



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Marzo 2023



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

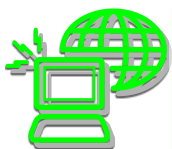
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

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. Marzo 2023.....5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Febrero 20236.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Noviembre 20229.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Enero 2023 11.
	2.5 Avance Anual de Comercio Exterior 2022.....12. NOVEDAD
	3. Agricultura.....13.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Enero 2023 13.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Febrero 2023... 17.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Febrero 2023 19.
	3.4 Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 202122. NOVEDAD
	3.5 Seguros Agrícolas y Forestales.....25.
	4. Ganadería26.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Enero 2023 26.
	4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Enero 2023 32.
	4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Febrero 2023 33.
	4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 40.
	5. Pesca41.
	5.1 El empleo en el sector de la acuicultura en 2021..... 41.
	5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras..... 46.
	6. Alimentación 47.
	6.1 Consumo alimentario en el hogar: Marzo 2022 47.
	7. Agua.....51.
	7.1 Precipitaciones. Febrero 2023 51.
	7.2 Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2022-2023 55. NOVEDAD
	7.3 Indicadores de sequía y escasez. Febrero 2023 58.
	7.4 Reservas de agua: a 28 de febrero de 2023 62.
	7.5 Humedad del suelo. Febrero 2023 64.
	8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 65.
	8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Febrero 2023 65.
	8.2 Capa de Ozono. Febrero 2023..... 67.
	8.3 Radiación solar y ultravioleta. Febrero 2023 68.
	9. Cambio Climático 69.
	9.1 Temperatura. Febrero 2023 69.
	9.2 Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2022-2023 71. NOVEDAD
	9.3 Insolación y otras variables. Febrero 2023..... 75.
	9.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Febrero 2023 76.
	9.5 Descargas eléctricas. Febrero 2023 77.
	10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal..... 78.
	10.1 Incendios forestales: a 28 de febrero de 2023 (datos provisionales) 78.
	11. Otras fuentes de información estadística 79.
	11.1 Instituciones nacionales..... 79.
	11.2 Organismos internacionales..... 81.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos 82.
	11.4 Unión Europea..... 82.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE 83.
	Índice temático de anteriores boletines 87.



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística

Estadísticas pesqueras

Renta Agraria

Red Contable (RECAN)

Precios Medios

Encuesta de Precios de la Tierra

Cánones de Arrendamientos Rústicos

Precios percibidos, pagados y salarios agrarios

Avances de superficies y producciones de cultivos

Estadística Láctea

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales

Encuestas ganaderas

Encuesta nacional de cunicultura

Encuesta de sacrificio de ganado

Precios Origen-Destino en Alimentación

Medios de producción

Publicaciones

Anuario de Estadística Agroalimentaria

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

MARZO 2023

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2022	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.327.108	10,0
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.961	1,4

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 24/03/2023

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

EMPLEO	IV trimestre 2022	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	898,8	1,19	-10,23
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	814,9	0,46	-12,61
A.02. Silvicultura y explotación forestal	41,8	12,06	35,28
A.03. Pesca y acuicultura	42,1	6,05	11,38
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	605,4	2,71	10,21
C.10. Industria de la alimentación	521,3	-0,23	5,87
C.11. Fabricación de bebidas	78,8	23,90	48,12
C.12. Industria del tabaco	5,3	60,61	43,24
Total economía	23.487,8	-0,16	0,85
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	753,2	3,32	-10,34
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	677,5	2,89	-13,20
A.02. Silvicultura y explotación forestal	37,4	13,33	31,23
A.03. Pesca y acuicultura	38,4	2,40	23,47
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	558,4	4,06	7,95
C.10. Industria de la alimentación	480,7	1,24	3,58
C.11. Fabricación de bebidas	72,4	23,76	44,22
C.12. Industria del tabaco	5,3	60,61	76,67
Total economía	20.463,9	-0,40	1,38
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	145,6	-8,60	-9,62
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	137,4	-10,02	-9,61
A.02. Silvicultura y explotación forestal	4,4	2,33	83,33
A.03. Pesca y acuicultura	3,7	68,18	-44,78
Total economía	3.024,0	1,47	-2,57
Tasa de Paro (% parados / población activa)	12,9	0,2	-0,5

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

Indicadores

IPC NACIONAL FEBRERO 2023	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,9	0,7	6,0
Alimentos y bebidas no alcohólicas	2,0	2,4	16,6
Alimentos sin elaboración	2,3	1,9	13,4
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	0,7	0,5	7,6

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)





2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

FEBRERO 2023

La inflación mensual se sitúa en el 0,9 %, un punto porcentual sobre el registro del mes anterior, elevando una décima la tasa anual, que presenta el 6,0 %. En esta evolución mensual positiva destacan las subidas de las *legumbres y hortalizas, las frutas, agua mineral, refrescos y zumos, pan y cereales, otros productos alimenticios; electricidad; restauración y servicios de alojamiento y paquetes turísticos*. En sentido contrario, influyen la disminución de *combustibles y lubricantes y servicios de transporte y vestido y calzado*.

⇒ La tasa armonizada (IPCA) presenta el 6,0 %, una décima más que en enero. Al mismo tiempo, se sitúa 2,5 puntos porcentuales por debajo de la Zona Euro (8,5 %, una décima menos que el apunte anterior); y 3,9 puntos porcentuales por debajo de la tasa de la UE (9,9 %, una décima menos que el registro del mes precedente).

⇒ La tasa anual de inflación subyacente en el 7,6 %, una décima por encima del registro anterior, y 1,6 puntos porcentuales por encima del IPC general (6,0 %).

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

Positiva

• Alimentos y bebidas no alcohólicas, con una variación del 2,0 %, consecuencia de las subidas generalizadas en la mayoría de sus componentes, destacando las *legumbres y hortalizas, las frutas, agua mineral, refrescos y zumos, pan y cereales, y otros productos alimenticios*.

En sentido contrario, *pescado y marisco*, se han reducido.

• Vivienda, presentado una tasa del 3,0 %, debido al aumento de la *electricidad*.

En sentido opuesto, disminución del *gasóleo para calefacción*.

• Hoteles, cafés y restaurantes, con una tasa del 0,9 %, por el aumento de *restauración y servicios de alojamiento*.

• Ocio y cultura, con una variación del 1,3 %, causada por el incremento de los *paquetes turísticos*.

Negativa

• Transporte, presenta una variación del -0,9 %, causada por la bajada de *combustibles y lubricantes, y servicios de transportes*.

En sentido contrario, *mantenimiento y reparación de vehículos personales*.

• Vestido y calzado con una variación del -1,3 %, por los descuentos del final de la campaña de rebajas de invierno.

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

Positiva

Alimentación:

- Legumbre y hortalizas: 6,7 %
- Frutas: 4,5 %
- Agua mineral, refrescos, zumos de frutas y vegetales: 4,4 %
- Productos alimenticios n.o.c.p.: 2,9 %
- Pan y cereales: 1,6 %

Otras parcelas:

- Electricidad: 12,6 %
- Paquetes turísticos: 5,2 %
- Restauración: 0,5 %
- Servicios de alojamiento: 5,8 %
- Mantenimiento y reparación de vehículos personales: 1,1 %



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

Negativa

Alimentación:

- Pescado y marisco: -1,7 %

Otras parcelas:

- Carburantes y lubricantes para vehículos personales: -2,3 %
- Transporte combinado de pasajeros: -19,7 %
- Prendas de vestir: -1,3 %
- Transporte de pasajeros por carretera: -4,1 %
- Combustibles líquidos: -6,3 %

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

Positiva:

- Vivienda, con una variación del -6,2 %, dos puntos porcentuales más que el mes anterior, por la disminución registrada el año pasado.

En sentido contrario, destacar el gasóleo para calefacción, disminuye frente al incremento del año pasado.

- Alimentos y bebidas no alcohólicas, con una tasa del 16,6 %, más de un punto porcentual por encima del registro de enero, debido al aumento de *legumbres y hortalizas*, suben más que el año 2022; la *carne*, incrementa frente a la disminución del año pasado; *pescado y marisco* disminuye menos que febrero 2022.

En sentido contrario, *leche, queso y huevos*, aumentan menos que el año pasado.

- Ocio y cultura, con una variación del 3,2 %, siete décimas más que en enero, por aumento de *paquetes turísticos*, mayor que en 2022.

- Vestido y calzado, con una tasa del 3,9 %, tres décimas más que el mes anterior, todos sus componentes descienden este menos que en febrero 2022.

Negativa

- Transporte, presenta una variación del 1,9 %, más de tres puntos porcentuales menor que el mes pasado, por la disminución de *carburantes y lubricantes*, frente al aumento de 2022; bajada de *servicios de transportes*, y menor aumento que en 2022 de los *automóviles*.

⇒ Resultados por Comunidades Autónomas:

- La tasa anual del IPC, respecto a enero aumenta en 10 comunidades autónomas, disminuye en 3 y se mantiene en las cuatro restantes.

Los mayores aumentos se producen en Canarias, 5 décimas; y Cantabria, 4 décimas; Andalucía, Baleares, Cataluña, Valencia Murcia y La Rioja, con 3 décimas en cada una de ellas.

Bajan en Extremadura, 9 décimas; Madrid y Navarra, 1 décima.

- La tasa mensual del IPC, respecto a enero suben en las 17 comunidades autónomas, incluidas las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

Las que más suben Andalucía, Aragón y Valencia, 1,5 puntos. Las que menos sube son Extremadura y Madrid con 0,4 y 0,5 décimas, respectivamente.

Fuente INE: Elaboración propia

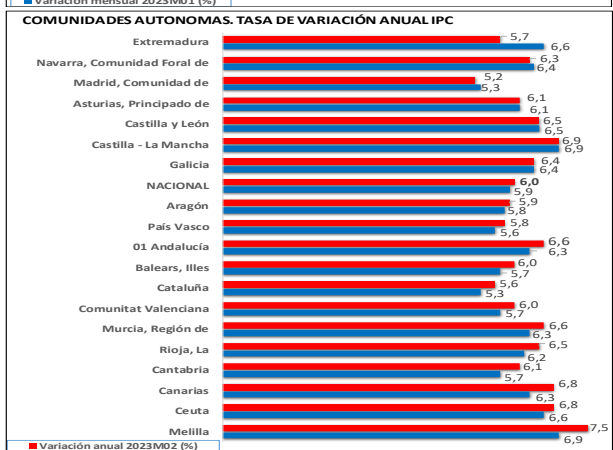
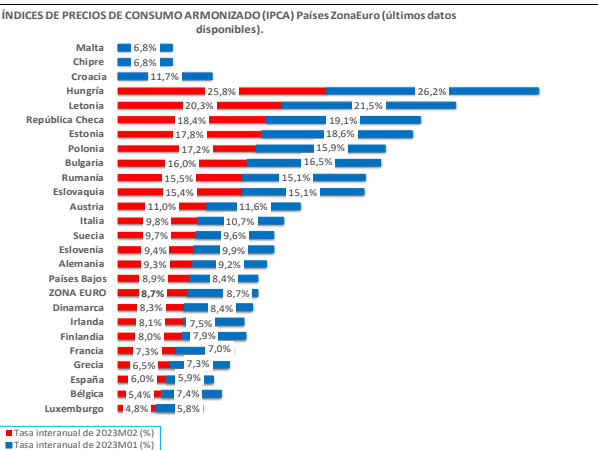
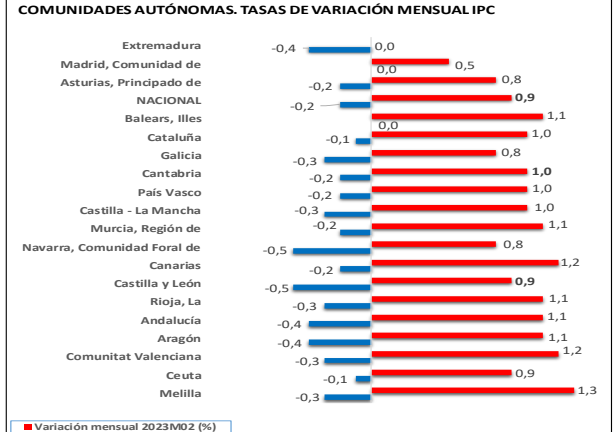
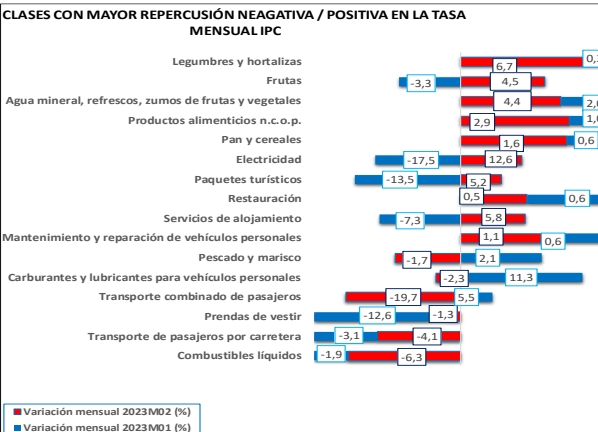
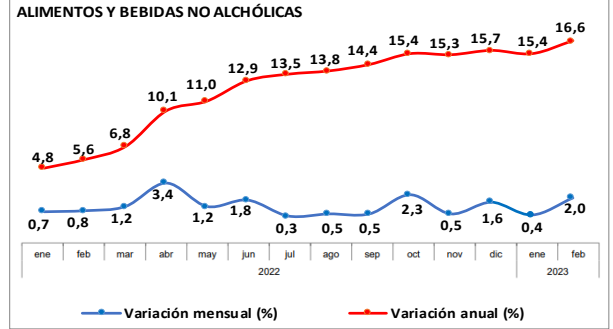
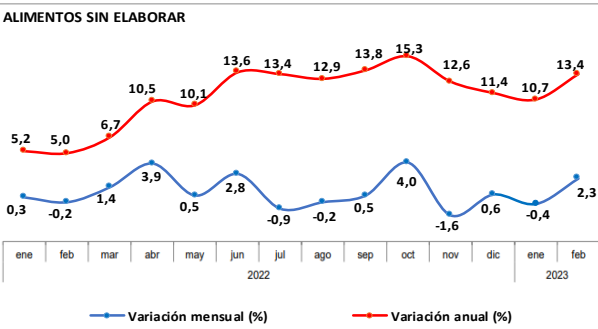
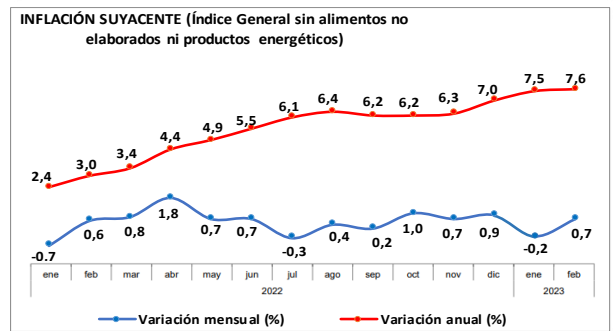
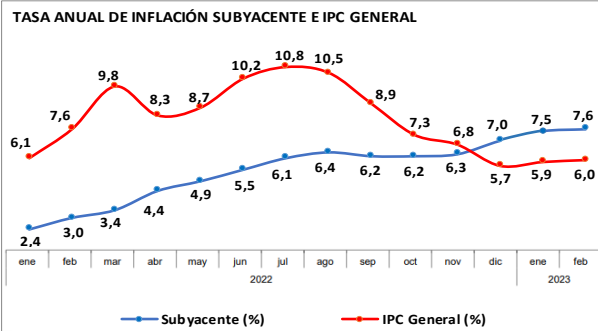
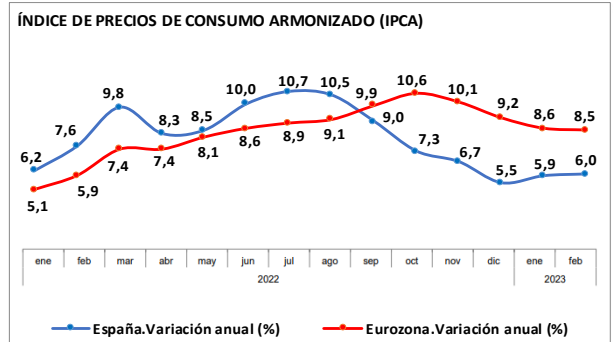
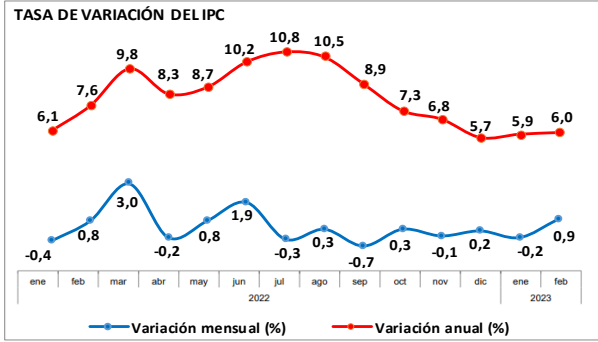
http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm





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

Indicadores



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



NOVIEMBRE 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en noviembre de 2022 fue 144,76, ganando un +25,65 % respecto al mismo mes de 2021 y retrocediendo un -0,52 % respecto al índice de octubre de 2022.

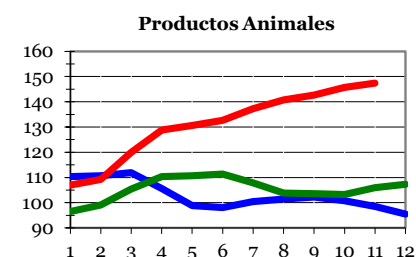
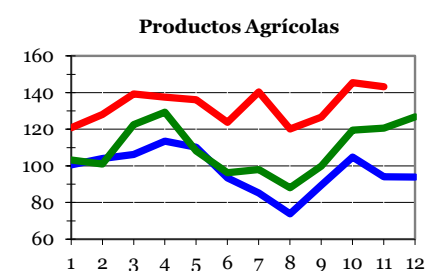
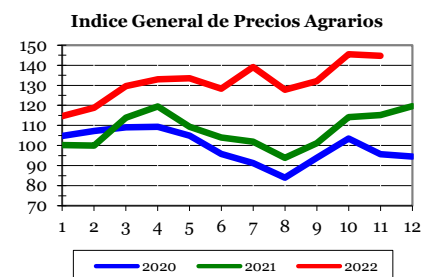
El incremento interanual positivo fue debido tanto al aumento de los precios de los productos agrícolas (+18,70 %, aportación +12,32 puntos), como de los productos animales (+39,13 %, +13,33 puntos); sin embargo, el comportamiento respecto al mes precedente fue desigual y, mientras que los precios percibidos por los productos agrícolas retrocedieron un -1,52 %, los precios de los productos animales subieron un +1,15 % respecto al pasado octubre.

Dentro del bloque de los productos agrícolas, se midieron incrementos interanuales positivos en los precios del aceite de oliva (+58,64 %, +4,90 puntos), los cereales (+22,13 %, +4,36 puntos), los cítricos (+30,10 %, +1,36 puntos), los tubérculos (+91,49 %, +1,28 puntos), los cultivos industriales (+23,97 %, +1,03 puntos), las frutas no cítricas (+9,28 %, +0,42 puntos), los cultivos forrajeros (+70,37 %, +0,19 puntos), las leguminosas (+19,92 %, +0,06 puntos) y, por último, las semillas (+6,45 %, sin participación en el índice general); por el contrario, se abarataron los precios del conjunto de las hortalizas (-4,40 %, -0,65 puntos), el sector vitivinícola (-7,85 %, -0,51 puntos) y las flores y plantas ornamentales (-9,52 %, -0,13 puntos).

En cuanto a los productos animales, se revalorizó tanto el bloque del ganado para abasto (+33,22 %, +8,21 puntos) como el de los productos ganaderos (+54,73 %, +5,12 puntos). En el primer caso, todas las líneas se encarecieron respecto al mes de noviembre de 2021, situándose en la parte superior de la tabla el porcino (+49,44 %, +5,87 puntos), seguido del vacuno (+25,89 %, +1,42 puntos), las aves (+18,03 %, +0,79 puntos) y los conejos (+20,57 %, +0,11 puntos); cerrando la lista, encontramos los sectores caprino (+5,66 %, +0,01 puntos) y ovino (+0,03 %, sin aportación).

Respecto al conjunto constituido por los productos ganaderos, el sector lácteo subió un +49,45 % con respecto a noviembre del año anterior (+3,45 puntos); también se encarecieron las líneas de los huevos (+70,70 %, +1,67 puntos) y de la lana (+5,10 %, sin influencia en el índice general mensual de precios percibidos por los agricultores y ganaderos).

Indicador de Precios Percibidos (base 2015=100)	NOVIEMBRE 2022	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Índice general de precios agrarios	144,76	25,65	25,65	-0,52
Productos agrícolas	143,22	18,70	12,32	-1,52
Cereales	192,17	22,13	4,36	-0,09
Leguminosas	152,78	19,92	0,06	8,75
Tubérculos	157,75	91,49	1,28	-3,73
Cultivos industriales	132,64	23,97	1,03	-6,53
Cultivos forrajeros	169,91	70,37	0,19	3,55
Cítricos	113,45	30,10	1,36	-2,38
Frutas no cítricas	104,68	9,28	0,42	-2,74
Hortalizas	128,07	-4,40	-0,65	-8,96
Vitivinícola	118,86	-7,85	-0,51	-17,18
Aceite de oliva total	151,96	58,64	4,90	17,27
Semillas	127,08	6,45	0,00	-34,22
Flores y plantas ornamentales	97,90	-9,52	-0,13	-15,38
Productos animales	147,38	39,13	13,33	1,15
Ganado para abasto	137,92	33,22	8,21	-0,82
Vacuno para abasto	142,19	25,89	1,42	1,65
Ovino para abasto	137,00	0,03	0,00	4,25
Caprino para abasto	125,63	5,66	0,01	2,19
Porcino para abasto	140,25	49,44	5,87	-2,55
Aves para abasto	123,88	18,03	0,79	-0,58
Conejos para abasto	167,55	20,57	0,11	2,44
Productos ganaderos	174,58	54,73	5,12	5,93
Leche	168,92	49,45	3,45	5,93
Huevos	193,22	70,70	1,67	5,96
Lana	57,48	5,10	0,00	-0,24



Indicadores

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

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

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





ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

NOVIEMBRE 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 151,15 en noviembre de 2022, ganando un +21,46 % respecto al medido el mismo mes de 2021, y cayendo un -0,92 %, respecto a octubre de 2022.

Todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +13,70 puntos de los alimentos para el ganado y +0,06 puntos de los servicios veterinarios.

El sector de los alimentos del ganado se situó en la parte superior de la tablilla (+27,99 %, +13,70 puntos); ambas categorías (simples +30,90 % +3,02 puntos, y compuestos +27,28 %, +10,68 puntos) se encarecieron, siendo cuantitativamente más importante la contribución de los últimos; dentro de los compuestos, todos los destinos mostraron tendencias al alza, con los piensos para porcino a la cabeza de la lista (+26,23 %, +5,01 puntos), seguido de la comida para aves (+27,71 %, +2,78 puntos) y bovino (+28,35 %, +2,17 puntos); la alimentación de ovino (+27,24 %, 0,44 puntos) y conejos (+37,39 %, +0,28 puntos) influyeron en menor medida en la variación del índice general.

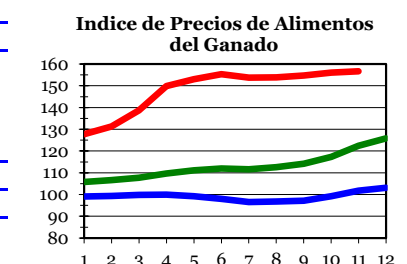
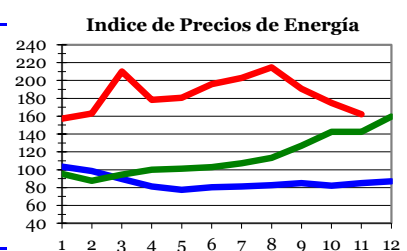
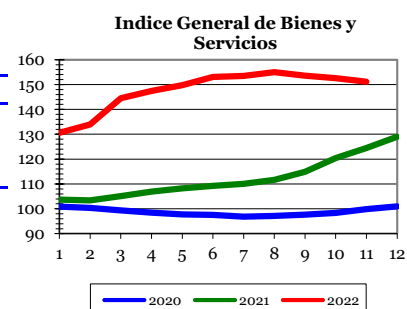
En cuanto a los fertilizantes (+37,25 %, +4,38 puntos), mientras que los precios pagados por las enmiendas retrocedieron un -15,39 % respecto a la campaña anterior (-0,16 puntos), tanto abonos compuestos (+49,33 %, +1,86 puntos), como simples (+38,52 %, +2,68 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos, todas las formulaciones mostraron ascensos en los precios de compra, siendo los nitrogenados los responsables principales en la evolución positiva del índice general (+38,56 %, +2,27 puntos).

Respecto al sector energético (+13,81 %, +1,48 puntos), se observó, como en octubre pasado, signo negativo en el incremento interanual del precio pagado por la electricidad (-24,39 %, -1,36 puntos), mientras que los carburantes (+57,64 %, +2,81 puntos) y los lubricantes (+9,19 %, +0,03 puntos) sumaron al índice general de precios pagados por los medios de producción agraria.

También contribuyeron positivamente los productos fitopatológicos (+17,23 %, +0,80 puntos), seguido por los gastos generales (+4,11 %, +0,41 puntos), el material y pequeño utillaje (+11,55 %, +0,22 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+4,20 %, +0,15 puntos), las semillas y plantones y la conservación y reparación de edificios (+3,39 % y +5,54 %, respectivamente, ambos +0,13 puntos) y, por último, los servicios veterinarios (+2,56 %, +0,06 puntos).

Indicadores

Indicadores	Indicadores Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100) Descripción	NOVIEMBRE 2022	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	
	Índice general de precios de bienes y servicios	151,15	21,46	21,46	-0,92
	Semillas y plantones	109,85	3,39	0,13	0,62
	Semillas	105,77	3,83	0,10	0,89
	Plantones	121,54	2,32	0,03	0,00
	Fertilizantes	216,59	37,25	4,38	-1,36
	Fertilizantes simples	243,83	38,52	2,68	-1,83
	Fertilizantes nitrogenados	257,39	38,56	2,27	-2,00
	Fertilizantes fosfatados	167,97	30,83	0,14	-1,83
	Fertilizantes potásicos	204,43	43,67	0,27	-0,29
	Fertilizantes compuestos	203,85	49,33	1,86	-0,75
	Enmiendas	118,46	-15,39	-0,16	0,00
	Alimentos del ganado	156,64	27,99	13,70	0,38
	Piensos simples	161,07	30,90	3,02	-0,03
	Piensos compuestos	155,55	27,28	10,68	0,49
	Piensos compuestos para bovino	153,96	28,35	2,17	0,74
	Piensos compuestos para ovino	151,68	27,24	0,44	1,32
	Piensos compuestos para porcino	160,54	26,23	5,01	0,22
	Piensos compuestos para conejos	158,12	37,39	0,28	3,17
	Piensos compuestos para aves	148,49	27,71	2,78	0,47
	Productos fitopatológicos	132,28	17,23	0,80	-0,37
	Servicios veterinarios	107,89	2,56	0,06	0,07
	Conservación y reparación de maquinaria	127,21	4,20	0,15	0,28
	Conservación y reparación de edificios	120,06	5,54	0,13	0,02
	Energía	162,18	13,81	1,48	-7,17
	Carburantes	199,35	57,64	2,81	-1,97
	Lubricantes	120,10	9,19	0,03	0,74
	Electricidad	123,69	-24,39	-1,36	-15,90
	Material y pequeño utillaje	125,09	11,55	0,22	0,38
	Gastos generales	118,22	4,11	0,41	-2,07



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 febrero 2023

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



2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

ENERO 2023



Exportaciones ENERO

5.666 M €



9,2 %

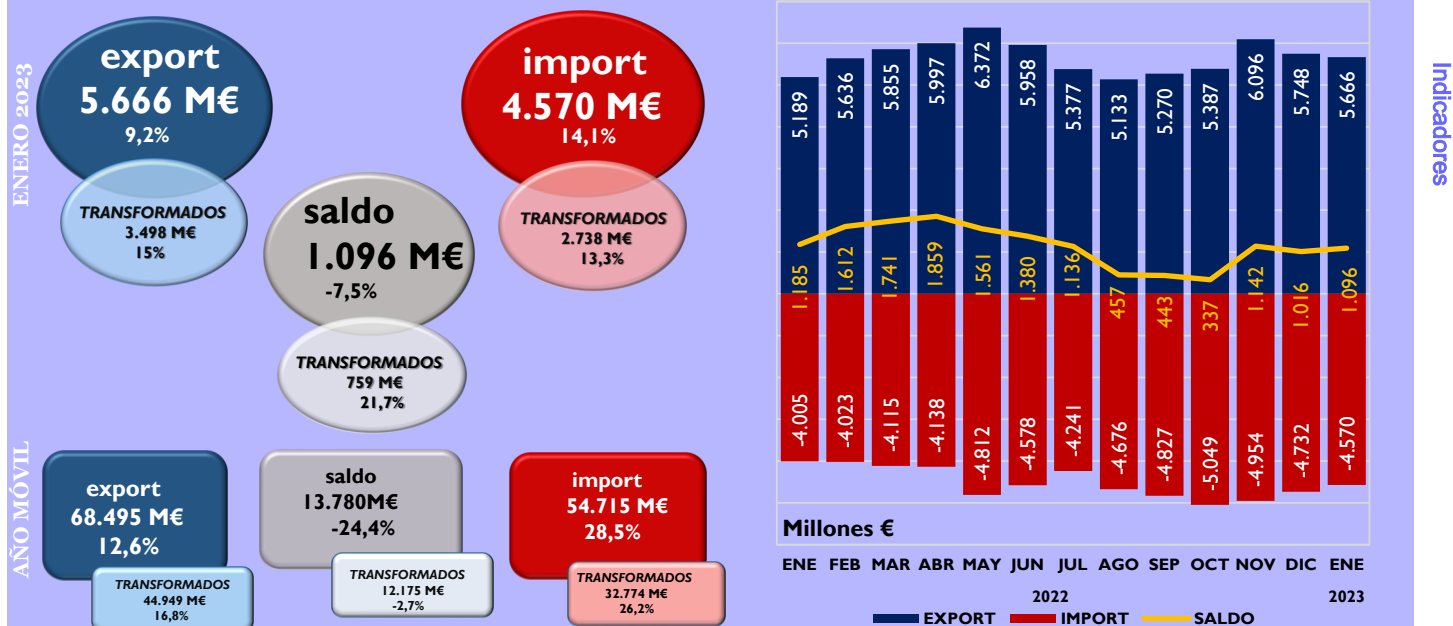
Respecto a 2022

Todos los sectores económicos (*)

Principales sectores exportadores

	Variación Interanual Enero 2022	Variación Inter mensual Diciembre 2022	Valor Enero 2023		Variación Interanual Enero 2022	Variación Inter mensual Diciembre 2022	Valor enero 2023
Exp.	16,2 %	-3,7%	30.921	carne	20,8 %	-6,7%	794 M€
Imp.	5,3 %	-4,7%	34.877	hortal.	0,1 %	7,6%	1015 M€
saldo	39,4 %	12,3%	-3.956	fruta	2,6 %	-12,6%	787 M€
				bebid.	8,3 %	7,9%	544 M€
				aceit.	6,6 %	-7,3%	384 M€

Sector Agroalimentario y Pesquero



67 %

Destinos de la exportación

33%



UE 27

ENERO 2023

10,3 %

3.775

7,0 %

1.891

AÑO MÓVIL

14,5 %

43.924

9,5 %

24.571

DICIEMBRE 2022



PPTT+ UK

AÑO MÓVIL

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 16/03/2023 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2022 provisionales) * Informe mensual MINCOTUR

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





2.5 AVANCE ANUAL DE COMERCIO EXTERIOR 2022

Exportaciones
AÑO 2022

68.018 M€



+13,1 %
Frente 2021

Todos los sectores
económicos (*)

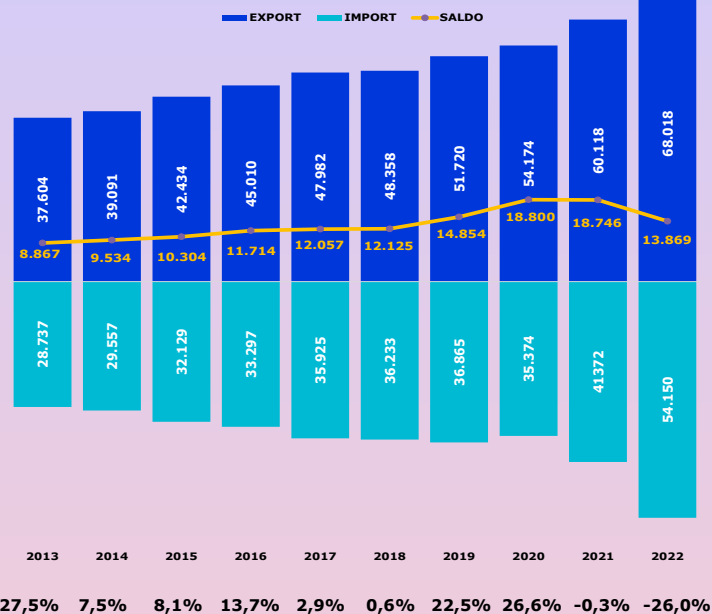
Principales sectores
AAP exportadores

	Variación Interanual	Valor 2022		Variación Interanual	Valor 2022
Export.	23,6 %	389.209 M€	bebid. aceti. fruta hortal. carne 	9,8 %	9.708 M€
Import.	32,1 %	457.321 M€		8,0 %	8.029 M€
				-1,3 %	9.845 M€
Saldo	116,7 %	-68.112 M€		33,1 %	7.194 M€
				8,6 %	5.467 M€

Sector Agroalimentario y Pesquero

Indicadores

	AÑO 2022			(respecto a 2013)	
	13,1 %	68.018 M€	EXPORT	(x 1,8)	
	30,9 %	54.150 M€	IMPORT	(x 1,9)	
	-26,0 %	13.869 M€	SALDO	(x 1,6)	



64,1 %

Destinos de la exportación

35,9 %



UE 27

País	2022 (%)	2022 (M€)	País	2022 (%)	2022 (M€)
FRANCIA	15,0 %	43.570 M€	REINO UNIDO	9,9 %	24.448 M€
ALEMANIA	13 %	10.443 M€	ESTADOS UNIDOS	6 %	4.620 M€
ITALIA	6 %	7.331 M€	CHINA	27 %	3.179 M€
	16 %	6.779 M€	PAISES TERCEROS (+UK)	-29 %	2.540 M€



PAISES TERCEROS (+UK)

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 13/03/2023 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2022 provisionales) * DATACOMEX

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ENERO 2023

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de enero de 2023**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con uno solamente.

