



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Enero 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. Enero 2023 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Diciembre 2022 6.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Septiembre 2022 9.
	2.4 Avance de Comercio Exterior: Noviembre 2022 11.
	3. Agricultura 12.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2023 12.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Diciembre 2022 17.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Diciembre 2022 19.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 22.
	4. Ganadería 23.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2022 23.
	4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Noviembre 2022 29.
	4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Diciembre 2022 30.
	4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 37.
	5. Pesca 38.
	5.1 Encuesta económica de acuicultura 2021. 38.
	5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 42.
	6. Alimentación 43.
	6.1 Consumo alimentario en el hogar: Enero 2022 43.
	7. Agua 48.
	7.1 Precipitaciones. Diciembre 2022 48.
	7.2 Indicadores de sequía y escasez. Diciembre 2022 51.
	7.3 Reservas de agua. Enero 2023 55.
	7.4 Humedad del suelo. Diciembre 2022 56.
	8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 57.
	8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Diciembre 2022 57.
	8.2 Capa de Ozono. Diciembre 2022 59.
	8.3 Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2022 60.
	9. Cambio Climático 61.
	9.1 Temperatura. Diciembre 2022 61.
	9.2 Insolación y otras variables. Diciembre 2022 63.
	9.3 Fenómenos meteorológicos adversos. Diciembre 2022 64.
	9.4 Descargas eléctricas. Diciembre 2022 65.
	10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 66.
	10.1 Incendios forestales: a 31 de diciembre de 2022 (datos provisionales) 66.
	11. Otras fuentes de información estadística 67.
	11.1 Instituciones nacionales 67.
	11.2 Organismos internacionales 69.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos 70.
	11.4 Unión Europea 70.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE 71.
	Índice temático de anteriores boletines 75.



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística

Estadísticas pesqueras

Renta Agraria

Red Contable (RECAN)

Precios Medios

Encuesta de Precios de la Tierra

Cánones de Arrendamientos Rústicos

Precios percibidos, pagados y salarios agrarios

Avances de superficies y producciones de cultivos

Estadística Láctea

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales

Encuestas ganaderas

Encuesta nacional de cunicultura

Encuesta de sacrificio de ganado

Precios Origen-Destino en Alimentación

Medios de producción

Publicaciones

Anuario de Estadística Agroalimentaria

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

ENERO 2023

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2022	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.328.922	10,1
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32.014	1,6

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 27/01/2023

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

IPC NACIONAL DICIEMBRE 2022	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,2	5,7	5,7
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,6	15,7	15,7
Alimentos sin elaboración	0,6	11,4	11,4
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	0,9	7,0	7,0

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)





2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

DICIEMBRE 2022

Finaliza el año con leve repunte mensual de la inflación el 0,2 %, muy por debajo del crecimiento registrado el mismo mes del año anterior, lo que ha permitido que la tasa interanual retroceda 1,1 punto porcentual, hasta el 5,7 %. Esta evolución mensual es consecuencia del incremento de precios de los alimentos, destacando *leche, queso y huevos, pan y cereales, carne, pescado y marisco y las legumbres y hortalizas; paquetes turísticos; electricidad, restauración y bebidas alcohólicas y tabaco*. En sentido contrario, destacar las bajadas de *carburantes y lubricantes y gasóleo para calefacción*

⇒ La tasa armonizada anual (IPCA) baja: 1,2 puntos porcentuales hasta el 5,5 %; casi 4 puntos porcentuales por debajo de la media de la Zona Euro (9,2 %, nueve décimas porcentuales menos que el apunte de noviembre), y, además, se encuentra 4,9 puntos porcentuales inferior a la UE (10,4 %).

⇒ La tasa anual de inflación subyacente repunta siete décimas, el 7,0 %, presentando 1,3 puntos porcentuales por encima del IPC general (5,7 %).

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

Positiva

• Alimentos y bebidas alcohólicas, con una tasa mensual del 1,6 %, destacando las subidas de *leche, queso y huevos, pan y cereales, carne, pescado y marisco y legumbres y hortalizas*.

• Destacar, en sentido contrario, el descenso de las *frutas*.

• Ocio y cultura, presentado una variación del 1,8 %, debido al incremento de *paquetes turísticos*.

• Vivienda, con una tasa del 0,7 %, por la subida de la *electricidad*.

• Destacar, en sentido contrario, la bajada del *gasóleo para calefacción*.

• Hoteles, cafés y restaurantes, con una tasa del 0,7 %, causado por el incremento de la *restauración*.

• Bebidas alcohólicas y tabaco, presentando una variación del 2,9 %, consecuencia de la subida del *tabaco*.

Negativa

• Transporte, con una tasa del -5,0 %, debido a la bajada de *carburantes y lubricantes*.

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

Positiva

Alimentación:

- Leche, queso y huevos: 3,7 %
- Pan y cereales: 2,2 %
- Carne: 1,3 %
- Pescado y marisco: 1,9 %
- Legumbres y hortalizas: 2,0 %
- Aceites y grasas: 6,3 %

Otras parcelas:

- Electricidad: 7,0 %
- Paquetes turísticos: 16,3 %
- Tabaco: 4,7 %
- Restauración: 0,5 %
- Bienes no duraderos para el hogar: 1,9 %
- Servicios de alojamiento: 2,7 %
- Automóviles: 0,8 %





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

Negativa

Alimentación:

- Frutas: -3,8 %

Otras parcelas:

- Carburantes y lubricantes para vehículos personales: -11,4 %
- Combustibles líquidos: - 9,7 %
- Prendas de vestir: -0,6 %
- Transporte aéreo de pasajeros: -5,1 %

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

Negativa:

- Vivienda, con una tasa del -4,5 %, cinco puntos y porcentuales menos que el mes anterior, por la subida de la *electricidad*, menor que en diciembre 2021, y la bajada del *gasóleo para calefacción*, mayor que el año anterior.
- Transporte, presenta una variación del 3,3 %, cerca de 4,5 puntos porcentuales por debajo del mes anterior, debido al descenso de *carburantes y lubricantes*, mayor que en 2021.

Positiva

- Vestido y calzado, presenta una variación del 1,8 %, casi 2 puntos porcentuales mayor que el mes anterior, causado por las primeras bajadas de la campaña de rebajas de invierno más moderadas que en 2021.
- Alimentos, bebidas no alcohólicas, con una tasa del 15,7 %, cuatro décimas más que el registro anterior, consecuencia de las subidas de *leche, queso y huevos, aceites y grasas, agua mineral, refrescos, zumos de frutas y vegetales y la carne*, mayores que en diciembre de 2021.
- Bebidas alcohólicas y tabaco, presenta una tasa del 7,2 %, más de 3 puntos porcentuales superior al registro de noviembre, por la subida del tabaco, estable en diciembre 2021

⇒ Resultados por Comunidades Autónomas:

- Tasa anual del IPC, en diciembre disminuye en todas las comunidades autónomas respecto de noviembre.

Los mayores descensos se producen en La Rioja, Cantabria, Castilla y León y Castilla La Mancha, con descensos de 1,4 puntos en las dos primeras, y 1,3 puntos en la dos últimas.

Las menores bajadas se dan en Extremadura, Asturias, Madrid, con 9 décimas en cada una de ellas y Baleares, con 8 décimas.

- La tasa mensual del IPC, en diciembre desciende en 3 comunidades autónomas, se mantiene en una y aumenta en 13, respecto de noviembre.

Las que más descienden son Cantabria, Canarias, con dos décimas en cada una y Murcia, con una décima.

Por su parte, Galicia sin cambios.

Las que más suben son Baleares, con 6 décimas; Extremadura, Valencia, Asturias y Aragón con 5 décimas en cada una de ellas.

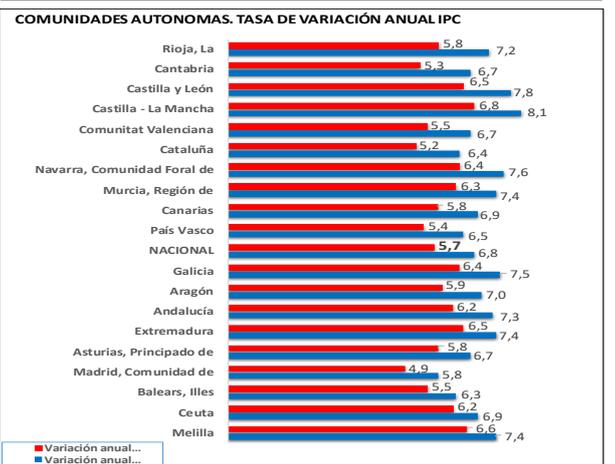
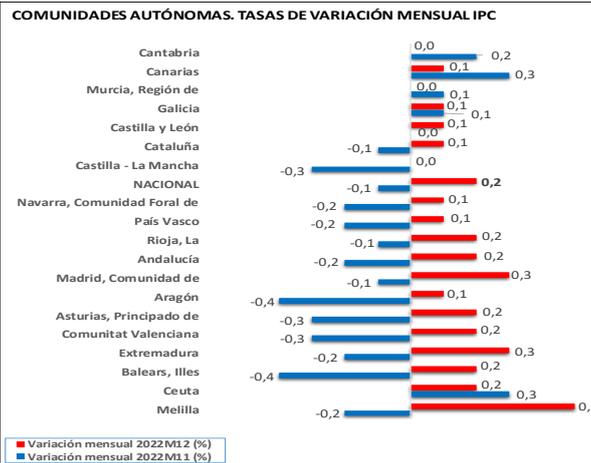
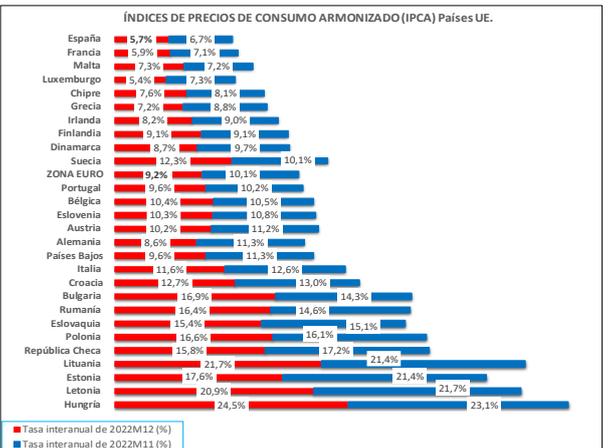
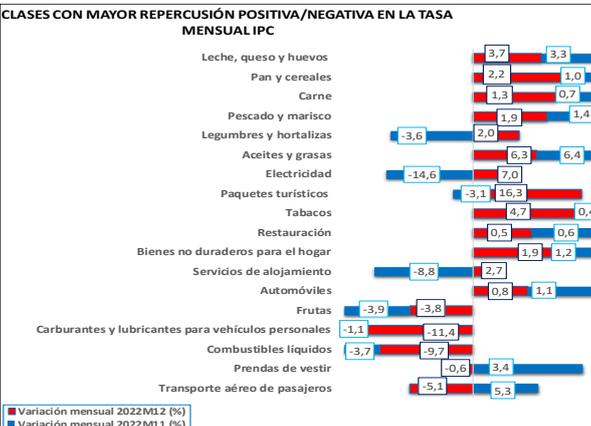
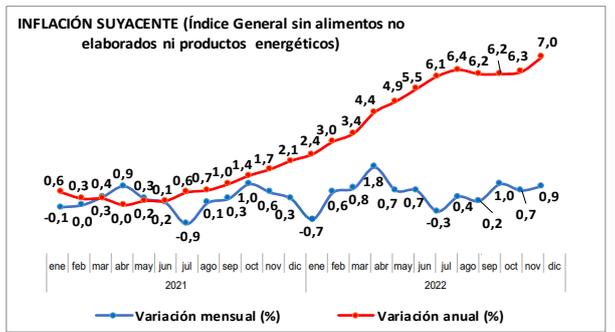
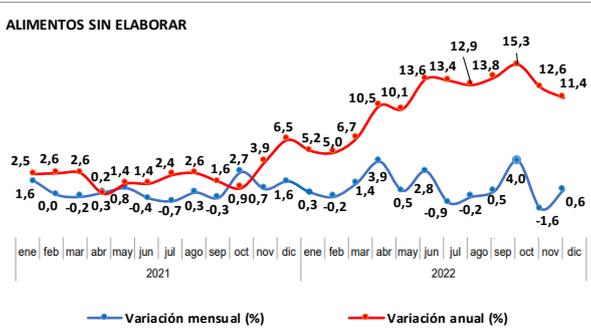
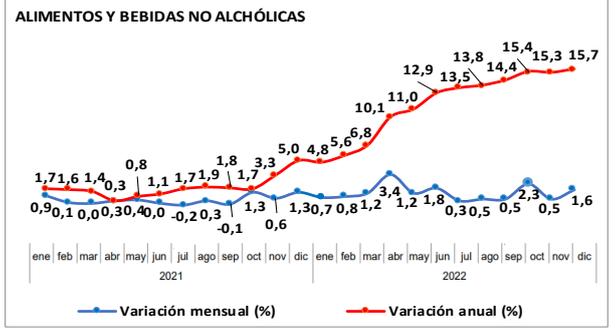
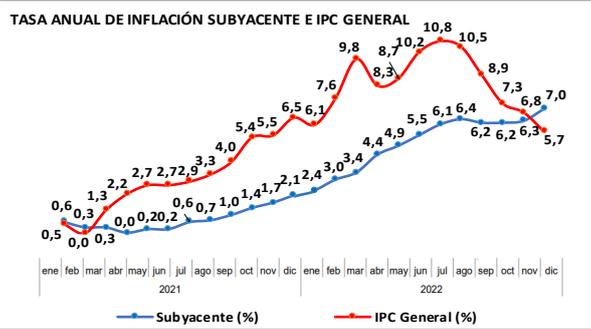
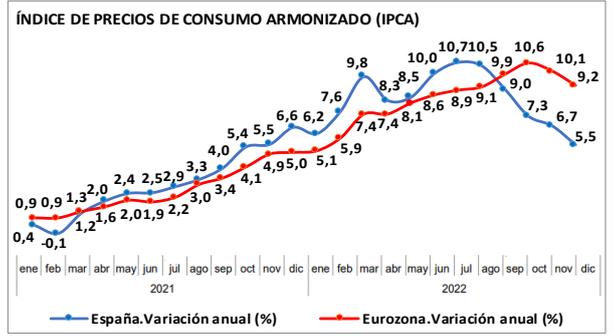
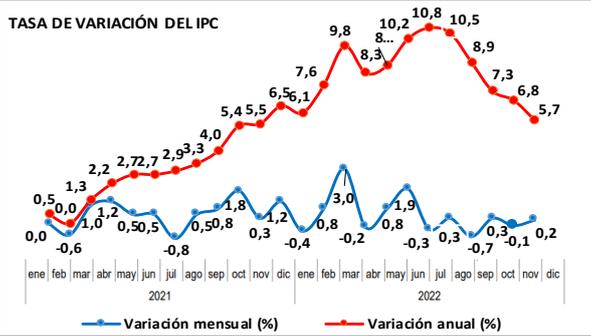
Fuente INE: *Elaboración propia*

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





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



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



SEPTIEMBRE 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en septiembre de 2022 fue 133,09, ganando un +31,63 % respecto al mismo mes de 2021 y un +4,18 % respecto al medido en agosto de 2022.

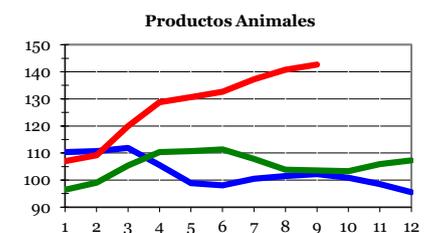
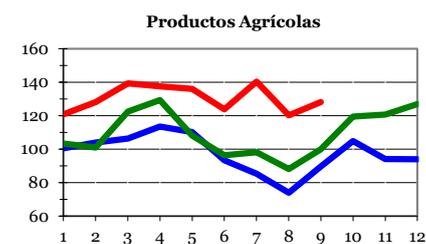
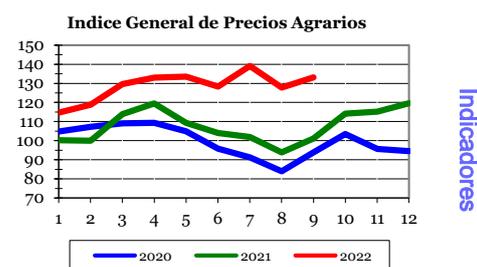
El incremento interanual positivo fue debido en mayor proporción al comportamiento observado en los precios de los productos agrícolas (+28,29 %, +18,34 puntos), si bien los precios de los productos animales (+37,79 %, aportación +13,29 puntos) también crecieron.

En el análisis del sector agrícola, se observó un encarecimiento respecto de la campaña precedente en cereales (+43,82 %, +6,26 puntos), seguido de las hortalizas (+30,52 %, +4,19 puntos), de las frutas no cítricas (+24,49 %, +2,25 puntos), el sector del vino (+19,69 %, +1,84 puntos), los cultivos forrajeros (+65,67 %, +0,99 puntos), el sector oleícola (+22,83 %, +0,98 puntos), los cultivos industriales (+16,87 %, +0,87 puntos), los tubérculos (+31,22 %, +0,63 puntos), las leguminosas (+44,70 %, +0,15 puntos), las flores y plantas ornamentales y los cítricos (+12,53 % y +2,13 %, respectivamente, ambos +0,09 puntos) y, por último, las semillas (+27,46 %, +0,01 puntos).

En cuanto al bloque constituido por los productos animales, se midieron ascensos interanuales de precios tanto en el ganado para abasto (+35,54 %, +9,18 puntos), como en los productos ganaderos (+44,00 %, +4,11 puntos); en el primer caso, todas las líneas analizadas se encarecieron, con variaciones comprendidas entre +38,35 % (+5,36 puntos) del porcino y +10,62 % (+0,01 puntos) del caprino.

En cuanto al grupo de los productos ganaderos, los precios percibidos por el sector lácteo subieron (+36,55 % respecto a septiembre del año anterior, +2,57 puntos), al igual que los huevos (+67,28 %, +1,54 puntos); por el contrario, la lana fue la única línea analizada que mostró signo negativo en la evolución de sus precios de venta (-1,41 %, sin repercusión en el índice general).

Indicador de Precios Percibidos (base 2015=100)	SEPTIEMBRE 2022 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral	
Índice general de precios agrarios	133,09	31,63	31,63	4,18
Productos agrícolas	128,07	28,29	18,34	6,54
Cereales	185,57	43,82	6,26	-0,19
Leguminosas	121,20	44,70	0,15	-19,68
Tubérculos	173,91	31,22	0,63	21,34
Cultivos industriales	141,56	16,87	0,87	-22,03
Cultivos forrajeros	163,40	65,67	0,99	3,93
Cítricos	115,68	2,13	0,09	16,60
Frutas no cítricas	127,69	24,49	2,25	-7,84
Hortalizas	92,84	30,52	4,19	41,74
Vitivinícola	123,52	19,69	1,84	9,41
Aceite de oliva total	119,00	22,83	0,98	6,08
Semillas	178,77	27,46	0,01	-8,40
Flores y plantas ornamentales	120,61	12,53	0,09	8,42
Productos animales	142,68	37,79	13,29	1,35
Ganado para abasto	138,92	35,54	9,18	0,55
Vacuno para abasto	137,93	33,28	1,77	1,13
Ovino para abasto	127,03	9,46	0,19	4,31
Caprino para abasto	118,93	10,62	0,01	3,62
Porcino para abasto	144,60	38,35	5,36	-0,26
Aves para abasto	126,30	43,04	1,69	0,18
Conejos para abasto	158,47	34,22	0,17	9,15
Productos ganaderos	153,49	44,00	4,11	3,49
Leche	147,27	36,55	2,57	3,57
Huevos	173,44	67,28	1,54	3,27
Lana	57,36	-1,41	0,00	1,11



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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2022

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





ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)

SEPTIEMBRE 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios en septiembre de 2022 fue 153,62, situándose un +33,72 % por encima del registrado el mismo mes de 2021, y retrocediendo un -0,93 % si lo comparamos con el mes precedente.

Una vez más, todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +17,58 puntos de los alimentos del ganado, y +0,07 puntos de los servicios veterinarios.

Dentro del sector de los piensos (+35,54 %, +17,58 puntos), se encarecieron los dos bloques que lo conforman (simples +36,44 %, +3,66 puntos, y compuestos +35,30 %, +13,92 puntos), con contribución de los últimos muy por encima de los primeros; en los compuestos, todas las formulaciones mostraron tendencias al alza, siendo los destinos porcino (+35,03 %, +6,70 puntos), aves (+35,74 %, +3,63 puntos) y bovino (+35,52 %, +2,75 puntos) los que tuvieron mayor participación, mientras que los piensos para ovino (+33,43 %, 0,55 puntos) y para conejos (+38,27 %, +0,29 puntos) influyeron en menor proporción en la variación del índice general.

En cuanto a los fertilizantes (+79,81 %, +7,80 puntos), los precios pagados por los compuestos se encarecieron un +76,11 % interanual (+2,62 puntos); asimismo, los simples subieron un +102,72 % (+5,35 puntos), dentro de los cuales, los abonos nitrogenados fueron los de mayor participación en la evolución positiva del conjunto (+111,91 %, +4,73 puntos), seguido a distancia por potásicos (+83,14 %, +0,44 puntos) y fosfatados (+38,97 %, +0,18 puntos). Únicamente las enmiendas mostraron signo interanual negativo (-15,39 %, -0,17 puntos).

Respecto al sector energético (+50,41 %, +5,22 puntos), tanto los carburantes (+66,66 %, +3,27 puntos), como la electricidad (+37,34 %, +1,91 puntos) y, en menor medida, los lubricantes (+12,33 %, +0,04 puntos), también elevaron el índice general de precios pagados.

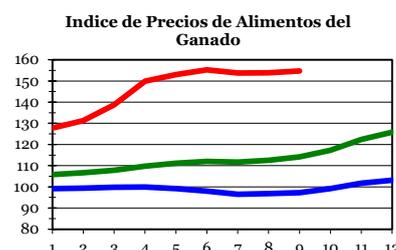
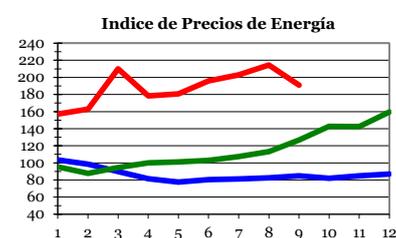
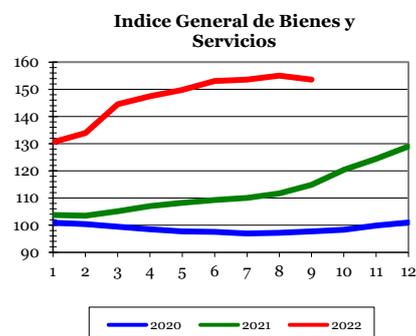
De igual modo, sumaron al índice general de precios pagados, los gastos generales (+10,84 %, +1,14 puntos), los productos fitopatológicos (+22,03 %, +1,07 puntos), la conservación y reparación de edificios (+11,44 %, +0,29 puntos), el material y pequeño utillaje (+13,13 %, +0,26 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+4,41 %, +0,16 puntos), las semillas y plantones (+3,12 %, +0,13 puntos), y, finalmente, los servicios veterinarios (+2,51 %, +0,07 puntos).

