las últimas 5 y 10 campañas.

Regadío:

Con respecto a las **leguminosas grano de regadío**, las estimaciones de rendimiento de la cosecha 2024-2025, presentan oscilaciones respecto a los datos de la campaña precedente, encontrándose por encima los yeros, guisantes secos y garbanzos en regadío y por debajo de los rendimientos de cierre de la campaña anterior, las habas y las judías secas.

Para los **guisantes secos de regadío** se prevé un aumento de rendimiento de alrededor del 16 % y del 23 % respectivamente, en base a la media de los últimos 5 y 10 años.

Con relación a los **garbanzos**, se estima un incremento en el rendimiento del 10 % y del 15 %, respecto a la media a 5 y 10 años.

2.3 CULTIVOS INDUSTRIALES

Secano:

En relación con los **cultivos industriales de secano**, para el cultivo de la **colza**, se estima un rendimiento de 1.963 kg/ha, lo que supone un aumento de rendimiento del 85% respecto a la campaña precedente y del 9 % sobre la media a 5 años.

Para **girasol de secano**, con aproximadamente el 98 % de los aforos realizados respecto al año anterior, se espera un rendimiento de 1.011 Kg/ha, el cual refleja un aumento del 14 % respecto a los datos de la campaña 2023 y se encuentra en línea con la media de la serie anual a 5 y 10 años.

Las estimaciones de rendimientos de la campaña 2024-2025 del **algodón** son de 1.592 kg/ha, lo que supone un incremento relevante en relación con la campaña precedente y sobre la media a 5 y 10 años.

Regadío:

Para los **cultivos industriales en regadío**, se estima un rendimiento de 3.311 kg/ha de **colza**, lo que supondría un incremento del 28 % respecto a la campaña precedente y se encuentra en línea con la media de los últimos 5 y 10 años.

En relación con el **girasol**, con un 72 % de los aforos realizados con relación al año anterior, se estima un rendimiento de 1.959 Kg/ha, situándose en línea con el rendimiento de la campaña 2023. Sin embargo, es un 12-11 % inferior al rendimiento de la media de las últimas 5 y 10 años respectivamente.

En el caso del **algodón**, se estima un rendimiento del 2.699 Kg/ha, lo que supone un incremento del 38 % respecto a la campaña 2023, y supone un descenso del 8 % y del 13 % en relación con la media de las 5 y 10 campañas respectivamente.

Para la **soja**, se estima un rendimiento de 2.656 Kg/ha, situándose ligeramente por encima (5 %) de los datos de la campaña 2023. Respecto a la media de las últimas 5 y 10 campañas, los rendimientos son un 10-11 % inferiores respectivamente.

Respecto a la **remolacha azucarera**, se espera un rendimiento (93.353 Kg/ha) en línea con la campaña precedente y ligeramente inferior a la media de la serie anual (7 – 4 %).

Por último, para el **tomate de industria**, se espera un rendimiento de 99.155 Kg/ha, lo que supone un ligero incremento respecto al rendimiento de la campaña 2023, y para la media de las últimas campañas.





2.4 HORTÍCOLAS

Regadío:

Dentro del grupo de cultivos **hortícolas de regadío**, para el **calabacín** (+49 %), **guisantes verdes** (+7 %) y **judías verdes** (+6 %), se aprecia un aumento en el rendimiento esperado en relación con la media a 5 años.

Para **tomate** (+5 %), **melón** y **sandía** (+4 %), **ajo** y **alcachofa** (-1 %), **cebolla** (-3 %), se esperan valores de rendimiento en torno a la media a 5 años.

Sin embargo, en los casos de **pimiento** (-15 %) y **zanahoria** (-11 %) se espera una bajada de rendimiento, respecto a la media de 5 años.

2.5 TUBÉRCULOS

Dentro del grupo de los tubérculos, la **patata de secano**, con el 75 % de los aforos realizados con respecto al año pasado, presenta un aumento de rendimiento (28.559 Kg/ha) de alrededor del 10 % con respecto a 2023 y del 4 % respecto a la serie histórica a 5 años.

En el caso de la **patata de regadío**, nos encontramos con cifras muy parecidas la serie histórica y una previsión de 42.410 Kg/ha.

2.6 FRUTALES NO CÍTRICOS

Secano:

En cuanto a las estimaciones de rendimiento para **frutales no cítricos en secano**, para cerezo y guindo se espera un rendimiento de 3.720 Kg/ha, un 88% superior a la campaña 2023, así como a la media a 4 y 5 años, con un aumento del rendimiento del 30 % y 16 %, respectivamente.

Respecto al **manzano en secano**, se estima un rendimiento de 7.255 Kg/ha, que es sensiblemente inferior a la media de la serie anual, con un descenso del 4-14% respecto a la media de la serie anual a 4 y 5 años, respectivamente.

Regadío:

En el caso de los frutales no cítricos de **regadío**, para **cerezo y guindo**, se estima un rendimiento de 6.421 Kg/ha, que es un 27 % superior a la campaña 2023, pero está en torno a la media de la serie anual a 4 y 5 años.

Respecto al **ciruelo**, se estima un rendimiento de 14.577 Kg/ha, que es sensiblemente inferior a la media de la serie anual, con un descenso del 24-26% respecto a la media de la serie anual a 5 y 4 años, respectivamente.

Para el **albaricoquero**, se espera un rendimiento de 15.370 Kg/ha, que es superior en un 38 % respecto al año anterior y entre el 43-48 % superior a la media de la serie anual a 5 y 4 años.

En relación con la **platanera**, se espera un rendimiento de 54.263 Kg/ha, que es ligeramente superior a la media de la serie anual (7-10%).

En cuanto al **caqui**, se estima un rendimiento de 28.615 Kg/ha, que supone un aumento de alrededor del 33 % respecto a la media de la serie anual.

Respecto al **manzano** de regadío, se supone un rendimiento de 35.976 Kg/ha, que es ligeramente superior a la media de la serie anual a 4 y 5 años (+ 11%).

En relación con el **peral de regadío**, se espera un rendimiento de 14.780 Kg/ha, que es un 26-27 % inferior a la media a 4 y 5 años.

En cuanto al **aguacate**, con el 39% de los aforos realizados respecto al año 2023, se aprecia un rendimiento de 4.358 Kg/ha, que es un 22-25 % inferior a la media a 4 y 5 años.



ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)

TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS. OCTUBRE 2024 (...continuación)

2.7 FRUTALES SECOS

Secano:

En frutales secos, las estimaciones de rendimiento para **almendro** de secano son de 484 Kg/ha con cáscara y suponen un ascenso del 1 % en comparación con la media a 4 años.

En el caso del **avellano**, se espera un rendimiento de 367 Kg/ha, que es sensiblemente inferior a la media de la serie anual a 4 y 5 años (20-19 %).

En cuanto al **pistacho** de secano, se estima un rendimiento de 188 Kg/ha.

Regadío:

En relación con los frutales secos de regadío, para **almendro** se estima un rendimiento de 1.952 Kg/ha con cáscara, que supone un aumento del 8 % en comparación con la campaña anterior y un aumento de alrededor del 13-20 % respecto a la serie anual.

Respecto al **avellano**, se espera un rendimiento de 1.218 Kg/ha, que está en torno a la media de la serie anual a 4 y 5 años.

En cuanto al **pistacho** de regadío, se estima un rendimiento de 566 Kg/ha con cáscara.

2.8 VIÑEDO

Para **viñedo de secano**, se espera un rendimiento de 5.024 Kg/ha, que es un 14 % superior a la campaña 2023, aunque ronda el 7 % de descenso frente a la serie anual a 4 y 5 años.

En relación con el **viñedo de regadío**, se estima un rendimiento de 8.565 Kg/ha, que es similar a la campaña 2023, aunque ronda el 6-7 % de descenso frente a la serie anual a 4 y 5 años.

2.9 CÍTRICOS

Regadío:

A la fecha de referencia de la publicación, las estimaciones de rendimiento para cítricos en regadío, se basan en el **módulo de aforos tempranos** (ver punto 6 de anexo metodológico), con lo que los resultados deben ser analizados según la metodología.

Atendiendo a esta estimación de los rendimientos, para **limonero y mandarino** se estima una bajada en el rendimiento de alrededor del 11-12 % en relación con la media de la serie anual a 5 años.

En el caso del **naranja**, se espera un descenso del rendimiento que oscila entre el 2 – 7 % respecto a la media de la serie anual a 4,5 y 10 años.

Con relación al **pomelo**, se espera un aumento del rendimiento que oscila entre el 22 – 38 % respecto a la media de la serie anual a 4, 5 y 10 años respectivamente.

2.10 OLIVAR

Para **olivar de transformación de secano**, se espera un rendimiento de 2.231 Kg/ha, que es un 53 % superior a la campaña 2023, y supondría entre un 18-20 % de incremento respecto a la serie anual a 4 y 10 años respectivamente.

En relación con el **olivar de transformación en regadío**, se estima un rendimiento de 4.717 Kg/ha, que es un 65 % superior a la campaña 2023, y ronda el 10-19 % de aumento frente a la serie anual a 10 y 4 años respectivamente.





ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)

TENDENCIAS DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS. OCTUBRE 2024 (...continuación)

2.11 CULTIVOS DE INVERNADERO

En el caso de los aforos tomados en **invernadero**, para el **aguacate** (+86 %), **judías verdes** (+62 %), **sandía** (+ 18 %) y **platanera** (+7 %), se aprecia un aumento en el rendimiento esperado en relación a la media a 5 años. Para **berenjena** (+ 5 %), **calabacín** (+1 %), **tomate** (0 %) y **pepino** (-3 %), se esperan valores de rendimiento en torno a la media a 5 años.

Sin embargo, en los casos del **melón** (-11 %), **fresa-fresón** (-11 %) y **pimiento** (-9 %) se espera una bajada de rendimiento, respecto a la media de 5 años.



Agricultura

Se puede acceder a la publicación completa del mes de julio en pdf así como a los cuadros con datos ampliados en Excel a través del siguiente enlace: <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrcetendencias-mensuales-rendimientos-cultivos/>

Asimismo, también se puede acceder a los resultados de forma dinámica en el apartado de Estadística Digital a través de un informe interactivo en Power Bi: https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadistica-digital/Copia_de_powerbi-esyrce.aspx





3.5 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 noviembre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotaciones vitícolas en Península y Baleares y el de explotaciones vitícolas en Canarias. El 15 de noviembre se abrió el periodo de suscripción del seguro de explotaciones de cultivos forrajeros y el de explotaciones de cultivos agroenergéticos.

A continuación, se muestran los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 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 noviembre 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 noviembre 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	4	26.032.248	2.083.361,05	7.989,14	38,47
CÍTRICOS	16.680	2.988.167.629	1.108.474.975,95	81.641.279,79	27.981.331,34	15.500	2.937.737.492	1.072.412.660,24	78.325.604,97	21.616.566,73
FORESTALES	1.298	5.963.531	113.179.739,80	543.202,21	127.437,76	1.285	7.055.462	119.822.488,60	587.887,40	105.530,54
FORRAJEROS	2.699	1.243.676.433	78.810.971,45	2.037.945,70	848.321,16	1.837	1.029.661.360	59.895.657,85	1.176.112,64	429.450,27
FRUTALES	16.270	2.558.067.687	1.414.689.797,31	209.777.223,37	90.345.619,70	15.397	2.436.167.460	1.390.313.323,71	206.745.853,01	87.113.643,19
CEREZA	1.122	45.973.455	77.858.836,83	12.074.505,35	4.676.025,85	1.011	36.060.903	69.554.253,91	8.311.164,12	2.932.293,24
FRUTOS SECOS	5.889	139.014.679	371.751.178,01	15.803.809,36	6.628.170,08	4.531	136.030.922	295.772.774,99	8.171.252,59	2.867.745,39
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	101.080	14.518.229.253	3.398.443.379,28	210.299.485,38	92.891.760,57	101.744	15.359.358.160	3.588.948.531,63	162.013.226,22	63.931.282,29
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	978	243.371.272	503.498.239,08	4.879.445,15	2.293.790,58	1.092	267.988.923	543.263.602,74	5.502.693,18	2.424.155,73
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	17.895	7.316.875.989	2.971.600.138,52	98.050.574,90	41.394.879,49	17.763	7.460.843.605	2.986.494.511,40	107.331.053,07	40.728.032,09
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.747	2.191.831.329	143.760.731,37	4.384.070,78	1.586.251,40	3.158	2.777.921.182	193.148.795,29	6.110.749,01	1.985.540,17
INDUSTRIALES TEXTILES	323	13.899.863	6.394.041,90	151.369,36	34.882,78	182	8.891.287	4.445.643,50	109.644,16	21.745,21
OLIVAR	10.349	1.177.214.233	556.202.636,18	28.767.289,41	14.291.094,22	9.277	814.526.457	411.458.474,00	11.438.921,23	3.602.542,95
OP Y COOPERATIVAS	10	136.778.723	7.399.964,53	644.911,87	277.472,11	10	138.091.253	7.580.014,68	700.575,30	303.269,23
PLÁTANO	3.284	675.029.697	344.265.145,47	12.471.332,06	6.374.634,38	3.261	695.710.848	354.812.532,48	10.835.053,21	6.038.682,40
TROPICALES Y SUBTROPICALES	1.110	27.399.570	53.103.988,36	1.992.859,28	755.877,03	1.171	30.093.818	59.243.168,84	2.337.884,97	741.643,77
UVA DE MESA	804	237.248.436	272.200.611,35	15.441.554,59	7.329.259,70	719	220.086.160	267.894.183,59	14.362.496,39	5.657.531,49
UVA DE VINO	30.189	3.373.640.980	1.209.334.011,35	89.710.132,12	34.968.728,07	8.623	767.175.340	258.075.501,40	13.160.986,37	3.738.459,96
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	212.728	36.930.250.741	12.633.942.577,44	788.682.481,75	332.805.536,22	186.565	35.149.432.880	11.685.219.479,90	637.229.146,98	244.238.153,12

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

4. GANADERÍA



4.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

SEPTIEMBRE 2024/2023

Durante los nueve primeros meses de este año (enero-septiembre), respecto al mismo periodo del año anterior, sufre un incremento en el número de animales sacrificados (5,3 %) y en la producción total de carne (1,6 %).

	Enero / septiembre 24	Enero / septiembre 23	24 vs 23 (%)
Número animales	713.859.972	678.183.176	5,3
Peso canal (t)	5.605.781	5.514.972	1,6

En este mes, se produce un ascenso tanto en el número de animales sacrificados (9,0 %) como en la producción de carne (5,5 %).

	Sep-24	Sep-23	24 vs 23 (%)
Nº animales	81.898.022	75.166.771	9,0
Peso canal (t)	609.385	577.675	5,5

En septiembre (24 vs 23), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO** sin apenas variación en el número de animales (0,2 %) y en el peso canal (0,9 %).
- **Ganado OVINO**, ligero descenso en el número de animales (0,8 %) y en el peso canal (0,4 %).
- **Ganado CAPRINO**, descenso de un 6,4 % en el número de animales de un 9,6 % en el peso canal.
- **Ganado PORCINO**, aumento de un 4,9 % en el número de animales sacrificados y de un 4,7 % en el peso canal.
- **AVICULTURA**, aumento en el número de animales sacrificados (9,9 %) y en el peso canal (10,4 %).