Cereales

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2023-24, cosecha 2023**, presentan para el total del grupo, un leve descenso respecto a la campaña precedente (-1,9 %). Por cultivos, el mayor descenso se produce en el trigo blando (-6 %), seguido del trigo duro (-2,2 %) y la avena (-0,4 %). Los ascensos se producen en el centeno (+2,7 %), la cebada de seis carreras (+1,6 %), la cebada de dos carreras (+0,6 %) y el triticale (+0,5 %).

Cultivos (000 ha)	Mes	Prov. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)
Trigo blando	1	1.865,8	1.876,8	1.765,0	94,0
Trigo duro	1	259,1	277,5	271,4	97,8
Trigo total	1	2.124,9	2.154,2	2.036,4	94,5
Cebada seis carreras	1	251,7	238,0	241,7	101,6
Cebada dos carreras	1	2.262,9	2.149,8	2.161,9	100,6
Cebada total	1	2.514,6	2.387,8	2.403,6	100,7
Avena	1	504,0	459,9	458,0	99,6
Centeno	1	118,2	99,8	102,5	102,7
Triticale	1	267,5	271,1	272,4	100,5
Cereales otoño invierno	1	5.529,1	5.372,9	5.272,8	98,1

Agricultura

En los **cereales de primavera-verano, los avances de producción de la cosecha 2022** han reflejado, con relación a la campaña anterior disminuciones en arroz (-38,9 %) y maíz (-17,7 %). Para los tres cultivos son los últimos avances de la cosecha de 2022.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Definit. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Maíz(*)	1	4.214,1	4.597,7	3.784,4	82,3
Arroz	11	747,8	624,4	381,3	61,1

(*) Última estimación: Enero 2023

Cultivos industriales

La estimación de producción de **remolacha total, cosecha 2022**, muestra un descenso del 16,8 %.

El algodón, en su último avance de campaña, disminuye un 44 %.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2020	Definit. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Remolacha (verano)	9	576,1	565,6	625,6	110,6
Remolacha (invierno)	12	1.856,7	1.940,7	1.465,0	75,5
Remolacha total	12	2.432,8	2.506,3	2.090,6	83,4
Algodón	12	190,5	174,9	122,8	70,2

(*) Última estimación: Enero 2023



AVANCES ENERO (...continuación)



Hortalizas

En relación a las **estimaciones de producción de hortalizas de la cosecha 2023**, muy preliminares, se registra, respecto a la anterior campaña, ascensos en habas verdes (+24,2 %) y descensos en berenjena (-8,7 %) y escarola (-7,7 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)
Habas verdes	1	52,1	38,1	47,3	124,2
Escarola	1	81,2	77,5	71,5	92,3
Berenjena	1	265,3	281,5	257,0	91,3

En cuanto a **las estimaciones de la cosecha de 2022**, respecto a la anterior campaña, disminuye la lechuga (-12,3 %), la espinaca (-11,8 %), el brócoli (-8,7 %), la coliflor (-8 %) y la alcachofa (-4,4 %). Concluyen avances de campaña lechuga y espinaca.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Def. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Lechuga(*)	1	961,9	1.063,8	932,5	87,7
Alcachofa(*)	1	205,1	208,8	199,7	95,6
Coliflor(*)	1	215,8	206,9	190,4	92,0
Espinaca(*)	1	82,9	94,8	83,6	88,2
Brócoli(*)	1	590,9	535,4	488,8	91,3

(*) Última estimación: Enero 2023

Agricultura

Frutales no cítricos

En **frutales**, la **estimación de producción de 2022**, desciende para el aguacate (-9,3 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Def. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Aguacate (*)	1	99,1	116,8	106,0	90,7

(*) Última estimación: Enero 2023

Cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2022, campaña 2022-23, indican, respecto de la anterior, un descenso de la naranja (-15,5 %), el limón (-9,4 %) y la mandarina total (-4,1 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Limón	11	1.141,6	1.045,6	947,7	90,6
Naranja	11	3496,1	3.567,6	3.013,2	84,5
Mandarina total (*)		2.347,9	2.122,4	2.036,2	95,9

(*) Última estimación: Enero 2023





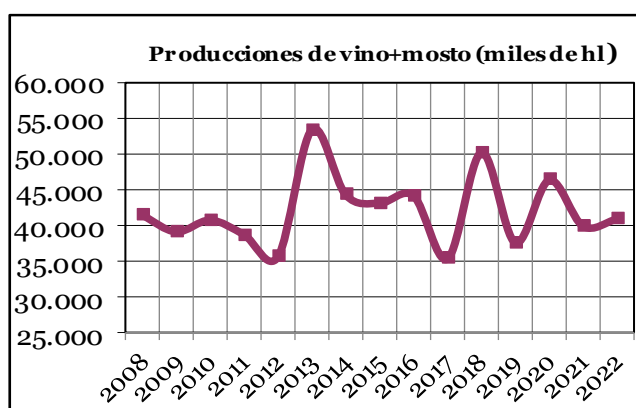
Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la cosecha 2022, sitúan la producción de vino y mosto en **41.054.788 hl**. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2020	Def. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Uva de mesa	11	297,8	304,6	301,6	99,0
Uva vinificación (*)	11	6.529,2	5.778,5	5.673,4	98,2
Vino + Mosto (000 hl) (**)	11	46.492,8	40.047,6	41.054,8	102,5
Uva pasa	11	1,0	0,8	0,3	32,8

(*) Datos de CCAA de uva de vinificación producida

(**) Años 2020 y 2021 INFOVI y año 2022 datos de CCAA



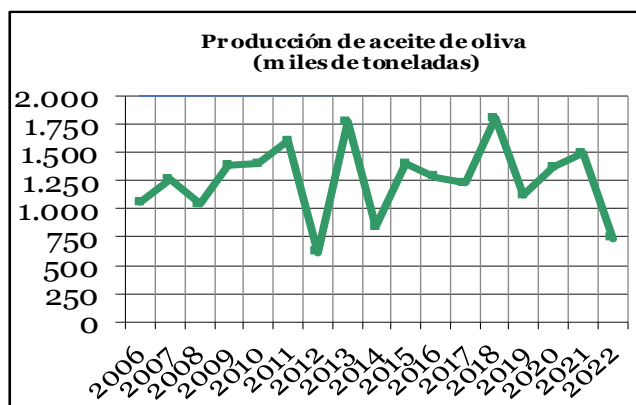
Agricultura

Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2022, campaña 2022-23, sitúan la producción en torno a **736,016 miles de toneladas de aceite**, un 49,4 % inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2020	Def. 2021	Provis. 2022	2022 (2021=100)
Aceituna de aderezo	11	628,6	666,0	426,6	64,1
Aceituna de almazara (*)	1	7.576,1	7.529,3	3.833,0	50,9
Aceite (*)	1	1.370,2	1.489,4	736,0	49,4

(*) Última estimación: Enero 2023





AVANCES ENERO (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - ENERO 2023

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2023	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2023
		2021	2022	2023	2022=100		2021	2022	2023	2022=100
CEREALES										
trigo blando	1	1.865,8	1.876,8	1.765,0	94,0	9	7.449,7	5.477,1		
trigo duro	1	259,1	277,5	271,4	97,8	9	770,4	628,9		
trigo total	1	2.124,9	2.154,2	2.036,4	94,5	9	8.220,1	6.105,9		
cebada de seis carreras	1	251,7	238,0	241,7	101,6	9	734,8	567,3		
cebada de dos carreras	1	2.262,9	2.149,8	2.161,9	100,6	9	8.128,9	6.123,9		
cebada total	1	2.514,6	2.387,8	2.403,6	100,7	9	8.863,7	6.691,2		
avena	1	504,0	459,9	458,0	99,6	9	1.147,8	807,7		
centeno	1	118,2	99,8	102,5	102,7	9	303,4	188,1		
triticale	1	267,5	271,1	272,4	100,5	9	757,0	599,7		
cereales otoño invierno		5.529,1	5.372,9	5.272,8	98,1		19.292,0	14.392,6		
maíz	1	358,3	317,9			1	4.597,7	3.784,4		
arroz (2)	11	84,7	56,2			11	624,4	381,3		
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	1	3,1	3,0	3,2	106,6	1	80,9	76,1	81,5	107,0
patata temprana	1	13,3	13,5	12,7	94,1	6	440,7	400,7		
patata media estación	9	29,0	29,9			9	836,7	814,4		
patata tardía	12	17,9	17,1			12	722,7	643,4		
patata total	12	63,3	63,5			12	2.081,1	1.934,6		
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	1	8,9	8,7	6,1	70,2	9	565,6	625,6		
remolacha azucarera (r. invierno)	12	20,6	16,1			12	1.940,7	1.459,1		
remolacha total		29,5	24,8			21	2.506,3	2.084,7		
algodón (3)	1	57,9	51,8			1	174,9	115,4		
HORTALIZAS										
habas verdes (4)	1	6,1	5,3	5,8	109,1	1	52,1	38,1	47,3	124,2
escarolas	10	2,8	2,7	2,6	95,0	1	81,2	77,5	71,5	92,3
espinacas	11	5,1	4,8			1	94,8	83,6		
zanahoria	11	7,3	6,4			1	428,7	382,2		
berenjena	1	3,6	3,9	3,6	92,1	1	265,3	281,5	257,0	91,3
FRUTALES										
aguacate						1	116,8	106,0		
CÍTRICOS										
naranja dulce						11	3.567,6	3.013,2		
limón						11	1.045,6	947,7		
mandarina total (5)							2.122,4	2.036,2		
VIÑEDO										
uva de mesa						11	304,6	301,6		
uva vinificación						11	5.778,5	5.673,4		
vino + mosto (6)						11	40.047,6	41.054,8		
uva pasa (7)						11	0,8	0,3		
OLIVAR										
aceituna de aderezo						11	666,0	426,6		
aceituna de almazara						1	7.529,3	3.833,0		
aceite						1	1.489,4	736,0		

Agricultura

- (1) Mes al que corresponde la última estimación
 (2) Arroz cáscara
 (3) Producción bruta para fibra
 (4) Con vaina
 (5) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina
 (6) 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
 (7) Producción de uva, no de pasa



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



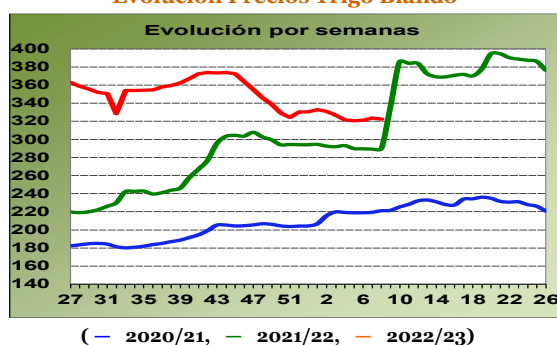
FEBRERO 2023

PRODUCTOS	Precio medio Febrero 2023	Variación (%) Febrero 2023 / Enero 2023	Variación (%) Febrero 2023 / Febrero 2022
Trigo blando (1)	321,96	-1,86	11,19
Trigo duro (1)	405,77	-9,29	-22,70
Cebada pienso (1)	299,85	-3,20	6,06
Maíz grano (1)	311,27	-1,53	10,89
Arroz cáscara tipo japónica (1)	603,30	15,51	61,30
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	39,92	-4,90	-6,97
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	38,07	-1,96	-1,55
Aceite de oliva virgen extra (3)	522,98	-1,84	60,60
Aceite de oliva virgen (3)	480,34	-3,92	56,13
Aceite de oliva lampante (3)	454,69	-5,04	1,56
Aceite girasol refinado convencional (3)	140,35	-4,60	-6,02

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

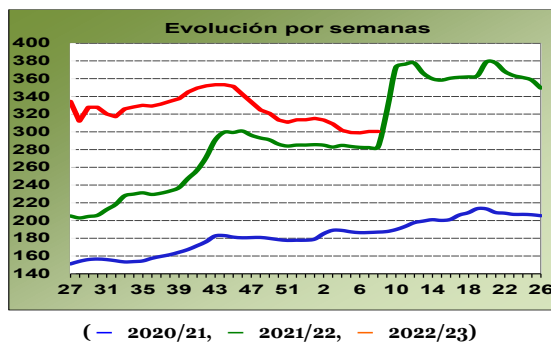
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



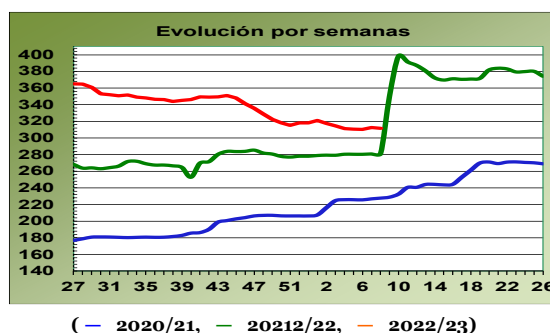
Febrero se mantiene similar al apunte del mes anterior, en los precios medios mensuales en origen **del trigo blando**, el 1,86 % menos que en enero; igualmente, sin cambios en la variación anual, el 11,19 % más enero 2022.

Evolución Precios Cebada Pienso



En este segundo mes del año nueva bajada, un punto porcentual, en el precio medio en origen de la **cebada pienso**, quedando el 3,20 % por debajo del apunte de enero; recortándose la tasa interanual, más de dos puntos y medio porcentuales, hasta el 6,06 % superior al año pasado.

Evolución Precios Maíz Grano

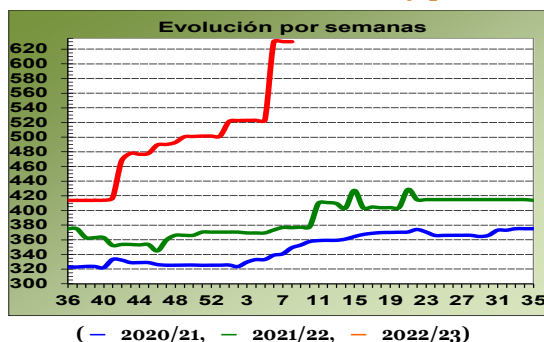




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)

En la mitad del primer trimestre de año 2023 se mantiene un descenso similar al mes de enero, quince décimas porcentuales menos, en los precios medios mensuales en origen del **maíz grano**, el 1,53 % inferior al mes anterior; lo que recorta la tasa interanual, más de dos puntos porcentuales, hasta el 10,89 % más que en febrero de 2022.

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



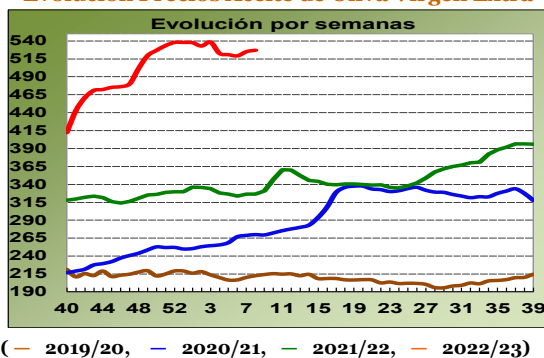
El año continúa con subida, casi once puntos porcentuales más, en los precios medios mensuales en origen del **arroz cáscara japónica**, alcanzando el 15,51 % por encima del apunte anterior; elevando la variación anual, más de 20 puntos porcentuales, situándose el 61,30 % superior al mismo mes del pasado año.

Evolución Precios Vino Tinto



Febrero descenso, más de cinco puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP), quedando el 4,90 % por debajo del registro del mes precedente; rebajando la variación interanual, casi diez puntos porcentuales, presentado el 6,97 % inferior a 2022.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



En este segundo mes del año disminuye el descenso, más de 2 puntos y medio porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **aceite de oliva virgen extra**, quedando el 1,84 % inferior a enero; lo que eleva la tasa anual, más de diez puntos y medios porcentuales, hasta el 60,60 % superior a 2022.

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

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



FEBRERO 2023

PRODUCTOS	Precio Medio febrero 2023	Variación% feb.23/ene.22	Variación% feb.23/feb.22
Limón	33,03	-4,66%	54,06%
Mandarina	81,67	14,82%	63,69%
Naranja. Grupo Blancas	27,84	-0,50%	110,37%
Naranja. Grupo Navel	36,95	20,00%	140,19%
Manzana Golden	59,34	5,48%	46,28%
Pera Blanquilla	76,76	2,56%	-4,87%
Pera Conferencia	71,44	-2,22%	-10,49%
Aguacate	214,70	-1,62%	32,38%
Granada	50,00	-5,66%	1,01%
Plátano	35,32	10,93%	-54,46%
Acelga	65,04	20,46%	35,62%
Ajo	137,84	0,00%	-
Alcachofa	185,09	70,81%	111,11%
Berenjena	127,90	60,05%	83,15%
Brócoli	115,43	59,66%	146,59%
Calabacín	80,59	25,07%	59,57%
Cebolla	57,99	41,28%	368,06%
Champiñón	164,35	-1,61%	-4,87%
Coliflor	108,14	57,49%	126,60%
Col-repollo hoja lisa	61,58	29,53%	49,97%
Escarola (€/100ud)	47,14	22,30%	10,77%
Espinaca	116,49	10,05%	7,58%
Fresa	275,63	13,72%	26,58%
Haba verde	182,79	12,33%	48,65%
Judía Verde Plana	381,64	2,48%	53,08%
Lechuga Romana (€/100ud)	35,63	50,82%	29,93%
Pepino, conjunto tipos	112,67	46,07%	53,92%
Pimiento Verde Italiano	153,23	58,93%	83,65%
Puerro	68,97	15,95%	24,21%
Tomate redondo liso	121,57	45,07%	49,89%
Tomate cereza	316,10	87,27%	35,28%
Tomate racimo	155,57	86,81%	20,57%
Zanahoria	32,61	9,93%	52,37%
Patata	39,88	-3,63%	86,80%

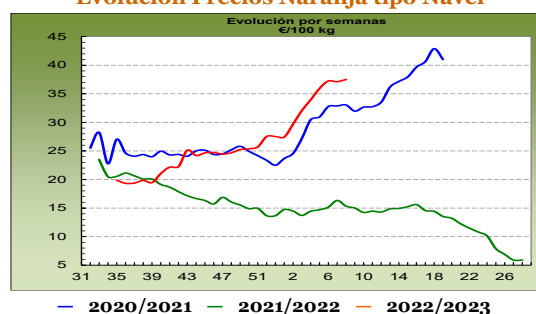
Agricultura

€/100 kg

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

En febrero, dentro del apartado de los precios medios en árbol de los **cítricos**, siguieron subiendo con fuerza los de la *naranja tipo Navel* (20 %) y la *mandarina* (14,82 %), lo que, en ambos casos, fue en buena medida debido a la entrada progresiva en los mercados de variedades más cotizadas a esas alturas de campaña, que fueron sustituyendo, poco a poco, a otras menos valoradas en esos momentos. También mantuvo su tendencia de los últimos meses, en este caso, ligeramente a la baja, el *limón* (-4,66 %). Por el contrario, para las *naranjas Blancas* (-0,5 %), se invirtió la anterior línea alcista, pero muy ligeramente. En todo caso, se incrementaron, en general, las diferencias interanuales, ya muy positivas, con respecto a las observadas en enero, pasando a ser, de mayor a menor: *naranjas grupo Navel* (140,19 %), *naranjas Blancas* (110,37 %) y otras *mandarinas* e híbridos (63,69 %). Solo el *limón* (54,06 %) vio reducir este margen en relación con el del mes pasado.

Evolución Precios Naranja tipo Navel

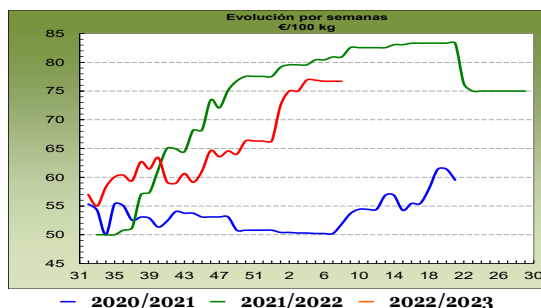




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas (...continuación)

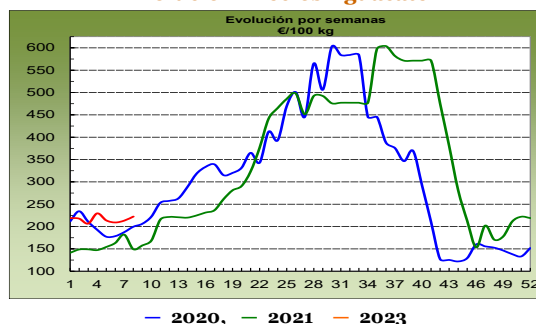
Se conservaron, igualmente, las tendencias apuntadas en enero, en **fruta de pepita**, volviendo a subir las cotizaciones medias de *manzana Golden* (5,48 %) y *pera Blanquilla* (2,56 %), y a bajar la de la *pera Conferencia* (-2,22 %). De este modo, siguieron aumentando los saldos interanuales, en positivo, de la *manzana Golden* (46,28 %) y, en negativo de la *pera Conferencia* (-10,49 %), así como recortándose el de la *pera Blanquilla* (-4,87 %).

Evolución Precios Pera Blanquilla



Por lo que hace referencia a las denominadas **otras frutas**, volvió a la senda ascendente, tras medio año de caídas, el precio medio en origen del *plátano* (10,93 %), pese a lo cual, no se redujo demasiado la diferencia con respecto al mismo mes del año anterior (-54,46 %) en relación con la anotada en enero. Descendió, de nuevo, el de la *granada* (-5,66 %), en una recta final de campaña con valores muy similares a los de la anterior (1,01 %). El *aguacate* (-1,62 %), por su parte, retrocedió ligeramente, menguando, en mayor medida, su, todavía notablemente positivo, margen interanual (32,38 %).

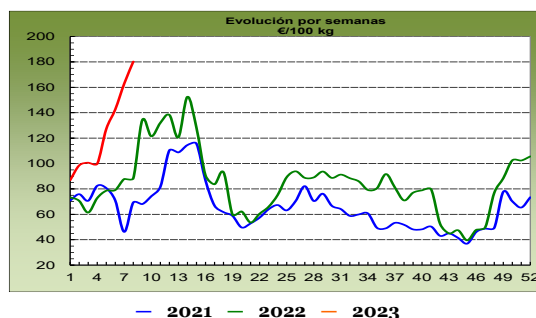
Evolución Precios Aguacate



Agricultura

Las bajas temperaturas tuvieron una influencia destacada en el hecho de que, en febrero, subieran, –con única excepción del *champiñón* (-1,61 %)– los precios en origen, en relación con los del mes anterior, de todos **hortícolas** de referencia, que ya habían experimentado, en su mayoría, también aumentos en enero. Las variaciones más sobresalientes se registraron, en esta ocasión, para los *tomates cereza* (87,86 %) y *racimo* (86,81 %), así como para la *alcachofa* (70,81 %) y la *berenjena* (60,05 %), el *brócoli* (59,66 %) o el *pimiento verde italiano* (58,93 %), teniendo en cuenta que fueron muchos los productos que superaron, de igual modo, incrementos del 20, el 40 y hasta el 50 %, como se puede apreciar en los ejemplos indicados.

Evolución Precios Pimiento Verde Italiano

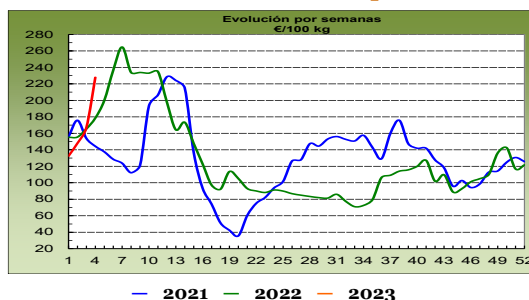


De igual forma, solo para el *champiñón* (-4,87 %) se anotó una cifra negativa en la comparación con los precios de febrero de 2022.

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

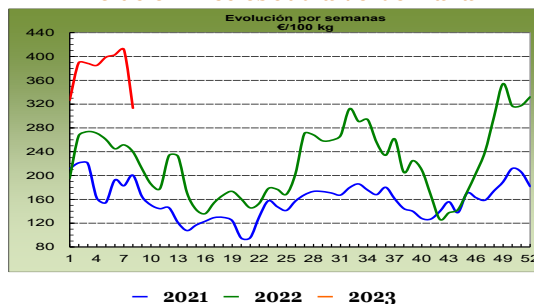


Evolución Precios Champiñón



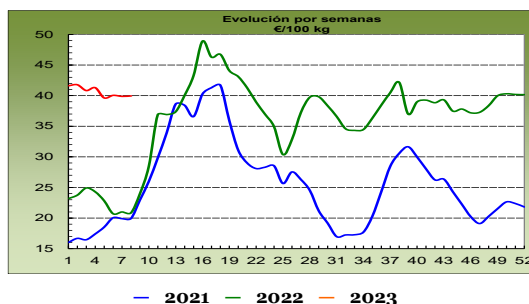
Los mayores crecimientos en este apartado, que, como en el contraste intermensual, se extendieron a todo el resto de referencias, correspondieron, como en meses anteriores, a la *cebolla* (368 %), el *brócoli* (146,59 %), la *coliflor* (126,6 %) y la *alcachofa* (111,11 %), todos con aumentos por encima del 100 %. Otros varios productos presentaron márgenes por encima, incluso, del 50 %, como, por ejemplo, la *judía verde plana* (53,08 %).

Evolución Precios Judía Verde Plana



Ligero descenso de la *patata* (-3,63 %), en cualquier caso, inferior al de febrero de 2022, razón por la cual la diferencia interanual aumentó hasta el 86,8 %.

Evolución Precios Patata





3.4 ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2021

NOVEDAD

Por décimo año el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación lleva a cabo la Estadística de Comercialización de Productos Fitosanitarios a través de la “Encuesta de Comercialización de Productos Fitosanitarios”, encuesta que se basa en el conocimiento de las sustancias activas comercializadas dentro del marco nacional por las empresas titulares de productos fitosanitarios.

La Estadística de Comercialización de Productos Fitosanitarios, es considerada una herramienta fundamental dentro del Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos Fitosanitarios (PAN) desarrollado de acuerdo con el Real Decreto 1311/2012, 4 de septiembre, que establece el marco político para alcanzar un uso sostenible y transpone el ordenamiento jurídico interno Directiva 2009/128/CEE, 21 de octubre de 2009 la acción comunitaria para un uso sostenible de plaguicidas.

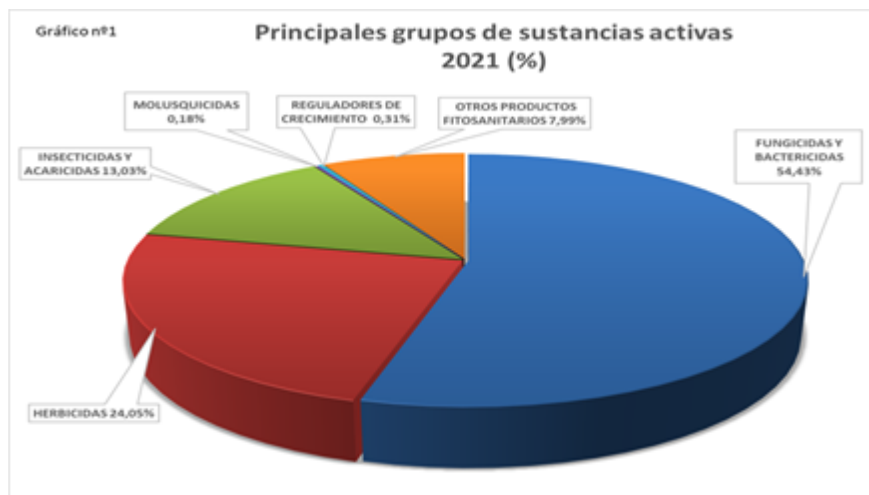
Las clasificaciones que se muestran en los resultados han sido realizadas según el Anexo III del Reglamento (CE) 2017/269 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de febrero de 2017 relativo a las estadísticas de plaguicidas por la que se modifica el Reglamento (CE) nº 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a las estadísticas de plaguicidas, con respecto a la lista de sustancias activas

Tabla 1. Cantidad (Ton.) Principales Grupos de Sustancias Activas 2021/2020

Tabla 1. Cantidades comercializadas por los titulares autorizados de los principales grupos de sustancias activas.						
		Cantidades (Ton.)		% sobre el total		
		2021	2020	2021	2020	p.p*
Fungicidas y Bactericidas	y	41.613	37.950	54,4	49,9	↑ +4,5
Herbicidas		18.388	20.199	24,1	26,6	↓ -2,4
Insecticidas y Acaricidas	y	9.961	8.381	13,0	11,0	↑ +2,0
Reguladores del crecimiento		240	191	0,3	0,3	= 0,0
Molusquicidas y Otros productos fitosanitarios	y	6.246	9.494	8,2	12,5	↓ -4,3
TOTAL		76.448	76.024			

p.p.*: puntos porcentuales

Grafico1. Diagrama circular en % de los principales Grupos Fitosanitarios 2021



ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2021 (...continuación)



La **cantidad total de sustancias activas comercializadas en 2021** es de 76.448 Ton., lo que supone un 0,6 % más que en 2020

El **total de Fungicidas y Bactericidas comercializados en el 2021** es de 41.613 toneladas lo que representa un 54,4 % del total de sustancias comercializadas para este periodo. Esto, en 2021 ha supuesto un incremento de 4,5 puntos porcentuales respecto a 2020.

