



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Diciembre 2022



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

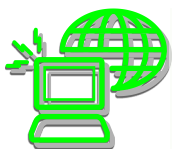
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

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. Diciembre 2022 5.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 2022 6.
	2.3 Índices de precios percibidos y pagados: Agosto 2022 9.
	2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2022 (1ª estimación nov-2022) 11. NOVEDAD
	2.5 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2021 15. NOVEDAD
	2.6 Avance de Comercio Exterior: Octubre 2022 19.
	3. Agricultura 20.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 2022 20.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Noviembre 2022 ... 24.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 2022 26.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales 29.
	4. Ganadería 30.
	4.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2022 30.
	4.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 2022 36.
	4.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 2022 37.
	4.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas 44.
	5. Pesca 45.
	5.1 Comercio exterior de productos de la pesca y la acuicultura en 2021 45.
	5.2 Contenido de las estadísticas pesqueras 48.
	6. Alimentación 49.
	6.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 2021 49.
	7. Agua 54.
	7.1 Precipitaciones. Noviembre 2022 54.
	7.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2022 57. NOVEDAD
	7.3 Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 2022 60.
	7.4 Reservas de agua. Noviembre 2022 64.
	7.5 Humedad del suelo. Noviembre 2022 65.
	8. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 66.
	8.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 2022 66.
	8.2 Capa de Ozono. Noviembre 2022 68.
	8.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2022 69.
	9. Cambio Climático 70.
	9.1 Temperatura. Noviembre 2022 70.
	9.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2022 72. NOVEDAD
	9.3 Insolación y otras variables. Noviembre 2022 75.
	9.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2022 76.
	9.5 Descargas eléctricas. Noviembre 2022 77.
	10. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal 78.
	10.1 Incendios forestales: a 30 de noviembre de 2022 (datos provisionales) 78.
	11. Otras fuentes de información estadística 79.
	11.1 Instituciones nacionales 79.
	11.2 Organismos internacionales 81.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos 82.
	11.4 Unión Europea 82.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE 83.
	Índice temático de anteriores boletines 87.



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

Todas las operaciones:



<http://www.ine.es>



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



<http://www.mapa.es>



Información estadística en la página WEB del MAPA:

Novedades de estadística

Estadísticas pesqueras

Renta Agraria

Red Contable (RECAN)

Precios Medios

Encuesta de Precios de la Tierra

Cánones de Arrendamientos Rústicos

Precios percibidos, pagados y salarios agrarios

Avances de superficies y producciones de cultivos

Estadística Láctea

Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)

Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales

Encuestas ganaderas

Encuesta nacional de cunicultura

Encuesta de sacrificio de ganado

Precios Origen-Destino en Alimentación

Medios de producción

Publicaciones

Anuario de Estadística Agroalimentaria

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 2022

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2021	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.206.842	7,9
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.516	-1,8
<i>ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes</i>		
<i>Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE). Publicado por el INE el 23/09/2022</i>		

POBLACIÓN	2021	Variación anual (%)
Población inscrita en el padrón continuo, INE (datos provisionales)	47.344.649	-0,2

EMPLEO	III trimestre 2022	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	888,2	-4,91	-7,08
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	811,2	-5,53	-8,12
A.02. Silvicultura y explotación forestal	37,3	5,07	18,79
A.03. Pesca y acuicultura	39,7	-0,75	-4,34
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	589,4	2,20	7,26
C.10. Industria de la alimentación	522,5	0,97	7,20
C.11. Fabricación de bebidas	63,6	12,97	7,80
C.12. Industria del tabaco	3,3	13,79	6,45
Total economía	23.525,9	0,59	0,33
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	729,0	-7,64	-4,27
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	658,5	-8,58	-5,40
A.02. Silvicultura y explotación forestal	33,0	10,37	11,86
A.03. Pesca y acuicultura	37,5	-4,09	4,46
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	536,6	0,32	5,67
C.10. Industria de la alimentación	474,8	-1,00	5,44
C.11. Fabricación de bebidas	58,5	11,64	7,14
C.12. Industria del tabaco	3,3	13,79	13,79
Total economía	20.545,7	0,38	2,57
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	159,3	10,01	-18,06
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	152,7	10,33	-18,25
A.02. Silvicultura y explotación forestal	4,3	-23,21	126,32
A.03. Pesca y acuicultura	2,2	144,44	-60,71
Total economía	2.980,2	2,08	-12,78
Tasa de Paro (% parados / población activa)			

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

IPC NACIONAL NOVIEMBRE 2022	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	-0,1	5,5	6,8
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,5	13,9	15,3
Alimentos sin elaboración	-1,6	10,8	12,6
Inflación Subyacente (Índice General sin alimentos no elaborados ni productos energéticos)	0,7	6,0	6,3
<i>Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)</i>			





2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2022

En noviembre se reduce la inflación mensual en 4 décimas porcentuales hasta el -0,1%, rebajando la tasa general anual en cinco décimas porcentuales, quedando en el 6,8%. Esta evolución mensual es consecuencia de la bajada de los precios de la *electricidad* y, en menor medida, de *gasóleo para calefacción y servicios de alojamiento*. En sentido contrario, destacar las subidas de *restauración; vestido y calzado; leche, queso y huevos, los aceites y grasa y la carne*.

⇒ La tasa armonizada anual (IPCA) baja 6 décimas porcentuales hasta el 6,7%, inferior a la de octubre; situándose 3,4 puntos porcentuales por debajo de la media de la Zona Euro (10,1%, cinco décimas porcentuales menos el registro del mes anterior).

⇒ La tasa anual de inflación subyacente sube una décima porcentual hasta el 6,3 %, presentando cinco décimas porcentuales menos que el IPC general (6,8 %).

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

Negativa

- Vivienda, con una tasa mensual del -3,5 %, por el descenso de la *electricidad* y, en menor medida, del *gasóleo para calefacción*.
- Hoteles, cafés y restaurantes, con una variación del -0,3 %, debido a la disminución de los *servicios de alojamiento*.

Destacar, en sentido contrario, la subida de la *restauración*.

Positiva

- Vestido y calzado, presenta una tasa del -3,3 %, recogiendo el comportamiento de precios al comienzo de la temporada de otoño-invierno.
- Alimentos y bebidas no alcohólicas, con una tasa del 0,5 % destacando los incrementos de la *leche, queso y huevos, los aceites y grasas y la carne*.

⇒ 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: 3,3 %
 - Aceites y grasas: 6,4 %
 - Carne: 0,7 %
 - Pescado y marisco: 1,4 %
 - Pan y cereales: 1,0 %
 - Agua mineral, refrescos, zumos de frutas y vegetales: 2,2 %
 - Azúcar, confitura, miel, chocolate y confitería: 1,7 %
 - Productos alimenticios n.c.o.p: 1,6 %
- Otras parcelas:
 - Prendas de vestir: 3,4 %
 - Restauración: 0,6 %
 - Calzado: 3,1 %
 - Automóviles: 1,1 %
 - Bienes no duraderos para el hogar: 1,2 %
 - Otros aparatos, artículos y productos para el cuidado personal: 0,9 %
 - Mantenimiento y reparación de vehículos personales: 0,5 %
 - Transporte aéreo de pasajeros: 5,3 %





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

Negativa

- **Alimentación:**
 - Legumbres y hortalizas: -3,6 %
 - Frutas: -3,9 %
- **Otras parcelas:**
 - Electricidad: -14,6 %
 - Servicios de alojamiento: -8,8 %
 - Carburantes y lubricantes para vehículos personales: -1,1 %
 - Combustibles líquidos: -3,7 %
 - Paquetes turísticos: -3,1 %
 - Gas: -0,7 %

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

Negativa:

- **Vivienda**, desciende su tasa más de punto y medio, quedando el 1,0 %, consecuencia de las disminuciones de *electricidad*, mayor que en 2021, y del *gasóleo para calefacción*, frente al incremento del año pasado.
- **Transporte**, más de un punto inferior al mes pasado presentando una variación del 7,7 %, por el descenso de *carburantes y lubricantes* que, aumentaron en 2021.
- **Vestido y calzado**, disminuye 1,5 puntos respecto del mes anterior hasta el 0,0 %, por la entrada de la nueva de la nueva temporada, más moderado que el año pasado.
- **Hoteles, cafés y restaurantes**, tres décimas menos, causada por la bajada de *servicios de alojamiento*, mayor este mes que el año anterior.

⇒ Resultados por Comunidades Autónomas:

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

Los mayores descensos se producen en Baleares, Navarra, Aragón y Asturias, con disminuciones de 1,0, 0,8, 0,7 y 0,7 puntos, respectivamente.

Le siguen: Castilla La Mancha, Murcia, Valencia y Madrid con, 5 décimas menos en cada una de ellas.

Los menores descensos se dan en Canarias, 1 décima; Extremadura, Galicia y Castilla León, 3 décimas en cada una.

- **La tasa mensual del IPC** baja en todas comunidades autónomas, respecto de octubre.

La que más desciende Aragón, 1 punto; Extremadura, Castilla La Mancha, 9 décimas menos en cada ellas y Andalucía, 8 décimas.

Le siguen Navarra y Asturias con disminuciones de 7 décimas en cada una de ellas.

Por su parte, la que menos baja es Cantabria, una décima; seguida de Madrid, Cataluña y Canarias, con 2 décimas en cada una de ellas.

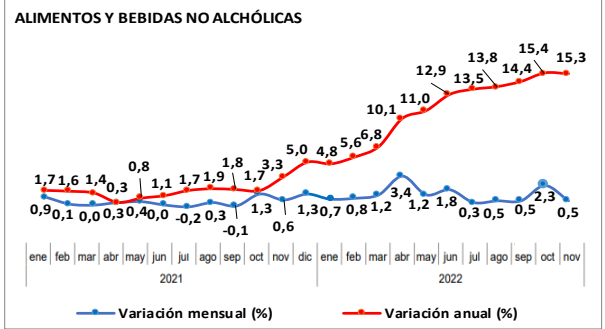
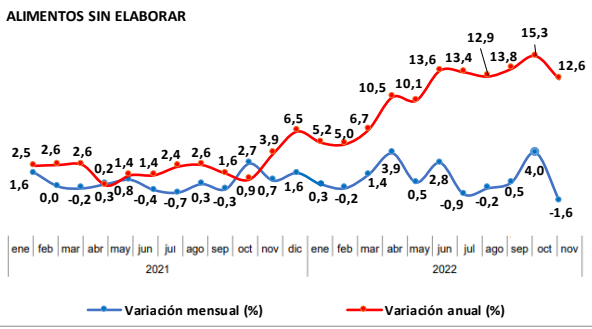
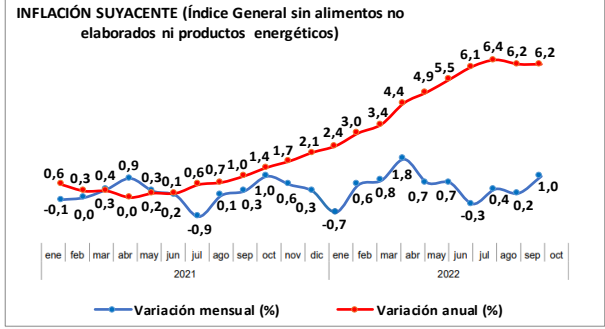
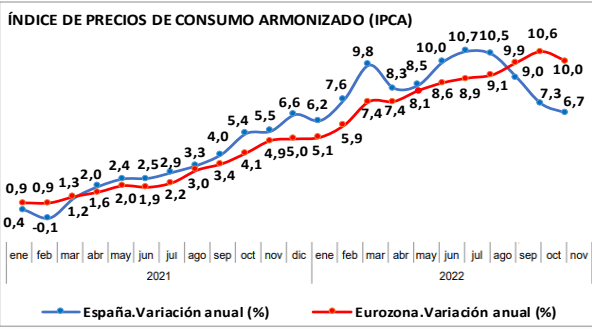
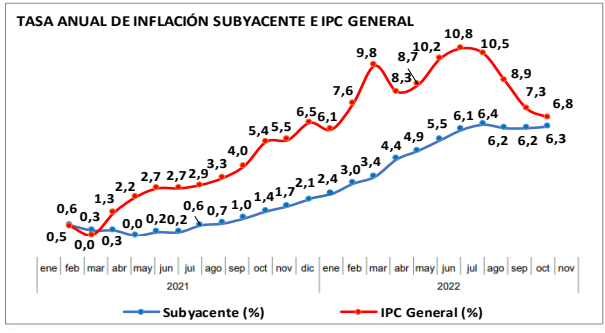
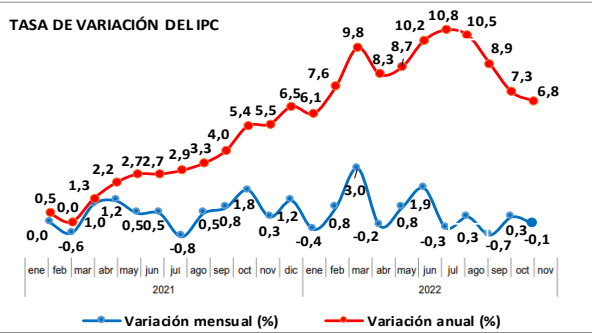
Fuente INE: Elaboración propia

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

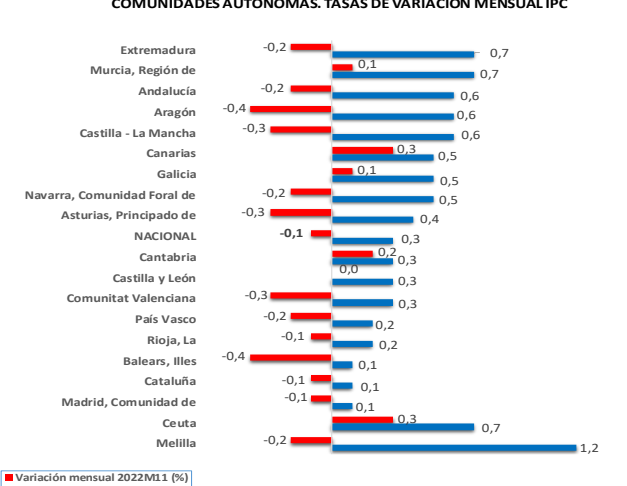
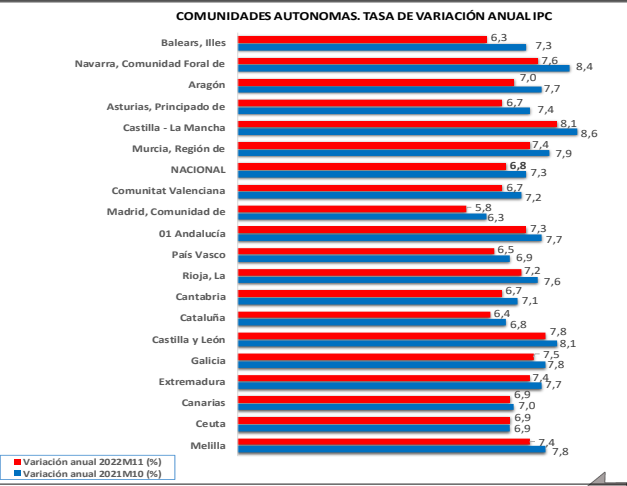
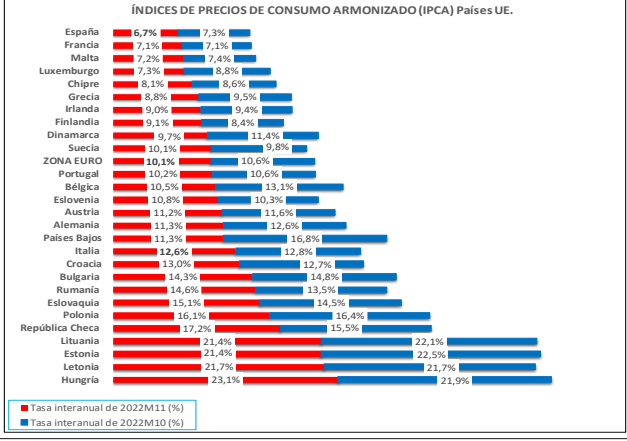
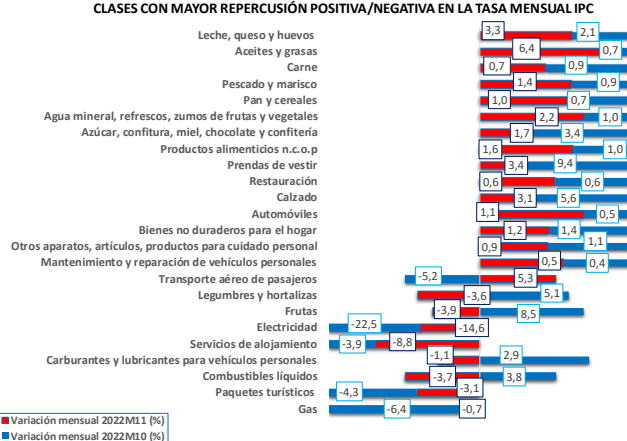




ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS (...continuación)



Indicadores



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)



AGOSTO 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en agosto de 2022 fue 127,75, situándose un +36,12 % por encima del medido el mismo mes de 2021, mientras que se observó un retroceso del -8,21 %, si se compara con julio de 2022. El incremento interanual positivo fue debido tanto al encarecimiento de los precios de los productos agrícolas (+36,49%, aportación +21,69 puntos), como de los productos animales (+35,57 %, aportación +14,43 puntos).

En el conjunto de los productos agrícolas, sumaron a la variación del índice general todas las líneas analizadas, salvo cítricos, que perdieron un -11,65% respecto a la campaña anterior (-0,10 puntos); así, subieron los cereales (+52,08 %, +9,45 puntos), seguidos de las hortalizas (+30,27 %, +4,17 puntos), las frutas no cítricas (+21,17 %, +2,23 puntos), los cultivos industriales (+39,18 %, +1,84 puntos), los forrajeros (+59,87 %, +1,08 puntos), los tubérculos (+91,23 %, +0,84 puntos), el sector oleícola (+18,37 %, +0,78 puntos), las semillas (+49,88 %, +0,77 puntos), los cultivos de leguminosas (+56,14 %, +0,32 puntos), el vino (+17,16 %, +0,27 puntos) y, por último, las flores y plantas ornamentales (+6,93 %, +0,05 puntos).

En lo que concierne a los productos animales, subieron los precios tanto del ganado destinado a sacrificio (+32,43 %, +9,80 puntos) como los precios de los productos ganaderos (+44,83 %, +4,63 puntos).

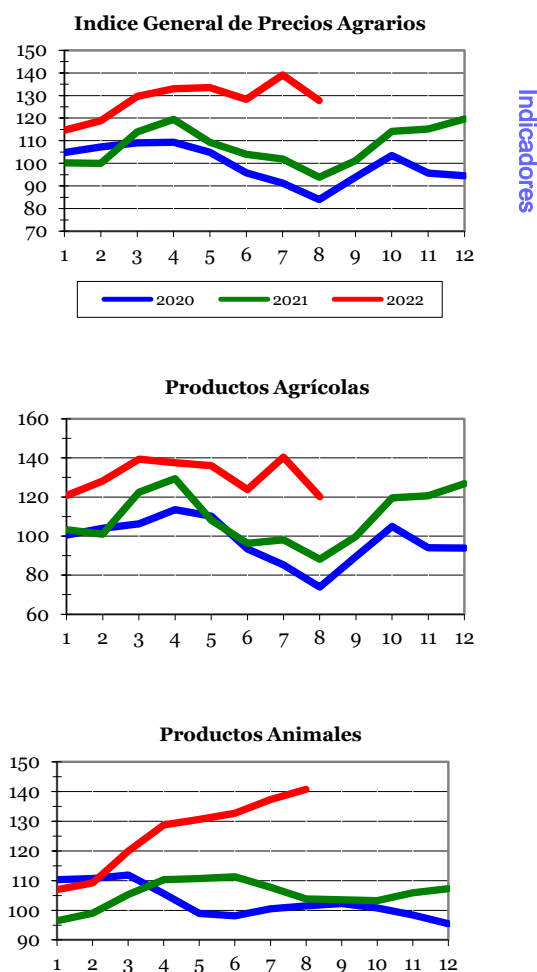
En el análisis de las líneas que constituyen el grupo de ganado para abasto, la carne de porcino fue, una vez más, la de mayor aportación en el incremento interanual positivo del índice general (+33,70 %, +5,62 puntos); el resto de las líneas recogidas en la tabla también sumaron, con aportaciones comprendidas entre +2,06 puntos del vacuno (+34,45 %) y +0,01 puntos del sector caprino (+10,52 %).

Respecto a los productos ganaderos, subieron los precios percibidos por la leche (+37,99 %, +2,94 puntos) y los huevos (+65,87 %, +1,69 puntos); la lana retrocedió un -2,36 %, aunque sin contribución en la variación del índice general de precios agrarios.

Índices de Precios Percibidos (base 2015=100)	AGOSTO 2022	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Índice general de precios agrarios	127,75	36,12	36,12	-8,21
Productos agrícolas	120,21	36,49	21,69	-14,40
Cereales	185,93	52,08	9,45	-4,03
Leguminosas	150,89	56,14	0,32	8,26
Tubérculos	143,33	91,23	0,84	3,60
Cultivos industriales	181,55	39,08	1,84	42,21
Cultivos forrajeros	157,22	59,87	1,08	2,88
Cítricos	99,21	-11,65	-0,10	66,77
Frutas no cítricas	138,56	21,17	2,23	2,52
Hortalizas	65,50	30,27	4,17	-26,64
Vitivinicola	112,90	17,16	0,27	-17,32
Aceite de oliva total	112,18	18,37	0,78	5,20
Semillas	195,16	49,88	0,77	-3,86
Flores y plantas ornamentales	111,24	6,93	0,05	2,26
Productos animales	140,78	35,57	14,43	2,54
Ganado para abasto	138,16	32,43	9,80	2,29
Vacuno para abasto	136,39	34,45	2,06	0,32
Ovino para abasto	121,78	8,69	0,20	1,08
Caprino para abasto	114,77	10,52	0,01	5,13
Porcino para abasto	144,97	33,70	5,62	3,68
Aves para abasto	126,07	37,83	1,76	0,33
Conejos para abasto	145,18	28,13	0,15	3,59
Productos ganaderos	148,32	44,83	4,63	3,24
Leche	142,20	37,99	2,94	4,21
Huevos	167,94	65,87	1,69	0,96
Lana	56,73	-2,36	0,00	-2,21

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

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

AGOSTO 2022 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 155,06 en agosto de 2022, subiendo un +38,87 % respecto al medido el mismo mes de 2021 y un +0,99 % respecto al del pasado mes de julio.

Todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +18,45 puntos de los alimentos del ganado, y +0,07 puntos de los servicios veterinarios.

Dentro del sector de los piensos (+36,77 %, +18,45 puntos), se encarecieron los dos bloques que lo conforman (simples +35,25 %, +3,61 puntos, y compuestos +37,17 %, +14,84 puntos), con un peso en la variación del índice general de los últimos muy superior al de los primeros; así, en los compuestos, todas las formulaciones mostraron tendencias al alza, siendo los destinos porcino (+37,17 %, +7,19 puntos), aves (+37,43 %, +3,86 puntos) y bovino (+36,61 %, +2,88 puntos) los que tuvieron mayor participación, mientras que los piensos con destino a la alimentación de ovino (+36,55 %, 0,61 puntos) y de conejos (+39,86 %, +0,30 puntos) influyeron en menor cuantía en la variación del índice general.

Respecto al sector energético (+89,57 %, +8,52 puntos), tanto la electricidad (+110,92 %, +4,81 puntos), como los carburantes (+75,72 %, +3,66 puntos) y, en menor medida, los lubricantes (+15,47 %, +0,05 puntos), también elevaron el índice general de precios pagados.

En cuanto a los fertilizantes (+86,80 %, +8,08 puntos), salvo en el caso de las enmiendas, que mostraron comportamiento negativo (-15,39 %, -0,18 puntos), los incrementos interanuales, tanto de la familia de compuestos (+84,64 %, +2,76 puntos), como de los simples (+112,24 %, +5,50 puntos), siguen disparados; dentro de los últimos, los abonos nitrogenados fueron los de mayor participación (+124,79 %, +4,89 puntos), seguido a distancia por potásicos (+89,40 %, +0,47 puntos) y fosfatados (+30,93 %, +0,14 puntos).

Asimismo, sumaron al índice general de precios pagados los gastos generales y los productos fitopatológicos (+16,30 % y +21,91 %, con aportaciones de +1,75 y +1,07 puntos, respectivamente); con repercusiones menos acusadas, encontramos en la tablilla las líneas de conservación y reparación de edificios (+13,13 %, +0,34 puntos), material y pequeño utillaje (+14,32 %, +0,29 puntos), conservación y reparación de maquinaria (+4,50 %, +0,17 puntos), semillas y plantones (+3,12 %, +0,13 puntos) y, por último, servicios veterinarios (+2,43 %, +0,07 puntos).

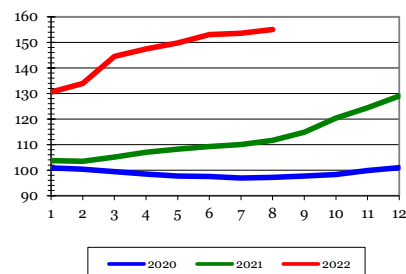
Indicadores

Indicadores	Índices de Precios Pagados (base 2015=100)	AGOSTO 2022		
		Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.
Índice general de precios de bienes y servicios		155,06	38,87	38,87
Semillas y plantones		109,17	3,12	0,13
Semillas		104,84	3,44	0,10
Plantones		121,54	2,32	0,03
Fertilizantes		209,65	86,80	8,08
Fertilizantes simples		236,50	112,24	5,50
Fertilizantes nitrogenados		249,05	124,79	4,89
Fertilizantes fosfatados		156,22	30,93	0,14
Fertilizantes potásicos		208,09	89,40	0,47
Fertilizantes compuestos		195,63	84,64	2,76
Enmiendas		118,46	-15,39	-0,18
Alimentos del ganado		153,91	36,77	18,45
Piensos simples		156,33	35,25	3,61
Piensos compuestos		153,31	37,17	14,84
Piensos compuestos para bovino		151,54	36,61	2,88
Piensos compuestos para ovino		149,33	36,55	0,61
Piensos compuestos para porcino		158,46	37,17	7,19
Piensos compuestos para conejos		149,73	39,86	0,30
Piensos compuestos para aves		146,56	37,43	3,86
Productos fitopatológicos		130,30	21,91	1,07
Servicios veterinarios		107,62	2,43	0,07
Conservación y reparación de maquinaria		126,67	4,50	0,17
Conservación y reparación de edificios		124,34	13,13	0,34
Energía		214,54	89,57	8,52
Carburantes		197,93	75,72	3,66
Lubricantes		119,19	15,47	0,05
Electricidad		241,80	110,92	4,81
Material y pequeño utillaje		125,09	14,32	0,29
Gastos generales		127,91	16,30	1,75

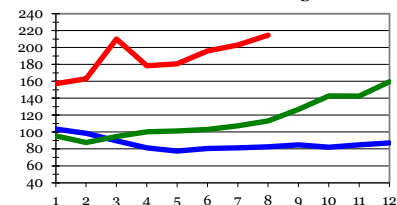
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

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

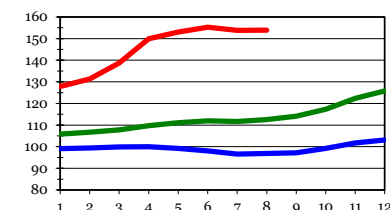
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA



NOVEDAD

RENTA AGRARIA 2022 (1ª estimación nov-2022)

Principales resultados

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

La primera estimación de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA) 2022 prevén un descenso interanual del 5,5 % en la Renta Agraria en términos corrientes, situándose en 27.860,5 M€.

La caída estimada de la renta agraria en términos corrientes es de -1.631,9 M€. El principal factor que ha contribuido a esta variación ha sido un fuerte incremento del valor de los consumos intermedios, en especial de los piensos, con una aportación de -16,8 puntos porcentuales a la variación interanual de la renta y que experimentan una un incremento del 34,7 % en precios. Le siguen en importancia los fertilizantes, que aportan -4,7 puntos porcentuales a la variación y la energía con una aportación de -4,0 puntos, variaciones asimismo motivadas fundamentalmente por el factor precio.

Estas aportaciones a la baja se ven en parte contrarrestadas por incremento del valor de la producción de la rama agraria (+11,7 %), sustentado principalmente por la producción animal que aporta 17,0 puntos a la variación de la renta debido a un comportamiento al alza de los precios.

Por su parte la producción vegetal experimenta una fuerte caída en volúmenes producidos (-14,7 %), descenso que es compensado por una subida en precios (+22,1 %), aportando finalmente 4,9 puntos a la variación interanual de la renta.

Para el mismo periodo, de acuerdo con las estimaciones suministradas por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el volumen de trabajo de la agricultura expresado en UTAs (Unidades de Trabajo Año) disminuyó un 4,4 %. Como consecuencia, la estimación de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA resulta un 1,2 % inferior a la obtenida en 2021.

A efectos de comparar la evolución de la Renta Agraria por UTA en términos reales, se elimina el efecto producido por la inflación usando el deflactor del PIB, obteniendo así el valor de la “renta real de los factores en la agricultura por unidad de trabajo anual” (indicador A). Para un deflactor del PIB de 3,5 % en el año 2022, se obtiene que este año el indicador A disminuye un 4,5 % respecto al año anterior.

Resultados de los principales componentes de la Renta Agraria

El valor de la producción de la rama de Actividad Agraria a precios básicos aumenta un 11,7 %. Este aumento se debe principalmente al aumento de los precios (+22,7 %), mientras que los volúmenes producidos experimentan un comportamiento opuesto, con un descenso de del 9,0 %.

El valor de la producción vegetal aumentó un 4,2 % respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal lo hizo en un 24,5 %.

TABLA 1
EVOLUCIÓN MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2022 (E1)
Primera estimación (noviembre 2022 (E1))

		Variación en % interanual			Estructura %
		Cantidad	Precio	Valor	
A.- PRODUCCIÓN RAMA AGRARIA		-9,0	22,7	11,7	100,0
PRODUCCIÓN VEGETAL		-14,7	22,1	4,2	57,2
1	Cereales	-25,8	38,2	2,6	9,9
2	Plantas Industriales (1)	-9,0	34,4	22,3	2,0
3	Plantas Forrajeras	-16,4	55,4	29,9	3,7
4	Hortalizas (2)	-9,7	16,2	4,9	17,5
5	Patata	-6,6	45,7	36,0	1,3
6	Frutas (3)	-19,0	11,4	-9,7	14,9
7	Vino y mosto	-8,9	12,6	2,6	2,3
8	Aceite de oliva	0,8	27,6	28,6	5,3
9	Otros	-1,5	14,4	12,7	0,4
PRODUCCIÓN ANIMAL		0,0	24,5	24,5	40,0
Carne y Ganado		0,9	22,0	23,1	30,4
1	Bovino	5,6	26,5	33,7	6,6
2	Porcino	-0,4	23,3	22,8	16,3
3	Equino	-2,5	22,6	19,5	0,1
4	Ovino y Caprino	1,3	8,0	9,5	2,2
5	Aves	0,2	19,0	19,3	4,8
6	Otros (4)	-10,1	20,5	8,4	0,3
Productos Animales		-3,0	33,0	29,0	9,6
1	Leche	-2,4	25,6	25,6	6,6
2	Huevos	-5,9	62,6	53,0	2,6
3	Otros	0,0	11,0	11,0	0,4
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS		2,6	14,3	17,2	1,3
OTRAS PRODUCCIONES (5)		-0,3	8,4	8,0	1,6
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS		-1,0	31,2	29,9	55,3
1	Semillas y Plantones	0,4	3,1	3,5	2,0
2	Energía y Lubricantes	-1,7	52,2	49,6	5,6
3	Fertilizantes y Enmiendas	-7,5	75,3	62,1	5,6
4	Productos Fitosanitarios	0,7	19,5	20,3	2,6
5	Gastos Veterinarios	-0,1	2,0	1,9	1,0
6	Piensos	-0,1	34,7	34,6	30,1
7	Mantenimiento de material	1,1	4,0	5,2	2,0
8	Mantenimiento de edificios	0,0	13,6	13,6	1,0
9	Servicios Agrícolas	2,6	14,3	17,2	1,3
10	Servicios Intermediación Financiera	2,5	0,0	2,5	0,4
11	Otros Bienes y Servicios	-4,5	5,2	0,5	3,7
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO				-4,8	44,7
	D.- AMORTIZACIONES (6)			5,7	9,5
	E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			3,2	9,2
G = (C-D+E) RENTA AGRARIA (8)				-5,5	43,7

(1) Incluye: Remolacha, Talco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias NO Separables de la Agricultura (transformación leche, carne, ...)