Indicadores

Indicador	Indice mensual	Mismo mes año anterior		
		% Variación año anterior	Aportación in-crem. ind. gral.	% Variación mes anterior
Indice general de precios de bienes y servicios	153,62	33,72	33,72	-0,93
Semillas y plantones	109,17	3,12	0,13	0,00
Semillas	104,84	3,44	0,10	0,00
Plantones	121,54	2,32	0,03	0,00
Fertilizantes	217,73	79,81	7,80	3,85
Fertilizantes simples	246,65	102,72	5,35	4,29
Fertilizantes nitrogenados	260,84	111,91	4,73	4,73
Fertilizantes fosfatados	167,82	38,97	0,18	7,43
Fertilizantes potásicos	204,99	83,14	0,44	-1,49
Fertilizantes compuestos	202,90	76,11	2,62	3,72
Enmiendas	118,46	-15,39	-0,17	0,00
Alimentos del ganado	154,71	35,54	17,58	0,52
Piensos simples	158,68	36,44	3,66	1,50
Piensos compuestos	153,72	35,30	13,92	0,27
Piensos compuestos para bovino	152,27	35,52	2,75	0,48
Piensos compuestos para ovino	149,83	33,43	0,55	0,33
Piensos compuestos para porcino	158,70	35,03	6,70	0,15
Piensos compuestos para conejos	150,92	38,27	0,29	0,79
Piensos compuestos para aves	146,97	35,74	3,63	0,28
Productos fitopatológicos	131,84	22,03	1,07	1,18
Servicios veterinarios	107,78	2,51	0,07	0,15
Conservación y reparación de maquinaria	126,80	4,41	0,16	0,10
Conservación y reparación de edificios	124,05	11,44	0,29	-0,23
Energía	190,82	50,41	5,22	-11,06
Carburantes	196,22	66,66	3,27	-0,86
Lubricantes	118,61	12,33	0,04	-0,49
Electricidad	191,05	37,34	1,91	-20,99
Material y pequeño utillaje	124,79	13,13	0,26	-0,24
Gastos generales	123,87	10,84	1,14	-3,16

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2022



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



2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

NOVIEMBRE 2022



Exportaciones
NOVIEMBRE

6.052 M €



11,2 %
Respecto a 2022

Todos los sectores
económicos (*)

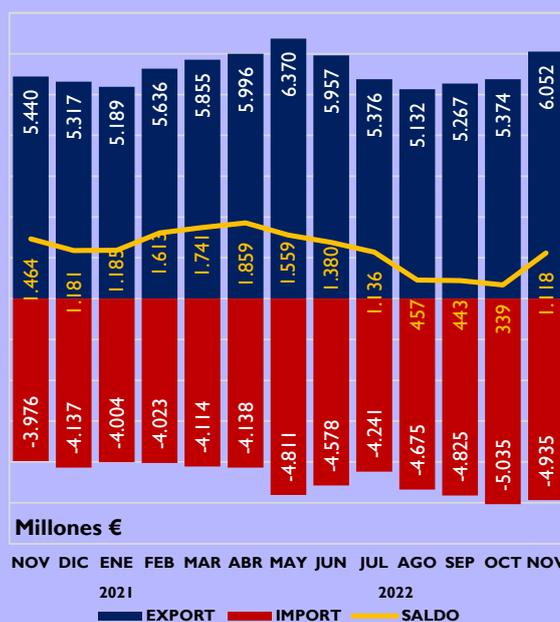
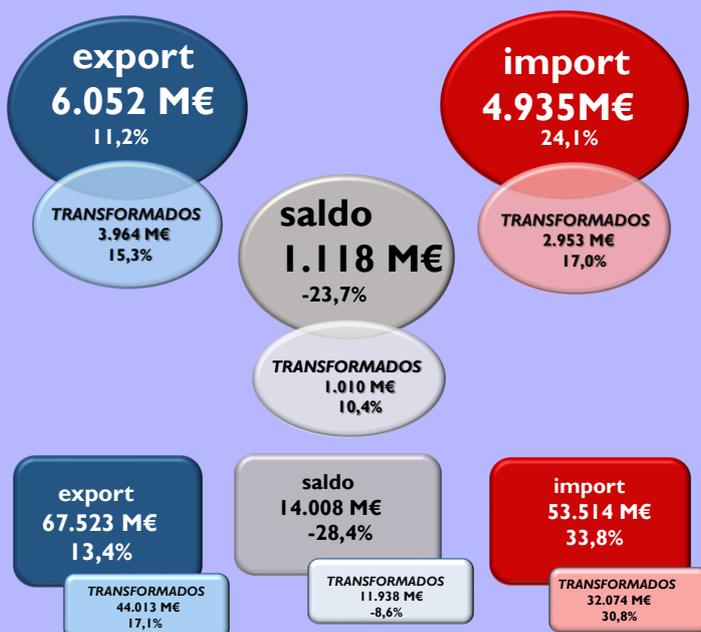
Principales sectores
exportadores

	Variación Interanual Noviembre 2021	Variación Intermensual Octubre 2022	Valor Noviembre 2022		Variación Interanual Noviembre 2021	Variación Intermensual Octubre 2022	Valor Noviembre 2022
Exp.	23,3 %	13,1%	37.380	carne	26,2%	14,1 %	951 M€
Imp.	17,9 %	2,0%	40.693	hortal.	10,2%	44,7 %	789 M€
				fruta	3,6%	38,3 %	875 M€
saldo	21,2 %	51,6%	-3.313	bebid.	12,6%	-2,0 %	546 M€
				aceit.	2,7%	6,4 %	501 M€

Sector Agroalimentario y Pesquero

NOVIEMBRE 2022

AÑO MÓVIL



Indicadores

62,5 %

Destinos de la exportación

37,5 %



UE 27

NOVIEMBRE
2022

11,7 % 3.780 M€ 10,5 % 2.272

AÑO
MÓVIL

15,2 % 43.161 M€ 10,3 % 24.362



PPTT+ UK

NOVIEMBRE
2022

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 20/01/2023 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2021 provisionales) * Informe mensual MINCOTUR



3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

NOVIEMBRE 2022

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **30 de noviembre de 2022**, 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 sólo uno

Cereales

Las previsiones de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la cosecha 2023, campaña de comercialización 2023-24, presentan descensos en el trigo blando (-4,7 %), el trigo duro (-1 %) y la avena (-0,5 %). La cebada de seis carreras asciende un 5,7 %, el centeno (+3,7 %) y el triticale un (+0,2 %).

Cultivos (ooo ha)	Mes	Prov. 2021	Prov. 2022	Avance 2023	2023 (2022=100)
Trigo blando	11	1.865,8	1.876,8	1.789,2	95,3
Trigo duro	11	259,1	277,5	274,7	99,0
Trigo total	11	2.124,9	2.154,2	2.044,1	94,9
Cebada seis carreras	11	251,7	238,0	251,7	105,7
Avena	11	504,0	459,9	457,5	99,5
Centeno	11	118,2	99,8	103,5	103,7
Triticale	11	267,5	271,1	271,8	100,2

Entre los cereales de primavera, las estimaciones de producción de la cosecha 2022 registran, con relación a la campaña anterior, descensos en arroz (-38,9 %), maíz (-20 %) y sorgo (-10,5 %).

Cultivos (ooo t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Maíz	11	4.214,1	4.597,7	3.678,2	80,0
Sorgo	11	21,1	16,1	14,4	89,5
Arroz	11	747,8	624,4	381,3	61,1

Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total, cosecha 2022, refleja un descenso del 16,7 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la producción de remolacha de verano asciende un 9,3 %, mientras que la de invierno desciende un 24,3 %. En otros cultivos, el algodón desciende un 31,7 % y el tabaco un 29,3 % mientras que el girasol aumenta un 4,4 %.

Son últimos avances de campaña los de girasol y tabaco.

Cultivos (ooo t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	576,1	565,6	618,4	109,3
Remolacha azucarera (invierno)	9	1.856,7	1.940,7	1.469,2	75,7
Remolacha total	9	2.432,8	2.506,3	2.087,6	83,3
Algodón	11	190,5	174,9	119,4	68,3
Girasol	11	883,1	760,0	793,6	104,4
Tabaco	11	24,5	26,0	18,4	70,7



Cultivos forrajeros

Las últimas estimaciones de producción de la cosecha de 2022 muestran un descenso en veza forrajera (-29,6 %), alfalfa (-17,9 %) y el maíz forrajero (-13,9 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Maíz forrajero	11	4.250,8	4.418,2	3.804,7	86,1
Alfalfa	11	9.624,2	9.299,8	7.637,9	82,1
Veza forrajera	11	2.155,0	2.197,3	1.546,3	70,4

Hortalizas y frutales no cítricos

En relación con las producciones de **cebolla**, en su último avance de la cosecha 2022, se registra, respecto de la anterior campaña, un descenso en la cebolla total del 22,1 % con un descenso en superficie del 15,5 %.

En el grupo de la **patata** desciende la producción de patata tardía un 10,9 % y la patata total un 6,8 %.

En el grupo del **tomate** ascenso del tomate de otoño (rec. 1-X/30-XII) (+ 5,1 %) (-0,3 % en superficie) y en el tomate total un descenso de un 21,6 % (-17,6 % en superficie).

Los avances de producción de **otras hortalizas** indican incrementos en col repollo (+15,4 %) y pimiento total (+4,6 %) y bajada en sandía (-27,6 %), lechuga total (-21,6 %), melón (-19,1 %), calabaza (-16,8 %) y en judías verdes (-8,5 %).

Las estimaciones de producción de los **frutales** indican descensos, con respecto a la campaña precedente, en albaricoque (-36,2 %), cereza y guinda (-25,4 %), pera total (-21,8 %), manzana de mesa (-18,3 %), manzana total (-17,2 %), plátano (-15,6 %), kiwi (-5,7 %). El aguacate asciende un 34,5 %.

En cuanto a la producción de **frutos secos**, importante el descenso en almendra (-46,3 %), castaña (-38,6 %) y nuez (-8,9 %) y ascenso en avellana (+13,5 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Otras cebollas	11	343,9	437,2	319,6	73,1
Cebolla total	11	1.299,7	1.453,4	1.131,6	77,9
Patata tardía	11	675,0	722,7	643,9	89,1
Patata total	11	2.051,8	2.081,1	1.939,7	93,2
Tomate rec. 1-X/ 31-XII	11	357,3	367,7	386,6	105,1
Tomate total	10	4.312,9	4.754,4	3.725,4	78,4
Pimiento total	11	1.470,0	1.508,2	1.576,9	104,6
Calabaza	11	143,9	151,6	126,1	83,2
Col repollo total	11	152,4	162,6	187,6	115,4
Lechuga total	11	961,9	1.063,8	833,5	78,4
Melón	11	611,0	652,6	527,9	80,9
Sandía	11	1.234,9	1.382,3	1.001,0	72,4
Judía verde	11	148,0	147,2	134,7	91,5
Manzana de sidra	11	77,1	100,8	99,1	98,4
Manzana de mesa	11	445,5	516,3	421,6	81,7
Manzana total	11	522,6	617,1	510,9	82,8
Pera total	11	324,0	316,5	247,4	78,2
Ciruela	11	155,8	182,8	179,1	98,0
Albaricoque	11	133,3	127,2	81,2	63,8
Cereza y guinda	11	83,1	129,9	96,9	74,6
Avellana	11	5,6	7,9	8,9	113,5
Almendra	11	421,6	371,5	199,5	53,7
Castaña	11	188,7	187,7	115,2	61,4
Nuez	11	17,1	18,9	17,2	91,1
Plátano	11	420,1	409,1	345,4	84,4
Kiwi	11	27,6	28,7	27,0	94,3
Aguacate	11	99,1	116,8	157,2	134,6



AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

Cítricos

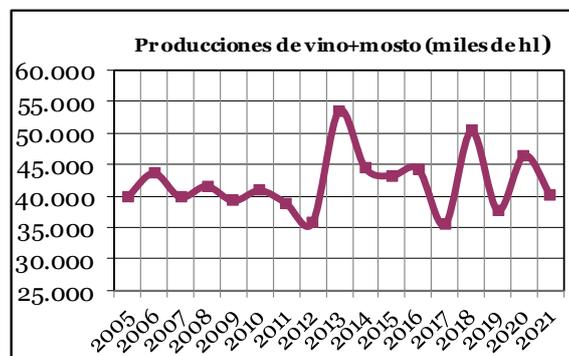
Las estimaciones de **producción de la cosecha 2022, campaña 2022/23**, indican, respecto de la anterior, una bajada generalizada en casi todos los cultivos, en especial en satsumas (-30,8 %), naranja (-15,5 %), limón (-9,4 %) y pomelo (-9 %) y la clementina (-0,9 %).

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
Pomelo	10	81,6	87,3	79,5	91,0
Naranja	11	3.496,1	3.567,6	3.013,2	84,5
Satsuma	10	155,4	149,1	103,2	69,2
Clementina	10	1.369,7	1.080,7	1.071,0	99,1

Vinredo

Las estimaciones de **producción de la cosecha 2022, campaña 2022-23** presentan una producción de uva para vinificación de **5.664.262 toneladas**.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 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	5.664,3	98,0
Uva pasa	11	1,0	0,8	0,3	32,8
Vino + Mosto (000 hl) (*)	11	46.492,8	40.047,6	-	-



(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).

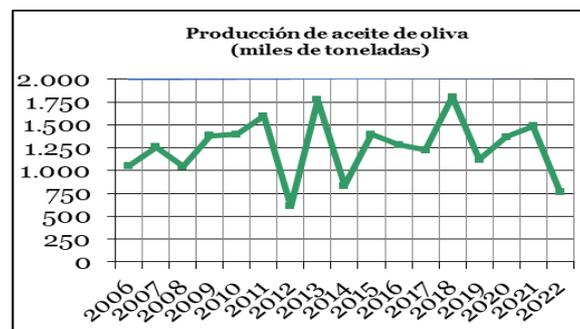
(**) Datos de CCAA de uva de vinificación producida.

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 de **aceite** en torno a **768.143 t**, un 48,4 % inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Aceituna de aderezo	10	628,6	666,0	445,9	66,9
Aceituna de almazara	10	7.576,1	7.517,6	3.943,6	52,5
Aceite	10	1.370,2	1.489,4	768,9	51,6



AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - NOVIEMBRE 2022

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	DEF. MES (1)	PROVIS. 2020	PROVIS. 2021	AVANCE 2022	2022 2020=100	DEF. MES (1)	PROVIS. 2020	PROVIS. 2021	AVANCE 2022	2022 2020=100
CEREALES PRIMAVERA										
maíz	7	343,8	358,3	315,7	88,1	11	4.214,1	4.597,7	3.678,2	80,0
sorgo	11	5,2	4,3	4,8	110,0	11	21,1	16,1	14,4	89,5
arroz (2)	11	102,1	84,7	56,2	66,4	11	747,8	624,4	381,3	61,1
LEGUMINOSAS GRANO										
judías secas	11	9,1	9,3	8,5	91,0	11	17,7	18,5	13,3	72,0
TUBÉRCULOS										
patata extratemprana	4	3,4	3,1	3,0	98,4	4	81,2	80,9	76,1	94,1
patata temprana	6	13,4	13,3	13,5	101,1	6	411,0	440,7	395,3	89,7
patata media estación	9	30,7	29,0	29,9	103,4	9	884,7	836,7	824,4	98,5
patata tardía	11	17,8	17,9	17,1	95,7	11	675,0	722,7	643,9	89,1
patata total	11	65,4	63,3	63,6	100,5	11	2.051,8	2.081,1	1.939,7	93,2
C. INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	7,8	8,9	8,7	97,6	9	576,1	565,6	618,4	109,3
remolacha azucarera (r. invierno)	9	19,8	20,6	16,1	78,3	9	1.856,7	1.940,7	1.469,2	75,7
remolacha total		27,6	29,5	24,8	84,2	21	2.432,8	2.506,3	2.087,6	83,3
algodón (3)	7	61,6	57,9	52,0	89,7	11	190,5	174,9	119,4	68,3
girasol	11	650,1	631,2	879,9	139,4	11	883,1	760,0	793,6	104,4
soja	11	1,45	1,57	1,30	83,1	11	4,5	4,7	3,5	74,6
tabaco (4)	10	8,2	7,9	6,1	77,5	11	24,5	26,0	18,4	70,7
C. FORRAJEROS										
maíz forrajero (5)	11	115,1	118,3	109,6	92,7	11	4.250,8	4.418,2	3.804,7	86,1
alfalfa (5)	11	255,9	243,9	219,2	89,9	11	9.624,2	9.299,8	7.637,9	82,1
veza para forraje (5)	11	148,9	163,9	146,1	89,1	11	2.155,0	2.197,3	1.546,3	70,4
HORTALIZAS										
otras cebollas	11	7,3	8,8	7,0	79,6	11	343,9	437,2	319,6	73,1
cebolla total	11	24,6	26,2	22,2	84,5	11	1.299,7	1.453,4	1.131,6	77,9
patata tardía	11	17,8	17,9	17,1	95,7	11	675,0	722,7	643,9	89,1
patata total	11	65,4	63,3	63,6	100,5	11	2.051,8	2.081,1	1.939,7	93,2
pimiento total (6)	11	21,6	22,1	22,5	102,1	11	1.470,0	1.508,2	1.576,9	104,6
calabaza	5	4,5	5,0	4,6	93,5	11	143,9	151,6	126,1	83,2
col repollo total	11	4,6	4,7	5,9	126,2	11	152,4	162,6	187,6	115,4
lechuga total	11	34,0	34,2	30,7	90,0	11	961,9	1.063,8	833,5	78,4
melón	11	18,5	19,3	16,1	83,5	11	611,0	652,6	527,9	80,9
sandía	11	21,6	24,0	21,4	89,3	11	1.234,9	1.382,3	1.001,0	72,4
judías verdes	11	7,6	8,0	7,5	93,9	11	148,0	147,2	134,7	91,5
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	4,3	4,4	4,4	99,7	11	357,3	367,7	386,6	105,1
tomate total	10	55,5	56,1	46,2	82,4	10	4.312,9	4.754,4	3.725,4	78,4
FRUTALES										
manzana sidra	11	77,1	100,8	99,1	98,4	11	445,5	516,3	421,6	81,7
manzana de mesa	11	522,6	617,1	510,9	82,8	11	324,0	316,5	247,4	78,2
manzana total		599,7	717,9	510,9	82,8		769,5	832,8	669,0	80,0
pera total	11	155,8	182,8	179,1	98,0	11	133,3	127,2	81,2	63,8
ciruela	11	83,1	129,9	96,9	74,6	11	8,9	7,9	8,9	113,5
albaricoque	11	421,6	371,5	199,5	53,7	11	188,7	187,7	115,2	61,4
cereza y guinda	11	17,1	18,9	17,2	91,1	11	27,6	28,7	27,0	94,3
avellana (7)	11	99,1	116,8	157,2	134,6	11	420,1	409,1	345,4	84,4
almendra (7)	11	188,7	187,7	115,2	61,4	11	17,1	18,9	17,2	91,1
castaña	11	27,6	28,7	27,0	94,3	11	99,1	116,8	157,2	134,6
nuez (7)	11	420,1	409,1	345,4	84,4	11	420,1	409,1	345,4	84,4
kiwi	11	420,1	409,1	345,4	84,4	11	420,1	409,1	345,4	84,4
aguacate	11	420,1	409,1	345,4	84,4	11	420,1	409,1	345,4	84,4
plátano	11	420,1	409,1	345,4	84,4	11	420,1	409,1	345,4	84,4

Agricultura

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) Producción en verde

(6) Incluye el de conserva y el destinado a pimentón

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

(8) 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

(9) Producción de uva, no de pasa

(10) Uva producida





AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - NOVIEMBRE 2022

Agricultura

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEF.	PROVIS.	AVANCE	2022	MES (1)	DEF.	PROVIS.	AVANCE	2022
		2020	2021	2022	2020=100		2020	2021	2022	2020=100
CÍTRICOS										
limón	11	1.141,6	1.045,6	947,7	90,6					
pomelo	10	81,6	87,3	79,5	91,0					
naranja dulce	11	3.496,1	3.567,6	3.013,2	84,5					
clementinas	10	1.369,7	1.080,7	1.071,0	99,1					
satsumas	10	155,4	149,1	103,2	69,2					
VIÑEDO										
uva pasa (9)	11	1,0	0,8	0,3	32,8					
uva de mesa	11	297,8	304,6	301,6	99,0					
uva vinificación (10)	11	6.529,2	5.778,5	5.664,3	98,0					
vino + mosto (8)	11	46.492,8	40.047,6							
OLIVAR										
aceituna de aderezo	11	628,6	666,0	426,6	64,1					
aceituna de almazara	11	7.576,1	7.529,3	3.931,1	52,2					
aceite	11	1.370,2	1.489,4	768,1	51,6					
	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	PROVIS.	PROVIS.	AVANCE	2023	MES (1)	PROVIS.	PROVIS.	AVANCE	2023
		2021	2022	2023	2020=100		2021	2022	2023	2020=100
CEREALES DE INVIERNO										
trigo blando	11	1.865,8	1.876,8	1.789,2	95,3	9	7.449,7	5.388,3		
trigo duro	11	259,1	277,5	274,7	99,0	9	770,4	628,4		
trigo total	11	2.124,9	2.154,2	2.044,1	94,9	9	8.220,1	6.016,7		
cebada de seis carreras	11	251,7	238,0	251,7	105,7	9	734,8	572,6		
avena	11	504,0	459,9	457,5	99,5	9	1.147,8	804,8		
centeno	11	118,2	99,8	103,5	103,7	9	303,4	186,7		
triticale	11	267,5	271,1	271,8	100,2	9	757,0	590,5		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) Producción en verde

(6) Incluye el de conserva y el destinado a pimentón

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

(8) 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

(9) Producción de uva, no de pasa

(10) Uva producida

3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite



OCTUBRE 2022

PRODUCTOS	Precio medio Diciembre 2022	Variación (%) Diciembre 2022 / Noviembre 2022	Variación (%) Diciembre 2022 / Diciembre 2021
Trigo blando (1)	333,68	-8,90	12,39
Trigo duro (1)	464,02	-6,24	-13,33
Cebada pienso (1)	316,73	-8,22	10,02
Maíz grano (1)	320,51	-6,83	14,80
Arroz cáscara tipo japónica (1)	499,31	3,29	35,73
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	41,77	-3,20	2,58
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	38,39	-0,06	9,89
Aceite de oliva virgen extra (3)	523,86	10,07	60,67
Aceite de oliva virgen (3)	496,74	10,33	68,34
Aceite de oliva lampante (3)	481,17	10,05	70,53
Aceite girasol refinado convencional (3)	154,31	-5,76	1,87

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

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

Evolución Precios Trigo Blando



Finaliza el año con bajada, casi 7,5 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **trigo blando**, hasta el 8,90 % menor que el registro del mes precedente; igualmente, la variación anual disminuye, más de 7,7 puntos porcentuales, hasta el 12,39 % por encima de diciembre 2021.

Evolución Precios Cebada Pienso



Diciembre termina con descenso, cerca de 7 puntos porcentuales, en el precio medio de la **cebada pienso**, situándose el 8,22 % inferior que el apunte anterior; así mismo, bajada de la tasa anual, más de 5 puntos porcentuales, presentándose el 10,02 % superior al año pasado.

Evolución Precios Maíz Grano

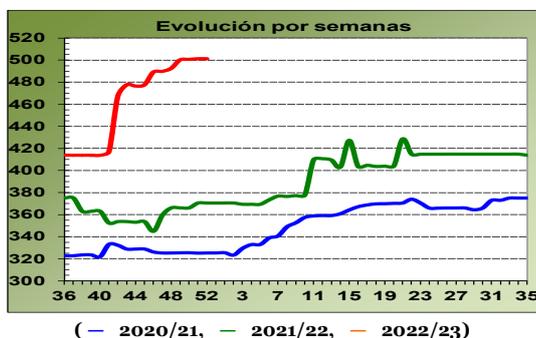




PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)

El año 2022 cierra con bajada, más de 5,5 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **maíz grano**, hasta el -6,83 % menor que en noviembre; análogamente, la tasa interanual se acorta, más de 6 puntos porcentuales, quedando el 14,80 % superior a 2021.

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



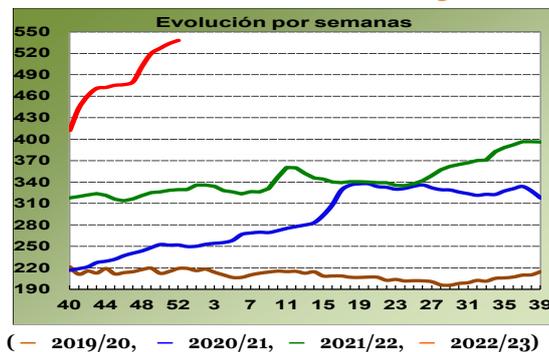
Este último mes del año se mantiene el incremento, reducido más de 5,5 puntos porcentuales, de los precios medios mensuales en origen del **arroz cáscara japónica**, quedando el 3,29 % superior al registro anterior; mientras que, se recorta ligeramente la variación anual, más de 1 punto porcentual, presentando el 35,73 % más que al pasado año.

Evolución Precios Vino Tinto



Final de año con bajadas, más de 4 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP), quedando el 3,20 % inferior al mes precedente; igualmente, se rebaja la variación interanual, casi 5 puntos porcentuales, hasta el 2,58 % por encima de 2021.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



En diciembre aumentos, 3,5 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **aceite de oliva virgen extra**, alcanzando el 10,07 % superior a noviembre; y análogamente, subida de la tasa anual, casi 10,5 puntos porcentuales, hasta el 60,67 % mayor que el pasado año.

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



3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



OCTUBRE 2022

PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2022	Variación% dic.22/nov.22	Variación% dic.22/dic.21
Clementina	42,30	8,17%	21,28%
Limón	35,65	-9,91%	59,06%
Mandarina	56,26	45,22%	42,07%
Naranja. Grupo Blancas	24,78	8,81%	31,66%
Naranja. Grupo Navel	25,70	4,88%	71,13%
Manzana Golden	52,69	2,26%	15,84%
Pera Blanquilla	65,51	5,50%	-14,82%
Pera Conferencia	74,35	1,52%	-0,90%
Ciruela	77,25	-24,35%	-
Melocotón carne amarilla	100,00	-4,76%	-
Nectarina carne amarilla	105,00	0,00%	-
Aguacate	200,20	-5,78%	38,51%
Granada	56,80	-10,80%	-6,89%
Higo fresco	240,00	-1,90%	-
Plátano	36,42	-44,88%	-46,70%
Uva de mesa con semillas	66,25	10,42%	-33,75%
Uva de mesa sin semillas	79,50	-3,75%	-
Acelga	53,60	-5,19%	12,08%
Ajo	137,84	0,10%	4,92%
Alcachofa	90,25	-39,82%	-31,47%
Berenjena	108,09	75,76%	25,83%
Brócoli	62,12	18,69%	7,47%
Calabacín	50,64	-5,97%	-49,12%
Cebolla	35,01	22,53%	194,85%
Champiñón	171,14	-0,99%	-0,51%
Coliflor	53,69	-2,88%	-13,49%
Col-repollo hoja lisa	43,62	-27,60%	-45,69%
Escarola (€/100ud)	40,92	-3,13%	-3,48%
Espinaca	107,29	9,42%	-6,74%
Judía Verde Plana	324,01	70,78%	68,16%
Haba verde	155,68	-2,32%	11,31%
Lechuga Romana (€/100ud)	22,22	-11,10%	-13,02%
Pepino, conjunto tipos	65,18	1,18%	9,93%
Pimiento Verde Italiano	95,14	106,41%	41,59%
Puerro	56,86	-0,93%	4,12%
Tomate redondo liso	65,38	14,19%	-4,01%
Tomate cereza	125,41	29,38%	3,11%
Tomate racimo	63,53	16,58%	-26,99%
Zanahoria	29,16	6,37%	59,95%
Patata	39,80	6,30%	83,13%

Agricultura

€/100 kg

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

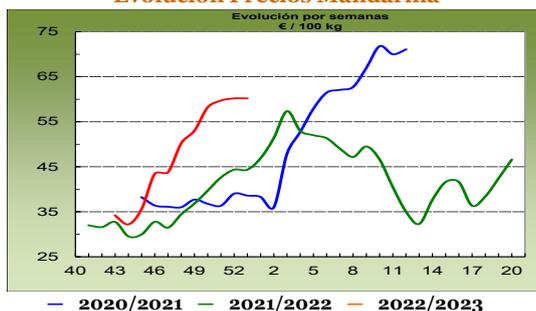
Pudiéndose dar por concluida la campaña de la *satsuma*, finalizó 2022 con ascensos de los precios medios en árbol de los **cítricos** en seguimiento, con la excepción, esperable aún a esas alturas del año, del *limón* (-9,91 %). Entre ellos, destacó el de la *mandarina* (45,22 %), seguido a distancia por los de las *naranjas Blancas* (8,81 %), la *clementina* (8,17 %) y las *naranjas grupo Navel* (4,88 %). Esta tendencia propició un incremento de las ya notables diferencias interanuales favorables registradas el mes anterior para todos los productos: *naranjas grupo Navel* (71,13 %), *limón* (59,06 %), *mandarina* (42,07 %), *naranjas Blancas* (31,66 %) y *clementina* (21,28 %).