El **total de Herbicidas comercializados en el 2021** es de 18.388 toneladas, lo que representa un 24,1 % del total de sustancias comercializadas para este periodo. Esto, en 2021, ha supuesto un descenso de 2,5 puntos porcentuales respecto a 2020.

El **total de Insecticidas y Acaricidas comercializado en 2021** es de 9.961 toneladas lo que representa un 11,0 % del total de sustancias comercializadas para ese periodo. Esto, en 2021, ha supuesto un ascenso de 2,08 puntos porcentuales respecto a 2020.

El **total de Reguladores del Crecimiento comercializados en 2021** es de 240 toneladas lo que representa un 0,3 % de sustancias comercializadas para ese periodo. Esto, en 2021, ha supuesto un ascenso inferior a 1 punto porcentual respecto a 2020.

El **total de Molusquicidas junto con Otros productos fitosanitarios comercializados en 2021** es de 6.245 toneladas. Lo que representa un 8,7 % de sustancias comercializadas para ese periodo. Esto, en 2021, ha supuesto un descenso de 4,3 puntos porcentuales respecto a 2020.

Respecto a las Cantidades Comercializadas por categorías de sustancias:

Tabla 2. Cantidad (Tm.) Fungicidas y Bactericidas 2021

Fungicidas y Bactericidas	Toneladas
Inorgánicos	35.949
Carbamatos y Ditiocarbamatos	1.930
Imidazoles y Triazoles	680
Microbiológicos y Botánicos	57
Otros y no clasificados (*)	2.997
Total	41.613

Agricultura

En 2021 los **Fungicidas y Bactericidas** representan el grupo de sustancias activas de mayor importancia del total de sustancias comercializadas.

Los fungicidas inorgánicos son los más utilizados, representando el 86,4% del total del grupo y el 47,0 % del total de sustancias activas comercializadas.

Tabla 3. Cantidad (Tm.) Herbicidas 2021

Herbicidas	Toneladas
Fenoxi-Fitohormonas	2.026
Amidas y Anilinas	856
Urea, Uracilo o sulfonilure	541
Otros y no clasificados (*)	14.965
Total	18.388

Los **Herbicidas** suponen el segundo grupo con mayor representatividad del total de sustancias activas comercializadas en 2021.

Dentro de dicho grupo la comercialización de los Fenoxi-Fitohormonas representa un 11 %, si bien los más utilizados de este grupo se encuentran en la categoría "Otros y no clasificados" con un 81,4 % del total.





ENCUESTA DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2021 (...continuación)

Tabla 4. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2021

Insecticidas y Acaricidas	Toneladas
Piretroides	174
Organofosfatos	186
Microbiológicos y botánicos	218
Acaricidas	38
Otros y no clasificados (*)	9.345
Total	9.961

Los **Insecticidas y acaricidas** representan el tercer grupo en importancia del total de sustancias comercializadas en 2021.

Dentro de dicho grupo los **Biológicos y botánicos** suponen un 2,2 %, siendo los más comercializados los incluidos en “Otros y no clasificados”, representando un 93,82 % del total.

Tabla 5. Cantidad (Tm.) de Molusquicidas 2021

Molusquicidas	Toneladas
Molusquicidas	139
Total	139

Los **Molusquicidas** suponen únicamente un 0,2% del total de sustancias comercializadas en 2021.

Tabla 6. Cantidad (Tm.) de Insecticidas y Acaricidas 2021.

Reguladores del Crecimiento	Toneladas
Reguladores del Crecimiento	240
Total	240

Los **Reguladores del Crecimiento** representan un 0,3% del total de sustancias comercializadas en 2021.

Tabla 7. Cantidad (Tm.) de Otros productos fitosanitarios 2021.

Otros productos fitosanitarios	Toneladas
Aceites Vegetales	197
Otros y no clasificados (*)	3942
Total	6.107

Otros productos fitosanitarios representan el cuarto grupo en importancia del total de sustancias comercializadas en 2021.

Los **Aceites Vegetales** suponen un 3,2%, dentro de su grupo, siendo los más comercializados los que figuran bajo el epígrafe “otros y no clasificados”, representando un 96,8% del total.

(*) Se incluyen, además, aquellas subcategorías que son **confidenciales** en base a la aplicación del principio de secreto estadístico previsto en la *Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública y en el Reglamento (CE) 223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de marzo de 2009, relativo a la estadística europea*. Se puede consultar la metodología acerca de la confidencialidad en la página [web del MAPA](#), en el **Informe de Calidad** correspondiente a esta operación estadística.

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 29 líneas de seguro que contempla el actual **44º Plan de Seguros Agrarios Combinados**. Además, las explotaciones forestales también pueden ser aseguradas a través de una línea específica de seguro.

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

ficas y opciones de aseguramiento. El 1 de marzo se abrieron los periodos de suscripción del seguro de las explotaciones de cítricos y de multicultivo de hortalizas.

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

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2022 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022)					EJERCICIO 2023 (1 de enero a 22 de marzo de 2023) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	2	47.145.961	3.661.721,75	14.064,56	0,32	1	37.867.982	2.974.191	11.491	0
CÍTRICOS	16.803	3.009.351.232	1.077.784.336,84	81.788.683,73	22.477.268,71	1.080	69.874.085	24.052.224	2.024.557	617.372
FORESTALES	1.296	6.356.709	107.387.529,60	515.364,02	68.343,50	190	782.621	13.243.206	56.996	12.643
FORRAJEROS	2.785	1.216.064.406	71.728.977,01	1.704.620,91	586.913,32	215	39.568.650	3.676.514	105.063	38.439
FRUTALES	15.403	2.530.090.946	1.272.190.238,75	171.648.767,83	62.671.688,00	9.976	2.010.703.879	1.088.850.832	170.932.111	76.363.651
CEREZA	1.057	38.797.513	65.435.929,71	9.539.768,60	3.179.345,57	521	24.746.454	43.274.354	7.704.297	3.154.921
FRUTOS SECOS	5.835	131.789.448	310.031.924,44	20.285.870,70	9.237.728,43	227	8.454.775	16.182.169	208.317	61.478
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	125.159	17.975.441.341	3.912.987.678,30	166.707.163,13	65.673.617,27	1.410	160.224.873	38.207.873	636.193	189.911
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.003	246.351.427	489.879.248,00	4.920.923,64	1.943.968,25	24	232.686	940.234	34.711	12.182
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.522	6.356.432.813,00	2.662.284.480,60	76.403.590,76	26.256.390	3.413	858.539.781	475.386.322	17.555.069	7.190.743
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.345	1.330.879.993	119.101.099,13	3.732.969,21	1.094.742,77	263	342.606.515	13.559.415	389.311	137.125
INDUSTRIALES TEXTILES	228	11.442.218	5.720.793,65	139.265,68	30.111,66	4	86.760	43.380	824	150
OLIVAR	8.431	862.055.372	383.621.589,74	13.743.441,39	5.768.200,04	91	4.321.232	2.032.930	30.989	5.498
OP Y COOPERATIVAS	8	145.033.364	7.897.580,20	620.334,53	271.424,17	11	144.638.972	7.961.131	711.995	305.569
PLATANO	3.193	645.705.326	329.309.716,26	9.863.059,18	4.813.669,21	0	0	0	0	0
TROPICALES Y SUBTROPICALES	975	24.119.210	48.113.986,35	1.490.434,96	454.383,65	6	956.602	3.738.564	33.286	20.501
UVA DE MESA	880	215.972.298	253.494.000,17	15.284.612,34	6.645.897,78	174	25.883.602	31.543.316	1.804.775	699.227
UVA DE VINO	30.944	3.349.237.006	1.174.056.658,87	82.807.217,47	30.659.140,78	4.034	358.501.868	112.835.892	4.750.776	1.258.181
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	231.869	38.142.266.583	12.294.687.489	661.210.153	241.832.833	21.640	4.087.991.337	1.878.502.548	206.990.761	90.067.590

Agricultura

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.

Para más información sobre contratación, ENESA publica semestralmente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro.





4. GANADERÍA

4.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

ENERO 2023/2022

El año comienza con un aumento en el número de animales sacrificados (3,8 %) y sin apenas variación en el peso en el peso canal (-1 %).

Se produce un ascenso en todas las categorías de animales excepto en caprino y porcino.

	Ene-23	Ene-22	23 vs 22 (%)
Número animales	75.158.503	72.403.584	3,80
Peso canal (t)	687.302	693.774	-0,93

Ganadería

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

- **Ganado BOVINO:** ascenso en el número de animales sacrificados (1,4 %) y descenso en el peso canal (2,5 %).
- **Ganado OVINO,** sin apenas variación en el número de animales sacrificados (0,6 %) y en el peso canal (-0,7 %).
- **Ganado CAPRINO,** notable descenso de un 16,8 % en el número de animales sacrificados y de un 18 % en el peso canal.
- **Ganado PORCINO** descenso de un 7 % en el número de animales sacrificados y de un 4 % en el peso canal.
- **AVICULTURA,** ascenso de un 5,6 % en el número de animales sacrificados y de un 12,5 % en el peso canal.

SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

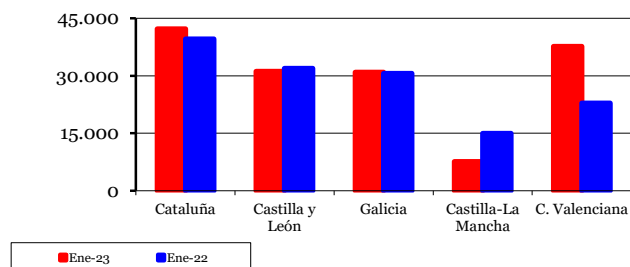


GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	42.256	39.623	6,6
Castilla y León	31.177	31.910	-2,3
Galicia	30.944	30.638	1,0
Castilla-La Mancha	7.598	14.958	-49,2
C. Valenciana	37.688	22.883	64,7
Total España	203.537	200.655	1,4

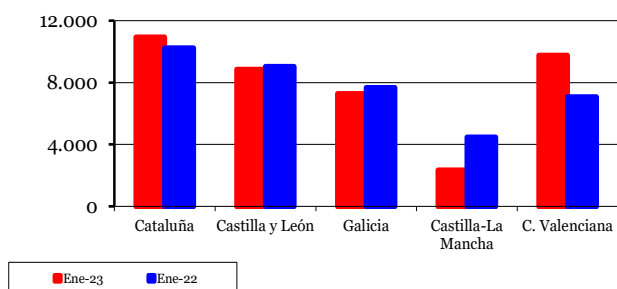
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Enero 2023 vs Enero 2022



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	10.927	10.238	6,7
Castilla y León	8.855	9.022	-1,9
Galicia	7.279	7.663	-5,0
Castilla-La Mancha	2.346	4.468	-47,5
C. Valenciana	9.754	7.072	37,9
Total España	54.772	56.194	-2,5

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





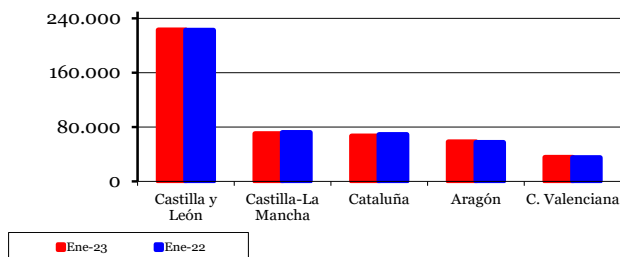
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Castilla y León	223.006	222.365	0,3
Castilla-La Mancha	70.011	72.076	-2,9
Cataluña	66.965	69.054	-3,0
Aragón	58.071	57.414	1,1
C. Valenciana	35.366	34.883	1,4
Total España	620.792	616.941	0,6

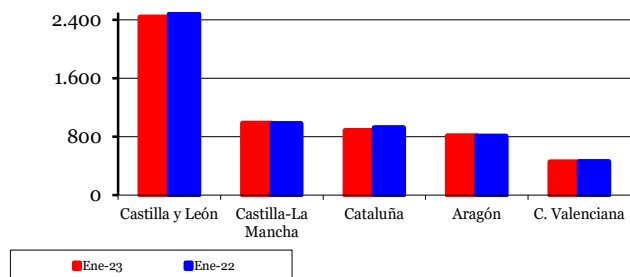
Número total de animales OVINOS sacrificados
Enero 2023 vs Enero 2022



Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Castilla y León	2.435	2.480	-1,8
Castilla-La Mancha	982	979	0,3
Cataluña	884	920	-3,9
Aragón	810	803	0,8
C. Valenciana	453	458	-1,0
Total España	7.796	7.850	-0,7

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



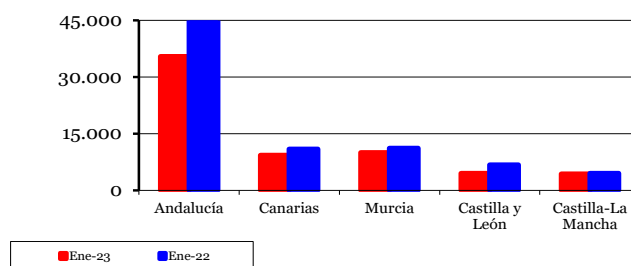


GANADO CAPRINO

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

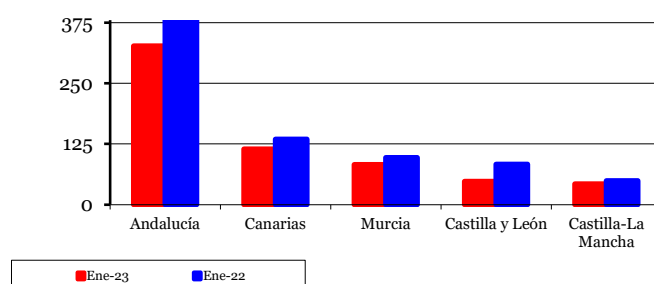
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Andalucía	35.469	45.229	-21,6
Canarias	9.281	10.919	-15,0
Murcia	9.972	11.111	-10,3
Castilla y León	4.463	6.699	-33,4
Castilla-La Mancha	4.306	4.514	-4,6
Total España	76.425	91.816	-16,8

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Enero 2023 vs Enero 2022



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Andalucía	327	405	-19,4
Canarias	115	135	-15,0
Murcia	82	97	-15,0
Castilla y León	48	83	-42,6
Castilla-La Mancha	42	49	-13,4
Total España	694	848	-18,1

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





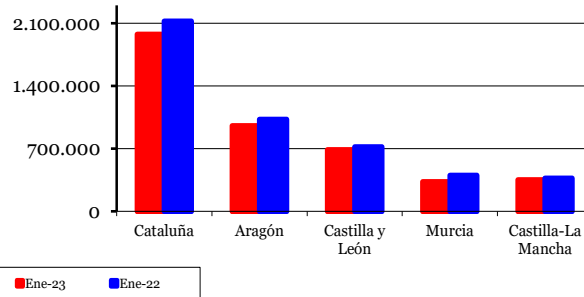
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	1.977.289	2.124.263	-6,9
Aragón	954.202	1.028.655	-7,2
Castilla y León	688.749	720.352	-4,4
Murcia	329.131	401.650	-18,1
Castilla-La Mancha	351.060	370.036	-5,1
Total España	4.948.033	5.322.826	-7,0

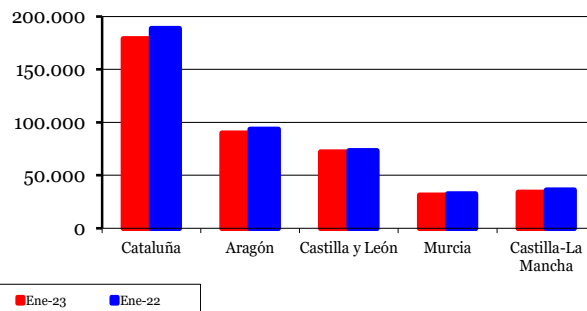
Número total de animales PORCINOS sacrificados
Enero 2023 vs Enero 2022



Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	178.890	188.524	-5,1
Aragón	89.877	93.363	-3,7
Castilla y León	71.914	73.148	-1,7
Murcia	31.310	32.432	-3,5
Castilla-La Mancha	33.955	35.976	-5,6
Total España	471.187	492.010	-4,2

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



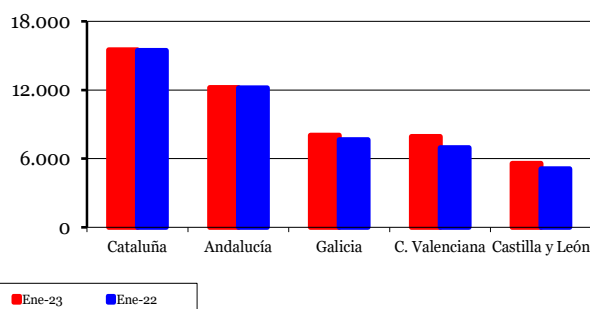


AVICULTURA

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

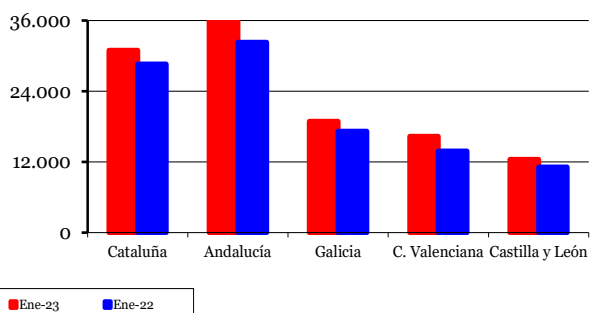
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	15.508	15.430	0,5
Andalucía	12.197	12.172	0,2
Galicia	8.029	7.646	5,0
C. Valenciana	7.924	6.941	14,2
Castilla y León	5.582	5.095	9,6
Total España	66.666	63.144	5,6

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



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Ene-23	Ene-22	% Ene-23 / Ene-22
Cataluña	30.914	28.571	8,2
Andalucía	36.568	32.271	13,3
Galicia	18.887	17.170	10,0
C. Valenciana	16.325	13.790	18,4
Castilla y León	12.379	11.083	11,7
Total España	148.905	132.366	12,5

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



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





4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

ENERO 2023

Se presentan los resultados de la **estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos**, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, del 19 de marzo, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en España.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

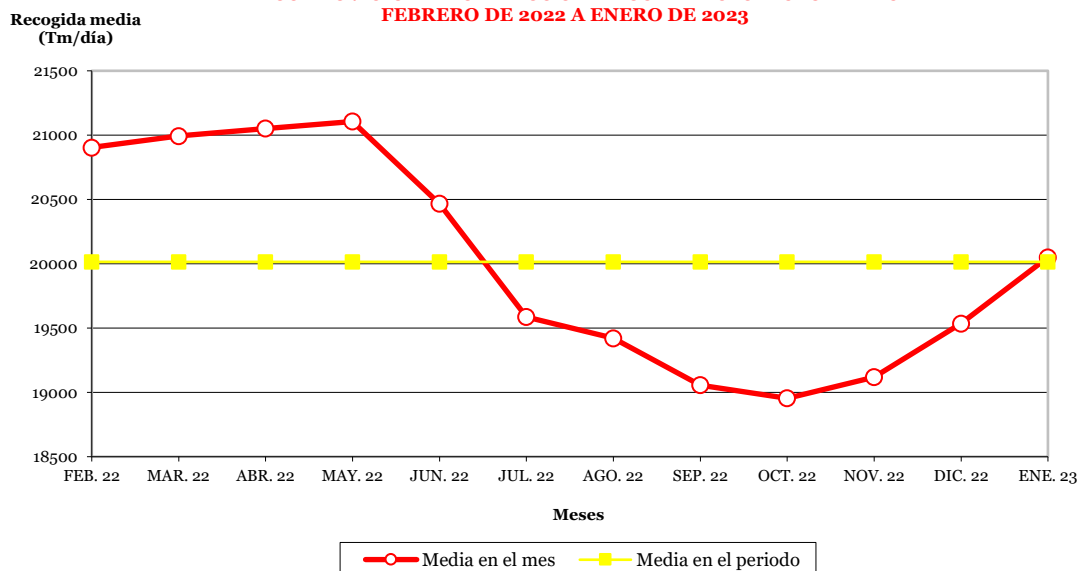
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2022												2023
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	
Leche de vaca	585,3	650,8	631,5	654,3	614,0	607,2	602,0	571,7	587,6	573,6	605,6	621,5	
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	
Productos obtenidos													
Leche de consumo directo	351,6	369,9	367,9	342,5	351,9	351,2	343,7	333,0	345,8	348,8	369,6	385,7	
Nata de consumo directo	14,5	16,4	17,1	15,3	14,5	14,6	12,1	14,4	14,2	15,2	17,5	18,1	
Leches acidificadas (yogures)	77,0	85,0	87,9	83,6	77,3	82,5	80,6	83,7	90,6	80,4	72,9	82,2	
Leche concentrada	4,9	5,8	5,1	4,7	6,0	5,9	6,4	7,1	6,3	6,4	6,6	7,3	
Otras leches en polvo (1)	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	4,7	4,3	
Leche desnatada en polvo	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	
Mantequilla	2,5	2,5	2,6	2,4	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	2,1	2,2	
Queso de vaca (2)	15,4	15,6	16,3	16,1	15,3	16,8	15,1	14,8	15,7	14,8	13,5	15,4	

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

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



4.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO 2023

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Febrero 2023	Tasa mensual (%) Febrero 2023 / Enero 2023	Tasa anual (%) Febrero 2023 / Febrero 2022
VACUNO				
(1)	Terneritas 180-300 kg (€/100kg Canal)	507,25	0,84	21,12
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	538,02	0,48	19,26
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	539,07	0,10	21,69
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	270,38	0,63	22,06
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	742,11	-0,87	4,38
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	710,50	-0,71	4,38
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	718,76	-0,64	4,49
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	702,24	-0,79	4,28
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	225,81	6,84	52,29
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	214,17	6,33	49,40
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	224,83	7,18	56,02
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	221,59	7,14	60,59
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	87,27	18,53	123,65
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	199,09	-3,05	14,61
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	156,51	-3,84	-3,38
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	202,34	-3,00	15,86
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	231,08	2,46	97,05
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,83	1,95	94,68
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/ocena)	1,66	2,79	98,21
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	251,63	6,80	91,32
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,98	6,30	88,36
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/ocena)	1,83	7,51	94,15
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	273,70	4,70	82,75
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	2,07	4,80	83,08
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	247,07	-5,97	24,47
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	92,13	-4,46	-20,69
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	585,61	-2,60	-1,83
		Precios medios Diciembre 2022	Precios medios Noviembre 2022	Tasa mensual (%) Diciembre 2022 / Noviembre 2022
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	57,96	56,99	1,70
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
		Precios medios Diciembre 2022	Precios medios Noviembre 2022	Tasa mensual (%) Diciembre 2022 / Noviembre 2022
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	374,23	371,86	0,64
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	635,82	581,85	9,28
(7)	Polen a granel (€/100kg)	674,85	688,05	-1,92
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1.079,20	1.079,20	0,00

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. Febrero contiene las semanas 5, 6, 7 y 8 del año 2023 (desde el 30/01/2023 hasta el 26/02/2023, ambos incluidos).

Comercio exterior: Fuente [DataComex](#). Año 2021 y 2002 datos provisionales. Diciembre 2022, últimos datos disponibles a 27 de marzo 2023

Códigos Taric:

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

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





PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)

CANALES DE VACUNO (=▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de febrero:

El segundo mes del año 2023 se mantiene en similares rangos a los del mes anterior, el 0,47 % más que en enero; recordando la variación interanual, más de un punto porcentual, quedando el 20,69 % por encima de 2022.

. Tasas medias mensuales por categorías (=▲): canales desde 12 hasta 24 meses, el 0,48 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 0,10 % y canales de terneras, el 0,84 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): disminuyen los porcentajes respecto al mes anterior: canales desde 12 hasta 24 meses, el 19,26 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 21,69 % y canales de terneras, el 21,12%.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 16.491,31 t, el 2,10 % menor que en noviembre con 16.845,45 t; igualmente, se sitúa, el 1,96 % por debajo de 2021, con 16.821,61 t.

. El total de 2022 registra 220.580,93 t, el 6,53 % más que en 2021, con 207.060,08 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, descenso de Europa, el -2,11 % con 15.858,85 t, y de Asia, el -8,56 % con 416,91 t. Por su parte, África, con 215,55 t, sube el -14,41 %.

. Por países. Europa, en diciembre respecto de noviembre 2022, descenso de Portugal, el -3,20 % (5.632,37 t); de Países Bajos, el -29,91 % (729,27 t) y de Dinamarca, el -24,66 % (50,60 t). Por el contrario, subidas de Italia, el 6,26 % (3.464,57 t); de Francia, el 3,90 % (2.724,18 t); de Grecia, el 19,89 % (1.853,08 t) y de Alemania, el 5,33 % (487,97 t).

. África, en diciembre respecto de noviembre 2022, Marruecos sube, el 49,85 % (260,80 t).

. Asia, en diciembre respecto de noviembre 2022, repunte de Vietnam, el 0,98 % (69,26 t). Sin datos de Indonesia. Ambos países han recibido en 2022 el 64 % y 28 %, respectivamente, del total de las entradas al continente de carne de vacuno desde España.

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

En diciembre 2022, las matanzas registradas 207.113 animales (57.008 t), el 2,31 % menor al último registro con 212.020 cabezas (58.954 t); y el 7,60 % por debajo de la anotación de 2021, con 224.159 animales (62.627 t).

En diciembre el peso medio canal registrado es 275,25 kg, frente a los 278,06 kg del mes anterior, y a los 279,39 kg de 2021.

CONJUNTO BOVINO VIVO (=▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

Febrero sigue al alza, el 0,63 % sobre enero; disminuyendo, más de 2 puntos porcentuales, la tasa interanual, hasta el 22,06% superior a 2022.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa Asia y África registra 2.886,04 t, el 47,40 % por debajo del mes anterior con 5.486,84 t; y el 59,71 % inferior que 2021, con 7.162,75 t.

El total de 2022, registra 70.473,26 t, el 30,43 % menos que el año pasado, con 101.302,16 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, desciende África, el 1.371,88 t, el -50,95 y Europa con 1.514,16 t el -16,96 %.

. Por países. África, en diciembre respecto de noviembre 2022, bajadas de Libia, el -3,50 % (1.276,78 t) y de Marruecos el -95,94 % (39,84 t). Egipto sin datos.

. Europa, en diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de Italia, el -7,84 % (836,68 t) y de Portugal, el -10,98 % (577,85 t). Ambos han recibido en 2022, el 51 % y 34 % del total de las entradas de bovino vivo al Viejo continente desde España.

. Asia, en diciembre respecto de noviembre 2022, sin datos de El Líbano.



CANALES DE CORDERO (media categorías 9-19 kg y 12-16 kg) (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

En febrero se recorta la tasa mensual, más de 9 puntos porcentuales de media, hasta el 0,79 % menor que enero; elevando la variación anual, más de 1,5 punto porcentual situándose el 4,38 % por encima de 2022.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 2.966,50 t, 11,23 % superior a noviembre con 2.666,96 t; y 6,98 % mayor que 2021 con 2.772,96 t.

El total de 2022 registra 45.210,73 t, 8,68 % por debajo del año pasado con 49.506,63 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, incrementa Europa, el 13,86 %, con 2.358,16 t y África, el 17,37 % con 120,00 t. Por su parte, nueva bajada de Asia, el -1,07 % con 102,23 t.

. Por países. Europa, en diciembre respecto de noviembre 2022, baja Francia, el -5,79 % (1.016,06 t). Por el contrario, subidas de Italia, el 51,54 % (383,26 t) y de Portugal, el 177,05 % (479,37 t).

. Asia, en diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de Qatar, el -65,65 % (24,78 t); Israel, el -47,05 % (42,66 t); Emiratos Árabes, el -68,29 % (77,59 t) y Arabia Saudita, el -12,39 % (119,95 t). Por su parte, subida de Omán, el 123,31 % (114,08 t). Han recibido en 2022 el 26 %, 17 %, 14 %, 9 % y 15 %, respectivamente, del total de las entradas de carne de cordero al continente desde España.

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

En diciembre 2022, los sacrificios registrados 1.158.806 animales (11.996 t), registrando el 77,95 % por encima de noviembre, con 651.206 cabezas (8.134 t); mientras que, anota el 5,28 % menos que las matanzas de 2021, con 1.223.381 cabezas (12.697 t).

En diciembre el peso medio canal registrado 10,35 kg, frente a los 12,49 kg del mes anterior, y similar a los 10,38 kg de diciembre 2021.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 2.555,69 t, el 36,04 % menor que el mes precedente, con 3.995,51 t; y el 9,87 % por encima de del año pasado, con 2.326,00 t.

El total año del 2022 se sitúa en 53.376,06 t, el 27,13 % superior a 2021 con 41.984,79 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, Europa, anota el 36,55 % con 2.271,89 t, Asia 283,80 t y sin datos de África. Han recibido en 2022, el 45 %, 4 % y 51 %, respectivamente, del total de exportaciones de ovinos vivos desde España.

. Por países. Europa, diciembre respecto de noviembre 2022, nuevas subidas de Portugal, el 46,93 % (1.391,70 t); de Alemania, el 114,82 % (198,88 t) y de Italia, el 187,07 % (267,22 t). Por el contrario, bajada de Francia, el -20,15 % (414,09 t). Han recibido en 2022, el 29 %, 15 %, 12 % y 29 %, respectivamente, del total de las entradas al Viejo Continente de cordero vivo desde España.

. Asia, diciembre respecto de noviembre 2022, si datos de El Líbano.

. África, diciembre respecto de noviembre 2022, Libia recibe 283,80 t.



PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)

CANALES DE PORCINO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

El año continúa con subida, más de 5,5 puntos porcentuales, en las categorías registradas, hasta el 6,87 % de media más que en enero; retrocediendo la tasa anual, más de 4 puntos porcentual, hasta el 54,57 % de media superior a 2022.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): aumentos generalizados clase S el 6,84 %; clase E el 6,33 %; clase U el 7,18 % y clase R el 7,14 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): disminuyen: clase S el 52,29 %; clase E el 49,40 %; clase U el 56,02 % y clase R el 60,59 %.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia, América y Oceanía registra 178.321,64 t, el 9,14 % menor que noviembre, con 196.269,76 t; y el 6,23 % por debajo de 2021, con 190.163,59 t.

El total de 2022 anota 2.084.602,53 t, el 5,88 % inferior al mismo período de 2021, con 2.214.924,93 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, Europa registra 94.511,27 t, el -7,00 % y Asia con 78.976,06 t, el -11,72 % (han recibido en 2022, el 52 % y 44 %, respectivamente, del total de exportaciones españolas de carne de porcino). Por su parte, América anota 3.206,28 t, el -16,82 % y África con 773,68 t, el 10,24 %.