(6) Amortizaciones: de maquinaria, edificios y plantaciones

(7) Otras Subvenciones, incluye: Otras subvenciones distintas a las subvenciones a los productos

(8) Otros impuestos, incluye: IBI e impuesto sobre maquinaria

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





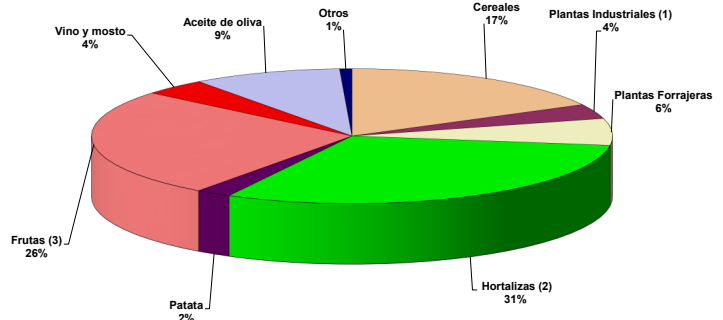
Producción Vegetal:

El aumento del 4,2 % en valor se debe a la evolución al alza de los precios (+22,1 %), incremento contrarrestado por una caída del volumen producido (-14,7 %).

Cantidades. Se produce un descenso generalizado en todos los productos, destacando: Cereales (-25,8 %), frutas (-19,0 %), cultivos forrajeros (-16,4 %), hortalizas (-9,7 %), cultivos industriales (-9,0 %), vino y mosto (-8,9 %) y la patata (-6,6 %). Comportamiento opuesto ha tenido el aceite de oliva (+0,8 %) (debe tenerse en cuenta que la campaña que se contabiliza en las CEA 2022 es la del año anterior, campaña 2021-2022).

Precios básicos. Se registran aumentos generalizados en todos los productos, destacado: Plantas forrajeras (+55,4 %), patata (+45,7 %), cereales (+38,2 %), plantas industriales (+34,4 %), aceite de oliva (+27,6 %), hortalizas (+16,2 %), vino y mosto (+12,6 %) y frutas (+11,4 %).

Renta Agraria 2022. (1ª Estimac noviembre 2022)
Estructura de la Producción Vegetal



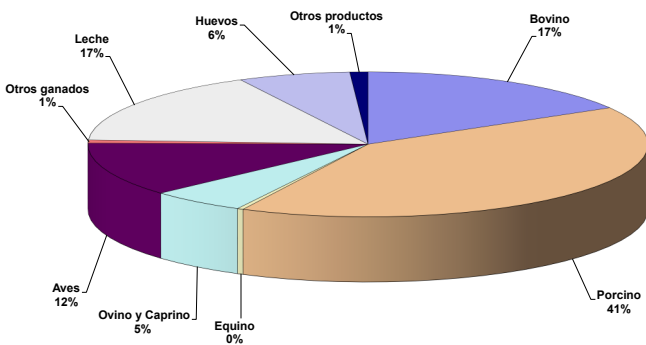
Producción Animal:

Se incrementa su valor un 24,5 % debido fundamentalmente al aumento de los precios, mientras que el volumen producido se mantiene estable respecto al año precedente.

Cantidades. Aumenta la producción de bovino (+5,6 %), ovino y caprino (+1,3 %) y aves (+0,2 %); mientras que desciende los huevos (-5,9 %), equino (-2,5 %), leche (-2,4 %) y porcino (-0,4 %).

Precios básicos. Se produce un aumento generalizado en todos los productos, destacando: huevos (+62,6 %), bovino (+26,5 %), leche (+25,6 %), porcino (+23,3 %), equino (+22,6 %), aves (+19,0 %) y ovino y caprino (+8,0 %).

Renta Agraria 2022. (1ª Estimac noviembre 2022)
Estructura de la Producción Animal



Indicadores

Subvenciones:

En el cómputo global se observa un aumento del 2,9 % en el total de subvenciones, situándose el total en 6.656,9 M€, que incluyen 773,4 M€ de “subvenciones a los productos” y 5.883,5 M€ en “otras subvenciones”.

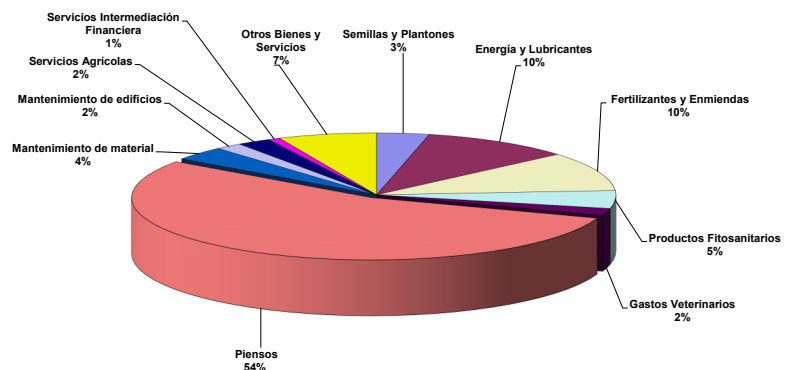
Consumos intermedios:

Los consumos intermedios han experimentado un fuerte aumento en valor (+29,9 %) debido a un incremento del 31,2 % en los precios, mientras los volúmenes han mostrado un ligero descenso (-1,0 %).

Cantidades: El volumen consumido aumenta en: Servicios agrarios (+2,6 %), servicios de intermediación financiera (+2,5 %), productos fitosanitarios (+0,7 %) y semillas y plantones (+0,4 %). Descienden: Fertilizantes (-7,5 %), energía (-1,7 %), piensos (-0,1 %) y gastos veterinarios (-0,1 %).

Precios de adquisición. Se ha producido un aumento generalizado de precios en todos los consumos intermedios, destacando: Fertilizantes (+75,3 %), energía (+52,2 %), piensos (+34,7 %), fitosanitarios (+19,5 %) servicios agrarios (+14,3 %), semillas y plantones (+3,1 %) y gastos veterinarios (+2,0 %).

Renta Agraria 2022. (1ª Estimac noviembre 2022)
Estructura de los Consumos Intermedios





Notas metodológicas Marco institucional:

El marco específico lo constituye el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, dentro del marco general del Reglamento 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010); ambos de aplicación directa en España.

Los datos y comentarios que ahora se presentan corresponden a la primera estimación de los principales indicadores de la Renta Agraria del año 2022. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre. A finales de marzo de 2023 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2023 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2024.

Principales agregados de la renta:

La Renta Agraria (“Renta de los Factores” o “Valor Añadido Neto a Coste de los Factores” representa el valor generado por la actividad de la producción agraria. Mide la remuneración de los factores de producción (tierra, capital y trabajo).

La Producción de la Rama de la Actividad Agraria designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año, valorados a “precios básicos”; es decir, agregando al valor de la “Producción a Precios del Productor”, las “Subvenciones a los Productos” y descontando los “Impuestos a los productos”, en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

La Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas,...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Para la evaluación de las macromagnitudes agrarias del año t se considera la producción del aceite de oliva de la campaña $t-1/t$, dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año t .

La Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos,...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Tanto los productos vegetales como animales valorados, se corresponden con los criterios armonizados de las clasificaciones internacionales de actividades económicas.

Los Servicios Agrarios incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Las Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra [caza], mano de obra,...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria. Existe la posibilidad de ampliar la lista de actividades: calibrado y acondicionado de productos agrarios, agroturismo, servicios de conservación del paisaje y del suelo, etc.; pero siempre que dichas actividades: posean importancia para un elevado número de explotaciones agrarias, se disponga de información fehaciente y no hayan sido contabilizadas en otras ramas de actividad.

Los Consumos Intermedios representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la “Producción de la Rama de la Actividad Agraria” y los “Consumos Intermedios”.

Las Amortizaciones o consumo de capital fijo expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Las Subvenciones son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Las Subvenciones a los productos las recibe el agricultor en función de la “cantidad producida de un determinado producto vegetal o animal” en su parte acoplada.

Las Otras subvenciones a la producción las recibe el agricultor por el hecho de “participar” en el proceso. Destacan por su valor las siguientes: “Pago Básico”, Medidas agroambientales, Ayudas a producción agraria en zonas desfavorecidas, etc.

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción y las importaciones de bienes y servicios; la utilización de la mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra; y los edificios u otros activos utilizados. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Los datos de la Mano de Obra en la Agricultura se obtienen a partir del Censo Agrario y Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias, rectificada con los datos de la Encuesta de Población Activa (que considera la actividad laboral como la evolución del número de activos y horas trabajadas) para los años en que no se ejecutan las mencionadas.

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



NOVEDAD

Año 2021 (Base 2016)

Introducción

El canon de arrendamiento rústico se define como el pago que realiza un agricultor a un propietario de tierras por el uso de parte de estas; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación agraria que gestiona dicho agricultor. La definición ampliada de esta variable de cálculo se encuentra en las notas metodológicas de este artículo y en la [página Web del MAPA](#).

La Oficina Estadística de la Unión Europea, EUROSTAT, establece una Metodología común para el cálculo tanto de los Precios de la Tierra de uso agrario, como de los Cánones de arrendamiento rústicos. Esta Metodología afecta a todos los miembros de la Unión Europea (UE), permitiendo así la comparabilidad de los datos entre países al ser la tierra un recurso primario en la producción agraria. El año 2016 es el año de referencia en la actual base del cálculo tanto para los Precios de la Tierra como para los Cánones de arrendamiento.

En este sentido, en la base 2016 se utiliza la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas del año 2016 que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) y esta armonizada con el resto de los países. Según esta Encuesta, la superficie agraria útil (SAU) en régimen de arrendamiento en España en 2016 ascendía a 7.572.894 has.

Ahora se presentan los cánones de arrendamiento correspondientes al año 2021 (base 2016).

Aspectos más destacados

A modo de resumen, el Cuadro 0 muestra la evolución del canon de arrendamiento rústico en España entre 2016 y 2021, tanto a precios corrientes como constantes.

El canon de arrendamiento medio en 2021 continúa con la tendencia creciente iniciada en 2013. En términos corrientes, se cifra en 159,1 euros/ha, superando en 2,2 euros/ha la cifra del año precedente 2020, con 156,9 euros/ha, lo que supone un incremento del 1,4 %.

La variación interanual expresada en términos constantes es (-0,5 %) por la aplicación del deflactor del PIB 1,9 %.

Cuadro 0

EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2021) (base 2016)								
Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Inter-anual	Indice 2016=100	Var. % Inter-anual	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Inter-anual
2016	144	100,0	--	100,0	--	144	100,0	--
2017	148	103,0	3,0%	101,3	1,3%	146	101,7	1,7%
2018	154	107,0	3,9%	102,0	0,7%	151	104,9	3,2%
2019	156	108,1	1,0%	103,9	1,9%	150	104,0	-0,8%
2020	157	109,1	0,9%	104,6	0,7%	150	104,2	0,2%
2021	159	110,6	1,4%	106,6	1,9%	149	103,7	-0,5%

Indicadores

Principales resultados del año 2021 por tipos de cultivos - aprovechamientos

Los cánones medios nacionales ponderados por tipos de cultivos-aprovechamientos se muestran en el Cuadro 1. La variación media experimentada por los cánones en el año 2021 tiene las siguientes particularidades según *cultivos y aprovechamientos*:

- En términos relativos, los *cultivos* presentan un incremento del (+1,8 %), mientras que los *aprovechamientos* experimentan un descenso del (-1,3 %).
- El canon medio se eleva en todas las clases de tierra, excepto en aceituna para almazara en secano (- 1,5 %) y los prados y praderas permanentes de secano (-8,5 %).
- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a *cultivos* se incrementan fundamentalmente por los cultivos herbáceos de regadío (+2,6 %), seguido de los cultivos herbáceos de secano (+1,6 %).
- El comportamiento a la baja de los cánones de los *aprovechamientos* (-1,3 %) está provocado por los prados y praderas permanentes en secano (-8,5 %).
- La repercusión de los cultivos se sitúa en (1,6) frente a (-0,2) de los aprovechamientos.





ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2021 (Base 2016) (...continuación)

Cuadro 1
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS
AÑOS 2020 Y 2021

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2020 (Euros/ha)	Canon 2021 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
CULTIVOS	70,4	194,5	198,0	3,5	1,8	1,6
CULTIVOS HERBÁCEOS	65,0	185,7	197,1	3,9	2,1	1,6
SECANO	54,8	122,2	124,2	2,0	1,6	0,7
REGADÍO	10,2	526,7	540,6	13,9	2,6	0,9
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	334,1	338,4	4,2	1,3	0,1
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	276,2	272,0	-4,2	-1,5	-0,1
APROVECHAMIENTOS	29,6	67,7	66,8	-0,9	-1,3	-0,2
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	142,4	130,3	-12,1	-8,5	-0,5
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	49,0	50,9	1,9	4,0	0,3
GENERAL	100,0	156,9	159,1	2,2	1,4	1,4

Principales resultados del año 2.021 por cultivos de secano y cultivos de regadío

Los cánones medios nacionales ponderados por cultivos de secano-cultivos de regadío se muestran en el Cuadro 2.

En el análisis comparativo de los cánones de las tierras de secano y de regadío, ambas categorías registran variaciones interanuales positivas (+0,8 % con repercusión 0,5) y (+2,6 % con repercusión del 0,9), respectivamente.

Cuadro 2
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS DE SECANO-CULTIVOS DE REGADÍO
AÑOS 2020 Y 2021

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2020 (Euros/ha)	Canon 2021 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
SECANO	89,8	114,8	115,7	0,9	0,8	0,5
CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO	54,8	122,2	124,2	2,0	1,6	0,7
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	334,1	338,4	4,2	1,3	0,1
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	276,2	272,0	-4,2	-1,5	-0,1
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	142,4	130,3	-12,1	-8,5	-0,5
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	49,0	50,9	1,9	4,0	0,3
REGADÍO	10,2	526,7	540,6	13,9	2,6	0,9
CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO	10,2	526,7	540,6	13,9	2,6	0,9
GENERAL	100,0	156,9	159,1	2,2	1,4	1,4

Principales resultados del año 2021 por Comunidades Autónomas

El análisis por Comunidades Autónomas de la evolución de los cánones se recoge en el Cuadro 3, en el que se ordenan las CC.AA. de mayor a menor importancia por superficie arrendada.

El canon medio aumenta en 12 de las 17 Comunidades Autónomas, las cuales recogen el 80,4 % de la superficie objeto de análisis. En este sentido, merecen especial atención los incrementos de Madrid (+25,1%) y Galicia con (+8,4 %).

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 1,4 puntos del canon medio en España son: Castilla y León (0,5), Andalucía y Madrid, ambas con (0,3).

Cuadro 3
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2020 Y 2021
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie arrendada)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2020 (Euros/ha)	Canon 2021 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEÓN	32,4	137,5	140,0	2,4	1,8	0,5
CASTILLA-MANCHA	17,2	131,8	131,8	0,0	0,0	0,0
ANDALUCÍA	12,8	191,6	195,5	3,9	2,0	0,3
EXTREMADURA	11,2	158,1	160,5	2,5	1,6	0,2
ARAGON	9,6	99,8	100,2	0,4	0,4	0,0
CATALUÑA	4,4	156,8	160,7	3,8	2,4	0,1
NAVARRA	2,4	213,6	225,3	11,8	5,5	0,2
GALICIA	1,7	186,4	202,1	15,7	8,4	0,2
C. VALENCIANA	1,5	172,0	174,4	2,4	1,4	0,0
R. DE MURCIA	1,5	554,1	559,8	5,8	1,0	0,1
MADRID	1,4	138,2	172,9	34,7	25,1	0,3
P. DE ASTURIAS	1,1	170,2	150,0	-20,2	-11,8	-0,1
PAIS VASCO	0,8	245,2	253,5	8,3	3,4	0,0
CANTABRIA	0,7	263,5	176,5	-87,0	-33,0	-0,4
LA RIOJA	0,7	243,0	256,3	13,3	5,5	0,1
BALEARES	0,5	125,6	125,4	-0,3	-0,2	0,0
CANARIAS	0,2	1119,4	1119,4	0,0	0,0	0,0
ESPAÑA	100,0	156,9	159,1	2,2	1,4	1,4

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2021 (Base 2016) (...continuación)



Precios medios por tipos de cultivos-aprovechamiento y Comunidades Autónomas

El Cuadro 4 recoge los cánones medios de las seis clases de tierra o tipologías estudiadas para el total nacional y para las Comunidades Autónomas donde son más significativas.

Cuadro 4

CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO POR CLASE DE TIERRA Y CC.AA. AÑOS 2020 Y 2021

CLASE DE TIERRA	CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2020 (Euros/ha)	Canon 2021 (Euros/ha)	Variación canon	
					(Euros/ha)	(%)
Cultivos herbáceos de secano	TOTAL	100,0	122,2	124,2	2,0	1,6
Estas 5 CCAA suman el 86,3 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,1	136,0	138,0	2,1	1,5
	Castilla-La Mancha	22,5	86,3	87,1	0,8	1,0
	Extremadura	12,3	88,4	88,4	0,0	0,0
	Andalucía	8,3	176,6	176,2	-0,4	-0,3
	Aragón	8,0	80,3	80,3	0,0	0,0
Cultivos herbáceos de regadío	TOTAL	100,0	526,7	540,6	13,9	2,6
Estas 6 CCAA suman el 85,8 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	28,1	390,9	392,4	1,6	0,4
	Extremadura	16,6	611,2	625,0	13,8	2,3
	Castilla-La Mancha	12,4	553,0	538,1	-14,9	-2,7
	Aragón	12,1	380,2	382,2	2,0	0,5
	Andalucía	9,1	723,0	792,0	69,1	9,6
	Murcia	7,5	940,7	956,5	15,9	1,7
Uva de vinificación secano	TOTAL	100,0	334,1	338,4	4,2	1,3
Estas 4 CCAA suman el 85,9 % de la superficie total de esta clase.	Castilla-La Mancha	45,6	292,4	293,3	0,9	0,3
	Castilla y León	17,3	249,1	255,1	6,0	2,4
	C. Valenciana	16,5	440,0	450,0	10,0	2,3
	Cataluña	6,4	452,8	452,8	-0,1	0,0
Aceituna de almazara secano	TOTAL	100,0	276,2	272,0	-4,2	-1,5
Estas 2 CCAA suman el 90,1 % de la superficie de esta clase.	Andalucía	66,4	317,4	308,3	-9,1	-2,9
	Castilla-La Mancha	23,8	224,4	230,0	5,5	2,5
Prados y praderas permanentes en secano	TOTAL	100,0	142,4	130,3	-12,1	-8,5
Estas 6 CCAA suman el 84,0 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,27	94,9	97,1	2,3	2,4
	P. de Asturias	18,2	170,2	150,0	-20,2	-11,8
	Cantabria	12,4	263,5	176,5	-87,0	-33,0
	País Vasco	6,8	137,8	150,2	12,4	9,0
	Navarra	5,7	200,1	205,1	5,0	2,5
	Cataluña	5,5	148,8	147,9	-0,9	-0,6
Otras superficies para pastos de secano	TOTAL	100,0	49,0	50,9	1,9	4,0
Estas 4 CCAA suman el 82,6 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	33,0	54,4	57,9	3,6	6,6
	Andalucía	22,1	59,2	60,6	1,4	2,4
	Aragón	15,9	30,1	30,4	0,3	1,1
	Extremadura	11,6	48,8	50,3	1,5	3,1

Indicadores



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2021 (Base 2016) (...continuación)

Notas metodológicas

Objetivo:

Medir la **evolución del nivel del canon medio** de las clases de tierras agrarias más significativas; es decir, tierras cuyo destino es el de su explotación agraria.

Dicha encuesta, de periodicidad anual, se realiza desde 1998 por el actual Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en colaboración con las Comunidades Autónomas. Su realización es obligatoria por figurar entre las operaciones del “Plan Estadístico Nacional” y a demanda de EUROSTAT.

Características:

Definición de canon: es el pago que realiza un agricultor a un propietario por el uso de parte de sus tierras; de manera que, durante el tiempo que dura el acuerdo, dichas tierras forman parte de los medios de producción de la explotación que gestiona dicho agricultor.

En la práctica, esto significa el precio real de alquiler acordado, incluidos el valor de posibles impuestos que el arrendatario pague en lugar del arrendador y los pagos en especie valorados a precios corrientes.

El precio del arrendamiento excluye: los derechos relacionados con la tierra, el IVA deducible y los alquileres de los edificios o viviendas situados en ellas así como sus gastos de mantenimiento, seguros, depreciación, etc.

Período base: aquel cuyos precios sirven de referencia para medir la evolución de los mismos. El periodo considerado es 2016, por lo que para dicho año el índice es 100.

Período de referencia de ponderaciones: El año 2016 es el año de referencia de las superficies utilizadas como ponderaciones para la agregación de los cánones.

Clases de tierra: la cobertura, y por tanto la representatividad comprende las siguientes categorías: cultivos herbáceos de secano, cultivos herbáceos de regadío, uva de vinificación de secano, aceituna de almazara de secano, prados y praderas permanentes de secano y otras superficies para pastos de secano.

Criterio de representatividad: las clases objeto de estudio seleccionadas en cada provincia son aquéllas que, tras la ordenación de mayor a menor según la superficie ocupada por esa clase, el acumulado de ésta cubre como mínimo el 80 % de la superficie arrendada provincial. No obstante, quedan incluidas las clases consideradas de especial interés por las Comunidades Autónomas, aún habiendo sido eliminadas mediante la aplicación del criterio anterior.

Origen y tratamiento de la información: La recogida de cánones es responsabilidad de los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas, a través de sus unidades provinciales. Los técnicos expertos cumplimentan un cuestionario con los cánones para cada clase, de los contratos realizados en cada unidad territorial inferior seleccionada como representativa (comarca, municipio o paraje). Posteriormente, son remitidos a los servicios provinciales y/o territoriales de las CC.AA., quienes elaboran y resumen la información por clases en un estadillo provincial. La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística calcula los cánones medios e índices por Comunidades Autónomas y nacionales.

Resultados:

Cánones medios: teniendo en cuenta las ponderaciones y por sucesivas agregaciones, se obtienen los cánones medios: provinciales, por CC.AA., nacionales y por clases de tierras.

Índices de cánones: para medir la evolución de los cánones se utilizan los índices; es decir, la expresión de “cuánto ha cambiado el canon en un período de tiempo”.

NOTA: El índice de una clase en una unidad territorial se calcula mediante el cociente entre el canon actual y un canon base, multiplicado por 100. Siendo el *período base* el año 2016, el canon medio durante ese año se considera como *canon base* para dicha clase, y su índice es 100. El índice del *canon actual* es el porcentaje relativo calculado. Los índices de los agregados se calculan como “Laspeyres”, es decir, a partir de los cánones (base y actual); las superficies son fijas y corresponden a las registradas en el período base.

Variación del canon con respecto al año anterior: medida en porcentaje.

Repercusión del canon de cada clase o agregado en la variación general: refleja las clases de tierra que más influyen en esa variación. Por tanto, la suma de las repercusiones coincide con la variación general.

Publicación:

Debido a la magnitud de la encuesta, el compromiso con EUROSTAT es la obtención de resultados en el mes de diciembre del año siguiente al año de referencia. Los resultados detallados se publican en la WEB del Ministerio:

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

y se remiten a EUROSTAT.

La descripción metodológica del cambio de base 2016, efectuado para el periodo de vigencia de la base se puede consultar en el enlace anterior.

2.6 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR OCTUBRE 2022



Exportaciones
OCTUBRE

5.334 M €



11,4 %
Respecto a 2021

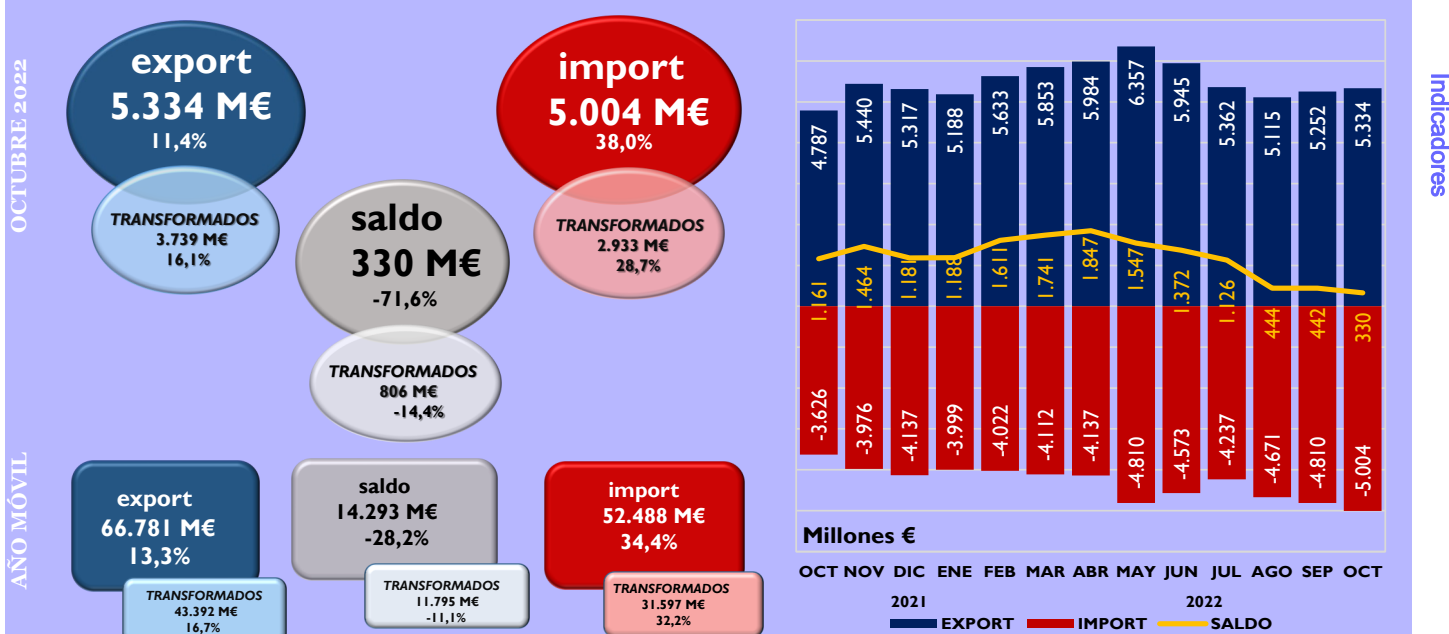
Todos los sectores
económicos (*)

Principales sectores
exportadores

	Variación Interanual Octubre 2021	Variación Intermensual Septiembre 2022	Valor Octubre 2022	Variación Interanual Octubre 2021	Variación Intermensual Septiembre 2022	Valor Octubre 2022
Exp.	15,1 %	-4,5%	33.058	20,3%	-1,5%	828 M€
Imp.	24,4 %	-4,1%	39.910	20,2%	51,2%	538 M€
saldo	-103,9%	1,8%	-6.852	-9,0%	14,6%	622 M€
				26,1%	-12,4%	557 M€
				1,3%	0,1%	467 M€

carne
 hortal.
 fruta
 bebid.
 aceit.

Sector Agroalimentario y Pesquero



61 %

Destinos de la exportación

39%



UE 27

OCTUBRE 2022
AÑO MÓVIL

9,9 %	3.251 M€	13,9 %	2.083 M€
15,5 %	42.637 M€	9,6 %	24.145 M€



PPTT+ UK

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 12/12/2022 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2021 provisionales) * Informe mensual MINCOTUR

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





3. AGRICULTURA

3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

OCTUBRE 2022

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre 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 últimas estimaciones de **producción de los cereales de otoño-invierno, campaña de comercialización 2022-23**, indican que **la cosecha de 2022** se ha situado en torno a los **14.219,8 millones** de toneladas, lo que supone un descenso del 26,3 %. Todos los cultivos experimentan bajadas, en especial el centeno (-38,5 %), la avena (-29,9 %), el trigo blando (-27,7 %) y la cebada de dos carreras (-25,6 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Trigo blando	9	7.029,6	7.449,7	5.388,3	72,3
Trigo duro	9	787,5	770,4	628,4	81,6
Trigo total	9	7.817,1	8.220,1	6.016,7	73,2
Cebada seis carreras	9	1.074,2	734,8	572,6	77,9
Cebada dos carreras	9	9.881,6	8.128,9	6.048,6	74,4
Cebada total	9	10.955,8	8.863,7	6.621,2	74,7
Avena	9	1.323,8	1.147,8	804,8	70,1
Centeno	9	391,7	303,4	186,7	61,5
Triticale	9	756,2	757,0	590,5	78,0
Cereales otoño invierno	9	21.244,5	19.292,0	14.219,8	73,7

Agricultura

Entre los **cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2022** registran, con relación a la campaña pasada, descensos en arroz (-38,2 %), maíz (-21,1 %) y sorgo (-6,8 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Maíz	10	4.185,4	4.214,1	4.274,8	101,4
Sorgo	10	28,1	21,1	14,7	70,0
Arroz	10	800,9	747,8	627,1	83,9

Cultivos industriales

La estimación de producción de **remolacha total** indica un descenso del 16,4 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno desciende un 24,3 %, en su primera estimación, y la remolacha de verano asciende un 9,3 %. El algodón desciende su producción un 29,8 % mientras el girasol aumenta un 4,1 %.

Cultivos (000 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	10	190,5	174,9	122,8	70,2
Girasol	10	883,1	760,0	791,5	104,1



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de **producción** para las **hortalizas de la cosecha 2022** registran, con relación a la campaña anterior, un descenso en la patata tardía (-12,1 %) y en la de media estación (-1,6 %), con lo que la **patata total** desciende en sus primeras estimaciones un 7,2 %.

En el grupo de los tomates se estima que el tomate “de verano” (recolección 1-VI/30-IX) descienda un 29,2 %, mientras que el “de otoño” (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un ascenso del 5,2 %. En lo referente a las producciones de **cebolla**, la cebolla grano se observa una variación a la baja del 23 %. La cebolla total se sitúa en (-20 %).

Los avances de producción de **otras hortalizas** muestran un descenso tanto en la espinaca (-6,3 %) como en el calabacín (-3,2 %).

Son primeras estimaciones las de espinaca y concluyen sus avances de campaña la cebolla grano y el calabacín.

En lo que respecta a las estimaciones de producción de **frutales** no cítricos, bajan la nectarina (-23,6 %), la pera (-21 %), la manzana (-17,2 %) y el higo (-14,3 %). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se produce un ascenso en avellana (+24,9 %) y un descenso en almendra (-45,6 %).

Cultivos (ooo t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Patata de media estación	9	884,7	836,7	823,3	98,4
Patata tardía	10	675,0	722,7	635,2	87,9
Patata total	10	2.051,8	2.081,1	1.930,6	92,8
Cebolla grano	10	755,4	817,0	629,3	77,0
Cebolla total	8	1.299,7	1.453,4	1.162,1	80,0
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.084,9	3.562,8	2.522,3	70,8
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	357,3	367,7	386,7	105,2
Tomate total	10	4.312,9	4.754,4	3.725,5	78,4
Espinaca	10	82,9	94,8	88,8	93,7
Calabacín	10	631,2	638,2	617,5	96,8
Nectarina	10	483,6	452,7	345,9	76,4
Pera total	10	324,0	316,5	250,1	79,0
Manzana total	10	522,6	617,1	510,9	82,8
Avellana	10	5,6	7,9	9,8	124,9
Almendra	10	421,6	371,5	202,2	54,4
Higo	10	59,9	60,1	51,6	85,7

Agricultura

Cítricos

Las estimaciones **de producción de la cosecha 2022, campaña 2022/23**, indican, respecto de la anterior, descensos, principalmente en satsuma (-30,8 %), naranja (-15,5 %), pomelo (-9 %), limón (-8,9 %) y clementina (-0,9 %).