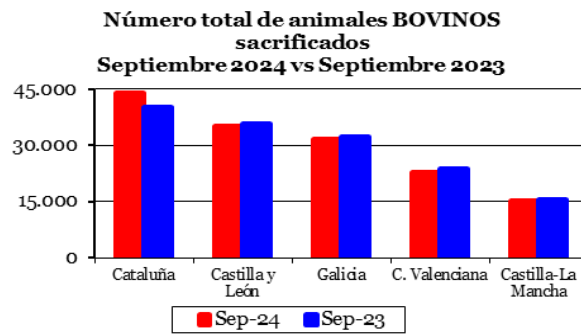


SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

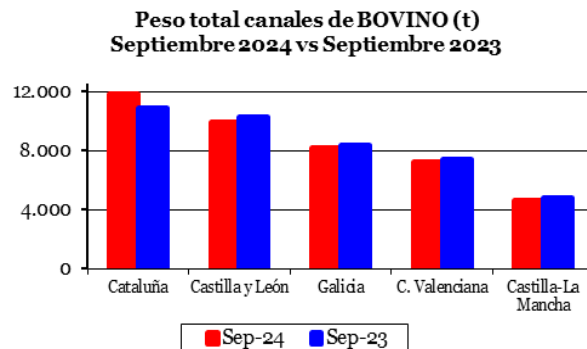
GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Cataluña	43.957	40.195	9,4
Castilla y León	35.320	35.680	-1,0
Galicia	31.633	32.375	-2,3
C. Valenciana	22.906	23.882	-4,1
Castilla-La Mancha	15.174	15.645	-3,0
Total España	206.980	206.503	0,2



Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Cataluña	11.870	10.848	9,4
Castilla y León	9.928	10.279	-3,4
Galicia	8.208	8.345	-1,6
C. Valenciana	7.208	7.409	-2,7
Castilla-La Mancha	4.630	4.831	-4,1
Total España	59.621	59.105	0,9



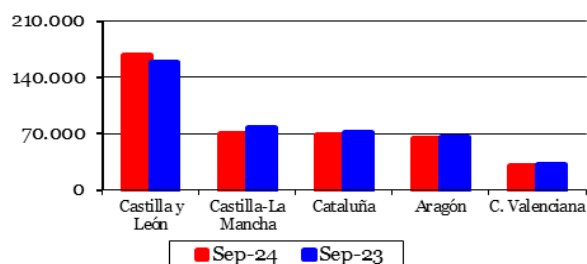


GANADO OVINO

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

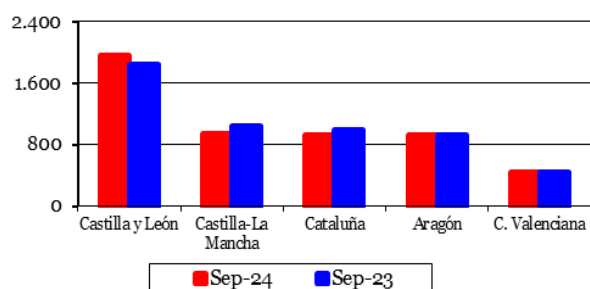
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Castilla y León	167.490	159.021	5,3
Castilla-La Mancha	70.146	77.564	-9,6
Cataluña	68.536	71.863	-4,6
Aragón	65.149	66.365	-1,8
C. Valenciana	31.146	31.705	-1,8
Total España	527.020	531.485	-0,8

Número total de animales OVINOS sacrificados
Septiembre 2024 vs Septiembre 2023



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Castilla y León	1.965	1.856	5,9
Castilla-La Mancha	951	1.047	-9,1
Cataluña	933	996	-6,3
Aragón	933	927	0,7
C. Valenciana	449	439	2,2
Total España	7.031	7.061	-0,4

Peso total canales de OVINO (t)
Septiembre 2024 vs Septiembre 2023



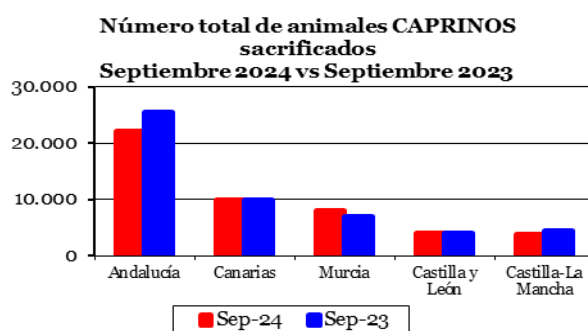


SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

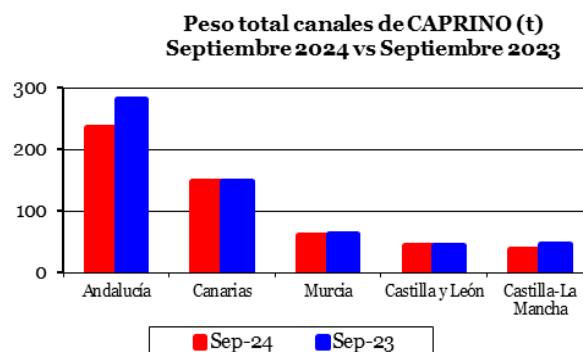
GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Andalucía	22.108	25.560	-13,5
Canarias	9.863	9.846	0,2
Murcia	8.086	7.009	15,4
Castilla y León	4.060	4.092	-0,8
Castilla-La Mancha	3.884	4.495	-13,6
Total España	54.867	58.612	-6,4



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Andalucía	235	281	-16,4
Canarias	148	148	0,4
Murcia	61	63	-2,8
Castilla y León	45	43	3,4
Castilla-La Mancha	38	46	-18,8
Total España	571	632	-9,6

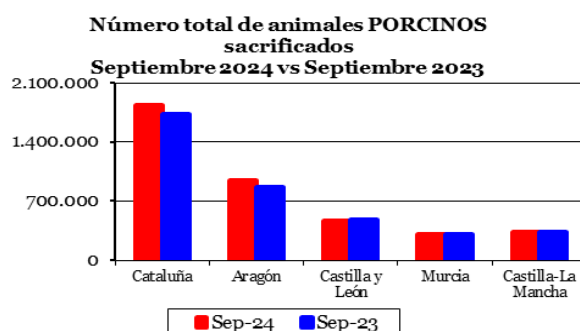




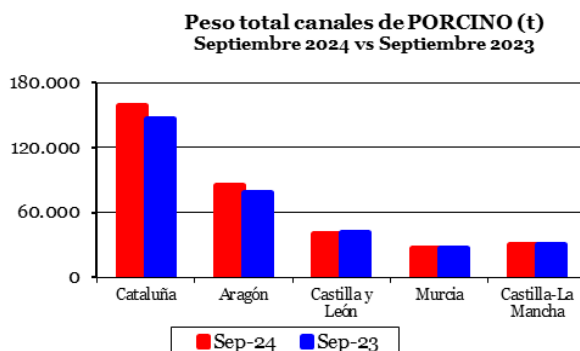
GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Cataluña	1.833.274	1.726.057	6,2
Aragón	950.035	864.671	9,9
Castilla y León	466.447	474.301	-1,7
Murcia	314.589	312.556	0,7
Castilla-La Mancha	334.984	328.383	2,0
Total España	4.372.012	4.165.943	4,9



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Cataluña	158.629	147.095	7,8
Aragón	85.570	78.926	8,4
Castilla y León	40.207	42.030	-4,3
Murcia	27.171	27.465	-1,1
Castilla-La Mancha	30.215	30.126	0,3
Total España	384.016	366.951	4,7





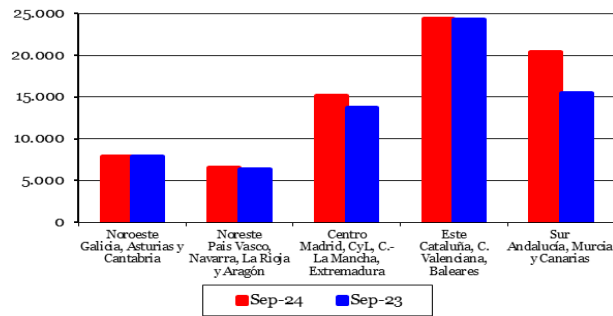
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

AVICULTURA

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

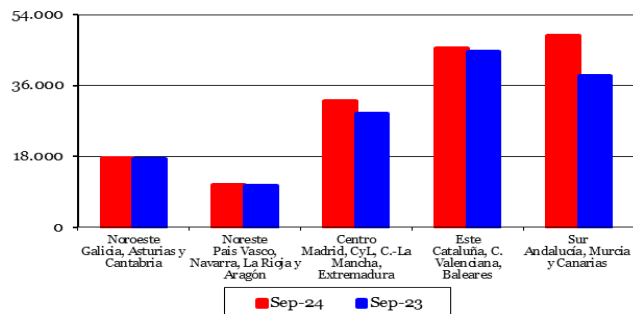
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Noroeste Galicia, Asturias y Cantabria	7.955	7.917	0,5
Noreste País Vasco, Navarra, La Rioja y Aragón	6.573	6.429	2,2
Centro Madrid, CyL, C.-La Mancha, Extremadura	15.224	13.762	10,6
Este Cataluña, C. Valenciana, Baleares	24.374	24.257	0,5
Sur Andalucía, Murcia y Canarias	20.439	15.460	32,2
Total España	74.566	67.825	9,9

Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Septiembre 2024 vs Septiembre 2023



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Sep-24	Sep-23	% Sep-24 / Sep-23
Noroeste Galicia, Asturias y Cantabria	17.574	17.377	1,1
Noreste País Vasco, Navarra, La Rioja y Aragón	10.841	10.662	1,7
Centro Madrid, CyL, C.-La Mancha, Extremadura	32.177	28.912	11,3
Este Cataluña, C. Valenciana, Baleares	45.502	44.760	1,7
Sur Andalucía, Murcia y Canarias	48.797	38.554	26,6
Total España	154.891	140.265	10,4

Peso total canales de AVES (t)
Septiembre 2024 vs Septiembre 2023



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



4.2 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE 2024

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Octubre 2024	Tasa mensual (%) Octubre 2024 / Septiembre 2024	Tasa anual (%) Octubre 2024 / Octubre 2023
VACUNO				
(1)	Termeras 180-300 kg (€/100kg Canal)	557,78	4,39	10,65
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	573,29	3,17	13,66
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	567,79	3,49	7,08
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	295,69	4,17	11,90
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	980,06	2,02	10,93
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	929,26	1,76	10,58
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	955,04	1,70	10,45
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	903,49	1,82	10,72
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	209,20	-5,58	-6,64
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	201,48	-5,42	-7,16
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	209,06	-6,11	-7,05
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	209,30	-5,66	-4,83
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	52,36	0,00	-16,12
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	226,95	-0,04	-4,40
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	213,13	0,35	16,60
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	227,66	-0,06	-5,76
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	209,42	9,61	6,37
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,70	8,24	1,46
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/ocena)	1,46	10,91	12,62
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	224,13	7,49	0,62
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,80	6,12	0,64
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/ocena)	1,58	8,73	0,13
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	242,63	2,56	0,74
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,83	2,46	0,63
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	248,36	9,60	-5,63
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	87,27	7,03	32,22
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	896,63	17,53	72,45
		Precios medios Agosto 2024	Precios medios Julio 2024	Tasa mensual (%) Agosto 2024 / Julio 2024
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	45,92	46,41	0,00
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	342,01	342,49	-0,14
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	702,12	700,56	0,22
(7)	Polen a granel (€/100kg)	1123,20	1110,66	1,13
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1706,82	1706,82	0,00

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 01/07/2024 hasta el 28/07/2024, ambos incluidos).

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



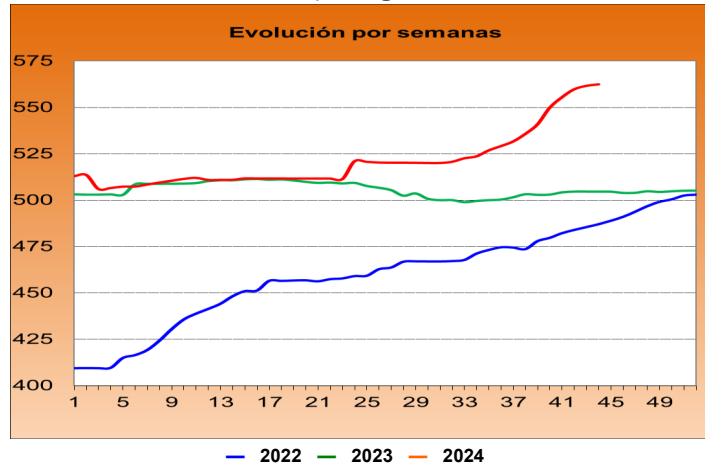


PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

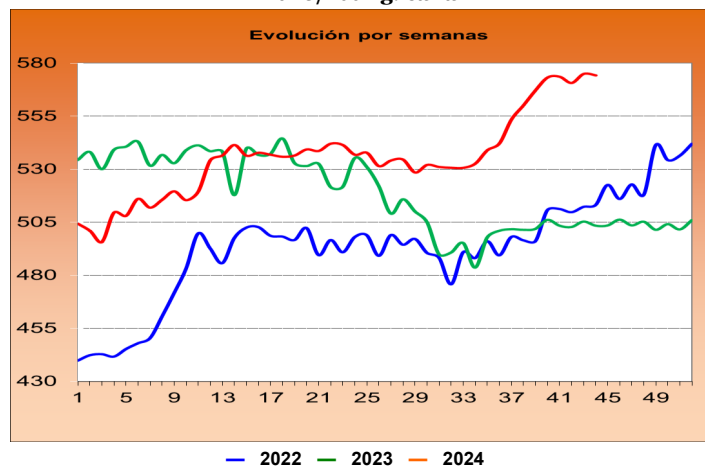
CANALES DE VACUNO (▲):

Se mantiene alcista la tendencia de los precios medios de las canales de vacuno, ya sean de terneras (4,39 %), ya sean de machos de 12-24 meses (3,17 %) y de animales de 8-12 meses (3,49 %). Las tendencias continúan siendo también alcistas en lo referente a su variación interanual: en terneras (10,65 %), en machos 12-24 meses (13,66 %), y en animales 8-12 meses (7,08 %).

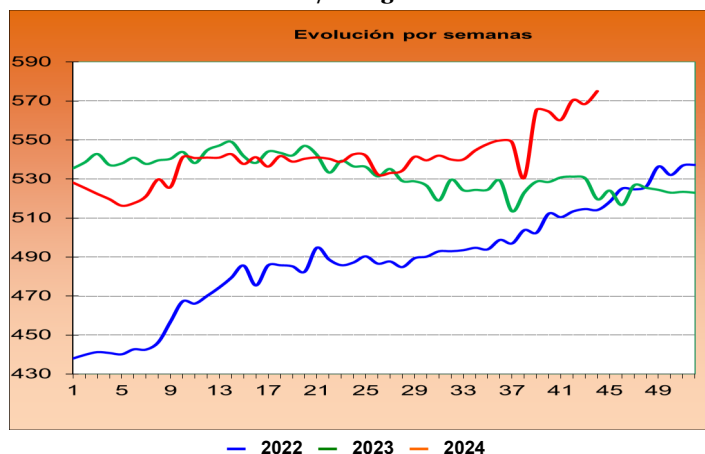
TERNERAS (Conjunto de Clases) Euro/100 kg. canal



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



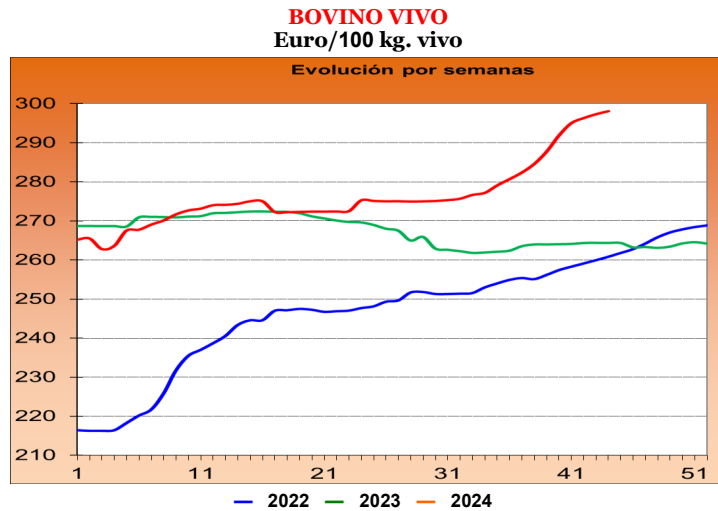
ANIMALES 8-12 meses (Clase R) Euro/100 kg. canal





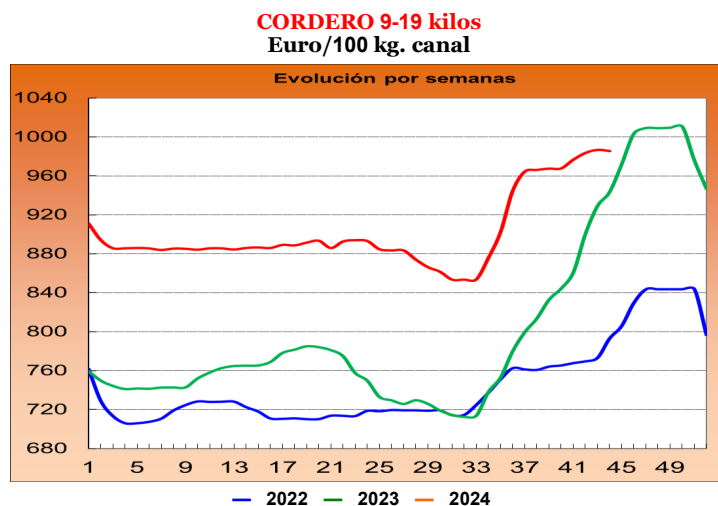
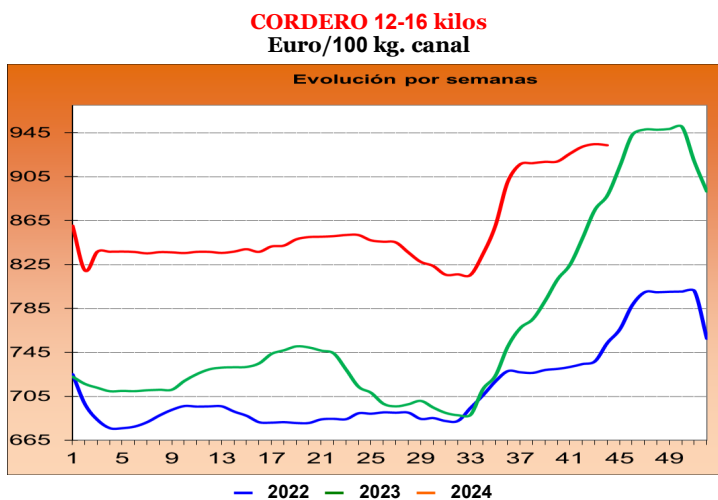
CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

Al igual que en el resto del vacuno, el bovino vivo anota un incremento en octubre (4,17 %). Con mayor fuerza que el último dato interanual registra también un incremento el precio medio de octubre de 2024 respecto de 2023 (11,90 %).



CANALES DE CORDERO (▲):

La tendencia alcista en las distintas clasificaciones de canales de cordero, que se prorroga, aminora (promedio: 1,86 %). Disminuye también, manteniendo el signo positivo, la tasa de variación interanual (promedio: 10,67 %).