. Por países. Europa, diciembre respecto de noviembre 2022: bajadas de Francia, el -11,42 % (13.824,17 t); Portugal, el -11,95 % (6.431,01 t); Chequia, el -14,09 % (6.702,86 t); Rumanía, el -20,19 % (9.985,12 t); de Alemania, el -24,96 % (2.493,08 t). Por el contrario, subidas de Italia, el 1,48 % (17.388,48 t); Polonia, el 7,15 % (9.876,17 t) y Bulgaria, el 17,46 % (4.836,31 t).

. Asia, en diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de China, tras las subidas de los 5 últimos meses, el -16,15 % (44.984,29 t); Corea del Sur, el -16,99 % (9.581,83 t) y Filipinas, el -17,45 % (2.077,30 t). Por su parte Japón, anota la tercera subida, el 8,61 % (17.833,80 t).

. África, en diciembre respecto de noviembre 2022, ligero descenso de Sudáfrica (ha recibido en 2022, el 32 % del total de las entradas al continente de carne de porcino desde España), el -6,58 % (186,41 t).

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

En diciembre 2022, los sacrificios se sitúan en 4.668.935 animales (425.301 t), el 10,30 % inferiores que las registradas el mes precedente 5.205.126 cabezas (472.670 t); y el 8,77 % menores que las matanzas de 2021, con 5.117.883 cabezas (452.816 t).

En diciembre 2022 el peso medio canal registrado 91,09 kg, similar a los 90,81 kg del mes anterior, frente a los 88,48 kg de 2021.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):

⇒ Cotización en origen del mes de enero:

Sigue el año con cotización en alza, más de 2 puntos porcentuales, situándose el 18,53 % por encima de enero; incrementándose así la variación interanual, casi 14,5 puntos porcentuales, alcanzando el 123,65 % superior a febrero 2022.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de los envíos a Europa (receptor del 100 % de los lechones desde España), se sitúa en 8.099,35 t, el 18,72 por debajo del mes anterior con 9.964,25 t; y el 3,05 % menor que diciembre 2021, con 8.357,69 t.

El total de 2022 registra en 104.225,99 t, el 1,74 % por encima de 2021, con 102.443,69 t.

. Por países: en diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de Portugal, el -19,67 % (6.812,14 t) y de Alemania, el -18,39 % (1.192,07 t). Han recibido en 2022, el 82 % y el 17 %, respectivamente, del total entradas al Viejo Continente de lechones desde España.



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

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

En febrero se sitúa el 3,05 % por debajo del registro del mes anterior, más de 3 puntos porcentuales respecto del último apunte; recortando la variación anual, casi 5 puntos porcentuales, presentando el 14,61 % sobre el año pasado.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África, América y Asia se sitúa en 11.969,11 t, el 13,65 % menor que en noviembre, 13.860,88 t; y, por el contrario, el 2,72 % mayor que 2021, 11.652,30 t.

El total de 2022 registra 160.869,85 t, el 14,80 % por debajo del año pasado, con 188.812,59 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, bajan Europa, el -9,61 % con 8.974,38 t y África, el -22,92 % con 2.903,78 t.

. Por países. Europa, en diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de Francia, el -15,86 % (2.632,99 t) y de Portugal, el -9,08 % (3.080,02 t). Han recibido en 2022, el 35 % y 37 %, respectivamente, del total de entradas al Viejo Continente de carne de pollo desde España.

. África, en diciembre respecto de noviembre 2022, bajadas de Guinea, el -26,94 % (576,08 t) y de Condo, Rep. Dem. (antiguo Zaire), el -58,71 % (128,55 t); mientras que, sube Gabón, el 15,98 % (197,77 t).

. Asia, en diciembre respecto de noviembre 2022, repunte de Hong-Kong, el 2,99 % (19,01 t).

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

En diciembre 2022, las matanzas registradas 66.126 miles de animales (142.527 t), el 3,83 % inferior que el mes de noviembre con 68.757 miles de cabezas (143.942 t); y el 0,51 % menos que los sacrificios de 2021, con 66.464 miles de cabezas (136.962 t).

En diciembre 2022 el peso medio canal registrado 2,16 kg, similar a los 2,09 kg del mes anterior; y a los 2,06 kg de 2021.

HUEVOS (tipo jaula) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

Se recortan los niveles alcanzados en enero, más de 6,5 puntos porcentuales, para la media de las Clases L y Clase M, el 2,37 % sobre el mes anterior; rebajando la variación anual, más de 7,5 puntos porcentuales, hasta el 96,44 % de media por encima de febrero 2022.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): disminuyen los registros respecto a los del mes precedente: la Clase L y la Clase M presentan el 1,95 % y el 2,79 %, respectivamente.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): recorte en ambas clases, hasta el 94,68 % la Clase L y el 98,21 % la Clase M, sobre 2022.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 10.046,73 t, similar al mes anterior (0,27 %) con 10.019,24 t; y el 31,19 % por debajo del año pasado, con 14.601,01 t.

El total de 2022 registra 139.879,28 t, el 18,55 % inferior al registro de 2021, con 171.728,89 t.

. Por Continentes: en diciembre respecto de noviembre 2022, repunte de Europa, el 1,03 % con 9.384,70 t y subida de Asia, el 25,28 % con 441,06 t; mientras que, descende África, el -41,62 % con 220,97 t. Han recibido en 2022 el 87 %, 6 % y 7 %, respectivamente, del total de las exportaciones de huevos frescos desde España.

. Por países. Europa, diciembre respecto de noviembre 2022, descensos de Francia, el -11,22 % (4.027,63 t) y de Portugal, el Italia, el -3,95 % (1.999,49 t). Por el contrario, subidas de Italia, el 12,78 % (555,99 t) y de Países Bajos, el 65,98 % (1.030,33 t). Han recibido en 2022, el 50 %, 17 %, 16 % y 8 %, respectivamente, del total de las entradas totales al Viejo Continente de huevos con/sin cáscara desde España.

. Asia, diciembre respecto de noviembre 2022, subidas de Israel, el 15,99 % (192,20 t); de Arabia Saudita 5,83 % (114,30 t) y de Filipinas, el 76,78 % (132,55 t). Han recibido en 2022, el 59 %, 31 % y 10 %, respectivamente, de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.

. África, diciembre respecto de noviembre 2022, descenso de Guinea Ecuatorial, el -88,25 % (9,43 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de enero:

Este mes ligero retroceso, casi 0,4 puntos porcentuales, quedando el 5,97% inferior al apunte del mes anterior; disminuyendo la tasa interanual, casi 12 puntos porcentuales, hasta el 24,47% más que 2022.

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

En diciembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones de carne de conejo a Europa, América y África se sitúa en 493,23 t, el 6,47% inferior al mes anterior con 527,34 t; y el 42,59% por debajo del pasado año, con 859,16 t.

El total de 2022 registra 8.196,99 t, el 15,13% menor que 2021, con 9.657,97 t.

. Europa, en diciembre respecto de noviembre 2022, se sitúa en 491,50 t, el 2,87% más que noviembre con 477,81 t; y el 42,59% inferior a 2021 con 834,68 t. Descensos de Portugal, el -11,03% (198,35 t); de Italia, el -37,63% (38,64 t) y de Francia, el -5,54% (22,60 t). Han recibido en 2022, el 43%, 12% y 7%, respectivamente, del total de las entradas totales de carne de conejo al Viejo Continente desde España.

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

En diciembre 2022, los sacrificios registrados 2.396 miles de animales (2.953 t), anotan el 4,36% inferior a noviembre, con 2.505 cabezas (3.008 t); y el 24,72% por debajo de las matanzas de diciembre 2021, con 3.183 miles de cabezas (3.911 t).

En diciembre 2022 el peso canal medio registrado 1,23 kg, similar a 1,20 kg del mes anterior y a 1,23 kg de 2021.

LÁCTEOS Y MIEL.

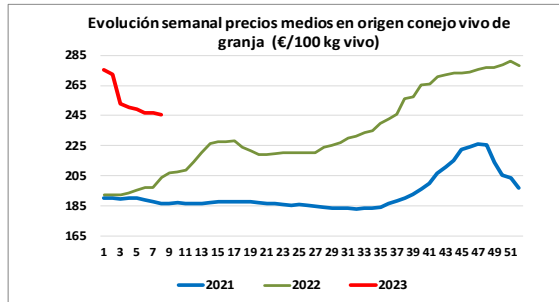
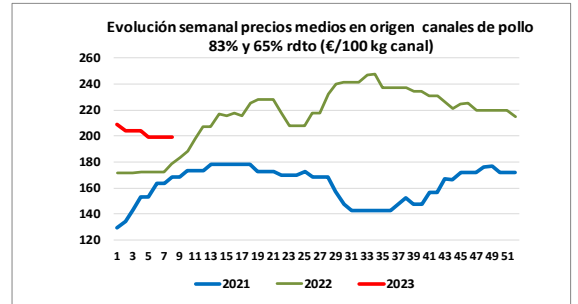
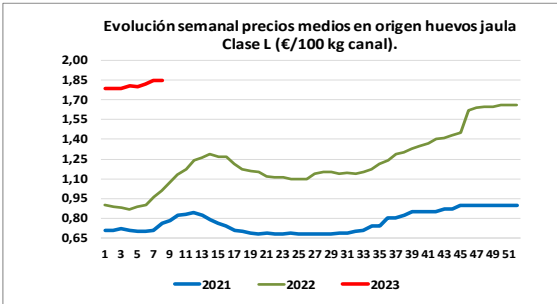
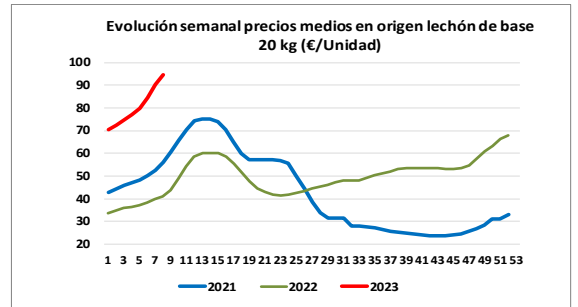
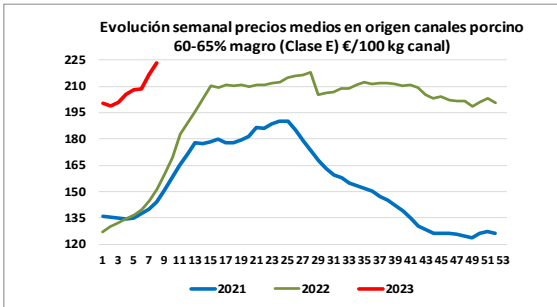
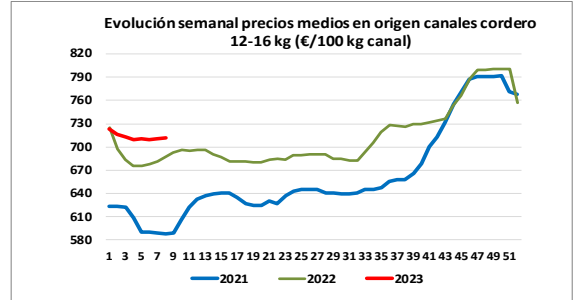
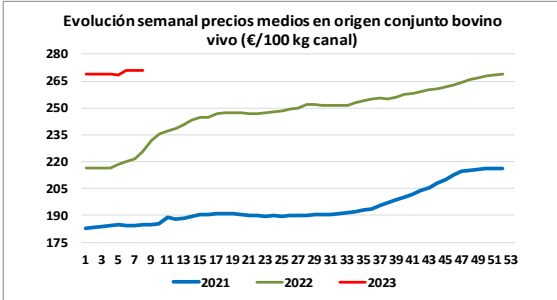
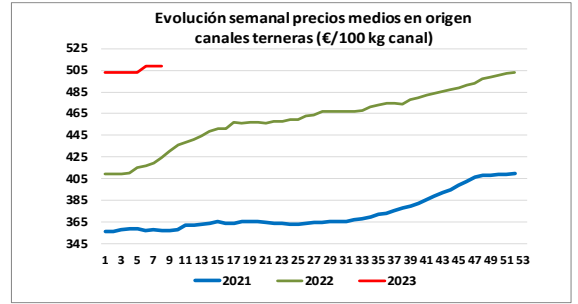
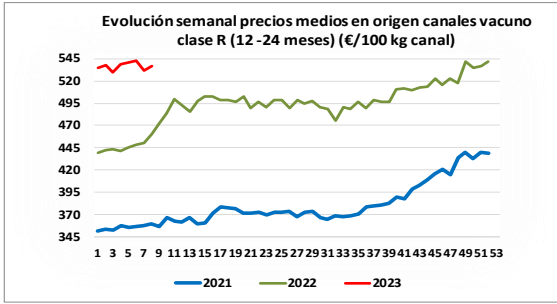
Suero de leche en polvo (▼): en febrero continúa el descenso, hasta el 4,46 % menor que en enero; disminuyendo la tasa interanual, más de 7 puntos porcentuales, hasta el 20,69 % por debajo del año pasado.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▼): se sitúa el 2,60 % inferior a enero el registro, aunque aumenta más de 5,5 puntos porcentuales respecto el apunte anterior; la tasa interanual disminuye, más de 10,6 puntos porcentuales, quedando el 1,83 % inferior a febrero del año pasado.

Leche cruda de vaca: En España, el último precio disponible para el mes de diciembre de 2022 registra 57,96 €/100 kg (datos INFOLAC), el 1,70 % mayor que el del mes anterior y el 64,01 % superior a diciembre del año pasado. Además, este precio es 75,1 % superior al de noviembre de los últimos 5 años. Por otra parte, el precio medio del periodo enero-diciembre 2022 es el 41,8 % superior al precio medio para el mismo periodo de los últimos 5 años.

Miel multifloral: el último precio registrado y disponible para el mes de diciembre 374,23 €/100 kg, el 0,64 % más que el mes anterior; y el 3,48 % mayor que diciembre 2021.

PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)



Ganadería

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-productos-ganaderos/>
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/>
<https://datacomex.comercio.es/>





4.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

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

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

SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas pueden asegurarse a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **44º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura)**. La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en el mencionado Plan.

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

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2022 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022)					EJERCICIO 2023 (1 de enero a 22 de marzo de 2023) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	17	0	47.318.581	2.431.899	554.880	4	0	20.544	1.011	10
VACUNO	13.212	1.688.451	1.980.115.494	80.256.781	27.728.110	3.683	416.774	528.018.241	21.100.175	7.393.798
OVINO CAPRINO	2.534	1.380.890	128.384.001	936.995	269.272	707	342.856	34.577.185	252.444	82.318
PORCINO	246	721.655	99.382.219	302.854	75.020	79	112.623	25.805.144	105.640	23.711
AVICULTURA	1.811	153.076.726	587.468.824	4.377.978	1.019.494	969	66.087.314	270.279.586	1.730.835	438.699
EQUINO	377	8.972	6.429.233	282.998	77.059	111	3.009	2.263.847	79.730	22.244
TARIFA GENERAL GANADERA	32	340.995	2.489.551	41.913	10.338	14	172.403	1.427.548	28.576	8.619
PASTOS	1.883	769.733	60.084.878	9.528.448	3.264.312	2	213	80.280	10.752	4.598
APICULTURA	460	0	36.777.899	214.628	51.483	0	0	0	0	0
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	137.462	258.087.474	1.074.200.865	104.500.174	25.364.125	50.355	66.277.721	349.972.084	36.133.906	8.309.817
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	158.034	416.074.896	4.022.651.547	202.874.667	58.414.094	55.924	133.412.913	1.212.444.459	59.443.070	16.283.814

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.

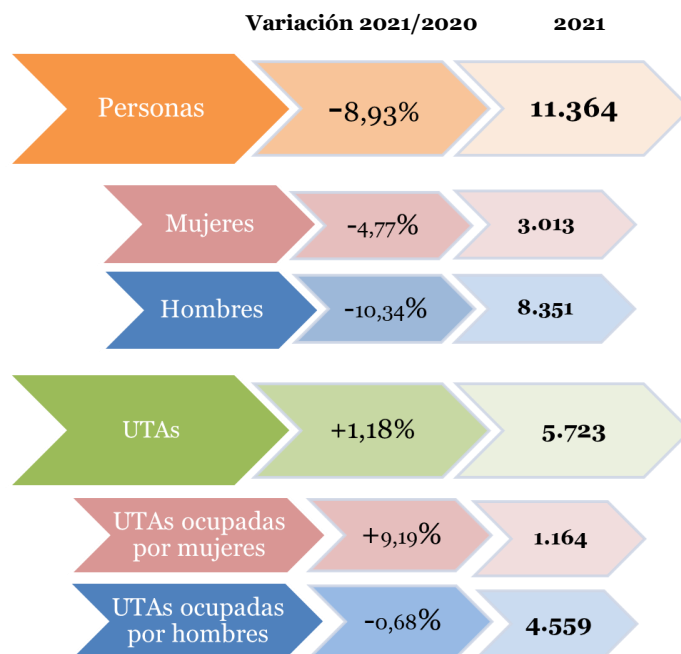
Para más información sobre contratación, ENESA publica semestralmente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro.

5. ESTADÍSTICAS PESQUERAS



5.1 EL EMPLEO EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN 2021

El sector de la acuicultura en España empleó a un total de 11.364 personas en 2021, generando un total de 5.723 Unidades de Trabajo Anual. Se trató en su mayoría de empleos a jornada completa (96,87 % de UTAs). El empleo en este sector se caracteriza por una mayor representación masculina (73,49 % de hombres empleados y 79,66 % de UTAs ocupadas por hombres). La mayor parte del empleo lo genera la acuicultura marina, con un 92,11 % de las personas y el 86,69 % de las UTAs. Existe asimismo una fuerte concentración geográfica del empleo, con la Comunidad Autónoma de Galicia a la cabeza (71,69 % de las personas empleadas y 56,56 % de las UTAs) derivada principalmente del cultivo del mejillón.



Pesca

Principales cifras e indicadores del empleo en la acuicultura en 2021

En 2021, según la “Encuesta de Establecimientos de Acuicultura” que elabora el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, un total de 11.364 personas trabajaron en este sector en España, si bien el número de Unidades de Trabajo Anual (esto es el equivalente a una jornada completa anual de 1.760 horas de media en 2021) fue de 5.723.

EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO. AÑO 2021

Jornada	Empleo	Mujeres			Varones			Total		
		Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA	Nº UTA	Nº personas	Nº personas / Nº UTA
Completa	No asalariados	570	1.992	3,5	1.431	3.512	2,5	2.002	5.504	2,7
	Administrativos	82	100	1,2	45	109	2,4	127	210	1,6
	Técnicos superiores y medios	145	208	1,4	341	371	1,1	486	579	1,2
	Personal operario especializado	168	216	1,3	1.758	2.342	1,3	1.926	2.558	1,3
	Personal operario no especializado	139	165	1,2	846	1.368	1,6	985	1.533	1,6
	Otros	2	3	1,3	17	33	2,0	19	36	1,9
	total jornada completa	1.106	2.684	2,4	4.438	7.735	1,7	5.544	10.419	1,9
Parcial	No asalariados	6	101	17,2	52	244	4,7	58	346	6,0
	Administrativos	14	30	2,1	1	7	4,7	16	37	2,3
	Técnicos superiores y medios	19	140	7,4	13	95	7,4	32	235	7,4
	Personal operario especializado	9	23	2,4	36	136	3,7	46	159	3,5
	Personal operario no especializado	8	33	4,2	11	104	9,7	19	138	7,4
	Otros	1	1	1,0	8	30	3,7	9	31	3,4
	total jornada parcial	58	329	5,7	121	616	5,1	179	945	5,3
Total general		1.164	3.013	2,6	4.559	8.351	1,8	5.723	11.364	2,0

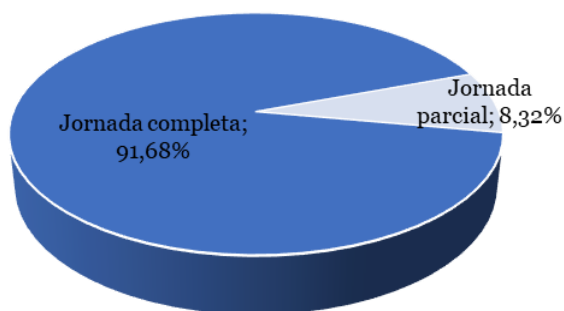




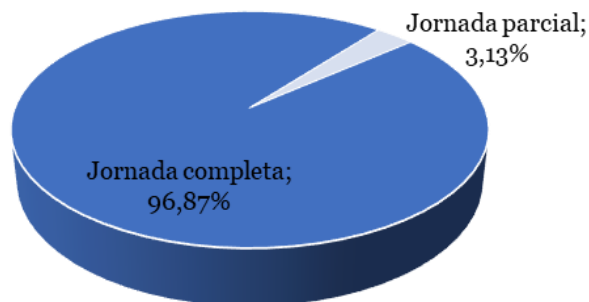
EL EMPLEO EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN 2021 (...continuación)

Atendiendo al **tipo de jornada**, la jornada completa fue la predominante, con 10.419 personas y 5.544 UTAs, frente a la jornada parcial, con tan sólo 945 personas y 179 UTAs.

Personas en Acuicultura por tipo de jornada en 2021



UTAs en Acuicultura por tipo de jornada en 2021

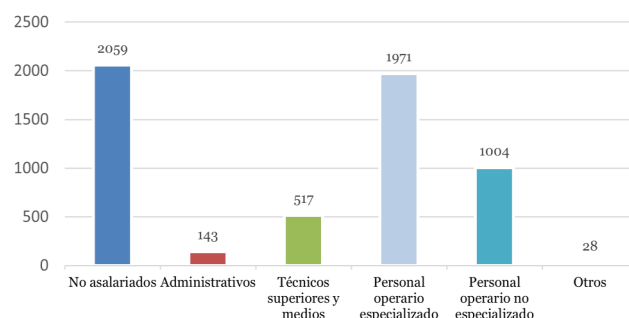


Según el **tipo de empleo**, predomina el empleo no asalariado (51,47 % de personas y 35,98 % de UTAs), seguido del personal operario especializado (23,90 % de personas y 34,44 % de UTAs) y del personal operario no especializado (14,70 % de personas y 17,54 % de UTAs).

Nº de personas en Acuicultura por tipo de empleo en 2021

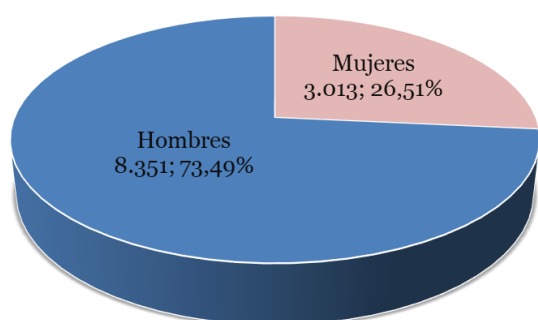


Nº de UTAs en Acuicultura por tipo de empleo en 2021

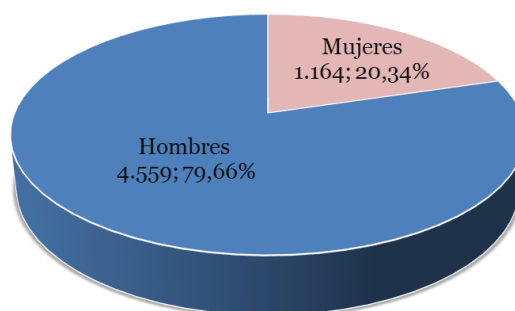


En cuanto a la **distribución por sexos**, el 26,51 % del total de trabajadores en la acuicultura fueron mujeres, frente al 73,49 % de empleados hombres. Atendiendo al número de Unidades de Trabajo Anual, el 20,34 % fueron ocupadas por mujeres frente al 79,66 % de ocupación por los hombres. En el año 2020, el porcentaje de mujeres fue de 25,36 %

Nº de personas en Acuicultura por sexo en 2021



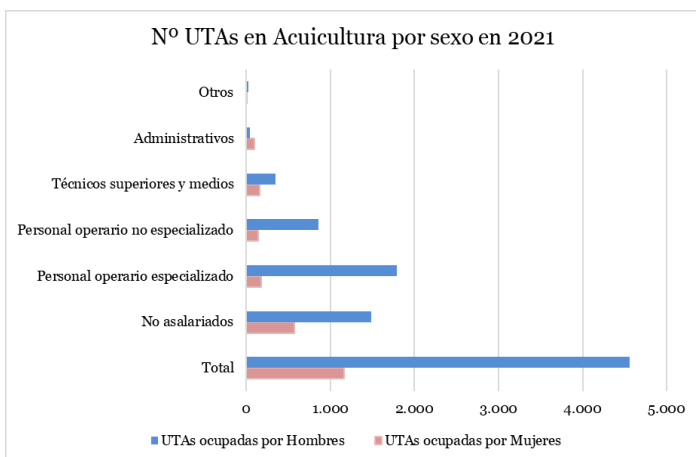
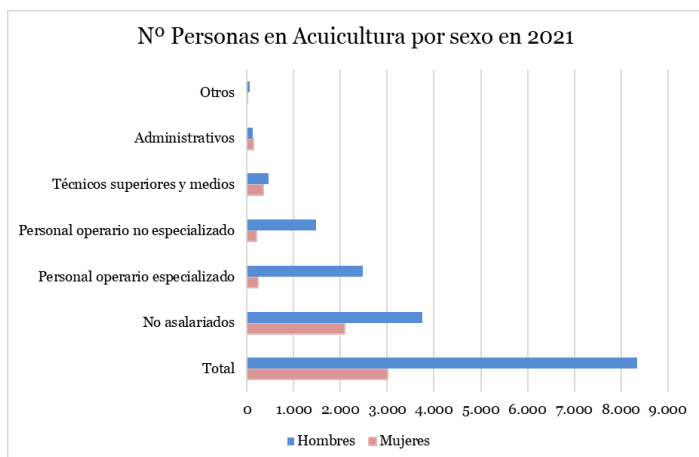
Nº de UTAs en Acuicultura por sexo en 2021



EL EMPLEO EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN 2021 (...continuación)



Si se analiza la distribución por sexos atendiendo al tipo de empleo, la categoría de administrativo fue la única que tuvo mayor presencia de mujeres que de hombres, tanto en número de personas empleadas como en número de UTAs, ya que representaron el 52,91 % y 67,40 % respectivamente. Le siguen, en cuanto a representación femenina, los tipos de empleo correspondientes a técnicos superiores con un 42,8 % en número de UTAs y 31,65 % en número de personas y no asalariados con un 35,78 % en número de UTAs y un 27,9928 % en número de personas. Por el contrario, la mujer alcanzó la menor tasa de representatividad en la categoría de operarios especializados, con tan solo un 9 % en número de personas y UTAs de esta categoría.

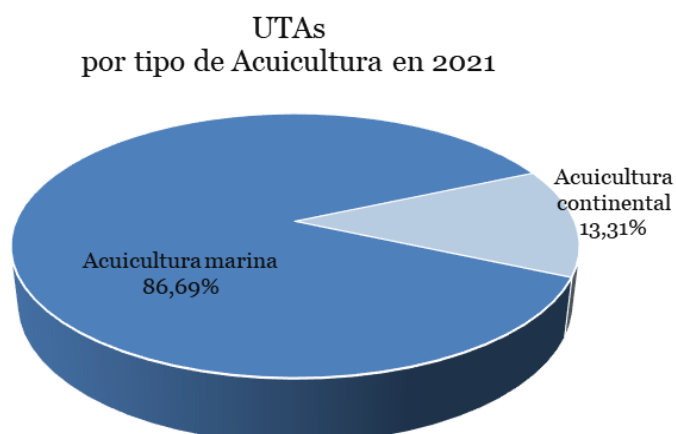


Analizando el **número de trabajadores por Unidad de Trabajo Anual**, en 2021, trabajaron de media 2,0 personas por Unidad de Trabajo Anual, existiendo diferencias significativas entre la acuicultura marina, donde se alcanza una proporción de 2,1 personas/UTA, y la acuicultura continental, con 1,2 personas/UTA.

TIPO DE ACUICULTURA	PERSONAS/UTA
Acuicultura marina	2,1
Acuicultura continental	1,2
Total	2,0

Distribución del empleo por tipo de acuicultura y tipo de establecimiento en 2021

La acuicultura marina es la que generó mayor empleo en 2021, con 10.4681 personas que generaron 4.960 UTAs. La acuicultura continental, por su parte, generó 761 puestos de trabajo (UTA), ocupados por 896 personas.





EL EMPLEO EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN 2021 (...continuación)

En cuanto al tipo de establecimiento, son los de acuicultura marina de cultivo vertical (principalmente representados por las bateas de mejillón), los que han generado más empleo, con 5.626 personas y 2.546 UTAs, seguido del cultivo en jaulas, con 994 personas y 957 UTAs. Asimismo, la acuicultura marina en tierra firme superó en empleo a la acuicultura continental en tierra firme, con 927 perronas y 885 UTAs, frente a 863 personas y 750 UTAs.

Cabe destacar que los cultivos horizontales de acuicultura marina, principalmente representados por los parques de cultivo de almejas, han empleado a 2.589 trabajadores con una equivalencia de 291 UTAs.

ACUICULTURA 2020. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO.

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		N UTA	N Personas	N UTA	N Personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	881	922	4	5	885	927
	En enclaves naturales	260	296	21	35	281	331
	De cultivo horizontal	25	143	266	2.447	291	2.589
	De cultivo vertical	834	2.345	1.713	3.281	2.546	5.626
	De cultivo en jaulas	951	985	6	9	957	994
	Total marina	2.951	4.691	2.009	5.777	4.960	10.468
Acuicultura continental	En tierra firme	706	808	44	55	750	863
	En enclaves naturales	6	15	6	18	11	33
	De cultivo horizontal	0	0	0	0	0	0
	De cultivo vertical	0	0	0	0	0	0
	De cultivo en jaulas	0	0	0	0	0	0
	Total continental	712	824	50	73	761	896
TOTAL	En tierra firme	1.587	1.730	48	60	1.635	1.790
	En enclaves naturales	266	311	27	53	292	364
	De cultivo horizontal	25	143	266	2.447	291	2.589
	De cultivo vertical	834	2.345	1.713	3.281	2.546	5.626
	De cultivo en jaulas	951	985	6	9	957	994
	TOTAL ACUICULTURA	3.663	5.514	2.059	5.849	5.722	11.364

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

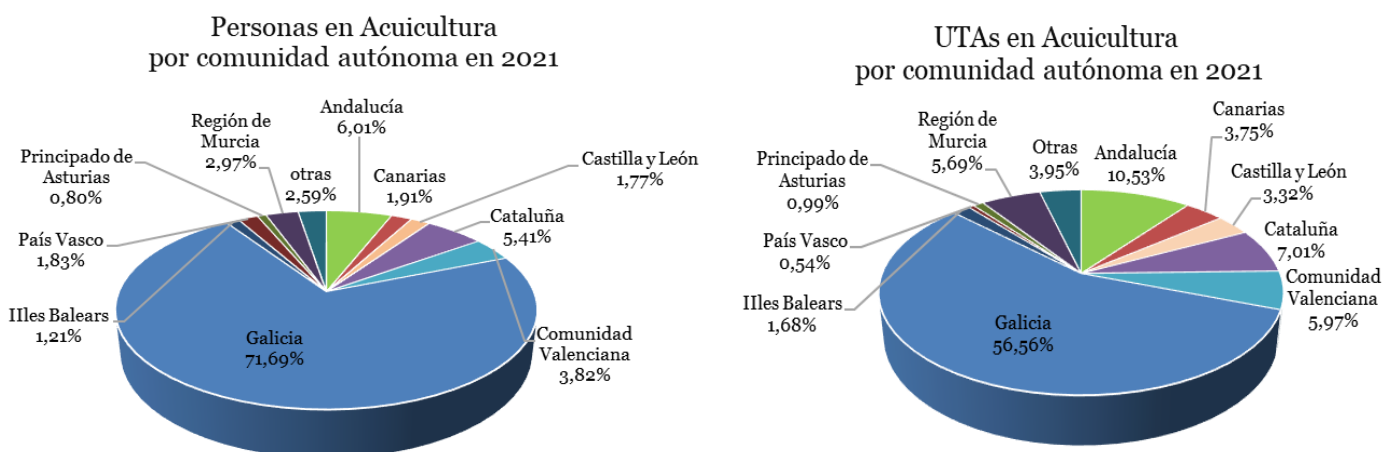
UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

Pescas

Distribución geográfica del empleo en la acuicultura en 2021

En el año 2021, la acuicultura desarrollada en Galicia fue un año más la que más empleo generó, con un total de 3.237 Unidades de Trabajo Totales ocupadas por 8.147 personas que generaron un total de 3.237 Unidades de Trabajo Total, lo que representa respectivamente un el 71,7 % del total de personas empleadas en la acuicultura y el 56,6 % de las UTAs de la acuicultura. Se trató en su mayoría de trabajo no asalariado, con 5.662 personas y 1.947 UTAs.