Cultivos (ooo t)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2021=100)
Limón	8	1.141,6	1.045,6	952,9	91,1
Pomelo	10	81,6	87,3	79,5	91,0
Naranja	8	3.496,1	3.567,6	3.013,8	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





AVANCES OCTUBRE (...continuación)

Viñedo

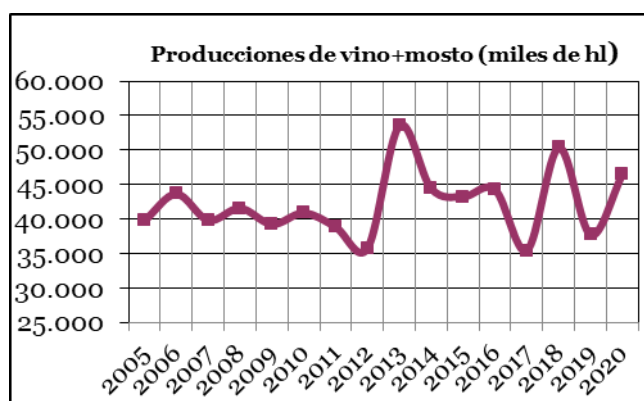
Las estimaciones de **producción** de la **cosecha 2022, campaña 2022-23** presentan una producción de uva de vinificación de **5.317.553 toneladas**.

Por otra parte, la estimación de producción de uva de mesa asciende a **302.198 toneladas**, y la producción de Uva para pasa **300 toneladas**.

Productos (ooot/ooohl)	Mes	Def. 2020	Prov. 2021	Avance 2022	2022 (2020=100)
Uva de mesa	10	297,8	304,6	302,2	99,2
Uva vinificación	10	6.196,6	5.410,1	5.317,6	98,3
Vino + Mosto (ooo hl) (*)	10	46.492,8	40.047,6	-	
Uva pasa		1,0	0,8	0,3	31,5

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

(**) Datos del INFOVI de entrada de uva en bodega en 2020 y 2021 y datos de las CCAA de uva producida en 2022

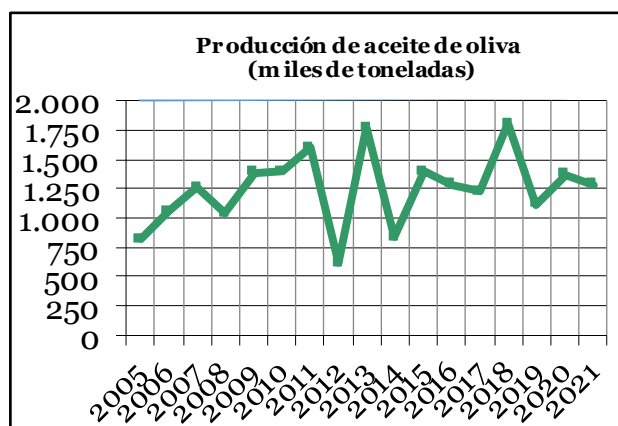


Agricultura

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 **768.894 t**, un 48,4 % inferior a la campaña pasada.

Productos (ooo 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





3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite

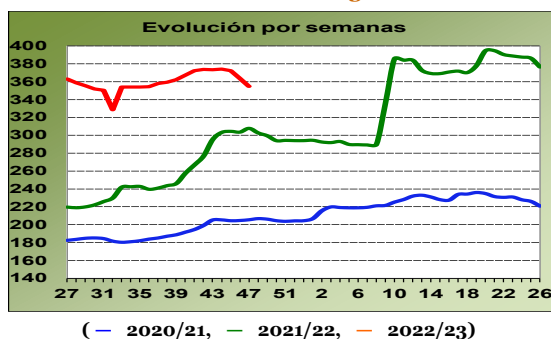
SEPTIEMBRE 2022

PRODUCTOS	Precio medio Noviembre 2022	Variación (%) Noviembre 2022 / Octubre 2022	Variación (%) Noviembre 2022 / Noviembre 2021
Trigo blando (1)	366,27	-1,47	20,19
Trigo duro (1)	494,88	0,14	-7,15
Cebada pienso (1)	345,09	-1,36	15,41
Maíz grano (1)	344,03	-1,29	21,00
Arroz cáscara tipo japónica (1)	483,39	8,87	37,04
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	43,16	1,13	7,56
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	38,41	0,95	12,66
Aceite de oliva virgen extra (3)	475,93	6,57	50,18
Aceite de oliva virgen (3)	450,22	5,52	55,46
Aceite de oliva lampante (3)	437,25	5,51	57,29
Aceite girasol refinado convencional (3)	163,75	-0,84	10,13

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

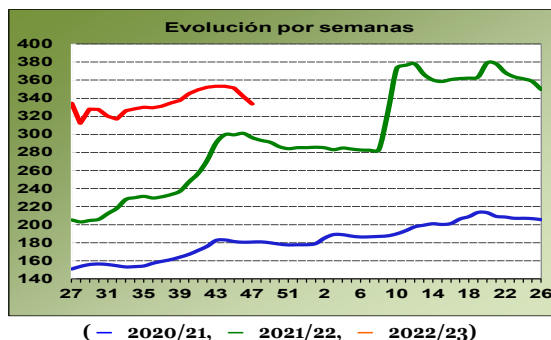
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



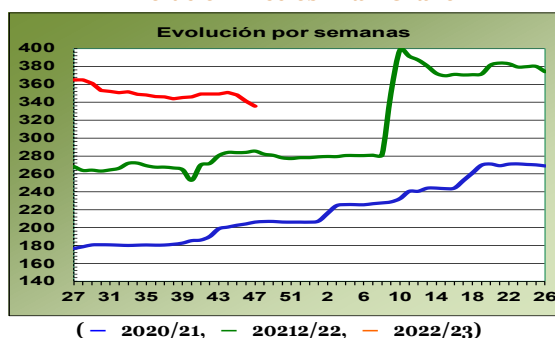
En este mes bajada, más de 5 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **trigo blando**, hasta el 1,47% menos que el registro del mes precedente; igualmente, la variación anual se recorta, en más de 15 puntos porcentuales, quedando el 20,19% superior a noviembre 2021.

Evolución Precios Cebada Pienso



El penúltimo mes del año descenso, más de 6,5 puntos porcentuales, en el precio medio de la **cebada pienso**, situándose el 1,36% inferior al mes anterior; así mismo, la tasa interanual baja, casi 16 puntos porcentuales, presentándose el 15,41% por encima del pasado año.

Evolución Precios Maíz Grano

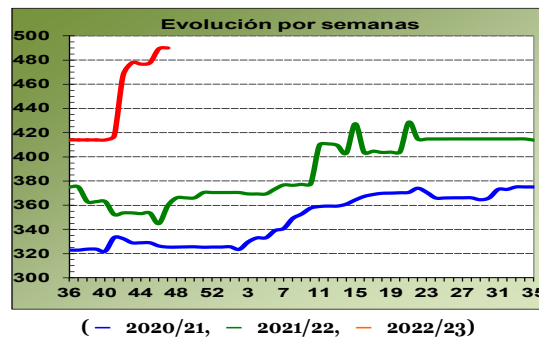


PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite (...continuación)



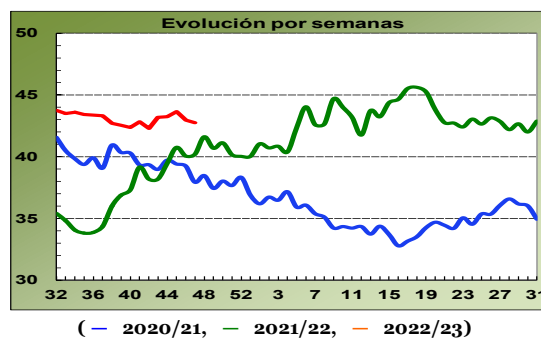
Noviembre bajadas, dos puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **maíz grano**, hasta el -1,29% menor que el mes precedente; e igualmente la variación interanual, en más de 8,5 punto porcentuales, hasta el 21,00% superior a 2021.

Evolución Precios Arroz cáscara japónica



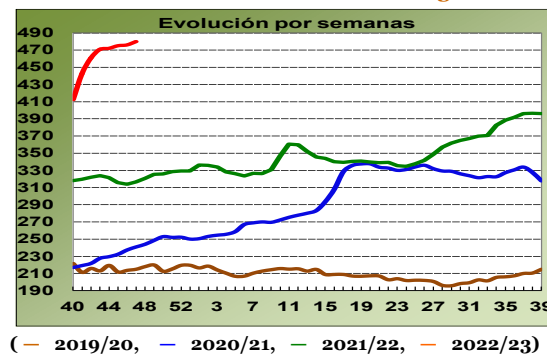
Este segundo mes del último trimestre del año aumentan, en más de 1,5 puntos porcentuales, los precios medios mensuales en origen del **arroz cáscara japónica**, registrando el 8,87% por encima de octubre; análogamente la tasa anual, más de 12 puntos porcentuales, alcanzando el 37,04% mayor que al pasado año.

Evolución Precios Vino Tinto



Penúltimo mes del año incremento, más de 2 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP), el 1,13% más que el mes apunte del mes anterior; mientras que, se rebaja la variación interanual, en más de 4 puntos porcentuales, hasta el 7,56% por encima de 2021.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen Extra



En noviembre incremento, aunque recortándose casi 7 puntos porcentuales, en los precios medios mensuales en origen del **aceite de oliva virgen extra**, situándose el 6,57% respecto del apunte anterior; y, por el contrario, subida de la tasa anual, en casi 11 puntos porcentuales, hasta el 50,18% por encima del 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

NOVIEMBRE 2022

Agricultura

PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2022	Variación% nov.22/oct.22	Variación% nov.22/nov.21
Clementina	39,11	-8,51%	16,31%
Limón	39,58	-23,20%	34,09%
Mandarina	38,74	13,28%	25,21%
Naranja. Grupo Blancas	22,77	5,15%	27,15%
Naranja. Grupo Navel	24,51	8,20%	49,44%
Satsuma	21,56	-1,69%	8,47%
Manzana Golden	51,52	4,87%	12,21%
Pera Blanquilla	62,10	2,52%	-11,90%
Pera Conferencia	73,23	-0,56%	2,31%
Ciruela	102,11	-12,66%	-
Melocotón carne amarilla	105,00	10,83%	-4,55%
Nectarina carne amarilla	105,00	1,71%	-
Aguacate	212,47	-57,48%	49,84%
Caqui	45,25	9,44%	46,23%
Granada	63,68	11,63%	1,05%
Higo fresco	244,64	6,00%	13,83%
Plátano	66,07	-13,98%	2,60%
Uva de mesa con semillas	60,00	12,36%	-37,25%
Uva de mesa sin semillas	82,60	-0,83%	-
Acelga	56,53	-23,71%	-6,63%
Ajo	137,71	-3,27%	12,83%
Alcachofa	149,96	-28,64%	-1,42%
Berenjena	61,50	17,63%	45,75%
Brócoli	52,34	-29,43%	-6,42%
Calabacín	53,86	-20,60%	-13,07%
Cebolla	28,57	4,76%	122,61%
Champiñón	172,86	-2,64%	0,49%
Coliflor	55,28	-34,90%	-2,04%
Col-repollo hoja lisa	60,25	-5,73%	-22,63%
Escarola (€/100ud)	42,24	-15,53%	13,48%
Espinaca	98,06	-6,79%	-7,87%
Judía Verde Plana	189,73	18,65%	20,51%
Haba verde	159,38	-32,97%	19,49%
Lechuga Romana (€/100ud)	25,00	-19,43%	1,06%
Pepino, conjunto tipos	64,42	37,54%	-8,65%
Pimiento Verde Italiano	46,09	-27,99%	6,55%
Puerro	57,39	-2,14%	4,55%
Tomate redondo liso	57,26	-36,64%	4,11%
Tomate cereza	96,93	-15,47%	-0,90%
Tomate racimo	54,49	-52,39%	-12,40%
Zanahoria	27,42	15,63%	51,76%
Patata	37,44	-4,24%	74,31%

€/100 kg

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

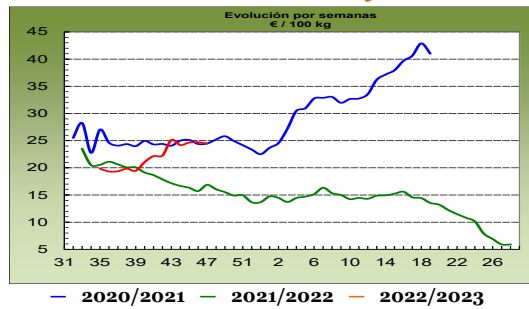
En el apartado de los **cítricos**, bajaron, con respecto a los de octubre, los precios en árbol del *limón* (-23,2 %) – como es habitual en esta época del año –, la *clementina* (-8,51 %) y la *satsuma* (-1,69 %), mientras que se incrementaron los de la *mandarina* (13,28 %) – con la entrada en cotización de variedades más apreciadas – y las *naranjas*: *grupo Navel* (8,2 %) y *Blancas* (5,15 %). Las cotizaciones medias de todos estos productos se situaron por encima de las registradas en noviembre de 2021, con diferencias, en general, bastante considerables: *naranjas grupo Navel* (49,44 %), *limón* (34,09 %), *naranjas Blancas* (27,25 %), *mandarina* (25,21 %), *clementina* (16,31 %) y *satsuma* (8,47 %).



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

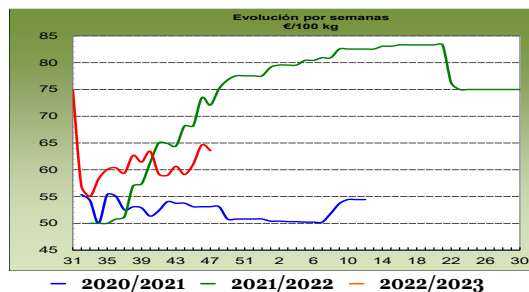


Evolución Precios Naranja Navel



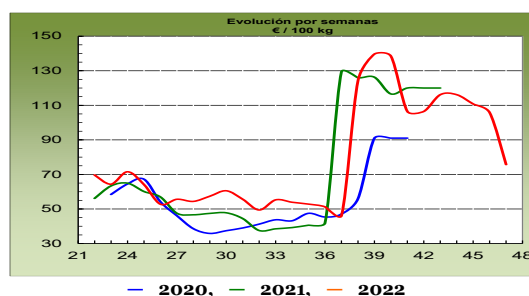
En la **fruta de pepita**, siguió al alza el precio medio en origen de la *manzana Golden* (4,87 %), acrecentándose también la diferencia interanual hasta el 12,21 %. Del mismo modo, subió el de la *pera Blanquilla* (2,52 %), pese a lo cual, se amplió la diferencia negativa en relación con el del mismo mes del año anterior (-11,9 %); la *Conferencia* vio descender su cotización (-0,56 %), recortándose, igualmente, el saldo con respecto a la de octubre hasta un, aún positivo, 2,31 %.

Evolución Precios Pera Blanquilla



Prolongada recta final de campaña en **fruta de hueso**, cayendo este mes el precio medio de la *ciruela* (-12,66 %), pero aumentando el del *melocotón de carne amarilla* (10,83 %) y, levemente, el de la *nectarina* (1,71 %). Solo el *melocotón de carne amarilla* contó con cotización en noviembre de 2021, en un nivel ligeramente superior al de este año (-4,55 %).

Evolución Precios Ciruela

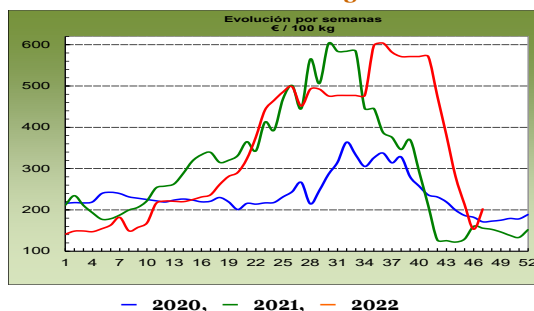


Con el desplazamiento de la comercialización en origen hacia el producto procedente de la costa tropical andaluza, este mes se acentuó el descenso del precio medio del *aguacate* (-57,48 %), reduciéndose también el saldo interanual hasta un, todavía notablemente favorable, 49,84 %; resultado de magnitud similar al registrado, en la misma comparación, para el *caqui* (46,23 %), que, por otra parte, volvió a subir en noviembre (9,44 %). Incrementos mensuales, igualmente, dentro del apartado de **otras frutas**, en los casos de la *uva de mesa con semillas* (12,36 %) –con las primeras cotizaciones de la variedad Aledo–, la *granada* (11,63 %) y el *higo* (6 %), que contrastaron con las bajadas del *plátano* (-13,98 %) y la *uva de mesa sin semillas* (-0,83 %). En relación con los valores de noviembre de 2021, diferencias, en general, de signo positivo, con la destacada excepción de la *uva de mesa sin semillas* (-37,25 %).



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

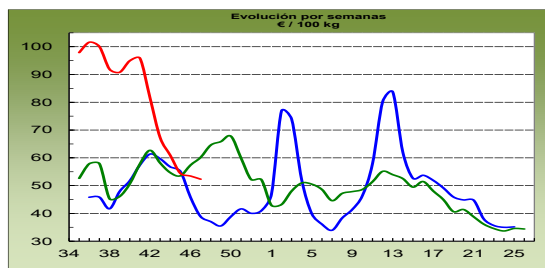
Evolución Precios Aguacate



— 2020, — 2021, — 2022

Clara mayoría de productos con precios en origen a la baja entre los **hortícolas** en seguimiento, con hasta nueve de ellos para los que se anotaron descensos de más del 20 % con respecto a los de octubre, sobresaliendo las caídas de los *tomates racimo* (-52,39 %) y *redondo liso* (-36,64 %), así como de la *coliflor* (-34,9 %), el *haba verde* (-32,97 %) o el *brócoli* (-29,43 %). Entre los, menos, con cotizaciones medias por encima de las del mes anterior, los mayores crecimientos correspondieron al *pepino* (37,54 %) y, menos relevantes, a la *judía verde plana* (18,65 %), la *berenjena* (17,63 %) o la *zanahoria* (15,63 %).

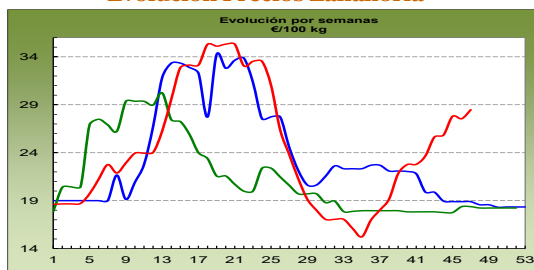
Evolución Precios Coliflor



— 2020, — 2021, — 2022

De esta forma, fueron varios los productos que pasaron a contar con saldo negativo en la comparación con los valores del mismo mes del año 2021, resultando las diferencias más importantes las de la *col-repollo de hoja lisa* (-22,63 %), el *calabacín* (-13,07 %) y el *tomate racimo* (-12,4 %). Pese a ello, siguieron predominando los productos con variaciones de signo positivo en este apartado; las más destacadas, las de la *cebolla* (122,61 %), la *zanahoria* (51,76 %) y la *berenjena* (45,75 %).

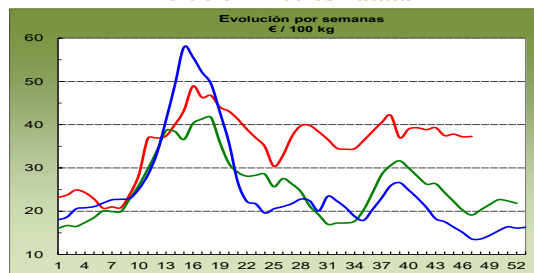
Evolución Precios Zanahoria



— 2020, — 2021, — 2022

Ligero descenso en el caso de la *patata* (-4,24 %), mucho menor que el de noviembre del 21, lo que elevó la diferencia interanual más de 30 puntos, hasta el 74,31 %.

Evolución Precios Patata



— 2020, — 2021, — 2022

<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 **43er 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 geo-

gráficas y opciones de aseguramiento. El 1 de diciembre se abrieron los periodos de suscripción del seguro de las explotaciones de caqui y frutícolas.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2021, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2022, contratadas desde el 1 de enero hasta el 15 de diciembre de 2022.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2021 (1 de enero a 31 de diciembre de 2021) DATOS PROVISIONALES					EJERCICIO 2022 (1 de enero a 15 de diciembre de 2022) 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	47.188.001	3.664.904	14.073	0	2	47.145.961	3.661.722	14.065	0
CITRÍCOS	18.342	3.195.743.337	1.108.457.077	84.415.451	23.270.639	16.803	3.009.351.232	1.077.783.558	81.785.251	22.476.482
FORESTALES	1.410	5.733.081	107.446.859	519.234	60.072	1.296	6.356.709	107.387.530	515.364	68.344
FORRAJEROS	2.939	1.167.954.866	72.810.771	1.682.694	483.366	2.435	1.145.069.352	63.765.881	1.340.578	428.508
FRUTALES	16.631	2.536.599.623	1.291.515.248	165.778.231	56.991.511	15.154	2.487.896.437	1.241.229.727	167.552.187	60.757.449
CEREZA	1.128	43.545.464	72.276.900	10.348.635	3.123.819	1.057	38.797.513	65.435.930	9.539.769	3.179.346
FRUTOS SECOS	5.101	126.653.435	273.190.776	17.035.659	6.750.746	5.939	129.659.401	310.710.357	20.411.193	9.284.864
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	134.683	19.525.497.257	3.670.373.465	143.551.507	45.394.722	116.166	16.565.917.814	3.590.876.173	147.763.548	57.406.425
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.032	242.503.045	452.714.301	4.687.302	1.869.191	1.001	246.325.858	489.599.860	4.916.626	1.938.435
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	16.002	7.152.703.519	2.608.380.873	77.085.267	25.147.689	15.124	6.230.318.159	2.299.008.772	59.306.437	19.847.719
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.918	1.524.749.922	145.076.747	4.128.967	1.134.241	2.345	1.330.879.993	119.101.099	3.732.969	1.094.743
INDUSTRIALES TEXTILES	230	11.876.891	5.774.795	127.934	23.706	228	11.442.218	5.720.794	139.266	30.112
OLIVAR	9.929	990.948.386	441.320.442	16.668.836	6.965.153	8.438	863.581.920	384.085.574	13.837.691	5.773.226
OP Y COOPERATIVAS	8	105.589.779	5.528.291	463.804	197.910	8	145.033.364	7.897.580	650.335	271.424
PLATANO	3.316	681.026.728	347.323.631	10.358.565	4.990.490	3.193	645.705.326	329.309.716	9.863.059	4.813.669
TROPICALES Y SUBTROPICALES	970	23.500.178	44.344.732	1.524.763	451.674	975	24.119.210	48.113.986	1.490.435	454.384
UVA DE MESA	897	185.567.545	181.167.324	11.397.729	4.087.153	880	215.972.298	253.494.000	15.284.612	6.645.898
UVA DE VINO	31.932	3.372.286.579	1.155.979.769	78.363.678	22.859.976	20.351	1.944.064.005	671.119.527	44.723.052	15.350.877
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	247.470	40.939.667.636	11.987.346.906	628.152.328	203.802.059	211.395	35.087.636.770	11.068.301.786	582.866.437	209.821.904

Agricultura

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

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





4. GANADERÍA

4.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2022/2021

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el ligero ascenso en la producción total de carne (0,45 %) y un descenso leve en el número de animales sacrificados (0,6 %).

	Enero / octubre 22	Enero / octubre 21	22 vs 21 (%)
Número animales	749.954.504	746.623.528	0,45
Peso canal (t)	6.299.587	6.338.239	-0,61

Comparando el mes de octubre de 2022 con octubre de 2021, se produce un ascenso en el número total de animales sacrificados (1,56 %) y un descenso en el peso canal (1,88 %).

	Oct-22	Oct-21	22 vs 21 (%)
Nº animales	74.492.583	73.349.793	1,56
Peso canal (t)	621.710	633.591	-1,88

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

- **Ganado BOVINO:** descenso en el número de animales sacrificados (1,3 %) y en el peso canal de un (1,4 %).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (2,5 %) y un ligero descenso en el peso canal (1 %).
- **Ganado CAPRINO,** ascenso del número de animales sacrificados (6,7 %) y en el peso canal (6,4 %).
- **Ganado PORCINO,** descenso en el número de animales sacrificados (4,1 %) y en el peso canal (3,4 %).
- **AVICULTURA,** descenso de un 2,4 % en el número de animales sacrificados y de un 5,3 % en el peso canal.

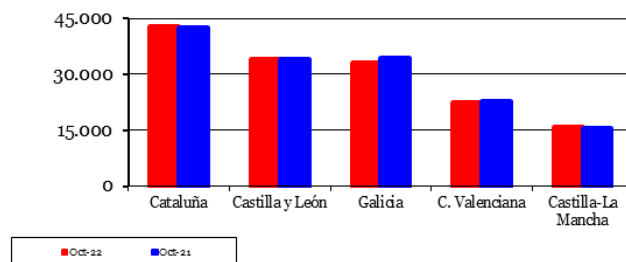


GANADO BOVINO

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

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	42.755	42.507	0,6
Castilla y León	33.997	33.929	0,2
Galicia	33.209	34.283	-3,1
C. Valenciana	22.513	22.640	-0,6
Castilla-La Mancha	16.049	15.491	3,6
Total España	212.455	215.320	-1,3

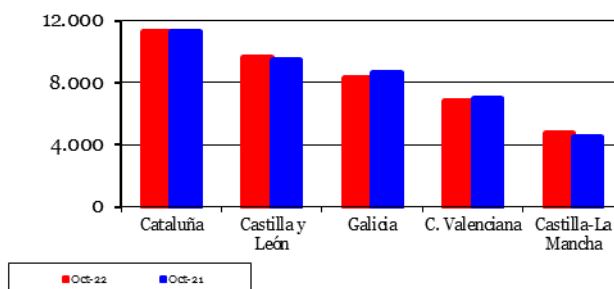
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2022 vs Octubre 2021



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	11.325	11.299	0,2
Castilla y León	9.662	9.459	2,1
Galicia	8.322	8.618	-3,4
C. Valenciana	6.807	7.008	-2,9
Castilla-La Mancha	4.762	4.486	6,2
Total España	59.460	60.275	-1,4

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





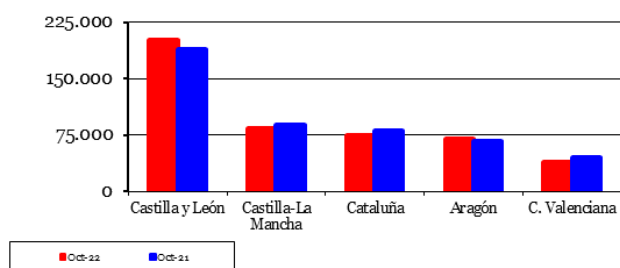
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Castilla y León	200.920	189.039	6,3
Castilla-La Mancha	84.128	88.157	-4,6
Cataluña	74.025	81.056	-8,7
Aragón	69.277	66.702	3,9
C. Valenciana	38.681	44.687	-13,4
Total España	611.627	627.368	-2,5

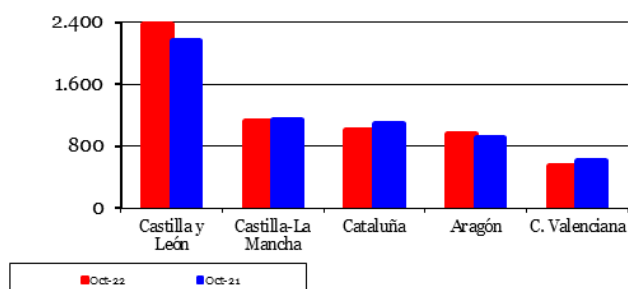
Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2022 vs Octubre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Castilla y León	2.372	2.166	9,5
Castilla-La Mancha	1.130	1.148	-1,5
Cataluña	1.004	1.092	-8,1
Aragón	963	905	6,4
C. Valenciana	544	606	-10,2
Total España	8.079	8.150	-0,9

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



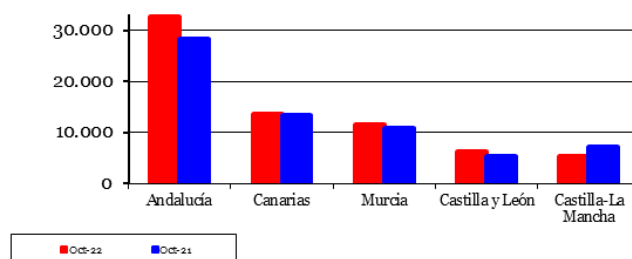


GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Andalucía	32.543	28.199	15,4
Canarias	13.648	13.337	2,3
Murcia	11.539	10.718	7,7
Castilla y León	6.353	5.369	18,3
Castilla-La Mancha	5.385	7.150	-24,7
Total España	80.640	75.548	6,7

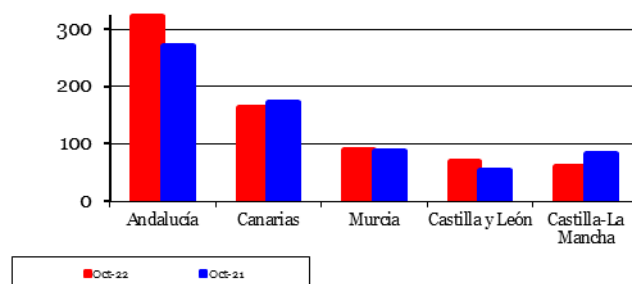
Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2022 vs Octubre 2021



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Andalucía	322	271	18,6
Canarias	164	172	-4,6
Murcia	90	87	3,4
Castilla y León	69	54	28,0
Castilla-La Mancha	62	82	-25,1
Total España	781	734	6,4

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





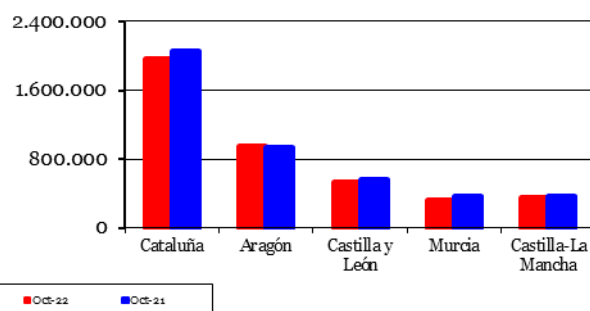
SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS (...continuación)

GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	1.970.225	2.051.177	-3,9
Aragón	954.851	929.875	2,7
Castilla y León	526.970	569.325	-7,4
Murcia	323.034	369.764	-12,6
Castilla-La Mancha	357.256	365.387	-2,2
Total España	4.655.422	4.856.132	-4,1

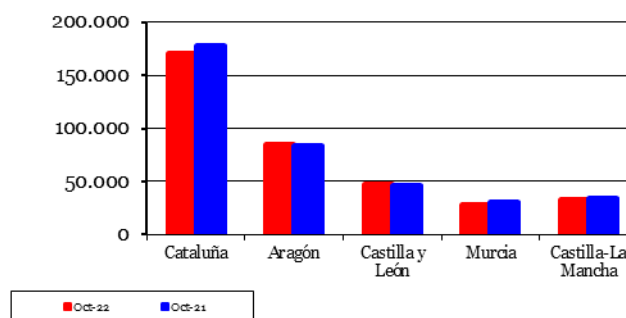
Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2022 vs Octubre 2021



Ganadería

Peso total provisional canales de PORCINO (t)			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	170.838	178.094	-4,1
Aragón	85.285	84.216	1,3
Castilla y León	47.462	46.582	1,9
Murcia	28.401	30.210	-6,0
Castilla-La Mancha	33.366	34.710	-3,9
Total España	411.782	426.085	-3,4

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



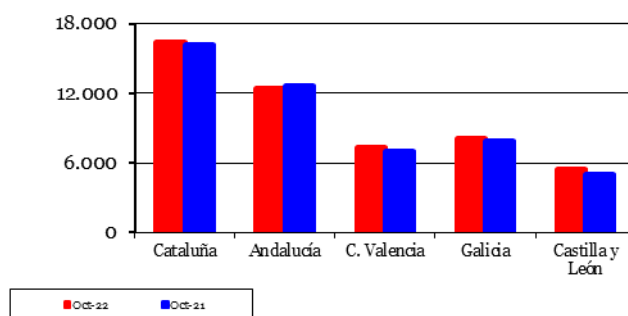


AVICULTURA

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

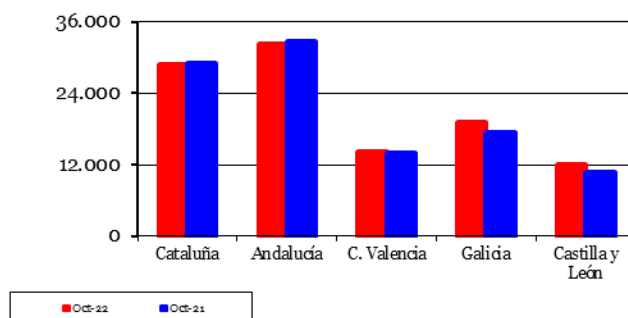
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	16.434	16.220	1,3
Andalucía	12.403	12.653	-2,0
C. Valencia	7.388	7.049	4,8
Galicia	8.099	7.875	2,8
Castilla y León	5.455	4.990	9,3
Total España	66.473	64.584	2,9

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



Peso total provisional canales de AVES (t)			
CC.AA.	Oct-22	Oct-21	% Oct-22 / Oct-21
Cataluña	28.878	29.099	-0,8
Andalucía	32.259	32.770	-1,6
C. Valencia	14.259	13.838	3,0
Galicia	19.040	17.358	9,7
Castilla y León	12.082	10.705	12,9
Total España	137.942	133.998	2,9

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



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





4.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

OCTUBRE 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.