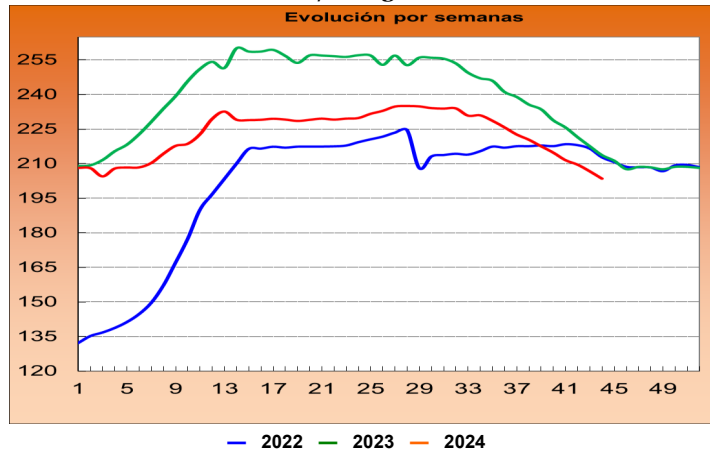


PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

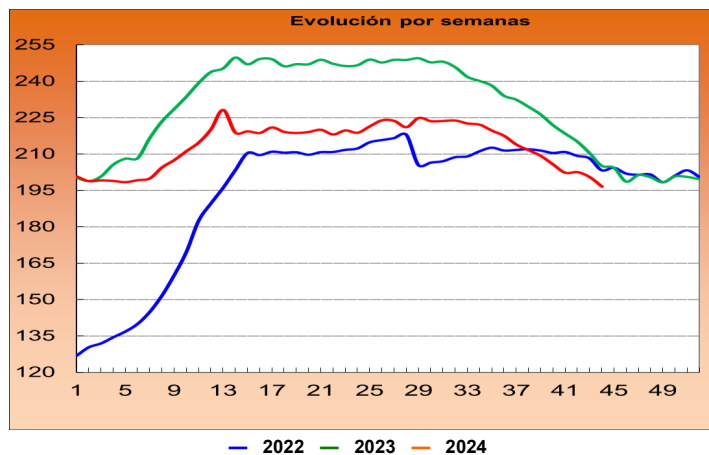
CANALES DE PORCINO CAPA BLANCA (▼):

Como es habitual en la parte final del año, el promedio de las canales de porcino de capa blanca se deprecian (-5,69 %). La diferencia entre el precio registrado en octubre de este año respecto de octubre de 2023 sigue siendo negativa y con prácticamente la misma intensidad que la registrada en septiembre (-6,42 %).

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



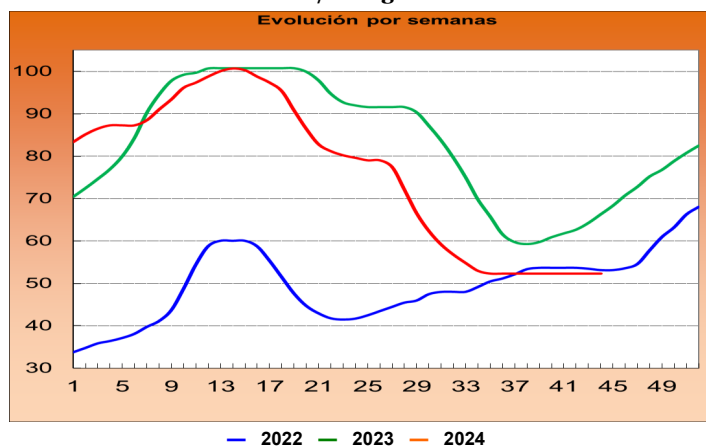
PORCINO 60-55 % contenido magro (Clase E) Euro/100 kg. canal



LECHÓN BASE 20 kg (=)

Se detiene la ya reducida bajada que venía registrando el precio medio del lechón, permaneciendo invariable en octubre (0,00 %). Si se compara el precio registrado este año con el mismo período del 2023, la caída se mantiene patente, e incluso incrementa esa diferencia, como puede observarse en el gráfico adjunto (-16,12 %).

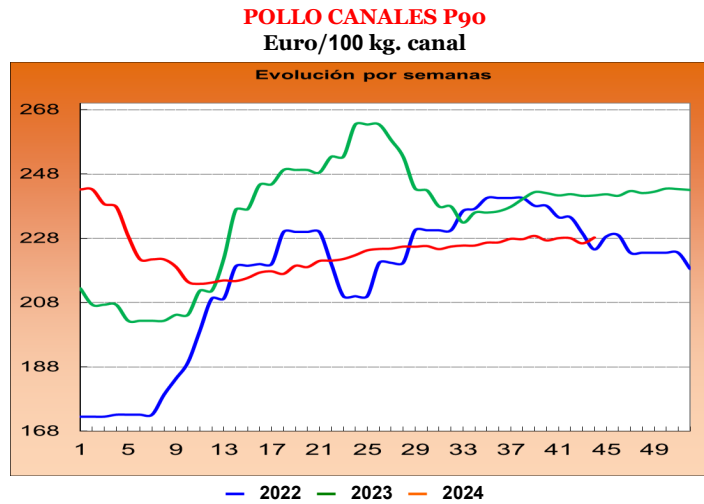
LECHÓN BASE 20 kg. Euro/100 kg. canal





CANALES DE POLLO (▼):

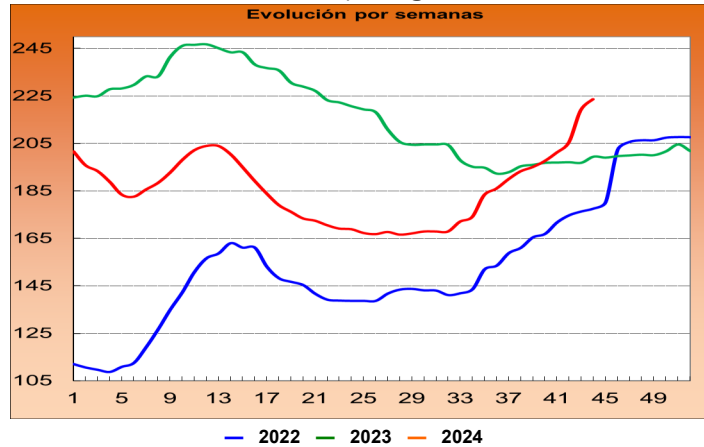
Inversión de tendencia, por la mínima, de las canales de pollo, concretamente del precio medio de las canales P90 (-0,06 %). Se mantiene la caída de este producto si se comparan los meses de octubre de 2024 y 2023 (-5,76 %).



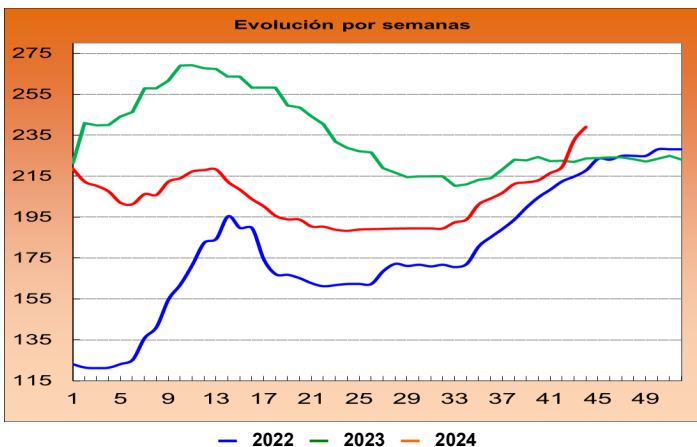
HUEVOS (▲):

Se prorrogan, un mes más, las subidas, de importantes a moderadas, en la totalidad de los huevos de gallina: tipo jaula (9,61 %), tipo suelo (7,49 %) y tipo campero (2,56 %). Para la misma referencia mensual de 2023, las cotizaciones invierten su tendencia, cotizando al alza: huevos tipo jaula (6,37 %), huevos tipo suelo (0,62 %) y huevos tipo campero (-0,74 %).

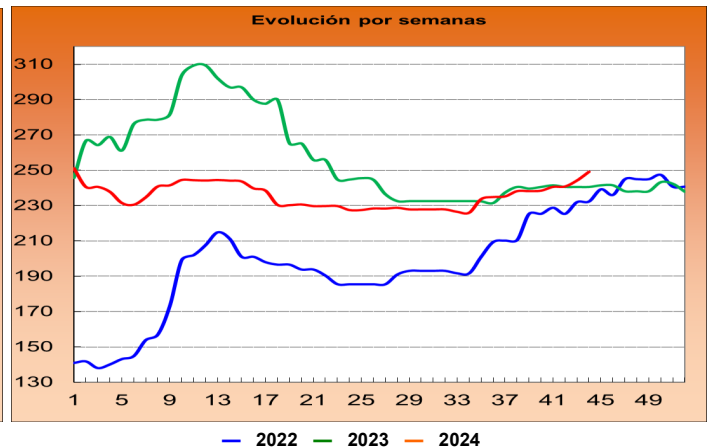
HUEVOS TIPO JAULA. Media Clases L y M
Euro/100 kg.



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



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



Ganadería

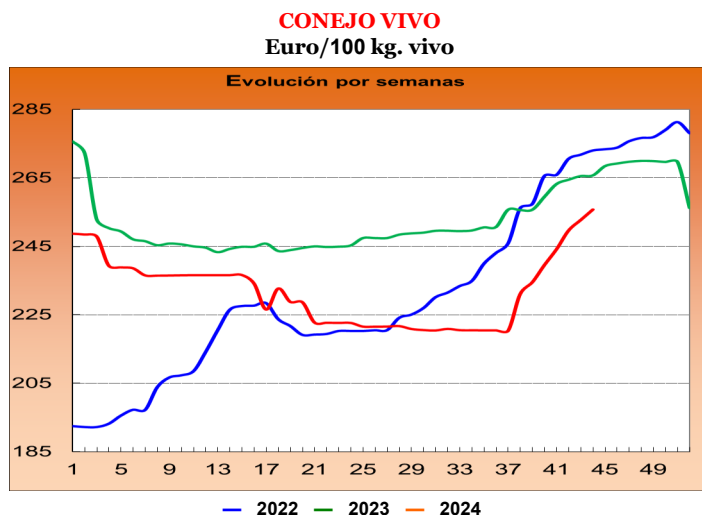




PRECIOS SECTOR GANADERO - OCTUBRE (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

Otro mes de subidas anotadas en el precio medio del conejo vivo de granja, esta vez de forma destacada (9,60 %). Por otra parte, la bajada de los valores interanuales continúa con prácticamente con la mitad de intensidad (-5,63 %).



Ganadería

LÁCTEOS (▲):

Al alza casi la totalidad de los lácteos, tanto el suero de leche en polvo (7,03 %), como, destacadamente, la mantequilla sin sal (17,53 %). Los registros de las variaciones interanuales también son destacados, siendo la mantequilla sin sal también la protagonista (72,45 %), aunque sin desmerecer la variación del precio medio registrado por el suero de leche en polvo (32,22 %), también claramente superior al registrado en octubre de 2023.

La **leche de vaca** (fuente: INFOLAC) repite en agosto la cotización registrada durante el mes de julio (=) (0,00 %). El precio registrado en agosto de 2024 se sitúa así por debajo de registrado para el mismo mes de 2023 (-8,69 %).

MIEL Y POLEN (▼▲):

En agosto, la **miel multifloral** invierte su tendencia ligeramente, a la baja en su formato a granel (-0,14 %), pero al alza en su formato envasado (0,22 %), en ambos casos de forma ligera. Las tendencias son positivas si se comparan los meses de agosto de 2024 y de 2023 (0,91 % y 12,11 %, respectivamente respetando el orden anterior).

En lo referente al **polen**, se registra tendencia al alza en el caso del polen a granel (1,13 %) y equilibrio en el caso del envasado (0,00 %). Las variaciones interanuales son positivas y destacadas en ambos casos: polen a granel (29,70 %) y, especialmente, polen envasado (39,90 %).

<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/>

4.3 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 noviembre 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 noviembre 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	23	0	10.128.004,92	209.123,28	35.330,57
VACUNO	13.220	1.725.254	2.089.670.366,39	86.179.090,05	34.175.964,06	11.774	1.498.945	1.887.315.699,92	76.654.497,82	31.068.672,36
OVINO CAPRINO	2.659	1.451.293	136.644.088,35	1.011.262,70	377.533,94	2.667	1.450.323	136.359.780,02	1.002.189,44	380.177,48
PORCINO	286	743.574	104.776.231,42	343.945,29	99.690,07	233	652.369	105.011.127,56	343.128,54	105.750,81
AVICULTURA	1.895	160.771.739	690.708.120,26	5.816.178,06	1.846.152,04	1.645	166.986.930	642.306.638,73	6.393.295,72	2.161.329,18
EQUINO	421	10.908	7.467.479,66	330.039,35	105.190,90	396	10.558	7.817.140,63	352.920,95	123.566,64
TARIFA GENERAL GANADERA	38	621.492	3.571.011,38	70.748,16	22.481,77	31	487.145	3.312.784,19	68.043,26	24.008,83
PASTOS	2.072	888.794	71.415.269,00	13.333.258,21	5.861.172,30	1.659	707.692	56.456.473,00	10.511.690,55	4.140.465,88
APICULTURA	282	0	22.105.565,80	313.854,52	99.037,21	91	0	5.164.961,61	68.605,35	18.190,74
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	132.894	251.779.494	1.116.229.686,05	113.262.034,22	25.301.364,48	120.701	231.849.598	1.277.164.017,99	116.165.876,36	23.845.927,45
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	153.782	417.992.548	4.282.369.644,57	222.825.462,93	68.323.866,14	139.220	403.643.560	4.131.036.628,57	211.769.371,27	61.903.419,94

Ganadería

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



5. ALIMENTACIÓN

5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - NOVIEMBRE 2023

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de noviembre 2023

Los hogares españoles mantienen estable el nivel de compras de alimentación y bebidas para abastecer sus hogares. El impacto en el aumento del precio medio del 7,0 % provoca que el valor del mercado crezca un 7,4 %.

Alimentación

El sector cárnico crece a doble dígito en noviembre de 2023 (10,3 %), coincide con que el precio medio del sector crece por debajo del precio medio del mercado (2,8 % vs 7,0 %). El crecimiento en la demanda de carne se debe a un mayor consumo de carne fresca y carne congelada, ya que se reduce la compra de carne transformada (2,0 %). De entre los tipos de carne fresca, el comportamiento de los hogares es diferente, ya que aumenta la compra de carne de pollo (20,1 %) y cerdo (16,9 %) de manera muy destacada. También en positivo se sitúa la carne de vacuno y conejo, con variaciones del 5,3 % y 5,6 % respectivamente. El único tipo de carne fresca que pierde intensidad de compra es ovino/caprino (11,5 %).

Noviembre de 2023 también resulta favorable para el sector de la pesca, con un crecimiento en la compra de productos pesqueros del 3,6 %. Este crecimiento es transversal a todos los segmentos, con un aumento del 2,5 % en pescados, un 4,4 % para mariscos/moluscos/crustáceos y del 5,2 % para las conservas de pescado/molusco.

El sector lácteo retrocede un 1,5 % en volumen, consecuencia tanto de un menor consumo de leche líquida (1,1 %) como de derivados lácteos (2,0 %). Los hogares incorporan más cantidad de huevos (6,3 %), azúcar (3,5 %), y legumbres (7,6 %), pero incorporan una menor cantidad de pan (3,1 %).

Fuerte contracción del sector oleícola que cierra con un 14,8 % menos de su volumen con respecto hace un año. En valor, cierra en positivo (1,9 %) por un efecto en el aumento de precio medio que crece hasta llegar al 19,6 %. La contracción en la demanda a nivel total categoría, se debe a un menor consumo de aceites de oliva, que pierden el 34,7 % de sus litros, ya que la compra de aceite de girasol se intensifica un 21,0 %.

Los hogares españoles compran un 4,1 % más de patatas frescas que en noviembre de 2022. La compra de hortalizas cierra un 3,5 % por debajo, con descensos del 8,0 % para tomate, caída del 5,7 % para lechuga/escarola/endivia, 7,6 % para pimientos y 12,2 % para judías verdes. Por su parte, aumenta en un 2,7 % la compra de coles. La fruta fresca pierde importancia en la cesta de la compra, y cede un 2,2 % del volumen con respecto al mismo mes del año anterior. Aumenta la compra de plátano (12 %), kiwi (21,3 %) y otras frutas con menor participación en el mercado como son melocotón, albaricoque o sandía. Sin embargo, no compensan la caída de frutas como naranjas (7,9 %), mandarinas (6,3 %), manzanas (3,9 %) o peras (8,9 %).

Los hogares españoles incorporan más cantidad de agua de bebida envasada (3,7 %), sidras (19,6 %) y bebidas espirituosas (6,8 %), aunque reducen la compra cervezas (3,5 %) y de una manera más comedita, vino y bebidas derivadas del vino (0,6 %) y gaseosas y bebidas refrescantes (0,7 %).



Consumo en el año móvil de diciembre 2022 hasta noviembre 2023

A cierre de año móvil noviembre 2023, los hogares españoles reducen un 1,5 % el nivel de compras de alimentación y bebidas para el consumo doméstico. En valor, el mercado crece un 8,9 % por efecto del crecimiento en el precio medio del 10,6 %.

El sector cárnico incorpora un 4,3 % más de volumen de compras con respecto al año móvil anterior. Este aumento en las compras en el sector cárnico se traslada tanto al segmento fresco como al congelado, responsables del incremento, ya que la compra de productos cárnicos transformados cae un 1,5 %. Los hogares compran más carne fresca de pollo (13,0 %) y cerdo (4,4 %). Sin embargo, se reducen las compras de carne fresca de vacuno (1,0 %), conejo (10,8 %) y carne fresca de ovino/caprino (6,4 %).

Contracción en la compra de productos pesqueros (4,0 %) por un menor consumo que afecta a todos los segmentos, tanto a pescados (2,3 %), como de mariscos/moluscos/crustáceos (8,6 %) y a conservas de pescado y molusco (2,4 %). Dentro de los pescados, la evolución es desfavorable tanto para los pescados frescos que pierden el 1,5 % como para congelados que acumulan un 5,7 % de pérdida de volumen.

Los hogares reducen tanto la compra de leche líquida (3,6 %) como de derivados lácteos (3,1 %). A cierre de año móvil noviembre 2023 también se reduce la compra de pan (1,7 %), azúcar (1,9 %) y legumbres (1,9 %), no obstante, crece un 7,7 % la compra de huevos.

Los hogares reducen un 4,9 % la compra de aceite, debido a una menor adquisición de aceites de oliva, que pierden un 15,1 % del volumen con respecto al año móvil anterior. El aumento del 19,9 % del aceite de girasol, no consigue compensar la contracción de aceites de oliva.