Aunque con cifras mucho menores que las de Galicia, le siguen en importancia Andalucía (682 personas y 603 UTAs), Cataluña (615 personas y 401 UTAs) y Valencia (434 personas y 342 UTAs) En estas comunidades autónomas predomina el empleo asalariado, con cuotas superiores al 89 % tanto en número de personas empleadas como en UTAs, a diferencia de lo que sucede en Galicia, donde predomina el empleo no asalariado, con cuotas superiores al 60 % si se analiza el número de jornadas (UTA), y del 69 % si se analiza el número de empleados.





EL EMPLEO EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN 2021 (...continuación)

EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA. Año 2021						
Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Andalucía	566	627	36	55	603	682
Aragón	57	69	0	0	57	69
Canarias	215	217	0	0	215	217
Cantabria	14	20	4	9	18	29
Castilla - La Mancha	51	62	1	1	52	63
Castilla y León	185	193	5	8	190	201
Cataluña	367	549	35	66	401	615
Comunidad Foral de Navarra	20	28	1	1	21	29
Comunidad Valenciana	335	427	6	7	342	434
Extremadura	29	42	6	17	36	59
Galicia	1.291	2.485	1.947	5.662	3.237	8.147
Illes Balears	95	133	1	5	96	138
La Rioja	42	45	0	0	42	45
País Vasco	25	202	6,0	6	31	208
Principado de Asturias	49	82	8	9	57	91
Región de Murcia	322	333	4	4	326	337
Total	3.663	5.514	2.059	5.850	5.723	11.364

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Nº de personas que trabajan a tiempo completo durante todo el año

Pesca





5.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

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

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

2. Acuicultura

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

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

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

3. Industrias de procesamiento de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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



6. ALIMENTACIÓN



6.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - MARZO 2022

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de marzo 2022

En marzo de 2022 se reduce la de compra de productos de alimentación por parte de los hogares españoles un 3,3 %, su valor en positivo 0,4 %, debido al incremento del precio medio del 3,8 % .

Se reduce la compra del sector cárnico un 6,3 % durante marzo de 2022, especialmente debido a una menor compra del tipo de carne fresca y congelada (7,2 % y 6,4 %). La bajada de la demanda de carne fresca está impulsada por los tipos de carne de ovino/caprino (25,9 %) y el tipo de carne de vacuno (19,8 %), ya que su caída supera ampliamente el descenso del segmento. También se produce un descenso en la compra de carne de pollo, conejo y cerdo (3,6 %, 3,9 % y 3,3 %, respectivamente).

Fuerte retroceso para el sector de la pesca durante el tercer mes del año (15,5 %), que decrece superando ampliamente el sector de la alimentación en España (3,3 %). Caída que procede en mayor medida de una menor compra de pescados frescos (20,1 %) y de mariscos, moluscos y crustáceos (23,7 %), debido a que las conservas de pescado y molusco aguantan mejor, con una ligera reducción del 1,0 %.

El sector lácteo, que engloba, leche y derivados lácteos es un sector que mantiene una tendencia contraria al sector alimentario, puesto que gana presencia en los hogares españoles a cierre de marzo de 2022 (5,0 %). Este crecimiento procede de un aumento de la demanda de leche líquida, que se incrementa un 9,9 %, mientras que la compra de derivado lácteos retrocede un 4,2 %. Otros productos de alimentación básica como es el caso de legumbre, también ven aumentada su demanda (31,5 %), mientras que cae la compra de huevos, pan y azúcar.

Fuerte incremento para el sector oleícola, con un crecimiento del 41,7 % con respecto a marzo de 2021, efecto provocado por una mayor compra de aceites tanto de oliva como de girasol (37,4 % y 49,9 % respectivamente). El movimiento del precio medio realizado en este mes del (42,1 %) provoca un aumento del valor que alcanza el 101,4 %.

La compra de patatas y hortalizas frescas retrocede en marzo de 2022, con una evolución negativa del 10,9 %, tendencia justificada por una menor adquisición de productos como tomate (18,6 %), judías verdes (22,2 %), así como cebolla o pimientos. Por su parte, la fruta también pierde relevancia dentro de los hogares, con un retroceso del 13,0 % de sus compras. Aquellos tipos de frutas que más decrecen son; plátano (15,0 %), manzana (9,5 %) era (21,5 %) así como kiwi o fresa/fresón.

A cierre de marzo de 2022 cae la compra de bebidas en líneas generales. Contracción del 8,4 % en volumen para cerveza, mientras que se reduce un 17,8 % y un 16,1 % la compra de bebidas espirituosas y sidras. La compra de vino tampoco crece, disminuyendo su demanda un 10,6 %, como consecuencia de una menor compra tanto en vinos con DOP+IGP (14,0 %), como en la compra de vinos sin DOP/IGP cuya demanda retrocede un 5,4 %. Por último, la compra de agua de bebida envasada, así como de gaseosas y bebidas refrescantes también es menor a cierre de marzo de 2022 (2,1 % y 10,3 % respectivamente).





CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

Consumo en el año móvil de abril 2021 hasta marzo 2022

A cierre de año móvil marzo de 2022 se reduce la compra de productos de alimentación por parte de los hogares españoles en un 9,7 % con respecto al año móvil anterior. Esto equivale a un descenso en el gasto invertido del 8,3 %.

El decrecimiento del sector cárnico del 13,1 %, viene impulsado por la reducción en la compra del segmento fresco, ya que pierde el 14,7 % del volumen en relación con el año móvil anterior. Dentro de este segmento la caída más pronunciada se produce en el tipo ovino/caprino con un descenso del 27,0 %, aunque en menor medida, también superan el decrecimiento del sector los tipos de carne de vacuno y de pollo (16,7 % y 14,8 % respectivamente). El tipo de carne fresca de conejo y cerdo, también pierden relevancia, pero lo hacen en menor proporción que el resto de los tipos anteriormente descritos, con variaciones que no superan el 14 %.

El sector de la pesca decrece un 13,6 %, movimiento provocado por una menor compra de pescados (15,4 %) ya sean frescos o congelados. Por su parte, la compra de conservas de pescado/molusco y de mariscos/moluscos y crustáceos también ven reducido su volumen con variaciones del 8,5 % y 13,8 % respectivamente.

Se reduce la compra de leche un 5,7 %, evolución algo inferior a la que mantienen los derivados lácteos (7,5 %). Otros alimentos tales como huevos y azúcar ven mermado su consumo por los hogares con variaciones que superan el 10,0 % de decrecimiento. Por su parte, menor compra de pan y legumbres (8,7 % y 7,3 % respectivamente).

A cierre de año móvil marzo 2022, la demanda doméstica de aceite cae un 12,0 % en volumen. Movimiento producido a través de la fuerte reducción de compra que experimentan los aceites de oliva (13,5 %) así como del tipo girasol (12,4 %) dado que son los tipos mayoritarios en el sector. Sin embargo, en cuanto a facturación, en esta categoría se produce un crecimiento del 9,4 %, debido al gran aumento del precio medio durante este año móvil (24,3 %).

Los productos frescos también pierden peso en los hogares españoles a cierre de año móvil marzo 2022. La compra de patatas se reduce un 14,4 % y la de hortalizas cae un 13,3 %, especialmente destacado en el caso de pimientos, cebolla y coles (16,2 %, 17,1 % y 22,0 %, respectivamente). La fruta también pierde importancia con un retroceso del 10,8 % con respecto al volumen comprado hace un año, con singular relevancia para limón (19,7 %), plátano (7,1 %) naranja (16,8 %), manzana (18,0 %) y pera (16,8 %). En contraposición a esta tendencia crece el consumo de ciruela y cereza, en un 3,8 % y un 54,3 % respectivamente.

En los últimos doce meses los hogares españoles tampoco intensificaron la compra bebidas para el hogar. El vino pierde el 18,5 % del volumen con respecto al mismo periodo del año anterior, fenómeno que se produce debido a una menor compra tanto de vino con DOP+IGP (16,5 %) como a una menor compra de vino sin DOP/IGP (21,2 %). Por su parte, las bebidas espirituosas pierden el 16,2 % del volumen, mientras que sidra y cerveza lo hacen en una proporción del 9,9 % y 11,2 %. El agua de bebidas envasadas acumula una variación negativa del 4,8 % de los litros, mientras que la gaseosa y las bebidas refrescantes acumulan un retroceso del 10,5 %.

	TAM MARZO 22	% Variación TAM MARZO 22 vs TAM MARZO 21	% Variación DICIEMBRE 21 vs DICIEMBRE 20	% Variación ENERO 22 vs ENERO 21	% Variación FEBRERO 22 vs FEBRERO 21	% Variación MARZO 22 vs MARZO 21
Volumen (Millones kg/l)	28.868,4	-9,7 %	-8,7 %	-12,0 %	-13,5 %	-3,3 %
Valor (Millones €)	73.407,03	-8,3 %	-6,8 %	-8,6 %	-9,9 %	0,4 %
Precio Medio	2,54	1,6 %	2,1 %	3,8 %	4,1 %	3,8 %

Consumo x Cápita	623,16	-9,9 %	-8,8 %	-12,2 %	-13,8 %	-3,6 %
Gasto x Cápita	1.584,59	-8,4 %	-6,9 %	-8,9 %	-10,2 %	0,1 %



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES						
TAM MARZO 22						
HOGARES						
Productos	Cantidad (Millones de kg/ l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución
	TAM MARZO 21	TAM MARZO 22	% 22 vs 21	TAM MARZO 21	TAM MARZO 22	% 22 vs 21
.TOTAL ALIMENTACION	31.976,9	28.868,4	-9,7 %	80.028,01	73.407,03	-8,3 %
TOTAL CARNE	2.296,3	1.994,9	-13,1 %	16.166,78	14.429,95	-10,7 %
TOTAL PESCA	1.165,2	1.006,6	-13,6 %	10.490,79	9.456,65	-9,9 %
T.FRUTAS FRESCAS	4.619,0	4.119,2	-10,8 %	7.942,59	7.154,80	-9,9 %
HORTALIZAS Y PATATAS FRESCAS	4.039,7	3.491,3	-13,6 %	6.743,71	5.861,48	-13,1 %
PAN	1.495,5	1.365,4	-8,7 %	3.545,31	3.239,79	-8,6 %
TOTAL ACEITE	610,9	537,4	-12,0 %	1.448,68	1.585,47	9,4 %
T.HUEVOS KGS	453,3	387,3	-14,6 %	1.064,54	971,81	-8,7 %
LECHE Y DERIVADOS LACTEOS	5.318,2	4.979,0	-6,4 %	9.128,76	8.537,04	-6,5 %
T VINO Y DERIVAS DEL VINO	543,9	446,3	-17,9 %	1.522,41	1.285,44	-15,6 %
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.154,7	3.003,5	-4,8 %	639,46	626,15	-2,1 %
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	45,7	38,3	-16,2 %	500,84	415,63	-17,0 %
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.973,7	1.766,2	-10,5 %	1.726,39	1.690,71	-2,1 %
RESTO_ALIMENTACION	6.261,0	5.733,0	-8,4 %	19.107,75	18.152,12	-5,0 %

LA ALIMENTACIÓN MES A MES						
MARZO 22						
HOGARES						
Productos	Cantidad (Millones de kg/ l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución
	MARZO 21	MARZO 22	% 22 vs 21	MARZO 21	MARZO 22	% 22 vs 21
.TOTAL ALIMENTACION	2.553,4	2.469,9	-3,3 %	6.468,12	6.493,56	0,4 %
TOTAL CARNE	182,6	171,2	-6,3 %	1.282,9	1.216,5	-5,2 %
TOTAL PESCA	95,8	81,0	-15,5 %	876,1	772,3	-11,8 %
T.FRUTAS FRESCAS	352,4	306,7	-13,0 %	618,5	588,2	-4,9 %
HORTALIZAS Y PATATAS FRESCAS	322,4	287,2	-10,9 %	535,5	503,9	-5,9 %
PAN	128,2	120,2	-6,2 %	300,0	291,3	-2,9 %
TOTAL ACEITE	49,3	69,8	41,7 %	120,0	241,7	101,4 %
T.HUEVOS KGS	37,8	33,4	-11,7 %	87,9	90,8	3,2 %
LECHE Y DERIVADOS LACTEOS	446,3	468,6	5,0 %	749,3	792,5	5,8 %
T VINO Y DERIVAS DEL VINO	38,1	33,5	-12,0 %	109,4	97,8	-10,6 %
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	247,4	242,2	-2,1 %	50,6	52,1	2,8 %
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	3,2	2,6	-17,8 %	33,4	28,8	-13,7 %
GASEOSAS Y BEBID.REFR	145,7	130,7	-10,3 %	134,7	129,9	-3,6 %
RESTO_ALIMENTACION	504,1	522,9	3,7 %	1.569,7	1.687,9	7,5 %

Alimentación

T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas
 Leche y Derivados Lácteos: incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos
 T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto
 Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas
 Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados





CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

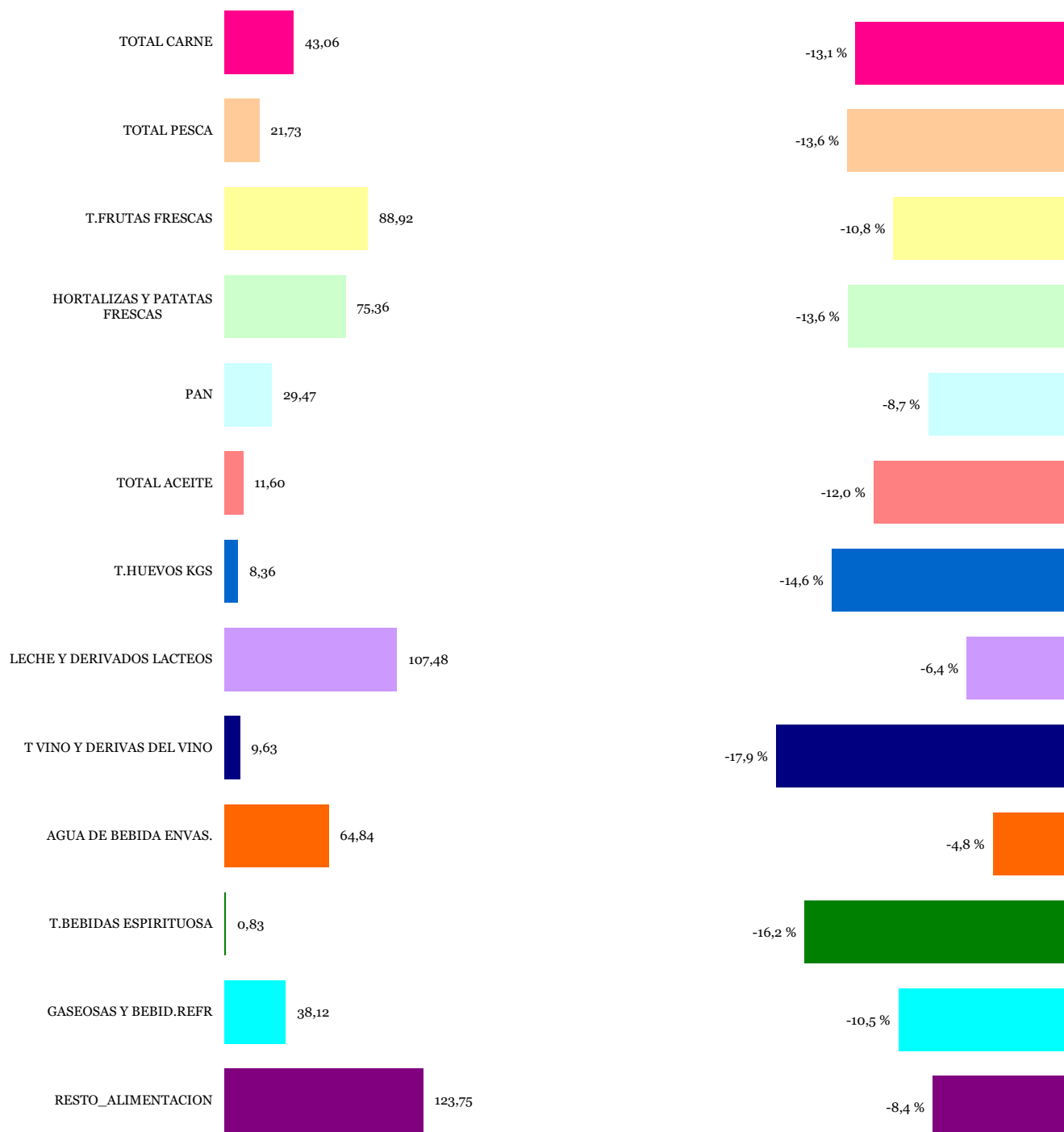
TAM MARZO 2022

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
623,16	28.868,4
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)

Kg / l per Cápita

% Evolucion Volumen

Alimentación



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

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

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

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

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM MARZO 22							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM MARZO 21	TAM MARZO 22	% 22 vs 21	TAM MARZO 21	TAM MARZO 22	% 22 vs 21	TAM MARZO 22
T.HUEVOS KGS	453,3	387,3	-14,6 %	1.064,54	971,81	-8,7 %	8,36
CARNE POLLO	629,9	536,5	-14,8 %	2.780,42	2.504,45	-9,9 %	11,58
CARNE CERDO	501,7	432,7	-13,8 %	3.165,14	2.716,11	-14,2 %	9,34
CARNE VACUNO	247,8	206,4	-16,7 %	2.439,64	2.092,47	-14,2 %	4,46
CARNE CONEJO	41,8	36,3	-13,0 %	281,66	247,98	-12,0 %	0,78
CARNE OVINO/CAPRINO	65,7	48,0	-27,0 %	746,67	604,01	-19,1 %	1,04
CARNE TRANSFORMADA	571,1	520,3	-8,9 %	5.376,84	4.989,19	-7,2 %	11,23
R CARNE	238,2	214,7	-9,9 %	1.376,40	1.275,73	-7,3 %	4,63
PESCADOS	619,7	524,4	-15,4 %	5.130,41	4.604,94	-10,2 %	11,32
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	322,0	277,6	-13,8 %	3.026,31	2.665,15	-11,9 %	5,99
CONS.PESCADO/MOLUSCO	223,4	204,5	-8,5 %	2.334,07	2.186,56	-6,3 %	4,41
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.419,0	3.225,1	-5,7 %	2.359,48	2.294,70	-2,7 %	69,62
TOTAL OTRAS LECHE	32,5	27,5	-15,2 %	206,32	181,52	-12,0 %	0,59
T DERIVADOS LACTEOS	1.866,7	1.726,4	-7,5 %	6.562,96	6.060,82	-7,7 %	37,27
PAN	1.495,5	1.365,4	-8,7 %	3.545,31	3.239,79	-8,6 %	29,47
BOLL.PAST.GALLET.CERE	660,1	626,4	-5,1 %	3.069,72	3.028,28	-1,3 %	13,52
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	186,2	163,8	-12,0 %	1.413,47	1.288,92	-8,8 %	3,54
CAFES E INFUSIONES	93,6	88,2	-5,8 %	1.453,15	1.430,20	-1,6 %	1,90
ARROZ	191,0	186,3	-2,4 %	322,57	333,09	3,3 %	4,02
TOTAL PASTAS	203,5	198,6	-2,4 %	405,29	430,85	6,3 %	4,29
AZUCAR	167,9	138,6	-17,4 %	164,77	136,35	-17,2 %	2,99
LEGUMBRES	175,5	162,6	-7,3 %	337,16	311,42	-7,6 %	3,51
TOTAL ACEITES DE OLIVA	413,8	358,1	-13,5 %	1.211,83	1.291,13	6,5 %	7,73
ACEITE DE GIRASOL	180,6	158,3	-12,4 %	198,15	247,49	24,9 %	3,42
RESTO ACEITES	16,4	20,8	26,9 %	38,69	46,29	19,6 %	0,45
PATATAS FRESCAS	1.071,0	916,5	-14,4 %	954,69	823,57	-13,7 %	19,78
PATATAS CONGELADAS	49,3	49,6	0,6 %	63,96	60,65	-5,2 %	1,07
PATATAS PROCESADAS	74,5	69,4	-6,9 %	426,49	404,19	-5,2 %	1,50
TOMATES	675,6	578,4	-14,4 %	1.186,26	1.068,85	-9,9 %	12,49
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.293,1	1.996,4	-12,9 %	4.602,76	3.969,06	-13,8 %	43,09
CÍTRICOS	1.224,9	1.023,0	-16,5 %	1.671,29	1.355,84	-18,9 %	22,08
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.394,1	3.096,2	-8,8 %	6.271,31	5.798,97	-7,5 %	66,84
ACEITUNAS	135,2	119,5	-11,6 %	402,17	364,21	-9,4 %	2,58
FRUTOS SECOS	180,5	159,3	-11,7 %	1.348,53	1.239,70	-8,1 %	3,44
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	662,2	586,2	-11,5 %	1.472,62	1.331,63	-9,6 %	12,65
PLATOS PREPARADOS	779,7	771,7	-1,0 %	3.448,02	3.464,62	0,5 %	16,66
BEBIDAS DERIVADAS VI	89,8	76,1	-15,3 %	162,10	139,22	-14,1 %	1,64
VINOS TRANQUILOS	187,5	152,2	-18,8 %	812,23	676,24	-16,7 %	3,29
ESPUM(INC CAVA)+GAS	29,1	26,8	-7,9 %	152,23	141,27	-7,2 %	0,58
VINOS DE AGUJA	2,2	1,6	-26,5 %	7,36	5,38	-26,9 %	0,04
VINOS LICOROSOS	14,6	12,8	-12,5 %	54,02	46,90	-13,2 %	0,28
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	188,7	148,6	-21,3 %	243,94	201,67	-17,3 %	3,21
VINOS CON I.G.P.	29,7	26,2	-11,9 %	79,59	65,69	-17,5 %	0,57
CERVEZAS	1.111,8	987,3	-11,2 %	1.545,67	1.376,16	-11,0 %	21,31
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	45,7	38,3	-16,2 %	500,84	415,63	-17,0 %	0,83
TOTAL ZUMO Y NECTAR	374,0	337,0	-9,9 %	394,70	374,56	-5,1 %	7,27
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.154,7	3.003,5	-4,8 %	639,46	626,15	-2,1 %	64,84
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.973,7	1.766,2	-10,5 %	1.726,39	1.690,71	-2,1 %	38,12
OTROS PROD.EN PESO	87,7	83,0	-5,4 %	769,90	741,23	-3,7 %	1,79
OTROS PROD.EN VOLUMEN	256,8	247,1	-3,8 %	336,94	310,02	-8,0 %	5,33
TOTAL ALIMENTACION	31.976,9	28.868,4	-9,7 %	80.028,0	73.407,0	-8,3 %	623,2

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, Anis, Otras Bebidas Espirituosas.

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

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

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





7. AGUA

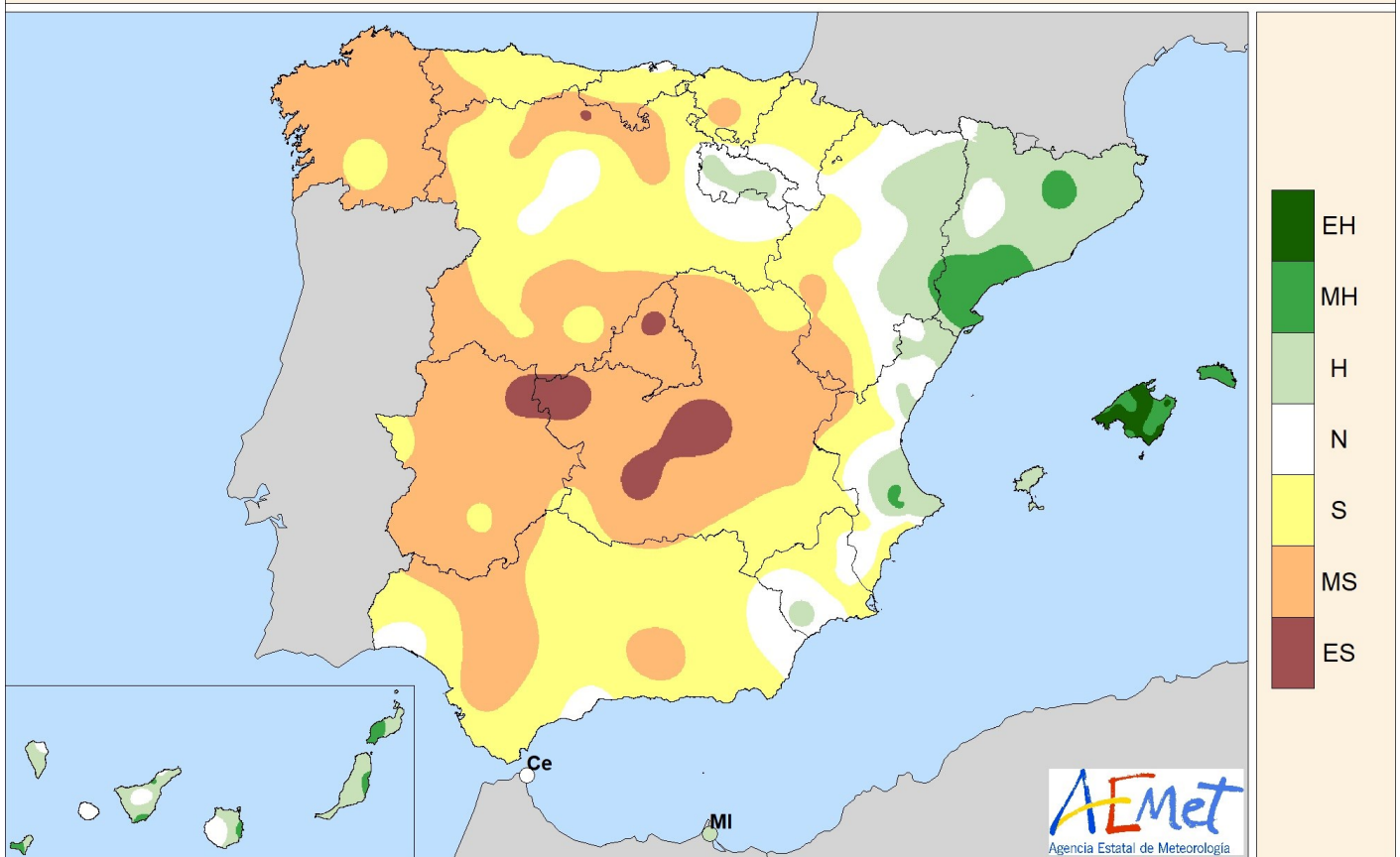
7.1 PRECIPITACIONES

Febrero 2023

El mes de febrero ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 17,1 mm, valor que representa el 33 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del noveno mes de febrero más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del sexto del siglo XXI.

	Precipitación		Carácter
	P (mm)	Porcentaje (%)	
España peninsular	17,1	33	Muy seco
Baleares	145,6	301	Extremadamente húmedo
Canarias	39,3	105	Húmedo

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - FEBRERO 2023

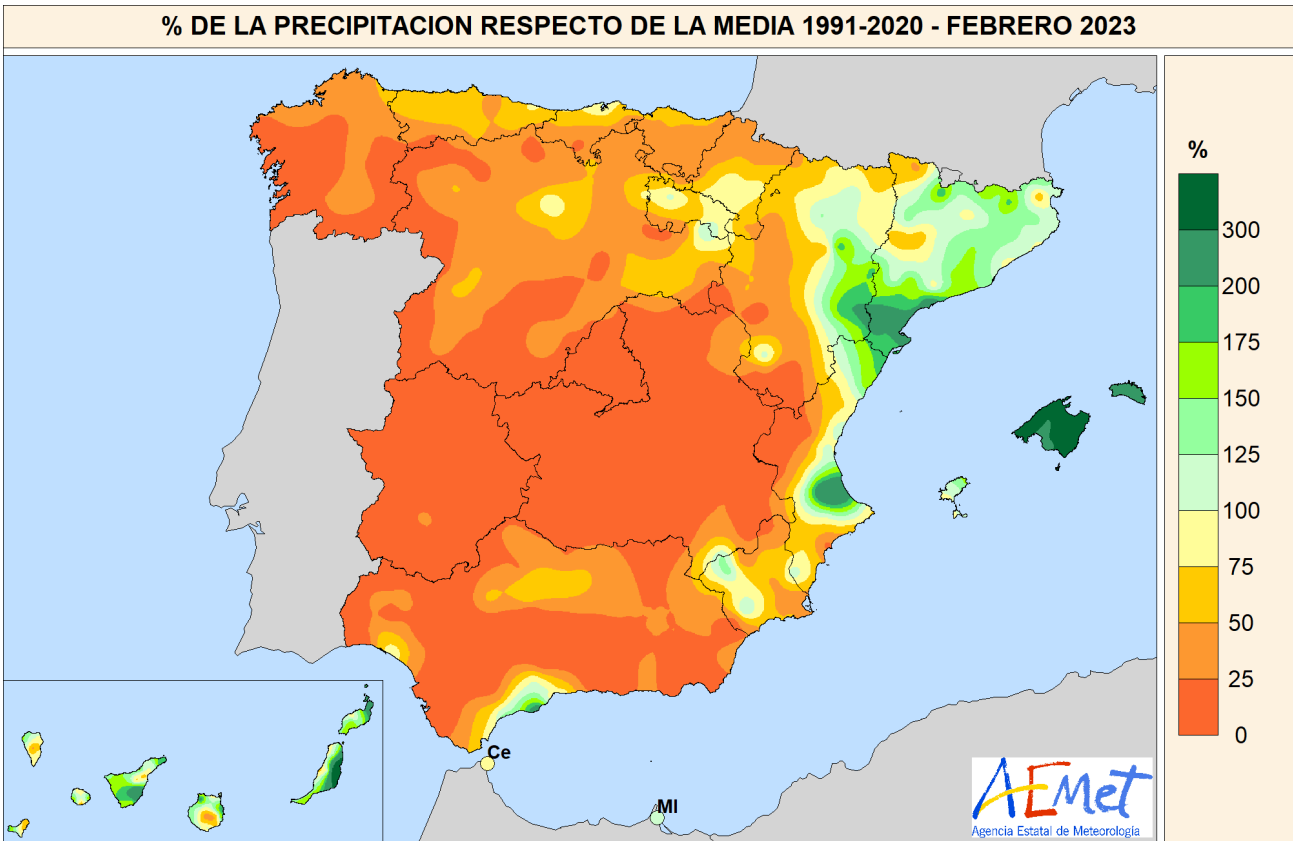


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal:** $40\% \leq f < 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.