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

Evolución Precios Mandarina



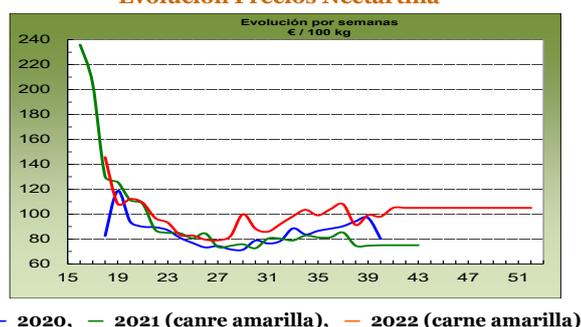
Subidas también para las variedades de referencia en **fruta de pepita**: *pera Blanquilla* (5,5 %), *manzana Golden* (2,26 %) y *pera Conferencia* (1,52 %) Así, se acrecentó, con respecto al de noviembre, el saldo interanual en el caso de la *manzana Golden* (15,84 %), aunque pasaron a ser más negativos, por aumentar menos que en el mismo mes de 2021, los de las *peras*: *Blanquilla* (-14,82 %) y *Conferencia* (-0,9 %), que hasta cambió de signo.

Evolución Precios Pera Conferencia



Siguiendo con la prolongada recta final de campaña en **fruta de hueso**, volvió a descender el precio medio de la *ciruela* (-24,35 %), como también lo hizo el del *melocotón de carne amarilla* (-4,76 %). Sin variaciones en el de la *nectarina*.

Evolución Precios Nectarina

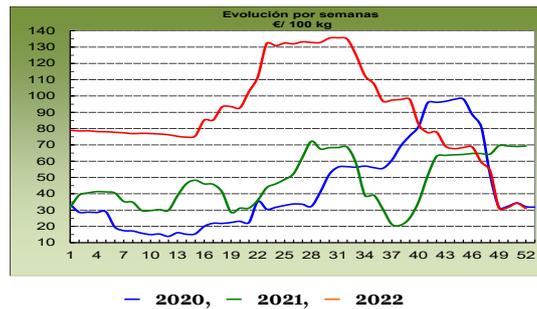


Bajadas generalizadas –con la excepción de la *uva con semillas* (10,42 %), gracias al tirón final de la Aledo– en el apartado de **otras frutas**, entre las que sobresalió la del *plátano canario* (-44,88 %), debida, en buena medida, al retroceso de la demanda. De igual forma, descendió el precio medio de la *granada* (-10,8 %) y volvieron a hacerlo los del *aguacate* (-5,78 %) y la *uva sin semillas* (-3,75 %). Valores negativos también – menos en el caso del *aguacate*, todavía en un muy favorable 38,51 % – en la comparación con los del mismo mes del año precedente: *plátano* (-46,7 %), *uva sin semillas* (-3,75 %) y *granada* (-6,89 %).

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

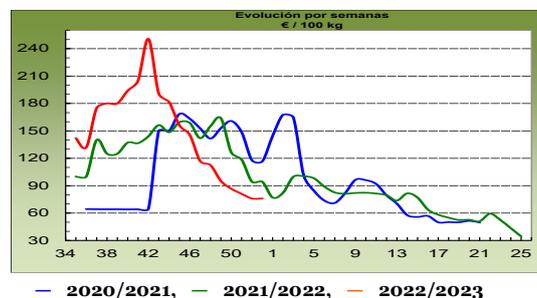


Evolución Precios Plátano



Entre los **hortícolas** de referencia, se registraron, en diciembre, incrementos muy notables con respecto a los valores del mes anterior, entre los que sobresalieron los del *pimiento verde italiano* (106,41 %), la *berenjena* (75,76 %) y la *judía verde plana* (70,87 %). Menos acentuadas, también cabe reseñar las subidas del *tomate cereza* (29,38 %), la *cebolla* (22,53 %), el *brócoli* (18,69 %) y los *tomates racimo* (16,58 %) y *redondo liso* (14,19 %). En contraste, los que vieron descender sus cotizaciones en mayor proporción, de forma menos relevante en general, fueron la *alcachofa* (-39,82 %), la *col repollo de hoja lisa* (-27,6 %) y la *lechuga romana* (-11,10 %).

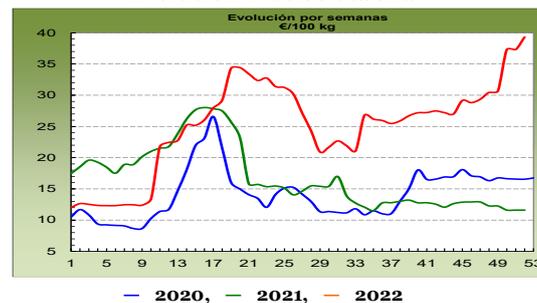
Evolución Precios Alcachofa



Pese a que numerosos productos siguieron contando con un saldo negativo considerable en la comparación con los valores de diciembre de 2021: *calabacín* (-49,12 %), *col repollo de hoja lisa* (-45,69 %), *alcachofa* (-31,47 %) o *tomate racimo* (-26,99 %), de nuevo, predominaron los productos con variaciones de signo positivo en la misma, siendo éstas, en general también, de mayor relevancia: a *cebolla* (194,85 %), *judía verde plana* (68,16 %), *zanahoria* (59,95 %), *pimiento verde italiano* (41,59 %) y *berenjena* (25,83 %) correspondieron las más abultadas.

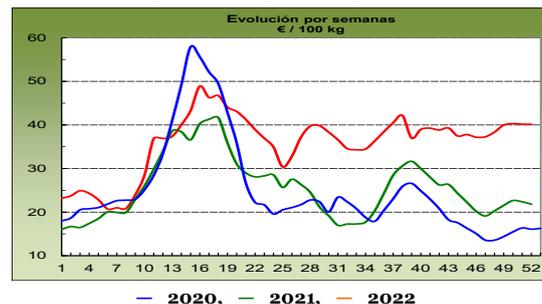
Agricultura

Evolución Precios Cebolla



Cerró el año al alza la **patata** (6,3%), elevándose, de nuevo, la diferencia interanual hasta el 83,13 %.

Evolución Precios Patata



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





3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

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

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

SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

Las producciones agrícolas pueden asegurarse a través de alguna de las 29 líneas de seguro que contempla el 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 geográficas y opciones de aseguramiento. El 1 de enero se abrieron los periodos de suscripción del seguro de las explotaciones de cereza, así como el seguro de organiza-

ciones de productores y cooperativas. El día 15 de este mismo mes se abrieron también las contrataciones para las líneas de seguro de explotaciones de hortalizas al aire libre, ciclo primavera -verano así como de ciclos sucesivos, ambas en la península y en la C.A. de Illes Balears. y la de explotaciones forestales.

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 15 de enero de 2023.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2022 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022) DATOS PROVISIONALES					EJERCICIO 2023 (1 de enero a 15 de enero 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	0	0	0	0	0
CITRÍCOS	16.803	3.009.351.232	1.077.784.336,84	81.788.683,73	22.477.268,71	0	0	0	0	0
FORESTALES	1.296	6.356.709	107.387.529,60	515.364,02	68.343,50	0	0	0	0	0
FORRAJEROS	2.785	1.216.064.406	71.728.977,01	1.704.620,91	586.913,32	9	851.590	102.278	3.971	1.271
FRUTALES	15.403	2.530.090.946	1.272.190.238,75	171.648.767,83	62.671.688,00	1.147	86.230.481	60.803.448	11.392.812	5.671.125
CEREZA	1.057	38.797.513	65.435.929,71	9.539.768,60	3.179.345,57	1	7.560	10.584	1.900	724
FRUTOS SECOS	5.835	131.789.448	310.031.924,44	20.285.870,70	9.237.728,43	0	0	0	0	0
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	125.159	17.975.441.341	3.912.987.678,30	166.707.163,13	65.673.617,27	70	6.205.150	1.634.240	27.002	8.922
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.003	246.351.427	489.879.248,00	4.920.923,64	1.943.968,25	1	3.700	14.800	796	119
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	324	53.851.766	37.173.491	1.004.013	360.790
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.345	1.330.879.993	119.101.099,13	3.732.969,21	1.094.742,77	0	0	0	0	0
INDUSTRIALES TEXTILES	228	11.442.218	5.720.793,65	139.265,68	30.111,66	0	0	0	0	0
OLIVAR	8.431	862.055.372	383.621.589,74	13.743.441,39	5.768.200,04	0	0	0	0	0
OP Y COOPERATIVAS	8	145.033.364	7.897.580,20	620.334,53	271.424,17	0	0	0	0	0
PLÁTANO	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	0	0	0	0	0
UVA DE MESA	880	215.972.298	253.494.000,17	15.284.612,34	6.645.897,78	0	0	0	0	0
UVA DEVINO	30.944	3.349.237.006	1.174.056.658,87	82.807.217,47	30.659.140,78	123	3.835.441	16.775.047	81.338	28.515
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	231.869	38.142.266.583	12.294.687.489	661.210.153	241.832.833	1.675	150.985.688	116.513.888	12.511.832	6.071.467

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

NOVIEMBRE 2022/2021

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

	Enero / noviembre 22	Enero / noviembre 21	22 vs 21 (%)
Número animales	827.426.499	821.199.369	0,76
Peso canal (t)	6.988.129	7.042.683	-0,77

Comparando el mes de noviembre de 2022 con noviembre de 2021, se produce un ascenso en el número total de animales sacrificados (3,8 %) y un descenso en el peso canal (2,3 %).

	Nov-22	Nov-21	22 vs 21 (%)
Nº animales	77.445.606	74.575.840	3,8
Peso canal (t)	688.302	704.444	-2,3

Ganadería

En noviembre (22 vs 21), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** Descenso en el número de animales sacrificados (7 %) y en el peso canal de un (7,7 %).
- **Ganado OVINO,** descenso tanto en el número de animales sacrificados (8,3 %) como en el peso canal (6,2 %).
- **Ganado CAPRINO,** descenso en el número de animales sacrificados (7,8 %) y también en el peso canal (5,2 %).
- **Ganado PORCINO,** descenso en el número de animales sacrificados (6,0 %) y en el peso canal (3,6 %).
- **AVICULTURA,** ascenso tanto en el número de animales sacrificados (6,1 %) como en el peso canal (5,8 %).



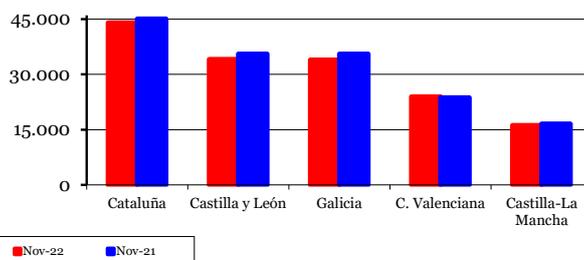
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	44.048	45.036	-2,2
Castilla y León	34.122	35.553	-4,0
Galicia	33.930	35.505	-4,4
C. Valenciana	23.953	23.672	1,2
Castilla-La Mancha	16.155	16.614	-2,8
Total España	212.020	228.042	-7,0

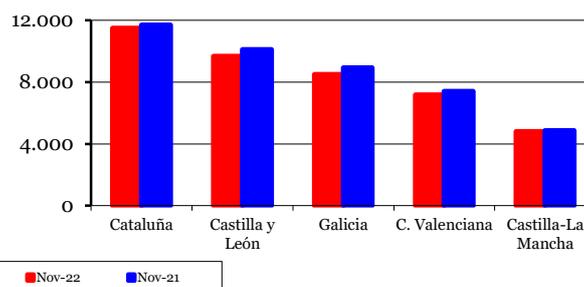
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	11.484	11.689	-1,8
Castilla y León	9.658	10.099	-4,4
Galicia	8.495	8.923	-4,8
C. Valenciana	7.174	7.394	-3,0
Castilla-La Mancha	4.785	4.848	-1,3
Total España	58.954	63.842	-7,7

Peso total canales de BOVINO (t)
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



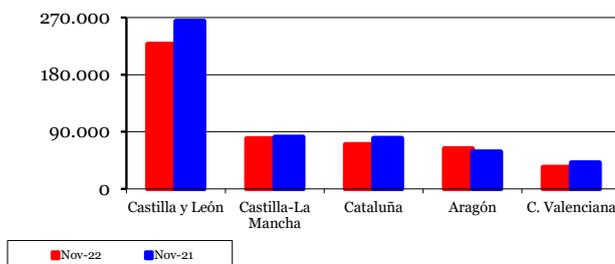


GANADO OVINO

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

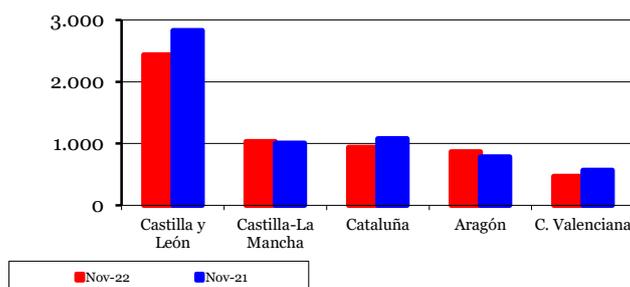
Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Castilla y León	228.089	264.541	-13,8
Castilla-La Mancha	79.608	81.586	-2,4
Cataluña	69.996	80.100	-12,6
Aragón	63.413	58.583	8,2
C. Valenciana	34.504	41.137	-16,1
Total España	651.206	710.081	-8,3

Número total de animales OVINOS sacrificados
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Castilla y León	2.437	2.828	-13,8
Castilla-La Mancha	1.031	1.009	2,1
Cataluña	941	1.076	-12,5
Aragón	865	787	10,0
C. Valenciana	469	569	-17,7
Total España	8.134	8.667	-6,2

Peso total canales de OVINO (t)
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021





SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

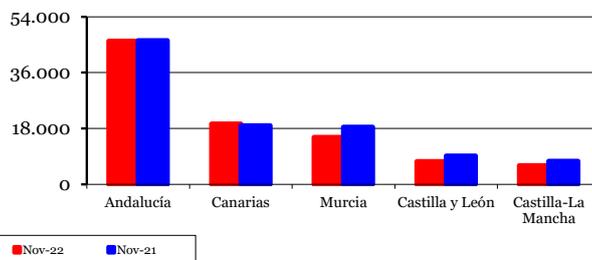
GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados

CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Andalucía	46.183	46.352	-0,4
Canarias	19.508	18.906	3,2
Murcia	15.164	18.455	-17,8
Castilla y León	7.356	9.144	-19,6
Castilla-La Mancha	6.119	7.463	-18,0
Total España	111.590	120.991	-7,8

Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021

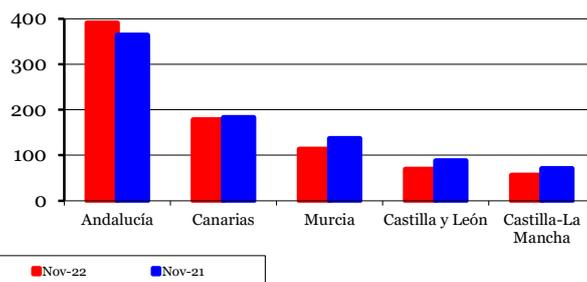


Ganadería

Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Andalucía	391	364	7,5
Canarias	178	183	-2,4
Murcia	113	137	-17,4
Castilla y León	69	88	-21,4
Castilla-La Mancha	56	71	-21,1
Total España	904	953	-5,2

Peso total canales de CAPRINO (t)
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



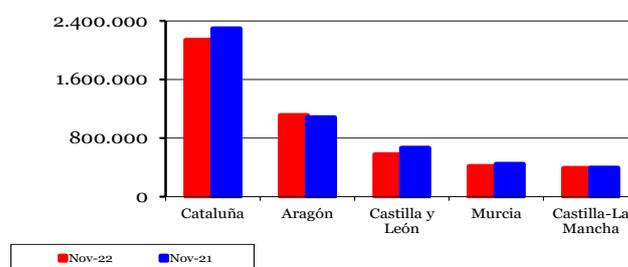


GANADO PORCINO

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

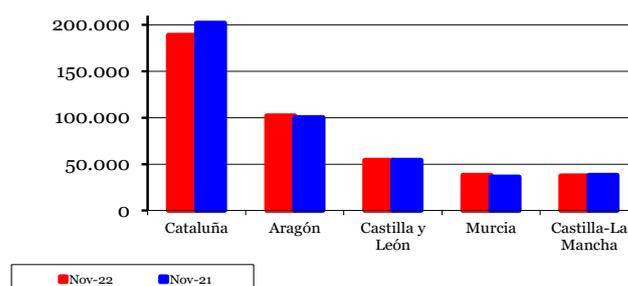
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	2.141.625	2.295.660	-6,7
Aragón	1.113.796	1.082.924	2,9
Castilla y León	576.304	664.795	-13,3
Murcia	414.939	447.410	-7,3
Castilla-La Mancha	390.280	395.844	-1,4
Total España	5.205.126	5.535.960	-6,0

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	189.032	202.021	-6,4
Aragón	102.133	100.288	1,8
Castilla y León	54.369	54.361	0,0
Murcia	38.131	36.240	5,2
Castilla-La Mancha	37.384	38.127	-1,9
Total España	472.670	490.302	-3,6

Peso total canales de PORCINO (t)
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021





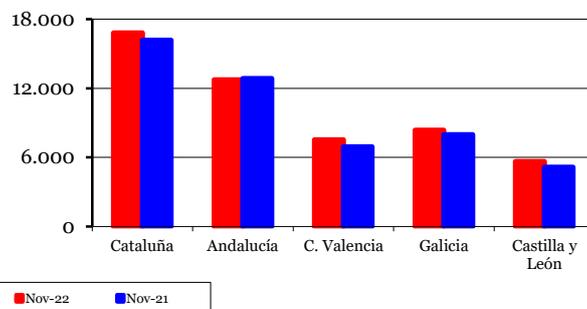
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

AVICULTURA

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

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	16.808	16.168	4,0
Andalucía	12.752	12.843	-0,7
C. Valencia	7.535	6.911	9,0
Galicia	8.357	7.968	4,9
Castilla y León	5.643	5.157	9,4
Total España	68.757	64.816	6,1

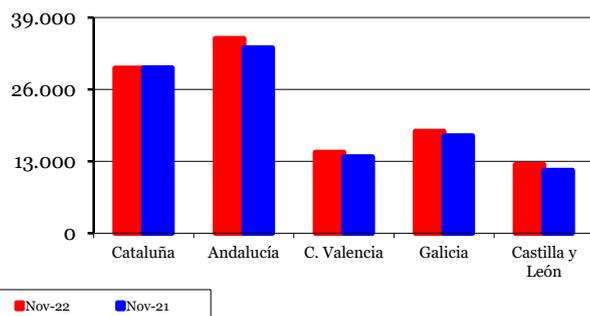
Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Nov-22	Nov-21	% Nov-22 / Nov-21
Cataluña	29.848	29.938	-0,3
Andalucía	35.225	33.555	5,0
C. Valencia	14.613	13.833	5,6
Galicia	18.400	17.591	4,6
Castilla y León	12.399	11.363	9,1
Total España	143.942	136.025	5,8

Peso total canales de AVES (t)
Noviembre 2022 vs Noviembre 2021



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



4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



NOVIEMBRE 2022

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.

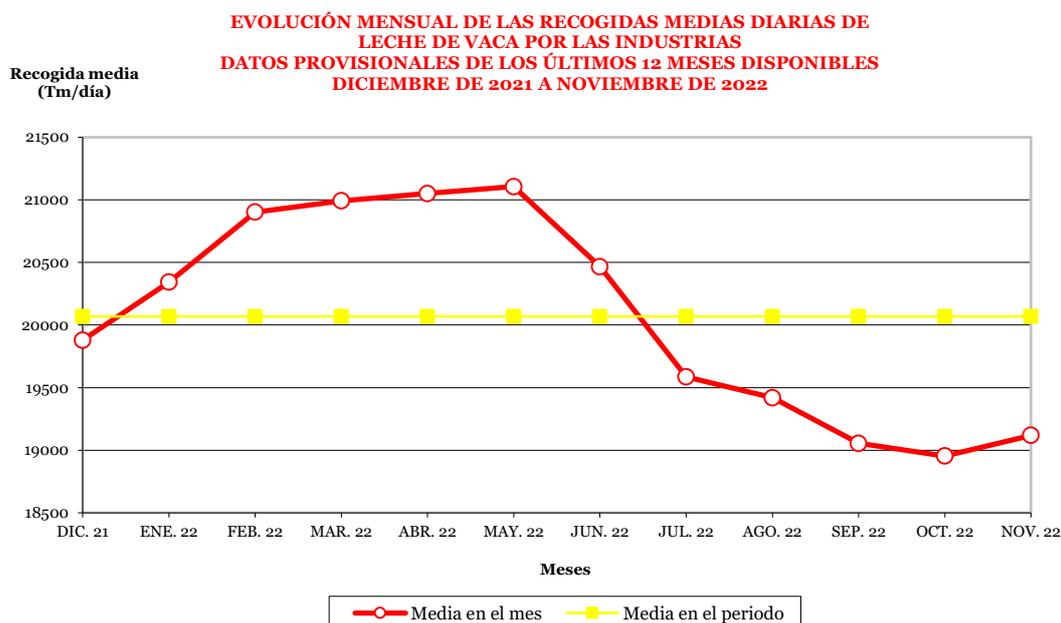
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2021	2022										
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Leche de vaca	616,3	630,6	585,3	650,8	631,5	654,3	614,0	607,2	602,0	571,7	587,6	573,6
% medio de Mat. Grasa	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	354,2	368,6	351,6	369,9	367,9	342,5	351,9	351,2	343,7	333,0	345,8	348,8
Nata de consumo directo	15,3	15,5	14,5	16,4	17,1	15,3	14,5	14,6	12,1	14,4	14,2	15,2
Leches acidificadas (yogures)	68,8	80,2	77,0	85,0	87,9	83,6	77,3	82,5	80,6	83,7	90,6	80,4
Leche concentrada	5,2	5,6	4,9	5,8	5,1	4,7	6,0	5,9	6,4	7,1	6,3	6,4
Otras leches en polvo (1)	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3
Leche desnatada en polvo	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3
Mantequilla	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8
Queso de vaca (2)	14,9	16,6	15,4	15,6	16,3	16,1	15,3	16,8	15,1	14,8	15,7	14,8

Ganadería

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

(2) - No incluye el queso de mezcla





4.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE 2022

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Diciembre 2022	Tasa mensual (%) Diciembre 2022 / Noviembre 2022	Tasa anual (%) Diciembre 2022 / Diciembre 2021
VACUNO				
(1)	Terneritas 180-300 kg (€/100kg Canal)	500,37	2,11	22,42
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	534,48	3,04	22,30
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	533,70	2,54	21,54
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	267,56	1,97	23,96
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	834,41	2,00	0,82
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	791,77	1,91	1,17
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	803,17	1,79	1,73
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	780,37	2,04	0,60
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	208,45	-0,79	58,75
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	200,95	-0,88	59,90
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	207,51	-0,33	61,44
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	202,39	-1,69	59,51
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	63,24	18,00	110,50
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	218,66	-1,77	25,90
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	170,51	-2,58	5,09
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	222,51	-1,71	27,55
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	207,06	8,17	84,88
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,66	7,88	84,00
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/ocena)	1,48	8,33	85,43
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	226,86	2,03	82,83
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,79	1,39	79,56
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/ocena)	1,64	2,70	86,56
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	243,78	2,35	
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,84	2,19	
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	278,38	1,61	33,25
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	97,14	-1,40	-10,25
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	654,69	-13,60	15,51
		Precios medios Noviembre 2022	Precios medios Octubre 2022	Tasa mensual (%) Noviembre 2022 / Octubre 2022
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	56,99	53,98	5,58
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	371,86	393,41	-5,48
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	581,85	639,94	-9,08
(7)	Polen a granel (€/100kg)	688,05	796,07	-13,57
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1.079,20	1.161,89	-7,12

Ganadería

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

PS= Posición comercial: (1) Entrada matadero; (2) Salida muelle matadero; (3) Salida muelle centro de embalaje; (4) Salida granja; (5) Precio pagado al ganadero; (6) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (7) Venta a la industria o mayorista.

NOTA: Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales (ponderados por las cantidades semanales o por la producción anual, según el tipo de producto), incluyendo las semanas correspondientes de cada mes. Diciembre contiene las semanas 48, 49, 50, 51 y 52 del año 2022 (desde el 28/11/2022 hasta el 01/01/2023, ambos incluidos).