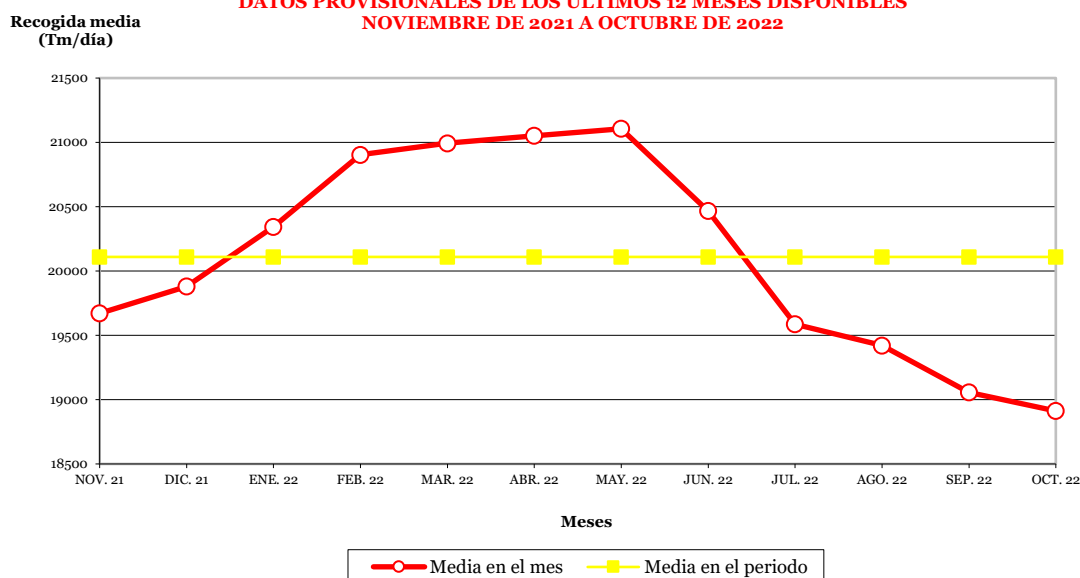
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2021		2022									
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	590,1	616,3	630,6	585,3	650,8	631,5	654,3	614,0	607,2	602,0	571,7	586,3
% medio de Mat. Grasa	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,4
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	335,2	354,2	368,6	351,6	369,9	367,9	342,5	351,9	351,2	343,7	333,0	345,8
Nata de consumo directo	13,8	15,3	15,5	14,5	16,4	17,1	15,3	14,5	14,6	12,1	14,4	14,2
Leches acidificadas (yogures)	76,3	68,8	80,2	77,0	85,0	87,9	83,6	77,3	82,5	80,6	83,7	90,6
Leche concentrada	5,1	5,2	5,6	4,9	5,8	5,1	4,7	6,0	5,9	6,4	7,1	6,3
Otras leches en polvo (1)	1,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2
Leche desnatada en polvo	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3
Mantequilla	2,3	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8
Queso de vaca (2)	16,4	14,9	16,6	15,4	15,6	16,3	16,1	15,3	16,8	15,1	14,8	15,7

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

(2) - No incluye el queso de mezcla

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES NOVIEMBRE DE 2021 A OCTUBRE DE 2022



4.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2022

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

PS	PRODUCTOS AGRARIOS	Precio medio Mes Noviembre 2022	Tasa mensual (%) Noviembre 2022 / Octubre 2022	Tasa anual (%) Noviembre 2022 / Noviembre 2021
VACUNO				
(1)	Terneras 180-300 kg (€/100kg Canal)	490,02	1,49	22,36
(1)	Machos 12-24 meses, (R) (€/100kg Canal)	518,72	1,49	25,02
(1)	Animales 8-12 meses (R) (€/100kg Canal)	520,50	1,53	21,99
(1)	Bovino vivo (€/100kg Vivo)	262,40	1,43	24,22
CORDERO				
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100kg Canal)	818,09	6,37	-0,41
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100kg Canal)	776,92	5,95	0,11
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg Canal)	789,05	6,49	0,70
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg Canal)	764,79	5,41	-0,49
PORCINO				
(1)	Porcino >60% magro (S) (€/100kg Canal)	210,12	-3,45	58,63
(1)	Porcino 60-55% magro (E) (€/100kg Canal)	202,74	-2,96	60,79
(1)	Porcino 55-50% magro (U) (€/100kg Canal)	208,19	-3,38	63,92
(1)	Porcino 50-45% magro (R) (€/100kg Canal)	205,86	-2,59	71,85
(1)	Lechón 20 kg (unidad)	53,59	-0,03	119,16
POLLO				
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	222,59	-3,47	30,68
(2)	Pollo P10 (€/100kg Canal)	175,02	-5,71	9,31
(2)	Pollo P90 (€/100kg Canal)	226,39	-3,33	32,31
HUEVOS				
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clases L y M (€/100 kg)	191,42	11,02	71,62
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase L (€/docena)	1,54	11,03	71,99
(3)	Huevos Tipo Jaula. Clase M (€/ocena)	1,36	11,00	72,47
(3)	Huevos Tipo Suelo media Clases L y M (€/100 kg)	222,36	5,81	
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase L (€/docena)	1,77	6,16	
(3)	Huevos Tipo Suelo Clase M (€/ocena)	1,60	5,45	
(3)	Huevos Tipo Campero, media Clases L y M (€/100 kg)	238,18	4,51	
(3)	Huevos Tipo Campero. Mezcla Clases L y M (€/docena)	1,80	4,80	
CONEJOS				
(4)	Conejo 1,8-2,2 (€/100kg Vivo)	273,98	2,06	23,47
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS				
(6)	Suero de leche en polvo (€/100kg)	98,53	-2,48	-4,14
(6)	Mantequilla sin sal en bloques de 25 kg (€/100kg)	694,90	-8,29	32,51
		Precios medios Mes Septiembre 2022	Precios medios Mes Agosto 2022	Tasa mensual (%) Septiembre 2022 / Agosto 2022
(5)	Leche de Vaca (Fuente: INFOLAC) (€/100kg)	48,06	46,21	4,00
MIEL Y PRODUCTOS APÍCOLAS				
(7)	Miel multifloral a granel (€/100kg)	391,12	381,16	2,61
(7)	Miel multifloral envasada (€/100kg)	622,16	579,62	7,34
(7)	Polen a granel (€/100kg)	768,48	767,55	0,12
(7)	Polen envasado (€/100kg)	1.079,20	1.068,16	1,03

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. Noviembre contiene las semanas 44, 45, 46 y 47 del año 2022 (desde el 31/10/2022 hasta el 27/11/2022, ambos incluidos).

Comercio exterior: Fuente [DataComex](#). Año 2021 y 2002 datos provisionales. Período de recogida de datos de septiembre 2022: desde el 24 de noviembre al 13 diciembre de 2022.

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.





PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CANALES DE VACUNO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Incremento mensual para el conjunto de categorías registradas, con reducción de un punto porcentual, hasta el 1,51 % de media sobre el mes anterior; e igualmente, la variación anual, se acorta más de 3,5 puntos porcentuales, quedando el 23,13 % de media por encima de 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevas subidas generalizadas: canales desde 12 hasta 24 meses y canales de terneras, el 1,49 % en cada una de ellas; canales desde 8 hasta 12 meses, el 1,53 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): se mantienen los porcentajes positivos, si bien rebajados entre más de 2 y 4,5 puntos porcentuales respecto del último apunte: canales desde 12 hasta 24 meses, el 25,02 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 21,99 % y canales de terneras, el 22,36 %.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 18.524,48 t, el 12,58 % menos que el mes precedente con 21.191,33 t; mientras que, se mantiene respecto del año pasado (0,55 %) con 18.422,93 t.

. El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 se sitúa en 167.677,09 t, el 9,39 % más que en 2021, con 153.289,94 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas generalizadas: Europa se sitúa en 17.533,17 t, el -10,08 %; Asia con 602,47 t, el -45,86 % y África con 388,83 t, el -32,87 %.

. Por países. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas de Portugal, tras las subidas de los dos últimos meses, el -13,59 % (6.022,10 t); de Italia, el -8,47 % (3.896,81 t); de Países Bajos, el -18,01% (1.542,09 t) y de Grecia, el -9,35 % (1.897,86 t). Por el contrario, subidas de Francia, el 9,00 % (2.677,24 t) y de Alemania, el 13,68 % (398,58 t).

. África, en septiembre respecto de agosto 2022, Marruecos desciende, tras las subidas de los últimos siete meses, el -47,91 % (196,49 t).

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, descenso de Vietnam, el -63,13 % (185,78 t), por el contrario, subida de Indonesia, el 9,12 % (92,71 t). Ambos países están recibiendo en 2022 el 64 % y 30 %, 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 septiembre 2022, las matanzas registradas 228.744 animales (64.408 t), se mantienen (0,39 %) similares al mes anterior con 227.856 cabezas (65.680 t); mientras que, se sitúan el 1,84 % por encima de las registradas en 2021, con 224.605 animales (63.469 t).

En septiembre el peso medio canal registrado 281,57 kg, frente a los 288,25 kg del mes anterior, y los 282,58 kg de 2021.

CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Subida similar al apunte del mes anterior, quedando el 1,43 % superior a octubre; mientras que, la tasa interanual se recorta, en más de 3 puntos porcentuales, hasta el 24,22 % superior al año 2021.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa Asia y África registra 4.191,40 t, el 1,35 % mayor que el del mes precedente con 4.135,70 t; y el 48,69 % inferior a 2021, con 8.168,51 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022, registra 56.228,64 t, el 27,12 % por debajo del año pasado, con 77.151,35 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, África registra 1.549,79 t, el -1,45 % y Asia con 7 58,40 % t el -25,83%. Por su parte, Europa con 1.883,21 t, el 22,24%;

. Por países. África, en septiembre respecto de agosto 2022, descensos de Marruecos el -18,21 % (465,59 t) y de Egipto, el -41,90 % (350,00 t). Por su parte, subida de Libia, el 83,50 % (665,60 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, nuevas subidas de los dos principales destinos: Italia, el 15,19 % (953,82 t) y Portugal, el 21,05 % (775,24 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 septiembre respecto de agosto 2022, nuevo descenso de El Líbano, el -25,83 % (758,40 t).

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

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Para la media de las categorías registradas, nueva subida mensual, más de 5 puntos porcentuales, alcanzando el 6,16 %; por el contrario, sin cambios en la variación interanual (0,15 %), aunque rebajada en casi 4 puntos porcentuales.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 3.021,16 t, el 9,65 % menor que el mes precedente con 3.343,71 t; y el 11,51 % inferior a 2021 con 3.414,25 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 registra 36.433,08 t, el 10,27 % inferior que el pasado año con 40.060,12 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas de Europa, tercera consecutiva, el -2,29 %, con 2.308,51 t y de Asia, el -33,95 % con 562,99 t. Por su parte, subida de África, el 16,18 % con 149,66 t.

. Por países. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas de Francia, el -2,17 % (1.099,47 t) y de Italia, el -19,04 % (434,74 t); por el contrario, subida de Portugal, el 71,03 % (220,38 t).

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas generalizadas: Qatar, el -37,07 % (77,82 t); de Israel, el -12,04 % (157,30 t); de Emiratos Árabes, el -74,32 % (52,74 t) y de Omán, el -40,87 (121,16 t). Estos países están recibiendo en 2022 el 28 %, 19 %, 15 % y 12 %, 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 septiembre 2022, los sacrificios registrados 637.613 animales (8.566 t), el 18,60 % por debajo de agosto, con 783.273 cabezas (10.213 t); y el 5,13 % menor que las matanzas de 2021, con 672.080 cabezas (8.747 t).

En septiembre el peso medio canal registrado 13,43 kg, similar a los 13,04 kg del mes anterior y los 13,01 kg de 2021.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 2.013,18 t, el 46,92 % por debajo del mes precedente, con 3.792,84 t; y el 3,71 % inferior al pasado año, con 2.090,69 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 se sitúa en 43.427,21 t, el 23,59 % superior al año pasado con 35.137,79 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas generalizadas: Asia, el -36,54% con 958,60 t; Europa, el -31,55% con 980,62 t. Ambos continentes están recibiendo en 2022, el 54% y 42%, respectivamente, del total de exportaciones de ovinos vivos desde España.

. Por países. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, subida de Portugal, el 13,59 % (212,96 t); mientras que, bajan Francia, el -46,64 % (113,12 t) y Rumanía, el -53,98 % (291,42 t). Estos países están recibiendo en 2022, el 17 %, 13 % y 30 %, respectivamente, del total de las entradas al Viejo Continente de cordero vivo desde España. Sin datos de Alemania, Italia y Hungría.

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, si datos de El Líbano.

. África, en septiembre respecto de agosto 2022, descenso de Libia, el -91,86 % (68,18 t).



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CANALES DE PORCINO (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Nueva bajada, casi 3 puntos porcentuales, en la media de las categorías registradas, quedando el 3,09 % inferior al mes anterior; mientras que, la variación anual sube, más de 3 puntos porcentuales, alcanzando el 63,80 % por encima de noviembre 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (=▼): clase S el -3,45 %; clase E el -2,96 %; clase U el -3,38 % y clase R el -2,59 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): nuevos aumentos generalizados, entre 1 y 4 puntos porcentuales, sobre el registro anterior: clase S el 58,63 %; clase E el 60,79 %; clase U el 63,92 % y clase R el 71,85 %.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, Asia, América y Oceanía registra 163.763,04 t, el 4,09 % más que el mes anterior, con 157.334,21 t; y el 6,60 % inferior a septiembre 2021, con 175.338,95 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 se sitúa en 1.544.382,49 t, el 5,94 % por debajo del mismo período de 2021, con 1.641.977,42 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, Europa registra 91.105,83 t, el 11,10 %, y, por el contrario, Asia con 65.793,34 t, el 4,41 % (ambos continentes están recibiendo, en 2022, el 52 % y 44 %, respectivamente, del total de exportaciones españolas de carne de porcino). Por su parte, América, anota 4.684,11 t, el -11,35 % y África con 1.191,54 t, el -1,04 %.

. Por países. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, incrementos de Francia, el 6,89 % (15.096,83 t); de Italia, el 36,30 % (15.698,21 t); de Polonia, el 17,33 % (7.728,92 t); de República Checa, el 7,65 % (5.916,13 t); de Rumanía, el 15,82 % (9.990,13 t); de Bulgaria, el 11,68 % (3.930,56 t); de Alemania, el 15,31 % (2.838,51 t); de Eslovaquia, el 28,07 % (2.535,71 t). Por el contrario, descenso de Portugal, el -14,69 % (7.270,09 t); de Dinamarca, el -36,48 % (1.323,75 t) y de Grecia, el -4,03 % (1.452,64 t).

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, nueva subida de China, el 4,24 % (37.250,74 t). Por el contrario, descensos de Japón, el -2,31 % (13.173,12 t); de Corea del Sur, el -18,11 % (6.163,02 t) y de Filipinas, el -27,70 % (6.085,08 t).

. África, en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas de Sudáfrica (receptor, en lo que va de 2022, del 31 % del total de las entradas al continente de carne de porcino desde España), el -34,23 % (146,14 t), mientras que, sube Congo, el 22,33 % (155,97 t).

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

En septiembre 2022, los sacrificios se sitúan en 4.553.466 animales (391.729 t), el 1,99 % mayor que las registradas el mes anterior 4.464.604 cabezas (375.540 t); y el -9,09 % por debajo de las matanzas de 2021, con 5.008.967 cabezas (432.022 t).

En septiembre 2022 el peso medio canal registrado 86,03 kg, frente a 84,11 kg del mes anterior, y similar a los 86,25 kg de septiembre 2021.

LECHÓN DE BASE 20 KG (=):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Práctica estabilidad respecto del mes precedente (-0,03 %); mientras que, la variación interanual, recortada en casi 4,5 puntos porcentuales, anota el 119,16 % por encima de noviembre 2021.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de los envíos a Europa (receptor, prácticamente, del 100 % de los lechones desde España), se sitúa en 6.076,86 t, el 37,85 % inferior al mes precedente con 9.778,13 t; y el -26,64 % menor que a 2021, con 8.064,13 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 se sitúa en 74.046,11 t, el 1,97 por debajo del año pasado, con 75.537,60 t.

. Por países: en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas de Portugal, el -44,21 % (4.534,19 t) y más moderada de Alemania, el -6,14% (1.540,77 t). Ambos están recibiendo, en 2022, el 81 % y el 18 %, respectivamente, del total entradas al Viejo Continente de lechones desde España.





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

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Nueva bajada, un punto porcentual, quedando el 3,47 % de media inferior al mes precedente; análogamente, la tasa anual descende, más de 16 puntos porcentuales, quedando el 30,68 % de media por encima de 2021.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África, América y Asia se sitúa en 12.877,94 t, el 10,31 % inferior al mes anterior, con 14.357,98 t; y el 32,06 % por debajo de 2021, con 18.955,23 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 registra 121.510,88 t, el 17,00 % menos que 2021, con 146.400,08 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, bajada de Europa, después de las subidas de los dos últimos meses, el -11,54 % con 9.189,50 t y de África, el -9,61 % con 3.495,51 t.

. Por países. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, descensos de los principales destinos: Francia, el -7,28 % (3.111,31 t) y Portugal, el -6,93 % (3.791,91 t). Reciben en conjunto el 74% del total de entradas al Viejo Continente de carne de pollo desde España.

. África, en septiembre respecto de agosto 2022, subida de Guinea, el 3,31 % (730,80 t); de Congo, Rep. Dem. (antiguo Zaire), el 49,20 % (561,96 t) y de Gabón, el 50,13 % (225,20 t).

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, sin datos Hong-Kong.

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

En septiembre 2022, las matanzas registradas de 69.525 miles de animales (142.990 t), similar (-0,95 %) a las del mes anterior con 70.192 miles de cabezas (140.682 t); y el 2,10 % más que los sacrificios de 2021, con 68.097 miles de cabezas (141.063 t).

En septiembre 2022 el peso medio canal registrado 2,06 kg, frente a los 2,00 kg del mes anterior; y similar a los 2,07 kg de 2021.

HUEVOS (tipo jaula) (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Subida mensual, más de nueve puntos porcentuales, para la media de las Clases L y Clase M, hasta el 11,01 % de media; también, aumenta la variación anual, casi 9 puntos porcentuales, hasta el 72,23 % de media sobre 2021.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevas subidas, Clase L, el 11,03 %, y Clase M, el 11,00 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): incrementos en ambas clases: Clase L, el 71,99 %; y la Clase M, el 72,47 %.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones a Europa, África y Asia se sitúa en 10.400,39 t, el 8,90% inferior al anterior con 11.416,73 t; y el 29,56 % por debajo del año pasado, con 14.764,93 t.

El acumulado en los primeros nueve meses de 2022 registra 109.698,75 t, el 14,40 % menor que el año pasado, con 128.148,17 t.

. Por Continentes: en septiembre respecto de agosto 2022, descensos generalizados: Europa, el -6,14 % con 9.373,60 t; África, el -29,01 % con 726,83 t y Asia, el -26,13 % con 299,97 t. Están recibiendo en 2022 el 85 %, 9 % y 6 %, respectivamente, del total de las exportaciones de huevos frescos desde España.

. Por países. Europa, septiembre respecto de agosto 2022, subida de Francia, tras los dos últimos descensos, el 7,06 % (4.819,52 t). Por el contrario, descienden Italia, el -23,33 % (1.241,63 t); Portugal, el -20,09 % (1.715,05 t) y Países Bajos, su segunda bajada consecutiva, el -21,68 % (547,25 t). Reciben en 2022, el 92 % de las entradas totales al Viejo Continente de huevos con/sin cáscara desde España.

. Asia, en septiembre respecto de agosto 2022, fuerte subida de Israel, tras los descensos de los últimos cinco meses, el 750,46 % (139,20 t); por el contrario, bajada de Arabia Saudita -32,22 % (137,25 t). Reciben en 2022, el 92 % de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.

. África, en septiembre respecto de agosto 2022, bajadas generalizadas: Mauritania el -25,81 % (216,52 t); Sierra Leona, el -84,76 % (23,10 t); Gambia, el -90,10 % (23,10 t). Por su parte, subida de Liberia el 267,42 % (95,75 t). Reciben en 2022, el 63 % de las entradas totales al continente de huevos con/sin cascara desde de España.



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Incremento de la tasa mensual, rebajada en casi 6 puntos porcentuales, situándose el 2,06% sobre el mes precedente; análogamente la tasa interanual disminuye, casi 8,5 puntos porcentuales, presentando el 23,47% sobre noviembre 2021.

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

En septiembre 2022, el último dato disponible del total de exportaciones de carne de conejo a Europa, América y África se sitúa en 673,79 t, el 2,57% por debajo del mes anterior con 691,55 t; y el 15,32% inferior que el año pasado, con 795,64 t.

El acumulado de los primeros nueve meses de 2022 registra 6.475,72 t, el 8,83% inferior a 2021, con 7.102,89 t t.

. Europa, en septiembre respecto de agosto 2022, se sitúa en 605,27 t, el 2,96% menos que el mes precedente con 623,72 t; y el 19,34% inferior a 2021 con 750,41 t. Descenso de Portugal, el -13,96% (257,51 t) y de Italia, el -16,46% (51,83 t) Reciben en 2022, el 56% 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 septiembre 2022, los sacrificios registrados 2.558 miles de animales (3.111 t), el 11,37% por debajo del mes anterior, con 2.886 cabezas (3.441 t); y el 19,14% inferiores a las matanzas de agosto 2021, con 3.163 miles de cabezas (3.867 t).

En septiembre 2022 el peso canal medio registrado 1,22 kg, similar al del mes anterior 1,19 kg y al 1,22 kg de septiembre 2021.

LÁCTEOS Y MIEL.

Suero de leche en polvo (▼): en noviembre similar descenso al registrado el mes anterior, el -2,48%; la variación anual se reduce, más de 4 puntos porcentuales, hasta el -4,14% respecto de 2021.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▼): en noviembre bajada mensual, el -8,29% respecto del mes anterior; análogamente, la tasa anual se recorta, en más de 30,5 puntos porcentuales, quedando el 32,51% por encima de 2021.

Leche cruda de vaca: En España, el último precio disponible para el mes de septiembre de 2022 es 48,06 €/100 kg (datos INFOLAC), el 4,0% mayor que el mes anterior; el 44,8% superior al del año pasado y el 45,5% por encima del precio medio de septiembre de los últimos 5 años. Por su parte, el precio medio del periodo enero-septiembre 2022 es un 31,7% superior al precio medio para el mismo periodo de los últimos 5 años.

Miel multifloral: el último precio registrado y disponible para el mes de septiembre 391,12 €/100 kg, el 2,61% mayor que el mes anterior; y el 13,90% por encima de septiembre 2021.

<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>

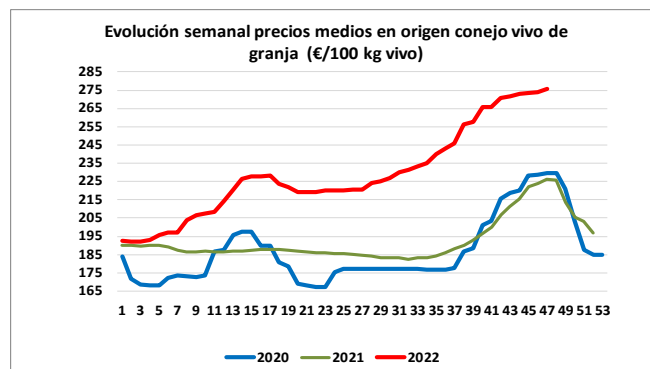
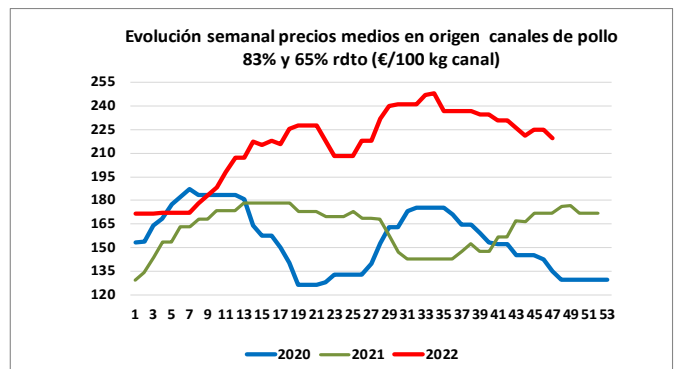
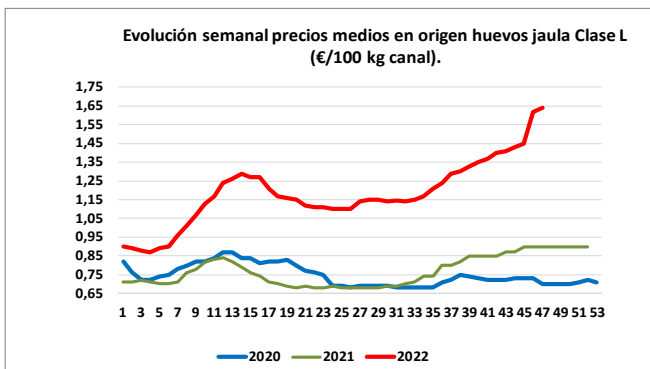
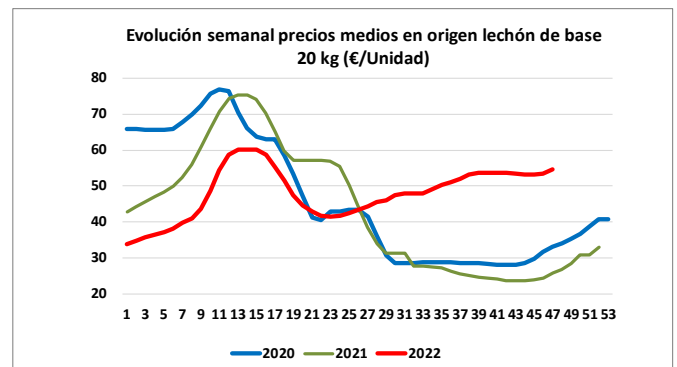
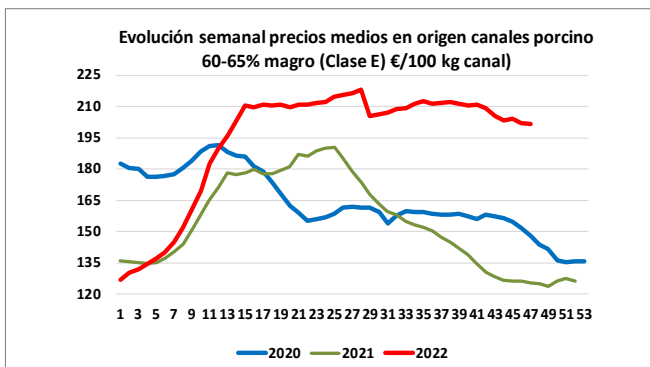
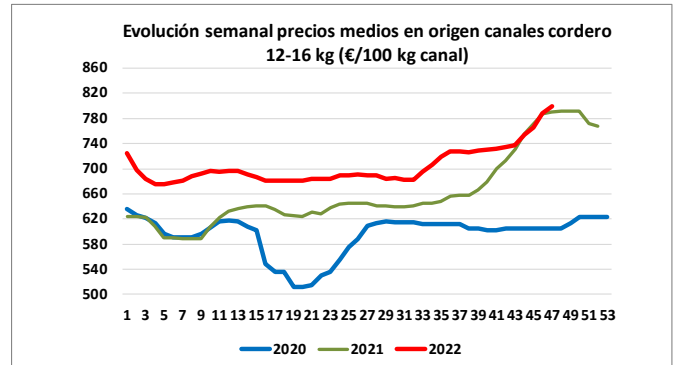
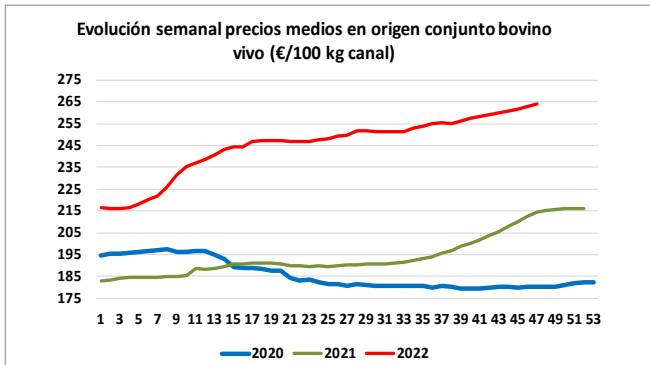
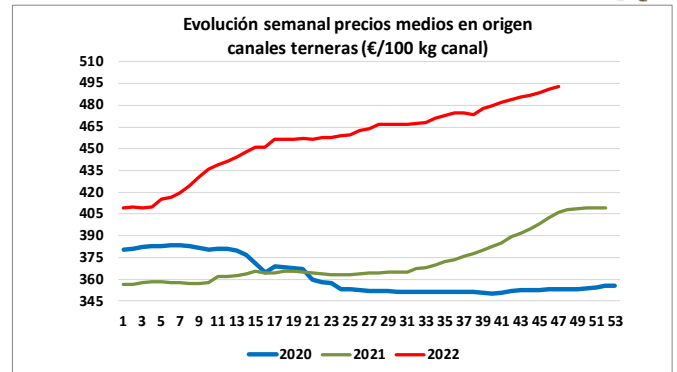
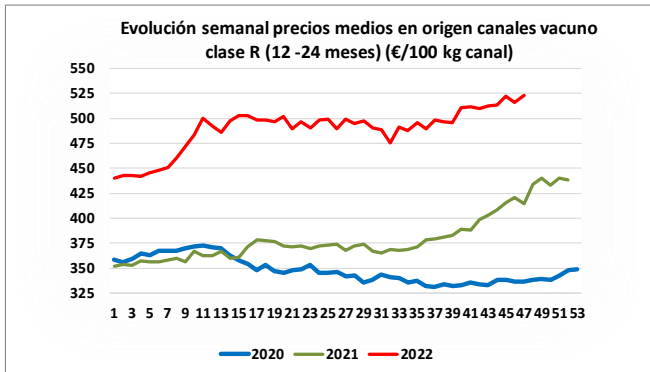
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>

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

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



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...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 **43^{er} 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 2021, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2022, contratadas desde el 1 de enero de 2022 hasta el 15 de diciembre de 2022.

Ganadería

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2021 (1 de enero a 31 de diciembre de 2021) 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	6	0	25.647.888	1.584.464	350.875	17	0	47.318.581	2.431.899	554.880
VACUNO	13.571	1.718.028	1.940.430.448	81.054.385	26.302.235	12.376	1.550.667	1.815.477.285	72.419.529	24.808.841
OVINO CAPRINO	2.456	1.335.552	120.306.733	857.052	200.806	2.414	1.316.052	121.914.666	884.984	250.355
PORCINO	221	602.315	87.645.966	276.223	69.141	223	674.542	92.678.819	278.565	68.503
AVICULTURA	649	77.171.382	295.441.315	2.236.547	532.843	1.758	143.974.340	553.912.996	4.147.075	959.208
EQUINO	341	9.120	6.063.682	278.977	70.859	361	8.759	6.288.362	277.610	75.328
TARIFA GENERAL GANADERA	27	228.171	1.912.507	20.119	5.450	32	340.995	2.489.551	41.913	10.338
PASTOS	2.607	1.155.420	83.695.662	13.862.899	4.925.187	1.786	757.218	57.627.586	9.161.294	3.125.875
APICULTURA	353	0	27.593.650	184.764	35.926	463	0	36.991.451	215.886	47.747
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	141.401	250.550.595	1.039.560.613	99.052.884	25.183.982	133.828	243.166.628	1.032.239.770	100.180.743	24.538.405
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	161.632	332.770.583	3.628.298.465	199.408.311	57.677.305	153.258	391.789.201	3.766.939.069	190.039.500	54.439.480

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.