Los productos frescos pierden relevancia dentro de los hogares españoles. Se reduce la demanda de frutas frescas (2,6 %), hortalizas frescas (1,9 %) y, en menor medida, patatas frescas (0,8 %). Algunos tipos de fruta crecen, como es el caso de plátano (11,2 %) u otras como sandía, melocotón y albaricoque.

El segmento de bebidas tampoco evoluciona de forma favorable, con contracciones en la demanda de la mayor parte de las categorías principales como vino y bebidas derivadas del vino (5,4 %), bebidas espirituosas (3,7 %), gaseosas y bebidas refrescantes (2,5 %), cervezas (4,3 %) o sidras (12,1 %). Por su parte, el agua de bebida envasada aumenta ligeramente las compras con respecto al año móvil noviembre 2022.

Alimentación

	TAM NOVIEMBRE 23	% Variación TAM NOVIEMBRE 23 vs TAM NOVIEMBRE 22	% Variación AGOSTO 23 vs AGOSTO 22	% Variación SEPTIEMBRE 23 vs SEPTIEMBRE 22	% Variación OCTUBRE 23 vs OCTUBRE 22	% Variación NOVIEMBRE 23 vs NOVIEMBRE 22
Volumen (Millones kg/l)	26.820,3	-1,5 %	-1,1 %	2,6 %	-0,8 %	0,4 %
Valor (Millones €)	80.372,29	8,9 %	8,6 %	11,2 %	4,9 %	7,4 %
Precio Medio	3,00	10,6 %	9,9 %	8,4 %	5,7 %	7,0 %
Consumo x Cápita	570,76	-3,1 %	-2,8 %	0,9 %	-2,5 %	-1,3 %
Gasto x Cápita	1.710,40	7,2 %	6,8 %	9,3 %	3,1 %	5,5 %

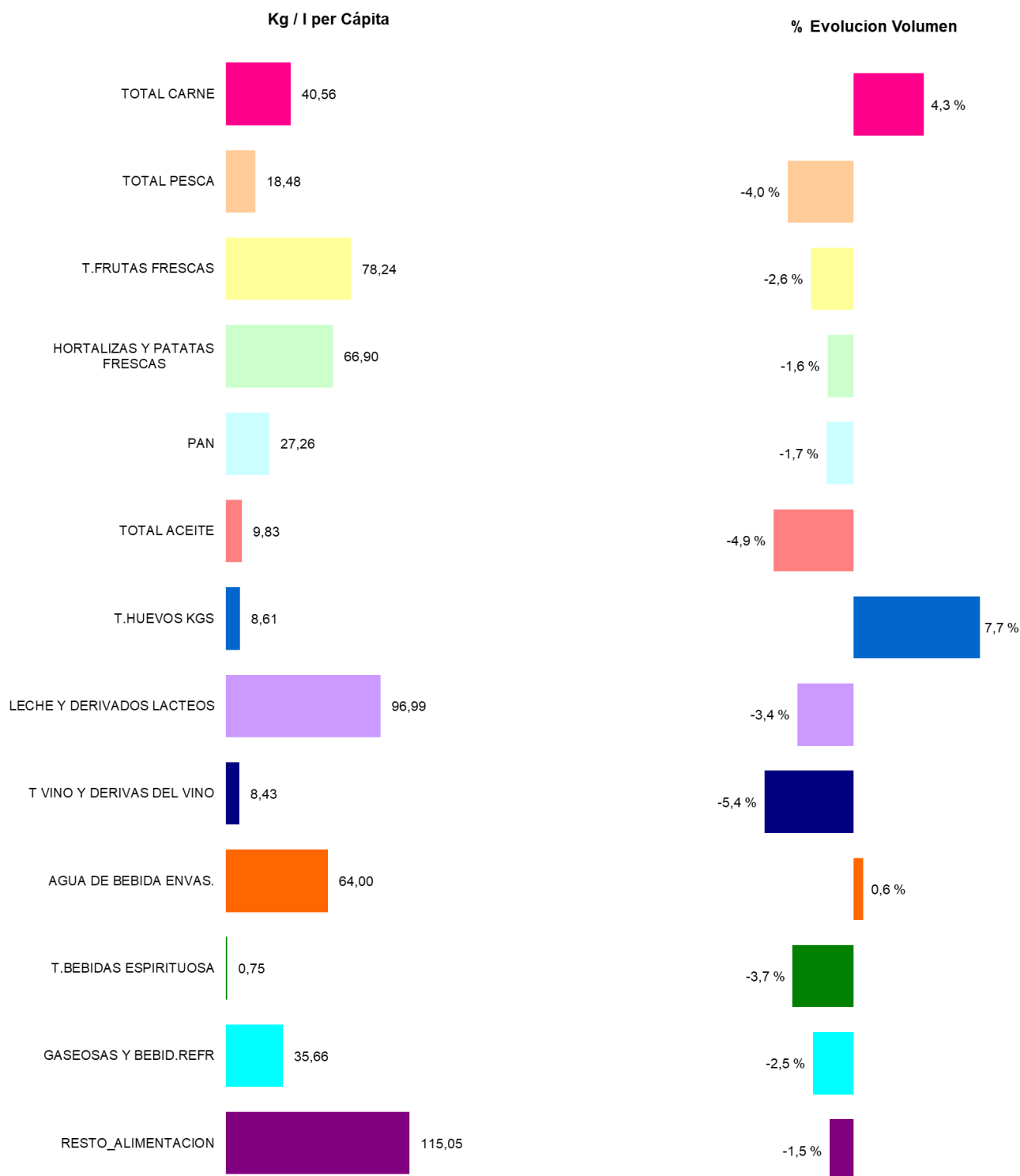


CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM noviembre 2023

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
570,76	26.820,3
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)

Alimentación



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

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

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

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

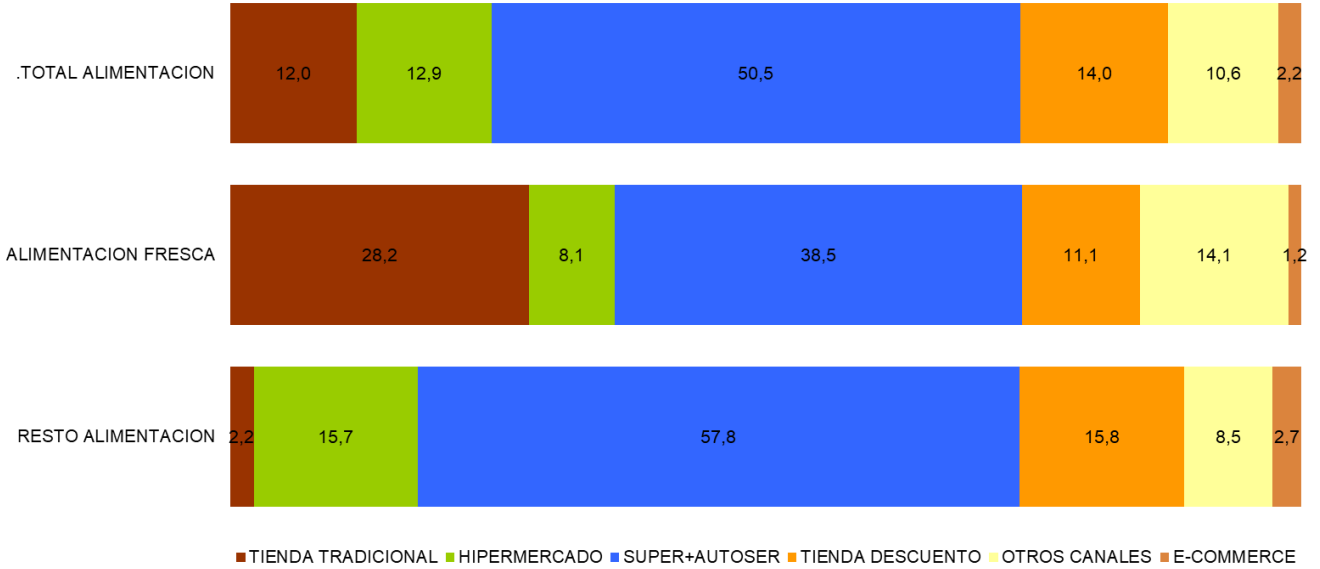
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



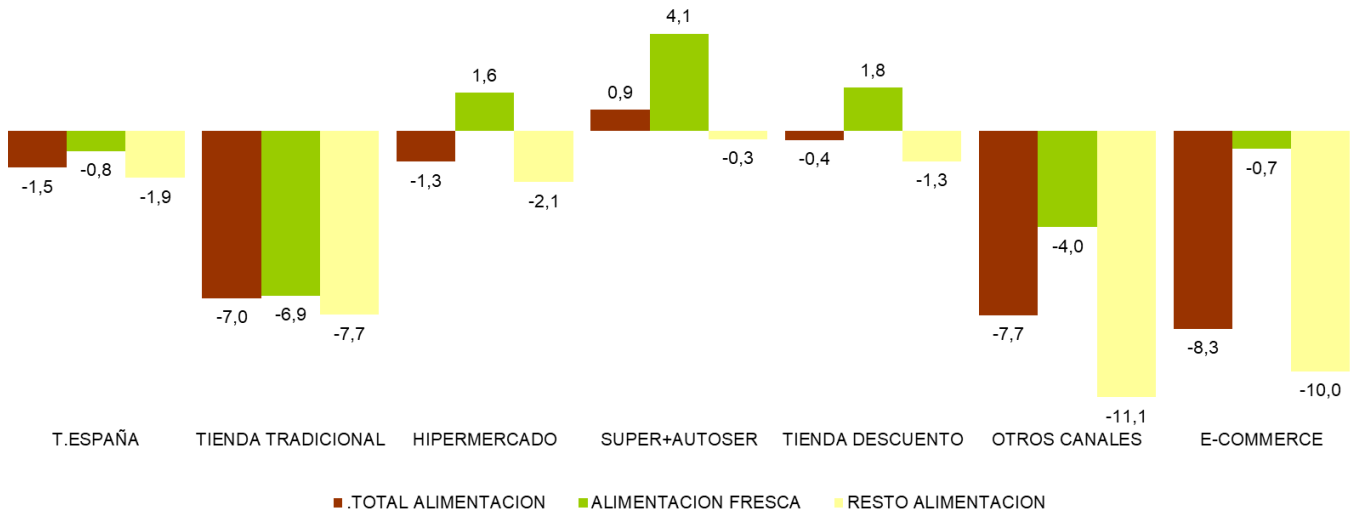


TAM noviembre 2023

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



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



Alimentación

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

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

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

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





CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM NOVIEMBRE 23							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM NOVIEM- BRE 22	TAM NOVIEM- BRE 23	% 23 vs 22	TAM NOVIEM- BRE 22	TAM NOVIEM- BRE 23	% 23 vs 22	TAM NOVIEM- BRE 23
T.HUEVOS KGS	375,6	404,7	7,7 %	1.087,97	1.300,43	19,5 %	8,61
CARNE POLLO	489,9	553,5	13,0 %	2.511,19	3.021,43	20,3 %	11,78
CARNE CERDO	402,5	420,2	4,4 %	2.681,32	3.123,91	16,5 %	8,94
CARNE VACUNO	180,8	178,9	-1,0 %	1.975,12	2.169,41	9,8 %	3,81
CARNE CONEJO	30,9	27,6	-10,8 %	223,63	234,38	4,8 %	0,59
CARNE OVINO/CAPRINO	42,4	39,7	-6,4 %	557,33	563,17	1,0 %	0,84
CARNE TRANSFORMADA	491,5	484,3	-1,5 %	4.907,57	5.305,71	8,1 %	10,31
R CARNE	189,7	201,6	6,3 %	1.206,03	1.399,08	16,0 %	4,29
PESCADOS	469,2	458,4	-2,3 %	4.331,29	4.518,73	4,3 %	9,75
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	245,9	224,8	-8,6 %	2.440,15	2.362,79	-3,2 %	4,78
CONS.PESCADO/MOLUSCO	189,7	185,2	-2,4 %	2.190,47	2.346,26	7,1 %	3,94
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.058,9	2.947,6	-3,6 %	2.482,37	2.880,97	16,1 %	62,73
TOTAL OTRAS LECHES	25,1	23,8	-5,2 %	168,83	193,68	14,7 %	0,51
T DERIVADOS LACTEOS	1.636,1	1.586,1	-3,1 %	6.300,37	7.096,23	12,6 %	33,75
PAN	1.302,5	1.280,9	-1,7 %	3.249,67	3.368,65	3,7 %	27,26
BOLL.PAST.GALLET.CERE	591,9	587,1	-0,8 %	3.156,47	3.503,02	11,0 %	12,49
CHOCOLATES/CACAO/SUC	153,8	148,1	-3,7 %	1.251,48	1.327,05	6,0 %	3,15
CAFES E INFUSIONES	83,7	82,1	-1,9 %	1.431,99	1.483,26	3,6 %	1,75
ARROZ	178,5	175,0	-1,9 %	350,78	391,54	11,6 %	3,72
TOTAL PASTAS	191,5	192,8	0,7 %	473,32	493,14	4,2 %	4,10
AZUCAR	121,6	119,3	-1,9 %	135,45	185,65	37,1 %	2,54
LEGUMBRES	155,6	152,6	-1,9 %	315,31	331,92	5,3 %	3,25
TOTAL ACEITES DE OLIVA	341,8	290,2	-15,1 %	1.422,89	1.700,50	19,5 %	6,18
ACEITE DE GIRASOL	127,6	152,9	19,9 %	292,07	294,59	0,9 %	3,25
RESTO ACEITES	16,3	18,7	14,7 %	48,64	68,47	40,8 %	0,40
PATATAS FRESCAS	855,7	848,9	-0,8 %	829,32	962,64	16,1 %	18,06
PATATAS CONGELADAS	46,9	52,9	12,8 %	64,66	102,50	58,5 %	1,13
PATATAS PROCESADAS	66,3	63,7	-3,8 %	429,32	472,91	10,2 %	1,36
TOMATES	537,7	525,7	-2,2 %	1.104,47	1.180,49	6,9 %	11,19
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.800,8	1.768,9	-1,8 %	3.837,77	4.165,17	8,5 %	37,64
CÍTRICOS	1.004,6	874,1	-13,0 %	1.358,03	1.383,73	1,9 %	18,60
RESTO FRUTAS FRESCAS	2.769,9	2.802,5	1,2 %	5.910,27	6.101,09	3,2 %	59,64
ACEITUNAS	113,1	107,1	-5,3 %	372,16	418,20	12,4 %	2,28
FRUTOS SECOS	150,5	158,9	5,5 %	1.213,01	1.313,02	8,2 %	3,38
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	562,3	544,7	-3,1 %	1.376,33	1.523,74	10,7 %	11,59
PLATOS PREPARADOS	759,9	766,1	0,8 %	3.646,91	4.042,78	10,9 %	16,30
BEBIDAS DERIVADAS VI	74,9	74,2	-1,0 %	144,03	150,35	4,4 %	1,58
VINOS TRANQUILOS	137,2	126,4	-7,9 %	625,07	603,04	-3,5 %	2,69
ESPUM(INC CAVA)+GAS	25,3	24,3	-4,1 %	137,79	141,51	2,7 %	0,52
VINOS DE AGUJA	1,4	1,3	-9,1 %	4,63	4,43	-4,2 %	0,03
VINOS LICOROSOS	11,4	9,7	-14,6 %	44,49	42,41	-4,7 %	0,21
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	141,1	134,0	-5,0 %	202,02	205,56	1,8 %	2,85
VINOS CON I.G.P.	25,7	24,6	-4,4 %	66,32	60,97	-8,1 %	0,52
CERVEZAS	943,5	903,2	-4,3 %	1.383,06	1.466,91	6,1 %	19,22
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	36,7	35,3	-3,7 %	411,31	418,48	1,7 %	0,75
TOTAL ZUMO Y NECTAR	320,1	298,9	-6,6 %	375,11	400,77	6,8 %	6,36
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.990,3	3.007,6	0,6 %	632,05	676,41	7,0 %	64,00
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.718,5	1.675,7	-2,5 %	1.743,37	1.875,00	7,6 %	35,66
OTROS PROD.EN PESO	82,4	83,7	1,6 %	769,33	860,02	11,8 %	1,78
OTROS PROD.EN VOLUMEN	249,9	269,1	7,7 %	315,70	349,05	10,6 %	5,73
TOTAL ALIMENTACION	27.235,9	26.820,3	-1,5 %	73.779,9	80.372,3	8,9 %	570,8

Alimentación

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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



6. AGUA



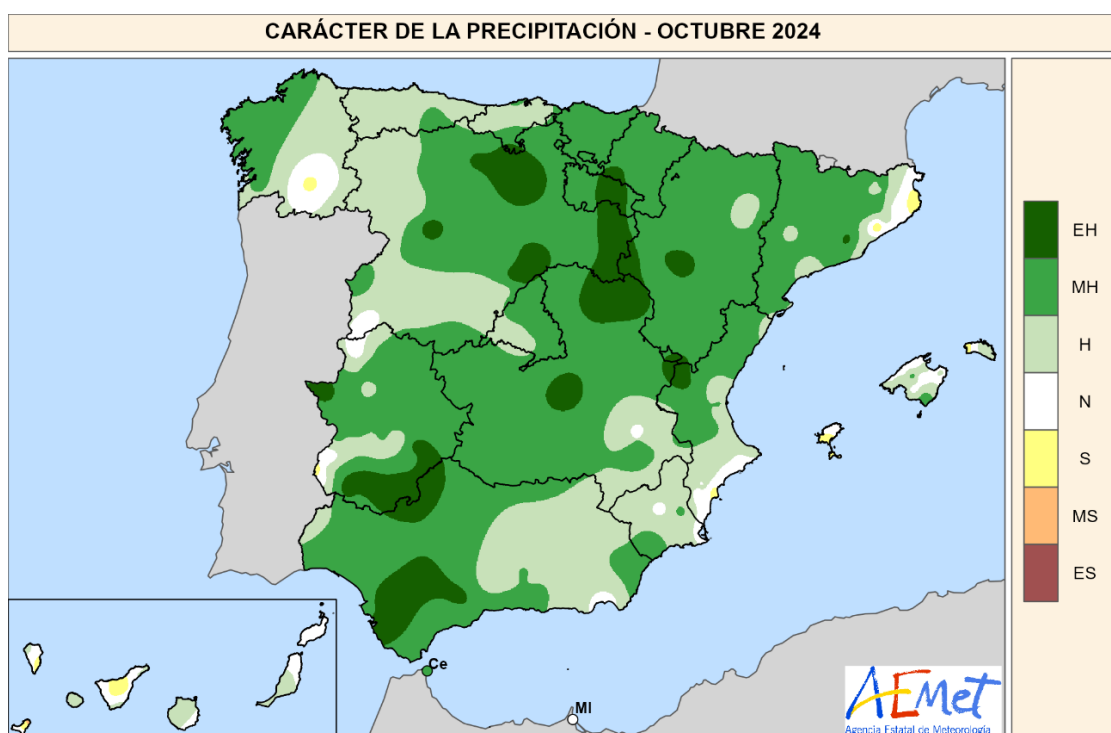
6.1 PRECIPITACIONES

Octubre 2024

El mes de octubre ha tenido carácter extremadamente húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 147,0 mm, valor que representa el 189 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de octubre más húmedo de la serie desde 1961, por delante de 1979 y 2003.