Febrero ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península llegando a ser extremadamente seco en el interior de Castilla-La Mancha. En contraste, febrero ha sido entre normal y húmedo en la fachada mediterránea peninsular, Aragón y La Rioja. En el archipiélago balear febrero ha tenido carácter extremadamente húmedo en la isla de Mallorca y entre húmedo y muy húmedo en el resto. En el archipiélago canario febrero ha sido entre normal y húmedo en todas las islas, llegando a muy húmedo en algunos puntos.

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





Agua

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio con las excepciones de la submeseta norte, de áreas de Galicia y de puntos aislados del suroeste de Andalucía. Se superaron los 10 mm en una franja en el levante que va desde el norte de la provincia de Alicante hasta el Pirineo de Girona, en la costa de Málaga, en el norte de Andalucía, en las islas Baleares y en el norte de las islas canarias de mayor relieve. Las precipitaciones más destacadas alcanzaron los 100 mm en el norte de la isla de Mallorca, en el interior de Alicante y en el litoral de Málaga.

En la segunda decena, las precipitaciones fueron escasas en la Península y el archipiélago balear. Se superaron los 5 mm de precipitación acumulada en Galicia, Salamanca, áreas de Guadalajara, Alicante, Murcia, Almería, Granada y en el archipiélago canario donde se superaron los 20 mm de precipitación en el norte de las islas canarias occidentales.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio salvo a algunas zonas del interior y levante peninsulares y a puntos del oeste de Andalucía. Fueron especialmente intensas en las islas Baleares donde llegaron a superarse los 150 mm en zonas de Mallorca. Junto con el archipiélago balear, se superaron los 10 mm en el tercio norte de la Península y en las islas canarias de mayor relieve. En el archipiélago canario se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en todas las islas.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales se dieron en la última semana del mes y correspondieron a Santander/aeropuerto con 52,1 mm; Menorca/aeropuerto que registró 51,7 mm; Palma/puerto con 48,7 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1978; Santander que registró 47,3 mm que nuevamente corresponde al valor más alto de su serie desde 1947 y Palma de Mallorca/aeropuerto que registró 46,5 mm. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 126 mm de Menorca/aeropuerto, los 107,6 mm acumulados en Palma/puerto, los 91,9 mm de Santander y los 85,4 mm de Palma/aeropuerto.

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.

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





PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de febrero tuvo un carácter muy seco tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 22 % y del 63 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en todas las cuencas. Las precipitaciones estimadas respecto a su valor medio del periodo de referencia oscilaron entre el 8 % de la cuenca del Tajo y el 31 % de la cuenca del Norte y Noroeste.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en la cuenca Sur, seco en las cuencas del Segura, del Júcar y del Ebro, y húmedo en la cuenca del Pirineo Oriental. Salvo esta última con una precipitación estimada del 131 %, todas las cuencas estuvieron por debajo de sus valores normales para el periodo 1991-2020.

Agua

CUENCAS	Pm	Pe	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	122,5	37,4	31	MS	898,4	106
DUERO	41,9	11,7	28	MS	356,7	104
TAJO	47,3	3,7	8	MS	426,3	116
GUADIANA	44,3	4,9	11	MS	276,7	85
GUADALQUIVIR	54,7	11,1	20	MS	254,7	66
SUR	53,0	20,5	39	MS	178,8	50
SEGURA	28,0	13,1	47	S	109,4	51
JÚCAR	33,2	17,3	52	S	201,7	73
EBRO	38,5	25,2	65	S	246,6	78
PIRINEO ORIENTAL	35,3	46,1	131	H	195,0	53
VERTIENTE ATLANTICA	59,9	13,3	22	MS	426,7	94
VERTIENTE MEDITERRANEA	37,3	23,5	63	MS	210,5	68
MEDIA PENINSULAR	51,5	17,1	33	MS	346,4	89

Pm = Precipitación media 1991 - 2020.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

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

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

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

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

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



7.2 PRECIPITACIONES

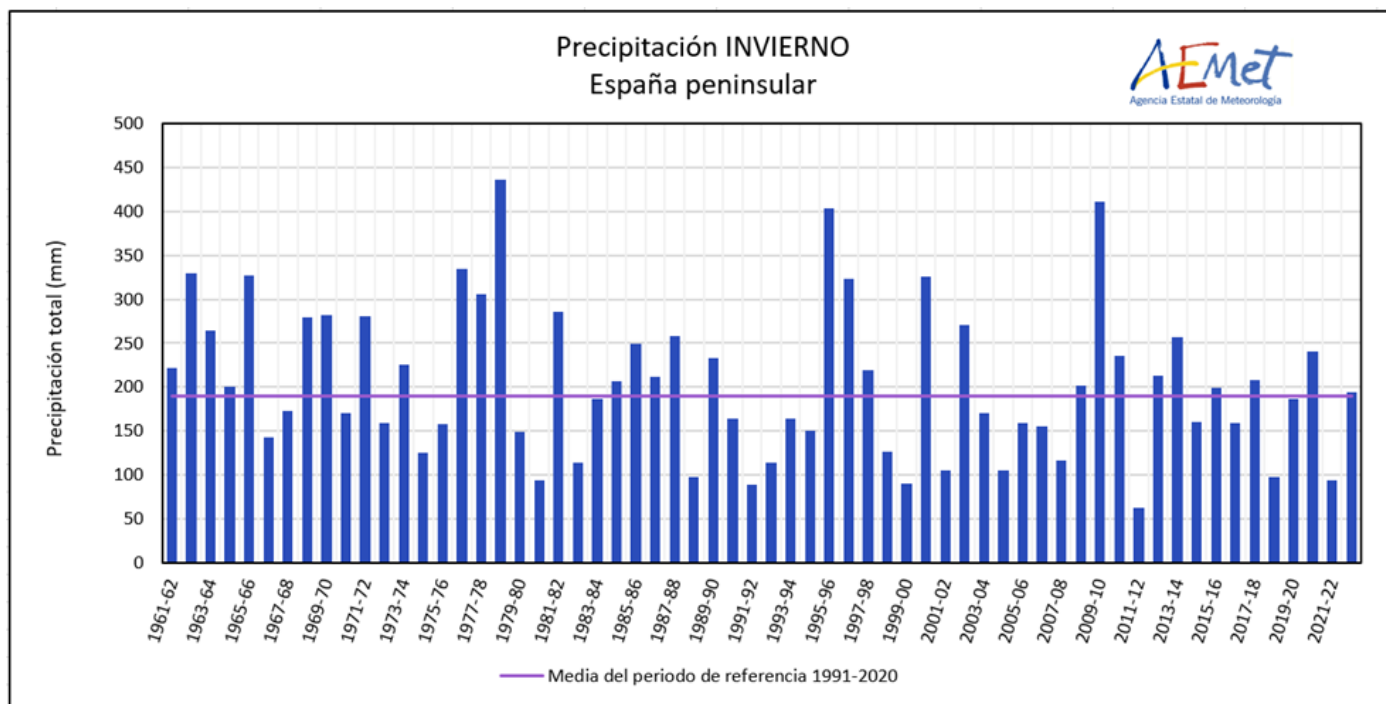
RESUMEN CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2022/2023



NOVEDAD

El invierno ha sido en su conjunto húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre España peninsular de 194,5 mm, valor que representa el 103 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del trigésimo primer invierno más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el décimo tercero del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	194,5	103	Húmedo
Baleares	227,8	127	Húmedo
Canarias	121,6	93	Normal



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

El invierno ha tenido carácter entre normal y húmedo en prácticamente toda la Península, con excepción de la provincia de Teruel, la Comunitat Valenciana y la Región de Murcia, donde el invierno ha tenido carácter seco. En el archipiélago balear el invierno ha sido húmedo, salvo en la isla de Ibiza donde ha tenido carácter entre normal y seco. Respecto al archipiélago canario, hay que diferenciar entre las islas orientales donde el invierno ha sido entre normal y seco y las islas occidentales donde ha tenido carácter predominantemente húmedo.

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

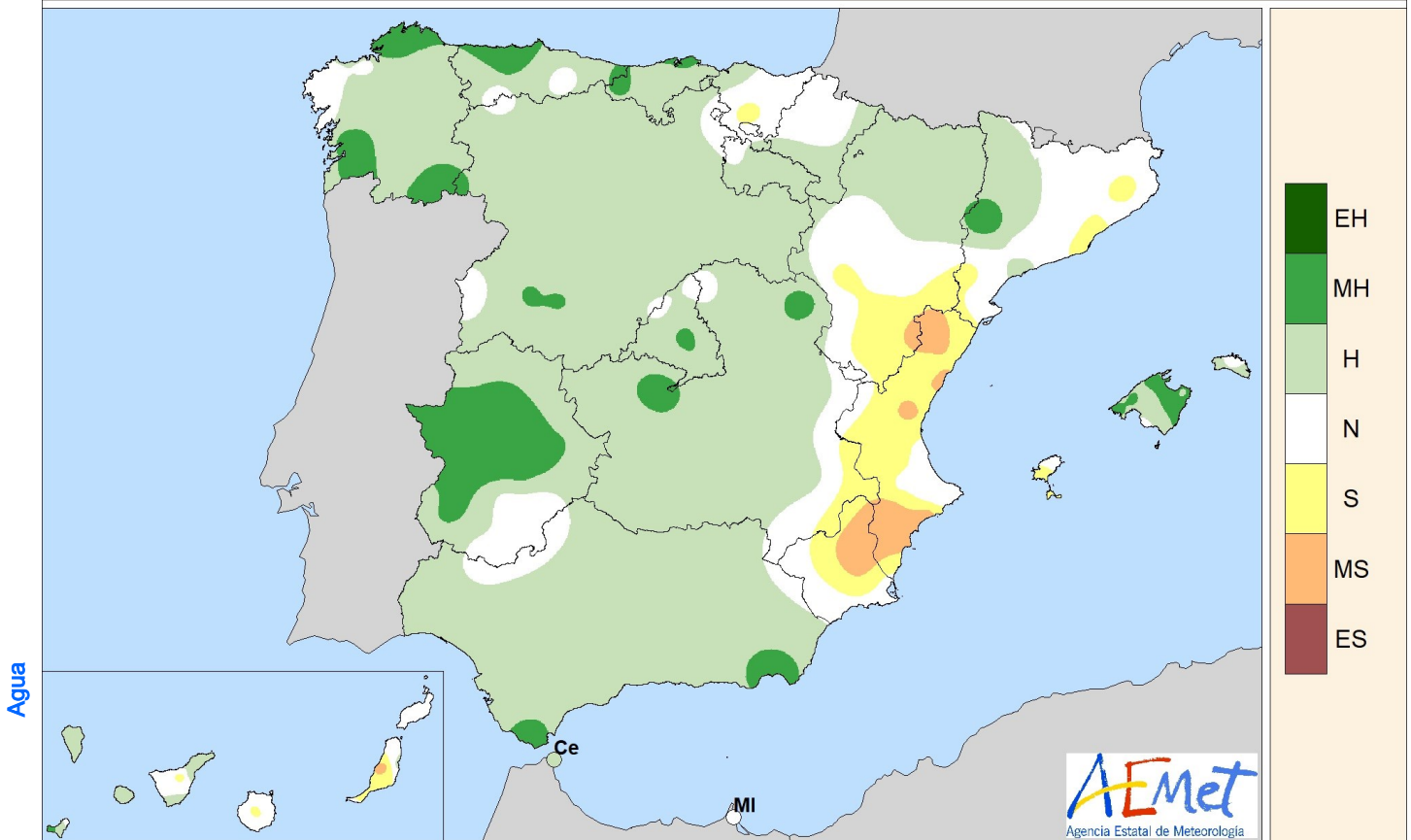




PRECIPITACIONES

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2022/2023 (...continuación)

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - INVIERNO 2022-2023



- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.
- MH = muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal:** $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.

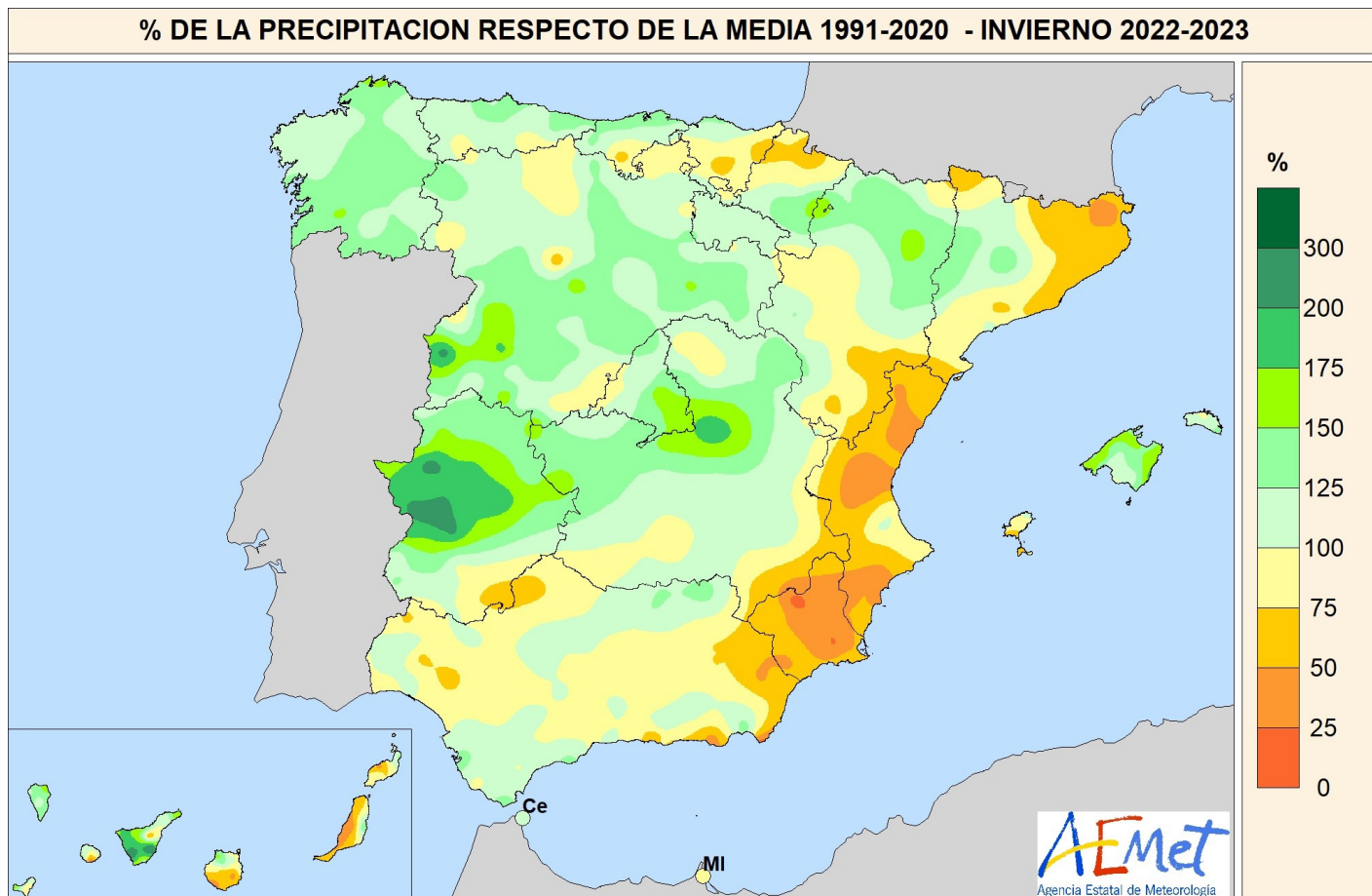


Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



PRECIPITACIONES

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2022/2023 (...continuación)



El invierno comenzó con un mes de diciembre húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 117,5 mm. Enero tuvo carácter normal, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 59,9 mm y por otra parte, febrero ha tenido carácter muy seco una precipitación media de 17,1 mm.

Diciembre de 2022 fue entre húmedo y muy húmedo en casi toda la Península, llegando a ser extremadamente húmedo en puntos de Extremadura y la Comunidad de Madrid, así como las islas canarias occidentales. En contraste, tuvo carácter entre normal y seco en la cornisa cantábrica, noreste de Cataluña y el levante peninsular, así como el archipiélago balear y las islas canarias orientales.

Enero de 2023 ha sido entre seco y muy seco en la mitad sur de la Península, todo el levante, mitad sur de Aragón y centro de Castilla y León, así como las islas canarias occidentales y el archipiélago balear. En contraste, enero ha sido entre húmedo y muy húmedo en Galicia, la cornisa cantábrica, Navarra, La Rioja, gran parte de Castilla y León y noroeste de Castilla-La Mancha, llegando a ser extremadamente húmedo en zonas de Asturias y Cantabria. En el archipiélago canario el mes de enero presentó marcado contraste en algunas de las islas orientales, pasando de seco a húmedo.

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





PRECIPITACIONES

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2022/2023 (..continuación)

Febrero ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península llegando a ser extremadamente seco en el interior de Castilla-La Mancha. En contraste, febrero ha sido entre normal y húmedo en la fachada mediterránea peninsular, Aragón y La Rioja. En el archipiélago balear febrero ha tenido carácter extremadamente húmedo en la isla de Mallorca y entre húmedo y muy húmedo en el resto. En el archipiélago canario febrero ha sido entre normal y húmedo en todas las islas, llegando a muy húmedo en algunos puntos.

Episodios destacados

En diciembre, las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Vigo/aeropuerto que registró 118 mm, Pontevedra que registró 102 mm y Santiago de Compostela/aeropuerto con 83 mm, todos ellos el día 19. Por otra parte, Huelva/Ronda oeste registró 79 mm de precipitación el día 7 y A Coruña 72,8 mm el día 23, valor que constituye el más alto de su serie desde 1930. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 500 mm acumulados en Vigo/aeropuerto, los 405 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto y los 403 mm de Pontevedra.

En enero, las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Bilbao/aeropuerto que registró 94,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1948; Santander/aeropuerto con 91,4 mm, valor que nuevamente, es el más alto de su serie desde 1954; Hondarribia/Malkarroa que registró 86,1 mm, Vigo/aeropuerto que registró 82,4 mm, Donostia/San Sebastián/Igueldo con 75,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1928, todos ellos el día 16. Por otra parte, Pontevedra registró 78,8 mm de precipitación el día 7 y Gijón 66,2 mm nuevamente el día 16. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 365,7 mm acumulados en Vigo/aeropuerto, los 314 mm de Pontevedra, los 301,1 mm de Santander, los 289,8 mm de Bilbao/aeropuerto, los 287,8 mm de Hondarribia/Malkarroa y los 270,5 mm acumulados en Santiago de Compostela/aeropuerto.

Agua

Finalmente, en febrero las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales se dieron en la última semana del mes y correspondieron a Santander/aeropuerto con 52,1 mm; Menorca/aeropuerto que registró 51,7 mm; Palma/puerto con 48,7 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1978; Santander que registró 47,3 mm que también corresponde al valor más alto de su serie desde 1947 y Palma de Mallorca/aeropuerto que registró 46,5 mm. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 126 mm de Menorca/aeropuerto, los 107,6 mm acumulados en Palma/puerto, los 91,9 mm de Santander y los 85,4 mm de Palma/aeropuerto.



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

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

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

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



7.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 28 de febrero de 2023

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

Situación respecto a la Sequía Prolongada

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

La situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias a finales de febrero de 2023 y con los últimos datos disponibles para las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya y ámbito de la demarcación del Cantábrico Oriental de competencia autonómica del País Vasco es la que se muestra en el Mapa 1.



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

El mes de febrero tuvo un carácter muy seco en la Península, con un valor global de precipitación de 17,1 mm (para un valor medio de los meses de febrero del periodo de referencia 1991-2020 de 46,3 mm). Por el contrario, en Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla, las lluvias estuvieron bastante por encima de las normales (ver Anexo 1 del informe ampliado).

En el conjunto de los 5 meses transcurridos del año hidrológico, el valor global de la precipitación es ligeramente inferior al valor medio de referencia, con una distribución desigual en el territorio, como puede verse en la Tabla y Mapas del Anexo 1 del informe ampliado.

¹ Resolución de 22 de noviembre de la Agència Catalana de l'Aigua.



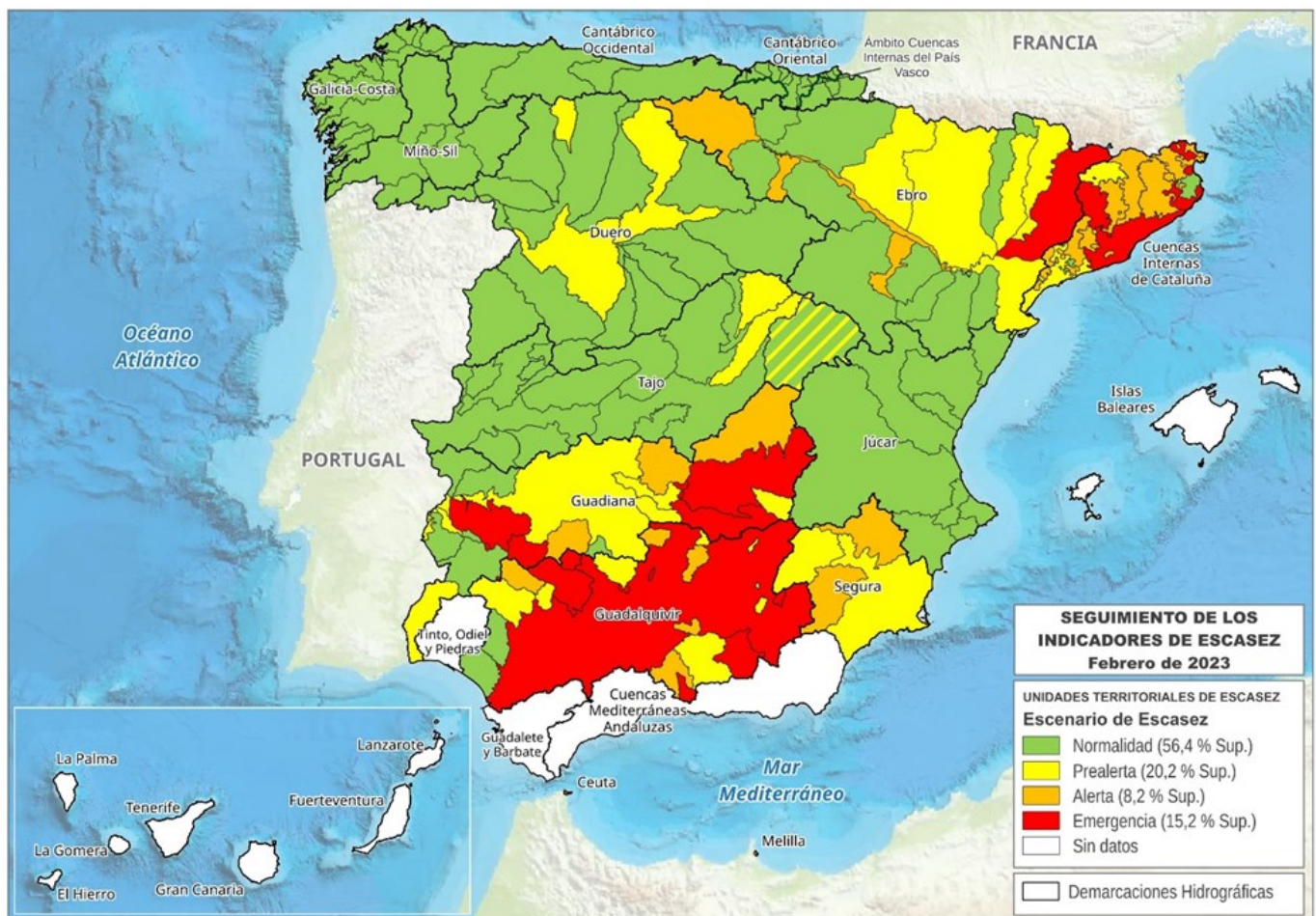
INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, en los meses previos se había producido una mejoría muy notable gracias a las lluvias de diciembre.

En febrero se ha producido un incremento de las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) que se encuentran en situación de sequía prolongada, que han pasado de 13 a 22, debido principalmente al empeoramiento producido en las Cuencas internas de Cataluña. Estas UTS en sequía prolongada corresponden a las demarcaciones de: Cuencas internas de Cataluña (12), Ebro (5), Guadiana (3) y Segura (2). Suponen una extensión geográfica del 11,4% del territorio, un punto porcentual más que el mes anterior (Mapa 1 y Anexo 3 del informe ampliado).

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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



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

La zona de Cabecera del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 3 (naranja) a efectos del Tránsito Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

¹ Resolución de 22 de noviembre de la Agència Catalana de l'Aigua.



La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de febrero de 2023 y con los últimos datos disponibles para las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya¹ y ámbito de la demarcación del Cantábrico Oriental de competencia autonómica del País Vasco es la que se muestra en el Mapa 2.

Las importantes lluvias del mes de diciembre (el único que ha tenido un valor global de precipitaciones superior a la media de referencia desde marzo de 2022), permitieron superar algunas situaciones preocupantes en las cuencas del Norte, Galicia Costa, Miño-Sil, o Duero (donde estaban siendo ya particularmente negativas). También supusieron un alivio para cuencas como el Guadiana (especialmente en su zona occidental) o Guadalquivir. Sin embargo, en estas dos cuencas se venía de una situación especialmente negativa, los meses posteriores no han permitido consolidar la mejoría y la situación de escasez continúa siendo la más preocupante entre las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias. También es muy negativa la situación en las demarcaciones intracomunitarias de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas y de las Cuencas internas de Cataluña.

Así, las demarcaciones del **Miño-Sil, Galicia Costa, Cantábrico Oriental (en sus dos ámbitos competenciales), Cantábrico Occidental, Duero, Tajo, Júcar, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta.

La demarcación del **Segura** tiene 2 UTE en Alerta (Ríos margen izquierda y Ríos margen derecha), y la del **Ebro** tiene 3 UTE en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro, Cuenca del Iregua y Cuenca del Huerva), y una en Emergencia (Segre). Por su parte, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña**, 4 Unidades de Explotación han entrado en situación de Excepcionalidad (Acuífero Fluvia-Muga, embalses Llobregat, embalses Ter, y embalse Ter-Llobregat), mientras que otras 9 permanecen en Alerta.

La demarcación del **Guadiana** mantiene una cierta inercia de mejoría en sus indicadores tras las notables lluvias de diciembre, mínima ya tras un mes de febrero muy seco. Aún permanecen 6 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, El Vicario, Molinos-Zafra-Llerena, Alange-Barros y Tentudía) y 3 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Gasset-Torre de Abraham y Alto Zujar). Las restantes están en Prealerta (6) o Normalidad (6).

A fecha del 27 de febrero el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 3.288 hm³, lo que supone un almacenamiento del 34,6% respecto de su capacidad máxima, aún por debajo del valor medio de los últimos 5 años, pero 4,3 puntos porcentuales más que un año antes (Anexo 2 del informe ampliado).

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

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

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

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir**, la situación se mantiene prácticamente igual que el mes anterior, con 8 UTE en Emergencia (Hoya de Guadix, Bermejales, Regulación General, Martín Gonzalo, Sierra Boyera, Guardal, Guadalquivir y Bembézar-Retortillo) y 5 UTE en Alerta (Abastecimiento de Jaén, Vega Baja de Granada, Montoro-Puertollano, Viar y Rumbiar). Las restantes UTE están en Normalidad (3) o Prealerta (7).

A fecha del 27 de febrero el volumen almacenado en los embalses es de 2.032 hm³, que suponen un 25,5% respecto de la capacidad máxima, 2,9 puntos por debajo del porcentaje existente hace un año.

El 2 de noviembre de 2021 se había declarado ya la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia. El 15 de marzo de 2022 fue aprobado el ya mencionado Real Decreto-ley 4/2022.

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

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de febrero las UTE en escenario de Emergencia han aumentado de 16 a 19 (8 en Guadalquivir, 6 en Guadiana, 4 en las Cuencas internas de Cataluña y una en el Ebro). Por su parte, las UTE en escenario de Alerta se mantienen en 22 (9 en las Cuencas internas de Cataluña, 5 en Guadalquivir, 3 en Guadiana y Ebro, y 2 en Segura). Geográficamente, el 15,2% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 8,2 % en Alerta (Mapa 2).



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

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

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

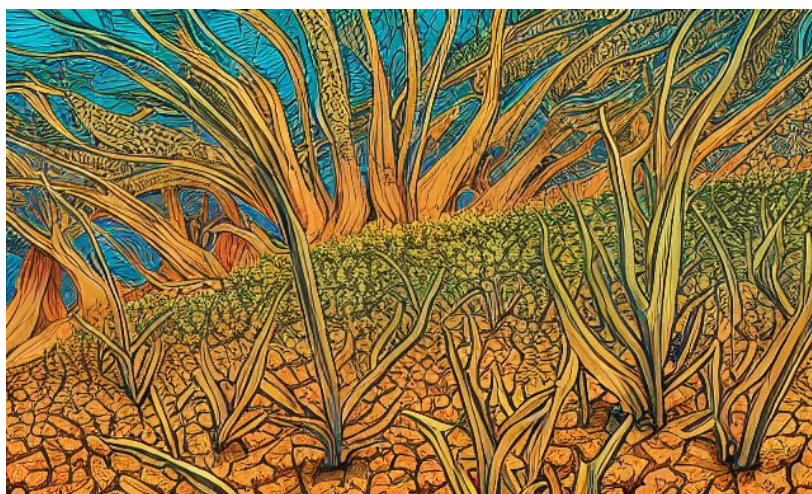
Por otra parte, en la siguiente página web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico puede descargarse la versión ampliada del presente informe:

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

Agua

En dicho informe ampliado se incluyen además los siguientes anejos:

- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de enero y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 27/2/2023.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.