5.1 COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020

España es, en su conjunto, deficitaria de productos de la pesca y la acuicultura, con una balanza comercial deficitaria en el año 2021 en 2.781 millones de euros (cifra superior a la del 2020 en un 11,87 %). Las principales partidas arancelarias para las cuales España es deficitaria son los moluscos (0307), los crustáceos (0306), el pescado fresco y refrigerado (0302) y los filetes y carnes de pescado (0304), acumulando un déficit comercial de -2.935 millones de euros en 2021.

Principales datos e indicadores del comercio exterior en 2021.

La **balanza comercial** de productos de la pesca y la acuicultura es claramente deficitaria para España. En el año 2021, las importaciones de estos productos alcanzaron en su conjunto los 1,768 millones de toneladas por valor de 7.483 millones de euros, mientras que las exportaciones fueron de 1,168 millones de toneladas por valor de 4.701 millones de euros, arrojando un saldo comercial negativo para nuestro país de -599.774 toneladas y -2.781 millones de euros.

Comparando estas cifras con el año precedente, se observa que el déficit comercial ha aumentado en el último año, especialmente en términos monetarios donde ha experimentado un aumento del 11,87 %, al pasar de -2.406 millones de euros en 2020 a -2.781 millones de euros en 2021, aunque también en volumen, con un crecimiento del 4,31 %. Sin embargo, la tasa de cobertura en valor económico pasa del 61,03% en 2020 al 62,83% en 2021, y la tasa de cobertura en peso pasa del 65,49 % en 2020 al 66,09 % en 2021.

Sin embargo, existen 4 partidas arancelarias con una tasa de cobertura superior al 100 %: los preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605) y de pescado (1604), con unas tasas de cobertura del 145 % y del 111 % respectivamente, las cuales tiene una balanza comercial favorable de 79 y 88 millones de euros cada una; el pescado congelado (0303), con una tasa de cobertura del 109 % y una balanza comercial favorable de 61,5 millones de euros; y los peces vivos (0301), con una tasa de cobertura del 131 % y una balanza comercial positiva de 14,4 millones de euros.

COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2021

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		SALDO		TASA DE COBERTURA	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	6.531	46.161,13	10.056	60.561,62	3.525,08	14.400,48	153,98%	131,20%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	255.813	1.263.658,19	90.297	514.263,62	-165.515,58	-749.394,57	35,30%	40,70%
Pescado congelado (0303)	330.863	675.969,86	402.791	737.480,77	71.928,35	61.510,91	121,74%	109,10%
Filetes y carnes de pescado (0304)	198.233	883.056,53	67.543	476.641,34	-130.689,47	-406.415,20	34,07%	53,98%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	30.913	192.757,34	18.160	129.045,13	-12.753,39	-63.712,21	58,74%	66,95%
Crustáceos (0306)	202.126	1.370.079,63	57.637	487.105,44	-144.489,05	-882.974,19	28,52%	35,55%
Moluscos (0307)	404.989	1.961.191,26	227.052	1.064.302,47	-177.937,52	-896.888,80	56,06%	54,27%
Preparados y conservas de pescado (1604)	190.314	791.208,96	167.827	879.204,77	-22.486,94	87.995,81	88,18%	111,12%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	43.732	174.368,42	57.744	253.394,72	14.011,81	79.026,30	132,04%	145,32%
Aceites y grasas de pescado (1504)	34.499	44.053,48	14.545	32.603,07	-19.954,18	-11.450,41	42,16%	74,01%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	70.443	80.610,08	55.058	66.874,07	-15.385,37	-13.736,01	78,16%	82,96%
TOTAL	1.768.457	7.483.114,89	1.168.710	4.701.477,01	-599.746,27	-2.781.637,89	66,09%	62,83%

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.



COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020 (...continuación)

COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Año 2020

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		SALDO		TASA DE COBERTURA	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	7.046	49.320,52	9.466	51.210,05	2.420,23	1.889,53	134,35%	103,83%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	234.483	1.069.289,09	79.011	406.881,83	-155.472,43	-662.407,27	33,70%	38,05%
Pescado congelado (0303)	342.557	698.370,92	415.070	682.588,80	72.513,24	-15.782,12	121,17%	97,74%
Filetes y carnes de pescado (0304)	198.341	774.399,29	58.640	374.163,93	-139.701,48	-400.235,37	29,57%	48,32%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	30.084	185.696,84	16.649	107.466,21	-13.434,32	-78.230,62	55,34%	57,87%
Crustáceos (0306)	171.432	1.061.661,12	44.150	340.706,87	-127.282,67	-720.954,25	25,75%	32,09%
Moluscos (0307)	360.552	1.481.468,69	171.190	719.109,57	-189.362,36	-762.359,12	47,48%	48,54%
Preparados y conservas de pescado (1604)	194.213	803.989,71	188.659	929.517,63	-5.554,21	125.527,92	97,14%	115,61%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	38.994	154.165,45	48.282	197.901,70	9.288,41	43.736,26	123,82%	128,37%
Aceites y grasas de pescado (1504)	28.605	33.567,64	11.766	26.468,03	-16.838,92	-7.099,61	41,13%	78,85%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	59.602	68.838,63	48.068	58.324,79	-11.533,90	-10.513,84	80,65%	84,73%
TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS	1.665.909	6.380.767,90	1.090.951	3.894.339,43	-574.958,40	-2.486.428,47	65,49%	61,03%

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.

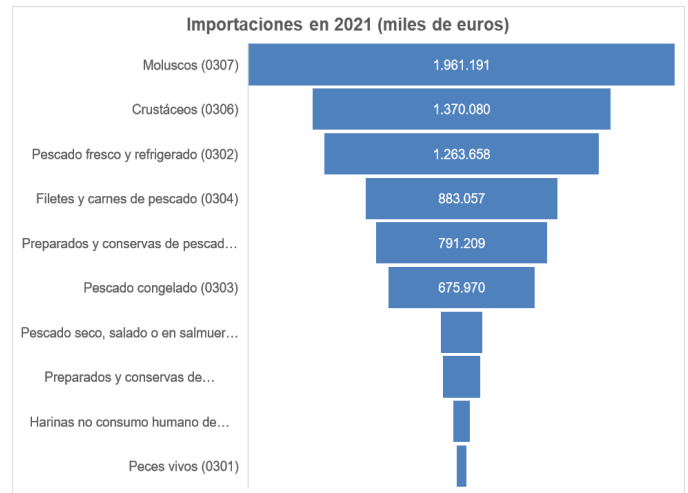
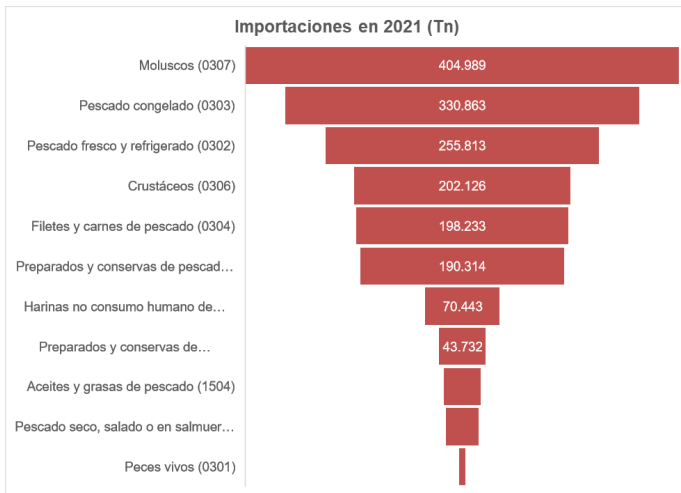
COMERCIO EXTERIOR. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA. Variación Año 2021/2020

PRODUCTOS SEGÚN CÓDIGO TARIC	IMPORTACIONES Var 2021/2022		EXPORTACIONES Var 2021/2022		SALDO Var 2021/2022		TASA DE COBERTURA Var 2021/2022	
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso	Valor económico
Peces vivos (0301)	-7,31%	-6,41%	6,23%	18,26%	45,65%	662,12%	14,61%	26,36%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	9,10%	18,18%	14,28%	26,39%	6,46%	13,13%	4,76%	6,95%
Pescado congelado (0303)	-3,41%	-3,21%	-2,96%	8,04%	-0,81%	-489,75%	0,47%	11,62%
Filetes y carnes de pescado (0304)	-0,05%	14,03%	15,18%	27,39%	-6,45%	1,54%	15,25%	11,71%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	2,76%	3,80%	9,07%	20,08%	-5,07%	-18,56%	6,15%	15,68%
Crustáceos (0306)	17,90%	29,05%	30,55%	42,97%	13,52%	22,47%	10,73%	10,79%
Moluscos (0307)	12,32%	32,38%	32,63%	48,00%	-6,03%	17,65%	18,08%	11,80%
Preparados y conservas de pescado (1604)	-2,01%	-1,59%	-11,04%	-5,41%	304,86%	-29,90%	-9,22%	-3,88%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	12,15%	13,10%	19,60%	28,04%	50,85%	80,69%	6,64%	13,21%
Aceites y grasas de pescado (1504)	20,61%	31,24%	23,62%	23,18%	18,50%	61,28%	2,50%	-6,14%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos impropios para alimentación humana (230120)	18,19%	17,10%	14,54%	14,66%	33,39%	30,65%	-3,09%	-2,09%
TOTAL	6,16%	17,28%	7,13%	20,73%	4,31%	11,87%	0,92%	2,94%

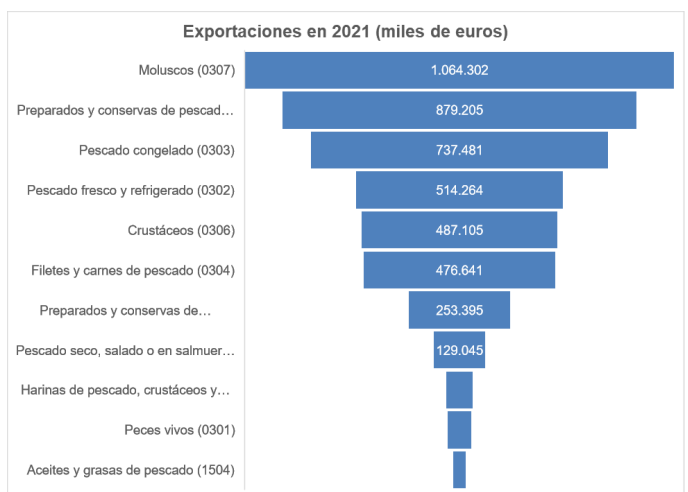
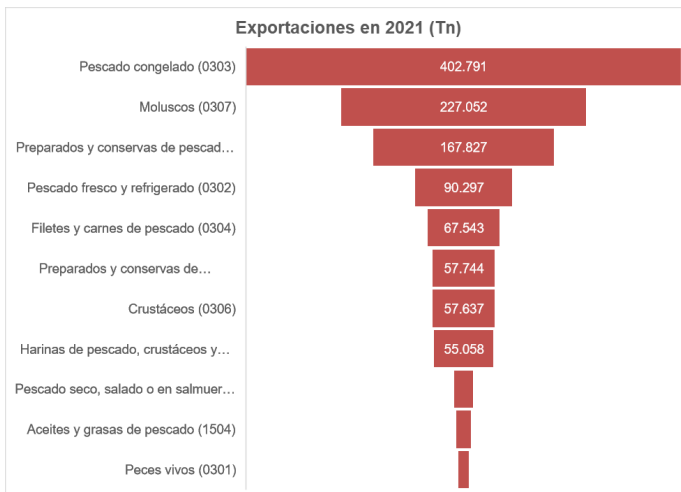
FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria y elaboración propia. Datos provisionales de 2021.

Cuando se analizan los datos por código TARIC, se desprende que las 4 partidas arancelarias más **importadas** en 2021 correspondieron a los Moluscos (0307), con 404.989 toneladas en 2021, seguidas del pescado congelado (0303), con 330.863 toneladas, del pescado fresco y refrigerado (0302) con 255.813 toneladas, y de filetes y carnes de pescado (0304) con 202.126 toneladas. Mientras que si se tiene en cuenta el valor económico, las 4 partidas de mayor relevancia son los moluscos (0307) con 1.961 millones de euros, seguido de los crustáceos (0306) con 1.370 millones de euros, del pescado fresco y refrigerado (0302), con un valor de 1.263 de millones de euros, y los filetes y carnes de pescado (0304) con un valor de 883 millones.

COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN 2020 (...continuación)



Respecto a las **exportaciones** de España, en 2021 las 4 partidas arancelarias más relevantes en volumen correspondieron al pescado congelado (0303), con 402.791 toneladas, seguida de los moluscos (0307), con 227.052 toneladas, de los preparados y conservas de pescado (1604), con 167.827 toneladas, y del pescado fresco y refrigerado (0302), con 90.297 toneladas. Si se tiene en cuenta el valor económico de las exportaciones, las 4 partidas de mayor relevancia serían los moluscos (0307), con 1.064 millones de euros, seguido de los preparados y conservas de pescado (1604), con 879 millones de euros, del pescado congelado (0303), con un valor de 737 millones de euros, y del pescado fresco y refrigerado (0302) con un valor de 514 millones de euros.



Código TARIC y designación de mercancía.

Código	Designación de la mercancía
03	CAPÍTULO 3 - PESCADOS Y CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y DEMÁS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS
0301	Peces vivos
0302	Pescado fresco o refrigerado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304)
0303	Pescado congelado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304)
0304	Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados
0305	Pescado seco, salado o en salmuera; pescado ahumado, incluso cocido antes o durante el ahumado; harina, polvo y pellets de pescado, aptos para la alimentación humana
0306	Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; crustáceos sin pelar, cocidos en agua o vapor, incluso refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de crustáceos, aptos para la alimentación humana
0307	Moluscos, incluso separados de sus valvas, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; invertebrados acuáticos, (excepto los crustáceos y moluscos), vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de invertebrados acuáticos (excepto los crustáceos), aptos para la alimentación humana
1604	Preparaciones y conservas de pescado; caviar y sus sucedáneos preparados con huevas de pescado
1605	Crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos, preparados o conservados
1504	Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incluso refinados, pero sin modificar químicamente
2301 20 00	Harina, polvo y pellets, de pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos, impropios para la alimentación humana





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 - DICIEMBRE 2021

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de diciembre 2021

Diciembre 2021 cierra con un descenso en volumen del 8,7 %. En valor el sector agroalimentario español pierde el 6,8 % de su facturación con respecto a diciembre 2020, a pesar de haber crecido el precio medio de los alimentos un 2,1 %.

El sector cárnico cierra el mes de diciembre con un decrecimiento del 11,0 % del volumen de compra. Esta caída procede en mayor cuantía del retroceso de la carne fresca que pierde un 13,0 % del volumen con respecto a diciembre de 2020. Se contrae el volumen del tipo de carne congelada y transformada (7,1% y 6,0 % respectivamente). Dentro del segmento de carne fresca, todos los tipos de carne fresca caen, siendo especialmente relevante la caída para la carne fresca ovino/caprino, pollo, vacuno y cerdo, con retrocesos que superan el 10,0 %. El tipo de carne de conejo, también pierden un 5,0 % del volumen de sus compras, pero ganan participación dentro del mercado debido a que su evolución es más moderada que la del segmento.

A cierre de mes de diciembre de 2021, el sector de la pesca no genera crecimiento, y por tanto pierde presencia dentro de los hogares españoles en una variación negativa del 12,1 %. El decrecimiento del sector de la pesca proviene especialmente por parte de una menor compra de pescados congelados y frescos (12,9 % y 10,9 %) así como de mariscos/moluscos/crustáceos, con un decrecimiento del 14,6 %. Por su parte las conservas de pescados/moluscos pierden un 6,5 % del volumen en relación con diciembre de 2020.

Contracción por parte de los hogares en la compra de leche líquida del 2,8 %. Por su parte, los derivados lácteos también decrecen y lo hacen en mayor cuantía con una variación del 7,1 %.

Otras categorías básicas de alimentación como huevos y azúcar padecen una fuerte contracción del volumen respecto a diciembre de 2020. En el caso de huevos, pierden el 8,9 % del volumen comprado hace un año, mientras que el azúcar pierde el 16,3 % del volumen adquirido. Productos como el pan, también cierran con una variación negativa en sus compras, mientras que la legumbre cierra en positivo con un crecimiento del 4,3 %.

La compra de aceite cae un 8,5 % a cierre de mes diciembre de 2021. Los dos tipos de aceite analizado pierden intensidad de compra, el retroceso es más visible para el tipo de aceite de girasol, con una contracción del 11,3 %. Los aceites de oliva, por su parte ceden el 8,7 % del volumen adquirido hace un año.

Cae la compra de patatas frescas un 13,1 %. Por su parte también pierden presencia en los hogares las hortalizas frescas, con un retroceso del 16,0 % del volumen. Los tipos de hortalizas que mejor aguantan dentro del segmento, es decir que caen en menor proporción son judías verdes y lechuga/escarola/endivia (5,5 % y 8,8 % respectivamente). La cebolla es el tipo de hortaliza que peor performa con un retroceso mayor del 21,5 %.

Por su parte, la fruta fresca cede un 11,7 %, los tipos de fruta que menos caen son: plátano, manzana, melón. Por su parte, se incrementa la compra de frutas como ciruelas, cerezas o kiwis.

Cae la compra de vino un 13,7 %, debido a un descenso en la compra de vino sin DOP/IGP del 21,4 %, así como de vino con DOP+IGP (10,4 %). En este contexto hay que destacar que los vinos de aguja así como los vinos con IGP se consumieron en mayor medida que en el mismo mes del año anterior. Caída a doble dígito para sidra y bebidas espirituosas (11,4 % y 14,8 %), así como cerveza, con una variación negativa que alcanza el 8,9 %. Por su parte, la compra de agua de bebida envasada así como de gaseosas y bebidas refrescantes pierde el 5,9 % y 7,7 % de volumen con respecto a diciembre de 2020.



Consumo en el año móvil de enero 2021 hasta diciembre 2021

El año 2021 cierra con un descenso en volumen y valor para los productos de alimentación del 7,2 % y 6,1 % respectivamente. El precio medio de los alimentos aumenta en torno al 1,2 %.

Desciende la compra de carne un 10,2 %, debido especialmente a la reducción del tipo de carne fresca (11,5 %) pues decrece por encima de la categoría, el tipo de carne congelada y transformada pierden por su parte el 6,9 % y 6,5 % del volumen respectivamente. Dentro de las carnes frescas el tipo de carne que experimenta la mayor variación es la carne de ovino/caprino, con una caída del 22,0 %. La compra tampoco resulta favorable para el resto de tipo de carnes, con caída del 13,6 % para carne de conejo, 11,7 % para el porcino, 11,5 % para la carne de pollo y del 11,2 % para la carne fresca de vacuno.

Los productos de pesca decrecen un 8,4 % en volumen y 4,5 % en valor. Menor presencia de pescados en los hogares (10,1 %) especialmente en el segmento congelado (15,3 %), por su parte, el pescado fresco decrece un 8,9 %. Por su parte los mariscos/moluscos/crustáceos pierden relevancia a cierre de año 2021 con un descenso del 6,2 %. Las conservas de pescado/molusco también cierran en negativo con respecto al año anterior con un descenso del 6,8 %.

Menor compra de productos lácteos, el volumen y el valor de la categoría se posiciona en negativo con decrecimientos del 4,7 % y 4,1 % para leche líquida y del 6,0 % y del 6,7 % para derivados lácteos.

Otros tipos de productos de alimentación también pierden relevancia dentro de los hogares a cierre de año, como en el caso de huevos y azúcar, con pérdidas que superan el doble dígito (10,1 % y 13,4 % respectivamente). El pan y la gumbra se mantienen en negativo con variaciones en su demanda que alcanzan el 8,1 % y 9,9 % respectivamente.

El sector oleícola cierra el año 2021 con una caída de las compras del 13,1 % en relación con el mismo periodo del año anterior. Este descenso procede en mayor medida de la reducción que se produce en la compra de aceite de girasol (15,8 %). Por su parte, los aceites de oliva, mayoritarios del segmento, pierden el 13,4 % del volumen con respecto al año 2020.

Productos frescos como patatas, hortalizas y frutas tampoco consiguen alcanzar el nivel de crecimiento del año 2020, por lo que actualmente pierden volumen con variaciones del 11,2 %, 9,3 % y 7,8 % respectivamente.

Dentro de los diferentes tipos de hortalizas, la caída es más significativa para tomate, cebolla y pimiento, superando el doble dígito de variación.

La fruta fresca pierde el 7,8 % de volumen con respecto al año 2020. La evolución por tipo de fruta es dispar, con incrementos para ciruelas (1,9 %) y cerezas (52,9 %). Sin embargo, se produce una fuerte contracción para limón, manzana, o frutas de hueso como albaricoque o melocotón.

Dentro del segmento de bebidas, evolución desfavorable para vino (11,6 %), especialmente debido a un descenso en la compra de vinos sin DOP/IGP que decrecen por encima del sector (14,2 %). Por su parte, la compra de vinos con DOP+IGP se contrae un 9,8 %. Menor compra para cerveza (6,1 %), sidra (4,3 %) y bebidas espirituosas (8,9 %) a cierre de año 2021. Por su parte, la compra de agua de bebida envasada y gaseosas y bebidas refrescantes también se diluye durante el periodo analizado (2,5% y 7,6 % respectivamente).

	TAM DICIEMBRE 21	% Variación TAM DICIEMBRE 21 vs TAM DICIEMBRE 20	% Variación SEPTIEMBRE 21 vs SEPTIEMBRE 20	% Variación OCTUBRE 21 vs OCTUBRE 20	% Variación NOVIEMBRE 21 vs NOVIEMBRE 20	% Variación DICIEMBRE 21 vs DICIEMBRE 20
Volumen (Millones kg/l)	29.586,6	-7,2 %	-3,6 %	-10,9 %	-8,7 %	-8,7 %
Valor (Millones €)	74.543,60	-6,1 %	-3,9 %	-10,6 %	-5,8 %	-6,8 %
Precio Medio	2,52	1,2 %	-0,4 %	0,4 %	3,2 %	2,1 %

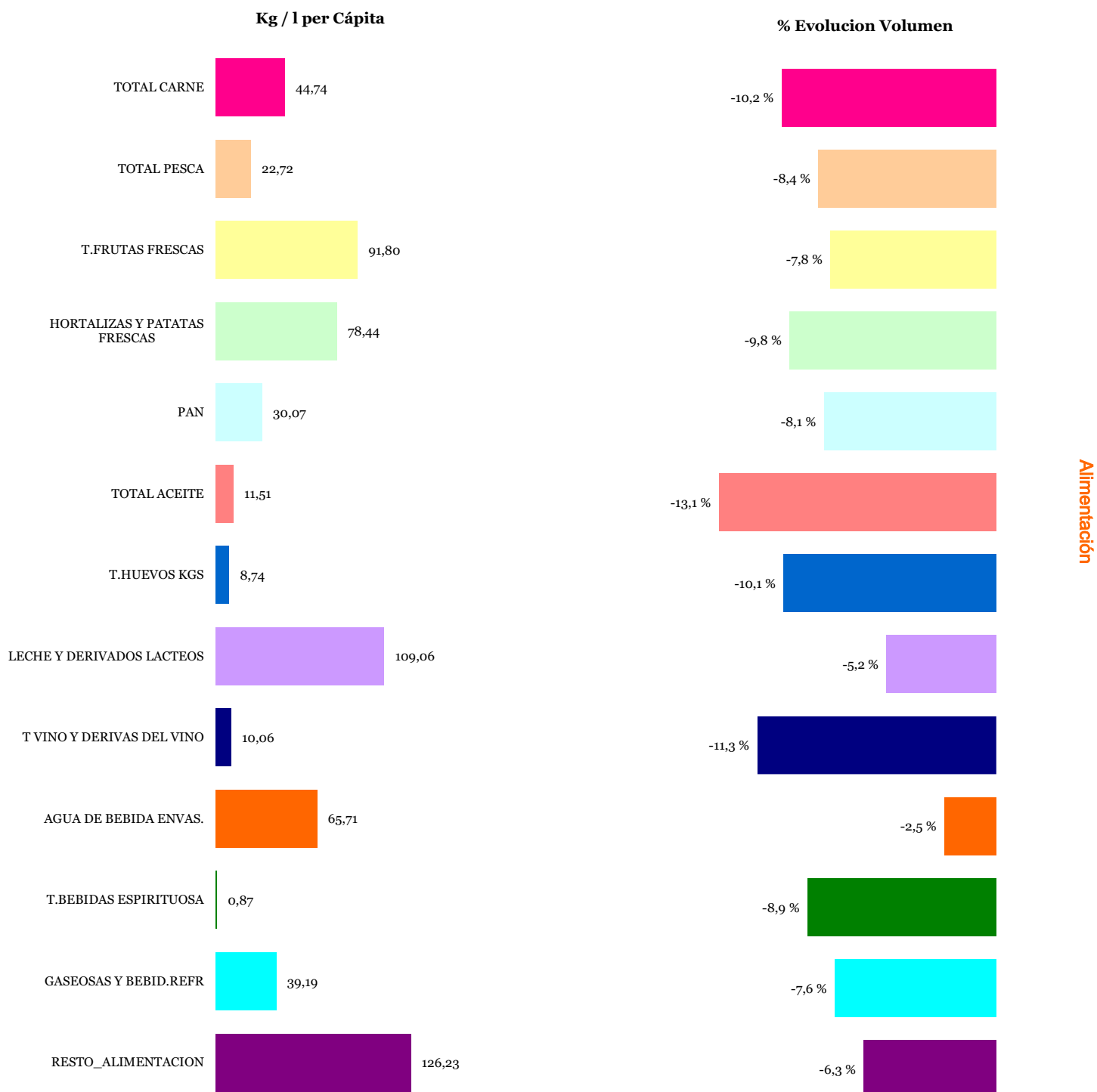
Consumo x Cápita	639,13	-7,3 %	-3,7 %	-11,0 %	-8,8 %	-8,8 %
Gasto x Cápita	1.610,30	-6,2 %	-4,0 %	-10,7 %	-5,9 %	-6,9 %

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM DICIEMBRE 2021

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA 639,13 Kg./l./Capita	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA 29.586,6 Cantidad (Millones de Kgs./l.)