	Precipitación		Carácter
	P (mm)	Porcentaje (%)	
España peninsular	147,0	189	Extremadamente húmedo
Baleares	82,2	104	Húmedo
Canarias	22,5	71	Normal

Octubre ha sido entre húmedo y muy húmedo en casi todo el territorio peninsular en Castilla-La Mancha, Madrid, Aragón, Cataluña y el norte peninsular y gran parte de los archipiélagos, llegando a extremadamente húmedo en algunas áreas del interior peninsular y de Andalucía. En Canarias ha tenido carácter seco en Tenerife, La Palma, Lanzarote y norte de Fuerteventura y en Baleares ha sido seco en Ibiza y entre normal y seco en el resto del archipiélago.



- 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.

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio salvo a una franja en el Levante que va desde Málaga hasta Valencia y a la mitad sur de las islas canarias de Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. Las precipitaciones más destacadas se dieron sobre todo en la mitad norte de la Península, especialmente en el cuadrante noroeste y en los Pirineos, con cantidades que superaron los 100 mm en el norte de Huesca, norte de La Rioja, en Galicia, sur de Asturias y norte de León. Se llegaron a acumular más de 200 mm e incluso grandes zonas con 300 mm en la mitad oeste de las provincias de A Coruña y Pontevedra.

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



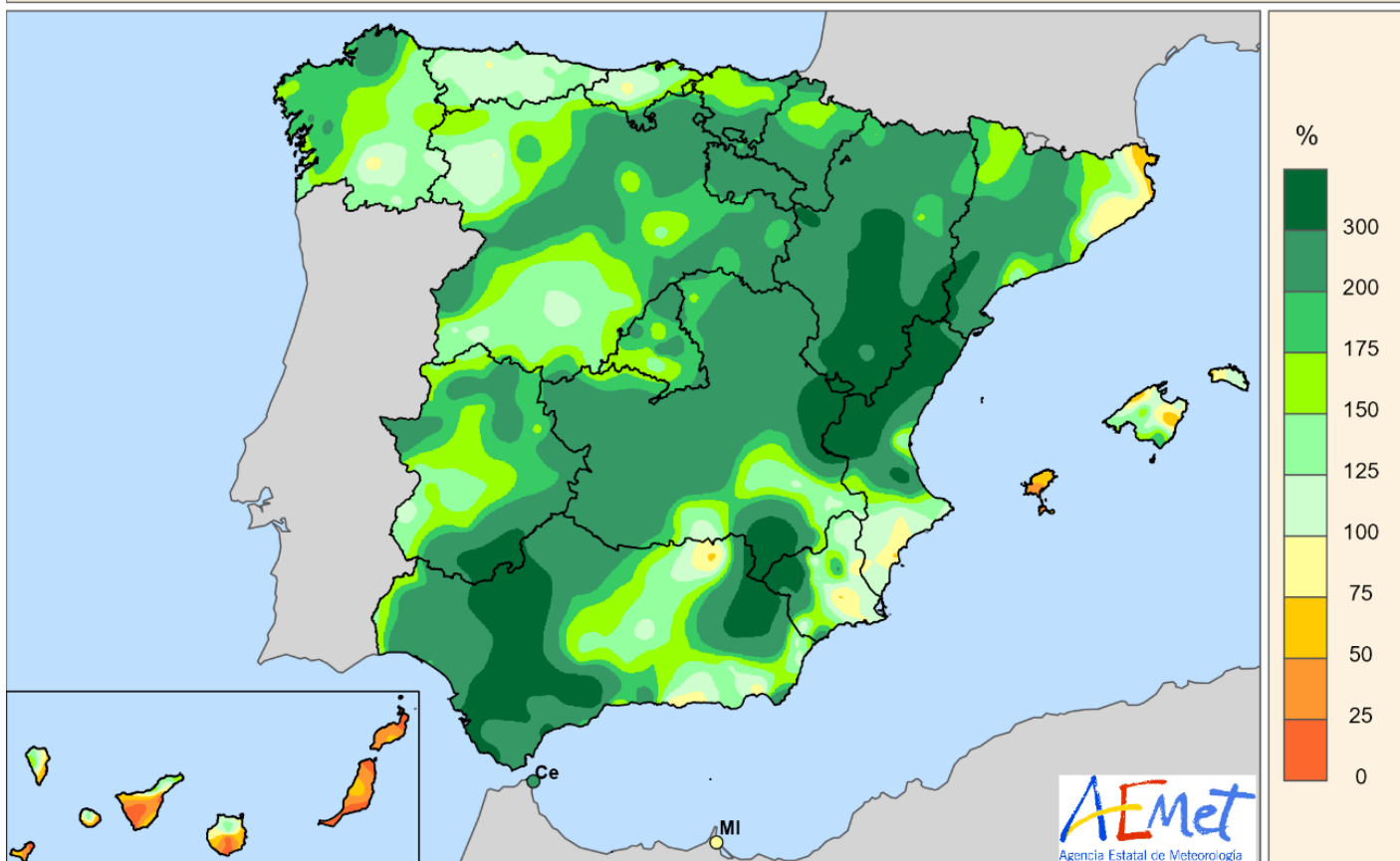


PRECIPITACIONES (...continuación)

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a todo el territorio aunque lo hicieron en menor medida en el archipiélago balear. Las cantidades más destacadas se dieron en el cuadrante suroeste de la Península, en los Pirineos y Picos de Europa. En la mitad norte de Extremadura, la mitad oeste de Andalucía, los Pirineos y oeste de A Coruña y Pontevedra, se superaron los 100 mm e incluso se llegaron a acumular más de 200 mm en algunos puntos.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones fueron muy abundantes y estuvieron distribuidas por todo el territorio. La parte más afectada, debido a la DANA que se situó en el golfo de Cádiz los últimos días del mes, fue el Levante peninsular junto con el sur de Castilla-La Mancha y de Andalucía. En el interior de Valencia y Castellón las precipitaciones superaron con creces los 300 mm llegando incluso a acumular más en algunos puntos. En el sur de Albacete las cantidades se situaron en torno a los 150 mm, al igual que en Sevilla, Cádiz, Málaga y en el interior de Granada. En Baleares, las precipitaciones fueron muy abundantes llegando a superarse los 100 mm en algunos puntos.

% DE LA PRECIPITACIÓN RESPECTO DE LA MEDIA 1991-2020 - OCTUBRE 2024



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 30 en Jerez de la Frontera/aeropuerto donde se registraron 116,4 mm valor que constituye el más alto de su serie desde 1946, el día 8 en Santiago de Compostela/aeropuerto con 109,2 mm, el día 17 en Hondarribia/Malkarroa con 98,8 mm, Puerto de Navacerrada con 91,8 mm y Morón de la Frontera el día 30 con 89,8 mm.

En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales destacan los 412,6 mm de Vigo/aeropuerto, los 387 mm de Pontevedra, 375,5 mm de Hondarribia/Malkarroa, los 373,4 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto, 322,6 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo, y los 315,2 mm registrados en Jerez de la Frontera/aeropuerto, valor que constituye el más alto de su serie desde 1946.

Episodios destacados

El día 29 de octubre de 2024 se produjo un episodio extraordinario de precipitaciones muy intensas que afectó al Levante peninsular. La situación fue consecuencia de la presencia de una DANA situada sobre el estrecho de Gibraltar que provocó el desarrollo de una configuración atmosférica que favoreció la organización de importantes sistemas de precipitación que afectaron a las provincias de Valencia, Cuenca, Albacete y Murcia. En la siguiente tabla se recogen los registros de precipitación acumulada el día 29 de octubre en las estaciones de AEMET disponibles este día en la zona.

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





PRECIPITACIONES (...continuación)

Nombre	Provincia	Precipitación (mm)
Turís	Valencia	771
Utiel, La Cubera	Valencia	243
Mira	Cuenca	174
Álora, Las pelonas	Málaga	167
Dólar	Granada	156
Caravaca, Fuentes del Marqués	Murcia	153
Carcaixent	Valencia	140
Barx	Valencia	119
Antequera-Bobadilla	Málaga	106
Guadix	Granada	96
Málaga, CMT	Málaga	84
Salvacañete	Cuenca	83
Bicorp	Valencia	67
Lliria	Valencia	65

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.

Agua



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





PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de octubre tuvo un carácter muy húmedo en la vertiente atlántica y extremadamente húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 177 % y del 218 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en todas las cuencas, superando su precipitación normal respecto al periodo 1991-2020 o incluso doblándola como en el caso de las cuencas del Tajo y del Guadalquivir.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó húmedo en la cuenca del Segura, muy húmedo en las cuencas del Sur, del Júcar y del Pirineo oriental, y extremadamente húmedo en la cuenca del Ebro. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre el 143 % respecto a su valor normal de la cuenca del Pirineo Oriental y el 279 % de la cuenca del Júcar.

Agua

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	145,1	223,0	154	MH	360,7	160
DUERO	72,4	115,7	160	MH	152,2	139
TAJO	81,1	161,9	200	MH	187,3	160
GUADIANA	67,2	129,3	193	MH	143,5	145
GUADALQUIVIR	70,7	168,6	239	MH	176,0	168
SUR	58,3	113,6	195	MH	122,8	132
SEGURA	35,4	63,9	180	H	94,9	126
JÚCAR	54,6	152,2	279	MH	209,3	203
EBRO	63,0	142,7	227	EH	239,7	213
PIRINEO ORIENTAL	85,1	121,3	143	MH	193,1	120
VERTIENTE ATLANTICA	87,9	155,9	177	MH	197,7	153
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,7	132,1	218	EH	201,8	182
MEDIA PENINSULAR	75,7	147,0	194	EH	199,0	165

Pm = Precipitación media 1991 - 2020.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

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

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



6.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de octubre de 2024

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

Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

La situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias a finales de octubre de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco, y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 1.



Mapa 1. Situación respecto de la Sequía Prolongada. Octubre 2024

El año hidrológico ha comenzado con un mes de octubre extremadamente húmedo, el de más pluviometría de la serie existente desde 1961. El valor global de precipitación en la Península fue de 147 mm, frente a un valor medio de los meses de octubre de la serie de referencia 1991-2020 de 75,7 mm. En Baleares y Canarias los valores medios de octubre fueron respectivamente de 82 mm (carácter húmedo) y 23 mm (carácter normal). La distribución geográfica de la precipitación y de su desviación respecto a valores medios puede verse en el Anexo 1 del informe ampliado.

El mes estuvo marcado por la catastrófica DANA que el 29 de octubre afectó al levante peninsular, especialmente a la provincia de Valencia, y en menor medida a las de Albacete, Ciudad Real y Cuenca.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, se ha producido una gran reducción de las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, que pasan de 55 a 16, destacando los casos de las demarcaciones del Guadalquivir (de 15 a ninguna), las tres demarcaciones intracomunitarias andaluzas (de 21 a 4) y el Júcar (de 7 a 4).

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)

Las UTS que se mantienen en sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (8, aunque la revisión de la situación hará que mejore notablemente a lo largo de noviembre), Júcar (4) y Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4). En conjunto, la extensión geográfica que suponen las UTS en sequía prolongada disminuye del 20,9 % al 2,4 % del territorio (Mapa 1 y Anexo 3 del informe ampliado).

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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

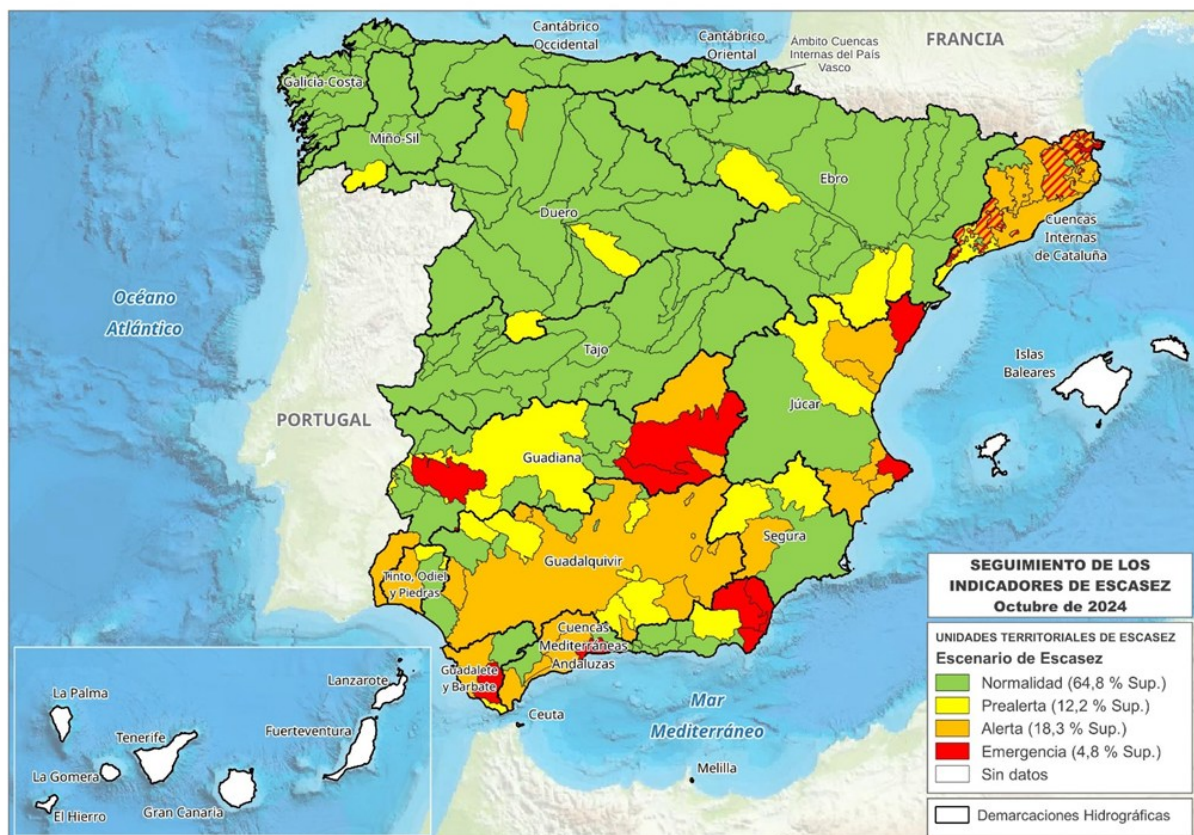
La situación de los escenarios de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de octubre de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 2.

El año hidrológico arrancó con una situación que había mejorado en algunas cuencas que tuvieron problemas importantes en los primeros meses del pasado año hidrológico, aunque no lo suficiente para considerar superados esos problemas de escasez. Es el caso de cuencas como Guadiana, Guadalquivir, cuencas internas de Cataluña o cuencas internas andaluzas. Otras cuencas como Júcar y Segura tuvieron en 2023/24 un segundo año consecutivo extremadamente seco y afrontaban este año hidrológico con preocupación.

Como se decía en el apartado anterior, octubre ha sido un mes extremadamente húmedo, marcado además por la catastrófica DANA del 29 de octubre. Desde el punto de vista de la escasez, lógicamente se produce una mejoría muy notable por las precipitaciones. No obstante, a pesar de estas lluvias torrenciales, de trágicas consecuencias, tampoco sirven para resolver por completo y de forma generalizada los problemas relacionados con la escasez.

A finales de octubre, las demarcaciones de **Miño-Sil, Galicia Costa, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Tajo, Ebro, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en Normalidad o Prealerta.

Agua



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Octubre 2024

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

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





INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

La demarcación del **Duero** tiene todas sus UTE en escenario de Normalidad o Prealerta, excepto la pequeña subunidad de Torío-Bernesga, que está en Alerta. También el **Segura**, que ha mejorado sus indicadores en octubre, tiene una única UTE en Alerta (Ríos Margen Derecha).

Las catastróficas lluvias torrenciales del 29 de octubre se cebaron en una importante área de la cuenca del **Júcar**, pero en buena parte de la misma no se produjeron llenados importantes de los embalses o de los acuíferos. Este hecho, junto con la condición de salida de escenarios de las UTE hace que 2 de ellas permanezcan en Emergencia (Cenia-Maestrazgo y Marina Alta). 5 UTE están en Alerta (Mijares-Plana de Castellón, Palancia-Los Valles, Serpis, Marina Baja y Vinalopó-Alacantí) aunque algunas de ellas mejorarán su escenario en los próximos meses.