Comercio exterior: Fuente DataComex. Año 2021 y 2002 datos provisionales. Período de recogida de datos octubre y noviembre 2022: desde el 16 al 30 de 16 de enero 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).
- . Carne de conejo o liebre (020810).

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





CANALES DE VACUNO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

Finaliza el año con nueva subida mensual para el conjunto de categorías registradas, más de un punto porcentual, hasta el 2,56 % por encima del mes anterior; mientras que, la tasa interanual se mantiene similar, tres décimas menos, el 22,09% superior a 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevos incrementos: canales desde 12 hasta 24 meses, el 3,04 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 2,54 % y canales de terneras, el 2,11 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): se mantienen los porcentajes positivos, recortados entre medio y casi 3 puntos porcentuales respecto mes anterior: canales desde 12 hasta 24 meses, el 22,30 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 21,54 % y canales de terneras, el 22,42 %.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 16.620,91 t, el 7,89 % inferior que el mes precedente con 18.045,54 t; igualmente, se sitúa, el 2,28 % por debajo de 2021, con 17.009,02 t.

. El acumulado de los primeros once meses de 2022 registra 203.598,14 t, el 7,02 % más que en 2021, con 190.238,47 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, descenso de Europa se sitúa en 15.976,55 t, el -5,68 %; Asia con 188,40 t, el 13,24 % y África con 455,95 t, el -73,26 %.

. Por países. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, encadenan la tercera bajada: Portugal, el -4,30 % (5.762,24 t); Italia, el -1,41 % (3.246,82 t); Países Bajos, el -32,06 % (1.039,02 t) y Francia, el -9,65 % (1.488,27 t). Por su parte, Grecia, el -10,11 % (2.541,80 t).

. África, en noviembre respecto de octubre 2022, Marruecos desciende, el -25,80 % (177,04 t).

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, nueva bajada de Vietnam, el -65,69 % (68,56 t). Sin datos de Indonesia. Ambos países están recibiendo en 2022 el 63 % y 29 %, 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 octubre 2022, las matanzas registradas 212.455 animales (59.460 t), descienden hasta el 7,12 % por debajo del mes precedente con 228.744 cabezas (64.408 t); y el 1,33 % menos que las registradas en 2021, con 215.320 animales (60.275 t).

En octubre el peso medio canal registrado 279,87 kg, frente a los 281,57 kg del mes anterior, y similar a los 279,93 kg de 2021.

CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

Ligera subida, medio punto porcentual, hasta el 1,97 % más que en noviembre; mientras que, la tasa interanual queda similar en el 23,96% superior al mismo mes del año pasado.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa Asia y África registra 5.486,84 t, el 4,28% menos que el mes de octubre con 5.732,40 t; y el 16,95 % por debajo de 2021, con 6.607,02 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022, registra 67.447,88 t, el 28,35% inferior al registro del año pasado, con 94.139,41 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, África registra 2.796,69 t, el 129,27 %; mientras que, bajan Asia con 866,78 t, el -65,94 % y Europa con 1.823,38 t el -7,34 %.

. Por países. África, en noviembre respecto de octubre 2022, subidas de Libia, el 34,51 % (1.323,04 t) y de Marruecos el 356,35 % (980,37 t). Por su parte, Egipto este mes realiza importaciones (448,1 t).

. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, se mantiene Italia (0,94 % con 907,88 t) e incremento de Portugal, el 26,70 % (649,15 t). Ambos países están recibiendo en 2022, el 51 % y 34 % del total de las entradas de bovino vivo al Viejo continente desde España.

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, nuevo descenso de El Líbano, el -39,34 % (866,78 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

CANALES DE CORDERO (9-19 kg y 12-16 kg) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

El año se cierra, recortando en cuatro porcentuales, hasta el 1,95 % más que en noviembre; mientras que, la variación anual, incrementada en un punto porcentual, se sitúa el 1,00 % sobre 2021.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 2.650,73 t, el 15,46% inferior a octubre con 3.135,46 t; y el 11,14 % menor que 2021 con 2.982,98 t.

El acumulado de los primeros onces meses de 2022 registra 42.227,65 t, el 9,347 % por debajo del año pasado con 46.733,68 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, desciende Europa, el -12,51 %, con 2.054,89 t y Asia, el -28,36 % con 493,61 t. Por su parte, nueva subida de África, el 4,62 % con 102,23 t.

. Por países. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, bajan Francia, el -11,18 % (1.062,32 t); Italia, el -1,20 % (252,90 t) y Portugal, el -25,76 % (173,03 t). Por su parte, subida de Alemania, el 62,78 % (119,98 t).

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, descensos generalizados: Qatar, el -59,84 % (72,14 t); Israel, el -78,68 % (76,92 t); Omán, el -8,09 % (172,56 t); Emiratos Árabes, el -86,67 % (34,05 t) y Arabia Saudita, el -50,40 % (74,44 t). Estos países están recibiendo en 2022 el 28 %, 18 %, 15 %, 14 % y 9 %, 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 octubre 2022, los sacrificios registrados 611.627 animales (8.079 t), anotan el 4,08 % inferior a los de septiembre, con 637.613 cabezas (8.566 t); y el 2,51 % menor que las matanzas de 2021, con 627.368 cabezas (8.150 t).

En octubre el peso medio canal registrado 13,21 kg, similar a los 13,43 kg del mes anterior y a los 12,991 kg de octubre 2021.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 3.995,51 t, el 17,60 % superior al mes precedente, con 3.397,65 t; y el 180,66 % por encima de la cifra registrada el año pasado al pasado año, con 1.423,60 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022 se sitúa en 50.820,37 t, el 28,14 % mayor que en 2021 con 39.685,79 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, subida de Asia, el 79,56 % con 2.331,71 t y descenso de Europa, el -19,61 % con 1.663,80 t. Ambos continentes están recibiendo en 2022, el 53 % y 43 %, respectivamente, del total de exportaciones de ovinos vivos desde España.

. Por países. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, subidas de Portugal, el 8,36 % (947,21 t) y de Francia, el 139,98 % (518,57 t). Por el contrario, bajadas de Alemania, el -42,39 % (92,58 t) y de Italia, el -38,91 % (93,09 t). Estos países están recibiendo en 2022, el 26 %, 30 %, 16 % y 12 %, respectivamente, del total de las entradas al Viejo Continente de cordero vivo desde España.

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, si datos de El Líbano.

. África, en noviembre respecto de octubre 2022, nueva bajada de Libia, el -70,67 % (20,00 t).



CANALES DE PORCINO (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

Para la media del conjunto de las categorías registradas, aunque suben más de dos puntos porcentuales, se sitúan el 0,92 % inferior al mes anterior; mientras que, la variación anual, rebajada en casi cuatro puntos porcentuales, queda el 53,90% por encima de diciembre 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (=▼): clase S el -0,79 %; clase E el -0,88 %; clase U el -0,33 % y clase R el -1,69%.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): se mantienen por encima del registro anterior, aunque rebajada recortada entre uno y más de doce puntos porcentuales: clase S el 58,75 %; clase E el 59,90 %; clase U el 61,44 % y clase R el 59,51 %.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia, América y Oceanía registra 195.344,82 t, el 19,07 % superior a octubre, con 164.063,23 t; y el 3,41 % menor que en noviembre 2021, con 202.243,12 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022 se sitúa en 1.905.240,72 t, el 5,90 % inferior al mismo período de 2021, con 2.024.761,34 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, Europa registra 100.698,45 t, el 19,75 % y Asia con 89.463,86 t, el 21,36 % (ambos continentes están recibiendo, en 2022, el 52 % y 45 %, respectivamente, del total de exportaciones españolas de carne de porcino). Por su parte, América anota 3.854,63 t, el -19,73 % y África con 701,85 t, el -17,06 %.

. Por países. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, incrementos generalizados: Francia, el 9,40 % (15.402,48 t); Italia, el 10,40 % (16.828,75 t); Portugal, el 1,92 % (7.273,38 t); Polonia, el 41,53 % (9.188,25 t); República Checa, el 28,93 % (7.745,35 t); Rumanía, el 42,00 % (12.507,46 t); Bulgaria, el 21,53 % (4.117,46 t); Alemania, el 26,24 % (3.318,33 t); Eslovaquia, el 22,70 % (2.434,98 t) y Grecia, el 27,52 % (1.684,13 t). Por el contrario, descenso de Dinamarca, el -10,01 % (1.534,49 t).

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, nuevas subidas de China, el 25,35 % (53.647,29 t); de Japón, el 20,10 % (16.419,94 t) y de Corea del Sur, el 24,07 % (11.543,52 t). Por su parte, bajada Filipinas, el -31,38 % (2.516,32 t).

. África, en noviembre respecto de octubre 2022, baja Sudáfrica (recibiendo en 2022, el 32 % del total de las entradas al continente de carne de porcino desde España), el -32,68 % (199,54 t) y Congo, el -85,63 % (25,19 t); mientras que, sube Liberia, el 1,44 % (75,99 t).

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

En octubre 2022, los sacrificios se sitúan en 4.655.422 animales (411.782 t), el 2,24% más que las registradas el mes anterior 4.553.466 cabezas (391.729 t); y el 4,13 % por debajo de las matanzas de 2021, con 4.856.132 cabezas (426.085 t).

En octubre 2022 el peso medio canal registrado 88,45 kg, frente a 86,03 kg del mes anterior, y a los 87,45 kg de octubre 2021.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

El año cierra con una importante subida del lechón, 18 puntos porcentuales respecto del mes anterior, alcanzando el 18,00 % más que en noviembre; mientras que, la tasa interanual se reduce, en casi nueve 9 puntos porcentuales, hasta el 110,50 % por encima de diciembre 2021.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de los envíos a Europa (receptor del 100 % de los lechones desde España), se sitúa en 9.601,80 t, el 1,82 más que en octubre con 9.430,54 t; e igualmente, el 2,20% mayor que el mismo mes del año pasado, con 9.395,11 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022 se sitúa en 95.755,36 t, el 1,77 por encima de 2021, con 94.086,00 t.

. Por países: en noviembre respecto de octubre 2022, incremento de Portugal, el 2,53 % (8.112,89 t) y retroceso de Alemania, el -3,27 % (1.460,65 t). Ambos están recibiendo en 2022, el 82 % y el 17 %, respectivamente, del total entradas al Viejo Continente de lechones desde España.



PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

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

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

El año finaliza, aunque con 1,70 puntos porcentuales más que la última anotación, quedando el -1,77 % inferior al mes precedente; análogamente, la tasa anual se rebaja, en 4,78 puntos porcentuales, hasta el 25,90 % superior al año pasado.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África, América y Asia se sitúa en 13.836,58 t, el 3,71 % más que el mes anterior, 13.342,22 t; y, por el contrario, el -3,25 % por debajo del registro de 2021, 14.301,62 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022 registra 148.876,44 t, el 15,97 % inferior al año pasado, con 177.160,28 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, incrementos de Europa, el 1,89 % con 9.903,83 t y de África, el 6,96 % con 3.767,30 t.

. Por países. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, bajadas de Francia, el -9,14 % (3.129,37 t) y de Portugal, el -3,28 % (3.387,49 t). Están recibiendo en 2022, el 36 % y 37 %, respectivamente, del total de entradas al Viejo Continente de carne de pollo desde España.

. África, en noviembre respecto de octubre 2022, subida de Guinea, el 21,92 % (788,49 t); mientras que, bajan Congo, Rep.Dem. (antiguo Zaire), el -35,58 % (311,33 t) y Gabón, el -50,61 % (172,24 t).

. Asia, en noviembre respecto de octubre 2022, descenso de Hong-Kong, el -51,39 % (18,46 t).

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

En octubre 2022, las matanzas registradas 66.473 miles de animales (137.942 t), el 4,39 % inferiores a las del mes anterior con 69.525 miles de cabezas (142.990 t); y el 2,92 % superiores a los sacrificios de 2021, con 64.584 miles de cabezas (133.998 t).

En octubre 2022 el peso medio canal registrado 2,08 kg, similar a los 2,06 kg del mes anterior; y a a los 2,07 kg de 2021.

HUEVOS (tipo jaula) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

Se sitúa, aún con descenso en más de 11 puntos porcentuales, para la media de las Clases L y Clase M, en el 8,17 % más que el mes precedente; mientras que, aumenta la variación anual, en 12 puntos porcentuales, hasta el 84,88 % por encima del pasado año 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): aunque se reducen en, casi 3 puntos de media para ambas Clases, se sitúan el 7,88 % la Clase L, y el 8,33 % la Clase M, por encima del mes de noviembre.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): incrementos en ambas clases, más de 12 puntos porcentuales, presentando el 84,00 % la Clase L, y el 85,43 la Clase M superior a diciembre 2021.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 9.842,24 t, similar (-0,47 %) al mes anterior con 9.888,83 t; y el 28,91 % por debajo del año pasado, con 13.845,67 t.

El acumulado en los primeros once meses de 2022 registra 129.576,60 t, el 17,53 % inferior al registro de 2021, con 157.127,88 t.

. Por Continentes: en noviembre respecto de octubre 2022, retrocede Europa, el -1,39 % con 9.111,70 t; mientras que, suben África, el 10,91 % con 378,49 t y Asia, el 14,63 % con 352,06 t. Están recibiendo en 2022 el 87 %, 8 % y 6 %, respectivamente, del total de las exportaciones de huevos frescos desde España.

. Por países. Europa, noviembre respecto de octubre 2022, descenso de Francia, el -10,81 % (4.359,51 t) y de Italia, el -17,68 % (492,98 t). Por el contrario, subidas de Portugal, el -18,04 % (2.081,74 t) y de Países Bajos, el 10,05 % (620,76 t). Reciben en 2022, el 50 %, 16 %, 17 % y 8 %, respectivamente, del total de las entradas totales al Viejo Continente de huevos con/sin cáscara desde España.

. Asia, noviembre respecto de octubre 2022, subida de Israel, el 33,35 % (165,70 t) y bajada de Arabia Saudita -23,81 % (108,00 t). Reciben en 2022, el 60 % y 32 %, respectivamente, de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.

. África, noviembre respecto de octubre 2022, subida de Israel, fuerte subida de Guinea Ecuatorial, el 246,86 % (80,28 t) y descenso de Liberia, el -48,26 % (23,14 t). Están recibiendo en 2022, el 13 % y 10 %, respectivamente, del total de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.



PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de diciembre:

Diciembre finaliza el 1,61 % superior el mes precedente; mientras que, la tasa interanual aumenta, en casi 10 puntos porcentuales, alcanzando el 33,25 % más que 2021.

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

En noviembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones de carne de conejo a Europa, América y África se sitúa en 527,34 t, el 11,99 % menor que el mes precedente con 599,21 t; e igualmente, el 40,38 % por debajo del pasado año, con 884,47 t.

El acumulado de los primeros once meses de 2022 registra 7.703,76 t, el 12,45 % inferior a 2021, con 8.798,81 t.

. Europa, en noviembre respecto de octubre 2022, se sitúa en 477,81 t, el 13,99 % por debajo de octubre con 555,54 t y 40,38 % inferior a 2021 con 803,60 t. Desciende Portugal, el -9,49 % (222,93 t) y sube Italia, el 25,58 % (61,95 t). Están recibiendo en 2022, el 44 % y 12 %, 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 octubre 2022, los sacrificios registrados 2.457 miles de animales (2.933 t), el 3,94 % menos del mes anterior, con 2.558 cabezas (3.111 t); y el 17,79 % por debajo de las matanzas de agosto 2021, con 2.989 miles de cabezas (3.664 t).

En octubre 2022 el peso canal medio registrado 1,19 kg, frente 1,29 kg del mes anterior y al 1,23 kg de 2021.

LÁCTEOS Y MIEL.

Suero de leche en polvo (▼): diciembre finaliza con retroceso, el -1,40 % menos que el mes precedente; igualmente, bajada de la variación anual, más de 6 puntos porcentuales, hasta el -10,25 % respecto de 2021.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▼): el año 2022 cierra con descenso, más de 5 puntos porcentuales, hasta el -13,30 % menos que en noviembre; análogamente, la tasa anual se recorta, en 17 puntos porcentuales, hasta el 15,51 % por debajo de 2021.

Leche cruda de vaca: En España, el último precio disponible para el mes de noviembre de 2022 es 56,99 €/100 kg (datos INFOLAC), el 5,58 % superior al mes de octubre y el 62,15 % superior a 2021.

Miel multifloral: el último precio registrado y disponible para el mes de noviembre 371,86 €/100 kg, el 5,48 % menor que el mes anterior; y el 9,70 % mayor que noviembre del año pasado.

<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/>

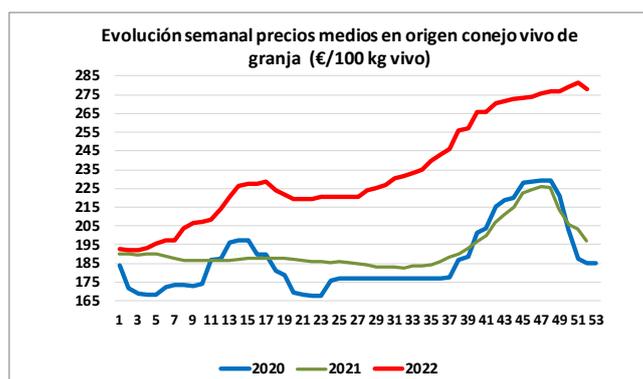
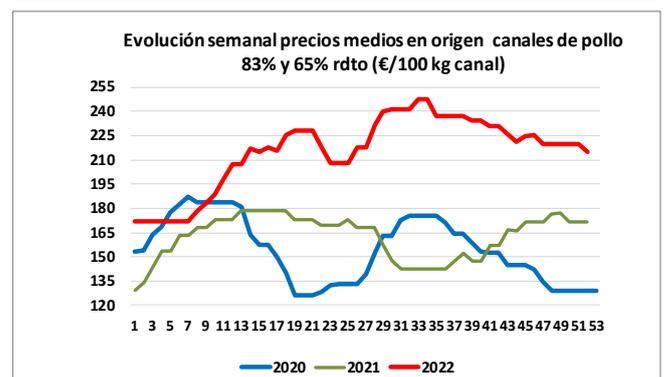
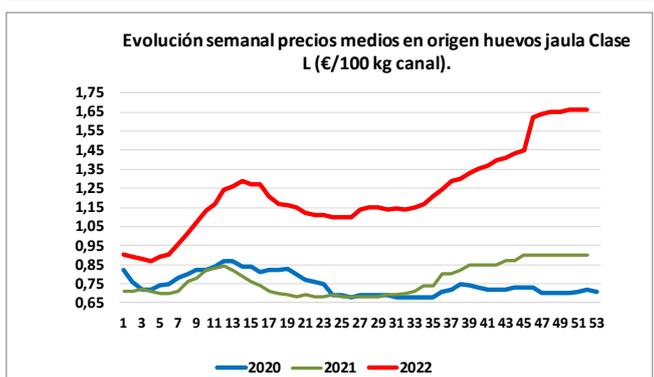
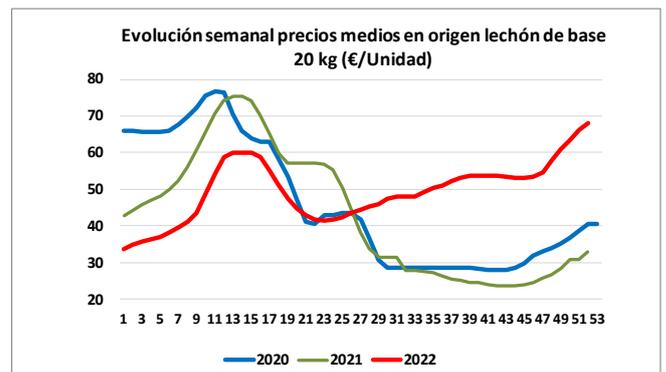
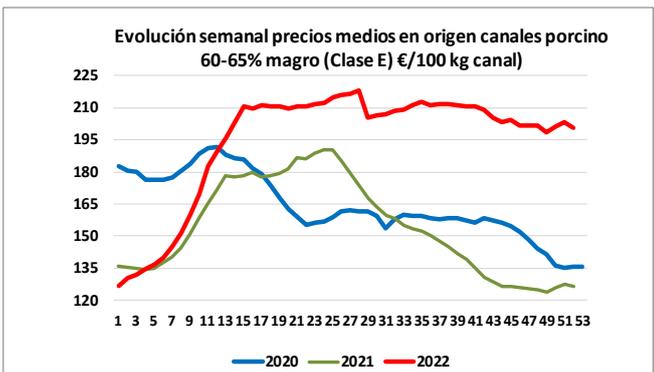
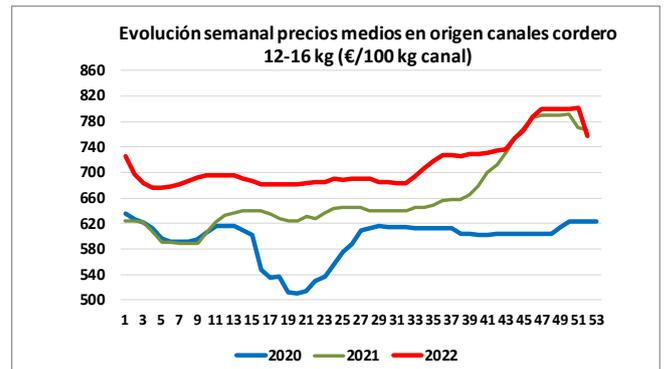
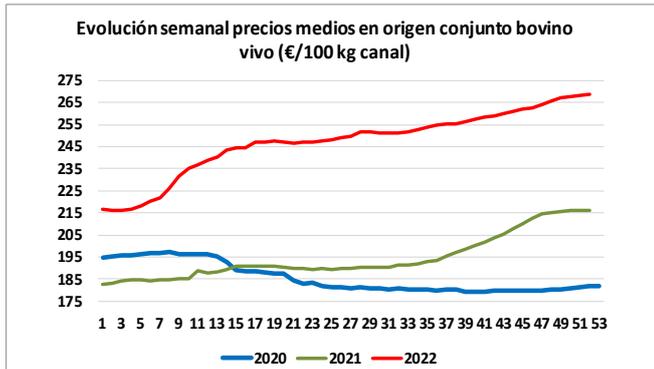
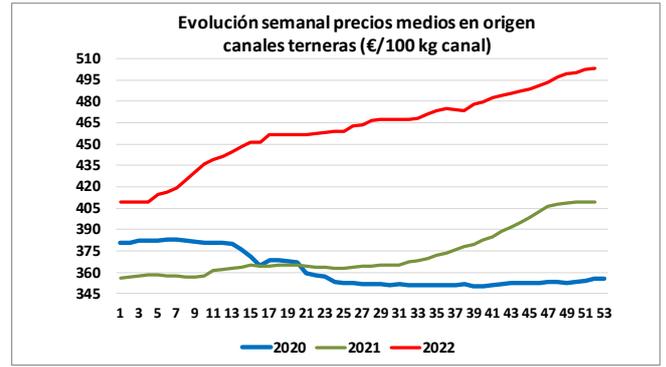
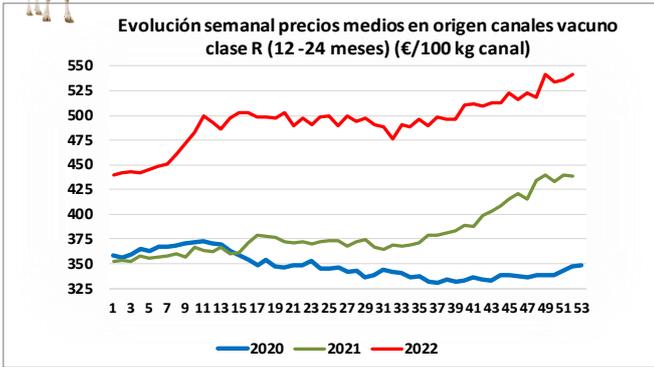
<https://datacomex.comercio.es/>





PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

Ganadería



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 15 de enero de 2023.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2021 (1 de enero a 31 de diciembre de 2022) DATOS PROVISIONALES					EJERCICIO 2022 (1 de enero a 15 de diciembre de 2022) 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	0	0	0	0	0
VACUNO	13.212	1.688.451	1.980.115.494	80.256.781	27.728.110	325	34.556	42.493.012	1.663.815	564.572
OVINO CAPRINO	2.534	1.380.890	128.384.001	936.995	269.272	66	28.306	2.438.952	17.164	5.421
PORCINO	246	721.655	99.382.219	302.854	75.020	16	28.619	8.712.751	24.767	5.934
AVICULTURA	1.811	153.076.726	587.468.824	4.377.978	1.019.494	39	2.197.675	9.148.062	80.669	22.877
EQUINO	377	8.972	6.429.233	282.998	77.059	5	446	377.140	8.542	2.740
TARIFA GENERAL GANADERA	32	340.995	2.489.551	41.913	10.338	0	0	0	0	0
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	4.682	6.253.806	34.429.020	3.187.499	709.919
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	158.034	416.074.896	4.022.651.547	202.874.667	58.414.094	5.135	8.543.621	97.679.216	4.993.207	1.316.062

Ganadería

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

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 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2021

En 2021, la renta de la acuicultura alcanzó un valor de 252,85 millones de euros, lo que supone un incremento del 52,83 % respecto a la renta de 2020. Por su parte, la producción acuícola a precios básicos alcanzó un valor de 776,26 millones de euros, un 17,42 % más que en 2020. De igual modo, los consumos intermedios fueron superiores a los de 2020, con un incremento del 6,69 % hasta alcanzar los 495 millones de euros (que representan el 63,77 % de la producción pesquera a precios básicos frente al 70,18 % del año precedente). Asimismo, la renta acuícola por Unidad de Trabajo Anual experimentó un incremento del 51,06 %, alcanzando un valor de 44.190 euros/UTA. La acuicultura marina, predominante en España respecto a la acuicultura continental, supuso el 90,12 % de la renta y el 89,01 % de la producción acuícola total en 2021.