Alimentación

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

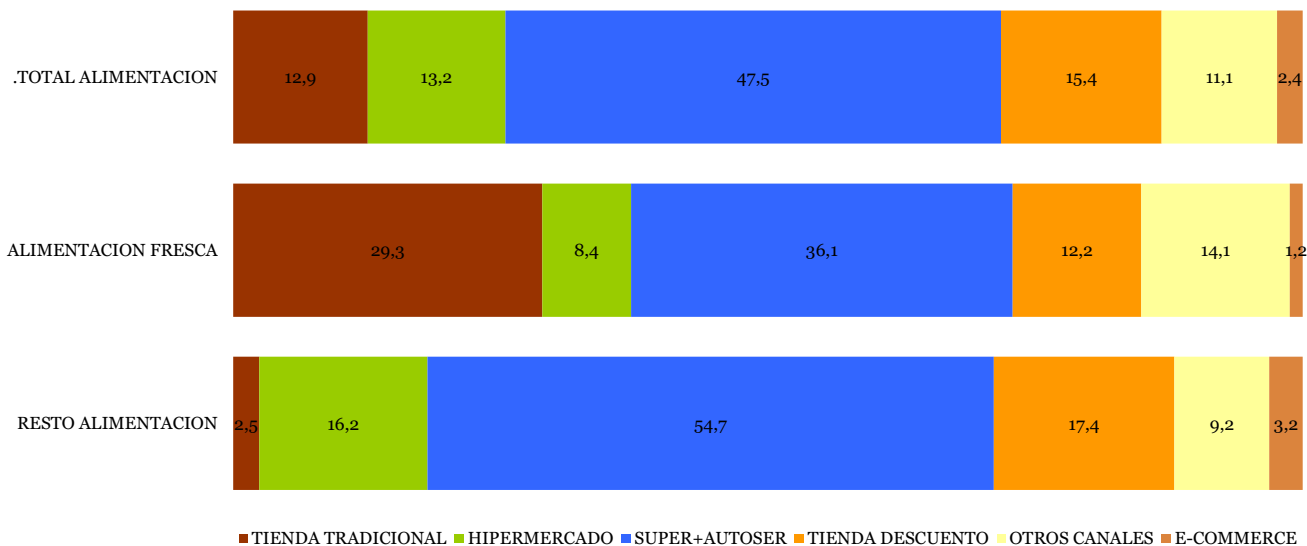




CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

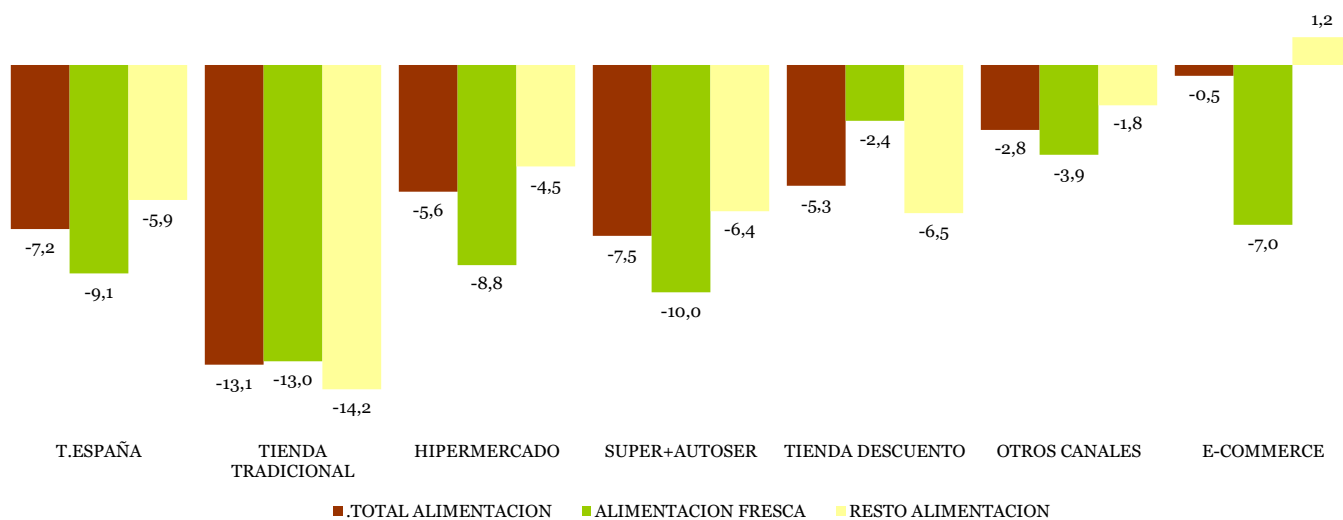
TAM DICIEMBRE 2021

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



Alimentación

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



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

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

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

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



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM DICIEMBRE 21							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM DICIEMBRE 20	TAM DICIEMBRE 21	% 21 vs 20	TAM DICIEMBRE 20	TAM DICIEMBRE 21	% 21 vs 20	TAM DICIEMBRE 21
T.HUEVOS KGS	449,8	404,5	-10,1 %	1.056,61	986,13	-6,7 %	8,74
CARNE POLLO	631,0	558,1	-11,5 %	2.766,72	2.555,12	-7,6 %	12,06
CARNE CERDO	505,2	446,3	-11,7 %	3.187,29	2.791,93	-12,4 %	9,64
CARNE VACUNO	247,6	219,8	-11,2 %	2.436,57	2.192,59	-10,0 %	4,75
CARNE CONEJO	43,1	37,2	-13,6 %	290,21	252,02	-13,2 %	0,80
CARNE OVINO/CAPRINO	66,2	51,7	-22,0 %	749,46	633,90	-15,4 %	1,12
CARNE TRANSFORMADA	572,7	535,6	-6,5 %	5.361,73	5.108,07	-4,7 %	11,57
R CARNE	239,5	222,3	-7,2 %	1.368,39	1.308,90	-4,3 %	4,80
PESCADOS	612,8	550,6	-10,1 %	5.010,18	4.779,73	-4,6 %	11,89
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	311,0	291,9	-6,2 %	2.908,70	2.788,67	-4,1 %	6,30
CONS.PESCADO/MOLUSCO	224,4	209,1	-6,8 %	2.320,59	2.211,40	-4,7 %	4,52
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.420,6	3.260,4	-4,7 %	2.363,65	2.266,03	-4,1 %	70,43
TOTAL OTRAS LECHE	32,4	28,9	-10,7 %	208,70	190,87	-8,5 %	0,62
T DERIVADOS LACTEOS	1.872,0	1.759,4	-6,0 %	6.553,43	6.112,29	-6,7 %	38,01
PAN	1.515,3	1.391,8	-8,1 %	3.613,65	3.289,48	-9,0 %	30,07
BOLL.PAST.GALLET.CERE	658,7	638,5	-3,1 %	3.031,09	3.035,65	0,2 %	13,79
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	185,7	167,9	-9,6 %	1.403,65	1.299,39	-7,4 %	3,63
CAFES E INFUSIONES	91,4	89,8	-1,7 %	1.417,93	1.416,85	-0,1 %	1,94
ARROZ	197,0	185,9	-5,6 %	326,57	326,50	0,0 %	4,02
TOTAL PASTAS	209,6	195,1	-6,9 %	409,62	403,13	-1,6 %	4,22
AZUCAR	167,5	145,1	-13,4 %	165,21	140,82	-14,8 %	3,14
LEGUMBRES	180,8	162,9	-9,9 %	345,97	310,89	-10,1 %	3,52
TOTAL ACEITES DE OLIVA	412,7	357,5	-13,4 %	1.215,39	1.183,26	-2,6 %	7,72
ACEITE DE GIRASOL	184,4	155,4	-15,8 %	197,05	212,12	7,6 %	3,36
RESTO ACEITES	16,0	19,7	23,0 %	37,84	42,06	11,2 %	0,43
PATATAS FRESCAS	1.068,9	949,3	-11,2 %	961,28	844,25	-12,2 %	20,51
PATATAS CONGELADAS	47,8	50,6	5,8 %	62,42	62,18	-0,4 %	1,09
PATATAS PROCESADAS	73,9	70,6	-4,5 %	416,76	406,31	-2,5 %	1,52
TOMATES	675,6	601,0	-11,0 %	1.180,33	1.090,38	-7,6 %	12,98
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.280,3	2.081,0	-8,7 %	4.561,55	4.110,30	-9,9 %	44,95
CÍTRICOS	1.223,7	1.077,7	-11,9 %	1.663,20	1.419,27	-14,7 %	23,28
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.387,5	3.171,8	-6,4 %	6.218,30	5.834,62	-6,2 %	68,52
ACEITUNAS	132,8	124,2	-6,5 %	395,97	373,65	-5,6 %	2,68
FRUTOS SECOS	176,3	164,5	-6,7 %	1.315,35	1.263,49	-3,9 %	3,55
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	669,9	601,1	-10,3 %	1.481,73	1.349,48	-8,9 %	12,99
PLATOS PREPARADOS	779,0	776,4	-0,3 %	3.399,77	3.453,27	1,6 %	16,77
BEBIDAS DERIVADAS VI	86,9	78,5	-9,7 %	155,69	143,02	-8,1 %	1,70
VINOS TRANQUILOS	181,9	161,1	-11,4 %	780,89	710,45	-9,0 %	3,48
ESPUM(INC CAVA)+GAS	27,8	27,3	-1,6 %	145,82	143,02	-1,9 %	0,59
VINOS DE AGUIA	2,1	1,8	-14,1 %	7,09	6,12	-13,8 %	0,04
VINOS LICOROSOS	13,7	13,4	-2,4 %	51,31	48,26	-5,9 %	0,29
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	181,9	155,8	-14,3 %	233,62	207,08	-11,4 %	3,37
VINOS CON I.G.P.	28,7	25,7	-10,6 %	75,60	65,08	-13,9 %	0,55
CERVEZAS	1.077,5	1.011,4	-6,1 %	1.485,41	1.404,23	-5,5 %	21,85
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	44,1	40,1	-8,9 %	483,93	434,13	-10,3 %	0,87
TOTAL ZUMO Y NECTAR	379,7	349,1	-8,1 %	399,23	382,80	-4,1 %	7,54
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	3.118,4	3.041,9	-2,5 %	634,15	627,34	-1,1 %	65,71
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.964,2	1.814,3	-7,6 %	1.696,10	1.706,21	0,6 %	39,19
OTROS PROD.EN PESO	85,5	84,0	-1,7 %	753,07	742,26	-1,4 %	1,81
OTROS PROD.EN VOLUMEN	257,6	247,7	-3,9 %	335,65	313,34	-6,6 %	5,35
TOTAL ALIMENTACION	31.878,7	29.586,6	-7,2 %	79.348,3	74.543,6	-6,1 %	639,1

Alimentación

Resto Carne: Incluye todos los tipos de Carne a excepción de la Carne de Pollo Fresca, Carne de Cerdo Fresca, Carne de Vacuno Fresca, Carne de ovino/capriño Fresca y Carne Transformada
T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos
Resto Aceite: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol
Resto Hortalizas Frescas: incluye todas las Hortalizas Frescas a excepción de los Tomates
Cítricos: incluyen las frutas cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)
Resto Frutas Frescas: Incluye todas las frutas frescas a excepción de las cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)
Bebidas Alcohólicas Alta Graduación: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.
O. Productos en Peso: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....
O. Productos en Volumen: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,.....
- No se dispone de dato porque aún no dispone de compras registradas





7. AGUA

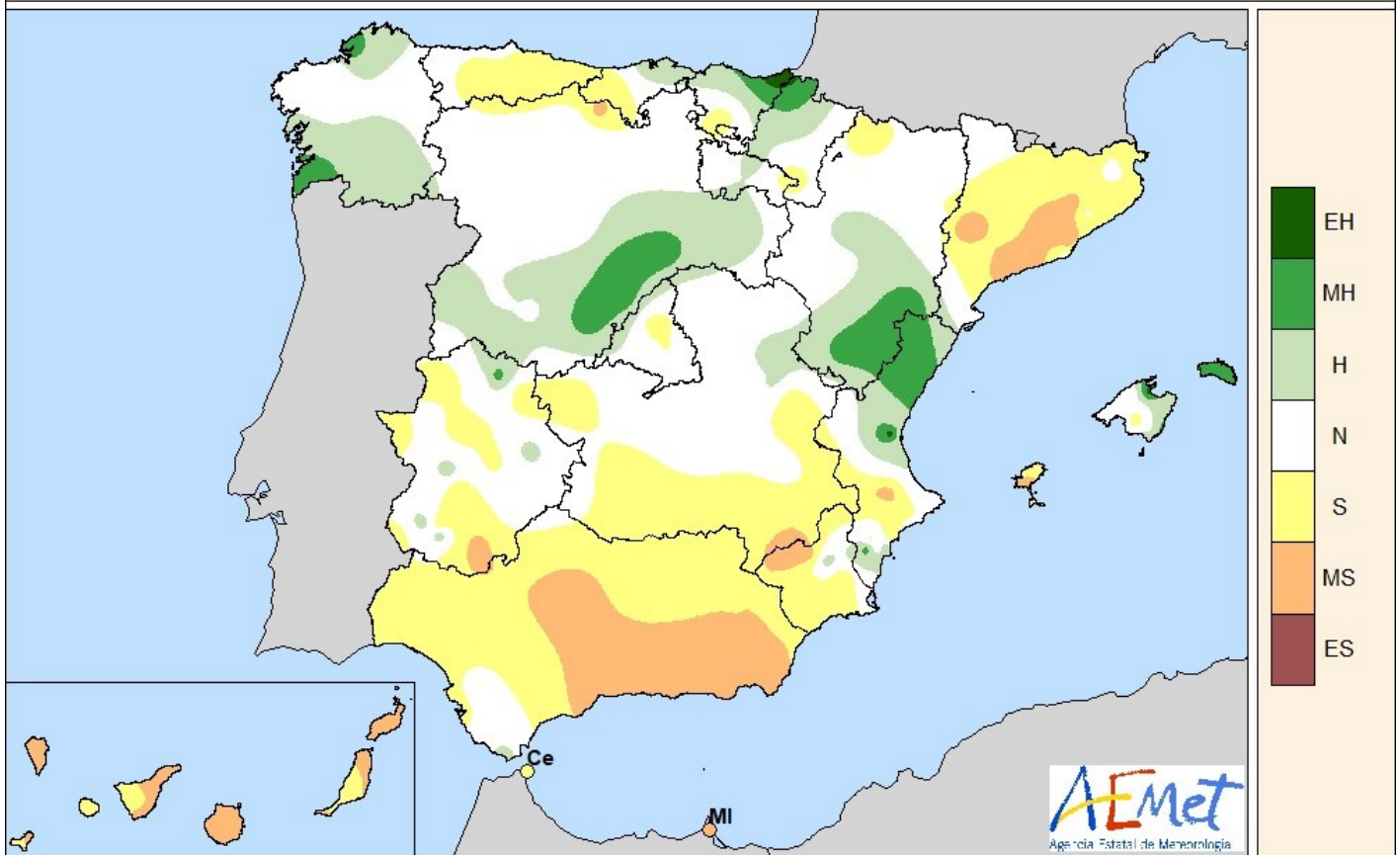
7.1 PRECIPITACIONES

Noviembre 2022

El mes de noviembre ha tenido carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 64,2 mm, valor que representa el 81 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo séptimo mes de noviembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del noveno del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	64,2	81	Normal
Baleares	92,5	111	Húmedo
Canarias	2,9	10	Muy seco

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2022

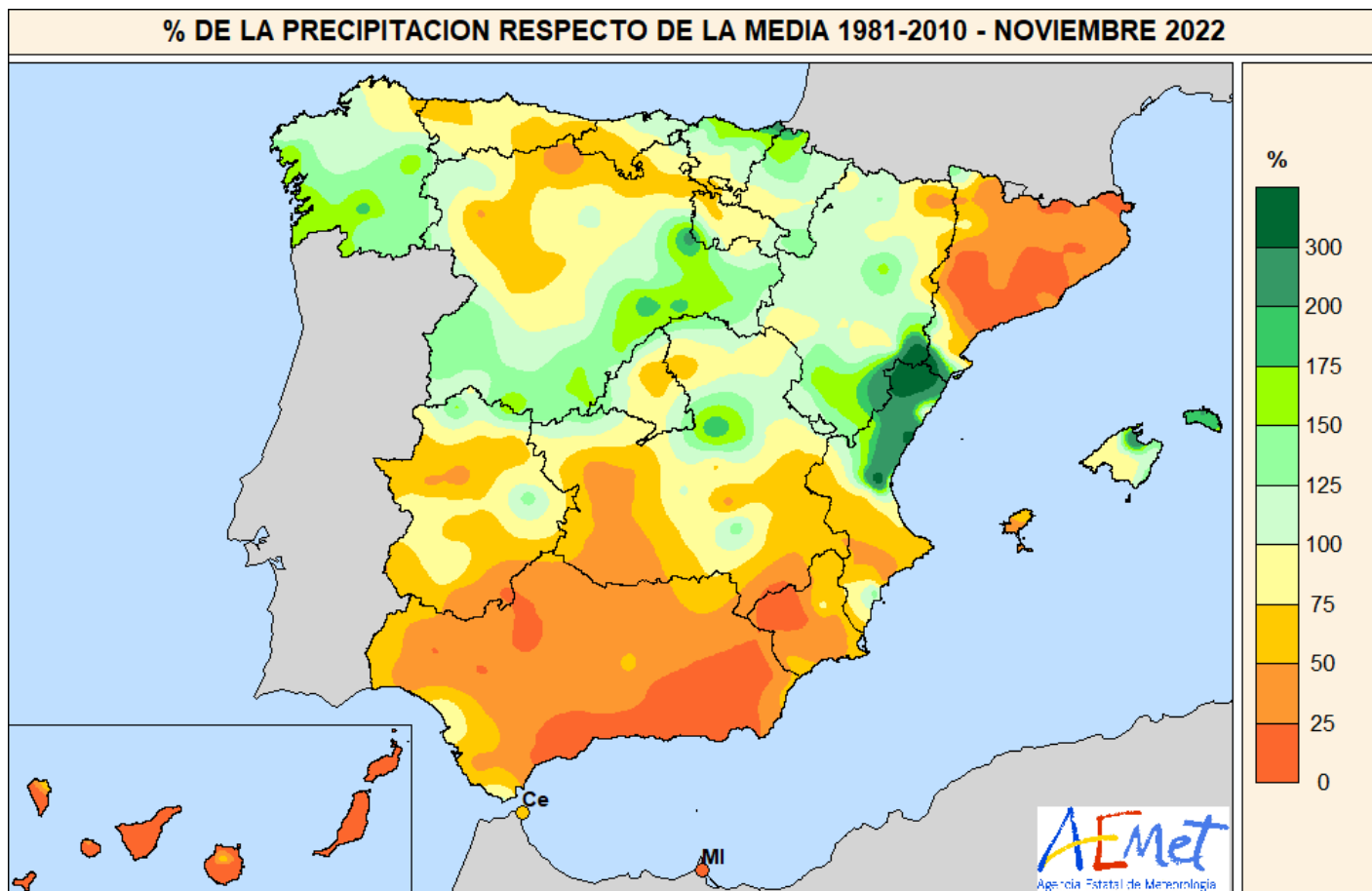


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
-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

Noviembre ha sido seco en la mitad sur de la Península, Cataluña, gran parte de Castilla y León, Asturias y Cantabria, así como en el archipiélago canario y sur del archipiélago balear. En el resto de la Península e islas norte de Baleares el mes ha sido entre húmedo y muy húmedo.

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





Agua

Durante la primera decena del mes, se dieron precipitaciones superiores a 5 mm en prácticamente todo el territorio, con excepción de las islas canarias. Se acumularon valores de precipitación superiores a 20 mm en Galicia, gran parte de la cordillera cantábrica y los Pirineos, Extremadura, centro de Castilla y León, Baleares, Valencia y norte de Alicante y puntos dispersos de Andalucía. Por el contrario, apenas se registró precipitación en el archipiélago canario.

En la segunda decena, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en toda la Península y ambos archipiélagos. Se superaron los 20 mm de precipitación en prácticamente toda la Península con excepción de Cataluña, zonas dispersas del interior peninsular y Andalucía y Canarias. Se alcanzaron los 120 mm de precipitación en las provincias occidentales de Galicia, en toda la provincia de Castellón, puntos de la cordillera cantábrica, norte de Extremadura y de la provincia de Cádiz. Por el contrario, nuevamente apenas se registró precipitación en el archipiélago canario.

En la tercera decena del mes, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en prácticamente toda la Península con excepción Murcia y la provincia de Almería así como en el archipiélago canario. Se superaron los 20 mm de precipitación en casi toda la Península con excepción del tercio oeste peninsular, y en Baleares. Se superaron los 120 mm en gran parte de Galicia, norte de Navarra y País vasco, llegando a alcanzar los 150 mm en algunos puntos de estas zonas. Por el contrario, apenas se registró precipitación en archipiélago canario.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Valencia/aeropuerto que registró 148 mm el día 11 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1966; Castellón/Almassora que registró 114 mm de precipitación el día 11; Vigo/aeropuerto que registró 110 mm el día 22, que constituye el valor más alto de su serie desde 1951; Pontevedra y Hondarribia/Malkarroa que registraron 66 mm los días 22 y 18, respectivamente. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 439 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroa y los 317 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo.

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 noviembre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 92 % y del 71 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó seco en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir y normal en el resto de cuencas. Salvo la cuenca del Norte y Noroeste con un 111 %, todas las cuencas de esta vertiente estuvieron por debajo de su valor medio del periodo de referencia, especialmente la cuenca del Guadalquivir con un 39 % de ese valor medio.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en las cuencas Sur y del Segura, seco en la cuenca del Pirineo Oriental y normal en las cuencas del Ebro y del Júcar. Ninguna de las cuencas alcanzó su valor normal para el periodo 1981-2010.

Agua

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	188,0	111	N	406,3	101
DUERO	69,5	67,2	97	N	175,6	97
TAJO	82,6	72,3	88	N	184,1	93
GUADIANA	69,4	41,4	60	S	97,4	58
GUADALQUIVIR	83,6	32,4	39	S	69,8	38
SUR	85,0	16,6	20	MS	28,9	17
SEGURA	42,0	15,2	36	MS	65,4	53
JÚCAR	52,8	50,4	95	N	119,0	70
EBRO	61,4	55,6	91	N	119,9	68
PIRINEO ORIENTAL	65,3	17,0	26	S	108,6	48
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	77,0	92	N	180,6	82
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	42,8	71	S	103,9	60
MEDIA PENINSULAR	80,2	64,2	80	N	151,9	75

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 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2022

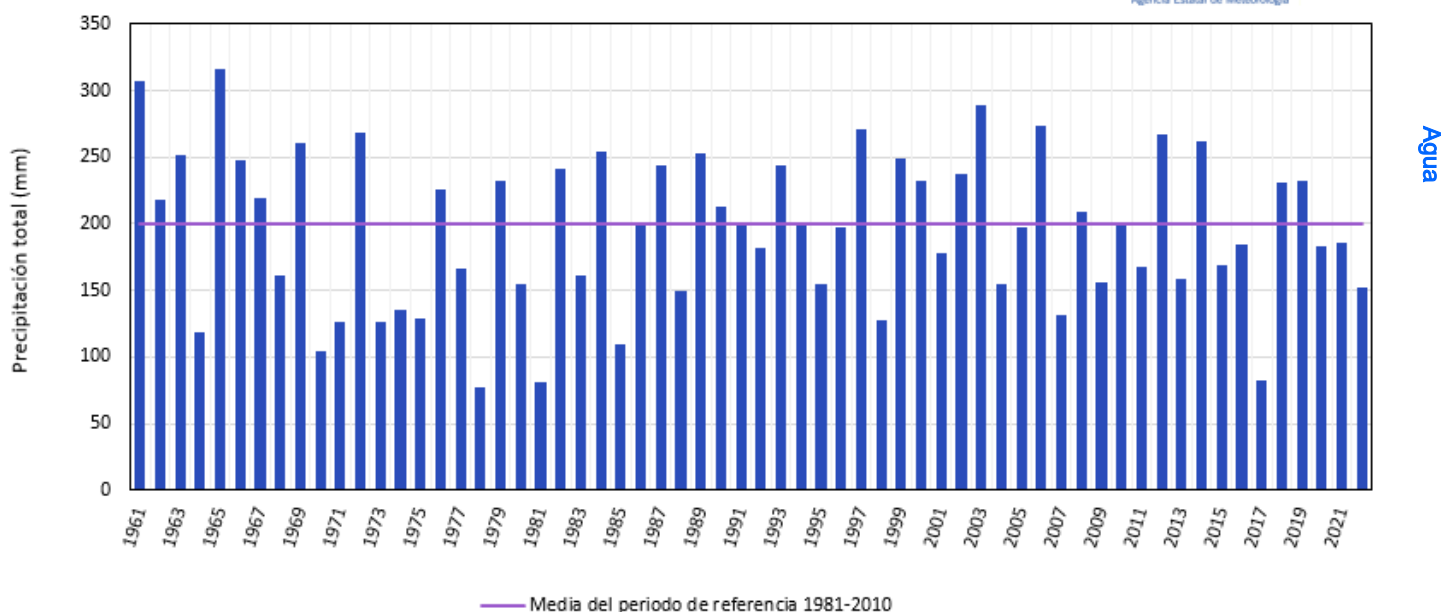


El otoño ha sido en su conjunto muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre España peninsular de 152 mm, valor que representa el 76 % del valor normal del trimestre en el periodo de

referencia 1981-2010. Se ha tratado del decimocuarto otoño más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el tercero del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	152	76	Muy seco
Baleares	226	98	Normal
Canarias	120	148	Muy húmedo

Precipitación OTOÑO
España peninsular



Serie de precipitación media del otoño en la España peninsular desde 1961. La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1981-2010.

El otoño ha tenido carácter entre normal y seco en prácticamente toda la Península, diferenciado por zonas geográficas. El otoño ha sido entre seco y muy seco en la mitad occidental de la Península, en Asturias, mitad oeste de Cantabria, País Vasco, Navarra y norte de La Rioja y gran parte de Extremadura. El otoño ha llegado a ser extremadamente seco en puntos de Cataluña y en zonas de Granada. Por el contrario, el otoño ha sido húmedo en

gran parte de Galicia, zonas de Castilla y León, norte de Navarra y noreste de País Vasco, sur de Aragón y áreas de Murcia. En el archipiélago balear, en general, el otoño ha tenido carácter húmedo con excepción de la mitad occidental de la isla de Mallorca donde ha tenido carácter muy seco. En el archipiélago canario el otoño ha tenido en general, carácter muy húmedo.

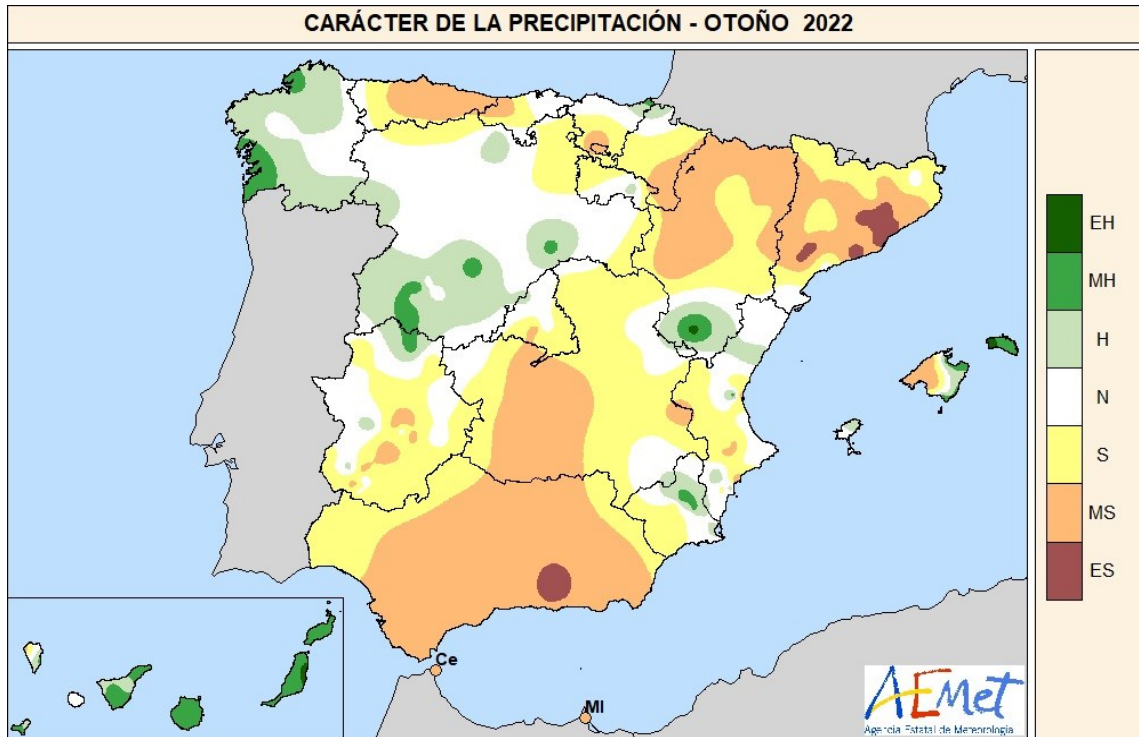
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





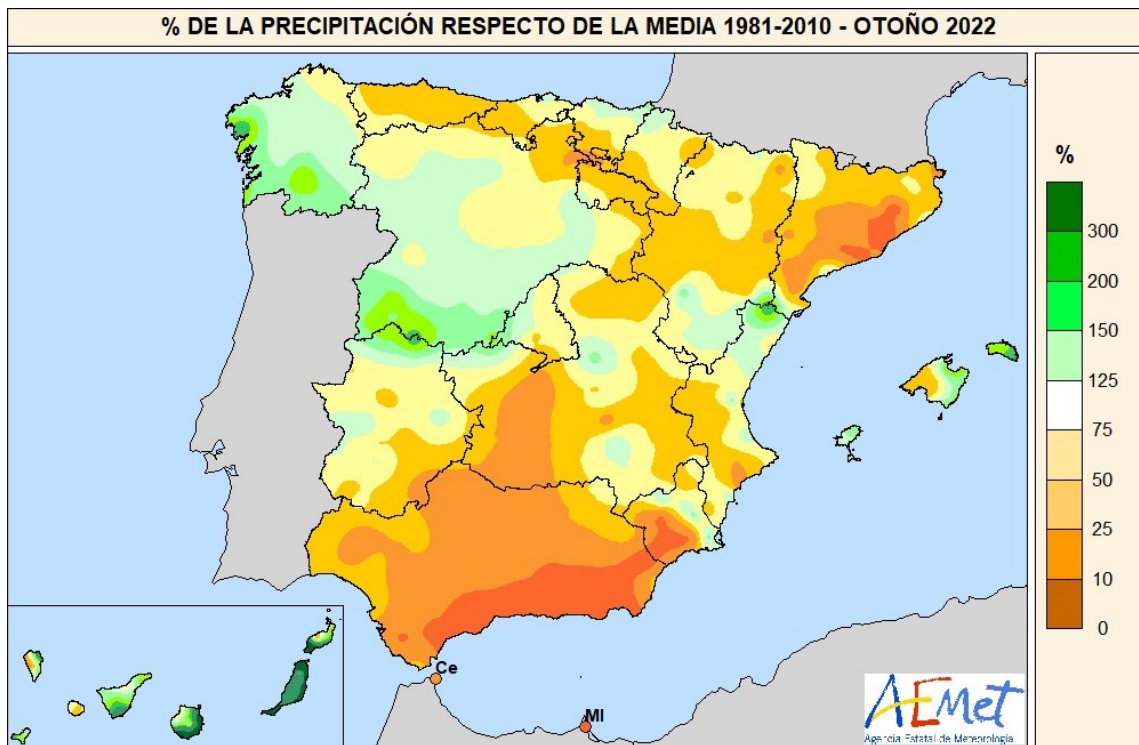
RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2022 (...continuación)



- 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.

Agua



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





RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2022 (...continuación)

El otoño comenzó con un mes de septiembre seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 35,7 mm, valor que representó el 81 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). En Canarias fue el mes de septiembre más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961. Octubre mantuvo el carácter seco, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 52 mm, valor que representó el 68 % del valor normal del mes. Finalmente, noviembre tuvo carácter normal, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 64,2 mm, valor que representó el 81 % del valor normal del mes.

Septiembre fue entre normal y seco en casi toda la Península, con excepción del oeste de Galicia, este de Asturias, norte de Cantabria y País Vasco, norte de Girona, la región del delta del Ebro, oeste de Castilla y León, Extremadura, Murcia y sur de Aragón. En Baleares septiembre fue húmedo, con excepción de la isla de Mallorca donde tuvo carácter normal. Por otra parte, en Canarias el mes de septiembre tuvo carácter extremadamente húmedo en todas las islas.

Octubre fue entre normal y húmedo en el tercio oeste de la Península, mientras en el resto y el archipiélago canario resultó entre seco y muy seco. En Baleares octubre fue húmedo, con excepción de la mitad oeste de la isla de Mallorca donde tuvo carácter muy seco.

Noviembre ha sido seco en la mitad sur de la Península, Cataluña, gran parte de Castilla y León, Asturias y Cantabria, así como en el archipiélago canario y sur del archipiélago balear. En el resto de la Península y norte de Baleares el mes ha sido entre húmedo y muy húmedo.

Episodios destacados

En septiembre, las mayores precipitaciones diarias se registraron los últimos días del mes y correspondieron a los observatorios principales de Gran Canaria/aeropuerto que registró 104 mm el día 25 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1951; Reus/aeropuerto que registró 99,5 mm de precipitación el día 23; Menorca/aeropuerto

que registró 90,1 mm el día 24; La Palma/aeropuerto que registró 85,5 mm el día 24, que constituye el valor más alto de su serie desde 1970; Murcia que registró 85,6 mm el día 25; Izaña que registró 82,4 mm el día 24, nuevamente, es el valor más alto de la serie desde el año 1920. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 204 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroa, los 187,3 mm de La Palma/aeropuerto que constituye el valor más alto de su serie desde 1970, los 177,3 mm acumulados en Tenerife norte/aeropuerto, valor más alto de la serie desde el año 1941, los 172 mm acumulados en Santander/aeropuerto y los 153,2 mm acumulados en Gran Canaria/aeropuerto que, nuevamente, constituye el valor más alto de su serie desde el comienzo de la serie en 1970.

En octubre, las mayores precipitaciones diarias que se registraron en observatorios principales, correspondieron a Menorca/aeropuerto que registró 86 mm el día 7 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1965; Lugo/aeropuerto que registró 53 mm de precipitación el día 16; Pontevedra que registró 52 mm el día 28; Vigo/aeropuerto que registró 48 mm el día 16 y Puerto de Navacerrada que registró 45 mm el día 21. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 312 mm acumulados en Vigo/aeropuerto, los 290 mm de Pontevedra, los 214 mm acumulados en Santiago de Compostela/aeropuerto y los 199 mm acumulados en Lugo/aeropuerto.

Finalmente, en noviembre las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Valencia/aeropuerto que registró 148 mm el día 11 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1966; Castellón/Almassora que registró 114 mm de precipitación el día 11; Vigo/aeropuerto que registró 110 mm el día 22, que constituye el valor más alto de su serie desde 1951; Pontevedra y Hondarribia/Malkarroa que registraron 66 mm los días 22 y 18, respectivamente. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 439 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroa y los 317 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo.

NOTA importante: En septiembre de 2020 se pasó a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima en España los valores medios en el territorio peninsular español de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (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: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico





7.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ

SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de noviembre 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 noviembre 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.

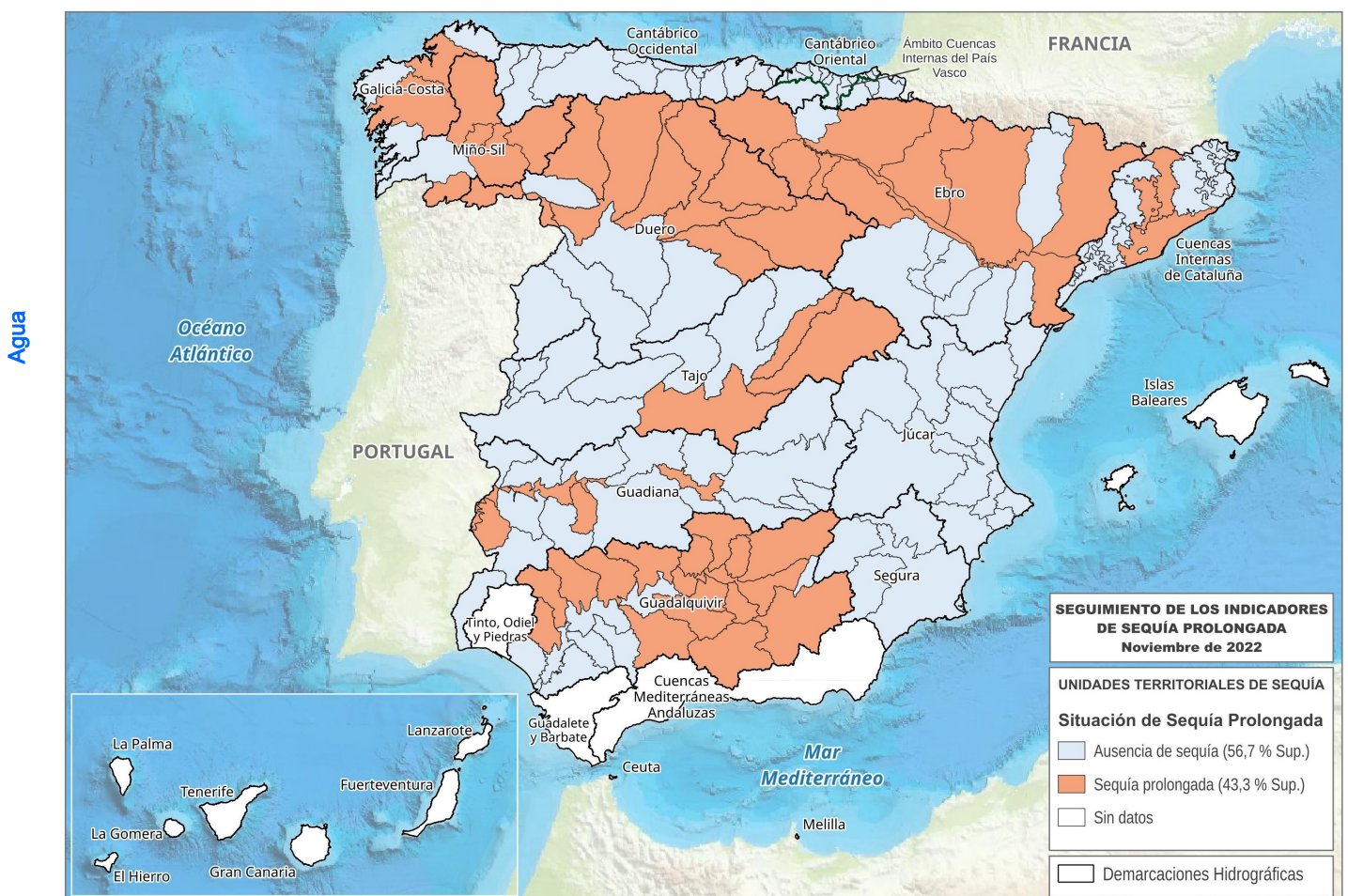


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2022

El mes de noviembre puede considerarse globalmente normal en el conjunto de la Península, con una precipitación media de 64,2 mm, que supone el 81% del valor medio de los meses de noviembre del periodo de referencia 1981-2010. Aunque el mes estuvo cerca de esos valores normales, se mantiene la circunstancia de que desde el mes de abril todos los meses tienen valores globales inferiores a los medios de la serie histórica. En Baleares el mes fue húmedo (92,5 mm) y en Canarias muy seco (2,9 mm).