En la cuenca del **Guadiana**, son cuatro las UTE que a finales de octubre permanecen en Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Alange-Barros y Tentudía), mientras que se reducen a tres las que están en Alerta (Peñarroya, Gígüela-Záncara y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (11). A fecha del 5 de noviembre el volumen de agua embalsada en la cuenca ha aumentado a 3.921 hm³, un 41,1 % respecto de su capacidad máxima, 16 puntos porcentuales más que un año antes.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** no hay ninguna UTE en escenario de Emergencia, aunque son 10 las que están en Alerta: Guadiamar, Hoya de Guadix, Bermejales, Dañador, Aguascebas, Sierra Boyera, Guadalentín, Guardal, Guadalquivir y Regulación General (que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos tercias partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas). Las UTE restantes están en Prealerta (6) o Normalidad (7). A fecha del 5 de noviembre, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca de 2.783 hm³ (365 hm³ más que al inicio del año hidrológico, el 1 de octubre). Este volumen supone un 34,7 % respecto de la capacidad máxima, 16 puntos porcentuales más que un año antes.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña**, que a principios de marzo llegó a tener una situación crítica, las lluvias producidas desde entonces han supuesto un notable respiro para la cuenca, que ha pasado en pocos meses de un volumen de almacenamiento de 98 hm³ (14,5 % respecto del máximo, el pasado 4 de marzo) a 215 hm³ (31,8 %), a fecha del 5 de noviembre, pese a que en los tres meses de verano se produjo un lógico descenso de unos 15-20 hm³/mes. Se mantienen dos Unidades de Explotación en Emergencia (Embalse Darnius-Boadella y Riudecanyes). Son 6 las Unidades en Excepcionalidad -situación intermedia a las de Alerta y Emergencia- (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Acuífero Fluvià-Muga, Empordà, Prades-Llaberia y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (6), Prealerta (2) y Normalidad (2).

Por último, en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** son 5 las UTE en escenario de Emergencia: Níjar, Sierras de Filabres y Estancias, abastecimiento a Málaga-ZR Guadalhorce, Embalse de La Viñuela y Levante Almeriense, mientras que otras 5 UTE están en Alerta. En la demarcación de **Guadalete-Barbate** hay una UTE en Emergencia (sistema regulado del río Barbate) y otra en Alerta (sistema regulado del Guadalete). Por su parte, en la demarcación del **Tinto, Odiel y Piedras** solo hay una UTE en Alerta (Costa de Huelva-Andévalo) y el resto está en Normalidad o Prealerta.

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)

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de octubre las UTE en escenario de Emergencia son 14, dos menos que el mes anterior. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Guadiana (4), Júcar (2), Cuencas internas de Cataluña (2) y Guadalete-Barbate (1). Hay 6 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 33 UTE en escenario de Alerta (10 en Guadalquivir, 6 en Cuencas internas de Cataluña, 5 en Júcar y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 3 en Guadiana y 1 en Duero, Segura, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 4,8 % del territorio está situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 18,3 % se encuentra en 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
- CH Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- CH Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>
- CH Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- CH Guadalquivir: <https://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- CH Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- CH Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- CH Ebro: <https://www.chebro.es/web/guest/plan-de-sequia-2018>
- Augas de Galicia: https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control_caudais_reservas?content=/Portal-Web/Contidos_Augas_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA): <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- Agencia Vasca del Agua (URA): <https://www.uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>
- Junta de Andalucía: <http://www.redhidrosurmedioambiente.es/saih/assets/pdf/InformeSequia.pdf>

Por otra parte, en la siguiente página web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico puede descargarse la versión ampliada del presente informe:

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

En dicho informe ampliado se incluyen además los siguientes anejos:

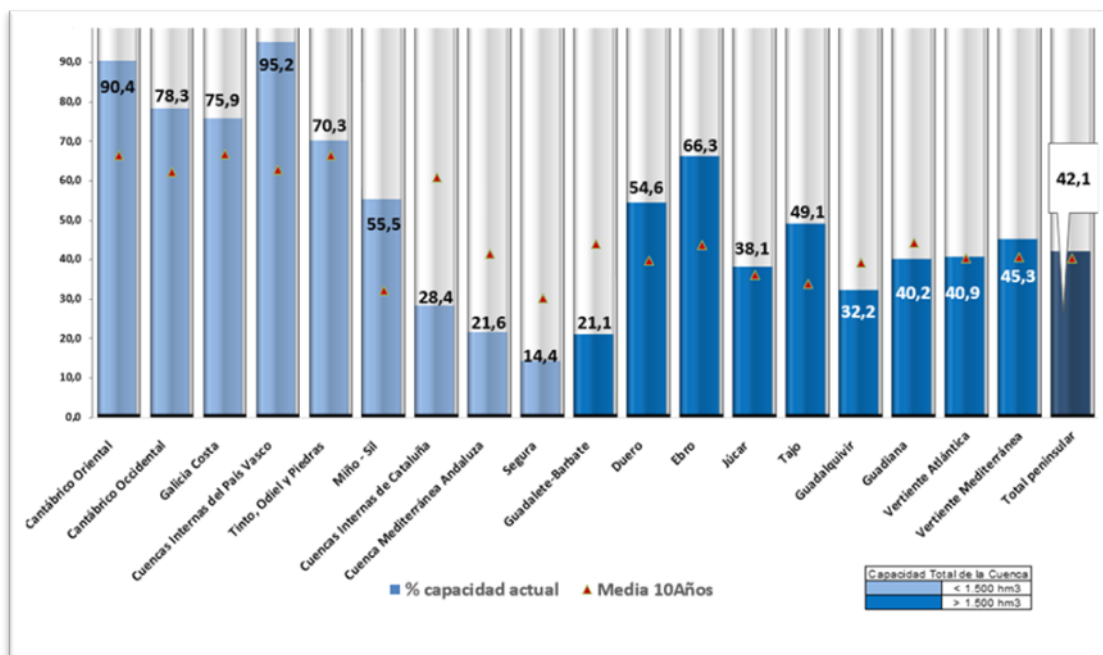
- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de octubre. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 5/11/2024.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.

6.3 RESERVAS DE AGUA



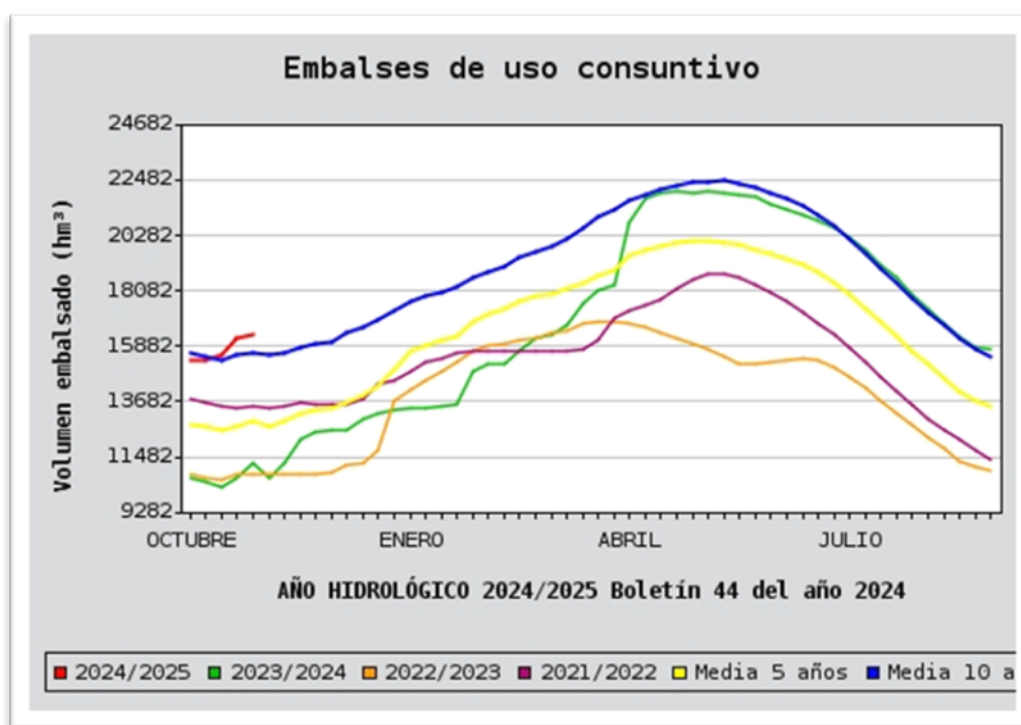
A 29 de octubre de 2024 del año hidrológico 2024/2025 (1 de octubre de 2024 a 30 de septiembre de 2025), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 42,1% de su capacidad (16.314 hm³), valor superior al mes de septiembre (39,5%), valor superior al año pasado (29%), superior a la media de los últimos 5 años (33,4%) y superior a la media de los últimos 10 años (40,4%).

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



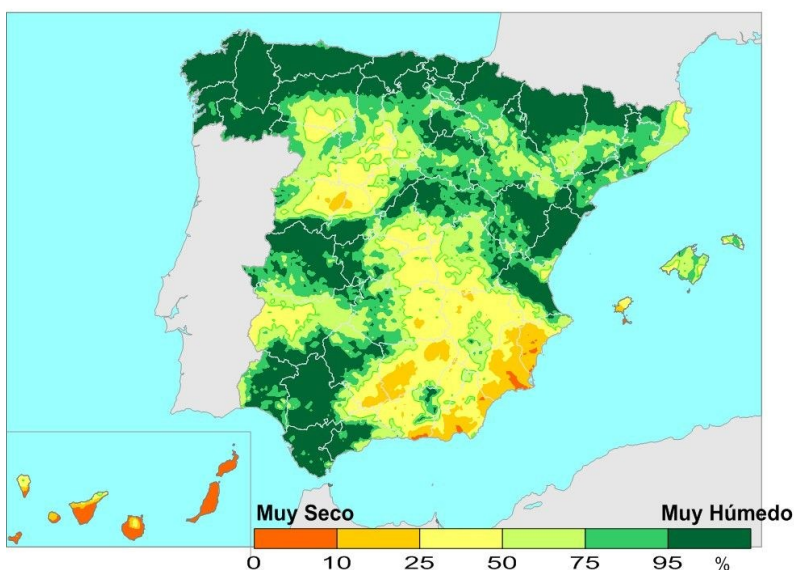


6.4 HUMEDAD DEL SUELO

Octubre 2024

Al término del pasado mes de octubre de 2024 y como resultado de un mes en su conjunto cálido y extremadamente húmedo, los suelos se encontraban húmedos o muy húmedos a lo largo de la cornisa cantábrica, en los Pirineos, en los sistemas Central e Ibérico, en el cuadrante suroeste peninsular y en el levante que va desde Alicante hasta Cataluña además de las islas de Mallorca y Menorca. Por el contrario, se encuentran secos o muy secos en una franja que va desde las provincias de Granada hasta el norte de Murcia y en las islas Canarias. Al finalizar el mes y debido a las precipitaciones de los últimos días de octubre, los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en toda la Península y Baleares.

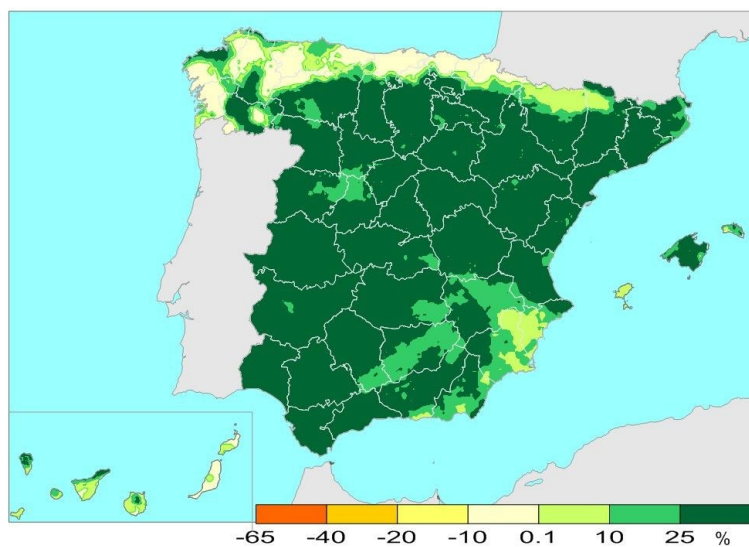
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/10/2024



Agua

Durante el mes de octubre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte del territorio.

VARIACIÓN MENSUAL (octubre 2024) DEL MISMO ÍNDICE



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



7. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



7.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Octubre 2024

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

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

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

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en octubre de 2024.

Dióxido de Azufre - SO₂

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

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (mg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,22
Noia	0,86
Mahón	0,56
Víznar	0,26
Niembro	0,68
Campisábalos	1,09
Cabo de Creus	0,51
Barcarrota	0,34
Zarra	1,52
Peñausende	1,24
Els Torms	1,23
O Saviñao	0,93
Doñana	0,29



Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

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

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (mg/m ³)	Valor medio de NO _x (mg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,20	1,55
Noia	1,22	1,56
Mahón	1,59	1,77
Víznar	1,68	2,40
Niembro	2,26	3,60
Campisábalos	1,11	1,49
Cabo de Creus	2,12	2,48
Barcarrota	3,54	6,20
Zarra	0,99	1,52
Peñausende	1,03	1,32
Els Torms	1,54	1,78
O Saviñao	1,54	2,15
Doñana	4,97	5,86

Ozono superficial - O₃

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

La siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2024.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Nº días acumulado 2024
San Pablo de los Montes	68	1	27
Noia	61	0	0
Mahón	79	1	24
Víznar	58	0	1
Niembro	65	0	1
Campisábalos	63	0	13
Cabo de Creus	74	0	2
Barcarrota	46	0	2
Zarra	65	0	4
Peñausende	57	0	7
Els Torms	67	0	10
O Saviñao	67	0	9
Doñana	52	0	4

7.2 CAPA DE OZONO



Octubre 2024

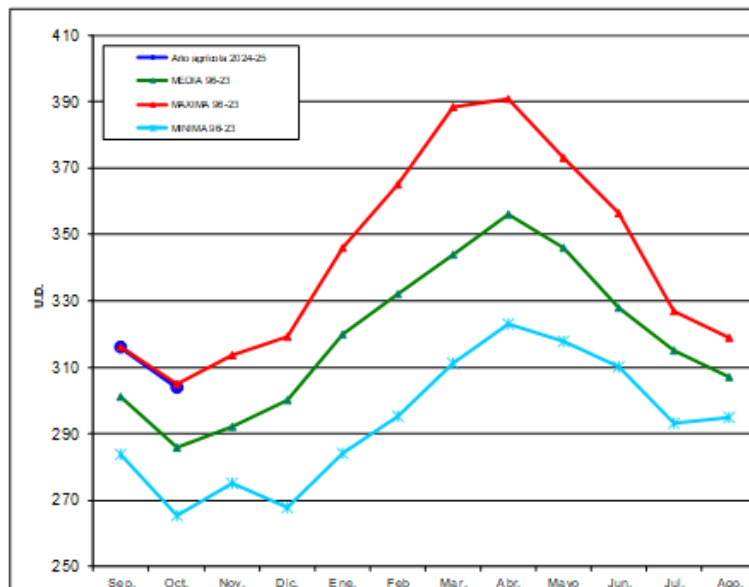
El contenido medio mensual de ozono total en columna, medido en octubre en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 304 Unidades Dobson. Este valor ha sido superior al valor medio de la serie 1996-2023 para este mes (286 U.D), y ligeramente inferior al valor máximo del promedio de octubre (305 U.D).

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

UNIDADES: Unidades Dobson

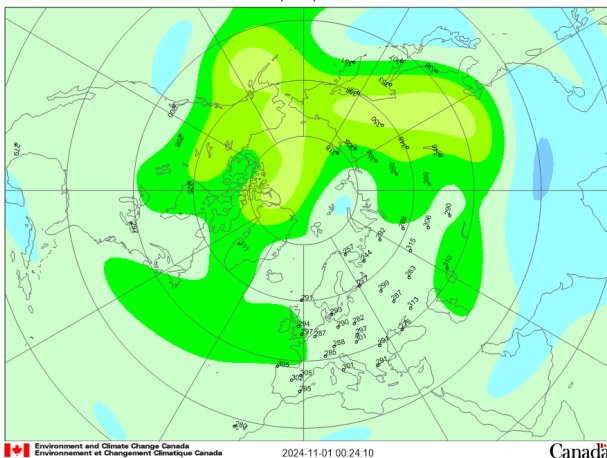
	2024					2025						
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2024-25	316	304										
MEDIA 96-23	301	286	292	300	320	332	344	356	346	328	315	307
MAXIMA 96-23	316	305	314	319	346	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-23	284	266	275	268	284	295	311	323	318	310	293	285



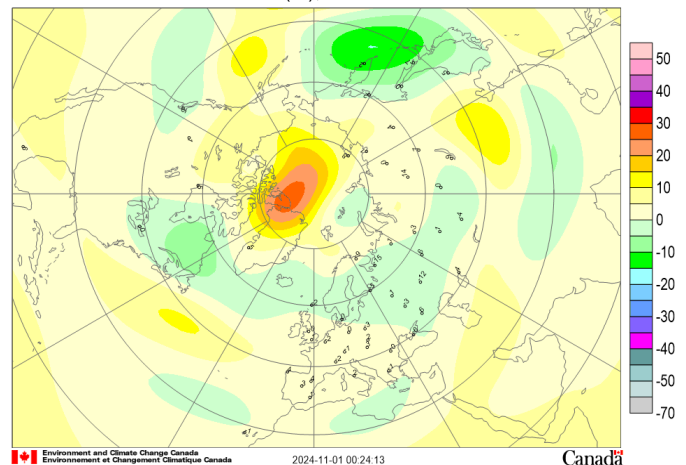
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2024/10/01-2024/10/31



Mean deviation (%), 2024/10/01-2024/10/31



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





7.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar octubre 2024

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de octubre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 3, con 1915 10kJ/m² (5,32 kWh/m²), un 73 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 12, con 294 10kJ/m² (0,82 kWh/m²), un 12 % de la radiación extraterrestre.