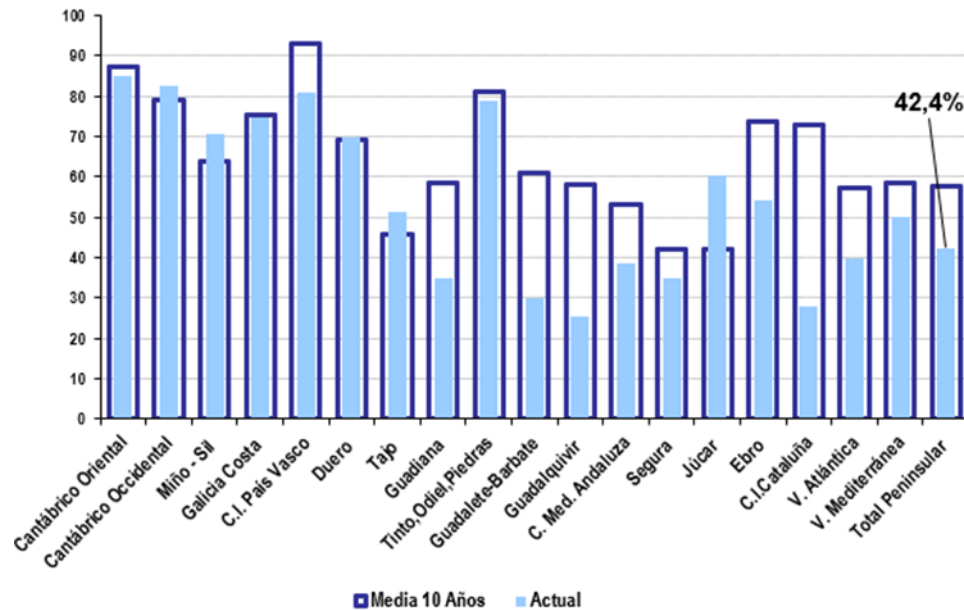
Fuente: Subdirección General de Planificación Hidrológica. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

7.4 RESERVAS DE AGUA

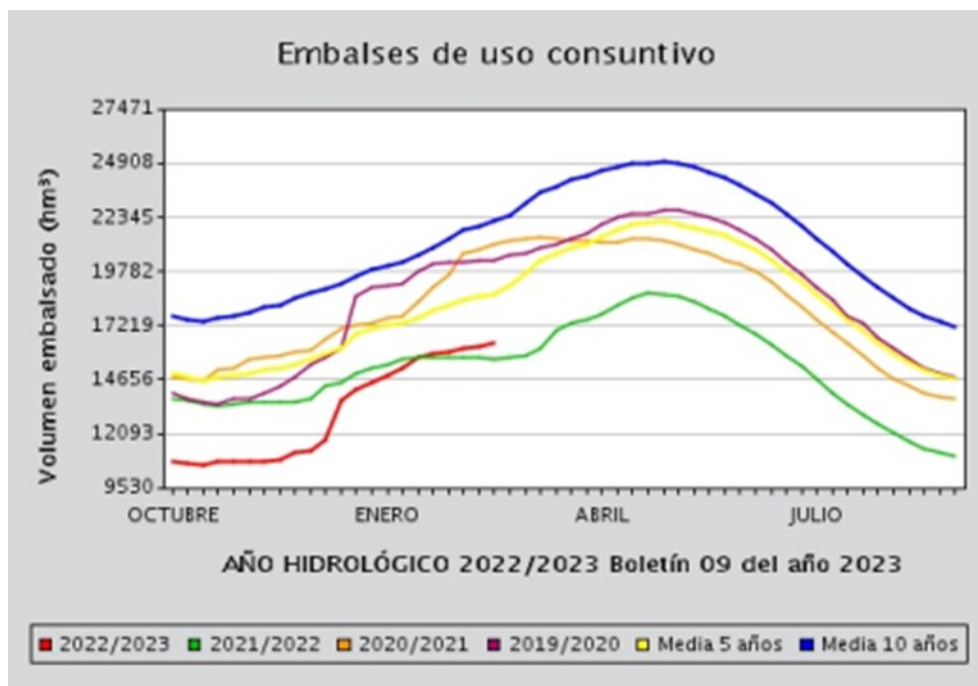


A 28 de febrero de 2023 (el 1 de octubre de 2022 fue el inicio del año hidrológico 2022/2023), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 42,4 % de su capacidad (16.412 hm³), valor superior al mes pasado (41 %), valor superior al año pasado (40,5%), inferior a la media de los últimos 5 años (48,4 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (57,6 %).

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



Evolución de la reserva



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



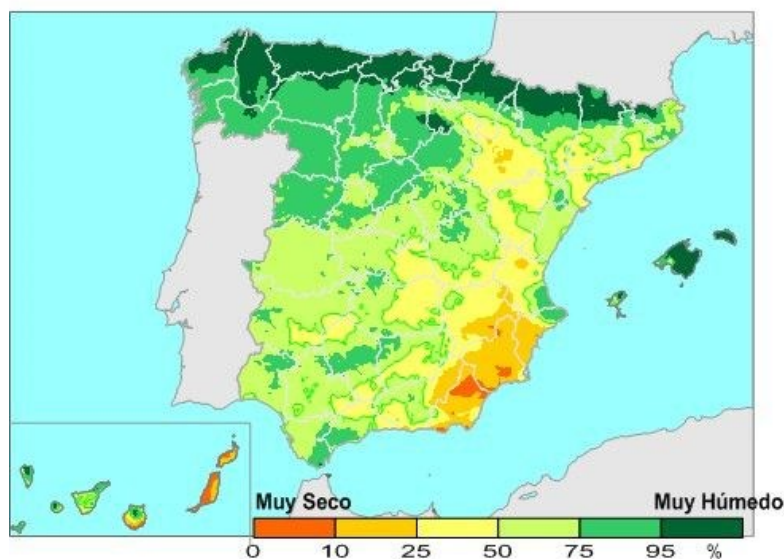


7.5 HUMEDAD DEL SUELO

Febrero 2023

Al término del pasado mes de febrero de 2023 y como resultado de un mes en su conjunto normal en cuanto a temperaturas y muy seco en cuanto a precipitaciones, los suelos se encontraban secos o muy secos en la región del levante comprendida entre las provincias de Murcia, Alicante, Valencia y Albacete, y en las islas de Lanzarote y Fuerteventura. Por el contrario, los suelos se encontraban húmedos en toda la mitad oeste y tercio norte peninsulares, además de en puntos del litoral valenciano y de Castellón, en todo el archipiélago balear y en las islas canarias más occidentales junto con el norte de la isla de Gran Canaria. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos en toda la mitad sur peninsular, en Aragón, en áreas del levante, en las islas de Lanzarote y Fuerteventura y en el sur de Gran Canaria y Tenerife.

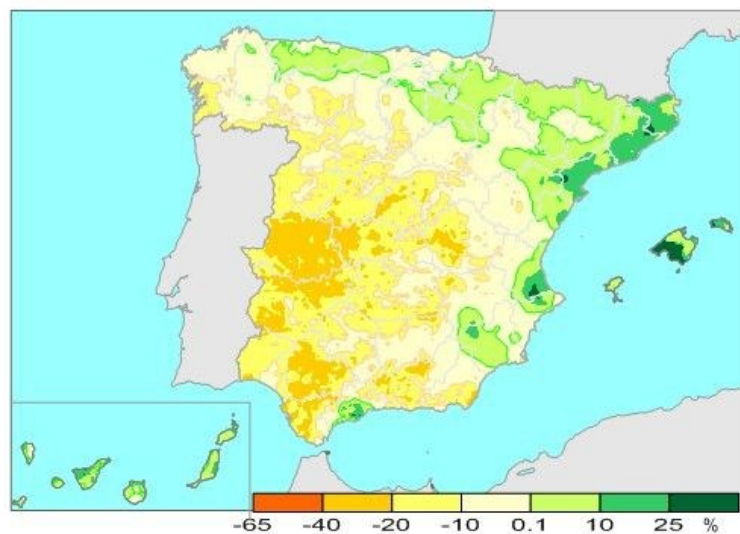
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 28/02/2023



Agua

Durante el mes de febrero las variaciones de la humedad han sido negativas en la mayor parte de la Península salvo en zonas del norte, del cuadrante noreste, del levante y de la provincia de Málaga. En ambos archipiélagos las variaciones de la humedad han sido positivas.

VARIACIÓN MENSUAL (febrero 2023) DEL MISMO ÍNDICE



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



8. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



8.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Febrero 2023

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

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

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

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

Dióxido de Azufre - SO₂

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

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,75
Noia	1,06
Mahón	0,81
Víznar	0,94
Niembro	1,04
Campisábalos	2,07
Cabo de Creus	1,27
Barcarrota	0,74
Zarra	1,19
Peñausende	0,54
Els Torms	0,59
O Saviñao	0,43
Doñana	0,32



Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

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

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,50	1,82
Noia	2,71	3,14
Mahón	2,36	2,82
Viznar	1,78	2,31
Niembro	2,89	3,92
Campisábalos	1,15	1,87
Cabo de Creus	2,24	2,50
Barcarrota	2,00	2,56
Zarra	3,30	5,05
Peñausende	1,77	2,22
Els Torms	5,32	5,84
O Saviñao	4,46	5,19
Doñana	0,78	1,01

Ozono superficial - O₃

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

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

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2023
San Pablo de los Montes	77	0	0
Noia	69	0	0
Mahón	81	0	0
Viznar	78	0	0
Niembro	79	0	0
Campisábalos	58	0	0
Cabo de Creus	72	0	0
Barcarrota	61	0	0
Zarra	74	0	0
Peñausende	68	0	0
Els Torms	70	0	0
O Saviñao	82	0	0
Doñana	65	0	0

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

8.2 CAPA DE OZONO



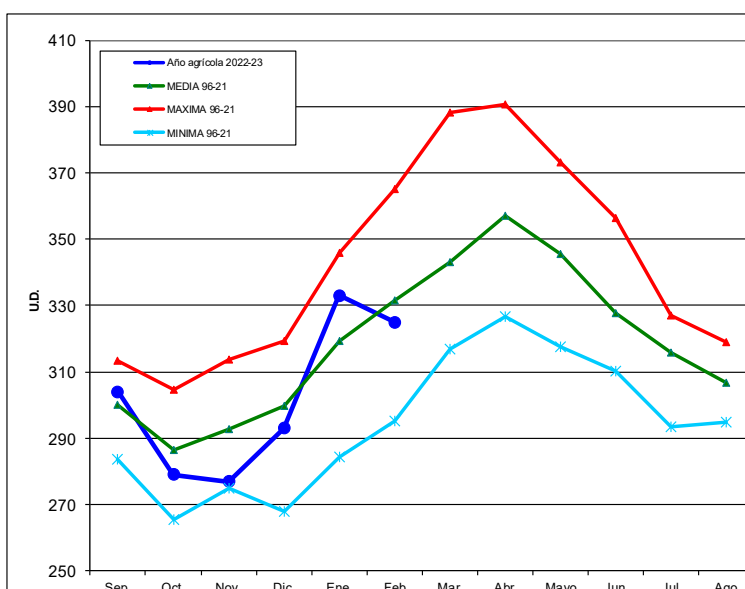
Febrero 2023

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 325 Unidades Dobson, en febrero. El dato del espesor de enero (325 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2021 (332 UD) y del valor máximo del promedio de febrero que fue de 365 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

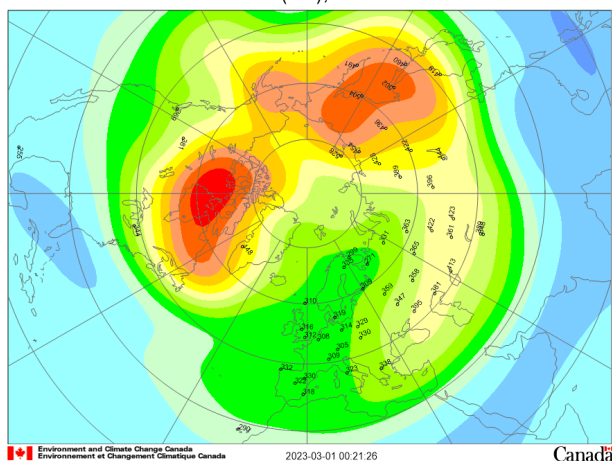
	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2022-23	304	279	277	293	333	325						
MEDIA 96-21	300	286	293	300	319	332	343	357	346	328	316	307
MAXIMA 96-21	313	305	314	319	346	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-21	284	266	275	268	284	295	317	327	318	310	293	295



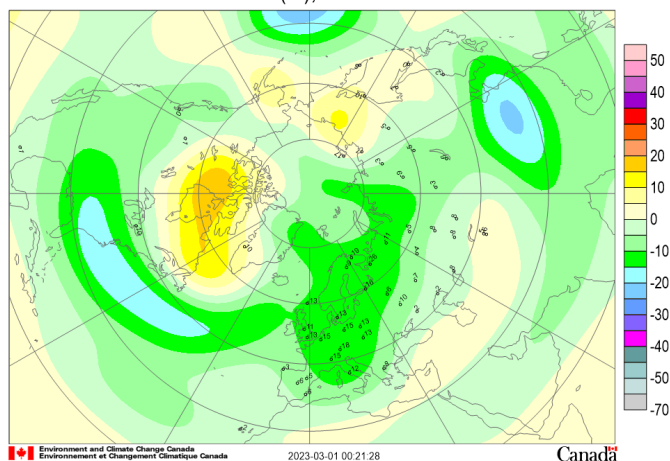
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2023/02/01-2023/02/28



Mean deviation (%), 2023/02/01-2023/02/28



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





8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar febrero 2023

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de febrero. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 28, con 1745 10kJ/m² (4,8 kwh/m²), un 77 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 7, con 686 10kJ/m² (1,9 kwh/m²), un 37 % de la radiación extraterrestre.

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

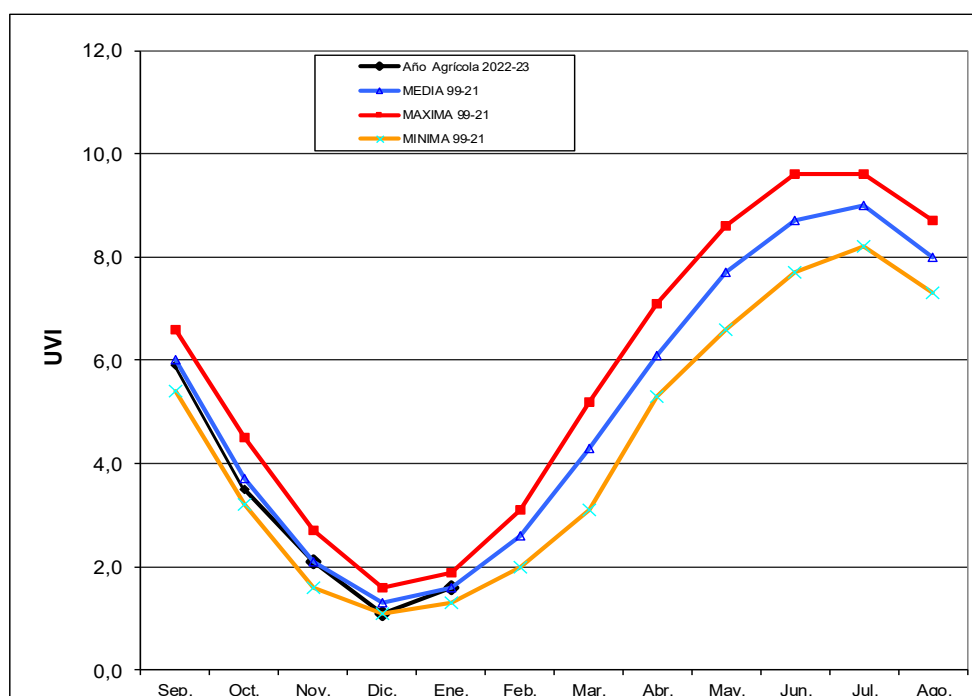
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	35371	56410	12051	31553	205,7
MEDIA	1263	2015	430	1127	7,3
MAXIMO	1745	3212	877	1529	10,7
MINIMO	686	243	154	691	1,3

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2022-23	5,9	3,5	2,1	1,1	1,6	2,8						
MEDIA 99-21	6,0	3,7	2,1	1,3	1,6	2,6	4,3	6,1	7,7	8,7	9,0	8,0
MAXIMA 99-21	6,6	4,5	2,7	1,6	1,9	3,1	5,2	7,1	8,6	9,6	9,6	8,7
MINIMA 99-21	5,4	3,2	1,6	1,1	1,3	2,0	3,1	5,3	6,6	7,7	8,2	7,3



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



9. CAMBIO CLIMÁTICO



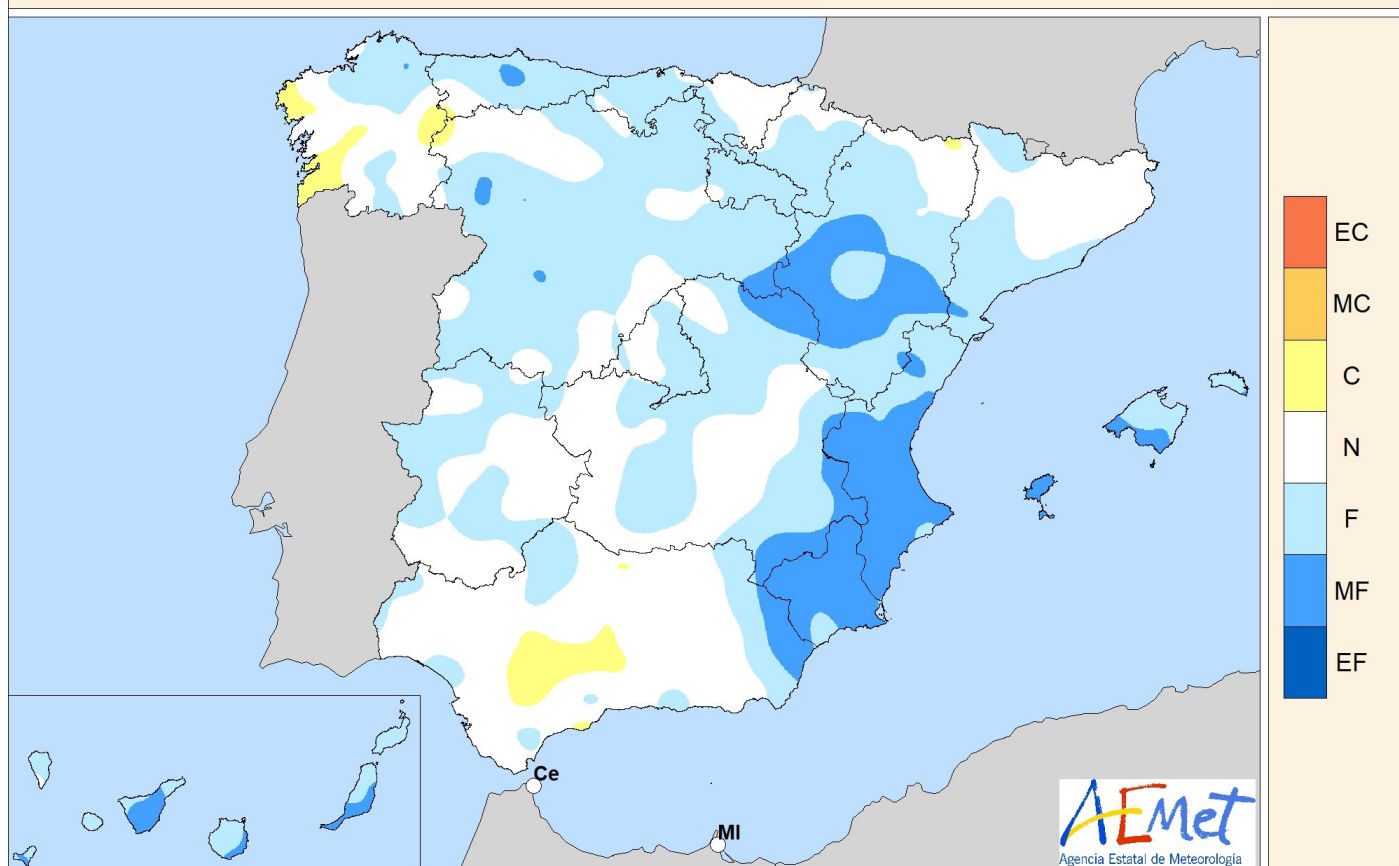
9.1 TEMPERATURA

Febrero 2023

El mes de febrero ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre la España peninsular de 6,7 °C, valor que queda 0,4 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigésimo octavo mes de febrero más frío desde el comienzo de la serie en 1961, y del noveno más frío del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	6,7	-0,4	Normal
Baleares	9,6	-0,7	Frío
Canarias	13,8	-1,1	Frío

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2023



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- F = Frío: $60\% \leq f < 80\%$.
- MF = Muy Frío: $f \geq 80\%$.
- EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991 – 2020.

Febrero fue muy frío en la mayor parte del tercio este de la Península, entre frío y normal en el centro, y cálido en zonas de Galicia y del interior de Andalucía. En Baleares y en Canarias resultó frío o muy frío.

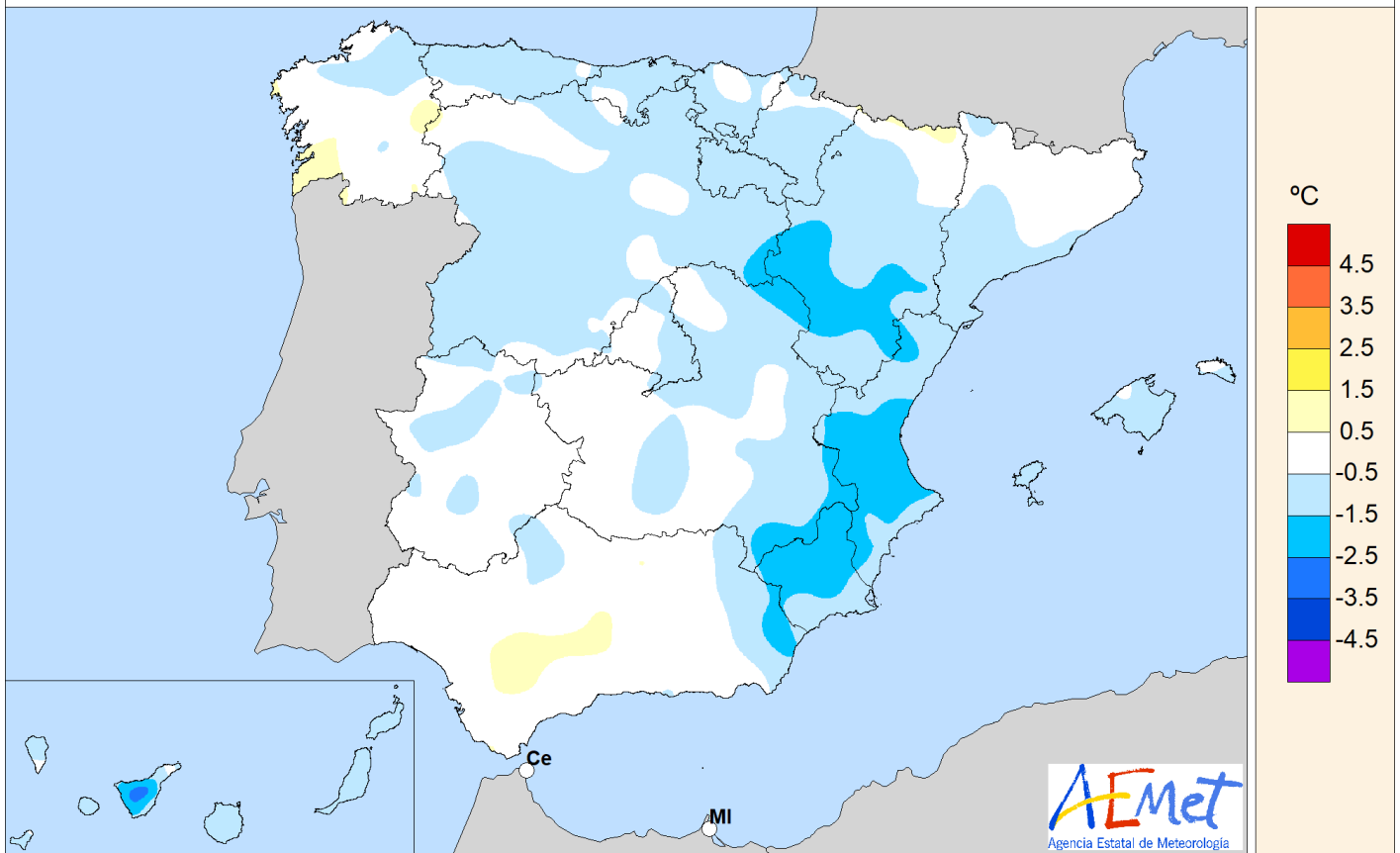
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2023



Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas cercanas a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas del sur de Aragón, Comunitat Valencia y Región de Murcia, y en torno a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en el Cantábrico, meseta norte, valle del Ebro y este de Castilla-La Mancha. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, salvo en algunas zonas del centro y sur de Galicia, interior de Andalucía y en puntos de los Pirineos, donde tomaron valores cercanos a $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$. En Baleares se observaron anomalías en torno a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias tomaron valores próximos a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas y cercanos a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las zonas de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo de la media, resultando una oscilación térmica diaria $1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

En febrero hubo dos episodios cálidos, el primero de ellos de corta duración, entre los días 3 y 5 del mes, y el segundo entre los días 14 y 22, con temperaturas por encima de las habituales para la época del año. Hubo también dos episodios fríos, el primero se extendió entre los días 6 y 12, y el segundo entre los días 24 y 28 de febrero, siendo este último más intenso, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por debajo de las normales.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a Girona/aeropuerto, con $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 4, Bilbao/aeropuerto, con $25,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 20, Fuerteventura/aeropuerto, con $24,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 26, y Santa Cruz de Tenerife, donde se midieron $24,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 28.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de final del mes, destacando entre estaciones principales los $-15,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ registrados en Molina de Aragón el día 28, los $-11,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Puerto de Navacerrada medidos también el día 28, los $-9,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Soria el día 24, y los $-8,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Salamanca/aeropuerto registrados el día 28. En la estación principal de Segovia se observó el día 20 la temperatura mínima más alta de un mes de febrero desde el comienzo de la serie.

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





9.2 TEMPERATURA

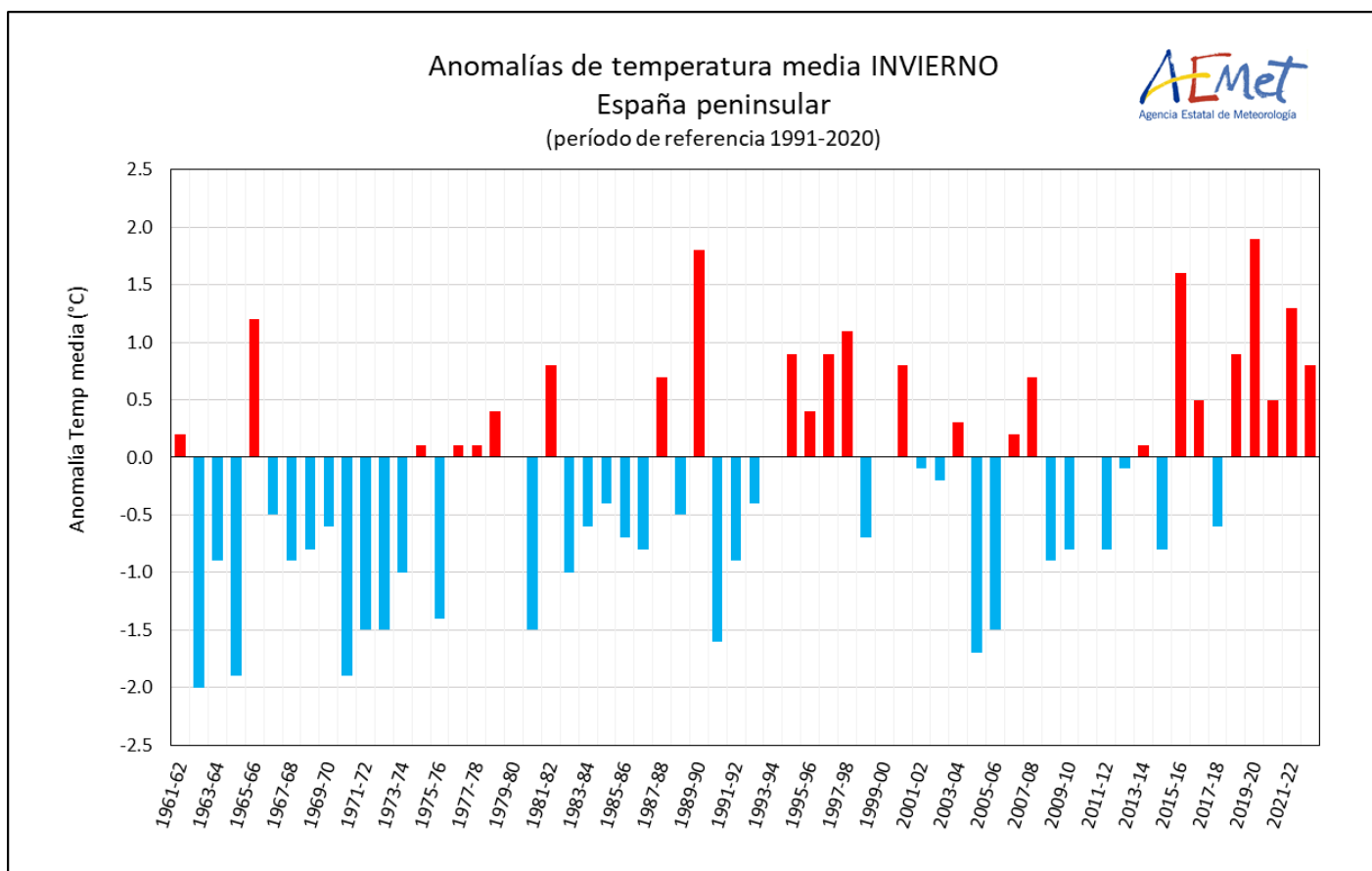
RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2022/2023

NOVEDAD

Temperatura

El invierno 2022-23 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2022 y el 28 de febrero de 2023) ha tenido carácter cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7,4 °C, valor que queda 0,8 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido el décimo invierno más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el quinto más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,4	+0,8	Cálido
Baleares	11,3	+0,7	Cálido
Canarias	15,5	+0,3	Normal



Serie de anomalías de la temperatura media del invierno en la España peninsular desde 1961 (periodo de referencia 1991-2030)

El invierno tuvo carácter muy cálido en el tercio sur de la Península, cálido en el centro y noroeste, y normal en el Cantábrico, el valle del Ebro y la Comunitat Valenciana. En Baleares fue cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter cálido o normal en las zonas bajas y frío en las zonas de mayor altitud.

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

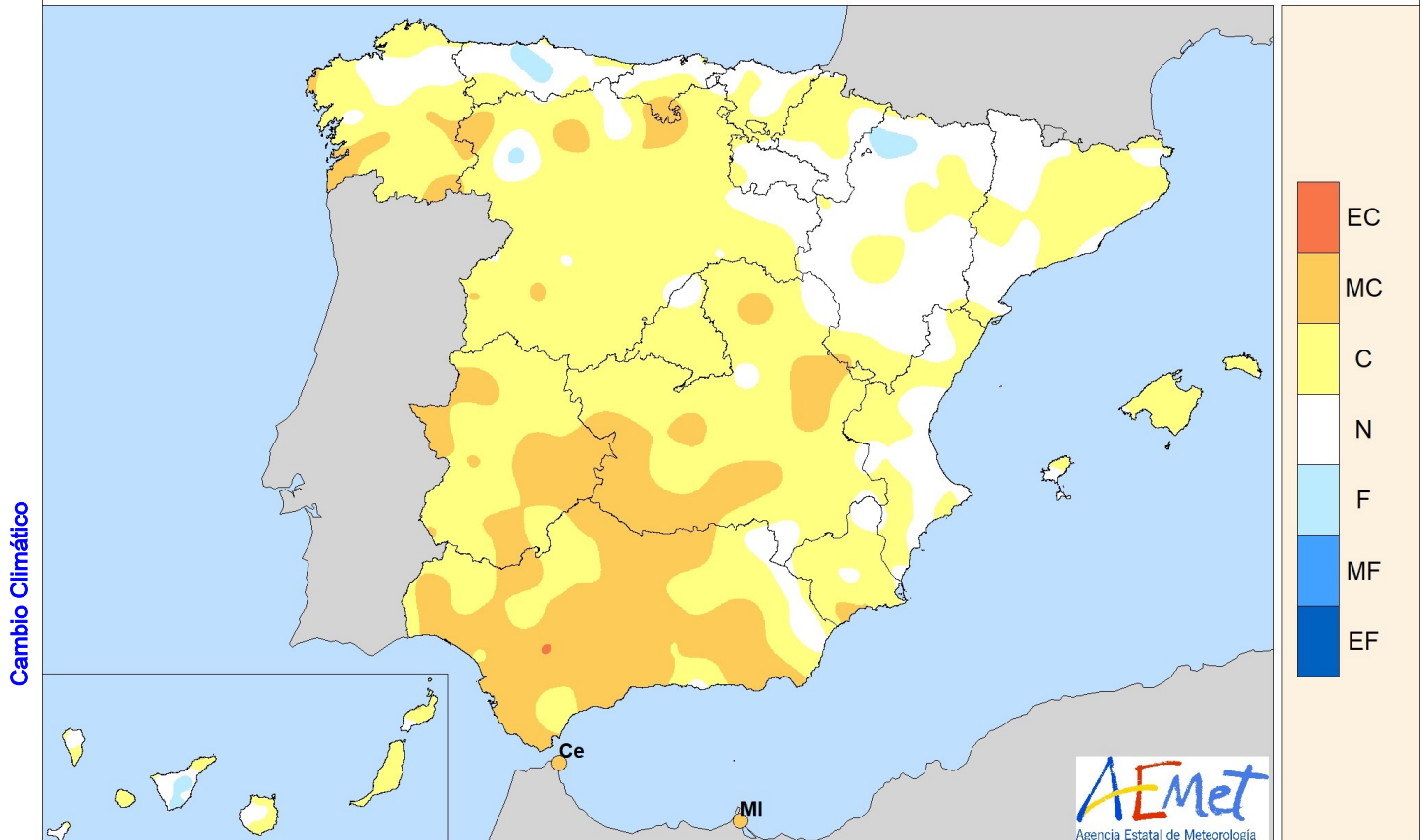




TEMPERATURA

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2022/2023 (...continuación)

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - INVIERNO 2022-2023



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991–2020.
 MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
 C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
 N = Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
 F = Frío: $60\% \leq f < 80\%$.
 MF = Muy Frío: $f \geq 80\%$.
 EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991–2020.