¹ Reunión de la Oficina Técnica de la Sequía del 7 de diciembre, a partir de los indicadores del 1 de diciembre.

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





Respecto a la distribución geográfica de estas precipitaciones, el mes fue húmedo en el noroeste peninsular y en otras zonas del norte, y especialmente en zonas orientales de la cuenca del Júcar, particularmente en la provincia de Castellón. Por el contrario, el mes fue muy seco en la mayor parte del sur peninsular (cuencas andaluzas, Guadalquivir, Segura y zonas del Guadiana), y en toda Cataluña (Ver Anexo 1 del informe ampliado).

Desde el punto de vista de la sequía prolongada se ha producido una ligera mejoría, debida a la cierta normalización de la pluviometría en algunas zonas. El número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada desciende de 65 a 52, aunque geográficamente solo supone un descenso del 44,6% del territorio al 43,3%. Las UTS en situación de sequía prolongada corresponden a las demarcaciones de: Guadalquivir (17), Ebro (9), Duero (8), Miño-Sil (5), Guadiana (4), Tajo (3), Cuencas internas de Cataluña (3), Galicia Costa (2) y Melilla (ver Anexo 3 del informe ampliado).

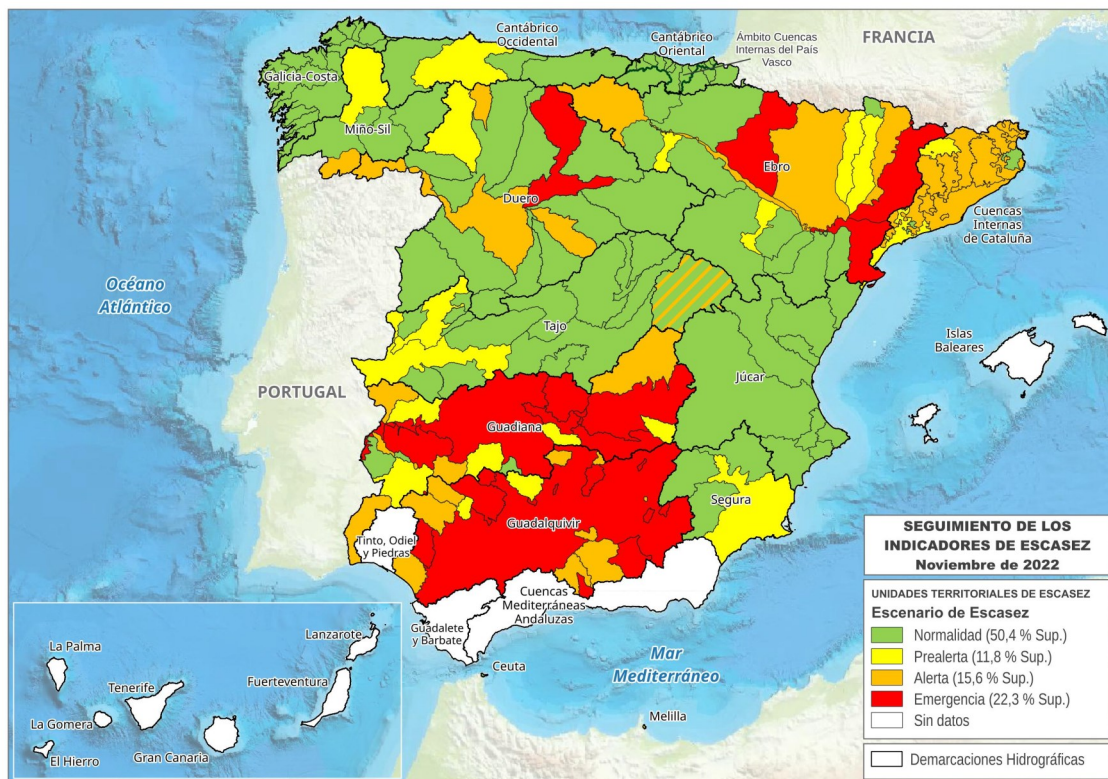
Situación respecto a la Escasez Coyuntural

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 noviembre 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.

En el pasado año hidrológico, las elevadas precipitaciones de marzo, que tuvieron cierta continuidad en abril, supusieron un alivio en la situación respecto a la escasez. No obstante, con posterioridad no se han vuelto a registrar precipitaciones importantes, y la situación es muy preocupante en las demarcaciones intercomunitarias que ya entonces tenían los principales problemas (Guadalquivir y Guadiana), y también en otras cuencas donde se ha agravado la situación, como en zonas del Duero, Ebro y Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña.

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



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 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





Una UTE en Alerta tiene el **Miño-Sil** (Limia). La demarcación del **Duero** tiene 4 UTE en Alerta (Támega-Manzanas, Torío-Bernesga, Cega 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** aumenta de 9 a 13 sus 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).

En algunas de las demarcaciones anteriores hay problemas puntuales en el abastecimiento, generalmente de pequeños núcleos desconectados de redes en alta y que dependen de los caudales de manantiales o de captaciones en cauces que han visto muy disminuidos dichos caudales. En algunos casos (Duero especialmente, y Ebro y Miño-Sil en menor medida) ha habido importantes limitaciones en el suministro del regadío de la campaña finalizada, especialmente en las UTE en Alerta y Emergencia. La aplicación de los PES ha permitido implantar esas limitaciones de forma objetiva y progresiva. En el Anexo 4 del informe ampliado se detallan los problemas e impactos producidos por la escasez que se han detectado en las distintas demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

Las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias más afectadas son las del Guadiana y Guadalquivir.

- Demarcación Hidrográfica del **Guadiana**:

La demarcación del **Guadiana** tiene 8 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, Alange-Barros y Tentudía) y 5 UTE en Alerta (Gigüela-Záncara, Molinos-Zafra-Llerena, Villar del Rey, Piedra Aguda y Chanza-Andévalo). Las 8 restantes están en Prealerta (5) o Normalidad (3).

A fecha del 28 de noviembre el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 2.177 hm³, lo que representa el 22,9% de su capacidad máxima, 7,1 puntos porcentuales menos que un año antes (Anexo 2 del informe ampliado).

Desde el pasado 8 de marzo 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.

- Demarcación Hidrográfica del **Guadalquivir**:

En la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir**, la continuidad de la secuencia extremadamente seca en el mes de noviembre ha supuesto incrementar de 4 a 12 el número de UTE en Emergencia (Guadimar, Hoya de Guadix, Bermejales, Regulación General, Dañador, Martín Gonzalo, Sierra Boyera, Rumblar, Guadalentín, Guardal, Guadalmeñato y Bembézar-Retortillo). Si se considera además la importancia geográfica y la relevancia en la atención de las demandas de la UTE de Regulación General, puede hablarse de una situación de Emergencia en la mayor parte de la cuenca. Otras 9 UTE están en Alerta (Madre de las Marismas, Rivera de Huelva, Abastecimiento de Jaén, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Aguascebas, Fresneda, Montoro-Puertollano y Viar). Solo 2 UTE se mantienen en Prealerta.

A fecha del 28 de noviembre el volumen almacenado en los embalses era de 1.494 hm³ (18,6% sobre la capacidad máxima), 7,8 puntos porcentuales menos que un año antes.

El 2 de noviembre del pasado año se declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia. El 15 de marzo 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 noviembre se encuentran en escenario de Emergencia 24 UTE, seis más que el mes anterior (12 en la demarcación del Guadalquivir, 8 en la del Guadiana, 3 en la del Ebro, y una en la del Duero); y en Alerta 35 UTE (13 en las Cuencas Internas de Cataluña, 9 en la demarcación del Guadalquivir, 5 en la del Guadiana, 4 en la del Duero, 3 en la del Ebro, y una en Miño-Sil). Geográficamente, y bastante condicionado por la entrada en Emergencia de la UTE de Regulación General en el Guadalquivir, se incrementa hasta el 22,3% la superficie del territorio situada en UTE en escenario de Emergencia, mientras que desciende al 15,6% 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 noviembre y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 28/11/2022.
- Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.
- Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.

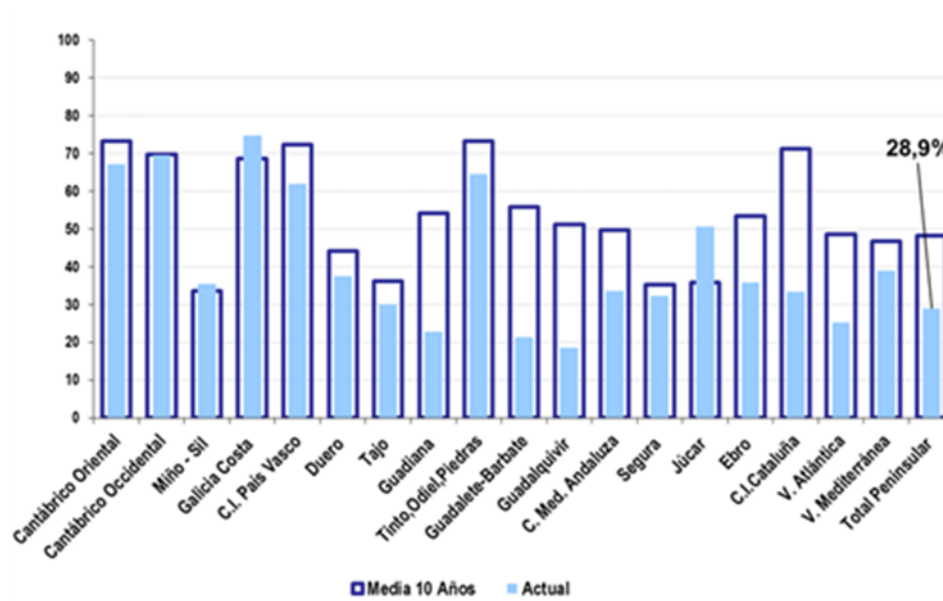


7.4 RESERVAS DE AGUA

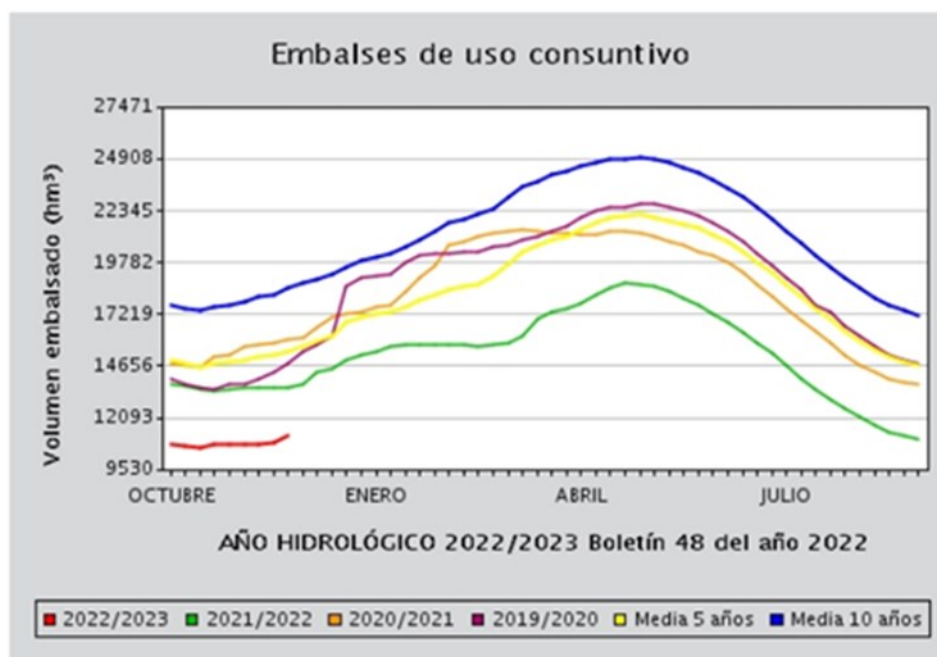
Noviembre 2022

A 28 de noviembre (El 1 de octubre de 2022 fue el inicio del año hidrológico 2022/2023), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **28,9 %** de su capacidad (11.168 hm³), valor superior al mes pasado (27,9 %), valor inferior al año pasado (35,1 %), inferior a la media de los últimos 5 años (39,9 %) e inferior a la media de los últimos 10 años (48,2 %).

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



Evolución de la reserva



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



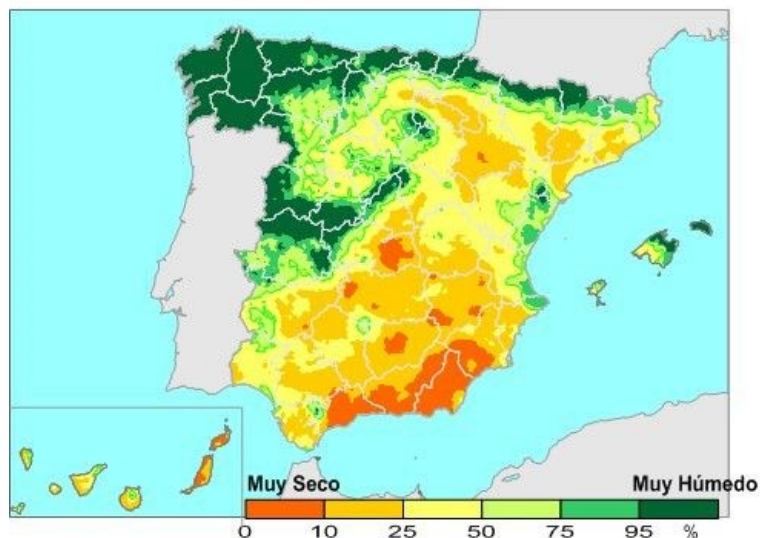
7.5 HUMEDAD DEL SUELO



Noviembre 2022

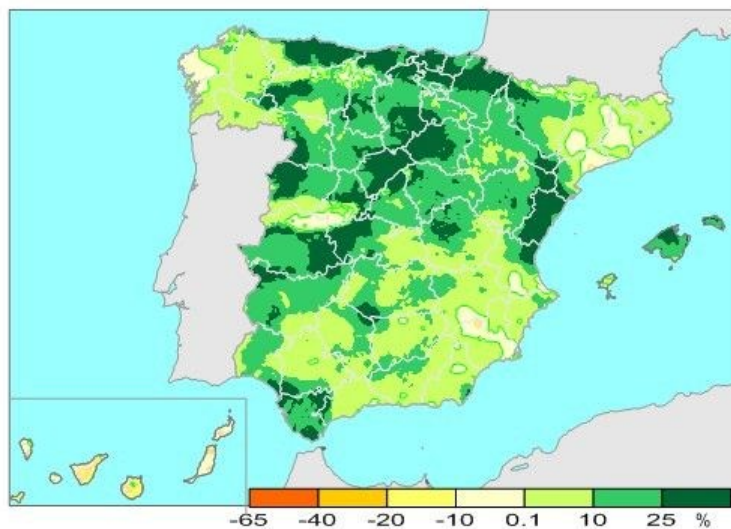
Al término del pasado mes de noviembre de 2022 y como resultado de un mes en su conjunto normal en cuanto a precipitaciones y muy cálido en cuanto a temperaturas, los suelos se encontraban muy secos en la mayor parte de la Península salvo en el cuadrante noroeste, a lo largo de todos los Pirineos, en el levante e islas Baleares y al norte de las islas Canarias de mayor relieve. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en la mayor parte del territorio salvo en una franja en el tercio este peninsular que va desde Málaga hasta el litoral de la provincia de Barcelona.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/11/2022



Durante el mes de noviembre las variaciones de la humedad han sido positivas en la mayor parte del territorio nacional salvo en las islas Canarias.

VARIACIÓN MENSUAL (noviembre 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

Noviembre 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 **noviembre** de 2022.

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de noviembre 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	0,91
Mahón	0,22
Víznar	1,01
Niembro	0,44
Campisábalos	1,67
Cabo de Creus	1,02
Barcarrota	0,10
Zarra	0,42
Peñausende	0,39
Els Torms	0,46
O Saviñao	0,34
Doñana	0,32



CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES (...continuación)

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de noviembre 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	1,54
Noia	2,73	3,22
Mahón	2,03	2,35
Viznar	2,90	3,84
Niembro	2,91	3,97
Campisábalos	2,75	3,09
Cabo de Creus	2,52	3,18
Barcarrota	1,89	2,27
Zarra	0,71	1,03
Peñausende	1,03	1,20
Els Torms	2,40	2,69
O Saviñao	2,87	3,41
Doñana	0,49	0,89

Ozono superficial - O₃

Durante el mes de noviembre 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	70	0	23
Noia	58	0	0
Mahón	74	0	19
Viznar	66	0	5
Niembro	70	0	44
Campisábalos	57	0	20
Cabo de Creus	64	0	10
Barcarrota	43	0	11
Zarra	70	0	32
Peñausende	60	0	20
Els Torms	65	0	22
O Saviñao	58	0	3
Doñana	53	0	2

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





8.2 CAPA DE OZONO

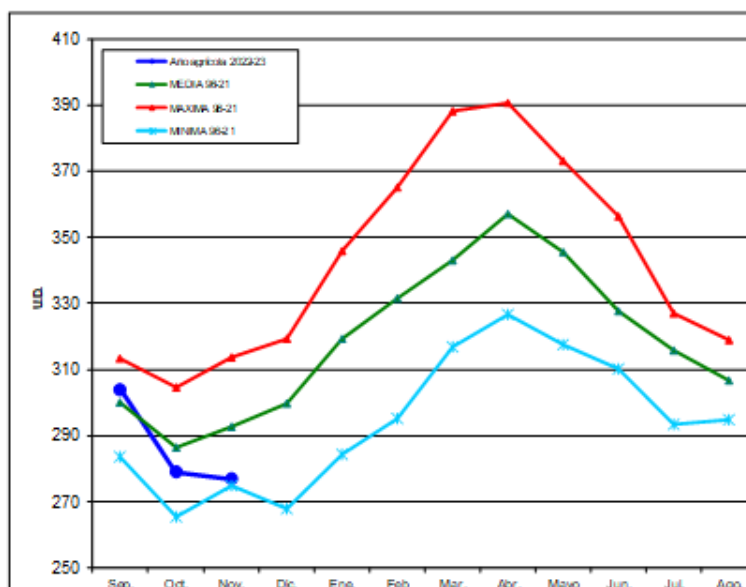
Noviembre 2022

El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 277 Unidades Dobson, en noviembre. El dato del espesor de noviembre (277 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio del periodo 1996-2020 (293 UD) y del valor máximo del promedio de noviembre que fue de 314 UD.

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

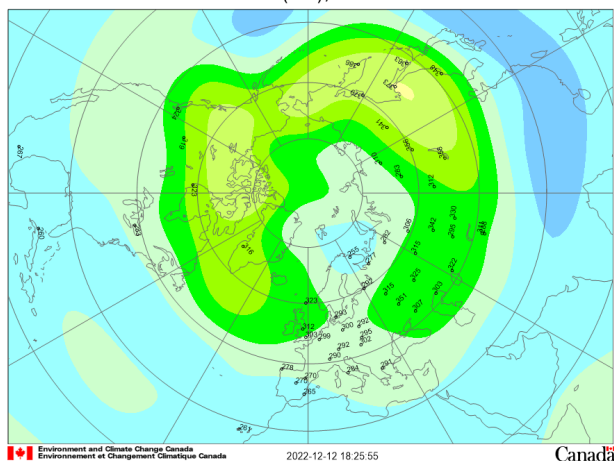
	2022				2023							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2022-23	304	279	277									
MEDIA 96-21	300	286	293	300	319	332	343	357	346	328	316	307
MAXIMA 96-21	313	305	314	319	346	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-21	284	266	275	268	284	295	317	327	318	310	293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



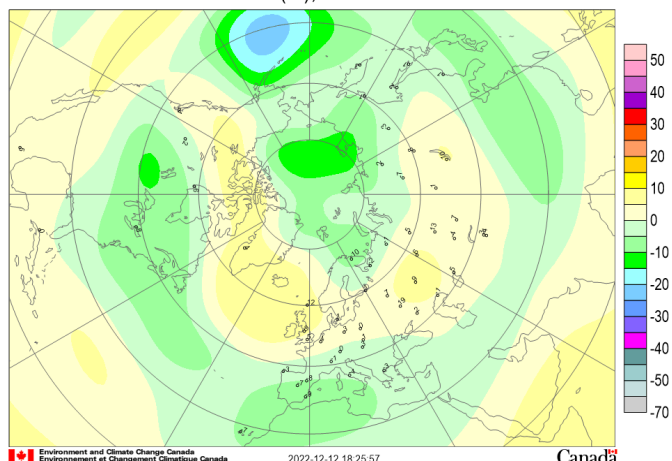
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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

Mean total ozone (DU), 2022/11/01-2022/11/30



Mean deviation (%), 2022/11/01-2022/11/30



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



8.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar noviembre 2022

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de noviembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 5, con 1353 10kJ/m² (3,8 kWh/m²), un 73 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 24, con 272 10kJ/ m² (0,8 kWh/m²), un 18 % de la radiación extraterrestre.

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

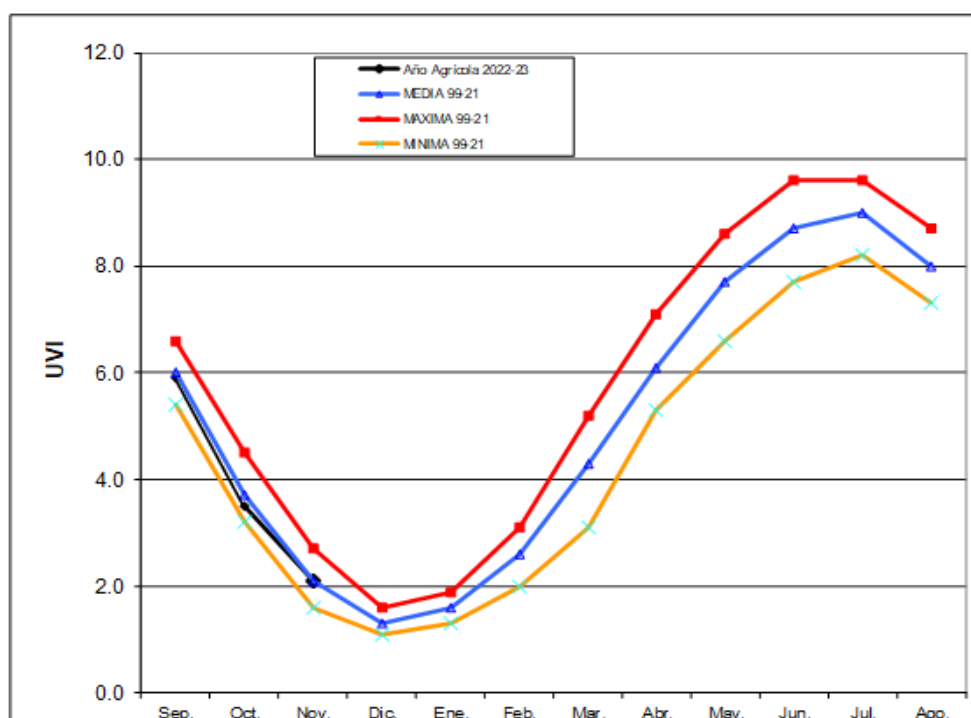
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	24451	40633	10360	23735	147.3
MEDIA	815	1354	345	791	4.9
MAXIMO	1353	2910	511	1326	10.0
MINIMO	272	1	142	15	0.0

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									
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

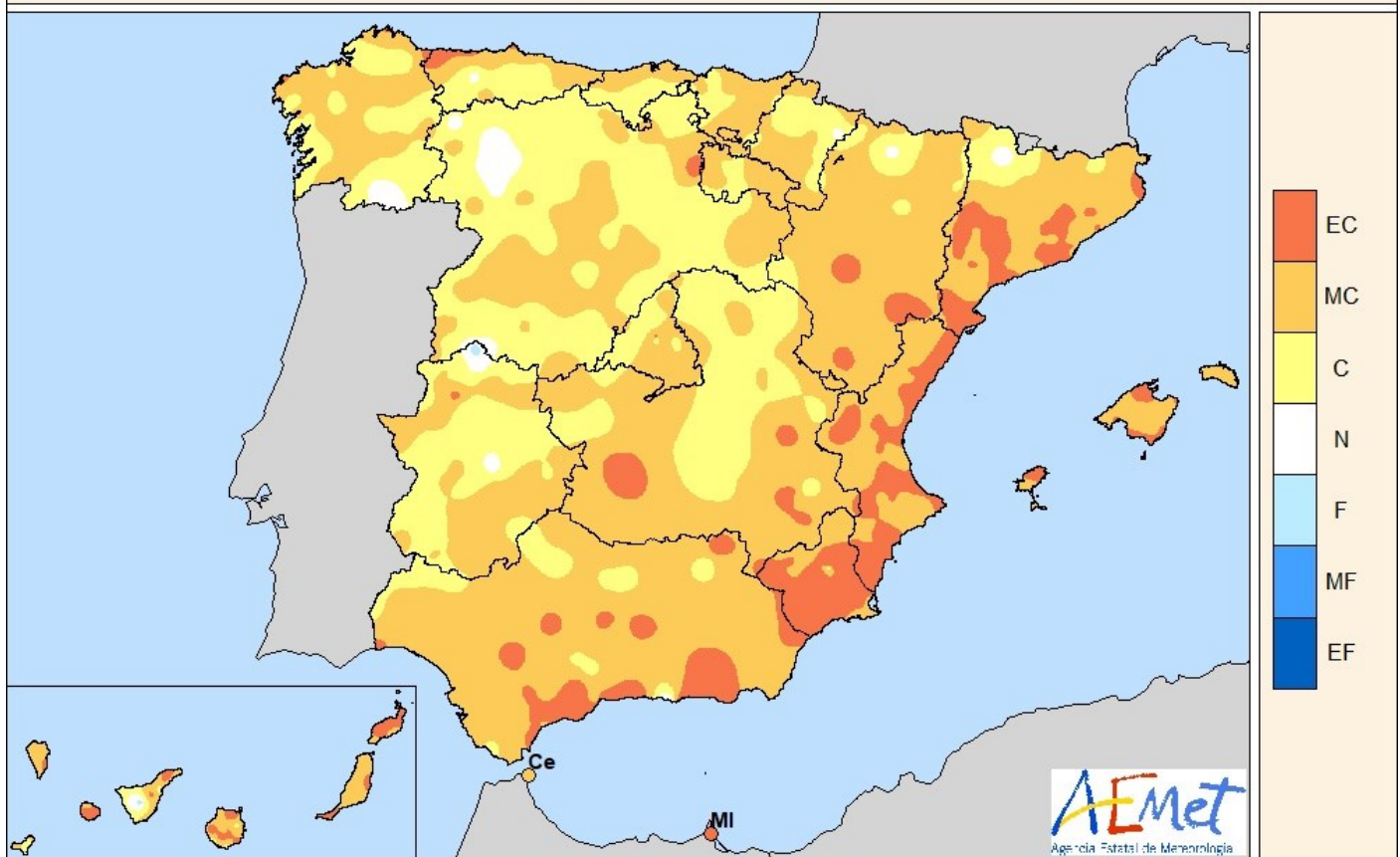
9.1 TEMPERATURA

Temperatura noviembre 2022

El mes de noviembre ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 11,2 °C, valor que queda 1,9 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del tercer mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás de los noviembrs de 1983 y 2006, y del segundo más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	11,3	+1,9	Muy cálido
Baleares	16,3	+2,2	Muy cálido
Canarias	19,6	+1,8	Muy cálido

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2022

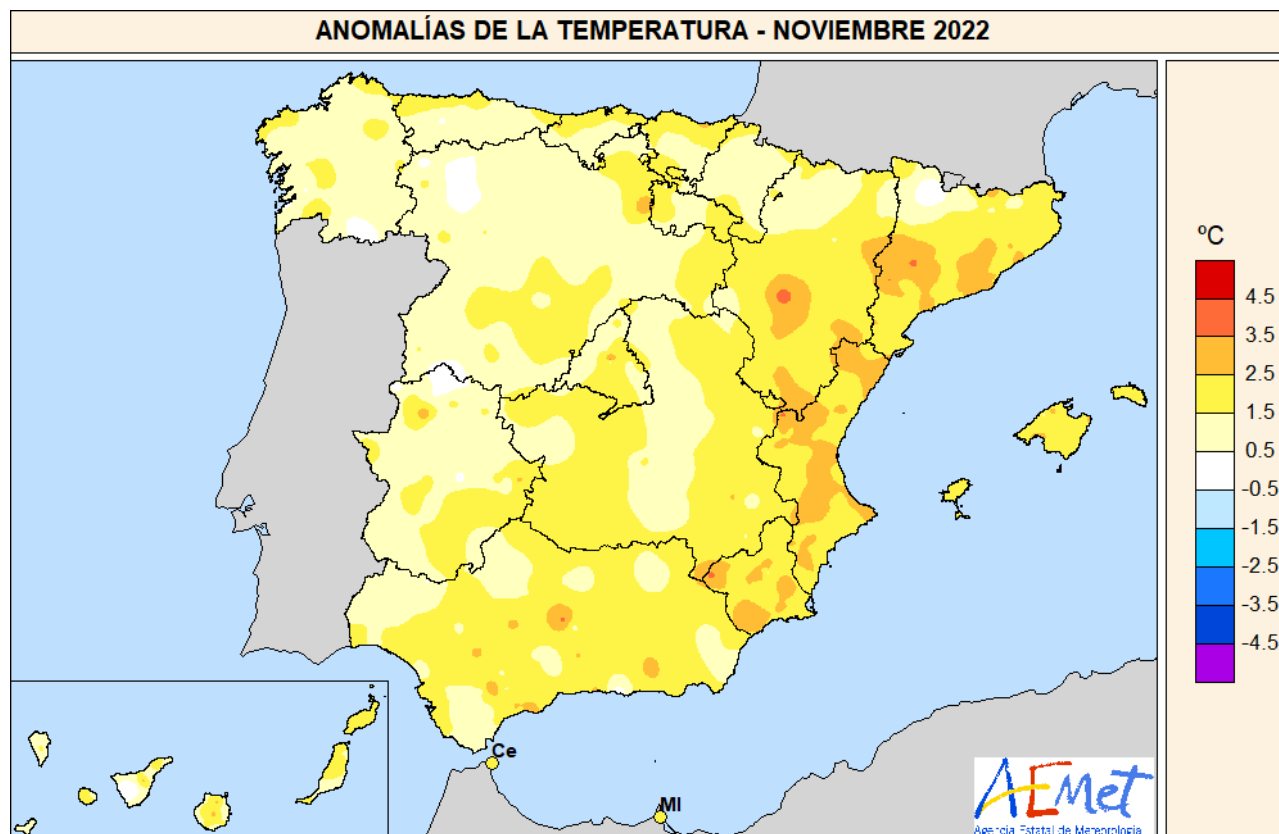


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal: $40\% \leq f \leq 60\%$. 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.

Noviembre fue extremadamente cálido en la costa mediterránea, muy cálido en el resto del sur y este peninsular y en la cornisa cantábrica, y cálido o normal en ambas mesetas. En Baleares resultó muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto muy cálido.

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





Se observaron anomalías térmicas en torno a +2 °C en amplias zonas de Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, Castilla-La Mancha y Andalucía, llegando a alcanzarse valores cercanos a +3 °C en las regiones situadas más al este. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, salvo en el oeste de Castilla y León, donde tomaron valores en torno a 0 °C. En Baleares las anomalías térmicas estuvieron en torno a +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores muy variables, comprendidos en general entre 0 °C y +3 °C.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 1,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 1,7 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,2 °C superior a la normal del mes.

En diecinueve estaciones principales la temperatura media del mes resultó la más alta de noviembre desde el comienzo de las observaciones, en diez la media de las máximas diarias fue la más alta de la serie de noviembre, y en ocho la media de las mínimas diarias fue también la más alta de la serie de noviembre.

En noviembre hubo tres episodios cálidos, en los que tanto las máximas como las mínimas se situaron por encima de los valores normales para la época del año. El primero, de corta duración, se extendió entre los días 1 y 3. El segundo, que resultó el más largo e intenso del mes, se observó entre los días 6 y 17. Y el tercero, entre los días 23 y 27. Las temperaturas tomaron valores debajo de las normales únicamente el día 19 y los días 29 y 30 de noviembre.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, con 31,8 °C el día 14, Fuerteventura/aeropuerto, con 30,8 °C el día 13, Melilla, con 30,3 °C el día 12, y Gran Canaria/aeropuerto, donde se midieron 30,2 °C el día 13. En la estación principal de Granada/aeropuerto se registró la temperatura más alta de un mes de noviembre desde el comienzo de la serie, mientras que en las estaciones principales de Palma de Mallorca/aeropuerto y Barcelona/aeropuerto se observó la temperatura mínima más alta de un mes de noviembre desde que existen registros.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -4,3 °C registrados en Molina de Aragón el día 27, los -4,1 °C de Puerto de Navacerrada el día 22, los -3,4 °C de Salamanca/aeropuerto el día 30, y los 2,5 °C de Granada/aeropuerto medidos el día 29.

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 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

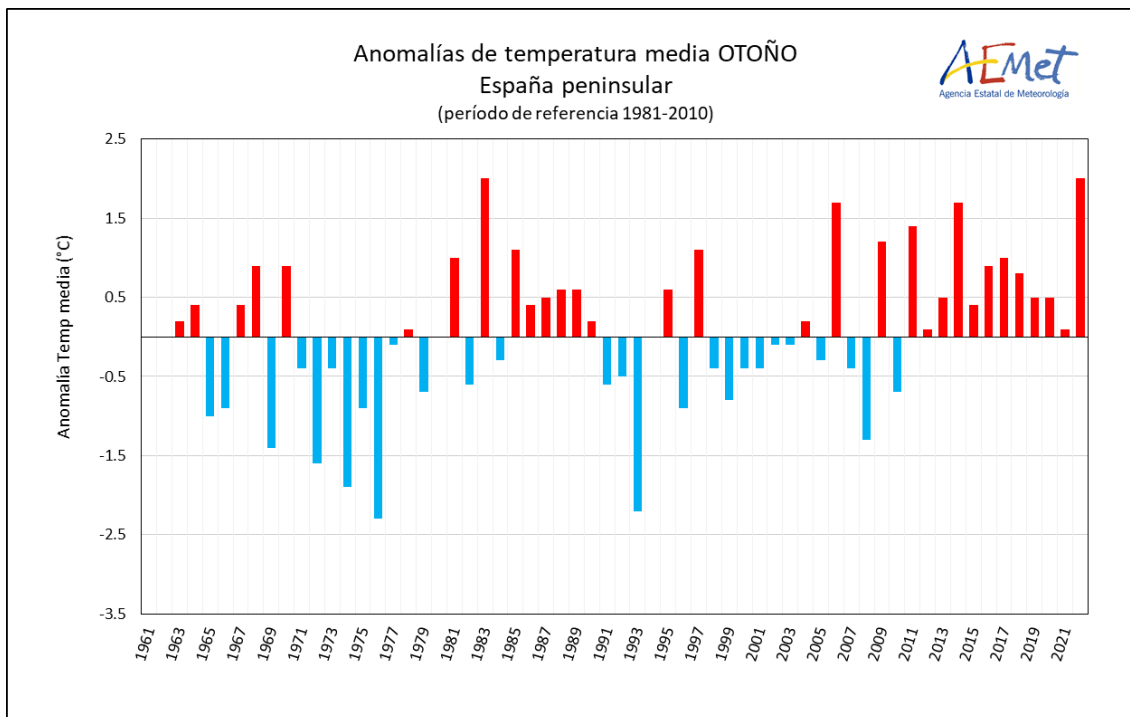
TEMPERATURA - OTOÑO 2022



El otoño 2022 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2022) ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 16,3 °C, valor que queda 2,0 °C

por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). Ha sido el otoño más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, empatado con el de 1983, y el más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	16,3	+2,0	Muy cálido
Baleares	20,5	+2,1	Extremadamente cálido
Canarias	20,8	+0,9	Muy cálido



Serie de anomalías de la temperatura media del otoño en la España peninsular desde 1961 (periodo de referencia 1981-2010)

El otoño tuvo un carácter extremadamente cálido en la vertiente mediterránea y en zonas del cantábrico, y muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares

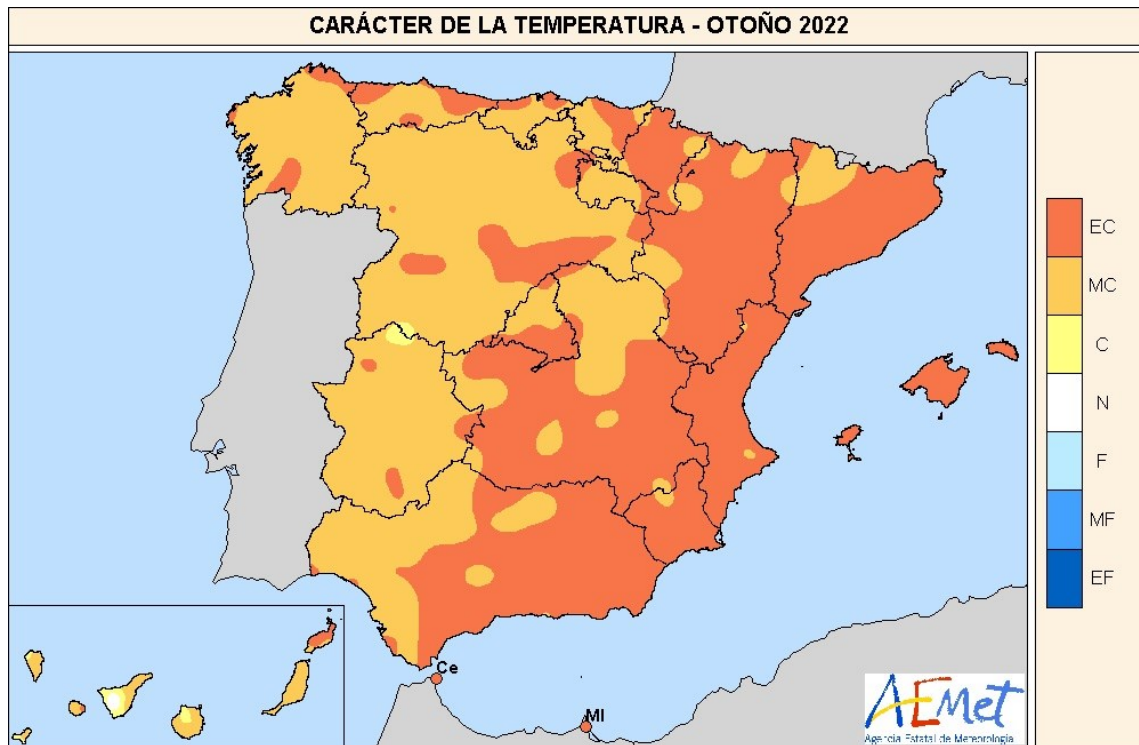
fue extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto muy cálido.

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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

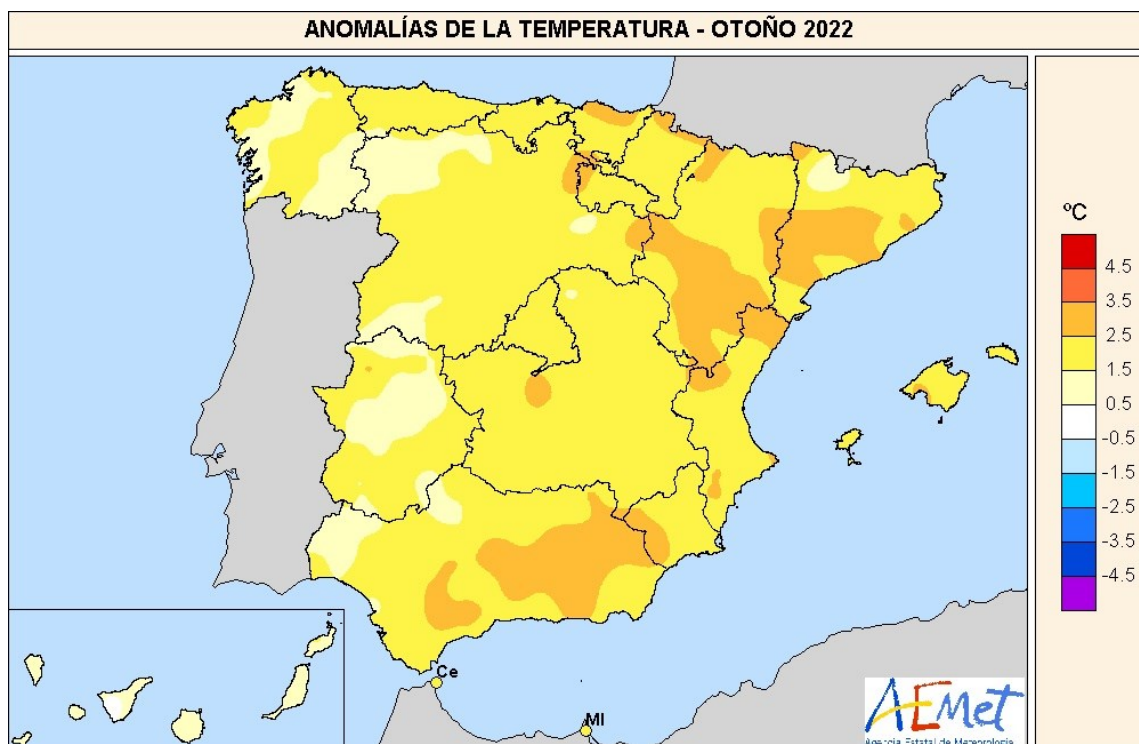
TEMPERATURA - OTOÑO 2022 (...continuación)



- 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

Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en zonas de Cataluña, Aragón y Andalucía oriental en torno a +2 °C en el resto del este y centro de la Península, y alrededor de +1 °C en el tercio oeste peninsular. En Balea-

res tomaron valores cercanos a +2 °C, mientras que en Canarias las anomalías estuvieron comprendidas entre 0 °C y +1 °C.



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





RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2022 (...continuación)

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 2,1 °C por encima del valor normal, y las mínimas se situaron 2,0 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,1 °C superior a la normal del mes.

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 0,6 °C por encima de la media del mes. Octubre fue extremadamente cálido, con una temperatura media 3,6 °C superior a la media de este mes, resultando el octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961. Noviembre fue muy cálido, con una temperatura media 1,9 °C por encima de la media del mes, siendo el tercer mes de noviembre más cálido de la serie.

Septiembre fue extremadamente cálido en la costa sureste peninsular, muy cálido en el resto de la costa mediterránea, cálido en el centro y en el cuadrante noroeste peninsular, y normal o frío en Extremadura, sur de Castilla y León y extremo occidental de Andalucía. En Baleares tuvo un carácter muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias presentó un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto normal. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en amplias zonas de Cataluña, este de Aragón, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a +3 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en torno a +1 °C salvo en Extremadura, sur de Castilla y León y en Andalucía occidental, donde tomaron valores cercanos a 0 °C, siendo ligeramente negativos en algunos puntos de Extremadura. En Baleares las anomalías térmicas se situaron alrededor de +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores en torno a 0 °C o ligeramente positivos en las zonas bajas, y ligeramente negativos en las de mayor altitud.

Octubre fue extremadamente cálido en todo el territorio peninsular español salvo en algunas zonas de Galicia, de Extremadura y del sureste peninsular, en las que fue muy cálido. En Baleares resultó extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas en torno a +4 °C en amplias zonas de Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, interior de Cataluña, mitad este de Castilla y León, Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a +5 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en torno a +3 °C, salvo en las regiones costeras de Galicia y del sureste peninsular, donde tomaron valores cercanos a +2 °C. En Baleares las anomalías térmicas se situaron entre +2 °C y +3 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre 0 °C y +2 °C.

Noviembre fue extremadamente cálido en la costa mediterránea, muy cálido en el resto del sur y este peninsular y en la cornisa cantábrica, y cálido o normal en ambas mesetas. En Baleares resultó muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, siendo en conjunto muy cálido. Se observaron anomalías térmicas en torno a +2 °C en amplias zonas de Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, Castilla-La Mancha y Andalucía, llegando a alcanzarse valores cercanos a +3 °C en las regiones situadas más al este. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, salvo en el oeste de Castilla y León, donde tomaron valores en torno a 0 °C. En Baleares las anomalías térmicas estuvieron en torno a +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores muy variables, comprendidos en general entre 0 °C y +3 °C.

Episodios mas destacados

Durante el otoño fueron frecuentes los episodios cálidos, con temperaturas por encima de los valores habituales para la época del año. Destacó por las elevadas temperaturas registradas el episodio cálido de los días 8-13 de septiembre, en el que se registraron las temperaturas más altas del otoño, llegando a superarse los 40 °C en algunos puntos del sur de la Península. También destacaron el prolongado episodio cálido que se extendió entre el 2 de octubre y el 3 de noviembre, y el de los días 6-17 de noviembre.

Las temperaturas más elevadas del otoño entre observatorios principales fueron los 40,6 °C medidos en Córdoba/aeropuerto, los 39,8 °C de Morón de la Frontera, los 39,4 °C de Bilbao/aeropuerto, y los 38,6 °C de Jerez de la Frontera/aeropuerto, valores todos ellos registrados el 11 de septiembre. En las estaciones principales de Menorca/aeropuerto, Ceuta y Melilla se registró la temperatura más alta de otoño desde el comienzo de las respectivas series. En 29 estaciones principales la temperatura media del otoño resultó la más alta desde el comienzo de las observaciones. Además, en 20 estaciones principales la media de las temperaturas máximas fue la más alta de la serie de otoño, y en 17 la media de las mínimas fue también la más alta de la serie.

En cuanto a bajas temperaturas, en el otoño los episodios fueron escasos y de poca intensidad, destacando únicamente el de los días 24 de septiembre a 1 de octubre y el de los días 29-30 de noviembre.

Las temperaturas más bajas del otoño se registraron los últimos días de noviembre, destacaron entre estaciones principales los -4,3 °C registrados en Molina de Aragón el 27 de noviembre, los -4,1 °C de Puerto de Navacerrada el 22 de noviembre, los -3,4 °C de Salamanca/aeropuerto el 30 de noviembre, y los -2,5 °C de Granada/aeropuerto medidos el 29 de noviembre.

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





9.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Noviembre 2022

La insolación acumulada a lo largo del mes fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en Asturias, Cantabria, Burgos, este de Andalucía, Murcia, Alicante y algunas zonas de Huesca y Lleida; llegando a superar el 30 % en el archipiélago canario. Por el contrario, la insolación fue inferior al valor normal en más de un 10 % en pequeños puntos de Galicia, Badajoz, Comunidad de Madrid y Castilla-La Mancha. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 293 horas, seguido de Gran Canaria/aeropuerto con 268 horas y Tenerife Sur/aeropuerto con 266 horas; mientras que en el área peninsular el valor máximo fue de 210 horas en San Javier/aeropuerto.



En cuanto al viento, en noviembre fueron escasas las situaciones de vientos fuertes. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron en Tortosa/Roquetes que registró una racha de 113 km/h el día 22 Menorca/aeropuerto que registró 111 km/h el día 21 y que constituye el valor más alto de su serie desde 1965; Reus/aeropuerto y Puerto de Navacerrada que registraron 102 km/h en los días 22 y 12, respectivamente y los 98 km/h que se registraron en Izaña el día 12.

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



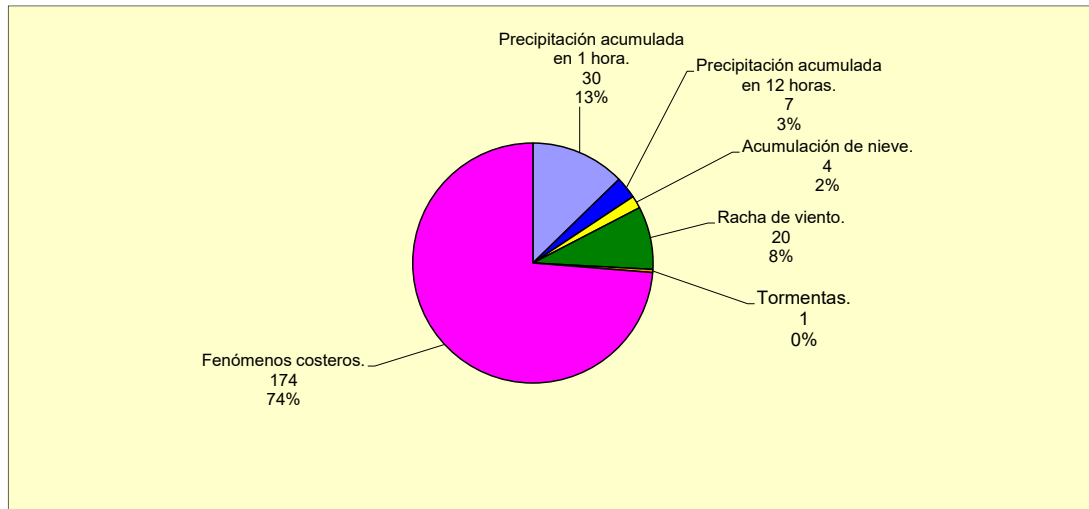


9.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

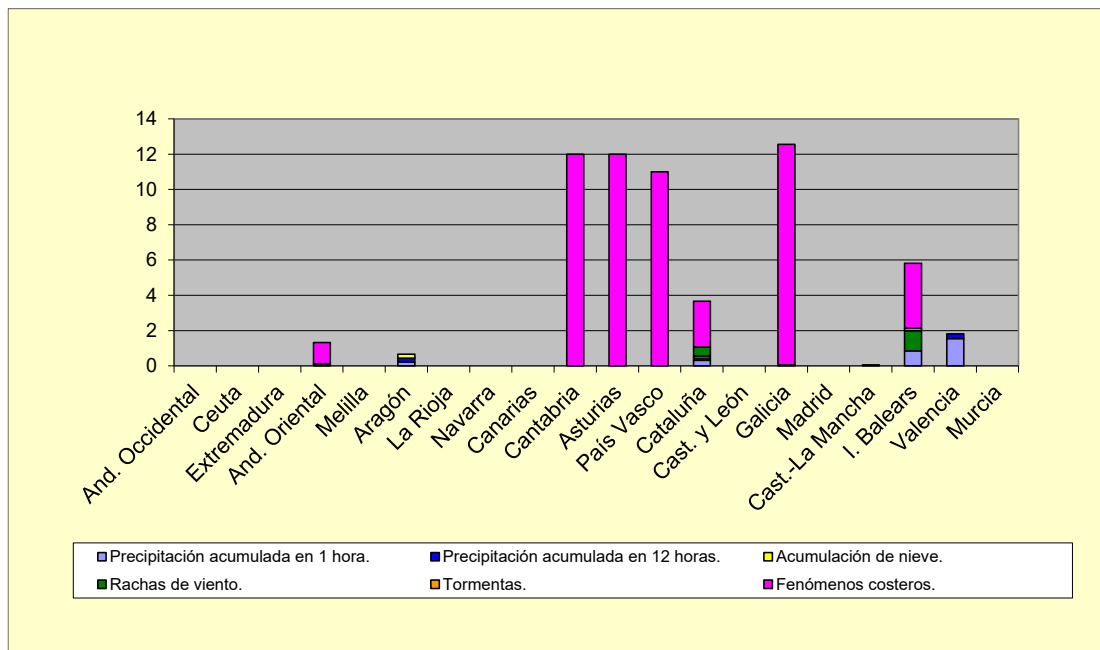
Avisos emitidos noviembre 2022

Durante el mes de noviembre se han emitido 1225 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 989 corresponden a avisos de nivel amarillo y 236 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.



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



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

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

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

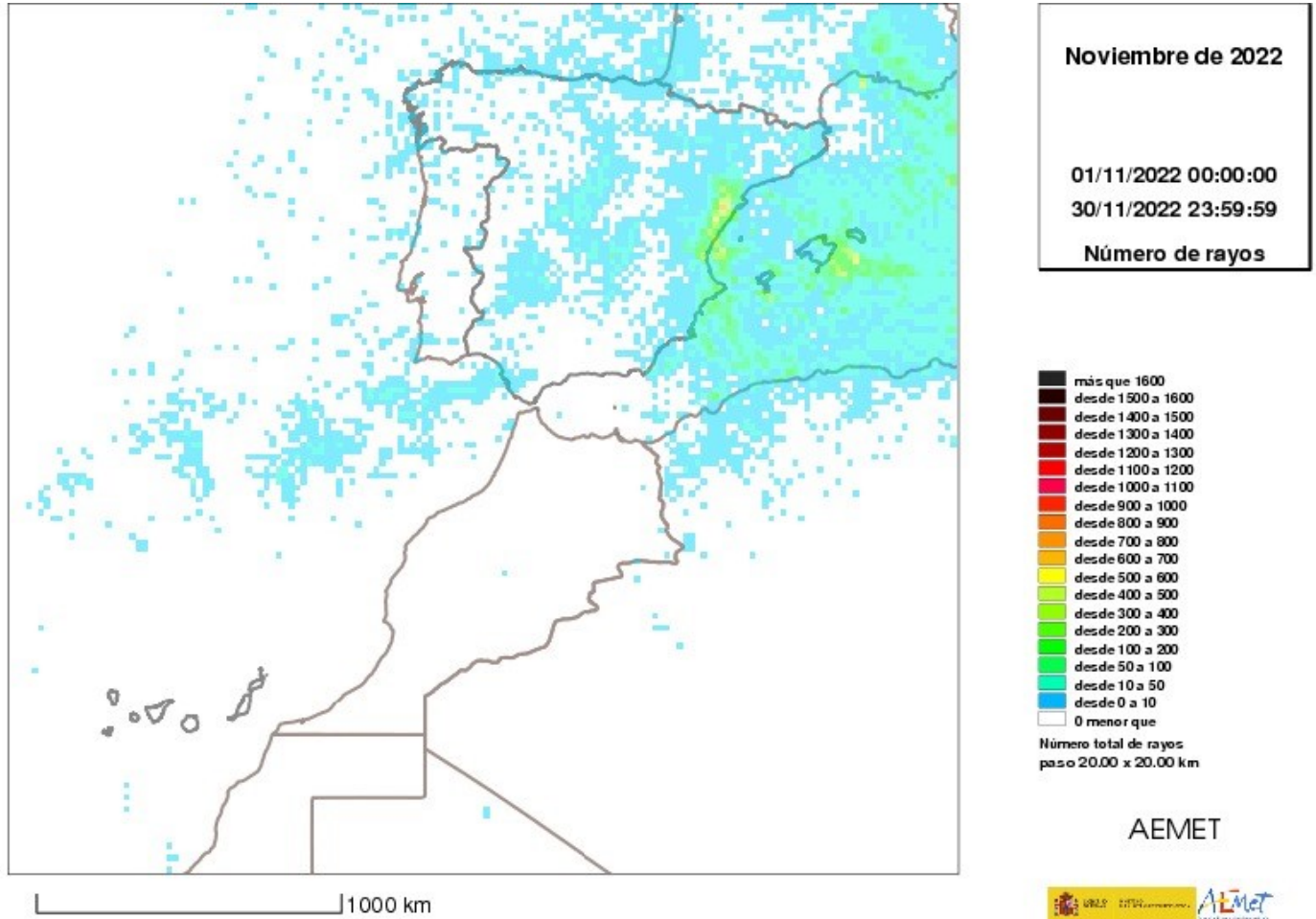


9.5 DESCARGAS ELÉCTRICAS

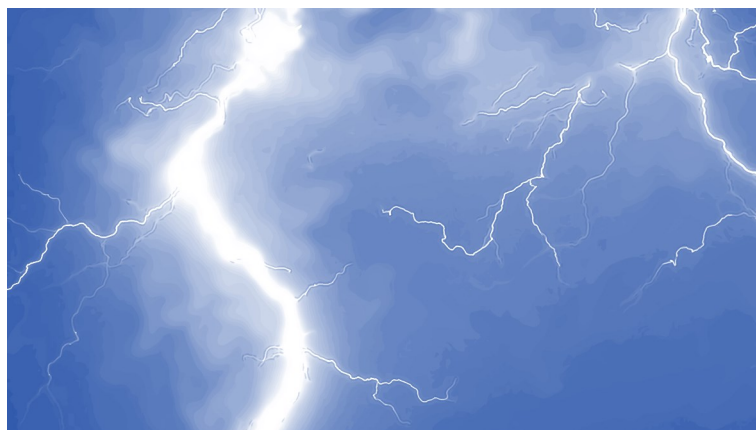


Noviembre 2022

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 noviembre de 2022, fue de 72.336, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 11 de noviembre con 16.514 descargas, seguido del día 10 de noviembre con 11.033 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

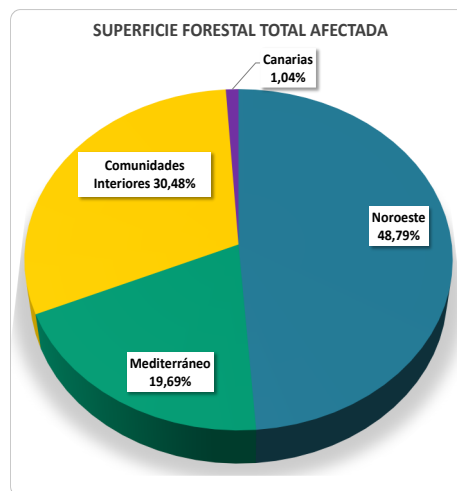
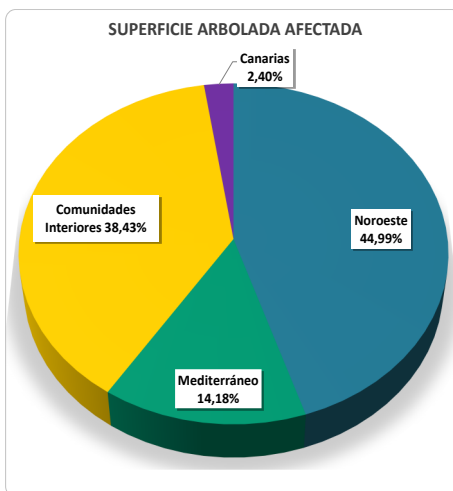
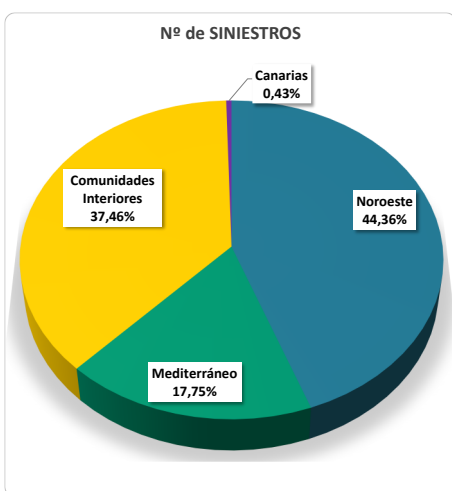
AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022*

* 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 30 DE NOVIEMBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	10.294	7.338	6.557	7.293	6.162	8.332	4.888	6.807	5.254	5.554	6.848	7.088
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.413	2.841	3.168	3.341	2.282	5.149	1.874	3.675	2.684	2.727	3.315	3.237
TOTAL Nº SINIESTROS	15.707	10.179	9.725	10.634	8.444	13.481	6.762	10.482	7.938	8.281	10.163	10.325
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	82.861,52	17.057,91	8.270,65	25.771,33	23.370,19	61.558,39	4.354,61	24.244,39	17.329,61	24.329,74	28.915,00	114.272,18
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	115.583,50	30.464,77	31.998,62	43.842,98	35.516,53	90.728,74	16.021,80	46.061,60	40.533,25	41.642,30	49.239,00	132.216,77
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	18.100,79	10.536,69	8.017,74	11.006,79	7.777,77	14.498,74	3.690,91	9.832,85	8.644,12	19.397,08	11.150,00	20.894,64
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	216.545,81	58.059,37	48.287,01	80.621,10	66.664,49	166.785,87	24.067,33	80.138,85	66.506,99	85.369,13	89.304,00	267.383,59
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,779	0,209	0,174	0,290	0,240	0,600	0,087	0,288	0,239	0,307	0,321	0,961
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	41	17	7	14	22	56	3	14	19	18	21	56

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

COMERCIO EXTERIOR

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

ECONOMÍA Y EMPLEO

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

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

PUBLICACIONES

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

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

INE

Instituto Nacional de Estadística

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

- Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:
<https://www.ine.es/dyngs/ODS/es/objetivo.htm?id=4836>
- Boletín de noticias en el exterior del MAPA:
https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/ministerio-exterior/noticias_del_exterior/
- 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. Septiembre 2022	Noviembre-2022
Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2022	Noviembre-2022
Capa de Ozono. Octubre 2022	Noviembre-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. Noviembre 2021	Noviembre-2022
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2022	Noviembre-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. Octubre 2022	Noviembre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Octubre 2022	Noviembre-2022
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2022	Noviembre-2022
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (1ª estimación. Nov. 2021)	Diciembre-2021
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (2ª estimación. Enero 2022)	Febrero-2022
Descargas eléctricas. Octubre 2022	Noviembre-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 2020	Diciembre-2021
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). 1ª, 2ª y 3ª trimestres (resultados prov.)	Noviembre-2022
Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos de España 2021	Enero-2022
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Septiembre 2022	Noviembre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2022	Noviembre-2022
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización)	Mayo-2019
Humedad del suelo. Octubre 2022	Noviembre-2022
Humedad del suelo. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Incendios forestales. A 31 de octubre de 2022 (datos provisionales)	Noviembre-2022
Indicadores estadísticos. Noviembre 2022	Noviembre-2022
Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2022	Noviembre-2022
Índices de precios percibidos y pagados. Julio 2022	Noviembre-2022
Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2022	Noviembre-2022
Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen	Mayo-2021
Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019	Octubre-2019
Insolación y otras variables. Octubre 2022	Noviembre-2022
Insolación y otras variables. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Instituciones nacionales	Marzo-2021
La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Diciembre-2019
Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Mayo-2019
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. Octubre 2022	Noviembre-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. Octubre 2022	Noviembre-2022
Radiación solar. Informe anual 2021	Febrero-2022
Reservas de agua. Octubre 2022	Noviembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2021	Diciembre-2021
Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2022	Junio-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2022	Agosto-Septiembre-2022
Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2021	Diciembre-2021
Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2022	Junio-2022
Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2022	Noviembre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Noviembre-2022
Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Noviembre-2022
Temperatura. Octubre 2022	Noviembre-2022
Temperatura. Informe climático del año 2021	Febrero-2022
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2021-2022	Abril-2022
Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019	Junio-2019
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