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

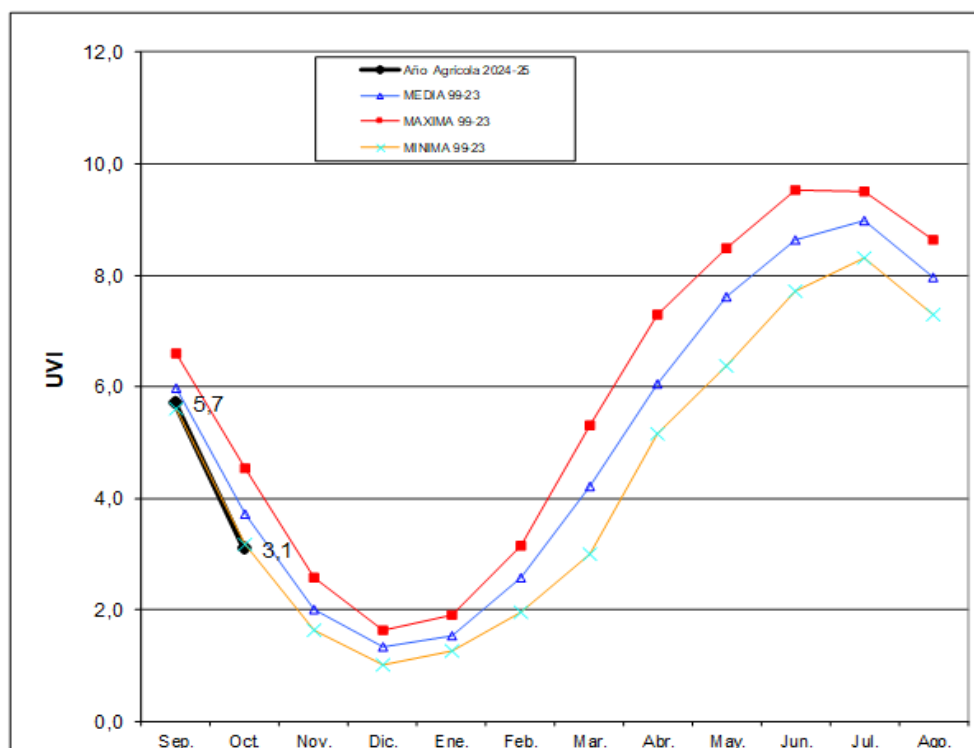
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	32394	32890	16683	39292	145,0
MEDIA	1045	1061	538	1267	4,7
MAXIMO	1915	3254	853	2389	11,0
MINIMO	294	1	209	376	0,0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2024				2025							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2024-25	5,7	3,1										
MEDIA 99-23	6,0	3,7	2,0	1,3	1,5	2,6	4,2	6,1	7,6	8,6	9,0	8,0
MAXIMA 99-23	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 99-23	5,6	3,2	1,6	1,0	1,3	2,0	3,0	5,2	6,4	7,7	8,3	7,3



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



8. CAMBIO CLIMÁTICO



8.1 TEMPERATURA

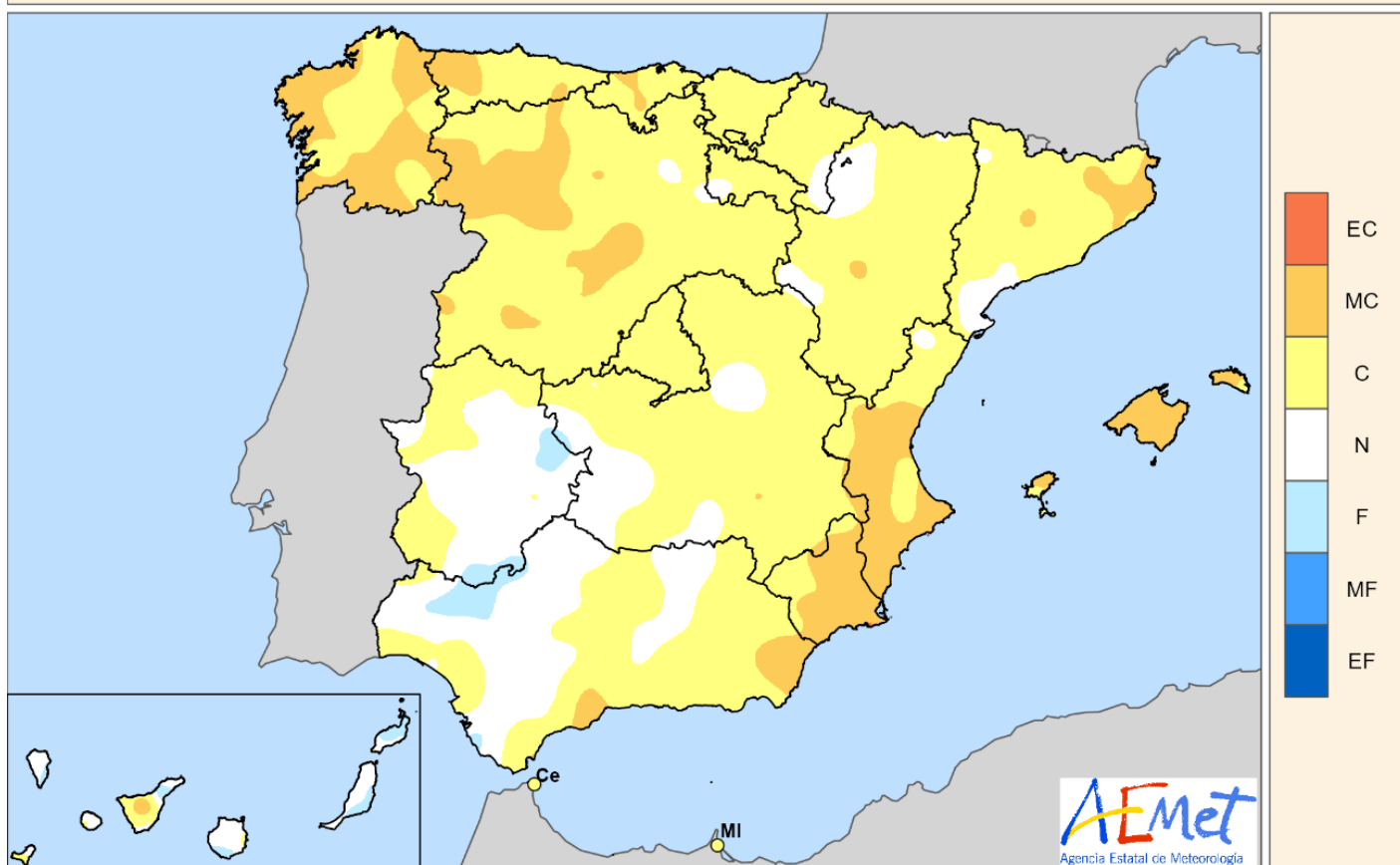
Octubre 2024

El mes de octubre ha resultado en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 15,5 °C, valor que queda 0,9 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigesimoprimer mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y del decimosegundo más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	15,5	+0,9	Cálido
Baleares	20,3	+1,5	Muy cálido
Canarias	20,4	+0,2	Normal

El mes de octubre fue muy cálido en el noroeste y en el sureste de la España peninsular, normal o frío en el suroeste y cálido en el resto de las zonas peninsulares. En Baleares fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto normal.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - OCTUBRE 2024



- EC = Extremadamente cálido. $T > T_{max}$. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MC = Muy cálido: $P_{90} < T \leq T_{max}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
- C = Cálido: $P_{60} \leq T < P_{90}$.
- 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

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

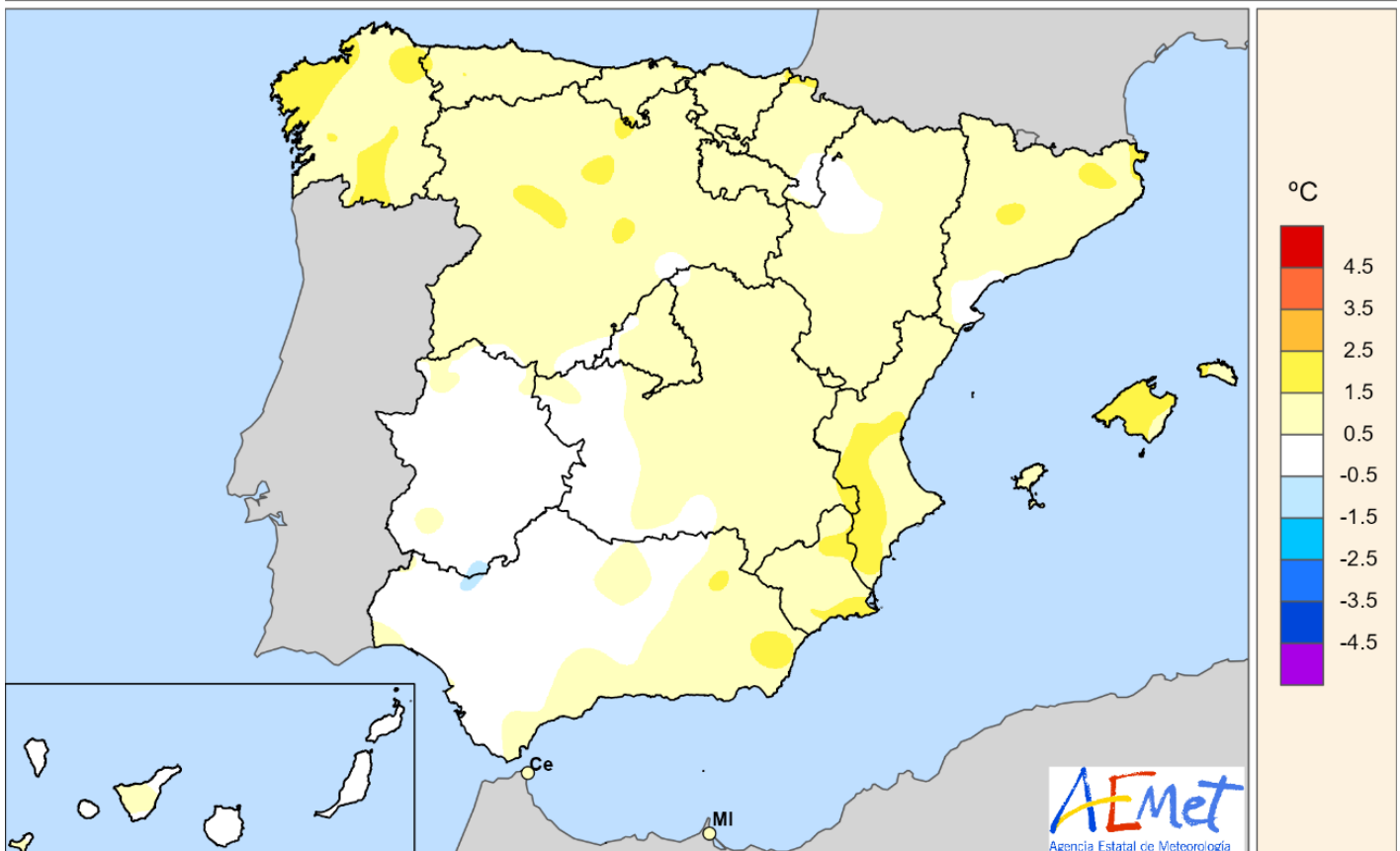




TEMPERATURA (...continuación)

Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +1 °C en amplias zonas de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Castilla y León, Aragón, Cataluña, Comunidad de Madrid, centro y este de Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y Andalucía oriental, llegando a tomar valores cercanos a +2 °C en algunos puntos de estas regiones, principalmente en el noroeste y el sureste peninsulares. Se observaron anomalías en torno a 0 °C o ligeramente negativas en Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y en el occidente y centro de Andalucía. En Baleares las anomalías estuvieron comprendidas entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron entre 0 °C y +1 °C en la mayoría de las zonas.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - OCTUBRE 2024



Las temperaturas máximas diarias de octubre coincidieron con el valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,7 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 1,7 °C inferior a la normal del mes. En cuatro estaciones principales la media mensual de las temperaturas mínimas diarias fue la más alta de un mes de octubre desde el comienzo de las observaciones.

En octubre hubo una alternancia entre sucesivos episodios cálidos y fríos de corta duración, siendo más frecuentes los primeros. Las temperaturas se situaron por encima de las normales para la época del año entre los días 1-2, 5-7, 12-16, 20-24 y 29-31, mientras que estuvieron por debajo de la media, especialmente las temperaturas máximas, los días 10-11, 17-18 y 26-27.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Murcia, con 35,5 °C, Alicante y Alcantari-lla/Base aérea, con 35,1 °C en ambas estaciones, y Málaga/aeropuerto, con 35,0 °C, valores todos ellos registrados el día 2. En la estación de Murcia se registró el día 2 la temperatura máxima diaria más alta de un mes de octubre desde el comienzo de las observaciones, mientras que en Cáceres se observó el día 26 la máxima diaria más baja de un mes de octubre desde el comienzo de la serie.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -2,0 °C de Puerto de Navacerrada registrados el día 26, los 0,4 °C de Izaña el día 27, y los 1,1 °C de León medidos también el día 27. En las estaciones principales de Córdoba/aeropuerto y Madrid/Barajas se registraron las temperaturas mínimas más altas de un mes de octubre desde el comienzo de las observaciones.

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

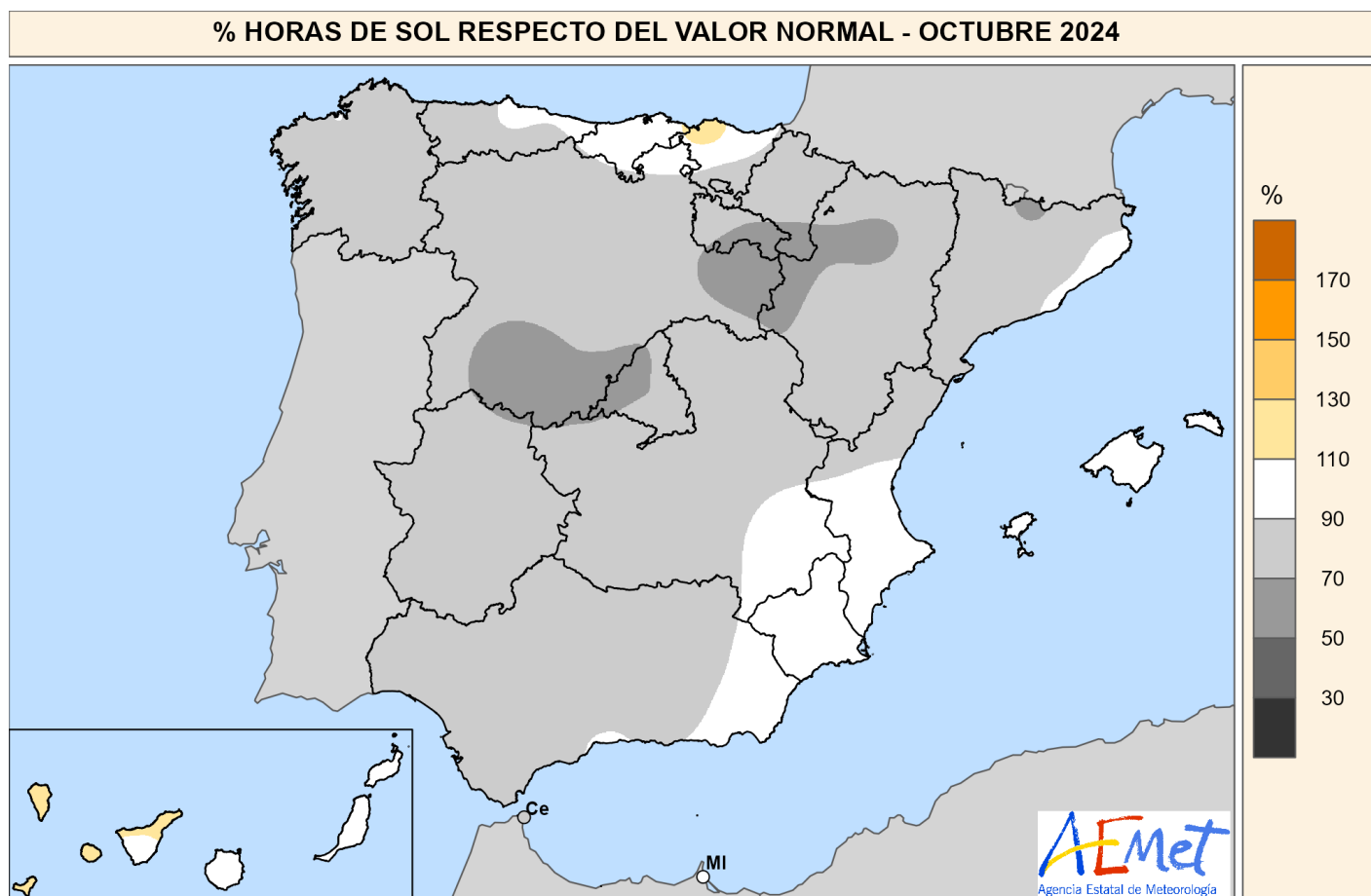




8.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Octubre

La insolación acumulada a lo largo del mes de octubre fue inferior a los valores normales (período de referencia 1991-2020) en gran parte de España, llegando a alcanzar un déficit de más del 30 % en zonas de Aragón, Navarra, La Rioja y Castilla y León. Tan solo en algunas áreas de Bizkaia y Canarias las horas de sol registradas superaron los valores medios del mes. El valor mínimo de insolación se observó en el Puerto de Navacerrada con 81 horas acumuladas, seguido de Santiago de Compostela/aeropuerto con 106 horas; mientras que el valor máximo se registró en Izaña con 300 horas. En la Península y Baleares, el valor más elevado correspondió a Alacant/Alicante con 237 horas.



En cuanto al viento, en octubre las situaciones de viento intenso se han dado en su mayoría en los primeros días del mes. Entre los observatorios principales, las rachas más fuertes se registraron el día 9, en el que destacan los 124 km/h de Donostia/San Sebastián/Igueldo, 121 km/h de Bilbao/aeropuerto, los 115 km/h de Foronda/Txokiza, los 113 km/h de Vigo/aeropuerto, los 111 km/h de Hondarribia/Malkarroat y los 102 km/h de Burgos/aeropuerto. También se registraron 120 km/h en Izaña el día 11 y 109 km/h en Puerto de Navacerrada el día 29.

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



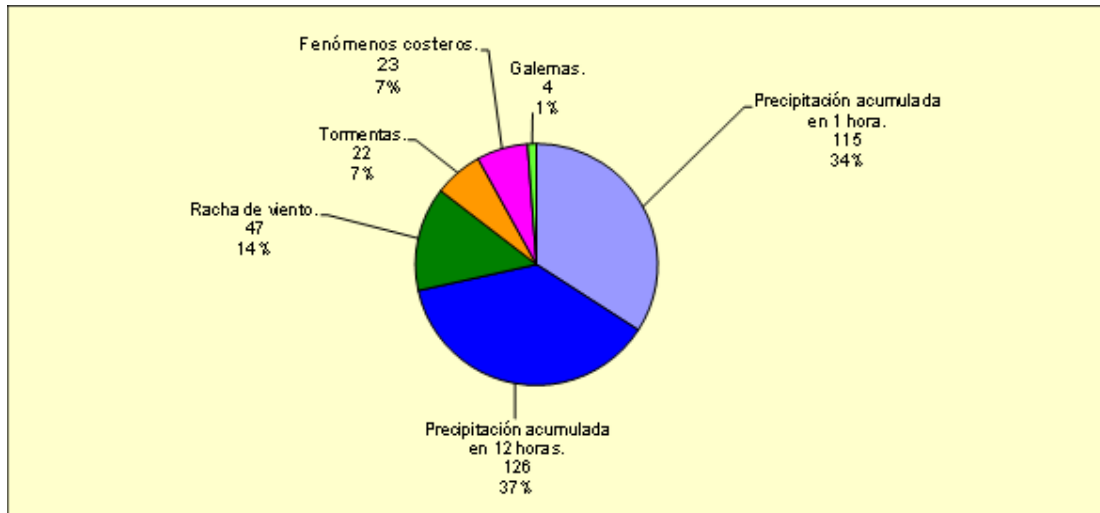


8.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

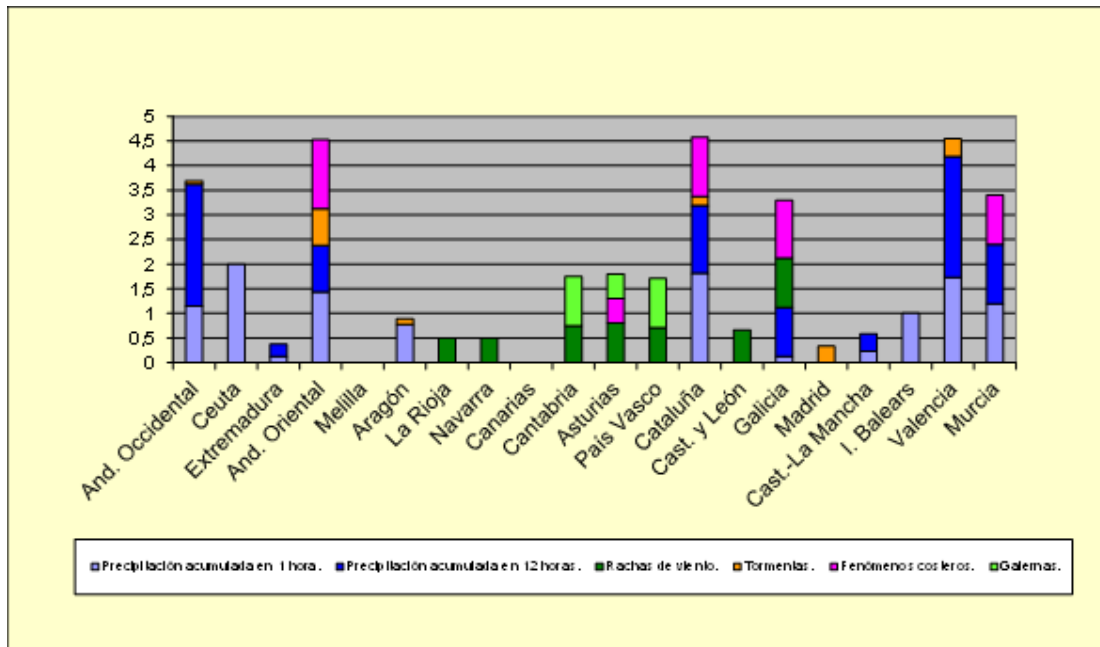
Avisos emitidos octubre 2024

Durante el mes de octubre se han emitido 2577 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 2240 corresponden a avisos de nivel amarillo, 321 a avisos de nivel naranja y 16 a avisos de nivel rojo: 1 observado de rachas máximas (en Asturias), 3 observados de precipitación acumulada (1 en una hora en Valencia y 2 en 12 horas en Málaga y Castellón) y 12 previstos de precipitación acumulada (en una y en 12 horas en Valencia, y en 12 horas en Córdoba, Sevilla, Cádiz y Castellón).

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



En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número medio de avisos (**naranjas y rojos**) promediados por zona de aviso²:



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

² La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

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

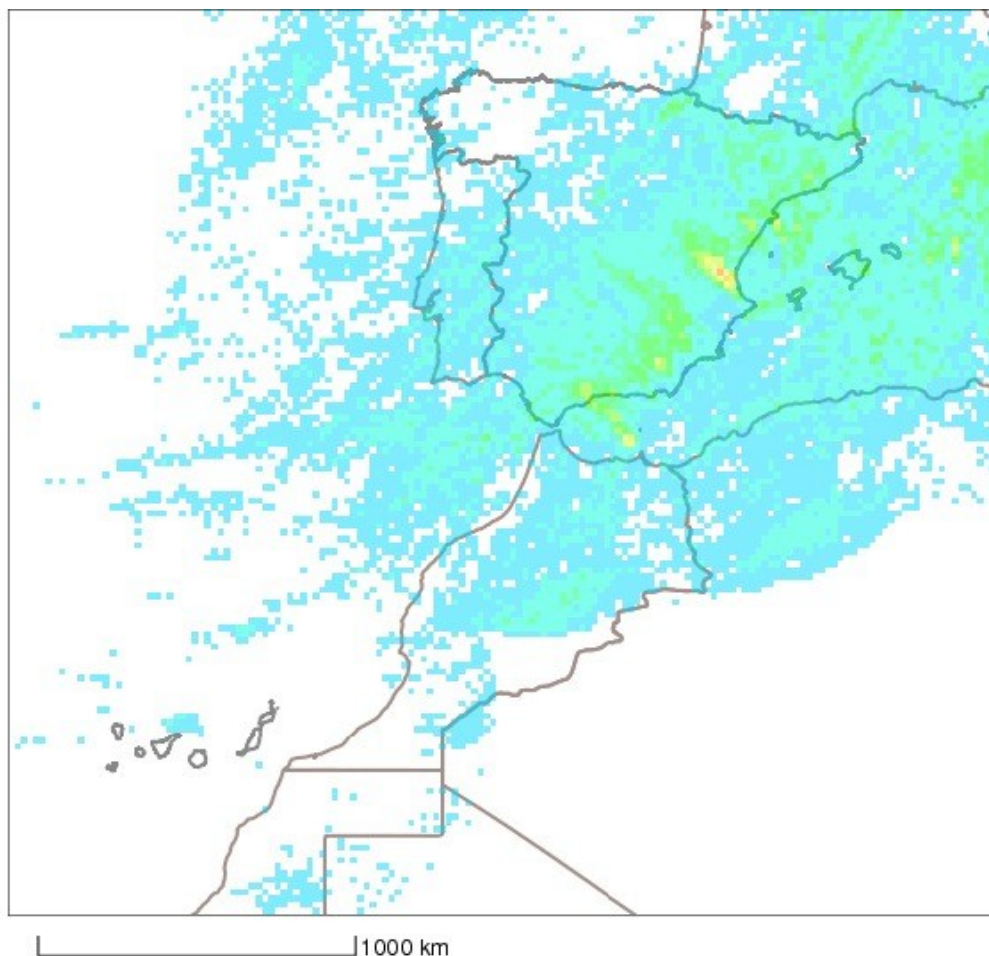




8.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS

Octubre 2024

El número de descargas eléctricas entre nube y tierra registradas en el área geográfica que abarca la península ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de octubre de 2024, fue de 166 544, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 29 de octubre con 35 699 descargas, seguido del día 26 de octubre con 21 284 descargas.



Octubre 2024

01/10/2024 00:00:00
31/10/2024 23:59:59

Número de rayos



Número total de rayos
paso 20.00 x 20.00 km

AEMET



Cambio Climático



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





9. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES

AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE OCTUBRE DE 2024*

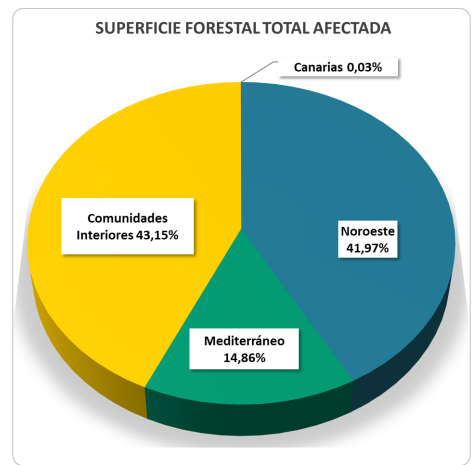
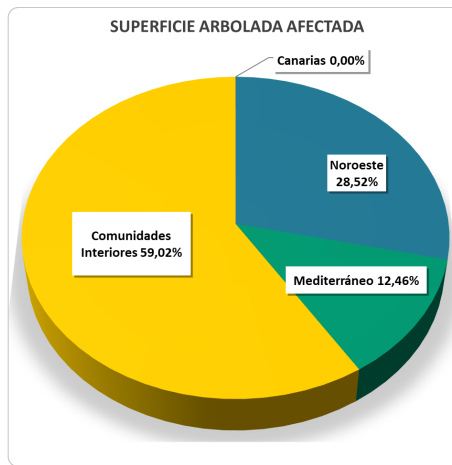
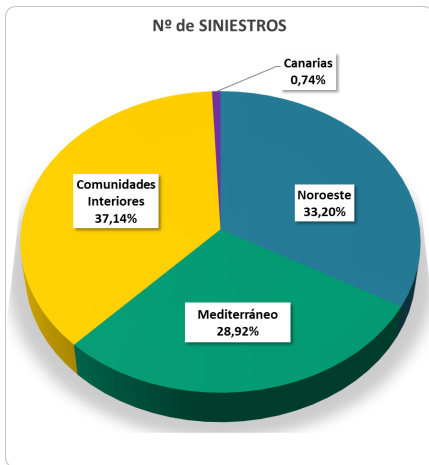
* DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	MEDIA	2024*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO 31 DE OCTUBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	6.486	7.113	6.020	7.939	4.853	6.844	5.123	5.173	6.996	5.130	6.168	4.157
Nº INCENDIOS (≥1 ha)	3.137	3.220	2.230	5.006	1.845	3.775	2.604	2.733	3.391	2.247	3.019	1.683
TOTAL Nº SINIESTROS	9.623	10.333	8.250	12.945	6.698	10.619	7.727	7.906	10.387	7.377	9.187	5.840
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	8.260,20	25.662,37	23.345,11	66.616,71	4.271,66	26.781,41	17.381,44	24.425,17	115.227,65	36.888,36	34.886,00	12.113,81
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	31.775,82	42.990,55	35.274,96	97.273,05	15.536,55	48.166,78	38.889,37	43.790,19	148.532,48	43.512,92	54.574,00	23.990,68
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	8.014,20	10.882,04	7.621,39	16.111,57	4.408,11	10.982,58	11.294,53	20.259,12	11.545,14	4.092,35	10.521,00	11.070,04
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	48.050,22	79.534,96	66.241,46	180.001,33	24.216,32	85.930,76	67.565,34	88.474,48	275.305,27	84.493,63	99.981,00	47.174,53
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,173	0,286	0,238	0,647	0,087	0,309	0,243	0,318	0,990	0,304	0,360	0,170
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	7	14	22	56	3	14	18	18	57	18	23	17

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

Disminuye la superficie total afectada con respecto al avance estadístico del 13 de octubre (vegetación leñosa desarbolada y herbácea) debido a ajustes, llevados a cabo por algunas CCAA, en las superficies definitivas.

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

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

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

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

CENTRO DE COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

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



11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

10.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

Medio ambiente: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_

Medio ambiente: http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_

CATALUÑA:

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

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



INSTITUCIONES NACIONALES (...continuación)

COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan

COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://estadistica.gobex.es/>

GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501

LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/

PAÍS VASCO:

Sector agrario: http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html

REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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

10.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

11.4 UNIÓN EUROPEA

eurostat 

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

Agencia Europea de Medio Ambiente



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



- EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria):

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



NOVEDADES ESTADÍSTICAS

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

ESTADÍSTICAS AGRARIAS

ECONOMÍA

- Precios coyunturales de productos agrícolas.

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

- Precios coyunturales de productos ganaderos.

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

- Precios medios nacionales.

https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp

Índices, Precios y Salarios Agrarios

- Índices y Precios Percibidos Agrarios.

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

- Índices y Precios Pagados Agrarios.

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

- Índices y Salarios Agrarios.

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

Encuesta de precios de la tierra.

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

Cánones anuales de arrendamientos rústicos.

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

Red Contable Agraria Nacional (RECAN).

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

Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



AGRICULTURA

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

Estadísticas medios de producción

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

GANADERÍA

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



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

ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

PESCA MARÍTIMA

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

ACUICULTURA

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

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

INDUSTRIAS DE PROCESADO DE PESCADO

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



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

COMERCIO EXTERIOR

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

ECONOMÍA Y EMPLEO

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

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

PUBLICACIONES

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

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

INE

Instituto Nacional de Estadística

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



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

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)
Acuicultura. Producción de acuicultura en 2022	Julio-2024
Avance anual de comercio exterior 2023	Febrero-2024
Avance de comercio exterior. Agosto 2024	Octubre-2024
Avances de superficies y producciones de cultivos: Agosto 2024	Octubre-2024
Capa de Ozono. Septiembre 2024	Octubre-2024
Capa de Ozono. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Captura y desembarcos de la flota pesquera española en 2022	Junio-2024
Comercio exterior de España de productos de la pesca y la acuicultura en 2022	Agosto-Septiembre-2023
Consumo alimentario en el hogar. Octubre 2023	Octubre-2024
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Septiembre 2024	Octubre-2024
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Contenido de las estadísticas pesqueras	Octubre-2024
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2023/2024	Junio-2024
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Septiembre 2024	Octubre-2024
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Septiembre 2024	Octubre-2024
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Septiembre 2024	Octubre-2024
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 2024)	Abril-2024
Descargas eléctricas. Septiembre 2024	Octubre-2024
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2023	Junio-2024
El empleo en el sector de la acuicultura en 2022	Marzo-2024
El empleo en el sector de la pesca marítima en 2022	Abril-2024
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2022	Febrero-2024
Encuesta económica de acuicultura 2022	Enero-2024
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. Resultados primer trimestre 2024	Mayo-2024
Encuesta económica de pesca marítima 2020	Junio-2022
Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE). Tendencias de rendimiento de cultivos. Septiembre 2024	Octubre-2024
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Agosto 2024	Octubre-2024
Fenómenos meteorológicos adversos. Septiembre 2024	Octubre-2024
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Flota pesquera española en 2023	Mayo-2024
Humedad del suelo. Septiembre 2024	Octubre-2024
Humedad del suelo. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Incendios forestales: a 13 de octubre de 2024 (datos provisionales)	Octubre-2024
Indicadores económicos y de empleo de la industria del procesamiento del pescado, crustáceos y moluscos en 2022	Agosto-Septiembre-2024
Indicadores estadísticos. Octubre 2024	Octubre-2024
Indicadores de sequía y escasez. Septiembre 2024	Octubre-2024
Índices de precios percibidos y pagados. Julio 2024	Octubre-2024
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2024	Octubre-2024
Insolación y otras variables. Septiembre 2024	Octubre-2024
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Instituciones nacionales	Marzo-2021
Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Octubre-2024
Organismos internacionales	Marzo-2021
Organismos internacionales de pesca y conservación de los Recursos vivos marinos	Marzo-2021
Pesca marítima. Capturas y desembarcos de la flota pesquera española en 2021	Junio-2023
Precios de la Tierra y Cánones de Arrendamiento a precios constantes (2026): corrección de errores	Diciembre-2021
Precipitaciones. Septiembre 2024	Octubre-2024
Precipitaciones. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2023-2024	Marzo-2024
Principales macromagnitudes de la encuesta económica de pesca marítima 2022	Febrero-2024
Productos de las industrias del procesamiento y conservación de productos de pescado, crustáceos y moluscos en 2023	Octubre-2024
Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Radiación solar y ultravioleta. Septiembre 2024	Octubre-2024
Radiación solar y ultravioleta. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Reservas de agua: a 30 de septiembre de 2024	Octubre-2024
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. Agosto 2024	Octubre-2024
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Octubre-2024
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Octubre-2024
Temperatura. Septiembre 2024	Octubre-2024
Temperatura. Informe climático del año 2023	Junio-2024
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2023-2024	Marzo-2024
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