Pesca

Año 2021. Principales macromagnitudes de la acuicultura.

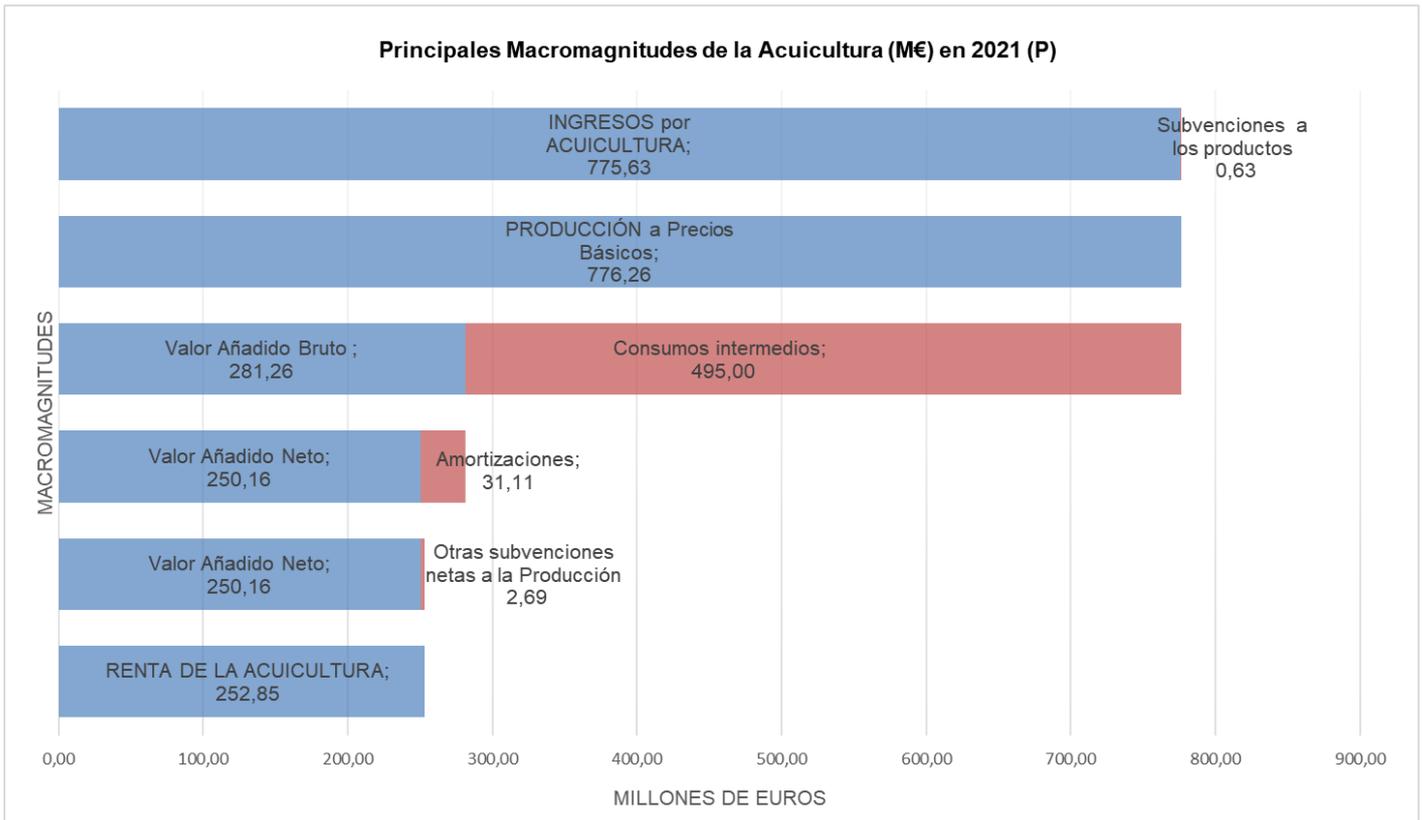
En 2021, el sector de la acuicultura generó una **renta acuícola** por valor de 252,85 millones de euros, lo que supone un incremento del 52,83 % respecto a la renta de 2020.

La **producción acuícola a precios básicos** (Ingresos de la acuicultura + Subvenciones a los productos) alcanzó el valor de 776,26 millones de euros, lo que supone un incremento del 17,42 % respecto a 2020. En este sentido, cabe destacar que los **ingresos de la acuicultura**, con un valor de 775,63 millones de euros, representaron el 99,92 % de esta producción a precios básicos, mientras que las **subvenciones a los productos** representaron el 0,08 %, con un valor total de 0,63 millones de euros (cifra mayor a la de 2020, con tan sólo 16.000 euros).

Por su parte, los **consumos intermedios** alcanzaron un valor de 495 millones de euros, un 6,69 % más que el año precedente. Esta cifra supone el 63,77 % de la producción acuícola a precios básicos, mientras que en 2020 representó el 70,18 %.

Por diferencia (Producción a precios básicos – Consumos intermedios), el **Valor Añadido Bruto a Precios Básicos** alcanzó la cifra de 281,26 millones de euros, frente a los 197,11 millones de euros de 2020, representando en 2021 el 36,23 % de la producción acuícola total a precios básicos, cifra superior al 29,82 % de 2020.

En 2021, el sector acuícola recibió **otras subvenciones netas a la producción** (Otras subvenciones a la producción – Otros impuestos sobre la producción) por valor de 2,69 millones de euros (frente a los 59.000 euros de 2020), de forma que las **subvenciones totales** (Subvenciones a los productos + Otras subvenciones netas a la producción) alcanzaron la cifra 3,32 millones, frente a los 75.000 euros de 2020.

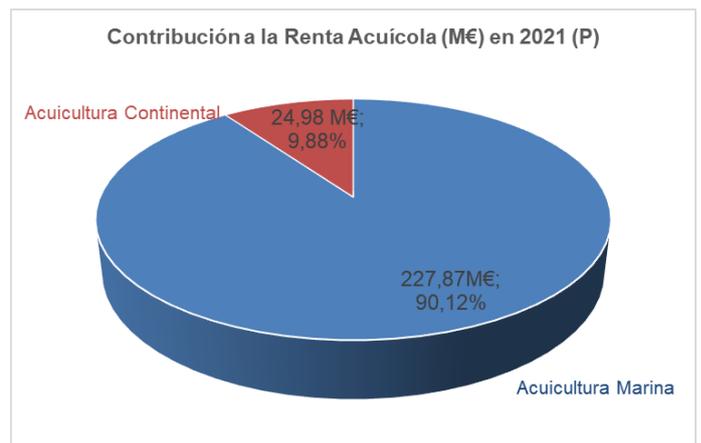
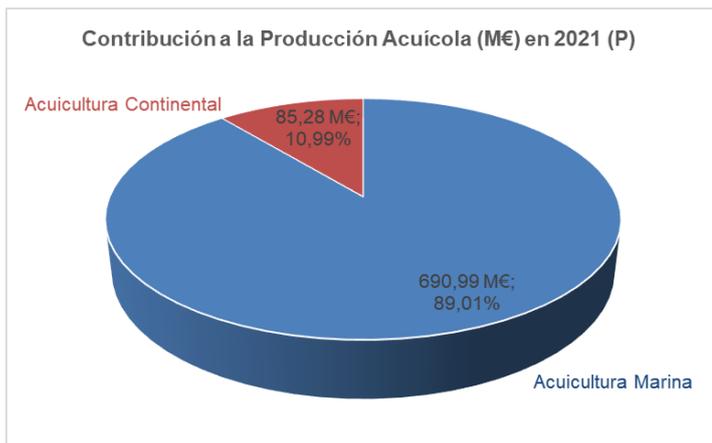


2021 (P): Datos provisionales

Detalle del valor y estructura porcentual de las principales macromagnitudes en 2021.

La contribución porcentual a la **producción acuícola** de la acuicultura marina es muy superior a la continental, llegando a representar el 89,01 % de los 776,261 millones de euros de la producción acuícola total. De un modo similar, la acuicultura marina contribuyó al 90,12 % de la **renta acuícola** total (esto es 227,87 millones de euros), mientras que el 9,88 % restante (24,98 millones de euros) provino de la acuicultura continental.

Pesca



Los **consumos intermedios** del sector acuícola, con un valor total de 495 M€ representaron en 2021 el 63,77 % del valor de la producción acuícola a precios básicos, mientras que, en 2020, esta cifra fue de 464 M€ y supuso el 70,18 % de la producción acuícola.

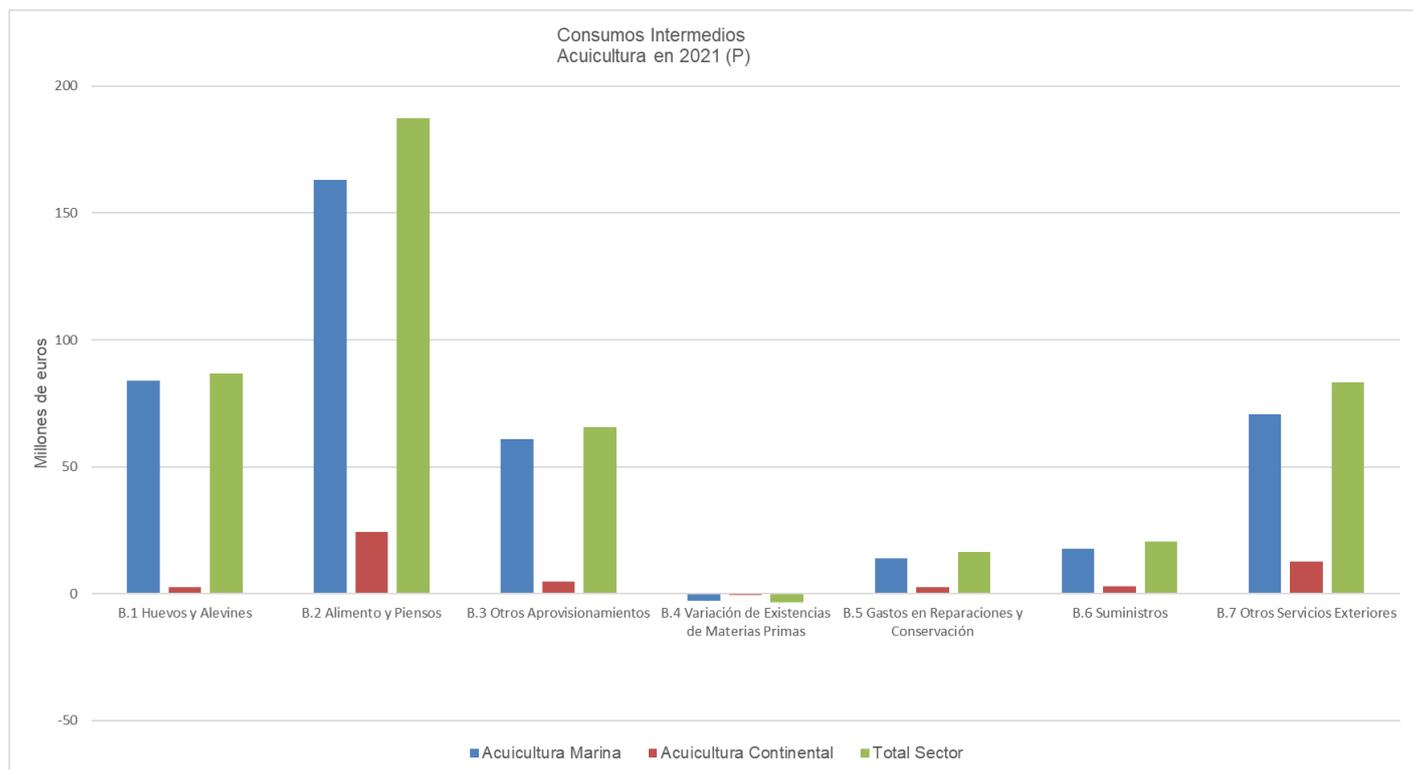
Al igual que en años anteriores, las partidas más cuantiosas corresponden a “alimento y piensos”, con 202,83 M€, seguida de la correspondiente a “huevos y alevines” con un valor de 98,12 M€. Otra partida destacable la constituyen “otros servicios exteriores”, con un valor de 85,53 M€.

En la siguiente gráfica se desglosa el importe económico de cada categoría de los consumos intermedios por tipo de acuicultura en el año 2021 (datos provisionales).

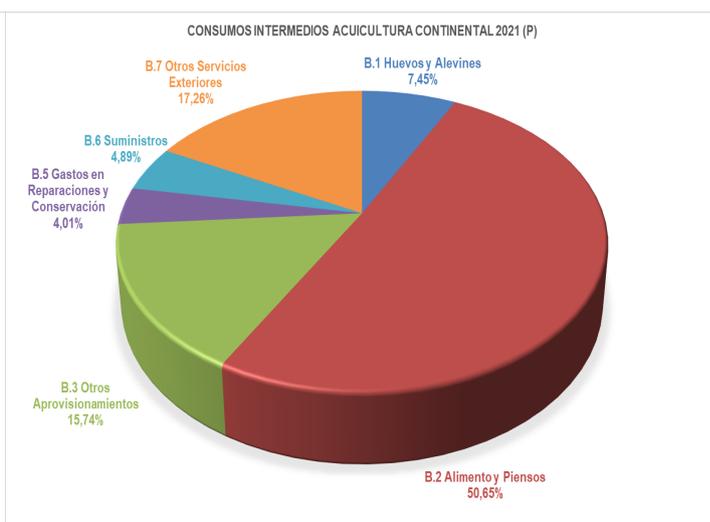
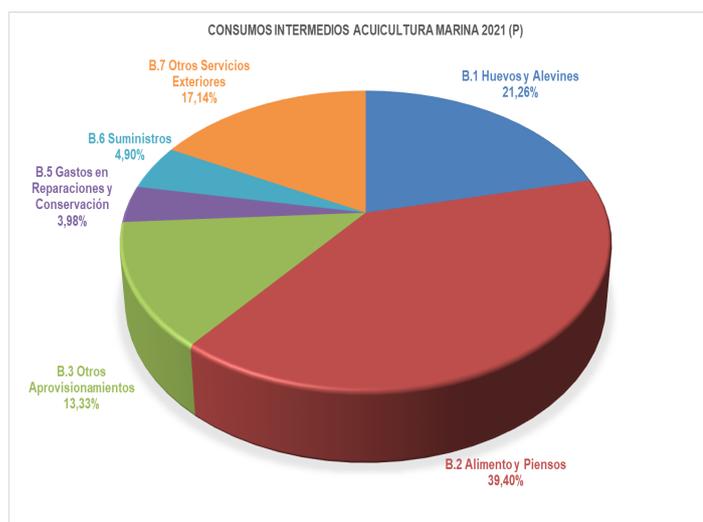




ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2021 (...continuación)



En términos porcentuales, el peso específico del consumo intermedio correspondiente a “huevos y alevines” es significativamente superior en la acuicultura marina, donde representa un 21,26 % del total de consumos intermedios, frente al 7,45 % que representa en la acuicultura continental, mientras que los “alimentos y piensos” suponen un 50,65 % de los consumos intermedios en la acuicultura continental frente al 39,40 % que suponen en la acuicultura marina. El resto de categorías de consumos intermedios tienen, sin embargo, valores similares en ambos tipos de acuicultura.



En cuanto al **Valor Añadido Bruto a Precios Básicos**, en la acuicultura marina, en 2021 tuvo un valor 252,66 M€, lo que representa el 36,56 % de la producción acuícola marina a precios básicos, mientras que, en la acuicultura continental, tuvo un valor de 28,61 M€, representando el 33,54 % de su producción a precios básicos.

ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA 2021 (...continuación)



ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura Año 2020 (Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos	582.691	100,00%	78.400	100,00%	661.091	100,00%
A.1 INGRESOS Acuicultura	582.674	100,00%	78.400	100,00%	661.075	100,00%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	16	0,00%	0	0,00%	16	0,00%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición	413.464	70,96%	50.515	64,43%	463.979	70,18%
B.1 Huevos y Alevines	85.588	14,69%	4.647	5,93%	90.236	13,65%
B.2 Alimento y Plenos	163.312	28,03%	25.133	32,06%	188.445	28,51%
B.3 Otros Aprovisionamientos	61.296	10,52%	7.366	9,40%	68.663	10,39%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	-2.327	-0,40%	67	0,08%	-2.260	-0,34%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	14.843	2,55%	2.116	2,70%	16.959	2,57%
B.6 Suministros	17.950	3,08%	2.279	2,91%	20.229	3,06%
B.7 Otros Servicios Exteriores	72.801	12,49%	8.907	11,36%	81.708	12,36%
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos	169.227	29,04%	27.885	35,57%	197.112	29,82%
D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)	28.682	4,92%	3.041	3,88%	31.723	4,80%
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos	140.545	24,12%	24.844	31,69%	165.389	25,02%
F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción	4.558	0,78%	184	0,23%	4.742	0,72%
G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción	4.132	0,71%	551	0,70%	4.683	0,71%
H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA	140.971	24,19%	24.477	31,22%	165.448	25,03%

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura Año 2021 (P) (Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos	690.985	100,00%	85.276	100,00%	776.261	100,00%
A.1 INGRESOS Acuicultura	690.354	99,91%	85.276	100,00%	775.630	99,92%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	631	0,09%	0	0,00%	631	0,08%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición	438.326	63,44%	56.671	66,46%	494.998	63,77%
B.1 Huevos y Alevines	93.882	13,59%	4.238	4,97%	98.120	12,64%
B.2 Alimento y Plenos	174.006	25,18%	28.829	33,81%	202.834	26,13%
B.3 Otros Aprovisionamientos	58.878	8,52%	8.958	10,50%	67.836	8,74%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	-3.347	-0,48%	-249	-0,29%	-3.596	-0,46%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	17.569	2,54%	2.284	2,68%	19.853	2,56%
B.6 Suministros	21.631	3,13%	2.786	3,27%	24.416	3,15%
B.7 Otros Servicios Exteriores	75.708	10,96%	9.826	11,52%	85.534	11,02%
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos	252.658	36,56%	28.605	33,54%	281.263	36,23%
D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)	27.443	3,97%	3.665	4,30%	31.108	4,01%
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos	225.215	32,59%	24.940	29,25%	250.155	32,23%
F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción	6.578	0,95%	322	0,38%	6.900	0,89%
G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción	3.926	0,57%	284	0,33%	4.210	0,54%
H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA	227.868	32,98%	24.978	29,29%	252.845	32,57%

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional





5.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

Estadísticas Pesqueras

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

1. Pesca marítima

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

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

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

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

1.2 Flota pesquera

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

1.3 Capturas

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

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

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

2. Acuicultura

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

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

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

3. Industrias de procesamiento de pescado

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

4. Comercio exterior de productos de la pesca

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

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

5. Economía y Empleo

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

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





6.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ENERO 2022

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de enero 2022

Enero de 2022 cierra con una menor intensidad de compra en productos de alimentación por parte de los hogares españoles (12,0 %). Los hogares españoles también reducen su gasto en un 8,6 %.

La compra de carne cae un 18,4 % a cierre de enero de 2022 especialmente en el caso de carne fresca y congelada (19,3 % y 22,6 %). La carne fresca que más contracción tiene por parte de los hogares es la carne de ovino/caprino 21,0 % y pollo 22,1 %. La carne de vacuno también cae por encima del promedio del segmento fresco (19,6 %). La carne fresca de conejo retrocede un 15,0 %, por su parte la carne de cerdo pierde el 16,9 % de su volumen.

Retrocede la compra de productos de pesca con respecto a enero 2021 (13,8 %). La compra de pescados, ya sean frescos, así como congelados pierde relevancia en los hogares españoles un 12,4 % y 18,4 % respectivamente. Por su parte, la compra de marisco/molusco/crustáceos, al igual que las conservas de pescado/moluscos pierde intensidad de consumo (13,5 %).

Enero de 2022 tampoco ha sido un mes positivo para productos como leche y derivados lácteos, con retrocesos del 11,1 % y 8,4 %. Productos como huevos, legumbres y azúcar, experimentan caídas con respecto a enero de 2021 que superan el 15,0 % de variación negativa.

Hay que destacar, la fuerte caída que experimenta el sector oleícola, con un retroceso del 22,6 %, que se expande tanto a los aceites de oliva como al aceite de girasol, si bien, estos productos son de los pocos que evolucionan de forma favorable en valor, como consecuencia del aumento que han tenido en el precio medio.

La compra de patatas y hortalizas frescas cae en enero de 2022 un 13,6 % y un 11,7 %. Por su parte, la fruta también pierde relevancia en el hogar, con un retroceso del 9,9 %, fruta como el limón, plátano, fresa/fresón, melón, o uva, aguantan mejor o incluso mejoran su dato con respecto al mismo mes del año anterior.

La compra de vino pierde intensidad con respecto a enero de 2021 (9,3 %), los vinos con DOP pierden el 20,1 % del volumen comprado en enero de 2021, mientras que los vinos con IGP, tan solo pierden el 3,4 %. La cerveza evoluciona en negativo con un saldo desfavorable del 8,9 %, misma resultante para sidras, que cierran enero con un 18,6 % menos de volumen. Las bebidas espirituosas caen un 23,1 %, por su parte, el agua de bebidas envasadas retrocede un 7,8 %, mientras que las gaseosas y las bebidas refrescantes lo hacen en una proporción del 11,1 %.



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

Consumo en el año móvil de febrero 2021 hasta enero 2022

Los hogares españoles han comprado un 8,8 % menos de volumen en productos de alimentación que en el mismo periodo del año anterior. El gasto realizado cae un 7,5 %, a consecuencia del aumento del precio medio (1,5 %).

La compra de productos cárnicos se reduce un 12,5 %, especialmente por parte del sector de la carne fresca, dado que cae un 14,1 %. Por su parte la carne congelada y transformada caen un 10,5 % y un 8,3 % respectivamente. Dentro del tipo de carne fresca, la caída más pronunciada se produce en el tipo ovino/caprino con un descenso del 23,7 %. Por su parte, superan el promedio del segmento la carne fresca de pollo y conejo con caídas del 14,7 % y 14,4 % respectivamente. La carne de vacuno cae un 13,5 % y la carne de cerdo pierde el 13,9 % de su volumen.

El sector de la pesca evoluciona también en negativo (9,9 %). Los pescados caen un 11,6 %. Los pescados frescos retroceden un 10,3 %, mientras que los congelados caen ligeramente por encima (17,0 %). La compra de mariscos/crustáceos y moluscos, así como conservas de pescados/moluscos es más contenida (7,9 % y 8,2 % respectivamente). Categorías básicas de alimentación como leche, derivados lácteos, así como pan, caen, pero no alcanzan el doble dígito de decrecimiento (6,6 %, 6,7 % y 8,6 %). Sin embargo, el retroceso es mucho más acusado para productos como huevos (12,1 %), legumbres (13,2 %), azúcar (15,3 %) o aceite (16,2 %).

El aceite, tal como adelantábamos anteriormente, es un producto que a cierre de año móvil enero 2022, pierde el 16,2 % del volumen, algo que se traslada tanto a los aceites de oliva como al aceite de girasol (16,5 % y 18,7 % respectivamente).

Los productos frescos pierden peso en los hogares españoles a cierre de año móvil enero 2022, la compra de patatas se reduce un 13,7 %, la compra de hortalizas cae un 10,6 %, especialmente para tomates (11,9 %) y cebollas (13,4 %). La fruta también importancia dentro de los hogares, con un retroceso del 8,8 %, con singular relevancia para naranjas (14,5 %) mandarinas (11,0 %) y manzanas (16,8 %).