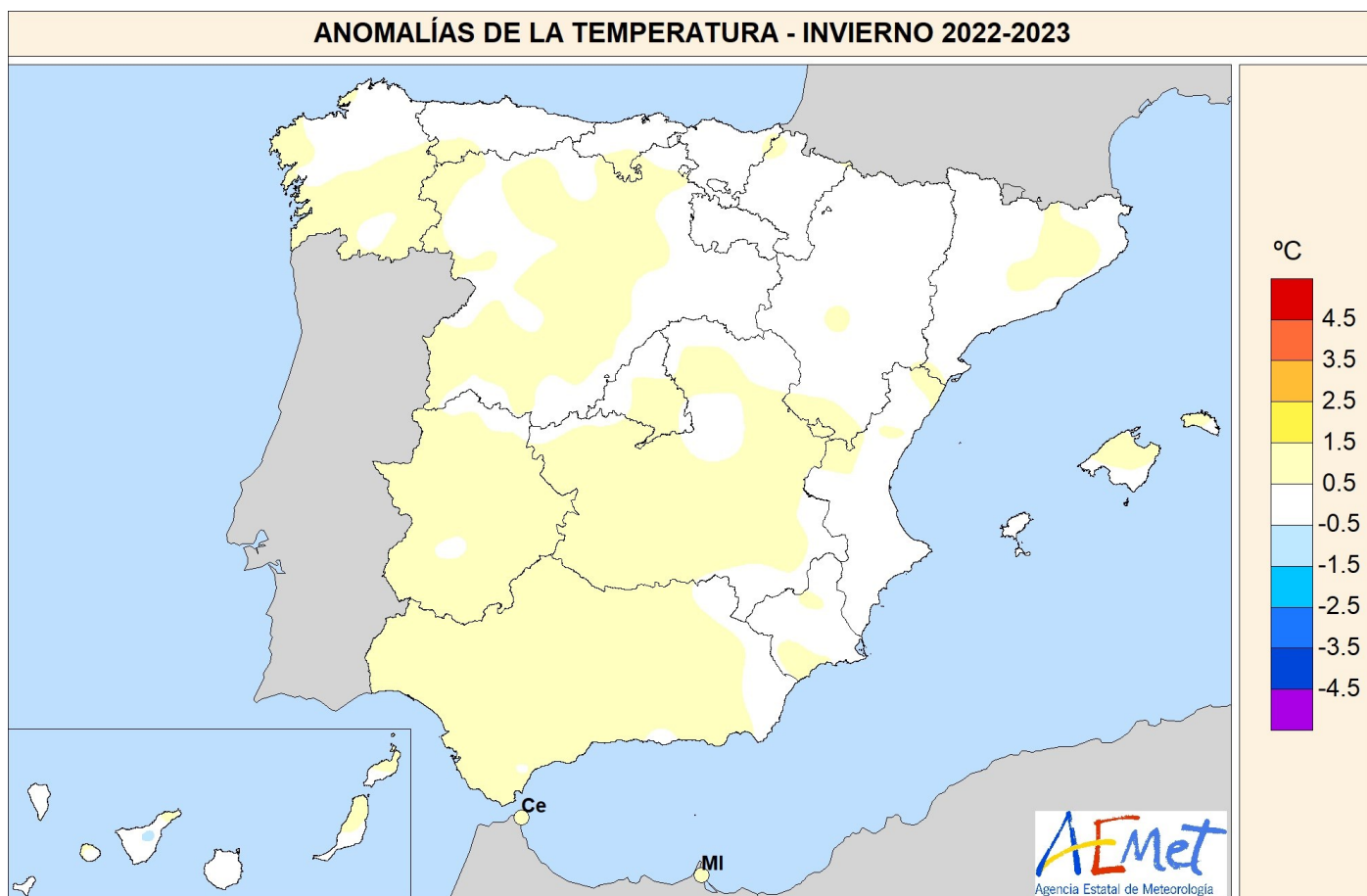
Se observaron anomalías térmicas cercanas a +1 °C en amplias zonas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Madrid, centro y suroeste de Castilla y León y mitad sur de Galicia, mientras que en el resto de la España peninsular se situaron alrededor de 0 °C. En Baleares las anomalías estuvieron comprendidas entre 0 °C y +1 °C, mientras que en Canarias tomaron valores entre 0 °C y +1 °C en las zonas bajas y ligeramente negativos, entre 0 °C y -1 °C, en las zonas de mayor altitud.

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



TEMPERATURA

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2022/2023 (...continuación)



Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 0,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 0,7 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,2 °C superior a la normal del mes.

El invierno comenzó con un mes de diciembre extremadamente cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 2,8 °C por encima de la media del mes, resultando el mes de diciembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961. Enero y febrero fueron normales, con una temperatura media 0,1 °C y 0,4 °C por debajo de la media, respectivamente.

Diciembre fue extremadamente cálido en la mayor parte del sur y este de la Península, y muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares y en Canarias resultó muy cálido o extremadamente cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en zonas del interior de Galicia, Castilla y León, País Vasco, Extremadura, sureste de la Comunidad de Madrid, Castilla-La Mancha, centro de Andalucía, Región de Murcia, interior de la Comunitat Valenciana, sur de Aragón e interior de Cataluña, llegando a alcanzarse valores próximos a +4 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +2 °C. En Baleares las anomalías térmicas estuvieron comprendidas entre +2 °C y +3 °C, mientras que en Canarias tomaron valores entre +1 °C y +2 °C.

Enero fue frío o normal en la mayor parte del tercio norte y del centro de la España peninsular, llegando a ser muy frío en algunos puntos del noreste, mientras que resultó normal o cálido en el tercio sur. En Baleares fue en conjunto normal, mientras que en Canarias fue cálido o muy cálido en zonas bajas y entre normal o frío en las zonas de mayor altitud, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a -1 °C en amplias zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña y en zonas aisladas, principalmente montañosas, de Galicia, Castilla y León, La Rioja, Madrid, Extremadura y Castilla-La Mancha, llegando a alcanzarse valores en torno a -2 °C en puntos de los Pirineos. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de 0 °C, salvo en algunas zonas de la costa mediterránea andaluza, donde tomaron valores cercanos a +1 °C. En Baleares se observaron anomalías en torno a 0 °C, mientras que en Canarias tomaron valores próximos a +1 °C en zonas bajas y entre 0 °C y -1 °C en las zonas de mayor altitud.

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





TEMPERATURA

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2022/2023 (...continuación)

Febrero fue muy frío en la mayor parte del tercio este de la Península, entre frío y normal en el centro, y cálido en zonas de Galicia y del interior de Andalucía. En Baleares y en Canarias resultó frío o muy frío. Se observaron anomalías térmicas cercanas a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas del sur de Aragón, Comunitat Valencia y Región de Murcia, y en torno a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en el Cantábrico, meseta norte, valle del Ebro y este de Castilla-La Mancha. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, salvo en algunas zonas del centro y sur de Galicia, interior de Andalucía y en puntos de los Pirineos, donde tomaron valores cercanos a $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$. En Baleares se observaron anomalías en torno a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias tomaron valores próximos a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas y cercanas a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las zonas de mayor altitud.

Episodios destacados

Durante el invierno hubo varios episodios cálidos, con temperaturas por encima de los valores habituales para la época del año. Destacó el extenso episodio que se extendió desde el 6 de diciembre hasta el 5 de enero, y el de los días 14 a 22 de febrero, ambos con temperaturas máximas y mínimas muy por encima de las normales.

Las temperaturas más elevadas del invierno entre observatorios principales correspondieron a La Palma/aeropuerto, con $28,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 13 de diciembre, Tenerife Sur/aeropuerto, con $27,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 5 de diciembre, y Fuerteventura/aeropuerto y Lanzarote/aeropuerto, donde se midieron $26,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 14 de diciembre en ambas estaciones. Los días 12 y 13 de diciembre se registraron en quince estaciones principales las temperaturas mínimas más altas de un día de invierno de las respectivas series.

Cambio Climático

En cuanto a bajas temperaturas, hubo diversos episodios fríos con temperaturas por debajo de las normales, si bien ninguno de ellos puede considerarse como ola de frío. Destacó el episodio frío que dio comienzo tras el paso de las borrascas Gerard y Fien, y que se extendió entre el 18 de enero y el 2 de febrero, y el de los días 24 a 28 de febrero, debido a la borrasca Juliette, que produjo una entrada de aire muy frío de origen polar, en el que se registraron las temperaturas más bajas del invierno.

Destacaron entre estaciones principales los $-15,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ observados en Molina de Aragón el 28 de febrero, los $-11,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Puerto de Navacerrada también el 28 de febrero, los $-9,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Soria el 24 de febrero, y los $-9,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Teruel registrados el 30 de enero.



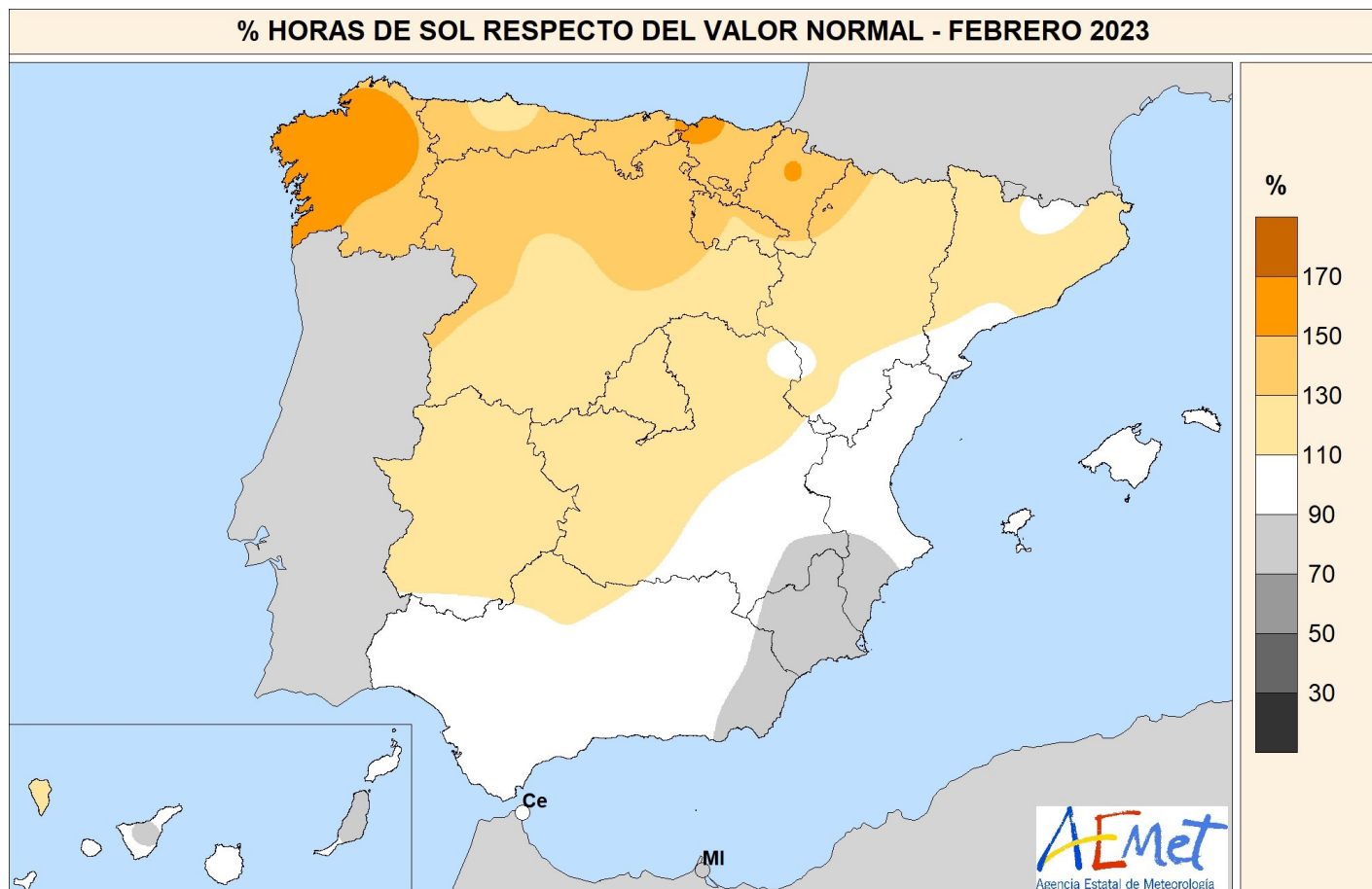
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

9.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES



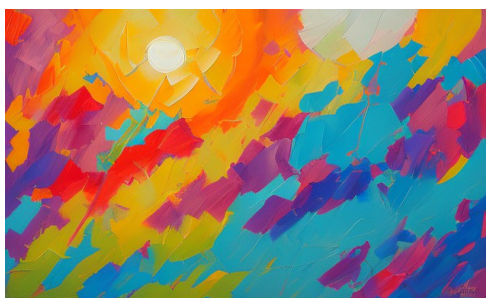
Febrero 2023

La insolación acumulada a lo largo del mes de febrero fue superior en más de un 10 % al valor normal (periodo de referencia 1991-2020) en toda la mitad norte peninsular, Extremadura y gran parte de Castilla-La Mancha. Las anomalías relativas positivas superaron el 30 % en el norte de Castilla y León, Navarra y las provincias cantábricas; llegando a superar el 50 % en Galicia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en Murcia y zonas adyacentes e islas de Tenerife y Fuerteventura. El valor máximo de insolación se observó en Córdoba/aeropuerto con 229 horas, seguido de Cáceres con 228 horas y León Virgen del Camino con 225 horas acumuladas.



En cuanto al viento, en febrero las situaciones de vientos más fuertes se dieron en los últimos días del mes y correspondieron al paso de la borrasca Juliette que provocó viento intenso de componente norte en gran parte de la Península y Baleares y originó rachas fuertes en los Pirineos y cierzo en el valle del Ebro.

Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron en Zaragoza/aeropuerto que registró una racha de 94 km/h, el día 26; Menorca/aeropuerto que registró 91 km/h el día 27; Cádiz que registró también 91 km/h, el día 10; Izaña que registró 87 km/h, el día 15.



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



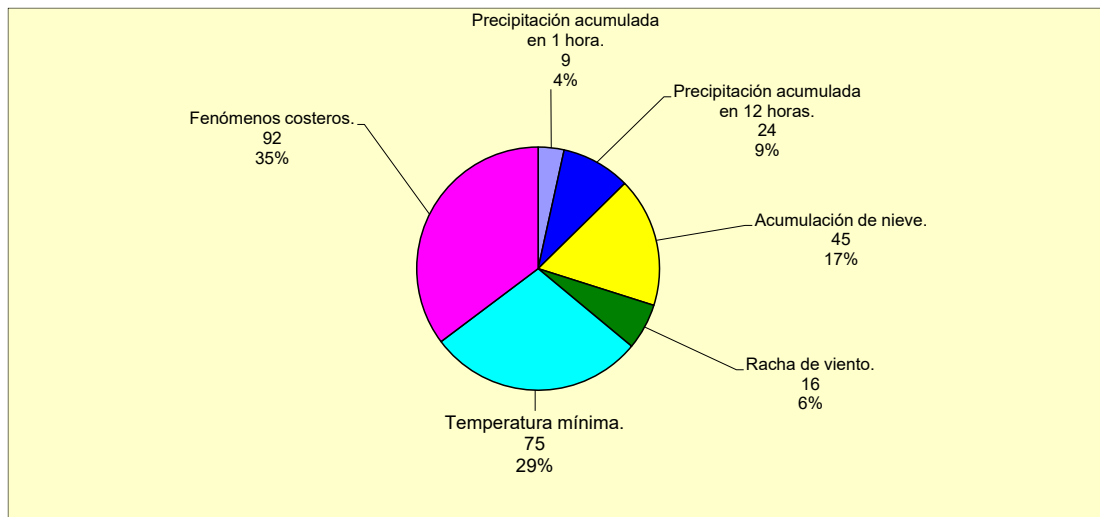


9.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos febrero 2023

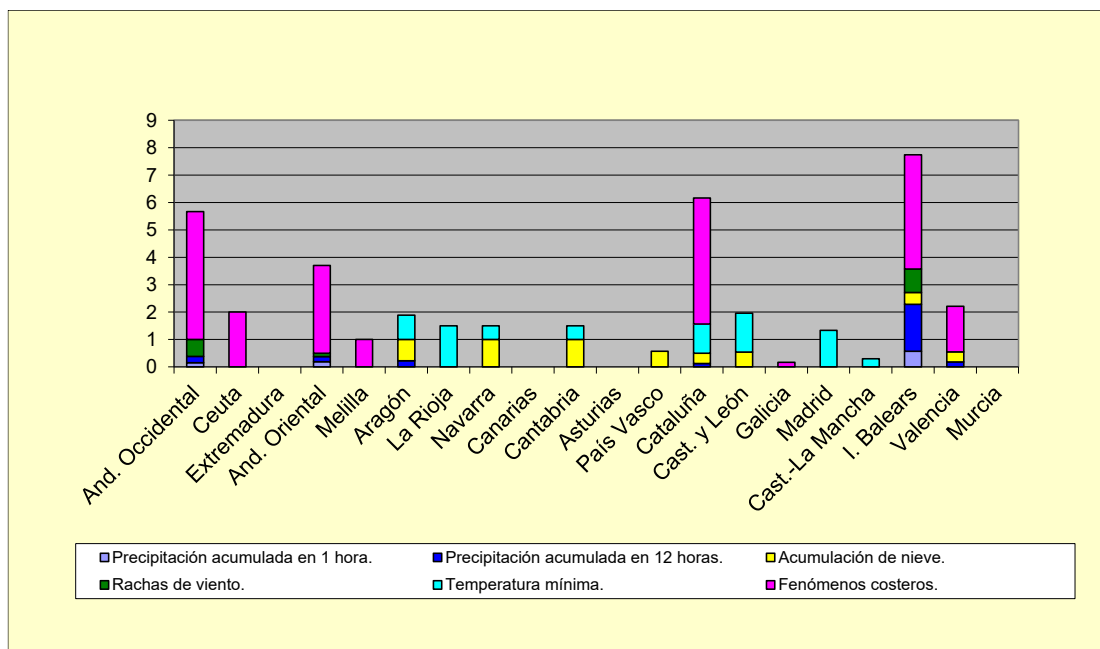
Durante el mes de febrero se han emitido 1770 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1509 corresponden a avisos de nivel amarillo, 256 a avisos de nivel naranja y 5 a avisos de nivel rojo: 2 previstos de acumulación de 40 cm de nieve en Sierra Tramontana de Mallorca, 2 previstos de fenómenos costeros en Sierra Tramontana y Norte y nordeste de Mallorca y 1 observado de temperaturas mínimas de -15 °C en Parameras de Molina de Guadalajara.

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



Cambio Climático

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



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

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

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

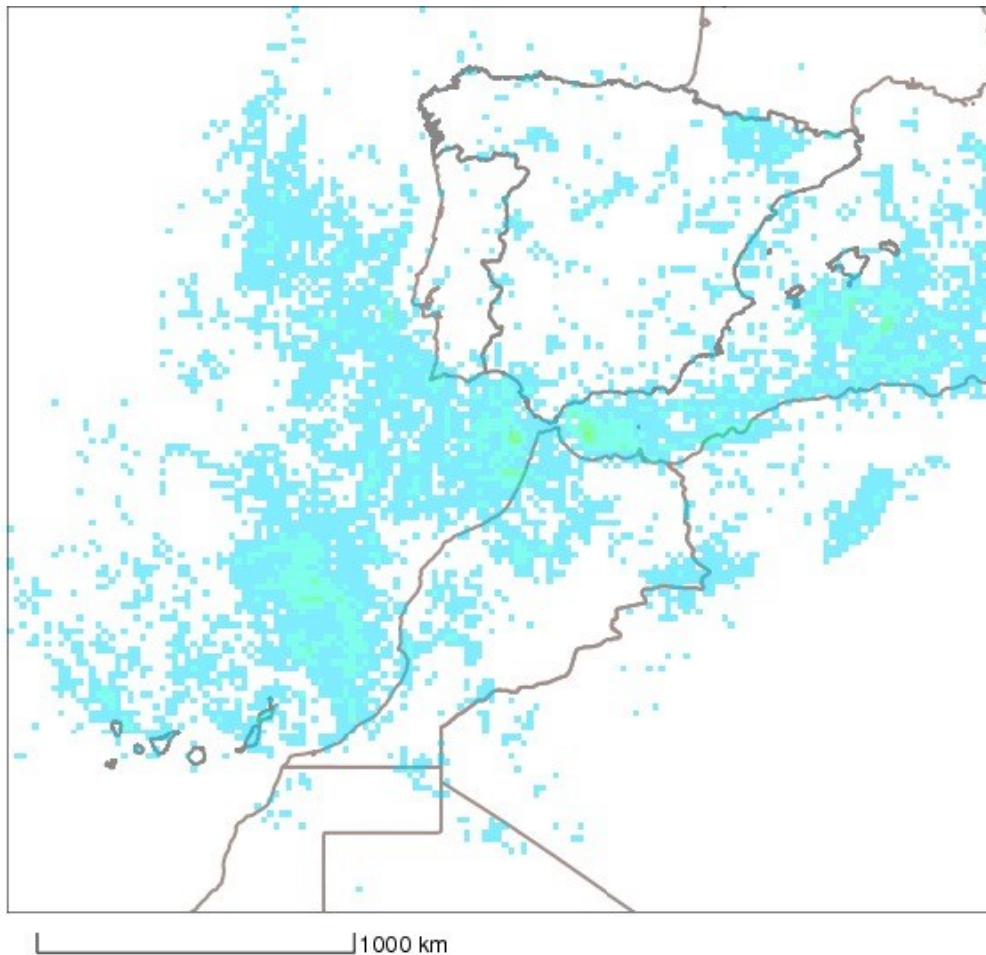


9.5 DESCARGAS ELÉCTRICAS



Febrero 2023

El número de descargas eléctricas entre nube y tierra registradas en el área geográfica que abarca la península ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de febrero de 2023, fue de 25.887, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 7 de febrero con 6.052 descargas, seguido del día 8 de febrero con 4.041 descargas.



Febrero 2023
01/02/2023 00:00:00
28/02/2023 23:59:59
Número de rayos



Cambio Climático

AEMET



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





10. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES

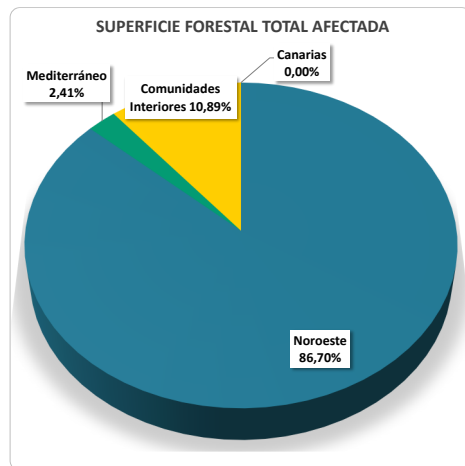
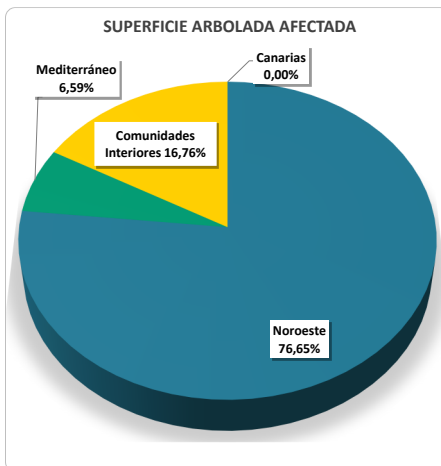
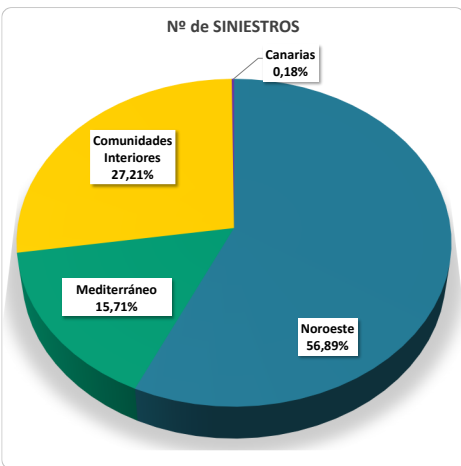
AVANCE INFORMTIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2023*

* DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	MEDIA	2023*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2023											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	299	592	420	327	847	675	1.102	566	296	1.384	651	666
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	145	549	180	117	860	296	1.049	600	327	658	478	428
TOTAL Nº SINIESTROS	444	1.141	600	444	1.707	971	2.151	1.166	623	2.042	1.129	1.094
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	175,43	683,61	61,22	51,03	692,93	19,00	12,00	258,00	322,00	1.326,25	360,00	726,43
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	627,57	5.807,41	788,75	821,95	7.981,48	948,75	14.582,03	5.779,38	2.502,86	7.714,51	4.755,00	3.621,42
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	459,90	918,10	327,80	300,60	2.669,14	399,28	358,78	3.517,29	8.536,46	946,71	1.843,00	1.049,00
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	1.262,90	7.409,12	1.177,77	1.173,58	11.343,55	1.367,02	14.952,81	9.554,66	11.361,32	9.987,47	6.958,00	5.396,85
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,005	0,027	0,004	0,004	0,041	0,005	0,054	0,034	0,041	0,036	0,025	0,019
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	0	0	0	0	1	0	0	3	4	2	1	0

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

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

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

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

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

CENTRO DE COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

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



11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

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

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

CATALUÑA:

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

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



INSTITUCIONES NACIONALES (...continuación)

COMUNIDAD DE MADRID:

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

COMUNIDAD VALENCIANA:

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

EXTREMADURA:

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

GALICIA:

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

LA RIOJA

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

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

NAVARRA:

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

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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

11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

11.4 UNIÓN EUROPEA

eurostat 

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

Agencia Europea de Medio Ambiente



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



- EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria):

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



NOVEDADES ESTADÍSTICAS

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

ESTADÍSTICAS AGRARIAS

ECONOMÍA

- Precios coyunturales de productos agrícolas.

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

- Precios coyunturales de productos ganaderos.

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

- Precios medios nacionales.

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

Índices, Precios y Salarios Agrarios

- Índices y Precios Percibidos Agrarios.

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

- Índices y Precios Pagados Agrarios.

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

- Índices y Salarios Agrarios.

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

Encuesta de precios de la tierra.

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

Cánones anuales de arrendamientos rústicos.

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

Red Contable Agraria Nacional (RECAN).

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

Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



AGRICULTURA

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

Estadísticas medios de producción

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

GANADERÍA

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



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

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	Mayo-2022
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen	Mayo-2021
Avance anual de comercio exterior 2021	Marzo-2022
Avance de comercio exterior. Diciembre 2022	Febrero-2023
Avances de superficies y producciones de cultivos: Diciembre 2022	Febrero-2023
Capa de Ozono. Enero 2023	Febrero-2023
Capa de Ozono. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Comercio exterior de productos de la pesca y la acuicultura en 2021	Noviembre-2022
Consumo alimentario en el hogar. Febrero 2022	Febrero-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Enero 2023	Febrero-2023
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Contenido de las estadísticas pesqueras	Febrero-2023
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2020/2021	Mayo-2021
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Enero 2023	Febrero-2023
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Enero 2023	Febrero-2023
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Enero 2023	Febrero-2023
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2022 (1ª estimación. Nov. 2022)	Diciembre-2022
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (2ª estimación. Enero 2022)	Febrero-2022
Descargas eléctricas. Enero 2023	Febrero-2023
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
El empleo en el sector de la pesca marítima en 2020	Octubre-2022
El empleo en el sector pesquero	Agosto-Septiembre-2021
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2021	Diciembre-2022
Encuesta económica de acuicultura 2021	Enero-2023
Encuesta económica de pesca marítima 2020	Junio-2022
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2021 (Base 2016)	Agosto-Septiembre-2022
Encuesta de Salarios Agrarios. Año 2022 (base 2022). 1º, 2º y 3º trimestres (resultados prov.)	Noviembre-2022
Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos de España 2021	Enero-2022
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Diciembre 2022	Febrero-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Enero 2023	Febrero-2023
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Humedad del suelo. Enero 2023	Febrero-2023
Humedad del suelo. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Incendios forestales. A 31 de enero de 2023 (datos provisionales)	Febrero-2023
Indicadores estadísticos. Febrero 2023	Febrero-2023
Indicadores de sequía y escasez. Enero 2023	Febrero-2023
Índices de precios percibidos y pagados. Octubre 2022	Febrero-2023
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Enero 2023	Febrero-2023
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	Mayo-2021
Insolación y otras variables. Enero 2023	Febrero-2023
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Instituciones nacionales	Marzo-2021
Organismos internacionales	Marzo-2021
Organismos internacionales de pesca y conservación de los Recursos vivos marinos	Marzo-2021
Pesca marítima	Febrero-2022
Precios de la Tierra y Cánones de Arrendamiento a precios constantes (2026): corrección de errores	Diciembre-2021
Precipitaciones. Enero 2023	Febrero-2023
Precipitaciones. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
Principales macromagnitudes de la encuesta económica de pesca marítima 2021	Febrero-2023
Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos en 2020	Agosto-Septiembre-2022
Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Radiación solar y ultravioleta. Enero 2023	Febrero-2023
Radiación solar y ultravioleta. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Reservas de agua. Enero 2023	Febrero-2023
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2022	Diciembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2022	Junio-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2022	Diciembre-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2022	Junio-2022
Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2022	Febrero-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Febrero-2023
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Febrero-2023
Temperatura. Enero 2023	Febrero-2023
Temperatura. Informe climático del año 2022	Febrero-2023
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
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