En el sector de bebidas, los últimos doce meses los hogares redujeron la compra de vino (14,6 %), sidra y cerveza (8,0 % y 8,2 % respectivamente), así como las bebidas espirituosas que pierden el 12,4 % del volumen con respecto del año móvil de enero de 2021. El agua de bebidas envasadas pierde el 4,2 % de los litros de hace un año y las gaseosas y bebidas pierden el 9,0 % del volumen de hace un año-

	TAM ENERO 22	% Variación TAM ENERO 22 vs TAM ENERO 21	% Variación OCTUBRE 21 vs OCTUBRE 20	% Variación NOVIEMBRE 21 vs NOVIEMBRE 20	% Variación DICIEMBRE 21 vs DICIEMBRE 20	% Variación ENERO 22 vs ENERO 21
Volumen (Millones kg/l)	29.279,4	-8,8 %	-10,9 %	-8,7 %	-8,7 %	-12,0 %
Valor (Millones €)	73.989,10	-7,5 %	-10,6 %	-5,8 %	-6,8 %	-8,6 %
Precio Medio	2,53	1,5 %	0,4 %	3,2 %	2,1 %	3,8 %

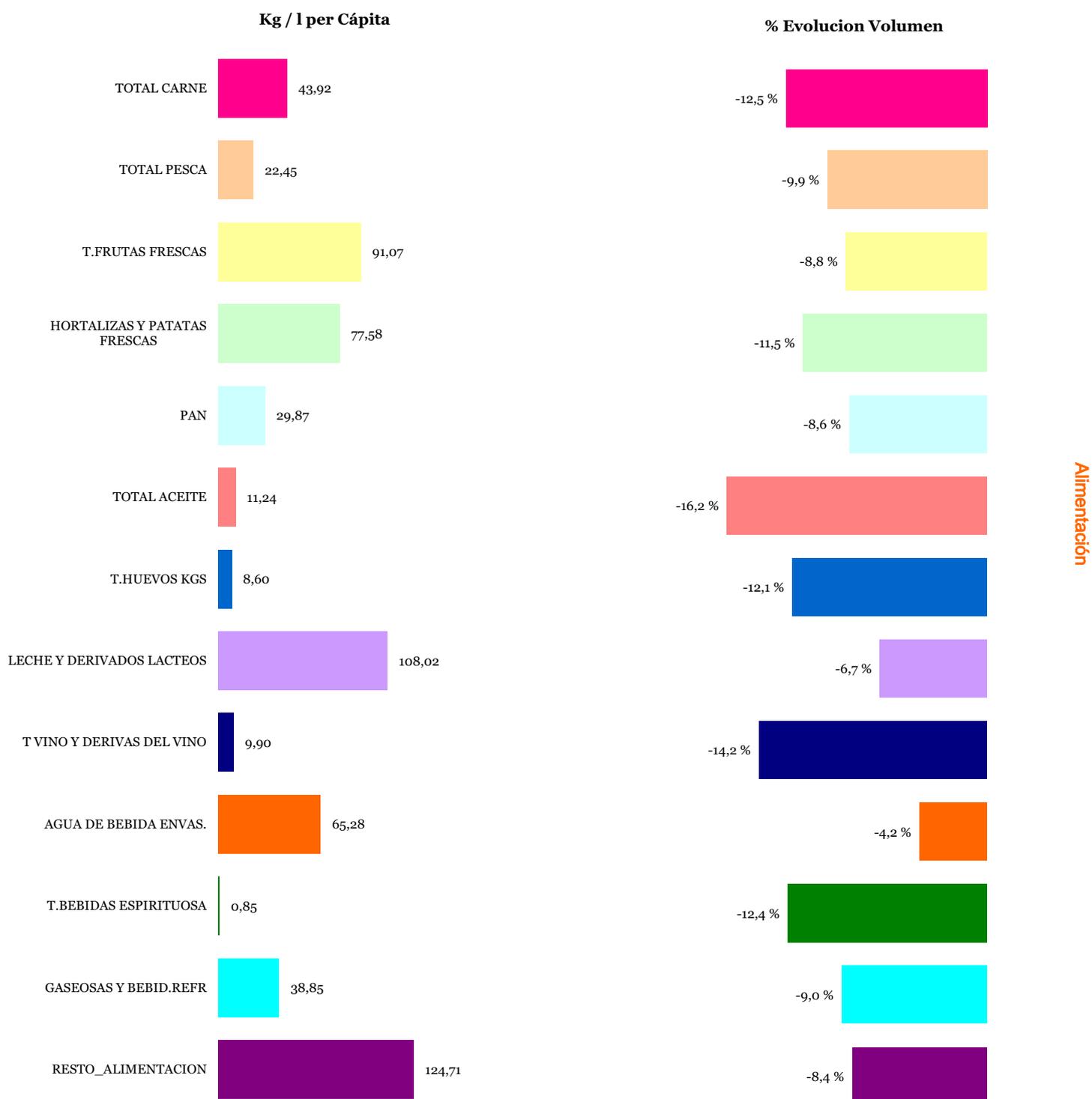
Consumo x Cápita	632,34	-9,0 %	-11,0 %	-8,8 %	-8,8 %	-12,2 %
Gasto x Cápita	1.597,93	-7,6 %	-10,7 %	-5,9 %	-6,9 %	-8,9 %

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM ENERO 2022

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
632,34	29.279,4
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)



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

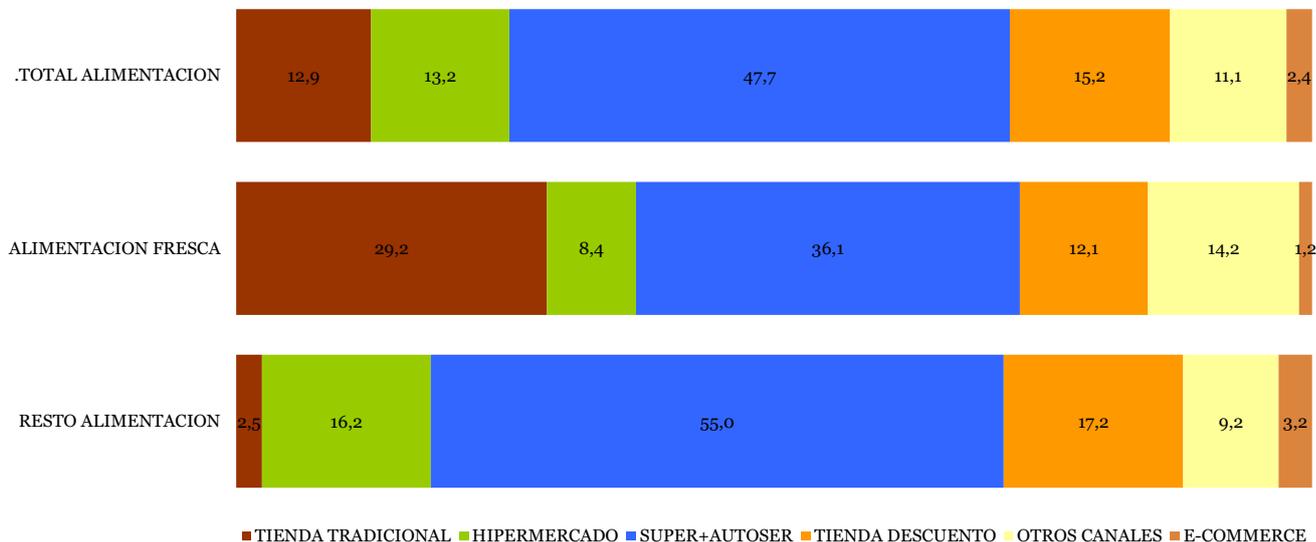




CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

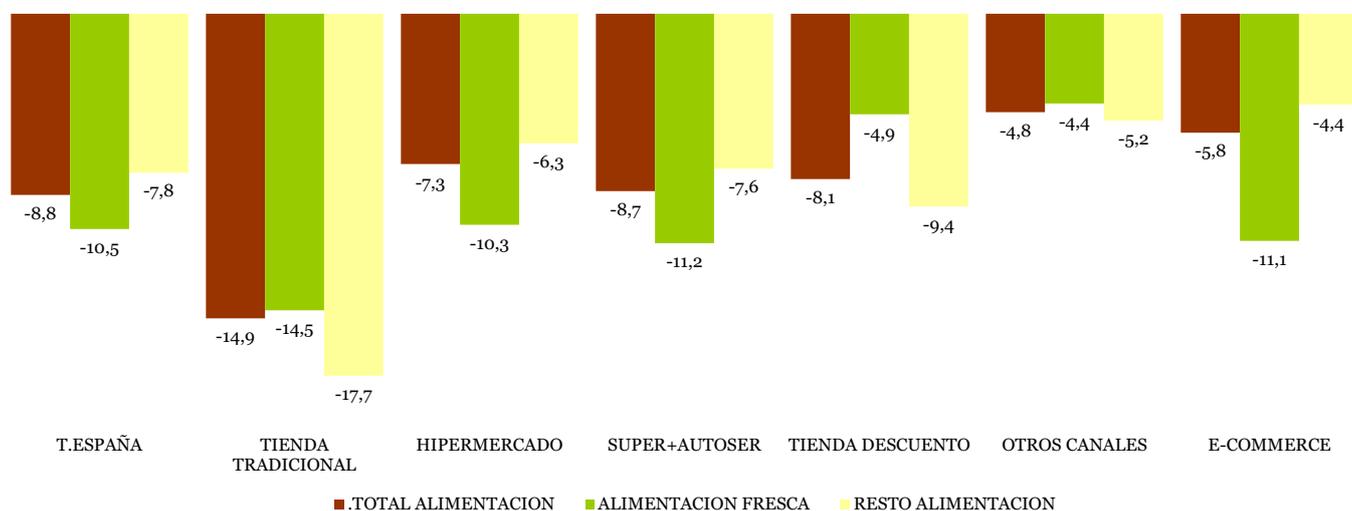
TAM ENERO 2022

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



Alimentación

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



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

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

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

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



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM ENERO 22							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM ENERO 21	TAM ENERO 22	% 22 vs 21	TAM ENERO 21	TAM ENERO 22	% 22 vs 21	TAM ENERO 22
T.HUEVOS KGS	453,5	398,4	-12,1 %	1.065,40	979,05	-8,1 %	8,60
CARNE POLLO	639,5	545,3	-14,7 %	2.801,34	2.520,72	-10,0 %	11,78
CARNE CERDO	509,4	438,7	-13,9 %	3.213,09	2.751,48	-14,4 %	9,47
CARNE VACUNO	249,0	215,5	-13,5 %	2.452,17	2.160,30	-11,9 %	4,65
CARNE CONEJO	42,9	36,7	-14,4 %	289,31	249,31	-13,8 %	0,79
CARNE OVINO/CAPRINO	66,3	50,6	-23,7 %	749,99	625,82	-16,6 %	1,09
CARNE TRANSFORMADA	576,1	528,5	-8,3 %	5.397,63	5.057,67	-6,3 %	11,41
R CARNE	241,8	218,4	-9,7 %	1.383,85	1.294,38	-6,5 %	4,72
PESCADOS	615,8	544,3	-11,6 %	5.048,98	4.741,63	-6,1 %	11,76
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	313,1	288,4	-7,9 %	2.938,26	2.755,24	-6,2 %	6,23
CONS.PESCADO/MOLUSCO	225,5	206,9	-8,2 %	2.333,58	2.196,44	-5,9 %	4,47
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.452,6	3.225,7	-6,6 %	2.384,55	2.256,28	-5,4 %	69,66
TOTAL OTRAS LECHE	32,7	28,2	-13,7 %	211,57	184,56	-12,8 %	0,61
T DERIVADOS LACTEOS	1.873,2	1.747,5	-6,7 %	6.580,14	6.088,24	-7,5 %	37,74
PAN	1.513,1	1.383,3	-8,6 %	3.602,70	3.269,24	-9,3 %	29,87
BOLL.PAST.GALLET.CERE	661,7	631,8	-4,5 %	3.050,02	3.022,00	-0,9 %	13,64
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	187,2	165,8	-11,4 %	1.411,66	1.294,14	-8,3 %	3,58
CAFES E INFUSIONES	92,7	89,2	-3,8 %	1.435,99	1.418,32	-1,2 %	1,93
ARROZ	198,8	182,9	-8,0 %	329,51	324,46	-1,5 %	3,95
TOTAL PASTAS	211,5	192,6	-9,0 %	414,24	406,40	-1,9 %	4,16
AZUCAR	169,0	143,1	-15,3 %	166,58	138,77	-16,7 %	3,09
LEGUMBRES	183,5	159,2	-13,2 %	348,04	307,55	-11,6 %	3,44
TOTAL ACEITES DE OLIVA	418,3	349,1	-16,5 %	1.225,87	1.188,07	-3,1 %	7,54
ACEITE DE GIRASOL	186,5	151,5	-18,7 %	199,68	213,39	6,9 %	3,27
RESTO ACEITES	16,3	19,9	21,5 %	38,40	42,52	10,7 %	0,43
PATATAS FRESCAS	1.086,0	937,1	-13,7 %	974,07	835,80	-14,2 %	20,24
PATATAS CONGELADAS	48,7	50,1	2,9 %	63,48	61,20	-3,6 %	1,08
PATATAS PROCESADAS	74,7	70,1	-6,1 %	423,69	404,29	-4,6 %	1,51
TOMATES	677,0	596,8	-11,9 %	1.185,61	1.084,42	-8,5 %	12,89
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.293,8	2.058,1	-10,3 %	4.600,89	4.066,12	-11,6 %	44,45
CÍTRICOS	1.231,8	1.061,7	-13,8 %	1.677,67	1.405,71	-16,2 %	22,93
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.391,3	3.155,3	-7,0 %	6.236,01	5.832,29	-6,5 %	68,14
ACEITUNAS	135,0	121,8	-9,8 %	403,15	367,47	-8,8 %	2,63
FRUTOS SECOS	178,7	162,2	-9,2 %	1.336,09	1.248,83	-6,5 %	3,50
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	676,2	591,6	-12,5 %	1.494,64	1.332,80	-10,8 %	12,78
PLATOS PREPARADOS	788,4	768,7	-2,5 %	3.448,39	3.432,22	-0,5 %	16,60
BEBIDAS DERIVADAS VI	88,3	77,7	-12,0 %	159,00	141,56	-11,0 %	1,68
VINOS TRANQUILOS	184,3	157,9	-14,3 %	793,16	696,72	-12,2 %	3,41
ESPUM(INC CAVA)+GAS	28,2	27,3	-3,4 %	147,62	142,88	-3,2 %	0,59
VINOS DE AGUJA	2,1	1,8	-13,2 %	7,03	6,11	-13,0 %	0,04
VINOS LICOROSOS	14,1	13,1	-6,9 %	52,67	47,37	-10,1 %	0,28
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	185,7	152,9	-17,6 %	238,81	203,82	-14,7 %	3,30
VINOS CON I.G.P.	29,4	25,6	-12,8 %	78,03	63,61	-18,5 %	0,55
CERVEZAS	1.094,0	1.004,8	-8,2 %	1.511,79	1.396,80	-7,6 %	21,70
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	44,9	39,4	-12,4 %	493,54	426,68	-13,5 %	0,85
TOTAL ZUMO Y NECTAR	379,5	343,8	-9,4 %	398,76	379,39	-4,9 %	7,42
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.155,3	3.022,5	-4,2 %	639,43	625,51	-2,2 %	65,28
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.977,7	1.798,8	-9,0 %	1.714,22	1.702,80	-0,7 %	38,85
OTROS PROD.EN PESO	86,6	83,5	-3,5 %	761,82	741,26	-2,7 %	1,80
OTROS PROD.EN VOLUMEN	259,5	245,6	-5,4 %	339,95	309,59	-8,9 %	5,30
TOTAL ALIMENTACION	32.121,1	29.279,4	-8,8 %	79.986,0	73.989,1	-7,5 %	632,3

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

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

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

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

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

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

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





7. AGUA

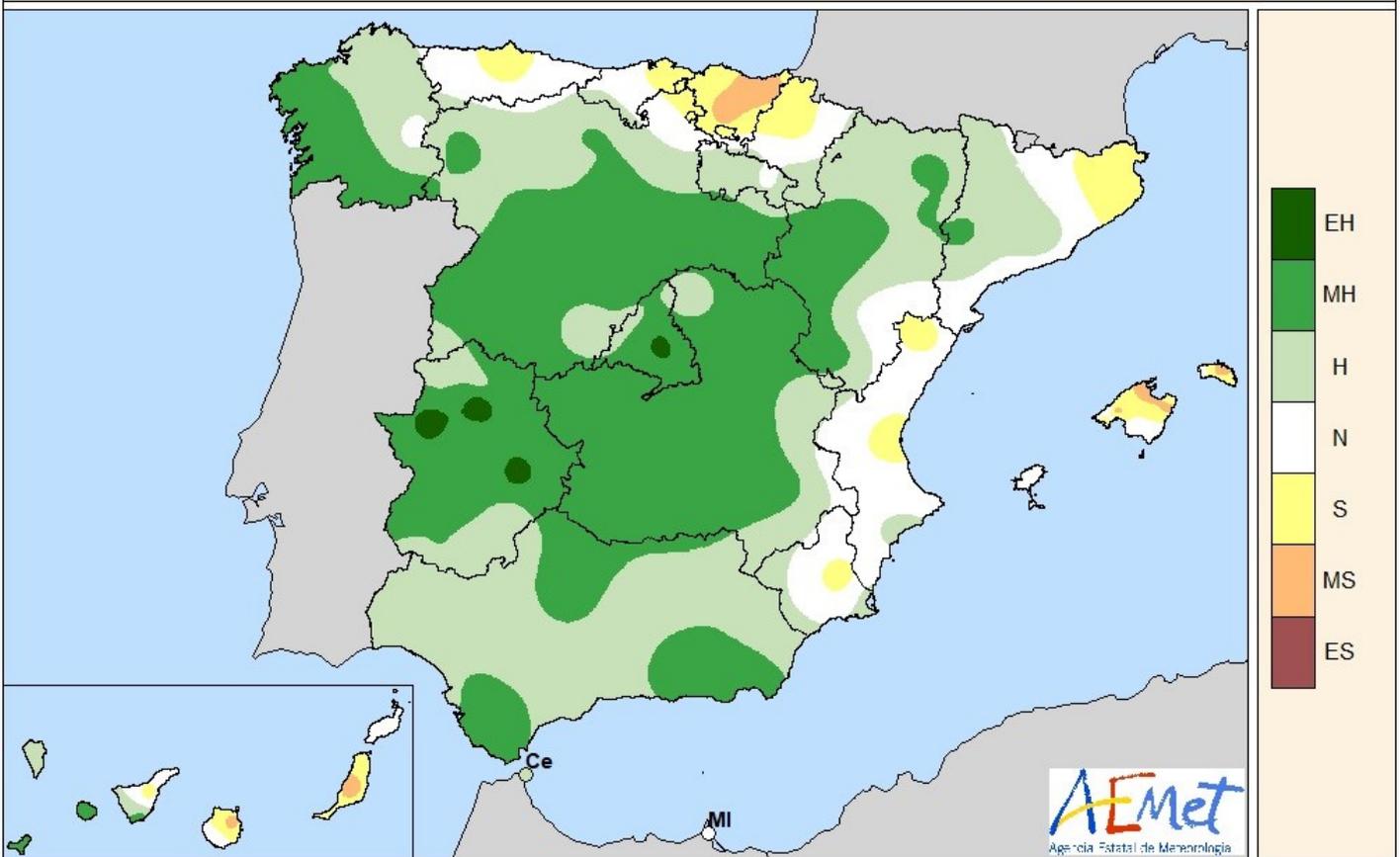
7.1 PRECIPITACIONES

Diciembre 2022

El mes de diciembre ha tenido carácter húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 117,5 mm, valor que representa el 143 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del décimo segundo mes de diciembre más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961 y del cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	117,5	143	Húmedo
Baleares	49	60	Seco
Canarias	48,3	75	Seco

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - DICIEMBRE 2022

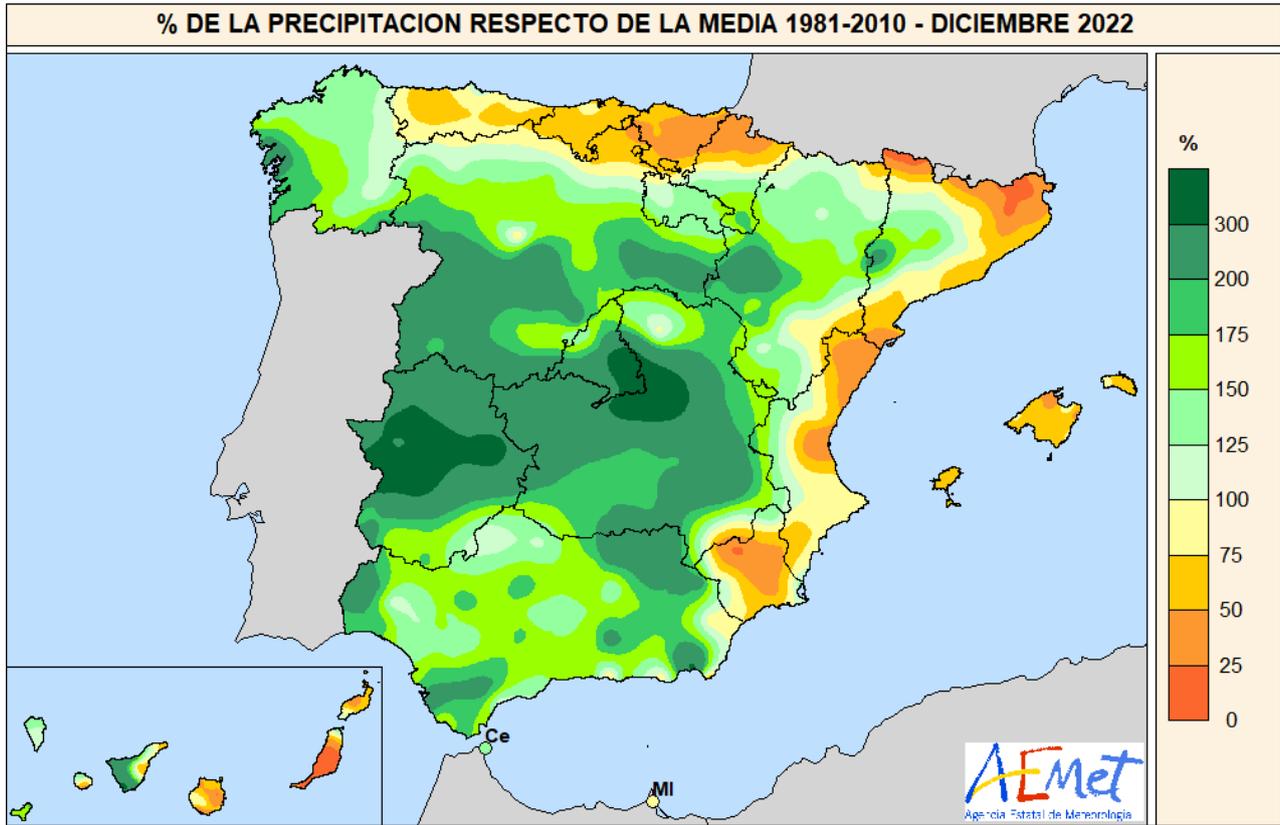


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- 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 1981 – 2010.

Diciembre ha sido 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, diciembre ha sido 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.

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





Agua

Durante la primera decena del mes, se dieron precipitaciones que fueron abundantes y se distribuyeron por todo el territorio. Se acumularon valores de precipitación superiores a 20 mm en prácticamente todo el territorio salvo en zonas del norte y el levante peninsular. En esta primera decena del mes se superaron los 10 mm en todo el cuadrante suroeste peninsular, en puntos del levante, en el litoral sur de la Península, en Galicia y en la cornisa cantábrica, en Baleares y en el norte de las islas canarias de mayor relieve. En puntos de la mitad oeste del sistema Central, en el levante valenciano y en áreas de la mitad oeste de Andalucía se acumularon más de 60 mm, destacando los más de 100 mm registrados en zonas del oeste de Huelva, en el cabo de la Nao y en el noroeste de Cáceres.

En la segunda decena, se dieron precipitaciones generalizadas en toda la Península y el archipiélago balear. Se superaron los 100 mm en amplias regiones de la mitad oriental y del centro de la Península tales como la mitad norte de Extremadura, la provincia de Cuenca, puntos del sistema Central o áreas de Andalucía. Las cantidades más destacadas, de más de 200 mm, se dieron en la provincia de Cáceres y en la sierra de Gredos y más puntualmente en la sierra de Grazalema, alcanzándose en esta última los 300 mm acumulados. Por el contrario, en el archipiélago canario apenas se registró precipitación.

En la tercera decena del mes, se registraron precipitaciones en la mitad oeste de la Península, en las islas canarias más occidentales junto con la isla de Gran Canaria y en menor medida en las islas de Mallorca y Menorca. Las cantidades más destacadas, superiores a los 100 mm, se dieron en la mitad oeste de Galicia, alcanzando los 200 mm en zonas del interior de las provincias de A Coruña y Pontevedra.

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.

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 (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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

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





PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de diciembre tuvo un carácter húmedo en la vertiente atlántica y normal en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 169 % y del 100 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Tajo y del Guadiana y húmedo en el resto de cuencas. Todas las cuencas de esta vertiente estuvieron por encima de su valor medio del periodo de referencia.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó húmedo en las cuencas del Júcar, del Ebro y Sur, y normal en las cuencas del Segura y del Pirineo Oriental. Salvo estas dos últimas cuencas, el resto estuvieron cerca de sus valores normal para el periodo 1981-2010.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	166,9	195,0	117	H	601,3	106
DUERO	72,6	109,8	151	H	285,4	112
TAJO	83,9	190,0	226	MH	374,1	133
GUADIANA	80,8	150,6	186	MH	248,0	100
GUADALQUIVIR	101,2	147,1	145	H	216,9	77
SUR	93,9	114,6	122	H	143,5	53
SEGURA	35,8	25,6	72	N	91,0	57
JÚCAR	49,1	55,9	114	H	174,9	80
EBRO	53,6	52,0	97	H	171,9	75
PIRINEO ORIENTAL	54,6	31,5	58	N	140,1	50
VERTIENTE ATLANTICA	91,2	154,3	169	H	334,9	105
VERTIENTE MEDITERRANEA	54,9	54,7	100	N	158,6	70
MEDIA PENINSULAR	82,3	117,5	143	H	269,4	95

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1981 - 2010.

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 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

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

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



7.2 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de diciembre de 2022

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).

A finales de diciembre de 2022, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias y en las de Galicia Costa¹, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya² 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. Diciembre 2022

El mes de diciembre ha tenido un carácter húmedo, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 117,5 mm, valor que representa el 143 % del valor medio de los meses de diciembre del periodo de referencia 1981-2010. Es el primer mes con un valor global superior al medio de la serie de referencia desde marzo de 2022. Por su parte, en Baleares y Canarias el mes fue seco, con valores medios de 49 y 48,3 mm respectivamente, que suponen un 60 % y un 75 % de los valores medios de diciembre de la serie de referencia.

¹ Reunión de la Oficina Técnica de la Sequía del 10 de enero.

² Resolución de 22 de noviembre de la Agència Catalana de l'Aigua.

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





INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

Respecto a la distribución geográfica de estas precipitaciones, el mes fue extremadamente húmedo en la cuenca del Tajo, sur del Duero y norte del Guadiana, en particular en puntos de Extremadura y de la Comunidad de Madrid. Por el contrario, el mes fue seco en el Cantábrico, principalmente en su zona oriental, en el noreste de Cataluña y en el levante peninsular (Ver Anexo 1 del informe ampliado).

Desde el punto de vista de la sequía prolongada la mejoría ha sido muy notable y casi generalizada. El número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada desciende de 52 a 16, y en extensión geográfica supone un descenso del 43,3 % del territorio al 14,9 %. Pueden destacarse los casos del Guadalquivir, en el que las 17 UTS que estaban en sequía prolongada salen de esa situación, o el del Duero, que pasa de 8 UTS en sequía prolongada a solo una. Las UTS que permanecen en situación de sequía prolongada corresponden a las demarcaciones de: Ebro (6), Miño-Sil (3), Cuencas internas de Cataluña (3), Guadiana (2), Cantábrico Occidental y Duero (ver Anexo 3 del informe ampliado).

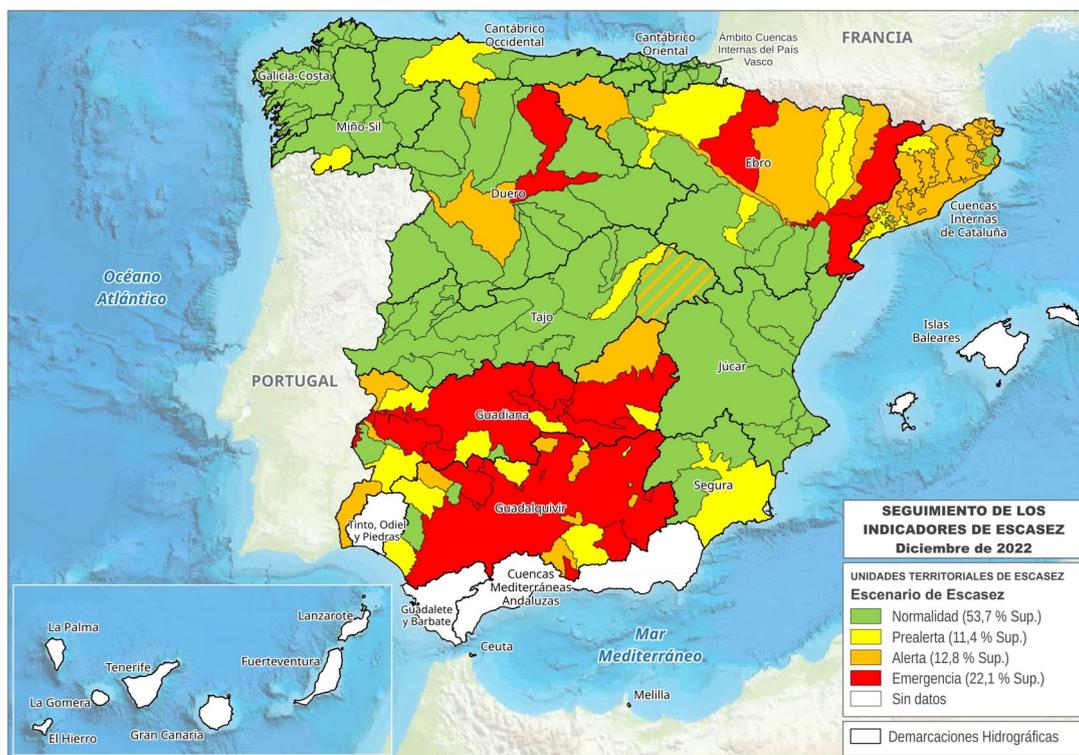
Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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).

A finales de diciembre de 2022 la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias y en las de Galicia Costa¹, Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya² y ámbito de competencia autonómica del País Vasco en la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental, era la que se muestra en el Mapa 2.

El mes de diciembre ha supuesto un importante alivio desde el punto de vista de la escasez en muchas zonas, tras ocho meses con valores de pluviometría –en el global estatal– por debajo de los medios de la serie de referencia. La mejoría ha sido muy importante en cuencas como el Miño-Sil o el Duero, y en algunas zonas del Guadiana. En el Guadiana y en el Guadalquivir las lluvias han sido importantes y han permitido corregir el déficit de humedad que tenía el terreno después de varios meses muy secos, generando escorrentías y aportaciones notables a los embalses. A pesar del alivio que estas lluvias suponen, no solucionan por si solas una preocupante situación de escasez que se arrastra desde hace tiempo. En algunas cuencas en las que en los últimos meses se había ido también agravando la situación, no se han registrado en diciembre precipitaciones demasiado importantes, como en el caso del Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña.

Agua



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Diciembre 2022

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 Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

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





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

La demarcación del **Duero** tiene 2 UTE en Alerta (Torío-Bernesga y Bajo Duero) y una en Emergencia (Pisuerga). En el **Ebro** hay 3 UTE en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro, Noguera-Pallaresa y Gállego-Cinca) y 3 en Emergencia (Bajo Ebro, Segre y Aragón-Arba). El **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña** mantiene 13 Unidades en Alerta (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Acuífero Fluvià-Muga, Cabecera Ter, embalse Darnius Boadella, embalses Llobregat, embalses Ter, embalse Ter-Llobregat, Empordà, Lago Banyoles, Medio Llobregat, Prades-Llaberia y Serralada Transversal).

Como ya se ha indicado, la mejoría producida en diciembre no es suficiente para solucionar por el momento la difícil situación respecto a la escasez de las dos demarcaciones hidrográficas intercomunitarias más afectadas: Guadiana y Guadalquivir.

La demarcación del **Guadiana** mantiene 9 UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Guadiana-Los Montes –todas ellas en la cuenca alta–, Sistema General, Molinos-Zafra-Llerena, Alange-Barros y Tentudía) y 4 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Villar del Rey, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las 8 restantes están en Prealerta (5) o Normalidad (3). No obstante, conviene señalar que en algún caso la mejoría no se aprecia todavía en los escenarios debido a las condiciones de salida de los mismos que establece el Plan Especial de Sequías del Guadiana. Es el caso del Sistema General, que a efectos prácticos puede considerarse en Alerta en vez de en Emergencia, o el de las 3 últimas UTE mencionadas en Alerta, que han llegado ya a una recuperación que puede equipararse a la Normalidad o Prealerta.

A fecha del 2 de enero el volumen de agua embalsada en la cuenca era de 3.137 hm³, lo que supone que en el último mes se ha incrementado en prácticamente 1.000 hm³. Ese almacenamiento actual representa el 33 % de su capacidad máxima, 10,1 puntos porcentuales más que un mes antes, y ya incluso por encima (2,4 puntos) del porcentaje de 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:

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2022-4136>

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 mejoría producida ha reducido de 12 a 8 las UTE en Emergencia (se mantienen en ese escenario: Hoya de Guadix, Bermejales, Regulación General, Martín Gonzalo, Sierra Boyera, Guardal, Guadalmellato y Bembézar-Retortillo; y salen de esa situación: Guadiamar, Dañador, Rumbalar y Guadalentín). Pasan de 9 a 6 las UTE en Alerta (Abastecimiento de Jaén, Vega Baja de Granada, Montoro-Puertollano, Viar, Rumbalar y Guadalentín), mientras que las 9 restantes están en Normalidad (3) o Prealerta (6).

A fecha del 2 de enero el volumen almacenado en los embalses era de 1.902 hm³, más de 400 hm³ por encima del mes anterior. Supone un 24% de la capacidad máxima, 5,4 puntos porcentuales más que el mes anterior, aunque todavía 4 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.



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de diciembre se encuentran en escenario de Emergencia 21 UTE, tres menos que el mes anterior (9 en la demarcación del Guadiana, 8 en la del Guadalquivir, 3 en la del Ebro, y una en la del Duero); y en Alerta 28 UTE, siete menos que el mes anterior (13 en las Cuencas Internas de Cataluña, 6 en la demarcación del Guadalquivir, 4 en la del Guadiana, 3 en la del Ebro y 2 en la del Duero). Geográficamente se ha reducido al 22,1 % la superficie del territorio situada en UTE en escenario de Emergencia, y al 12,8 % la situada en Alerta.

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/Secciones/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA): <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- Agencia Vasca del Agua (URA): <https://www.uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>

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

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

En dicho informe ampliado se incluyen además los siguientes anejos:

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

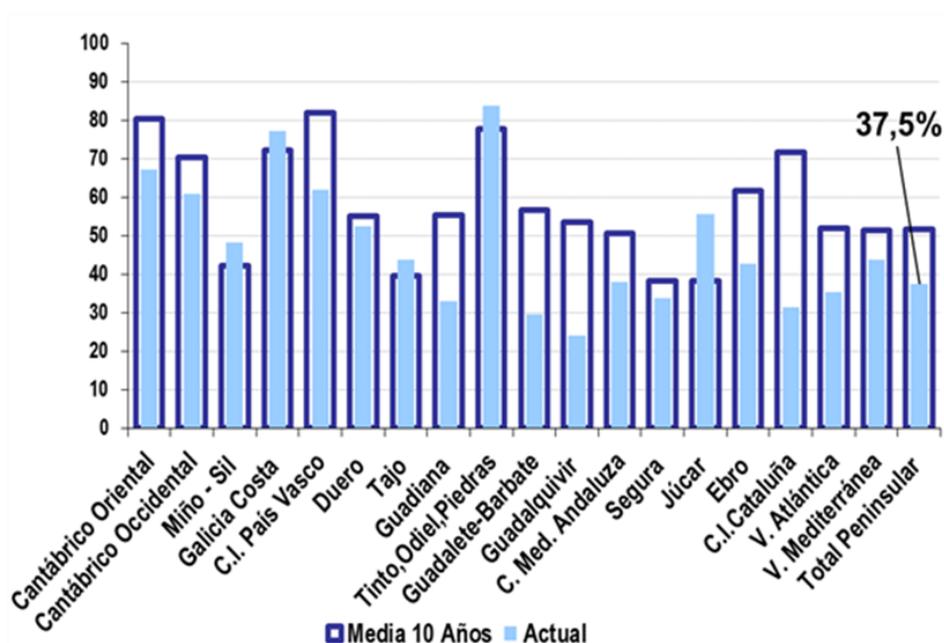
7.3 RESERVAS DE AGUA



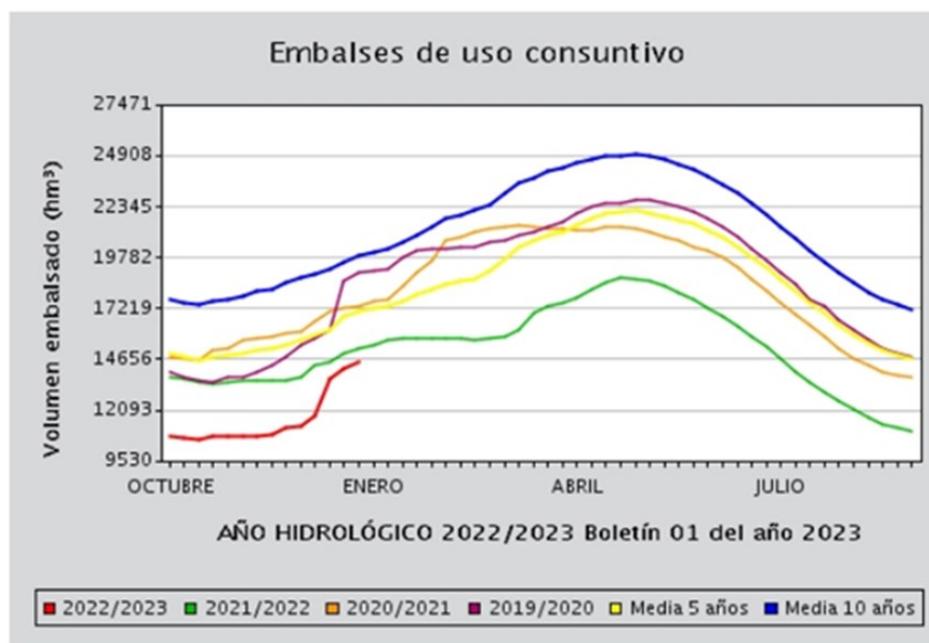
Enero 2023

A 2 de enero (el 1 de octubre de 2022 fue el inicio del año hidrológico 2022/2023), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 37,5% de su capacidad (14.499 hm³), valor superior al mes pasado (28,9 %), valor inferior al año pasado (39,3 %), inferior a la media de los últimos 5 años (44,3 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (51,7 %).

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



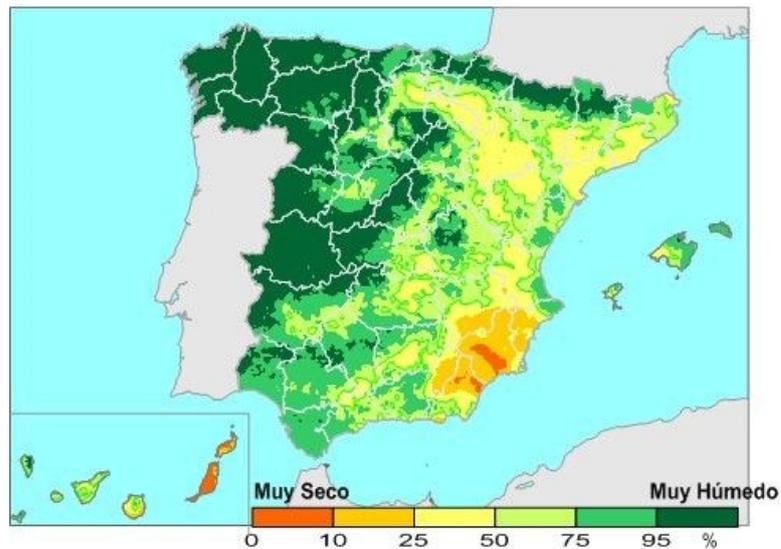


7.4 HUMEDAD DEL SUELO

Diciembre 2022

Al término del pasado mes de diciembre de 2022 y como resultado de un mes en su conjunto húmedo y extremadamente cálido, los suelos se encontraban húmedos en toda la mitad oeste y franja norte peninsulares además de en puntos del litoral valenciano y de Castellón, de las Baleares y de las islas canarias más occidentales. Tan solo se encontraban secos o muy secos en la región comprendida en el levante entre las provincias de Murcia, Alicante, Valencia y Albacete. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en la mayor parte del territorio salvo en la zona del levante descrita anteriormente y en las islas de Lanzarote y de Fuerteventura.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 31/12/2022



Agua

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

VARIACIÓN MENSUAL (diciembre 2022) DEL MISMO ÍNDICE



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



8. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



8.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Diciembre 2022

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

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

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

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en **diciembre** de 2022.

Dióxido de Azufre - SO₂

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

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,47
Noia	0,92
Mahón	0,21
Víznar	1,06
Niembro	0,53
Campisábalos	1,85
Cabo de Creus	0,99
Barcarrota	0,14
Zarra	0,46
Peñausende	0,68
Els Torms	0,43
O Saviñao	0,45
Doñana	0,35



CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES (...continuación)

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de diciembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de 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	0,90	1,88
Noia	3,31	3,74
Mahón	3,38	3,98
Víznar	2,66	3,51
Niembro	3,30	4,36
Campisábalos	3,07	3,47
Cabo de Creus	4,02	4,70
Barcarrota	1,96	2,45
Zarra	0,60	0,96
Peñausende	1,14	1,29
Els Torms	5,24	5,78
O Saviñao	2,77	3,31
Doñana	0,41	0,73

Ozono superficial - O₃

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

La siguiente tabla refleja los valores medios mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2022.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2022
San Pablo de los Montes	67	0	23
Noia	58	0	0
Mahón	63	0	19
Víznar	67	0	5
Niembro	63	0	44
Campisábalos	57	0	20
Cabo de Creus	53	0	10
Barcarrota	51	0	11
Zarra	67	0	32
Peñausende	57	0	20
Els Torms	48	0	22
O Saviñao	54	0	3
Doñana	48	0	2

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



8.2 CAPA DE OZONO



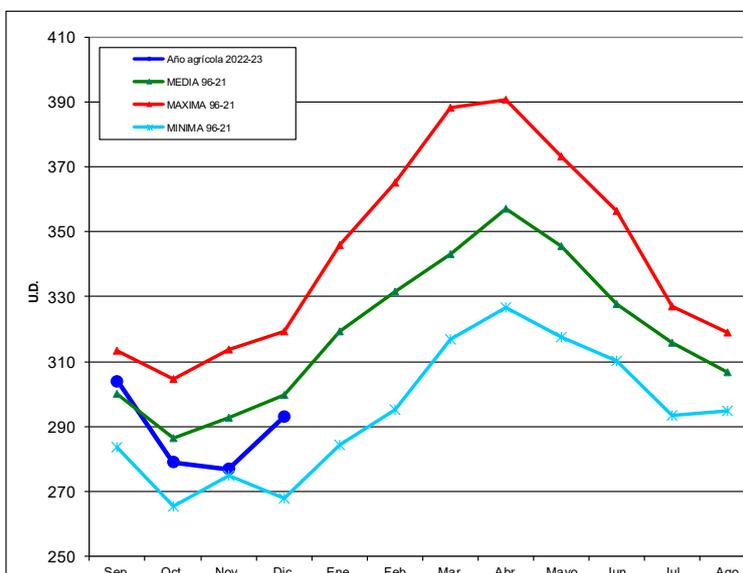
Diciembre 2022

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 293 Unidades Dobson, en diciembre. El dato del espesor de diciembre (283 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2020 (300 UD) y del valor máximo del promedio de diciembre que fue de 319 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

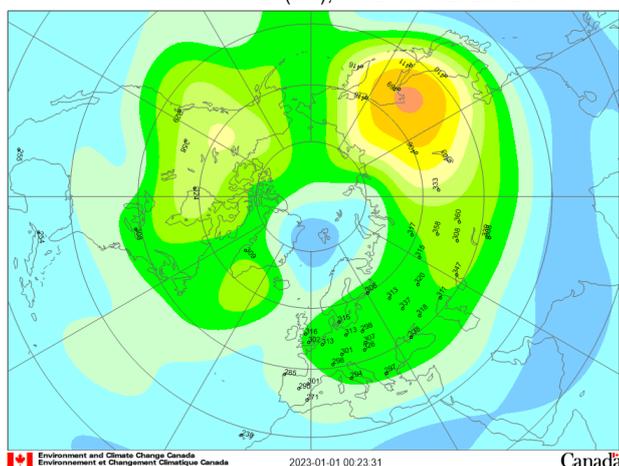
	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2022-23	304	279	277	293								
MEDIA 96-21	300	286	293	300	319	332	343	357	346	328	316	307
MAXIMA 96-21	313	305	314	319	346	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-21	284	266	275	268	284	295	317	327	318	310	293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



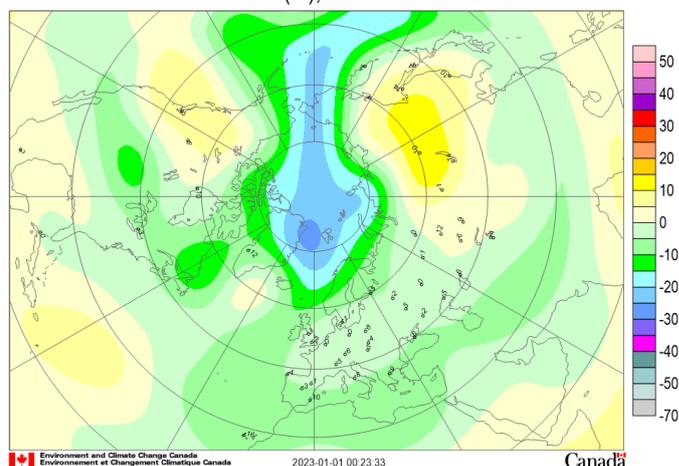
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2022/12/01-2022/12/31



Mean deviation (%), 2022/12/01-2022/12/31



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





8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

Radiación solar diciembre 2022

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de diciembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 1, con 1040 10kJ/m² (2,9 kwh/m²), un 72 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 13, con 136 10kJ/m² (0,4 kwh/m²), un 10 % de la radiación extraterrestre.

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

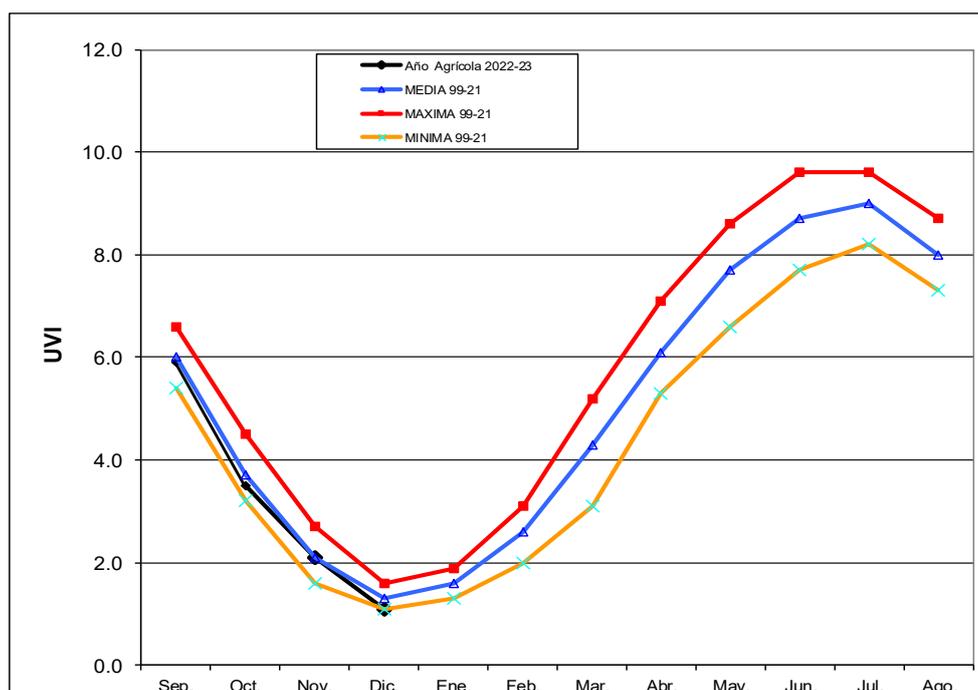
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	14574	17981	9007	12366	70.2
MEDIA	470	599	300	399	2.3
MAXIMO	1040	2685	518	624	8.6
MINIMO	136	0	136	169	0.0

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								
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

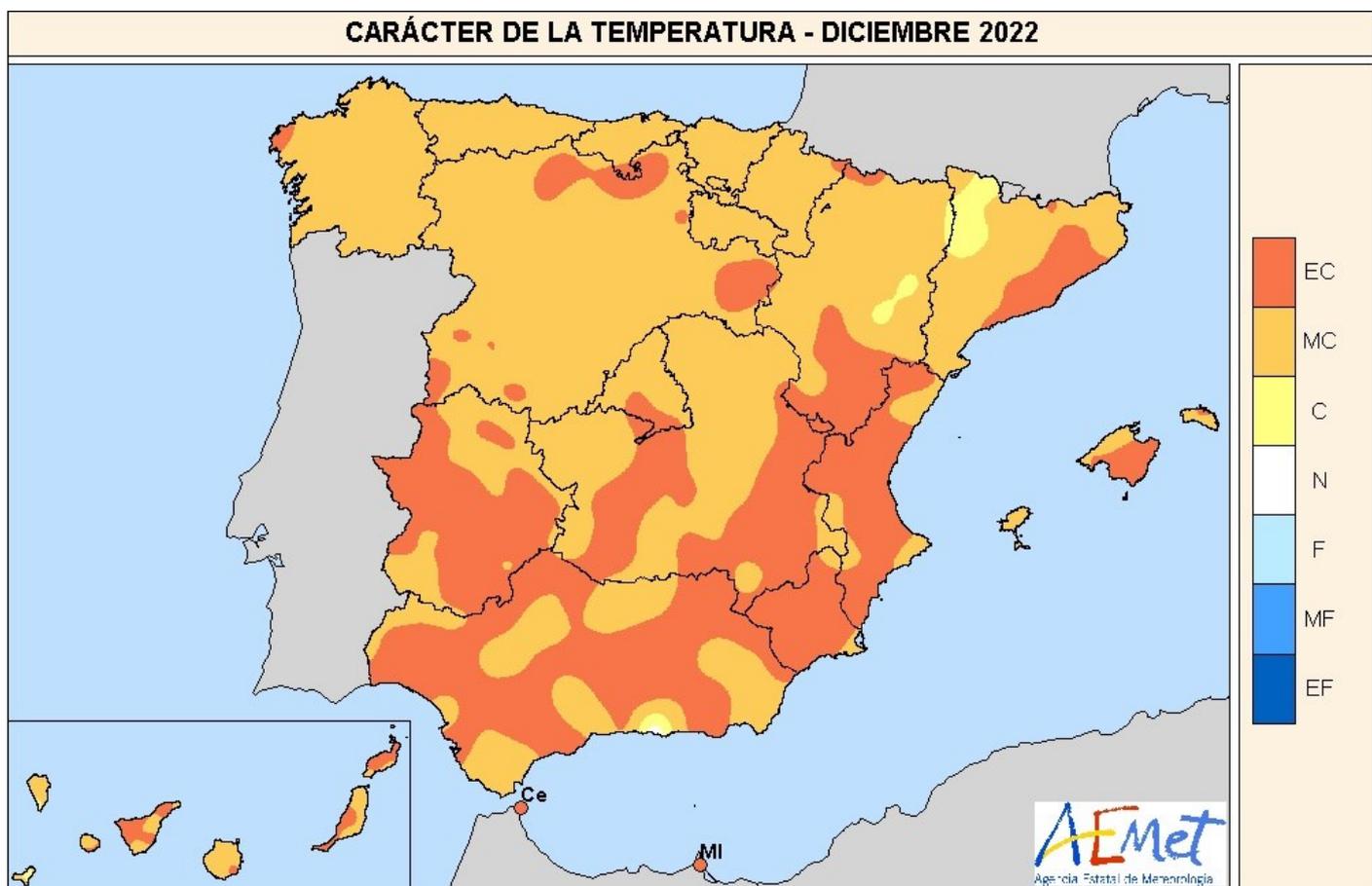


9.1 TEMPERATURA

Temperatura diciembre 2022

El mes de diciembre ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 9,5 °C, valor que queda 2,9 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del mes de diciembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, superando en 0,2 °C a diciembre de 1989, que era hasta ahora el más cálido de la serie.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	9,5	+2,9	Extremadamente cálido
Baleares	14,0	+2,8	Extremadamente cálido
Canarias	17,5	+1,7	Extremadamente cálido



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- 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 1981 – 2010.

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.

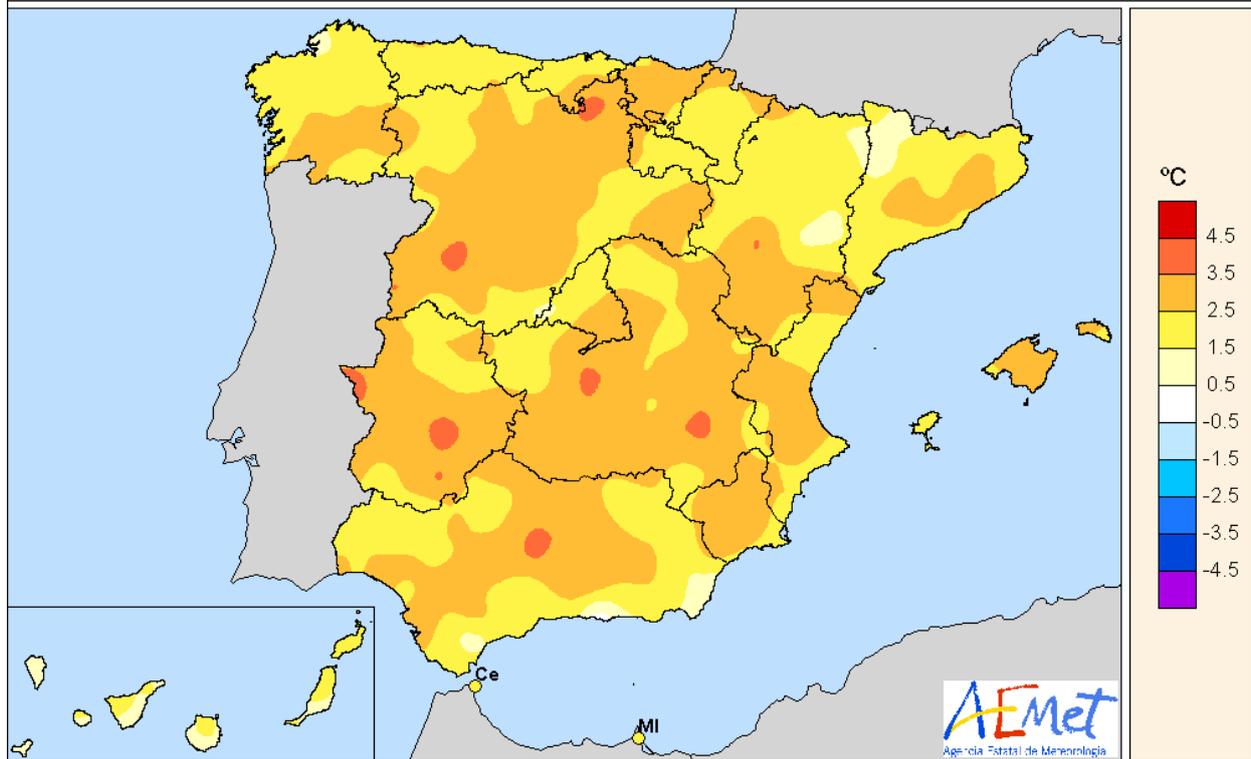
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





TEMPERATURA (...continuación)

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2022



Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en amplias zonas del interior de Galicia, Castilla y León, País Vasco, Extremadura, sur de la Comunidad de Madrid, Castilla-La Mancha, centro de Andalucía, interior de la Región de Murcia y 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.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 2,5 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 3,4 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 1,1 °C inferior a la normal del mes.

En veintisiete estaciones principales la temperatura media del mes resultó la más alta de diciembre desde el comienzo de las observaciones. En nueve la media de las máximas diarias fue la más alta de la serie de diciembre, y en seis la media de las mínimas diarias fue también la más alta de la serie de diciembre.

Diciembre comenzó con un episodio frío, en el que las temperaturas tanto máximas como mínimas se situaron por debajo de las habituales para la época del año, el cual se extendió entre los días 1 y 4. Sin embargo, el 6 de diciembre se observó un ascenso generalizado de las temperaturas que dio paso a un intenso episodio cálido que se extendió hasta el final del mes, durante el cual las temperaturas se situaron muy por encima de las normales.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a La Palma/aeropuerto, con 28,7 °C el día 13, Tenerife Sur/aeropuerto, con 27,2 °C el día 5, y Fuerteventura/aeropuerto y Lanzarote/aeropuerto, donde se midieron 26,8 °C el día 14 en ambas estaciones. En cuatro estaciones principales se registró la temperatura más alta de un mes de diciembre, y en catorce se observó la temperatura mínima más alta de un mes de diciembre desde que existen registros.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de comienzos del mes, destacando entre estaciones principales los -5,4 °C registrados en León el día 4, los -5,0 °C de Salamanca/aeropuerto el día 2, los -4,9 °C de Molina de Aragón el día 3, y los -4,6 °C de Valladolid/aeropuerto medidos también el día 3.

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 (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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

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

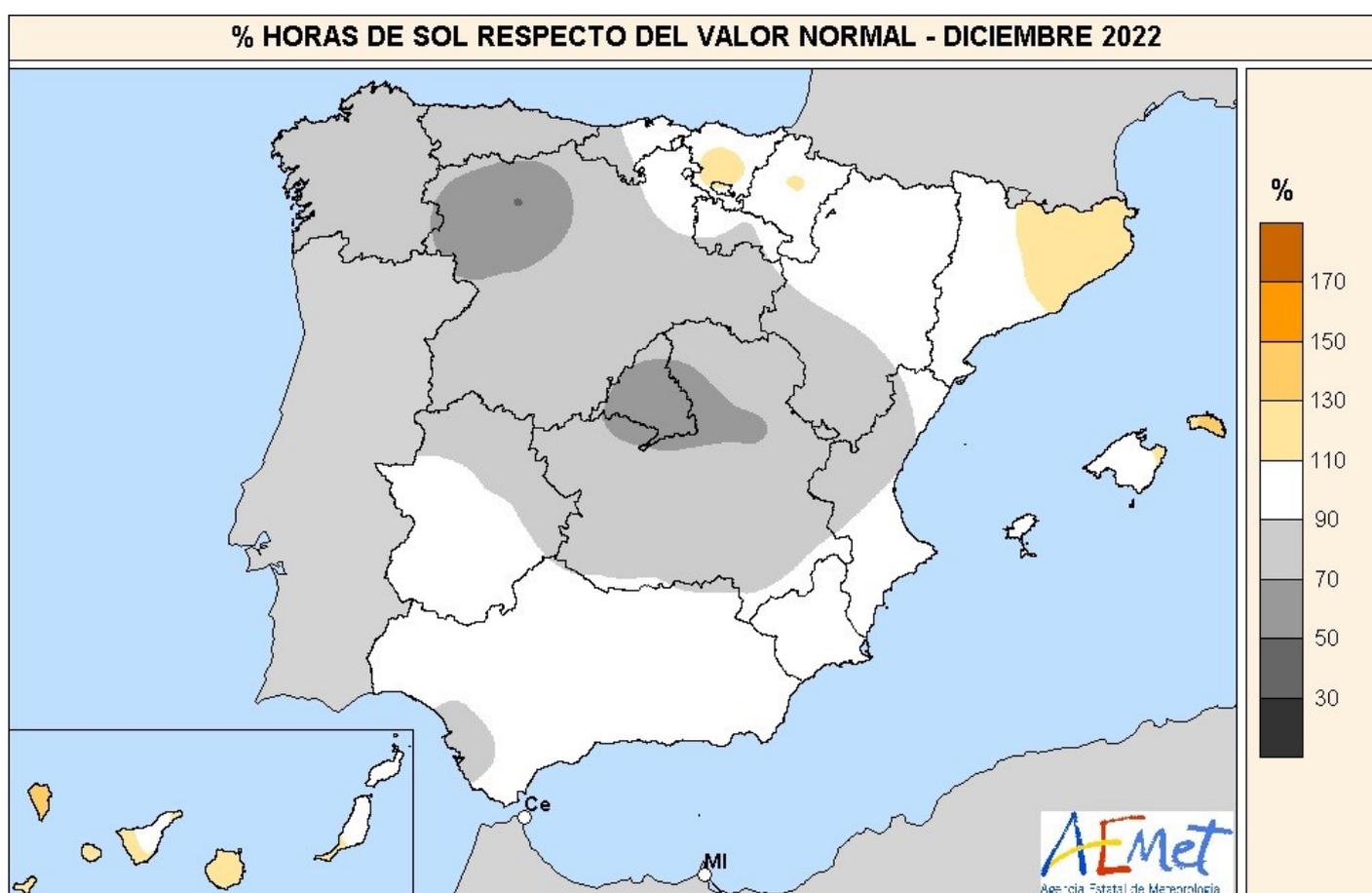




9.2 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Diciembre 2022

La insolación acumulada en diciembre sólo quedó por encima de los valores normales del mes (período de referencia 1981-2010) en Álava, Girona, Barcelona, Menorca y algunas zonas de Canarias. En el resto de España predominaron las anomalías negativas, llegándose a registrar valores inferiores en más de un 30 % del valor medio en áreas de León, Comunidad de Madrid, Guadalajara y Cuenca. El valor mínimo de insolación se observó en Ponferrada con 46 horas, seguido de León Virgen del Camino con 52 horas; mientras que el valor máximo se registró en Izaña y Gran Canaria/aeropuerto con 223 horas acumuladas.



En cuanto al viento, en diciembre fueron escasas las situaciones de vientos fuertes. Las situaciones de vientos fuertes estuvieron asociadas al paso de la borrasca Efraín, que produjo rachas superiores a 120 km/h en puntos montañosos del norte y el interior peninsular. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron en Izaña que registró una racha de 116 km/h el día 17, Puerto de Navacerrada que registró 106 km/h el día 12, A Coruña/aeropuerto que registró 102 km/h el día 31 y Donostia/San Sebastián/Igueldo y Santander/aeropuerto que registraron rachas de 100 km/h los días 31 y 19, respectivamente.

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



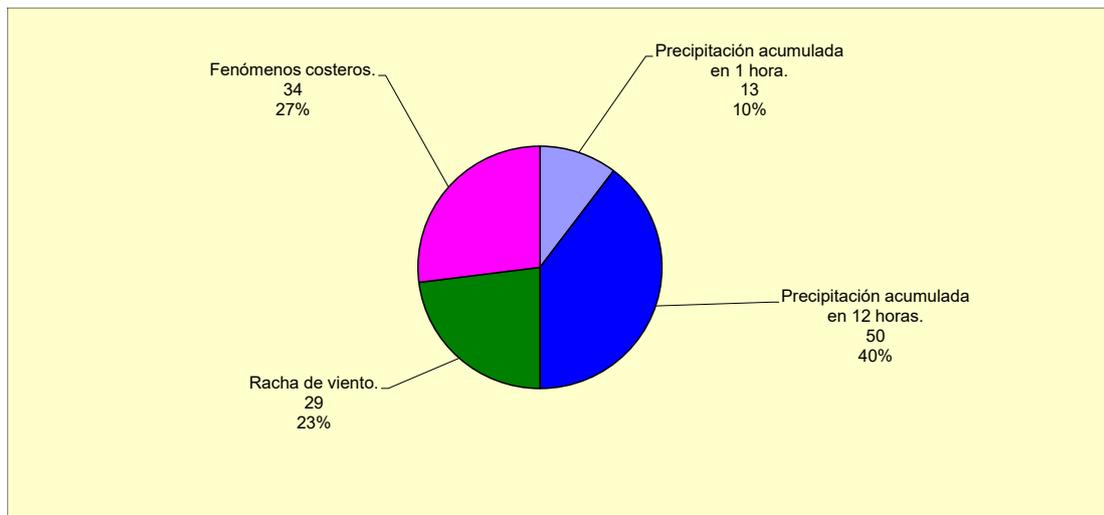


9.3 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos diciembre 2022

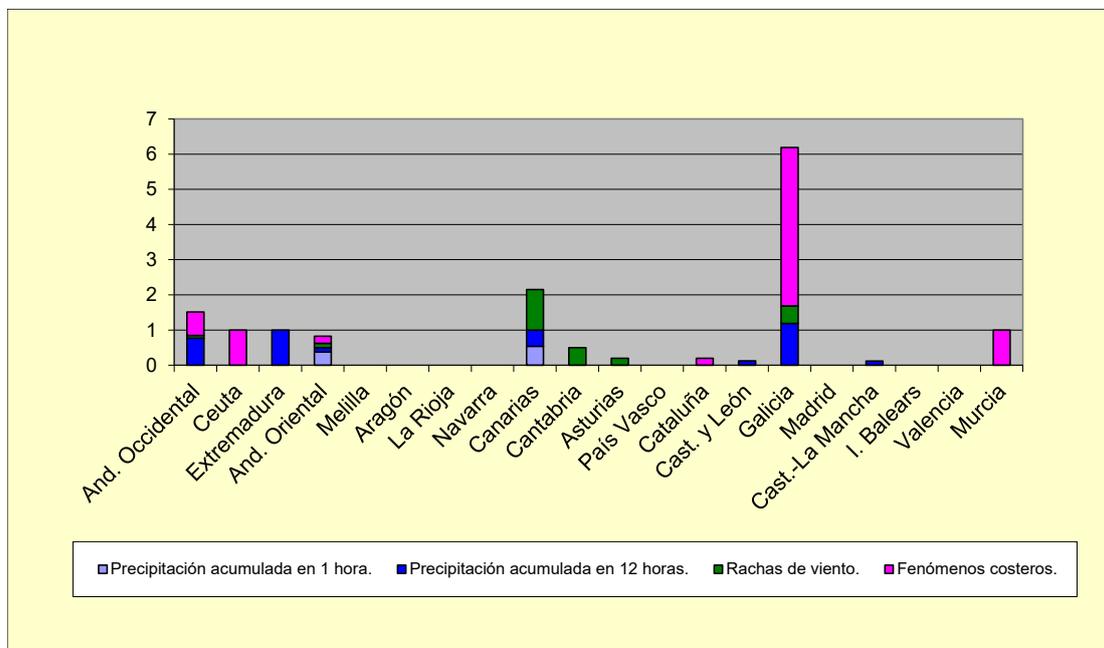
Durante el mes de diciembre se han emitido 1500 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1374 corresponden a avisos de nivel amarillo y 126 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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

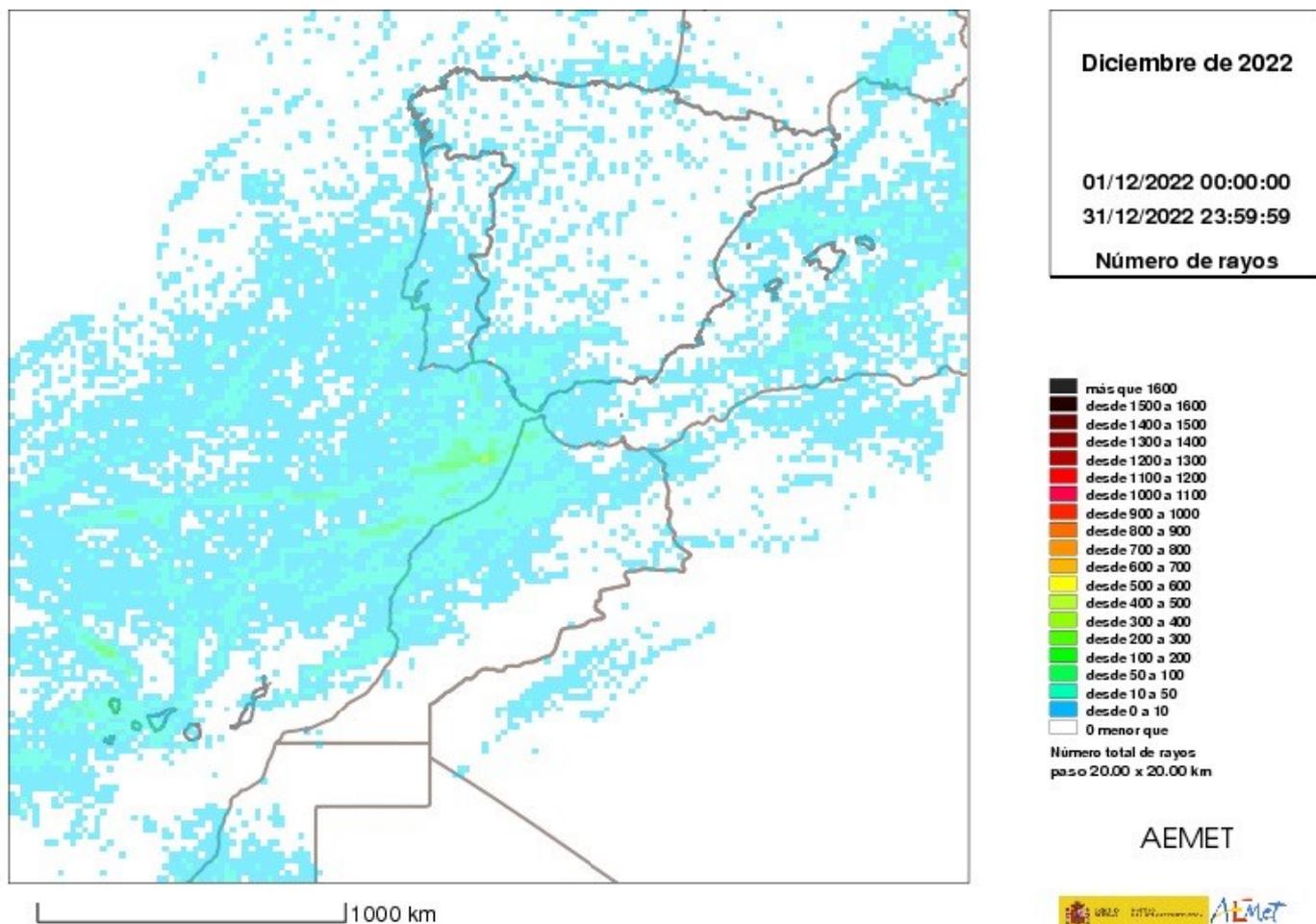


9.4 DESCARGAS ELÉCTRICAS



Diciembre 2022

El número de descargas eléctricas entre nube y tierra registradas en el área geográfica que abarca la península ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de diciembre de 2022, fue de 61.910, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 14 de diciembre con 14.567 descargas, seguido del día 7 de diciembre con 7.207 descargas.



Cambio Climático



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





10. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

INCENDIOS FORESTALES

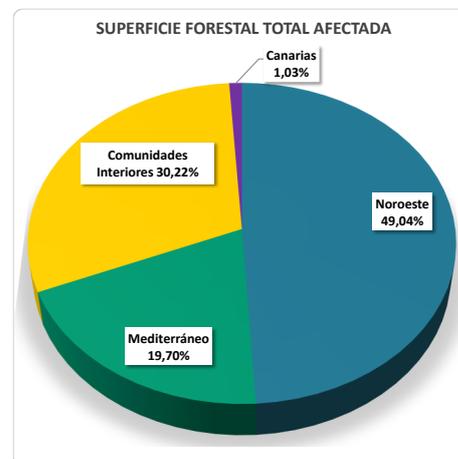
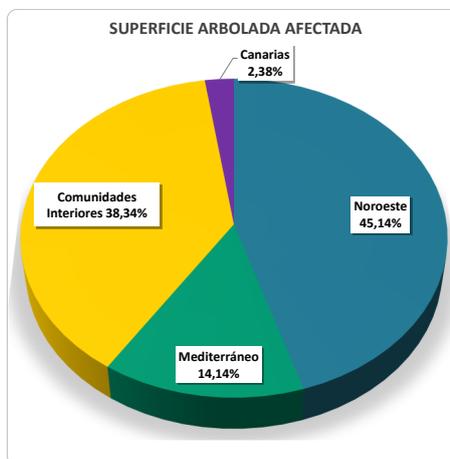
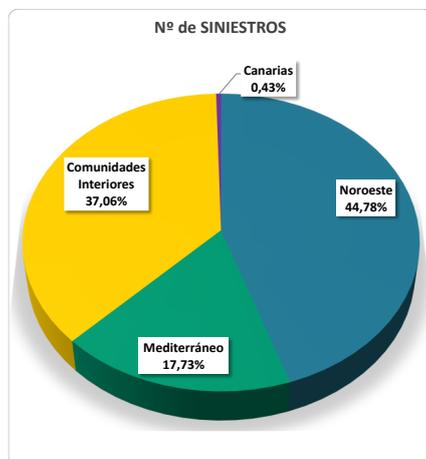
AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022*

* DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	MEDIA	2022*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	10.455	7.708	6.610	7.685	6.333	8.510	5.045	7.289	5.355	5.916	7.091	7.194
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.542	3.089	3.196	4.125	2.435	5.200	2.002	4.030	2.703	2.923	3.525	3.309
TOTAL Nº SINIESTROS	15.997	10.797	9.806	11.810	8.768	13.710	7.047	11.319	8.058	8.839	10.616	10.503
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	83.059,85	17.704,26	8.283,80	32.877,09	23.476,35	61.741,37	4.445,21	25.173,22	17.428,76	24.505,88	29.870,00	115.174,02
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	117.118,93	33.086,49	32.359,33	64.889,91	37.176,45	91.598,96	18.435,39	48.260,78	40.614,00	43.662,05	52.720,00	133.035,13
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	18.777,81	10.899,86	8.074,70	12.015,85	8.592,62	14.608,50	3.709,19	10.835,52	9.275,46	19.798,16	11.659,00	19.730,50
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	218.956,59	61.690,61	48.717,83	109.782,85	69.245,42	167.948,83	26.589,80	84.269,52	67.318,22	87.966,09	94.249,00	267.939,64
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,787	0,222	0,175	0,395	0,249	0,604	0,096	0,303	0,242	0,316	0,339	0,963
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	41	17	7	16	22	57	3	14	19	18	21	57

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

Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal



CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

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

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

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

CENTRO DE COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN NACIONAL SOBRE INCENDIOS FORESTALES

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



11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

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

ANDALUCÍA

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

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

ARAGÓN:

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

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

ASTURIAS:

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

BALEARES:

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

CANARIAS:

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

CANTABRIA:

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

CASTILLA LA MANCHA

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

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

CASTILLA Y LEÓN:

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

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

CATALUÑA:

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

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



INSTITUCIONES NACIONALES (...continuación)

COMUNIDAD DE MADRID:

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

COMUNIDAD VALENCIANA:

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

EXTREMADURA:

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

GALICIA:

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

LA RIOJA

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

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

NAVARRA:

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

PAÍS VASCO:

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

REGIÓN DE MURCIA:

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

INE

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

Publicaciones destacadas de este mes:

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

11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

11.4 UNIÓN EUROPEA

eurostat 

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

Agencia Europea de Medio Ambiente



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



- EFSA (Agencia Europea de Seguridad Alimentaria):

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



NOVEDADES ESTADÍSTICAS

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

ESTADÍSTICAS AGRARIAS

ECONOMÍA

- Precios coyunturales de productos agrícolas.

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

- Precios coyunturales de productos ganaderos.

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

- Precios medios nacionales.

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

Índices, Precios y Salarios Agrarios

- Índices y Precios Percibidos Agrarios.

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

- Índices y Precios Pagados Agrarios.

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

- Índices y Salarios Agrarios.

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

Encuesta de precios de la tierra.

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

Cánones anuales de arrendamientos rústicos.

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

Red Contable Agraria Nacional (RECAN).

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

Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



AGRICULTURA

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

Estadísticas medios de producción

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

GANADERÍA

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



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

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-co-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. Octubre 2022	Diciembre-2022
Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2022	Diciembre-2022
Capa de Ozono. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Capa de Ozono. Informe anual 2021	Febrero-2022
Comercio exterior de productos de la pesca y la acuicultura en 2021	Noviembre-2022
Consumo alimentario en el hogar. Diciembre 2021	Diciembre-2022
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2021	Febrero-2022
Contenido de las estadísticas pesqueras	Noviembre-2022
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2020/2021	Mayo-2021
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Noviembre 2022	Diciembre-2022
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. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
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 2020	Julio-2021
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. Octubre 2022	Diciembre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Humedad del suelo. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Humedad del suelo. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Incendios forestales. A 30 de noviembre de 2022 (datos provisionales)	Diciembre-2022
Indicadores estadísticos. Diciembre 2022	Diciembre-2022
Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Índices de precios percibidos y pagados. Agosto 2022	Diciembre-2022
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	Mayo-2021
Insolación y otras variables. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
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. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Precipitaciones. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
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. noviembre 2022	Diciembre-2022
Radiación solar. Informe anual 2021	Febrero-2022
Reservas de agua. Noviembre 2022	Diciembre-2022
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. Octubre 2022	Diciembre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Diciembre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Diciembre-2022
Temperatura. Noviembre 2022	Diciembre-2022
Temperatura. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
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.

Notas:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



B M E



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN