



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

B BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Diciembre 2021



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

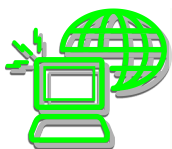
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

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 20215.
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Noviembre 20216.
	2.3 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Agosto 20218.
	2.4 Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2021 (1ª estimación nov-2021) 11. NOVEDAD
	2.5 Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2020 15. NOVEDAD
	2.6 Precios de la Tierra y Cánones de Arrendamiento a precios constantes (2016): corrección de errores..... 19. NOVEDAD
	2.7 Avance de Comercio Exterior: Octubre 202120.
	3. Agricultura..... 21.
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Octubre 202121.
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Arroz, Vino y Aceite. Nov. 2021. 24.
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Noviembre 202125.
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales26.
	4. Agua..... 27.
	4.1 Precipitaciones. Noviembre 202127.
	4.2 Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 202130. NOVEDAD
	4.3 Indicadores de sequía y escasez. Noviembre 202133.
	4.4 Humedad del suelo. Noviembre 202136.
	5. Alimentación..... 37.
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Diciembre 202037.
	6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural 41.
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Noviembre 202141.
	6.2 Capa de Ozono. Noviembre 2021.....42.
	6.3 Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 202143.
	7. Cambio Climático 44.
	7.1 Temperatura. Noviembre 202144.
	7.2 Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 202146. NOVEDAD
	7.3 Insolación y otras variables. Noviembre 202149.
	7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 202150.
	7.5 Descargas eléctricas. Noviembre 202151.
	8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal..... 52.
	8.1 Incendios forestales: a 30 de noviembre de 2021 (datos provisionales).....52.
	9. Ganadería 53.
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 202153.
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Octubre 202156.
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Noviembre 202157.
	9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas61.
	10. Pesca..... 62.
	10.1 Pesca marítima. Flota pesquera española62.
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras64.
	11. Otras fuentes de información estadística..... 65.
	11.1 Instituciones nacionales65.
	11.2 Organismos internacionales66.
	11.3 Organismos internacionales de pesca y conservación de los recursos vivos marinos67.
	11.4 Unión Europea67.
	11.5 Publicaciones estadísticas de la SGACE68.
	Índice temático de anteriores boletines..... 72.



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 2021

CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	2020	Variación anual a precios corrientes (%)
Producto Interior Bruto (PIB)	1.121.948	-9,8
VAB Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	35.319	-4,0

ud: millones de euros términos corrientes, variación de las macromagnitudes expresadas en precios corrientes
Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

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

EMPLEO	III trimestre 2021	Variación (%)	
		trimestre anterior	Anual
ACTIVOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	955,9	-2,13	1,81
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	882,9	-2,32	3,15
A.02. Silvicultura y explotación forestal	31,4	-7,10	-19,07
A.03. Pesca y acuicultura	41,5	6,41	-6,11
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	549,5	1,35	-5,36
C.10. Industria de la alimentación	487,4	1,23	-5,19
C.11. Fabricación de bebidas	59,0	0,68	-7,96
C.12. Industria del tabaco	3,1	47,62	29,17
Total economía	23.447,7	1,00	2,39
OCUPADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	761,5	-6,12	4,16
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	696,1	-6,79	5,66
A.02. Silvicultura y explotación forestal	29,5	5,73	-4,22
A.03. Pesca y acuicultura	35,9	-1,37	-13,49
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	507,8	1,99	-3,40
C.10. Industria de la alimentación	450,3	2,22	-2,95
C.11. Fabricación de bebidas	54,6	-1,27	-7,93
C.12. Industria del tabaco	2,9	38,10	20,83
Total economía	20.031,0	1,83	4,45
PARADOS			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	194,4	17,35	-6,45
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	186,8	18,91	-5,23
A.02. Silvicultura y explotación forestal	1,9	-67,80	-76,25
A.03. Pesca y acuicultura	5,6	115,38	107,41
Total economía	3.416,7	-3,59	-8,23

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA) ud: miles de personas

IPC NACIONAL NOVIEMBRE 2021	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	0,3	5,3	5,5
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,6	3,6	3,3

Fuente: Índice de Precios de Consumo (INE)



2.2 ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

NOVIEMBRE 2021

En noviembre el IPC registró un incremento mensual del 0,3 %, un punto y medio menos por debajo del mes anterior, elevando la tasa interanual hasta el 5,5 %, una décima más que en octubre. En la evolución mensual contribuyó el aumento de los precios de: *vestido y calzado*, recoge los últimos efectos de la entrada de la temporada de invierno; *la carne* y, en menor medida, el *pescado y marisco, la leche, queso y huevos y el pan y cereales*, del grupo alimentos y bebidas no alcohólicas; *carburantes y lubricantes para el transporte personal*, del grupo transporte; y, en sentido contrario, la bajada de la *electricidad*, del grupo vivienda.

⇒ La tasa armonizada (IPCA)¹, se eleva hasta el 5,5 %, una décima más que el mes anterior, frente al 4,9 % de la Zona Euro (ocho décimas más que el registro de octubre).

⇒ La tasa anual de inflación subyacente², sube hasta el 1,7%, tres décimas por encima de la de octubre; situándose tres puntos y ocho décimas puntos por debajo de la del IPC general (5,5%).

⇒ Grupos con mayor repercusión mensual positiva en la variación mensual del IPC:

• **Vestido y calzado**, con una variación del 4,7 %, recoge los últimos efectos de la entrada de la temporada de invierno.

• **Alimentos y bebidas no alcohólicas**, con una tasa del 0,6 %, por la subida de la *carne* y, en menor medida, del *pescado y marisco, la leche, queso y huevos y el pan y cereales*.

Participa, en sentido contrario, la bajada de las *frutas*.

• **Transporte**, presenta una variación del 1,0%, debida al aumento de *carburantes y lubricantes para el transporte personal*.

⇒ EL grupo con repercusión mensual negativa en el IPC es:

Vivienda, presenta una tasa del -0,2%, consecuencia de la bajada de la *electricidad*.

Participa, en sentido contrario, la subida de *gasóleo para calefacción*.

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

Parcelas con mayor repercusión positiva en la tasa mensual del IPC son:

Clase Alimentación:

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

Clase Otras:

- Prendas de vestir: 5,0 %
- Carburantes y lubricantes para vehículos personales: 1,9 %
- Calzado: 4,1 %
- Combustibles líquidos: 5 %
- Restauración: 0,4 %

- Muebles y accesorios: 1,1%
- Otros servicios financieros: 10,6 %
- Gas: 0,6 %

• Parcelas con mayor repercusión negativa en la tasa mensual del IPC son:

Clase Alimentación:

- Frutas: -1,2 %

Clase Otras:

- Electricidad: -6,8 %
- Servicios de alojamiento: -3,7%
- Paquetes turísticos: -3,2 %

⇒ Grupos con mayor influencia en el incremento de la tasa anual del IPC son:

• **Alimentos y bebidas no alcohólicas**, con una tasa del 3,3 %, más de un punto y medio por encima de la de octubre, por la bajada de las *frutas* más en 2020 que en este mes y, en menor medida, la subida de la *carne*, que disminuyó el año pasado.

• **Transporte**, presenta una variación del 13,5 %, más de un punto, por la subida de *carburantes y lubricantes para el transporte personal*, que bajaron en 2020.

• **Hoteles, cafés y restaurantes**, con un incremento del 2,5 %, cinco décimas más que el registro del mes anterior, porque los *servicios de alojamiento* bajan este mes menos que en 2020, y, en menor medida, la *restauración* sube, mientras que se mantuvieron estables el año pasado.

⇒ El grupo con influencia negativa en la tasa anual del IPC es:

• **Vivienda**, con una tasa del 16,8 %, casi cuatro puntos menos que en octubre, por el descenso de la *electricidad*, frente al aumento registrado en 2020.

⇒ **Resultados por Comunidades Autónomas**.

La tasa anual del IPC aumenta en noviembre, respecto de octubre, en 14 comunidades autónomas, se mantiene en dos y disminuye en una.

La mayor subida se produce en Canarias, cuatro décimas; seguida de Aragón y Extremadura, con tres décimas en cada una de ellas; Cantabria, Galicia, Madrid y Murcia, con dos décimas en cada una de ellas.

Las comunidades autónomas que se mantienen son País Vasco y La Rioja.

La comunidad autónoma que disminuye es Asturias, una décima.

• **Alimentos y bebidas no alcohólicas**. La tasa mensual sube en 2 comunidades autónomas y baja en 15.

Las comunidades autónomas que suben son Cantabria y Galicia, con cinco décimas en cada una de ellas.

La comunidad autónoma que más baja es La Rioja, dos puntos; seguida de Extremadura, un punto y siete décimas; Castilla La Mancha, un punto y medio; Andalucía, un punto y tres décimas; Valencia, un punto y dos décimas; Murcia y Aragón, un punto y una décima, en cada una de ellas.

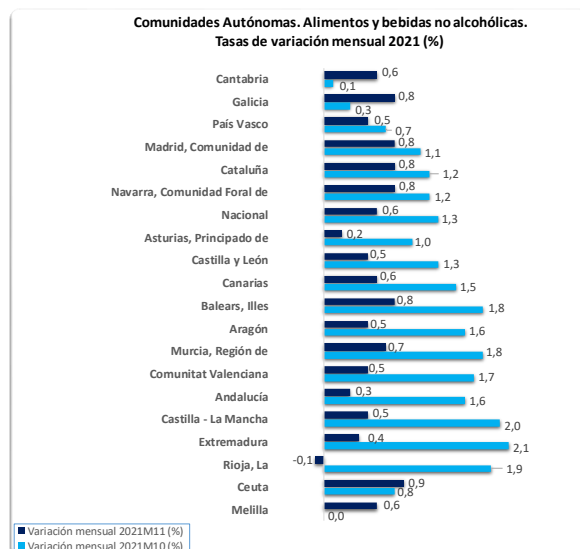
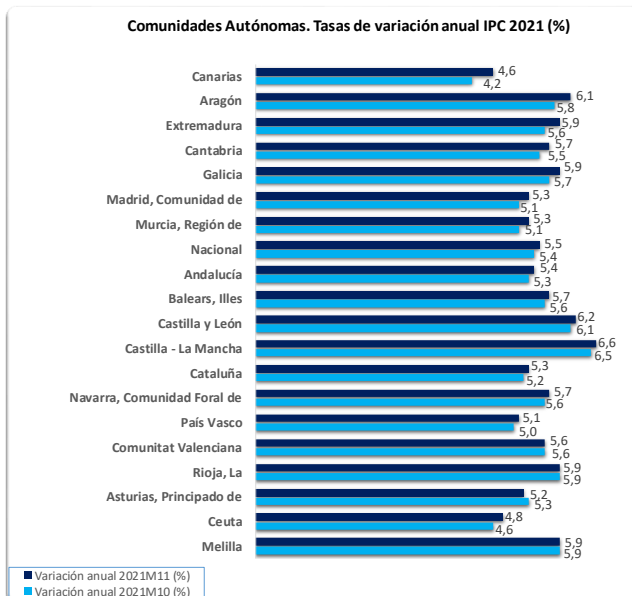
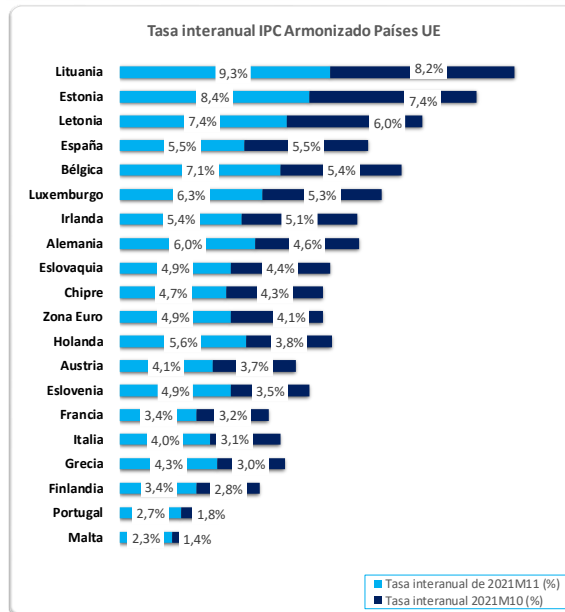
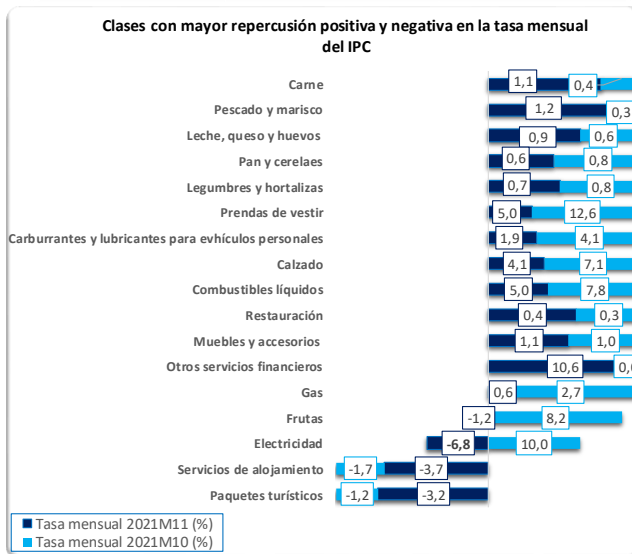
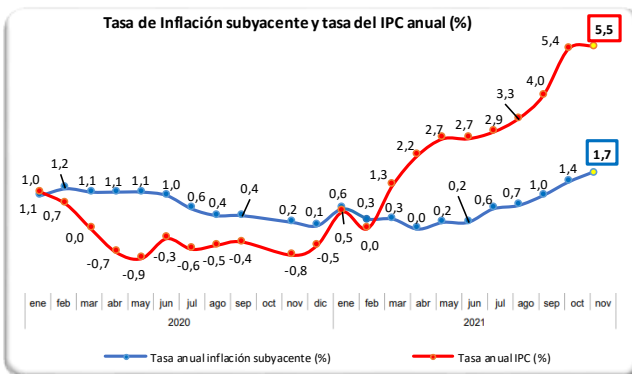
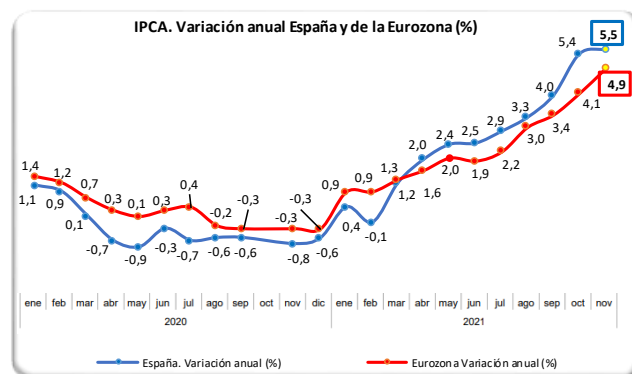
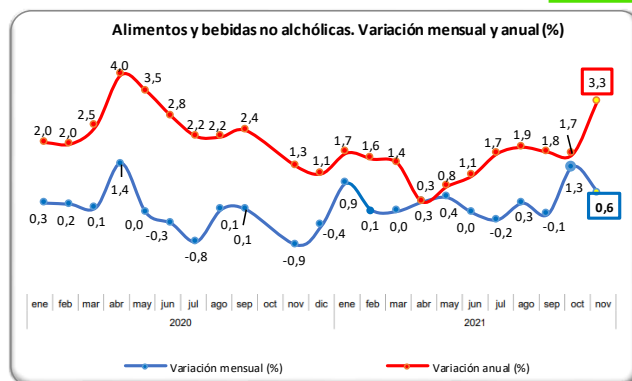
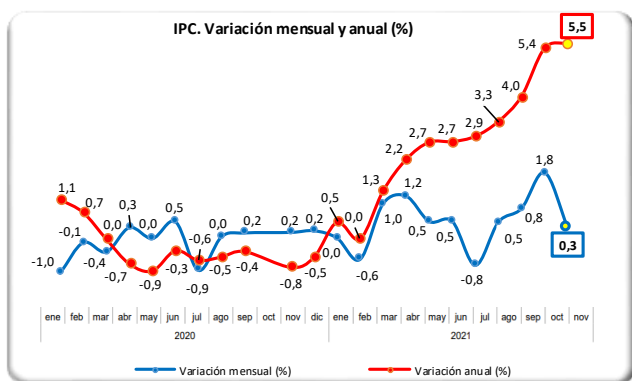
La comunidad autónoma que menos baja es Madrid, dos décimas.

Fuente INE: Elaboración propia
http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm

¹ **IPCA** Refleja la evolución del IPC cuando a su nivel general se le descuenta la incidencia de la energía y de los alimentos sin elaborar, sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de mercados internacionales muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

² **Inflación subyacente**. Incluye sólo los bienes y servicios cuyos precios son menos volátiles, no tomando en cuenta en la evolución del IPC la incidencia de la energía y de alimentos sin elaborar sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de conflictos y mercados internacionales, muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

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



Indicadores



2.3 ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2021 - (Base 2015=100)

El índice general de precios percibidos agrarios se situó en agosto de 2021 en 93,85, siendo un 11,75 % superior al registrado el mismo mes del año 2020, y retrocediendo un 7,95 % respecto al pasado mes de julio de 2021. El incremento interanual positivo fue debido mayoritariamente al encarecimiento de los precios de los productos agrícolas (+19,22 %, aportación +10,70 puntos); los productos animales se vendieron a precios un 2,35 % por encima de los del año anterior (aportación +1,05 puntos).

En el conjunto los productos agrícolas, sumaron a la variación del índice general los cereales (+34,56 %, +5,21 puntos), seguido del aceite de oliva (+64,02 %, +1,85 puntos), los cultivos industriales (+45,00 %, +1,63 puntos), las hortalizas (+4,21 %, +0,62 puntos), las semillas (+45,52 %, +0,54 puntos), las frutas no cítricas (+3,52 %, +0,40 puntos), los cítricos (+25,56 %, +0,20 puntos), el sector vitivinícola (+9,18 %, +0,15 puntos), las leguminosas (+21,65 %, +0,11 puntos), las flores y plantas ornamentales (+13,41 %, +0,10 puntos) y los cultivos forrajeros (+2,35 %, +0,05 puntos); únicamente los tubérculos mostraron signo negativo en el diferencial interanual (-12,97 %, -0,15 puntos).

En lo que concierne a los productos animales, subieron tanto los precios del ganado para abasto (+1,81 %, +0,61 puntos) como los de los productos ganaderos (+3,99 %, +0,44 puntos).

En el análisis de las líneas que conforman el conjunto de ganado para sacrificio, se constató un incremento de los precios percibidos por la carne de porcino (+3,34 %, +0,60 puntos), vacuno (+6,63 %, +0,42 puntos), ovino (+6,84 %, +0,16 puntos) y conejos (+4,47 %, +0,03 puntos), mientras que mostraron comportamiento interanual negativo los precios de aves (-10,39 %, -0,60 puntos) y cabras (-0,29 %, sin repercusión).

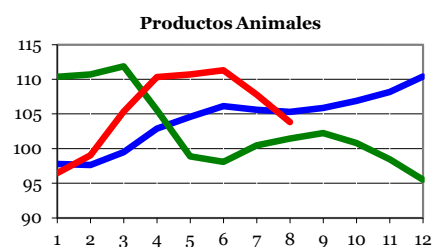
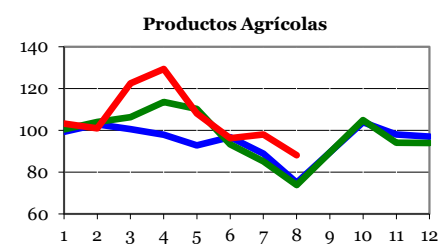
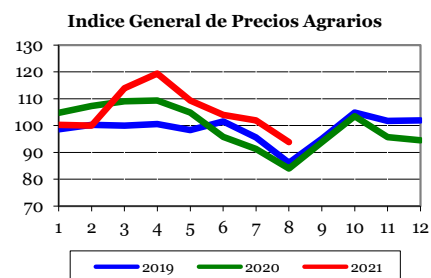
Respecto a los productos ganaderos, subieron los precios percibidos por las tres líneas recogidas en la tabla: leche (+3,75 %, aportación +0,31 puntos), huevos (+4,61 %, +0,13 puntos) y lana (+17,61 %, sin participación en el índice general de precios percibidos agrarios).

Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Percibidos (base 2015=100)		AGOSTO 2021	
	Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	% Variación mes anterior
	Índice general de precios agrarios	93,85	11,75	-7,95
	Productos agrícolas	88,07	19,22	-10,18
	Cereales	122,26	34,56	6,26
	Leguminosas	96,64	21,65	5,57
	Tubérculos	74,95	-12,97	-24,89
	Cultivos industriales	130,54	45,00	48,87
	Cultivos forrajeros	98,34	2,35	2,00
	Cítricos	112,29	25,56	53,42
	Frutas no cítricas	114,35	3,52	-0,57
	Hortalizas	50,29	4,21	-24,43
	Vitivinícola	96,36	9,18	-7,63
	Aceite de oliva total	94,77	64,02	-2,84
	Semillas	130,21	45,52	7,20
	Flores y plantas ornamentales	104,03	13,41	6,59
	Productos animales	103,83	2,35	-3,69
	Ganado para abasto	104,33	1,81	-5,09
	Vacuno para abasto	101,44	6,63	0,20
	Ovino para abasto	112,04	6,84	1,26
	Caprino para abasto	103,85	-0,29	4,00
	Porcino para abasto	108,43	3,34	-7,18
	Aves para abasto	91,47	-10,39	-7,43
	Conejos para abasto	113,31	4,47	-0,70
	Productos ganaderos	102,39	3,99	0,67
	Leche	103,02	3,75	0,69
	Huevos	101,25	4,61	0,60
	Lana	58,10	17,61	-1,51

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2021



<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 2021 - (Base 2015=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 111,65 en agosto de 2021, ganando un 14,89 % respecto al medido el mismo mes de 2020 y un 1,48 %, respecto a julio de 2021.

Todas las líneas reflejadas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +8,04 puntos de los piensos y +0,04 puntos de los servicios veterinarios.

El sector de alimentos para el ganado se situó en la parte superior de la tablilla (+16,20 %, +8,04 puntos); ambas categorías (simples +15,38 % +1,57 puntos, y compuestos +16,41 %, +6,47 puntos) se encarecieron, siendo más importante la contribución de los últimos y, dentro de éstos, todos los destinos mostraron tendencias positivas: porcino (+18,17 %, +3,42 puntos), aves (+15,44 %, +1,58 puntos) y bovino (+13,52 %, +1,08 puntos) tuvieron mayor participación que los piensos para ovino (+19,02 %, 0,30 puntos) y conejos (+11,94 %, +0,09 puntos).

Respecto al sector energético (+37,06 %, +2,95 puntos),

tanto la electricidad (+53,78 %, +1,74 puntos), como los carburantes (+27,39 %, +1,19 puntos) y los lubricantes en menor medida (+5,02 %, +0,02 puntos), elevaron el índice general de precios pagados.

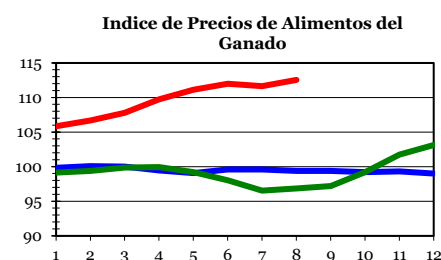
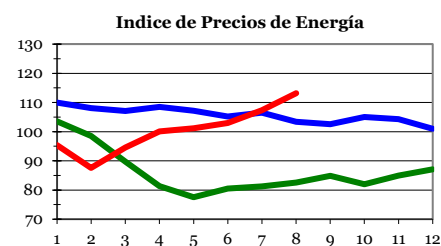
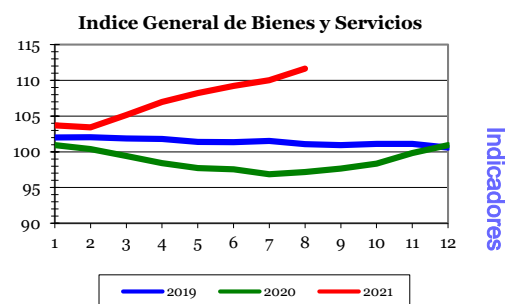
En cuanto a los fertilizantes (+25,73 %, +2,19 puntos), las tres líneas, enmiendas (+5,20 %, +0,07 puntos), abonos compuestos (+27,28 %, +0,80 puntos) y abonos simples (+30,65 %, +1,32 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos todas las formulaciones mostraron tendencias alcistas en los precios de compra, siendo los nitrogenados los de mayor participación en la evolución positiva del índice general (+34,23 %, +1,15 puntos).

También se encarecieron los gastos generales (+8,01 %, +0,92 puntos), seguido de la conservación y reparación de edificios (+9,38 %, +0,25 puntos), los productos fitopatológicos (+3,86 %, +0,21 puntos), el material y pequeño utillaje (+6,05 %, +0,13 puntos), las semillas y plantones (+1,61 %, +0,08 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+1,89 %, +0,08 puntos), y, por último, los servicios veterinarios (+0,89 %, +0,04 puntos).

Indicador de Precios Pagados (base 2015=100) Descripción	AGOSTO 2021 Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación año anterior	Aportación in- crem. índ. gral.	
Índice general de precios de bienes y servicios	111,65	14,89	14,89	1,48
Semillas y plantones	105,87	1,61	0,08	0,00
Semillas	101,35	0,99	0,04	0,00
Plantones	118,79	3,17	0,04	0,00
Fertilizantes	112,23	25,73	2,19	4,20
Fertilizantes simples	111,43	30,65	1,32	3,84
Fertilizantes nitrogenados	110,79	34,23	1,15	3,35
Fertilizantes fosfatados	119,32	20,49	0,09	4,40
Fertilizantes potásicos	109,87	16,23	0,08	7,10
Fertilizantes compuestos	105,95	27,28	0,80	6,32
Enmiendas	140,00	5,20	0,07	0,00
Alimentos del ganado	112,53	16,20	8,04	0,79
Piensos simples	115,59	15,38	1,57	1,38
Piensos compuestos	111,77	16,41	6,47	0,63
Piensos compuestos para bovino	110,93	13,52	1,08	0,78
Piensos compuestos para ovino	109,36	19,02	0,30	1,11
Piensos compuestos para porcino	115,52	18,17	3,42	0,39
Piensos compuestos para conejos	107,06	11,94	0,09	0,71
Piensos compuestos para aves	106,64	15,44	1,58	0,92
Productos fitopatológicos	106,70	3,86	0,21	0,65
Servicios veterinarios	105,07	0,89	0,04	-0,06
Conservación y reparación de maquinaria	121,21	1,89	0,08	-0,16
Conservación y reparación de edificios	109,91	9,38	0,25	1,80
Energía	113,17	37,06	2,95	5,46
Carburantes	112,64	27,39	1,19	0,84
Lubricantes	103,22	5,02	0,02	0,47
Electricidad	114,64	53,78	1,74	11,58
Material y pequeño utillaje	109,42	6,05	0,13	1,16
Gastos generales	109,98	8,01	0,92	1,03

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

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2021





ÍNDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

AGOSTO 2021 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en agosto de 2021 en 406,11, con un incremento positivo del 2,34 % respecto al mismo mes del año anterior y del 0,68 % respecto al pasado mes de julio.

El conjunto de los trabajadores fijos ganó un 3,12 % más que en agosto de la campaña anterior; paralelamente, el bloque de los eventuales obtuvo unas nóminas un 1,61 % por encima de las de agosto de 2020. Además, si se compara el comportamiento respecto al mes precedente, los salarios de los trabajadores no fijos crecieron un 1,20 %, mientras que los fijos prácticamente repitieron índice (+0,04 %).

En el caso de los asalariados fijos, todas las líneas profes-

sionales recibieron salarios superiores a los cobrados en agosto de 2020; los diferenciales positivos se movieron entre +7,24 % de los peones fijos para trabajos diversos y +0,36 % de los vaqueros o porqueros.

En lo que concierne a los asalariados eventuales, casi todas las líneas obtuvieron ingresos superiores a los de la campaña anterior, con unos incrementos comprendidos entre +2,71 % de los recolectores de frutas y agrios, y +0,26 % de los que realizan tratamientos de plagas y los que se dedican a labores complementarias; solamente mostró signo interanual negativo la línea de los que manejan el ganado, quienes cobraron un 0,05 menos que en el mismo mes de la campaña precedente.

ÍNDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

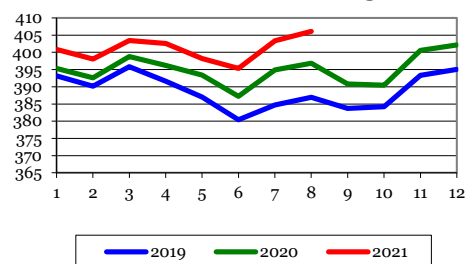
Indicadores

AGOSTO 2021	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
INDICE GENERAL	406,11	2,34	0,68
TRABAJADORES FIJOS	407,70	3,12	0,04
Encargados, capataces	375,75	1,29	0,06
Tractoristas y maquinistas	398,98	0,61	0,02
Pastores	411,41	0,70	0,02
Vaqueros o porqueros	409,51	0,36	0,05
Hortelanos	445,36	0,69	0,09
Guardas o caseros	449,35	1,25	0,11
Peón fijo para trabajos diversos	409,49	7,24	0,02
TRABAJADORES EVENTUALES (TIPOS DE TRABAJO)	404,61	1,61	1,20
Preparación del terreno	390,22	0,00	2,65
Siembra y abonado	407,06	0,00	-0,34
Labores complementarias	410,87	0,26	6,64
Riegos	386,98	1,34	-0,22
Tratamientos de plagas	300,22	0,26	-11,61
Recolección productos herbáceos	417,38	1,83	0,19
Recolección frutas y agrios	403,77	2,71	1,35
Vendimia	426,46	2,19	-7,89
Plantación y tala de árboles	430,97	2,08	0,00
Manejo de ganado	376,37	-0,05	0,02

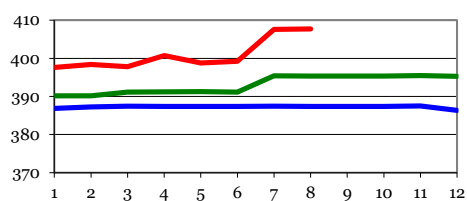
Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha diciembre 2021

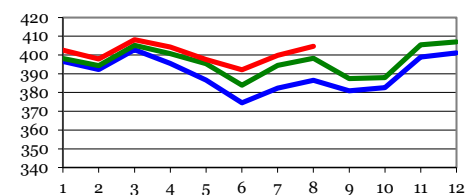
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



2.4 CUENTAS ECONÓMICAS DE LA AGRICULTURA



NOVEDAD

RENTA AGRARIA 2021 (1ª estimación nov-2021)

Principales resultados

La primera estimación de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA) 2021 prevén un incremento interanual del 0,1% en la Renta Agraria en términos corrientes, situándose en 28.360,7 M€.

Pese al aparente comportamiento neutral de la renta agraria en 2021, hay que constatar que el ejercicio ha sido convulso, con fuertes incrementos en los costes de los insumos agrarios (+13,0%), incrementos que no se visualizan en la renta agraria gracias a un buen comportamiento de determinados sectores de la producción de la rama, que vienen a compensar el incremento de los costes de producción.

Analizado la contribución de cada componente a la evolución de la renta agraria, vemos que los consumos intermedios contribuirían en 10,9 puntos a la baja, caída que resultaría compensada por una aportación de 12,4 puntos al alza por la componente de la producción de la rama.

El principal insumo implicado en el incremento de costes ha sido el de los piensos, con una aportación de -7,1 puntos a la evolución de la renta y que se han visto fuertemente influenciado por la carestía de los cereales-pienso en los mercados internacionales; seguido de la energía, con una aportación del -2,1%, afectada por fuertes incrementos de precios a partir del segundo semestre del año y de los fertilizantes, que aportan -0,7 puntos a la evolución y cuyos precios experimentan asimismo fuertes incrementos a partir del segundo semestre, en paralelo con el incremento de los costes energéticos.

Estos impactos a la baja se han visto compensados por aportaciones positivas, principalmente, de los sectores: cereales, con una aportación de 4,9 puntos a la evolución de la renta agraria, beneficiados por el buen comportamiento de los precios internacionales anteriormente

mencionado; seguido de aceite de oliva, con una portación de 4,1 puntos, que experimenta una recuperación tras los bajos precios registrados en 2020 y mejora asimismo sus volúmenes respecto a la campaña precedente (la campaña de aceite que se contabiliza en las CEA del año 2021 es la campaña 2020/2021).

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) aumentó un 5,0%. Como consecuencia la estimación de la Renta Agraria en términos corrientes por UTA resulta un -4,6% inferior a la calculada para el año 2020.

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 1,5% en el año 2021, se obtiene que este año el indicador A disminuye un -6,0% 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 6,7%. Este aumento se debe principalmente al incremento de los precios (+6,8%), mientras que los volúmenes producidos permanecen en niveles similares a los del ejercicio precedente (-0,1%), si bien encontramos grandes diferencias entre subsectores.

El valor de la producción vegetal aumentó un 9,1% respecto al año anterior, mientras que el de la producción animal lo hizo en un 3,6%.

TABLA 1

EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS Primera estimación (diciembre 2021 (E1))

2021 (E1)

	Variación en % interanual		Valor	Estructura	
	Cantidad	Precio		%	
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	-0,1	6,8	6,7	100,0	
PRODUCCION VEGETAL	-1,4	10,6	9,1	59,4	
1 Cereales	-6,1	37,5	29,1	11,0	
2 Plantas Industriales (1)	-9,3	34,4	21,9	2,0	
3 Plantas Forrajeras	-5,4	0,0	-5,5	3,3	
4 Hortalizas (2)	3,1	1,2	4,4	18,3	
5 Patata	2,7	4,9	7,7	1,0	
6 Frutas (3)	-4,3	1,0	-3,4	16,7	
7 Vino y mosto	-16,4	14,2	-4,5	2,0	
8 Aceite de oliva	23,6	44,8	78,9	4,7	
9 Otros	-1,9	11,7	9,6	0,3	
PRODUCCION ANIMAL	1,8	1,7	3,6	37,4	
Carne y Ganado	2,5	1,0	3,5	29,0	
1 Bovino	5,6	4,4	10,2	5,7	
2 Porcino	3,6	-2,5	0,9	15,9	
3 Equino	-9,1	1,4	-7,8	0,1	
4 Ovino y Caprino	4,6	10,5	15,5	2,4	
5 Aves	-4,8	5,4	0,3	4,6	
6 Otros (4)	-8,1	3,2	-5,2	0,3	
Productos Animales	-0,5	4,2	3,7	8,5	
1 Leche	0,6	3,3	3,9	6,1	
2 Huevos	-3,9	7,7	3,5	2,0	
3 Otros	0,0	1,6	1,6	0,4	
PRODUCCION DE SERVICIOS	-0,3	4,2	4,0	1,1	
OTRAS PRODUCCIONES (5)	0,1	0,0	0,1	2,1	
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	0,5	12,5	13,0	48,1	
1 Semillas y Plantones	-0,1	1,5	1,5	2,2	
2 Energía y Lubricantes	0,4	34,1	34,6	4,1	
3 Fertilizantes y Enmiendas	-8,3	22,1	11,9	3,5	
4 Productos Fitosanitarios	1,4	2,6	4,0	2,4	
5 Gastos Veterinarios	1,7	1,1	2,9	1,2	
6 Piensos	1,7	14,2	16,1	25,9	
7 Mantenimiento de material	1,0	2,9	3,9	2,2	
8 Mantenimiento de edificios	-0,6	5,9	5,3	1,0	
9 Servicios Agrícolas	-0,3	4,2	4,0	1,1	
10 Servicios Intermediación Financiera	2,2	21,7	24,4	0,6	
11 Otros Bienes y Servicios	0,2	1,7	1,9	4,0	
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO			1,4	51,9	
D.- AMORTIZACIONES (6)			4,1	10,3	
E.- OTRAS SUBVENCIONES (7)			-1,6	10,1	
F.- OTROS IMPUESTOS (8)			10,4	0,9	
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA (9)			0,1	50,8	

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, 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, caza, ...)

(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



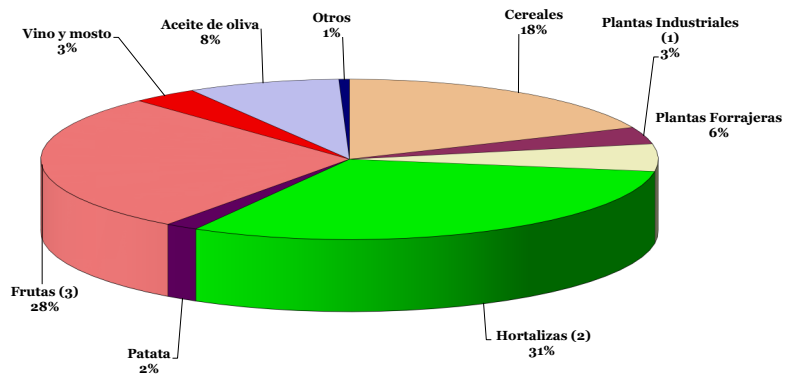
Producción Vegetal:

El aumento del 9,1% en valor se debe fundamentalmente a la componente precio (+10,6%), mientras que los volúmenes producidos registran una caída (-1,4%).

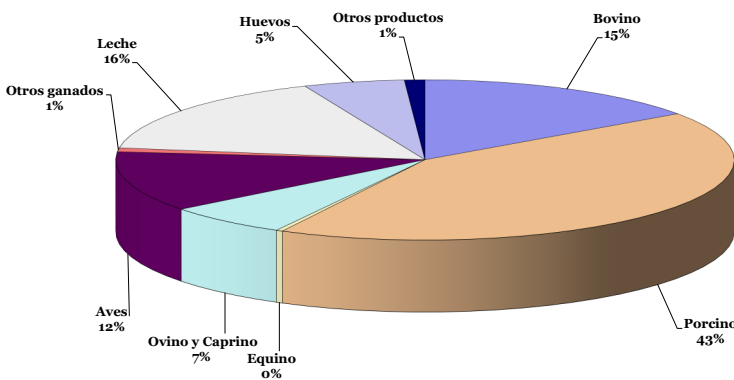
Cantidades. Destaca el incremento en la producción de aceite de oliva 23,6% (campaña 2020/2021), seguido de los cultivos hortalizas (+3,1%) y patata (+2,7%). Comportamiento opuesto ha tenido el vino y mosto (-16,4%), plantas industriales (-9,3%) y cereales (-6,1%).

Precios básicos. Se producen subidas en prácticamente todos los grupos. Destaca el incremento de los precios de aceite de oliva (+44,8%), cereales (37,5%), plantas industriales (34,4%), vino y mosto (14,2%) y patata (4,9%); seguido de incrementos menores en hortalizas (+1,2) y frutas (+1,0%).

Renta Agraria 2021. (1ª Estimac diciembre 2021)
Estructura de la Producción Vegetal



Renta Agraria 2021. (1ª Estimac noviembre 2021)
Estructura de la Producción Animal



Producción Animal:

El incremento de valor de la producción animal en un 3,6% se debe al aumento del volumen producido en un 1,8%, combinado con un incremento del 1,7% en los precios.

Cantidades. Aumenta la producción de bovino (+5,6%), ovino y caprino (+4,6%), porcino (+3,6) y leche (+0,6%) y mientras que descienden la de equino (-9,1%), aves (-4,8%) y huevos (-3,9).

Precios básicos. En cuanto a los precios, destaca el aumento en ovino y caprino (+10,5%), huevos (+7,7%), aves (+5,4%), bovino (4,4%), leche (3,3%) y equino (1,4%). Desciende el porcino (-2,5).

Subvenciones:

En el cómputo global se observa un descenso de un 1,3% 2,3% en el total de subvenciones, situándose el total en 6.426,8 M€, que incluyen 784,7 M€ de "subvenciones a los productos" y 5.642,1 M€ en "otras subvenciones".

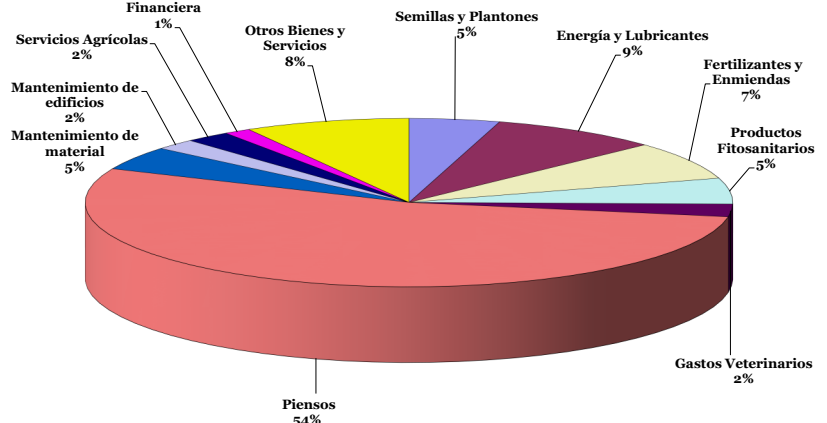
Consumos intermedios:

Los consumos intermedios han experimentado un fuerte incremento (+13%) debido fundamentalmente al incremento de precios (12,5%).

Cantidades: Aumenta el consumo de piensos (+1,7%), gastos veterinarios (+1,7%), productos fitosanitarios (+1,4%) y energía y lubricantes (+0,4%). Por el contrario desciende fuertemente el consumo de fertilizantes (-8,3%).

Precios. Se produce subida generalizada en todos los grupos, destacando la subida experimentada por los precios de la energía (34,1%), seguida de fertilizantes (22,1%), piensos (14,2%) y en menor medida: productos fitosanitarios (+2,6%), semillas (1,5%) y gastos veterinarios (1,1%).

Renta Agraria 2021. (1ª Estimac noviembre 2021)
Estructura de los Consumos Intermedios



C.E.A. Renta Agraria 2021 (...continuación)



EVOLUCION MACROMAGNITUDES AGRARIAS (Metodología SEC-95 hasta 2013 y SEC-2010 de 2014 en adelante)

(Valores corrientes a precios básicos en Millones de euros)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (A)	2021 (E1)
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	44.064,6	43.993,8	45.642,0	48.411,6	50.640,8	52.144,5	51.789,0	52.344,5	55.843,2
PRODUCCION VEGETAL	25.895,9	25.585,0	27.192,2	29.398,1	29.981,4	31.405,7	30.108,3	30.400,1	33.152,9
1 Cereales	4.421,6	3.586,9	3.607,4	3.841,0	2.966,5	4.342,6	3.621,2	4.753,4	6.134,5
2 Plantas Industriales (1)	927,7	944,2	1.016,4	968,4	986,8	1.053,1	855,3	928,1	1.131,7
3 Plantas Forrajeras	2.010,5	1.785,6	1.702,5	1.733,5	1.539,2	1.850,5	1.844,0	1.935,5	1.829,7
4 Hortalizas (2)	7.701,4	7.511,6	8.547,4	8.944,3	9.768,8	9.328,4	10.186,5	9.796,7	10.223,5
5 Patata	724,8	484,4	585,8	758,7	447,3	674,4	754,9	525,3	565,6
6 Frutas (3)	7.487,2	7.442,0	8.770,4	8.938,0	9.356,1	10.044,5	8.752,2	9.622,6	9.299,2
7 Vino y mosto	1.419,1	1.011,7	1.092,1	1.182,4	1.615,1	1.616,1	1.223,7	1.191,4	1.137,4
8 Aceite de oliva	1.080,7	2.688,2	1.772,6	2.882,7	3.163,4	2.317,5	2.704,7	1.479,7	2.647,6
9 Otros	122,9	130,4	97,6	149,1	138,2	178,6	165,8	167,6	183,6
PRODUCCION ANIMAL	16.457,7	16.681,5	16.727,3	17.310,6	18.962,0	19.000,5	19.919,6	20.178,4	20.900,5
Carney y Ganado	12.468,3	12.314,7	12.501,9	13.363,4	14.576,5	14.583,5	15.559,5	15.617,6	16.171,7
1 Bovino	2.700,5	2.718,0	2.865,0	3.040,9	3.221,0	3.205,9	3.258,6	2.889,9	3.185,9
2 Porcino	6.202,2	6.019,2	5.840,5	6.624,8	7.440,2	7.341,6	8.362,9	8.771,5	8.854,7
3 Equino	50,8	55,0	87,2	80,8	79,7	83,7	78,0	78,1	72,0
4 Ovino y Caprino	952,4	937,8	1.234,1	1.218,8	1.227,2	1.181,8	1.163,3	1.168,8	1.350,5
5 Aves	2.333,2	2.380,6	2.289,1	2.222,3	2.425,2	2.583,6	2.507,3	2.536,2	2.544,6
6 Otros	229,2	204,1	186,0	175,8	183,2	186,9	189,4	173,0	164,0
Productos Animales	3.989,4	4.366,8	4.225,4	3.947,2	4.385,5	4.417,0	4.360,1	4.560,8	4.728,8
1 Leche	2.886,9	3.183,6	2.995,4	2.826,2	2.971,3	3.045,5	3.156,5	3.272,0	3.398,9
2 Huevos	898,0	961,2	992,6	877,7	1.150,4	1.110,0	974,6	1.069,0	1.106,6
3 Otros	204,5	222,0	237,4	243,3	263,8	261,5	229,0	219,7	223,3
PRODUCCION DE SERVICIOS	468,7	520,2	514,9	503,7	506,1	528,6	558,0	580,3	603,3
ACTIVIDADES SECUND. NO AGRARIAS NO SEPARABLES	1.242,3	1.207,1	1.207,6	1.199,2	1.191,3	1.209,7	1.203,1	1.185,7	1.186,5
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	21.445,2	21.097,4	21.104,1	21.083,6	21.794,5	23.401,5	23.844,5	23.774,1	26.875,3
1 Semillas y Plantones	867,1	903,6	916,4	936,2	986,0	1.037,3	1.129,6	1.198,6	1.216,2
2 Energía y Lubricantes	1.978,4	1.972,1	1.917,1	1.728,1	1.864,9	2.074,0	2.108,6	1.692,7	2.277,8
3 Fertilizantes y Enmiendas	1.952,1	1.984,3	2.004,8	1.749,8	1.760,2	1.767,4	1.828,0	1.763,4	1.973,8
4 Productos Fitosanitarios	857,4	975,8	1.036,3	1.086,9	1.110,7	1.145,3	1.195,4	1.283,7	1.334,5
5 Gastos Veterinarios	545,0	564,6	571,2	578,8	592,6	606,6	623,4	634,4	652,8
6 Piensos	10.733,3	10.132,6	10.155,0	10.470,8	10.928,6	12.095,5	12.231,7	12.450,7	14.461,1
7 Mantenimiento de material	1.533,6	1.144,3	1.104,7	1.090,4	1.090,9	1.104,9	1.137,0	1.174,6	1.220,7
8 Mantenimiento de edificios	515,4	518,9	516,5	507,7	517,0	526,4	538,0	529,7	557,6
9 Servicios Agrícolas	468,7	520,2	514,9	503,7	506,1	528,6	558,0	580,3	603,3
10 Servicios de intermediación finan	305,0	295,0	335,0	329,0	299,0	306,0	287,0	287,0	357,0
11 Otros Bienes y Servicios	1.689,2	2.086,0	2.032,2	2.102,2	2.138,5	2.209,5	2.207,8	2.179,1	2.220,6
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	22.619,4	22.896,4	24.537,9	27.328,0	28.846,3	28.743,0	27.944,5	28.570,4	28.967,9
D.- AMORTIZACIONES	5.021,5	5.151,0	5.167,3	5.137,5	5.189,2	5.351,5	5.462,5	5.528,9	5.752,9
E.- OTRAS SUBVENCIONES	5.877,8	5.943,7	5.495,2	5.839,6	5.901,7	5.795,8	5.914,9	5.736,3	5.642,1
F.- OTROS IMPUESTOS	314,2	328,0	347,0	383,3	406,6	432,0	450,5	449,4	496,3
G = (C-D+E-F) RENTA AGRARIA	23.161,5	23.361,1	24.518,8	27.646,8	29.152,2	28.755,3	27.946,4	28.328,4	28.360,7

(A) Avance

(E) Estimación

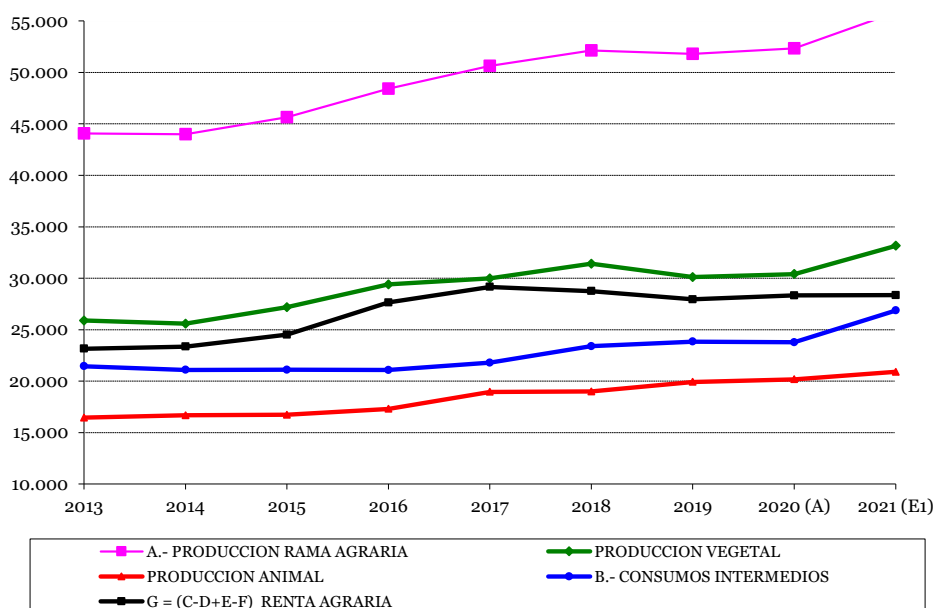
(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras.; también se incluyen las leguminosas grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

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

Fuente de información: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación (MAPA)

EVOLUCIÓN RENTA AGRARIA NACIONAL Y SUS AGREGADOS





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 2021. Dicha estimación se realiza de acuerdo con la reglamentación comunitaria, a fecha 30 de noviembre. A finales de enero de 2022 se realiza una segunda estimación. Un avance se publicará en septiembre de 2022 y, finalmente, los resultados definitivos en septiembre de 2023.

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/>



Año 2020 (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 las mismas; 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 informe.

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. Se establece el año 2016 como 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 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 2020 (base 2016).

Aspectos más destacados

A modo de resumen, el Cuadro o muestra la evolución del canon de arrendamiento rústico en España entre 2016 y 2020, tanto a precios corrientes como constantes.

El canon de arrendamiento medio en 2020, continúa con la tendencia creciente iniciada en 2013 (+1,9%). En términos corrientes, se cifra en 157 euros/ha, superando en 1,4 euros/ha la cifra del año precedente 2019, con 156 euros/ha, lo que supone un incremento del 0,9 %.

La variación interanual expresada en términos constantes asciende en menor medida, 0,2 %, debido al deflactor del PIB 0,7%.

Cuadro o

EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2020)								
Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros/Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Euros/Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual
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%

Indicadores

Principales resultados del año 2.020 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 2020, tiene las siguientes particularidades según *cultivos y aprovechamientos*:

- En términos relativos, los *cultivos* presentan un incremento del 0,9% y los *aprovechamientos* también experimentan un incremento similar, el 0,8%.
- El canon medio se eleva en todas las clases de tierra, excepto en uva de vinificación seco (-3,0%), aceituna para almazara en seco (-0,9%) y las otras super-

ficies para pastos de seco (-1,9%).

- Los cánones de arrendamiento pagados por tierras dedicadas a *cultivos* se incrementan fundamentalmente por los cultivos herbáceos de regadío (+1,3%), seguido de los cultivos herbáceos de seco (+1,2%).
- El comportamiento al alza de los cánones de los *aprovechamientos* (+0,8%) está provocado por los prados y praderas permanentes en seco (+4,9%).
- La repercusión de los cultivos se sitúa en (0,8), debido principalmente a los cultivos herbáceos (1,0), mientras que la repercusión al alza de los aprovechamientos (+0,1), viene influida por la de prados y praderas permanentes de seco (+0,3).



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2020 (Base 2016) (...continuación)

Cuadro 1
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS-APROVECHAMIENTOS
AÑOS 2019 Y 2020

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2019 (Euros/ha)	Canon 2020 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
CULTIVOS	70,4	192,7	194,5	1,7	0,9	0,8
CULTIVOS HERBÁCEOS	65,0	183,4	185,7	2,3	1,3	1,0
SECANO	54,8	120,7	122,2	1,5	1,2	0,5
REGADÍO	10,2	519,7	526,7	6,9	1,3	0,5
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	344,6	334,1	-10,5	-3,0	-0,1
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	278,8	276,2	-2,5	-0,9	-0,1
APROVECHAMIENTOS	29,6	67,2	67,7	0,6	0,8	0,1
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	135,7	142,4	6,7	4,9	0,3
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	49,9	49,0	-1,0	-1,9	-0,1
GENERAL	100,0	155,5	156,9	1,4	0,9	0,9

Principales resultados del año 2.020 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 (+0,6 % con repercusión 0,4) y (+1,3 % con repercusión del 0,5), respectivamente.

Cuadro 2
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CULTIVOS DE SECANO-CULTIVOS DE REGADÍO
AÑOS 2019 Y 2020

CLASE DE TIERRA	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2019 (Euros/ha)	Canon 2020 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
SECANO	89,8	114,1	114,8	0,7	0,6	0,4
CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO	54,8	120,7	122,2	1,5	1,2	0,5
UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	2,2	344,6	334,1	-10,5	-3,0	-0,1
ACEITUNA DE ALMAZARA SECANO	3,2	278,8	276,2	-2,5	-0,9	-0,1
PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES SECANO	5,9	135,7	142,4	6,7	4,9	0,3
OTRAS SUPERFICIES PARA PASTOS SECANO	23,7	49,9	49,0	-1,0	-1,9	-0,1
REGADÍO	10,2	519,7	526,7	6,9	1,3	0,5
CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO	10,2	519,7	526,7	6,9	1,3	0,5
GENERAL	100,0	155,5	156,9	1,4	0,9	0,9

Principales resultados del año 2020 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 11 de las 17 Comunidades

Autónomas, las cuales recogen el 62,9 % de la superficie objeto de análisis. En este sentido, merecen especial atención los incrementos de Cantabria (+20,9 %), la Región de Murcia (+7,4 %) y Galicia con 5,9 %.

En términos de repercusión, las que contribuyen con más intensidad en el aumento de 0,9 puntos del canon medio en España son: Región de Murcia (0,4) y Cantabria y Extremadura, ambas con (0,2).

Cuadro 3
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO NACIONAL POR CC.AA. AÑOS 2019 Y 2020
(CC.AA. ordenadas de mayor a menor por la importancia de la superficie arrendada)

CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2019 (Euros/ha)	Canon 2020 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
				(Euros/ha)	(%)	
CASTILLA Y LEON	32,4	137,0	137,5	0,5	0,4	0,1
CASTILLA-MANCHA	17,2	132,0	131,8	-0,1	-0,1	0,0
ANDALUCÍA	12,8	192,4	191,6	-0,8	-0,4	-0,1
EXTREMADURA	11,2	155,9	158,1	2,2	1,4	0,2
ARAGON	9,6	98,1	99,8	1,7	1,7	0,1
CATALUÑA	4,4	158,4	156,8	-1,5	-1,0	0,0
NAVARRA	2,4	211,0	213,6	2,6	1,2	0,0
GALICIA	1,7	175,9	186,4	10,5	5,9	0,1
C. VALENCIANA	1,5	187,0	172,0	-15,1	-8,1	-0,1
R. DE MURCIA	1,5	515,7	554,1	38,3	7,4	0,4
MADRID	1,4	135,6	138,2	2,6	1,9	0,0
P. DE ASTURIAS	1,1	170,1	170,2	0,0	0,0	0,0
PAIS VASCO	0,8	244,0	245,2	1,3	0,5	0,0
CANTABRIA	0,7	218,0	263,5	45,5	20,9	0,2
LA RIOJA	0,7	240,5	243,0	2,4	1,0	0,0
BALEARES	0,5	125,5	125,6	0,1	0,1	0,0
CANARIAS	0,2	1119,4	1119,4	0,0	0,0	0,0
ESPAÑA	100,0	155,5	156,9	1,4	0,9	0,9



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2020 (Base 2016) (...continuación)

Precios medios por tipos de cultivos- aprovechamiento y Comunidades Autónomas

para las Comunidades Autónomas donde son más significativas.

El Cuadro 4 recoge los cánones medios de las seis clases de tierra o tipologías estudiadas para el total nacional y

Cuadro 4
CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO POR CLASE DE TIERRA Y CC.AA. AÑOS 2019 Y 2020

CLASE DE TIERRA	CC.AA.	Ponderaciones Base 2016 (%)	Canon 2019 (Euros/ha)	Canon 2020 (Euros/ha)	Variación canon		Repercusión
					(Euros/ha)	(%)	
Cultivos herbáceos de secano	TOTAL	100,0	120,7	122,2	1,5	1,2	1,2
Estas 5 CCAA suman el 86,3 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,1	135,0	136,0	1,0	0,7	0,3
	Castilla-La Mancha	22,5	86,8	86,3	-0,6	-0,7	-0,1
	Extremadura	12,3	86,5	88,4	1,8	2,1	0,2
	Andalucía	8,3	176,9	176,6	-0,3	-0,2	0,0
	Aragón	8,0	79,6	80,3	0,6	0,8	0,0
Cultivos herbáceos de regadío	TOTAL	100,0	519,7	526,7	6,9	1,3	1,3
Estas 6 CCAA suman el 85,8 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	28,1	385,1	390,9	5,8	1,5	0,3
	Extremadura	16,6	605,6	611,2	5,6	0,9	0,2
	Castilla-La Mancha	12,4	549,9	553,0	3,1	0,6	0,1
	Aragón	12,1	379,3	380,2	0,9	0,2	0,0
	Andalucía	9,1	721,3	723,0	1,6	0,2	0,0
	Murcia	7,5	885,4	940,7	55,2	6,2	0,8
Uva de vinificación seco	TOTAL	100,0	344,6	334,1	-10,5	-3,0	-3,0
Estas 4 CCAA suman el 85,9 % de la superficie total de esta clase.	Castilla-La Mancha	45,6	289,1	292,4	3,3	1,2	0,4
	Castilla y León	17,3	252,1	249,1	-3,0	-1,2	-0,1
	C. Valenciana	16,5	489,4	440,0	-49,4	-10,1	-2,4
	Cataluña	6,4	448,3	452,8	4,5	1,0	0,1
Aceituna de almazara seco	TOTAL	100,0	278,8	276,2	-2,5	-0,9	-0,9
Estas 2 CCAA suman el 90,1 % de la superficie de esta clase.	Andalucía	66,4	320,8	317,4	-3,4	-1,1	-0,8
	Castilla-La Mancha	23,8	225,8	224,4	-1,3	-0,6	-0,1
Prados y praderas permanentes en secano	TOTAL	100,0	135,7	142,4	6,7	4,9	4,9
Estas 6 CCAA suman el 84,0 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	35,27	96,5	94,9	-1,6	-1,7	-0,4
	P. de Asturias	18,2	170,1	170,2	0,0	0,0	0,0
	Cantabria	12,4	218,0	263,5	45,5	20,9	4,2
	País Vasco	6,8	157,8	137,8	-20,1	-12,7	-1,0
	Navarra	5,7	193,5	200,1	6,6	3,4	0,3
	Cataluña	5,5	148,8	148,8	0,0	0,0	0,0
Otras superficies para pastos de secano	TOTAL	100,0	49,9	49,0	-1,0	-1,9	-1,9
Estas 4 CCAA suman el 82,6 % de la superficie total de esta clase.	Castilla y León	33,0	56,1	54,4	-1,8	-3,2	-1,2
	Andalucía	22,1	59,8	59,2	-0,6	-1,1	-0,3
	Aragón	15,9	27,0	30,1	3,0	11,3	1,0
	Extremadura	11,6	47,7	48,8	1,1	2,2	0,2

Indicadores



ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO Año 2020 (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 aquellas 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 PRECIOS DE LA TIERRA Y CÁNONES DE ARRENDAMIENTO A PRECIOS CONSTANTES (2016): CORRECCIÓN DE ERRORES



NOVEDAD

Se ha advertido un error en el deflactor del PIB en los Cuadros o de las publicaciones de ambas operaciones estadísticas. Este error afecta a los años 2017, 2018 y 2019, lo que corresponde a los años siguientes en las publicaciones respectivas, es decir: 2018, 2019 y 2020.

En esta nota se corrige dicho error, actualizándose como sigue.

Precios de la tierra a precios constantes (2016)

A modo de resumen, el Cuadro 1 muestra la evolución de los precios de la tierra en España entre 2016 y 2019, tanto a precios corrientes como constantes.

Año 2017

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+2,0%) que en reales (+0,7%),

debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+1,3 %).

Año 2018

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+1,3 %) que en reales (+0,5 %), debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+0,7 %).

Año 2019

El índice general experimenta un menor descenso en términos nominales (-0,3%) que en reales (-2,1 %), debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+1,9 %).

Cuadro 1

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA 2016-2019 (Base 2016)

Años	Precios corrientes			Deflactor PIB		Precios constantes		
	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual
2016	9.882	100,0	--	100,0	--	9.882	100,0	--
2017	10.082	102,0	2,0%	101,3	1,3%	9.951	100,7	0,7%
2018	10.209	103,3	1,3%	102,0	0,7%	10.004	101,2	0,5%
2019	10.178	103,0	-0,3%	103,9	1,9%	9.792	99,1	-2,1%

Indicadores

Cánones de arrendamiento a precios constantes (2016)

A modo de resumen, el Cuadro 2 muestra la evolución de los cánones de arrendamiento en España entre 2016 y 2019, tanto a precios corrientes como constantes.

Año 2017

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+3,0%) que en reales (+1,7%), debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+1,3 %).

Año 2018

El índice general experimenta un mayor ascenso en términos nominales (+3,9 %) que en reales (+3,2 %), debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+0,7 %).

Año 2019

El índice general experimenta un ascenso en términos nominales (+1,0%) y un descenso en reales (-0,8 %), debido al deflactor implícito del Producto Interior Bruto (PIB) (+1,9 %).

Cuadro 2

EVOLUCIÓN DEL CANON DE ARRENDAMIENTO MEDIO EN ESPAÑA (2016-2019)

Años	PRECIOS CORRIENTES			DEFLACTOR PIB		PRECIOS CONSTANTES		
	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Indice 2016=100	Var. % Interanual	Euros / Ha.	Indice 2016=100	Var. % Interanual
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%



2.7 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

OCTUBRE 2021

Exportaciones OCTUBRE

4.743 M €



1,9 % Respecto a 2020

Todos los sectores económicos (*)

Principales sectores exportadores

	Variación Interanual Octubre 2020	Variación Intermensual Septiembre 2021	Valor Octubre 2021	Variación Interanual Octubre 2020	Variación Intermensual Septiembre 2021	Valor Octubre 2021
Exp.	13,6 %	1,4 %	28.720 M€	-13,9 %	-2,0 %	686 M€
Imp.	23,7 %	4,4 %	32.081 M€	-9,7 %	53,5 %	444 M€
saldo	-416,6 %	-40,3 %	-3.361 M€	-10,4 %	15,7 %	677 M€
				13,3 %	-17,9 %	431 M€
				3,0 %	-0,4 %	457 M€

carne
hortal.
fruta
aceit.
bebid.



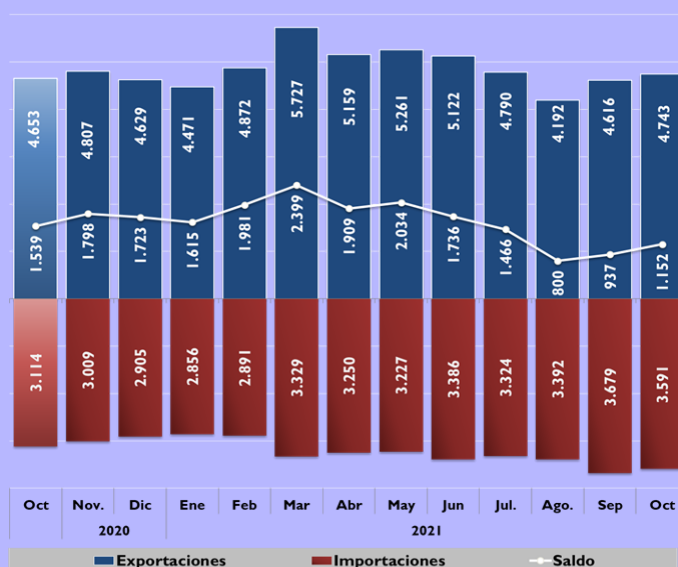
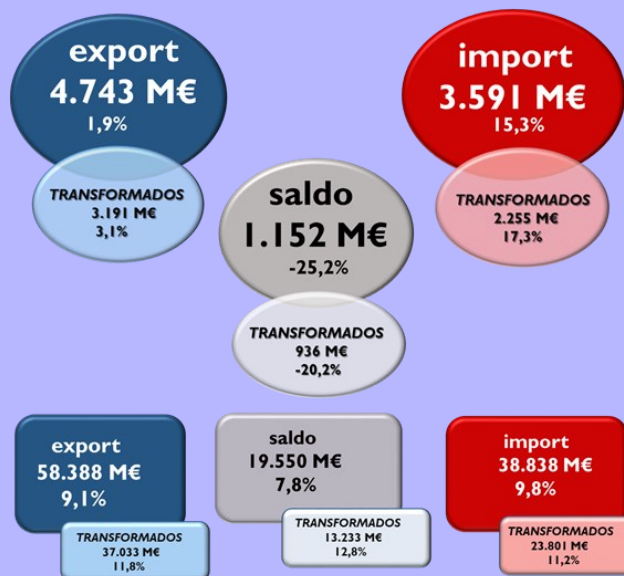
Sector Agroalimentario y Pesquero

8

Indicadores

OCTUBRE 2021

AÑO MÓVIL



61,5 %

Destinos de la exportación

38,5 %



UE 27

OCTUBRE 2021

5,6 % 2.912 M€ -3,5 % 1.828 M€

AÑO MÓVIL

7,5 % 36.382 M€ 12,1 % 22.006 M€



PPTT+ UK

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) | Fecha de extracción 22/12/2021 | AMBITO MAPA (sin productos forestales) | (Datos 2020 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 2021

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre de 2021**, 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 2021-22, indican que la cosecha de 2021 se ha situado en torno a los **19.554,1 millones** de toneladas, lo que supone un descenso del 8 %. Casi todos los cultivos experimentan bajadas, en especial la cebada (-18,1 %), la avena (-9,5 %) y el trigo duro (-5,7 %). Los únicos cereales de invierno que experimentan subidas son el trigo blando (7,5 %) y el triticale (3,6 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2020=100)
Trigo blando	9	5.107,7	7.029,6	7.559,8	107,5
Trigo duro	9	733,7	787,5	742,8	94,3
Trigo total	9	5.841,3	7.817,1	8.302,5	106,2
Cebada seis carreras	9	619,5	1.074,2	789,0	73,5
Cebada dos carreras	9	6.777,4	9.881,6	8.179,0	82,8
Cebada total	9	7.396,9	10.955,8	8.968,0	81,9
Avena	9	811,2	1.323,8	1.198,4	90,5
Centeno	9	246,7	391,7	301,5	77,0
Triticale	9	571,8	756,2	783,7	103,6
Cereales otoño invierno	9	14.867,9	21.244,5	19.554,1	92,0

Entre los cereales de primavera, los avances de producción de la cosecha 2021 registran, con relación a la campaña pasada, ascensos en maíz (+1,4 %). Descienden el sorgo (30 %) y el arroz (+16,1 %).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2020=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 aumento del 8,4 % respecto a la campaña anterior. Por tipos, la remolacha de invierno asciende un 9,3 %, en su primera estimación, y la remolacha de verano asciende un 5,5 %. El algodón desciende su producción un 21,6 % mientras el girasol desciende un 13,9 %.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2020=100)
Remolacha azucarera (verano)	9	545,4	576,1	607,8	105,5
Remolacha azucarera (invierno)	9	2.229,4	1.856,7	2.028,5	109,3
Remolacha total	9	2.774,8	2.432,8	2.636,3	108,4
Algodón	10	209,4	190,5	149,3	78,4
Girasol	10	788,2	883,1	760,1	86,1

Agricultura

Hortalizas y frutales no cítricos

Las estimaciones de producción para las hortalizas de la cosecha 2021 registran, con relación a la campaña anterior, un ascenso en la patata tardía (6,2 %) y en la de media estación del 1 %, con lo que la **patata total** asciende en sus primeras estimaciones un 3,2 %.

En el grupo de los tomates se estima que el tomate "de verano" (recolección 1-VI/30-IX) incrementa un 16,5 %, mientras que el "de otoño" (rec. 1-X/31-XII) experimenta, en su primera estimación, un ascenso del 1,5 %. En lo referente a las producciones de **cebolla**, la cebolla grano se observa una variación al alza de 4,8 %. La cebolla total se sitúa en (+9,5 %).

Los avances de producción de **otras hortalizas** muestran un ascenso en el calabacín del 5,4 % y aumento en la espinaca del 2,6%.

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, sube la manzana (+14,3 %), mientras desciende el higo (-12,9 %), la nectarina (8,9 %) y la pera (-5,1 %). Son últimas estimaciones las de nectarina e higos. En frutos secos se produce un ascenso en avellana (+11,3 %) y un descenso en almendra (-25,3 %).



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

Agricultura

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2020=100)
Patata de media estación	9	901,5	884,7	893,8	101,0
Patata tardía	10	817,1	675,0	716,8	106,2
Patata total	10	2.269,1	2.051,8	2.118,3	103,2
Cebolla grano	10	847,4	755,4	791,9	104,8
Cebolla total	8	1.369,6	1.299,7	1.422,6	109,5
Tomate (rec.1-VI/30-IX)	9	3.814,0	3.084,9	3.594,2	116,5
Tomate (rec.1-X/31-XII)	10	423,4	357,3	362,9	101,5
Tomate total	10	5.213,0	4.312,9	4.750,7	110,2
Espinaca	10	77,2	82,9	85,0	102,6
Calabacín	10	602,0	631,2	665,2	105,4
Nectarina	10	572,5	483,6	440,3	91,1
Pera total	10	313,4	324,0	307,4	94,9
Manzana total	10	664,3	522,6	597,4	114,3
Avellana	10	12,6	5,6	6,2	111,3
Almendra	10	332,0	421,6	314,9	74,7
Higo	10	37,7	59,9	52,2	87,1

Cítricos

Las estimaciones de producción de la cosecha 2021, campaña 2021/22, indican, respecto de la anterior, descensos, principalmente en clementina (-23 %), limón (-5 %) y satsumas (-4,2 %). Ascenden el pomelo (3,2 %) y la naranja (0,3 %).

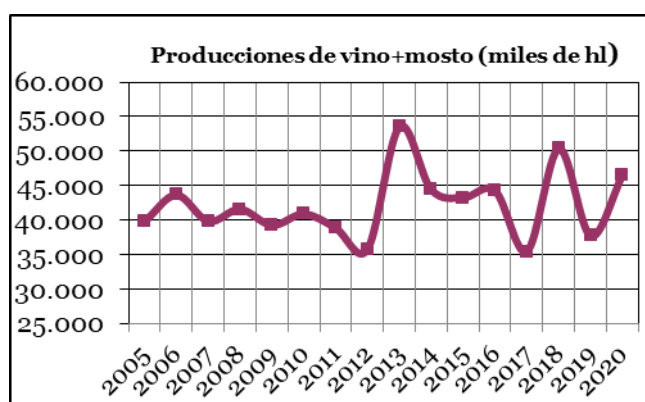
Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2020=100)
Limón	8	931,1	1.073,3	1.020,0	95,0
Pomelo	10	70,6	81,3	83,8	103,2
Naranja	8	3.342,5	3.493,1	3.593,4	100,3
Satsuma	10	144,5	155,4	148,8	95,8
Clementina	10	949,8	1.369,7	1.054,3	77,0

Viñedo

Las estimaciones de producción de la cosecha 2021, campaña 2021-22 presentan una producción de uva para vinificación de **5.362.822 toneladas**, lo que supone un descenso del 13,5 % respecto a la anterior campaña.

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2019=100)
Uva de mesa	10	331,5	297,8	304,8	102,4
Uva vinificación	10	5.092,2	6.196,6	5.362,8	86,5
Vino + Mosto (000 hl) (*)	10	37.728,3	46.492,8		

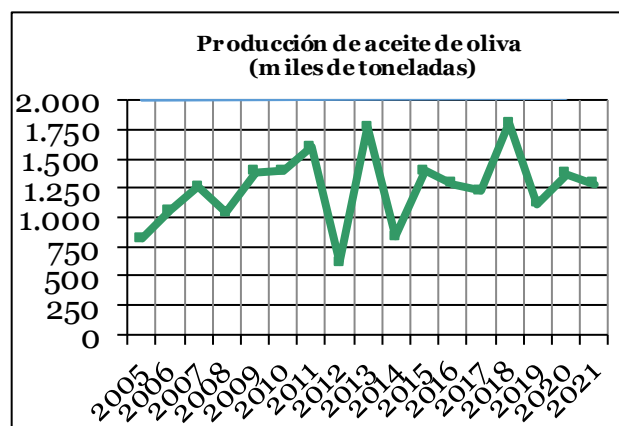
(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).



Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2021, campaña 2021-22, sitúan la producción de **aceite** en torno a **1.287.694 t**, un 6 % inferior a la campaña pasada.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2019	Prov. 2020	Avance 2021	2021 (2019=100)
Aceituna de aderezo	10	470,4	628,6	476,3	75,8
Aceituna de almazara	10	5.433,5	7.576,1	6.543,4	86,4
Aceite	10	1.118,9	1.370,2	1.287,7	94,0



AVANCES OCTUBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS - OCTUBRE 2021



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2021	MES (1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2021
		2019	2020	2021	2020=100		2019	2020	2021	2020=100
CEREALES										
trigo blando	9	1.652,9	1.661,7	1.814,1	109,2	9	5.107,7	7.029,6	7.559,8	107,5
trigo duro	9	265,6	250,9	298,3	118,9	9	733,7	787,5	742,8	94,3
trigo total	9	1.918,5	1.912,6	2.113,0	110,5	9	5.841,3	7.817,1	8.302,5	106,2
cebada de seis carreras	9	267,9	308,4	264,5	85,8	9	619,5	1.074,2	789,0	73,5
cebada de dos carreras	9	2.416,4	2.440,6	2.263,0	92,7	9	6.777,4	9.881,6	8.179,0	82,8
cebada total	9	2.684,3	2.749,0	2.537,6	92,3	9	7.396,9	10.955,8	8.968,0	81,9
avena	9	463,2	506,2	507,0	100,2	9	811,2	1.323,8	1.198,4	90,5
centeno	9	135,9	137,6	117,8	85,6	9	246,7	391,7	301,5	77,0
triticale	9	246,1	257,1	266,9	103,8	9	571,8	756,2	783,7	103,6
cereales otoño invierno		5.448,0	5.562,5	5.542,2	99,6		14.867,9	21.244,5	19.554,1	92,0
maíz	7	357,6	343,8	347,3	101,0	10	4.185,4	4.214,1	4.274,8	101,4
sorgo	6	6,7	5,2	4,2	80,7	10	28,1	21,1	14,7	70,0
arroz (2)	9	103,9	102,1	86,2	84,4	10	800,9	747,8	627,1	83,9
TUBÉRCULOS										
patata media estación	9	30,5	30,7	30,5	99,5	9	901,5	884,7	893,8	101,0
patata tardía	8	19,5	17,8	16,9	94,8	10	817,1	675,0	716,8	106,2
patata total	7	68,5	65,4	65,5	100,1	10	2.269,1	2.051,8	2.118,3	103,2
CULTIVOS INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	6,5	7,8	8,9	114,7	9	545,4	576,1	607,8	105,5
remolacha azucarera (r. invierno)	9	23,9	19,8	20,7	104,2	9	2.229,4	1.856,7	2.028,5	109,3
remolacha total	9	30,4	27,6	29,6	107,2	9	2.774,8	2.432,8	2.636,3	108,4
algodón (3)	7	66,0	61,6	57,2	92,9	10	209,4	190,5	149,3	78,4
girasol	6	700,9	650,1	630,6	97,0	10	788,2	883,1	760,1	86,1
soja	9	1,5	1,5	1,4	95,2	9	4,7	4,5	4,6	103,0
tabaco (4)	10	8,7	8,2	7,9	96,6	9	26,6	24,5	25,3	103,0
HORTALIZAS										
melón	9	16,0	16,5	16,4	99,3	10	203,3	198,9	190,3	95,7
cebolla grano y medio grano	10	13,3	12,6	13,2	104,2	10	847,4	755,4	791,9	104,8
otras cebollas	8	7,6	7,3	7,6	104,9	8	344,3	343,9	363,0	105,5
cebolla total	8	24,8	24,6	26,0	105,7	8	1.369,6	1.299,7	1.422,6	109,5
tomate (rec. 1-vi/30-ix)	9	42,2	41,5	42,8	103,1	9	3.814,0	3.084,9	3.594,2	116,5
tomate (rec. 1-x/31xii)	9	4,3	4,3	4,1	95,5	10	423,4	357,3	362,9	101,5
tomate total	10	57,4	55,5	56,6	102,1	10	5.213,0	4.312,9	4.750,7	110,2
espinacas	9	5,3	4,9	4,8	97,9	10	77,2	82,9	85,0	102,6
calabacín	5	10,9	11,1	11,3	101,7	10	602,0	631,2	665,2	105,4
alcachofa	8	14,9	15,4	15,5	100,5	10	206,5	205,1	213,3	104,0
FRUTALES NO CITRICOS										
nectarina						10	572,5	483,6	440,3	91,1
pera total						10	313,4	324,0	307,4	94,9
manzana de mesa						10	570,6	445,5	495,5	111,2
manzana total							664,3	522,6	597,4	114,3
avellana(5)						10	12,6	5,6	6,2	111,3
almendra(5)						10	332,0	421,6	314,9	74,7
higo						10	37,7	59,9	52,2	87,1
CÍTRICOS										
limón						8	931,1	1.073,3	1.020,0	95,0
pomelo						10	70,6	81,3	83,8	103,2
naranja dulce						8	3.342,5	3.493,1	3.503,4	100,3
satsumas						10	144,5	155,4	148,8	95,8
clementinas						10	949,8	1.369,7	1.054,3	77,0
VIÑEDO										
uva de mesa						10	331,5	297,8	304,8	102,4
uva vinificación (6)						10	5.092,2	6.196,6	5.362,8	86,5
vino + mosto (7)						10	37.728,3	46.492,8		
uva pasa (8)						10	0,8	1,0	0,8	80,0
OLIVAR										
aceituna de aderezo						10	470,4	628,6	476,3	75,8
aceituna de almazara						10	5.433,5	7.576,1	6.543,4	86,4
aceite						10	1.118,9	1.370,2	1.287,7	94,0

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

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

(6) Datos de entrada de uva en bodega

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

(8) Producción de uva, no de pasa



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Arroz, Vino y Aceite

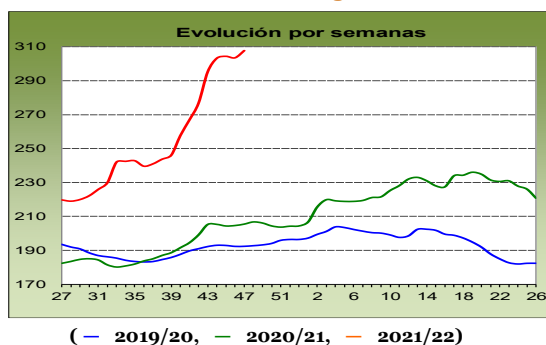
NOVIEMBRE 2021

PRODUCTOS	Precio medio NOVIEMBRE 2021	Variación (%) Noviembre 2021 / Octubre 2021	Variación (%) Noviembre 2021 / Noviembre 2020
Trigo blando (1)	304,75	11,15	48,45
Trigo duro (1)	532,99	1,72	96,73
Cebada pienso (1)	299,01	12,26	65,29
Maíz grano (1)	284,31	5,83	38,68
Arroz cáscara tipo japónica (1)	352,73	-0,82	8,06
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	34,10	6,21	24,76
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	40,12	4,99	3,49
Aceite de oliva virgen (3)	289,61	-3,22	43,44
Aceite de oliva virgen extra	316,90	-1,21	32,88
Aceite de oliva lampante (3)	278,00	-3,06	42,56
Aceite girasol refinado (3)	148,68	5,35	58,23

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

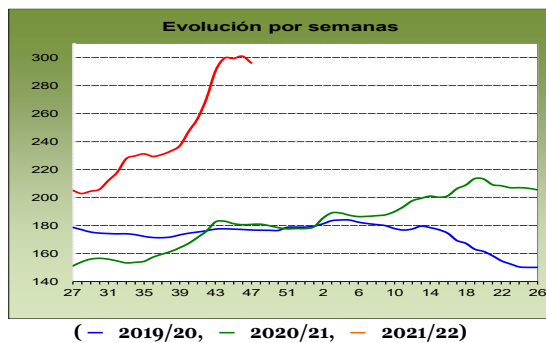
Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

Evolución Precios Trigo Blando



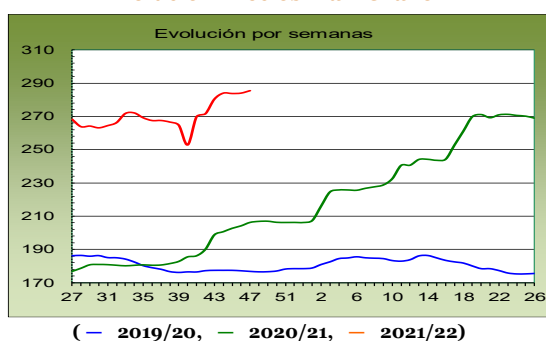
El precio medio mensual en origen del **trigo blando**, se sitúa el 11,15 % por encima del registrado en el mes precedente, elevándose hasta el 48,45 % respecto de 2020.

Evolución Precios Cebada Pienso



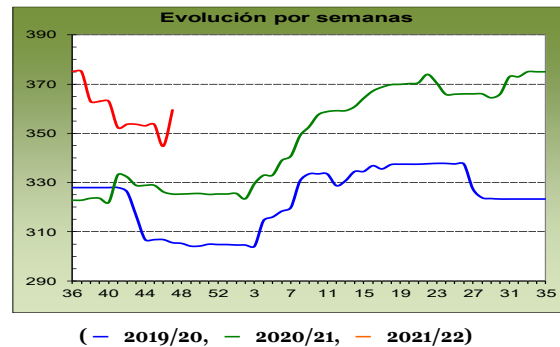
El precio medio mensual en origen para la **cebada pienso** es el 12,26 % más que en octubre; situándose en el 65,29 % por encima de noviembre del año pasado.

Evolución Precios Maíz Grano



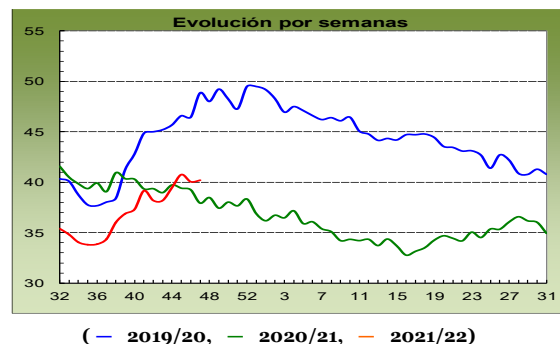
Subida de los precios medios mensuales en origen del **maíz grano**, el 5,83 % más que el registro anterior; mientras que, se sitúan en el 38,68 % por encima de 2020.

Evolución Precios Arroz Cáscara Japónica



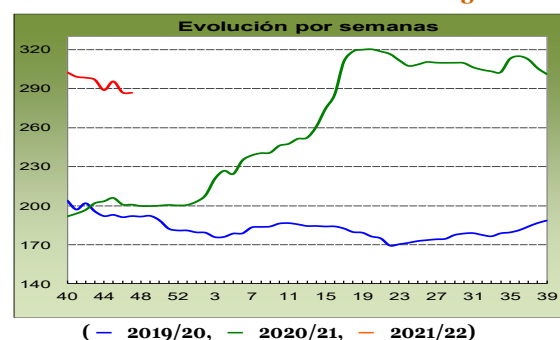
Sin cambios, prácticamente, en el precio medio mensual en origen del **arroz cáscara japónica**, el -0,82 % menos que el del mes precedente; mientras que, se sitúa en el 8,06 % por encima de noviembre del pasado año.

Evolución Precios Vino Tinto



Subida del precio medio mensual en origen del **vino tinto** (sin DOP/IGP), el 4,99 % más que en octubre anterior; igualmente, la variación anual se sitúa el 3,49 % por encima de 2020. Seguimos en la senda de precios por debajo de las campañas anteriores, aunque este mes se sitúe por encima de la campaña precedente.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



Las cotizaciones de aceite de oliva virgen anotan nuevo retroceso el 3,22 % por debajo del mes precedente. Destaca especialmente que esta cotización es un 43,44 % superior a la del mismo mes del año 2020.

<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 2021

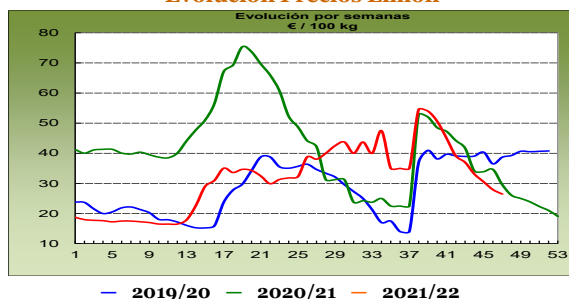
PRODUCTOS	Precio Medio noviembre 2021	Variación% nv.21/oc.21	Variación% nv.21/nv.20
Clementina	33,62	-14,44%	24,99%
Limón	29,52	-31,29%	-4,96%
Mandarina	30,94	-3,63%	-15,68%
Naranja. Grupo Navel	16,40	-9,93%	-33,87%
Naranja. Grupo Blancas	17,91	-	-32,25%
Satsuma	19,87	-12,77%	-35,28%
Manzana Golden	45,92	-6,05%	-17,99%
Pera Blanquilla	70,49	10,25%	32,74%
Pera Conferencia	71,58	1,11%	11,77%
Melocotón carne amarilla	110,00	12,30%	-5,78%
Aguacate	141,80	-24,82%	-20,43%
Caqui	30,94	-1,85%	7,49%
Granada	63,02	2,58%	2,57%
Higo fresco	214,92	7,52%	-
Plátano	64,39	21,12%	-19,23%
Uva de mesa con semillas	95,63	27,50%	39,34%
Acelga	60,55	-13,08%	5,64%
Ajo	122,05	-6,82%	-21,57%
Alcachofa	152,13	6,03%	-2,80%
Berenjena	42,19	47,51%	61,67%
Brócoli	55,92	12,54%	35,90%
Calabacín	61,96	127,48%	72,93%
Cebolla	12,84	2,25%	-25,00%
Champiñón	172,02	0,07%	10,83%
Coliflor	56,43	-1,56%	27,57%
Col-repollo hoja lisa	77,87	72,53%	147,92%
Escarola (€/100ud)	37,22	-14,56%	2,80%
Espinaca	106,43	-	-21,11%
Haba verde	133,38	-	-6,07%
Judía Verde Plana	157,44	14,35%	9,90%
Lechuga Romana (€/100ud)	24,73	-7,56%	14,01%
Pepino, conjunto tipos	70,52	51,83%	121,45%
Pimiento Verde Italiano	43,26	-7,22%	-0,73%
Puerro	54,89	9,21%	-0,83%
Tomate redondo liso	54,99	-10,36%	0,27%
Tomate cereza	97,81	-26,10%	-
Tomate racimo	62,20	-16,66%	-
Zanahoria	18,07	1,32%	-3,97%
Patata	21,48	-22,32%	46,73%

€/100kg

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

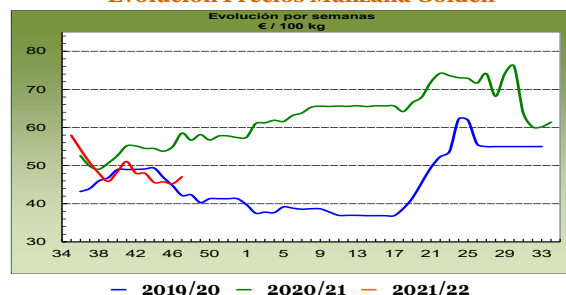
Al igual que en octubre, en noviembre volvieron a descender los precios en árbol de los **cítricos** en seguimiento con respecto a los del mes anterior, destacando, en esta ocasión, la caída del **limón** (-31,29 %). Esta circunstancia dio lugar a que, en la mayoría de los productos, se anotasen valores por debajo de los de 2020 en las mismas fechas, especialmente en las **satsumas** (-35,28 %) y las **naranjas**, tanto del **grupo Navel** (-33,87 %) como las **Blancas** (-32,25 %), que entraron en cotización; solo las **clementinas** (24,99 %), se mantuvieron en términos positivos en esta comparación.

Evolución Precios Limón



En **fruta de pepita**, siguieron a la baja la **manzana Golden** (-6,05 %) –pasando a situarse en un -18% en la comparación interanual – y al alza las **peras**, tanto, significativamente, la **Blanquilla** (10,25 %), como, más modestamente, la **Conferencia** (1,11 %), alcanzando ambas niveles bastante por encima de los observados en el mismo periodo del año pasado: **Blanquilla** (32,74 %) y **Conferencia** (11,77 %).

Evolución Precios Manzana Golden

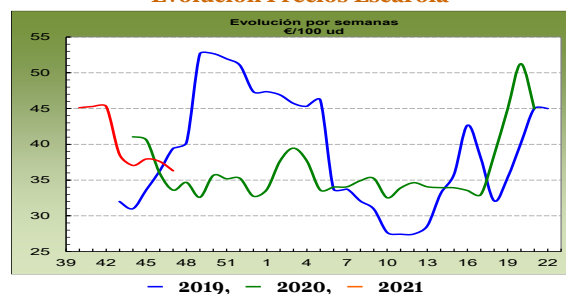


En **fruta de hueso**, terminadas ya las campañas de **ciruela** y **nectarina**, en noviembre quedó como único representante del sector el **melocotón de carne amarilla** turolense (12,3 %), cuya subida final le permitió cerrar la temporada tan solo un -5,78 % por debajo del valor del año anterior.

En el apartado de **otras frutas**, volvieron a subir destacadamente los precios en origen de la **uva de mesa con semillas** (27,5 %) –casi un 40 % por encima del nivel alcanzado en noviembre de 2020– y el **plátano** (21,12 %) –lo que permitió dejar su saldo interanual por debajo del -20%–. En contraste, nuevo descenso del **aguacate** (-24,82 %), cayendo también por debajo del -20 % con respecto al precio medio del mismo mes del año pasado. Variaciones de menor calado en **higo** (7,52 %) –que terminó campaña–, **granada** (2,58 %) y **caqui** (-1,85 %) –ambos ligeramente por encima de sus valores a la misma altura de la última temporada–.

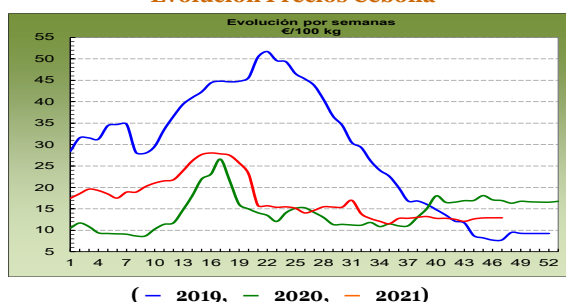
Fuertes subidas en noviembre en varios de los **hortícolas** de referencia: las de **calabacín** (127,48 %), **col-repollo de hoja lisa** (72,53 %) –en gran parte debida, como se decía para octubre, al cambio de estructura de ponderaciones–, **pepino** (51,83 %) y **berenjena** (47,51 %) fueron las de mayor importancia relativa. Los principales retrocesos, de menor magnitud, se dieron en los **tomates cereza** (-26,1 %) y **racimo** (-16,66 %), así como en la **escarola** (-14,56 %).

Evolución Precios Escarola



Esa mayoría de incrementos notables propició que gran número de productos de este apartado se apuntasen también subidas en la comparación interanual, siendo de nuevo las de **col-repollo** (147,92 %), **pepino** (121,45 %), **calabacín** (72,93 %) y **berenjena** (61,67 %) las más relevantes. Entre los, menos, productos, con precios en origen por debajo de los de noviembre de 2020, el que presentó la mayor diferencia fue la **cebolla** (-25 %).

Evolución Precios Cebolla



Considerable caída, habitual en este mes, de la **patata** (-22,32 %), pese a la cual, su saldo interanual se incrementó hasta superar el +46 %.



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.

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 **42º 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 inició la contratación de las líneas de seguro para explotaciones de frutales y de cerezas.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2020, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2021, contratadas desde el 1 de enero de 2021 hasta el 22 de diciembre de 2021.

Agricultura

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2020 (1 de enero a 31 de diciembre de 2020) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2021 (1 de enero a 22 de diciembre de 2021) 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	235.235	14.774	57	31	2	47.188.001	3.664.904	14.073	0
CITRÍCOS	18.534	3.208.791.408	1.082.864.952	82.048.072	20.850.694	18.342	3.195.965.537	1.108.511.293	84.420.200	23.272.173
FORESTALES	1.359	5.138.893	114.393.956	516.135	63.609	1.410	5.733.081	107.446.859	519.234	60.072
FORRAJEROS	2.990	1.288.152.997	76.731.646	1.732.339	502.750	2.929	1.163.500.309	72.409.817	1.674.731	472.982
FRUTALES	17.810	2.643.436.296	1.320.997.959	170.182.933	57.720.581	16.437	2.511.443.754	1.275.122.004	163.159.660	55.803.675
CEREZA	973	37.207.153	60.575.551	8.126.964	2.269.326	1.128	43.554.774	72.293.658	10.350.515	3.124.276
FRUTOS SECOS	4.627	110.242.658	225.891.540	11.533.193	4.331.978	5.144	110.467.988	254.589.554	12.827.296	5.121.877
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	139.509	20.226.845.282	3.680.437.673	129.048.179	38.350.810	134.634	19.497.647.576	3.661.094.637	143.065.221	45.153.395
FRESÓN Y FRUTOS ROJOS	1.053	251.578.085	418.901.783	4.826.039	1.753.615	1.031	242.490.701	452.400.953	4.681.798	1.862.426
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.767	6.795.048.937	2.471.668.268	74.011.745	23.576.835	15.809	7.086.681.305	2.571.320.679	75.373.033	24.555.874
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.967	1.479.063.644	145.073.320	3.987.246	1.072.078	2.918	1.524.749.922	145.102.363	4.131.170	1.134.681
INDUSTRIALES TEXTILES	286	15.662.975	7.529.102	161.575	27.964	230	11.876.891	5.774.795	127.934	23.706
OLIVAR	7.571	682.170.142	310.272.699	7.369.170	2.263.467	9.987	997.835.911	444.049.529	16.848.206	7.049.532
OP Y COOPERATIVAS	8	142.510.194	7.861.355	633.256	276.201	8	105.589.779	5.528.291	463.804	197.910
PLATANO	3.309	658.927.412	336.052.980	9.416.387	3.550.975	3.316	681.026.728	347.323.631	10.358.565	4.990.490
TROPICALES Y SUBTROPICALES	833	19.480.167	34.520.283	1.080.201	290.096	970	23.500.178	44.344.732	1.524.763	451.674
UVA DE MESA	982	204.871.993	220.754.750	12.567.612	4.132.913	897	185.567.545	181.167.324	11.397.729	4.087.153
UVA DE VINO	31.238	3.257.132.755	1.113.384.575	74.347.887	19.824.763	31.123	3.263.426.354	1.119.351.109	75.765.873	22.013.534
TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	249.818	41.026.496.226	11.627.927.166	591.588.989	180.858.687	246.315	40.698.246.334	11.871.496.134	616.703.803	199.375.429

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 de 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 periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro.

4. AGUA



4.1 PRECIPITACIONES

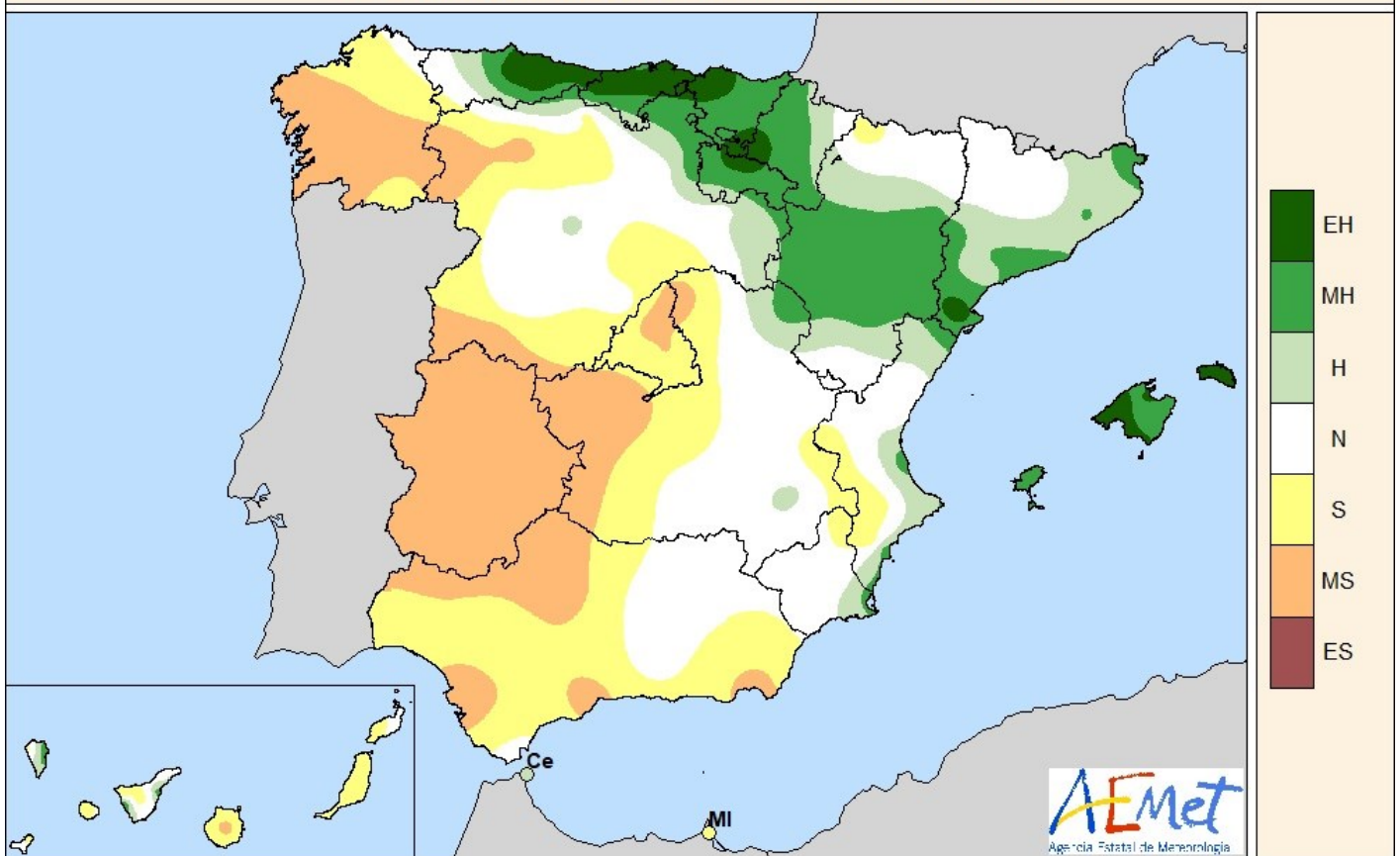
Noviembre 2021

El mes de noviembre ha sido seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 56 mm, valor que representa el

71 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimoséptimo mes de noviembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el séptimo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	56	71	Seco
Baleares	222	267	Muy húmedo
Canarias	25	54	Seco

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - NOVIEMBRE 2021



- 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:** $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

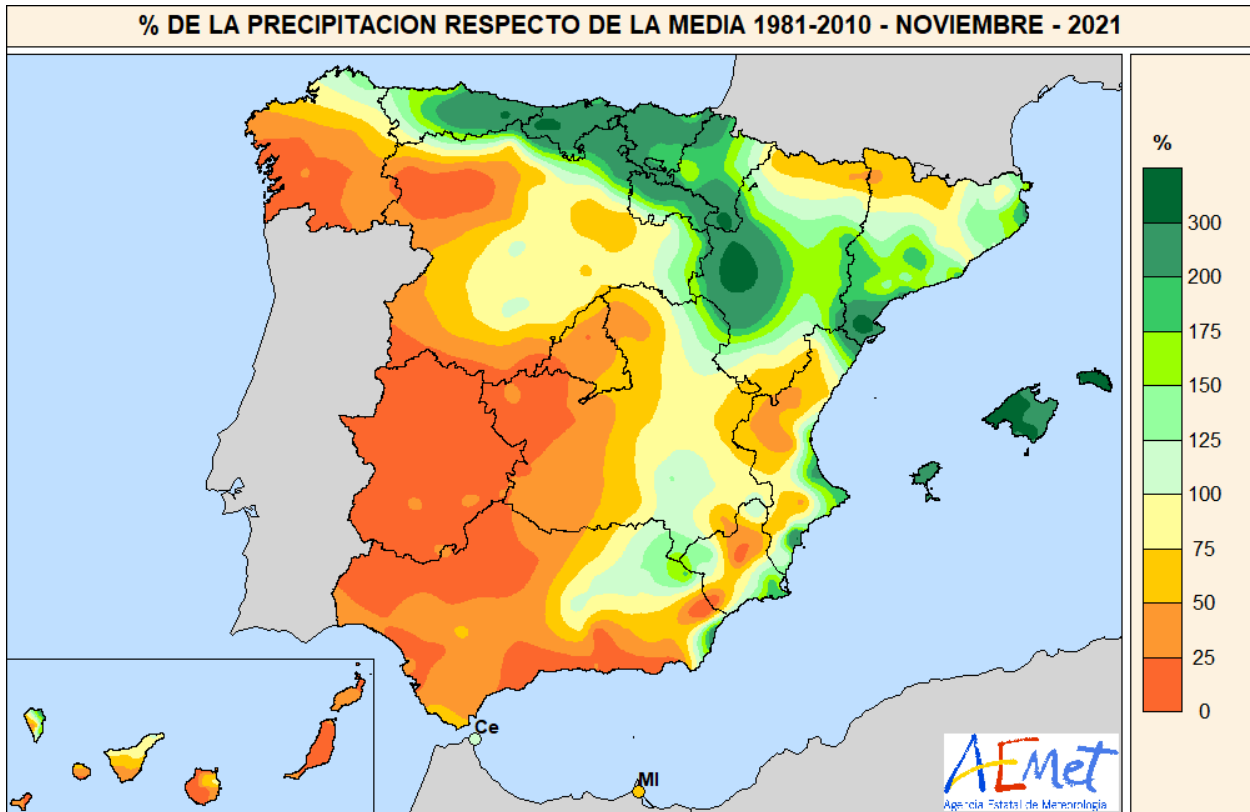
Noviembre ha sido entre normal y seco en gran parte de la Península y en Canarias, llegando incluso a alcanzar carácter muy seco en Extremadura y parte de las provincias limítrofes, así como en áreas de Andalucía, Madrid y gran parte de Galicia. Por el contrario, fue húmedo en

zonas costeras de la Comunitat Valenciana, gran parte de Cataluña, Baleares, Aragón, Navarra, La Rioja y la cordillera cantábrica donde alcanzó carácter extremadamente húmedo, al igual que en parte de algunas de las islas balears.

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



PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua La precipitación acumulada en noviembre fue inferior al valor normal en Extremadura, Andalucía, Castilla y León, Castilla-La Mancha, puntos del levante peninsular y de los Pirineos. En contraste, la precipitación acumulada llegó a superar el 200 % del valor normal en zonas costeras de la Comunitat Valenciana, gran parte de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, la cordillera cantábrica y Baleares donde alcanzó el 300% del valor normal.

Durante la primera decena del mes las precipitaciones fueron generalizadas en toda la península y Baleares. Las precipitaciones fueron más intensas, con valores por encima de 40 mm en la cordillera cantábrica, la provincia de Girona, puntos del interior de Andalucía y Baleares, donde se superaron los 100 mm.

En la segunda decena se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en la mitad sur peninsular y el cuadrante noreste de la Península. Se acumularon más de 20 mm en las provincias de Girona, Valencia, norte de Alicante, Murcia, Almería, Cádiz, Huelva, en la cordillera cantábrica oriental y en las islas canarias occidentales. Se superaron los 100 mm en Valencia y Baleares.

En la tercera decena del mes se dieron precipitaciones en toda la Península, Baleares y norte de las islas canarias occidentales. Se superaron los 20 mm de precipitación acumulada en la mitad norte peninsular donde llegaron a

acumularse más de 100 mm en gran parte de Aragón, Cataluña, Castilla y León, Galicia, la cornisa cantábrica desde Asturias hasta el norte de Navarra y Baleares. Las precipitaciones más destacadas se produjeron en el tercio norte de la península, en las islas de Mallorca y Menorca y en las islas canarias de mayor relieve. Se superaron los 200 mm de precipitación acumulada en la cornisa cantábrica. En el este de Asturias, en el interior de Cantabria y País Vasco y en el noroeste de Navarra se llegaron a registrar hasta 300 mm.

Las mayores precipitaciones diarias se dieron en los últimos días del mes y correspondieron a los observatorios principales de Tortosa/Roquetes donde se registraron 125 mm el día 22, valor que constituye el más alto de su serie desde 1905; Reus/Aeropuerto donde se registraron 80 mm de precipitación el día 23 y Alicante/Elche donde se midieron 68 mm el día 22.

En cuanto a la precipitación total del mes entre las estaciones principales, destacan los 353 mm acumulados en Bilbao/Aeropuerto, los 350 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroat, los 342 mm de Santander/Aeropuerto, los 304 mm acumulados en el Oviedo, los 270 mm acumulados en Donostia/Igueldo, los 259 de Menorca/Aeropuerto, que constituye el valor más alto de su serie desde 1965 y los 252 mm de Palma/Puerto, que nuevamente constituye el valor más alto de su serie desde 1978.

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



Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y normal en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 63 % y del 103 % respectivamente sobre su valor medio para el período 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en las cuencas del Tajo y del Guadiana, seco en el Guadalquivir y en el Duero y normal en el Norte y Noroeste. Tanto en

la cuenca del Guadiana como en la del Guadalquivir, las precipitaciones no alcanzaron la cuarta parte de su valor normal para el periodo 1981-2010.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en la cuenca Sur, normal en las cuencas del Júcar y del Segura y húmedo en las cuencas del Ebro y del Pirineo Oriental, superando en estas dos últimas su valor medio para el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	168,8	100	N	352,6	88
DUERO	69,5	41,2	59	S	155,4	86
TAJO	82,6	19,7	24	MS	198,9	101
GUADIANA	69,4	16,5	24	MS	144,5	86
GUADALQUIVIR	83,6	33,3	40	S	101,0	56
SUR	85,0	19,0	22	MS	50,2	29
SEGURA	42,0	31,0	74	N	85,7	70
JÚCAR	52,8	41,6	79	N	150,2	89
EBRO	61,4	84,1	137	H	180,4	103
PIRINEO ORIENTAL	65,3	84,6	130	H	205,4	90
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	53,1	63	S	184,2	84
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	62,2	103	N	152,8	88
MEDIA PENINSULAR	80,2	56,3	70	S	172,3	85

Agua

- 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



4.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

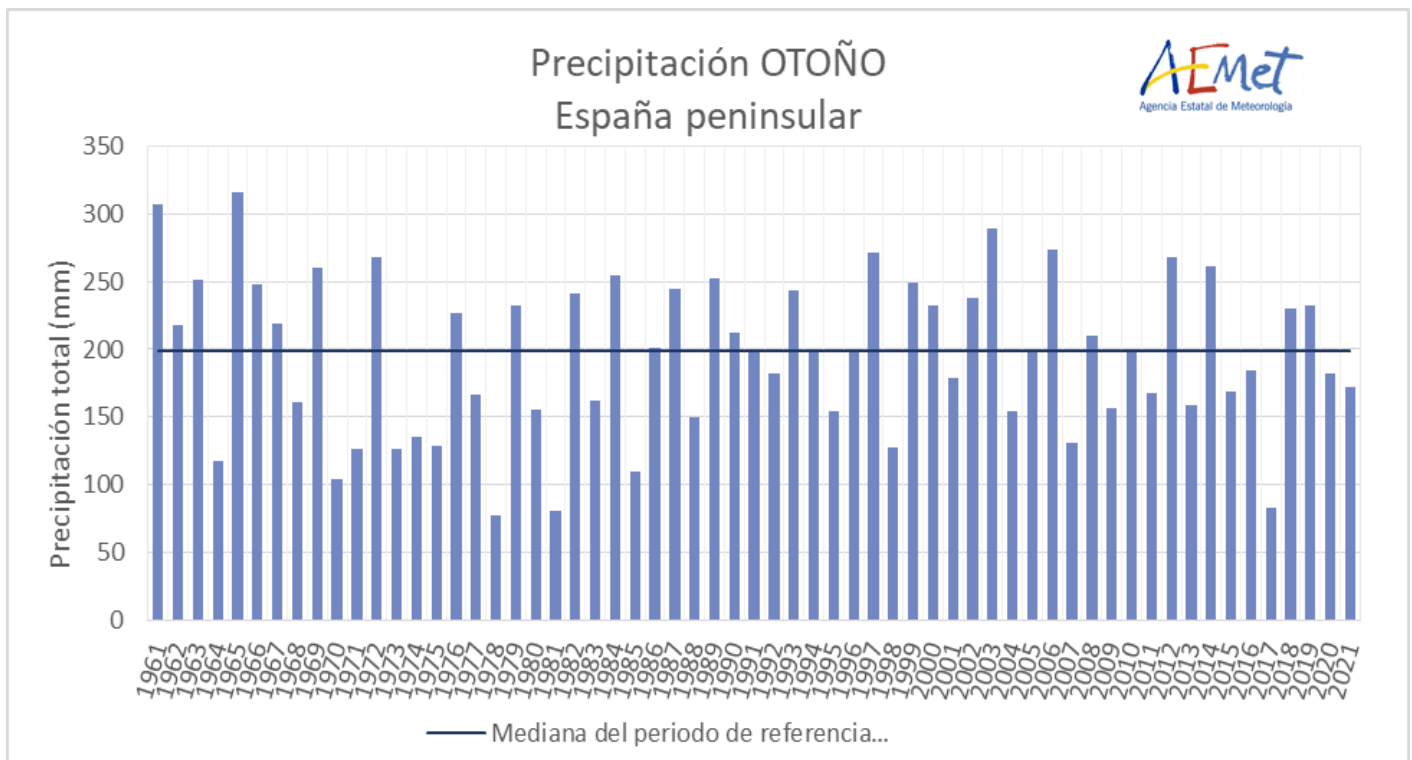
PRECIPITACIONES - OTOÑO 2021



El **otoño** ha sido en su conjunto seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 172 mm, valor que representa el 83 % del valor normal del trimestre en el periodo de refe-

rencia 1981-2010. Se ha tratado del vigésimo cuarto otoño más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el octavo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	172	83	Seco
Baleares	355	154	Muy húmedo
Canarias	31	39	Muy seco



Serie de precipitaciones medias sobre España (mm) del trimestre septiembre-octubre-noviembre desde 1961

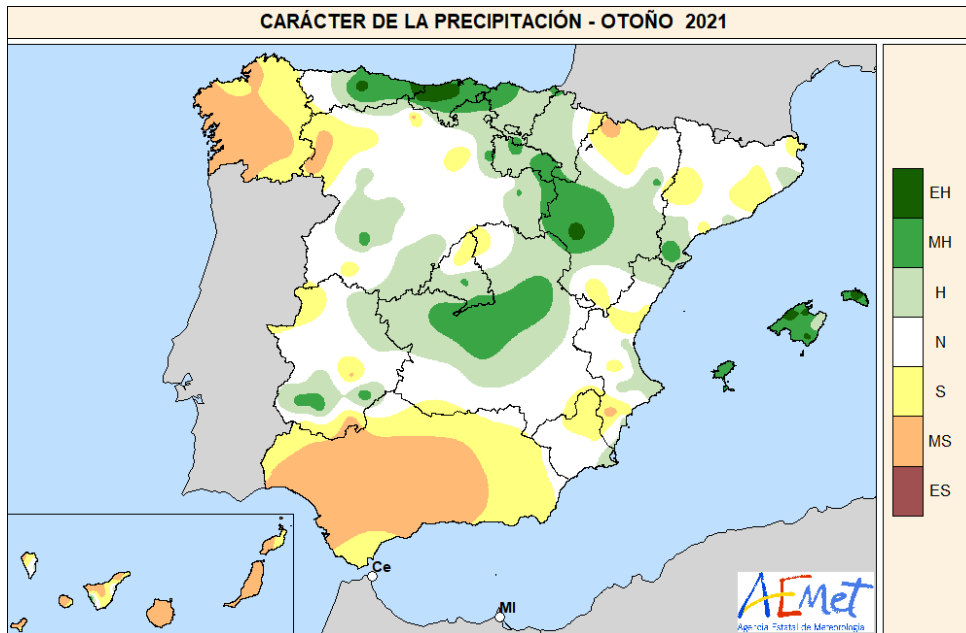
El otoño ha tenido carácter entre normal y seco en gran parte de la península, en Castilla y León, norte de Madrid y Guadalajara, gran parte de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha, Murcia, la Comunitat Valenciana y Cataluña. Ha tenido carácter seco o muy seco en Andalucía, Galicia y Canarias. Por otra parte, el otoño ha resultado de carácter húmedo o muy húmedo en gran parte de Castilla

-La Mancha, sur de Madrid, Castilla y León, Aragón, La Rioja, Navarra, País Vasco, Asturias y Cantabria, donde ha alcanzado carácter extremadamente húmedo. Asimismo, en todas las islas del archipiélago balear, el otoño ha tenido carácter entre muy húmedo y extremadamente húmedo.

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

RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2021 (...continuación)

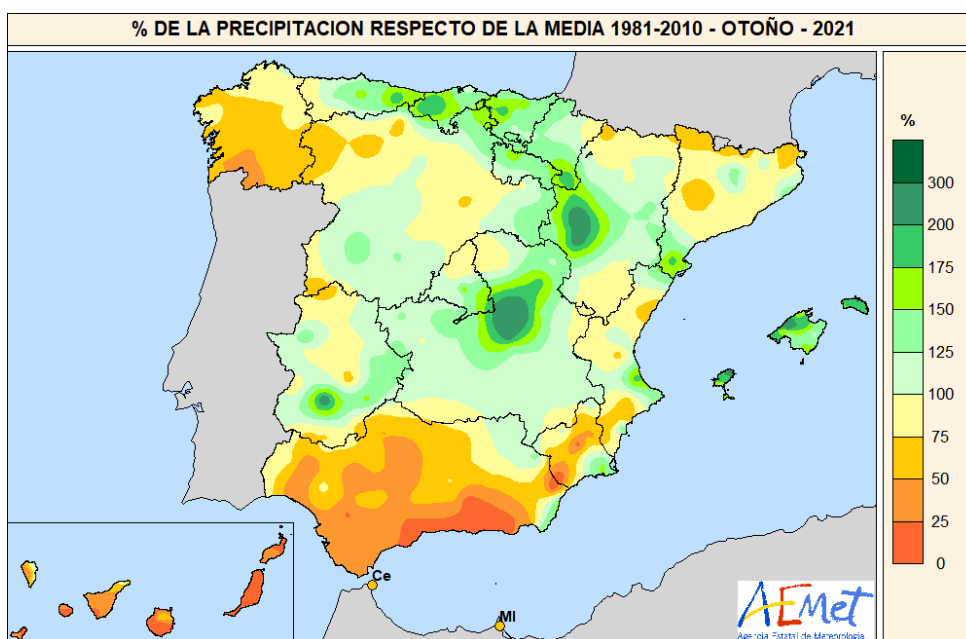


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:** $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.
- H = Húmedo:** $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal:** $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco:** $60\% \leq f < 80\%$
- MS = Muy seco:** $f \geq 80\%$.
- ES = Extremadamente seco:** Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Las precipitaciones fueron inferiores a la media en el norte de Castilla y León, norte de Madrid y Guadalajara, interior de Extremadura, Andalucía, Murcia, norte y sur de la Comunitat Valenciana, Cataluña y norte de la provincia de Huesca. Se han llegado a alcanzar valores por debajo del 25 % de la precipitación normal en Canarias y en el sur de las provincias de andaluzas de Málaga y Al-

mería. Por otra parte, en otoño se ha superado el valor medio de precipitación en Castilla-La Mancha, sur de Madrid, Castilla y León, Aragón, La Rioja, Navarra, País Vasco, Asturias, Cantabria y las Baleares. Se ha superado el 200 % de precipitación en áreas de las provincias de Guadalajara, Cuenca, Zaragoza y el noroeste de la isla de Mallorca.

Agua



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



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

PRECIPITACIONES - OTOÑO 2021 (...continuación)

El otoño comenzó con un mes de septiembre muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 58,8 mm, valor que representa el 133 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Por el contrario, el mes de octubre fue seco, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 57 mm, valor que representa el 75 % del valor normal del mes. Noviembre fue seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 56 mm, valor que representa el 71 % del valor normal.

Septiembre fue entre normal y muy húmedo en gran parte de la península y algunas de las islas baleares, con marcado contraste en algunas de ellas, en algunas zonas de Extremadura y Castilla-La Mancha se ha alcanzado carácter extremadamente húmedo. Por el contrario, septiembre fue seco en el sureste de Andalucía, sur de la Comunitat Valenciana y muy seco en todas las islas del archipiélago canario. La precipitación acumulada en septiembre fue inferior al valor normal en el sureste de Andalucía, sur de la provincia de Cádiz, parte de Murcia y sur de Alicante llegando incluso a ser inferior al 10 % del valor normal en el archipiélago canario. Por otra parte, la precipitación tuvo carácter entre seco y normal en prácticamente toda Cataluña, norte de Aragón, Navarra, parte de La Rioja y Burgos, mitad oeste de Asturias, Galicia, sur de Castilla-La Mancha y centro de Andalucía. En contraste, llegó a superar el 200 % e incluso el 300 % en el noroeste de Andalucía, Extremadura, gran parte de las dos Castillas, Cantabria, País Vasco, sur de Navarra, oeste de La Rioja, gran parte de Aragón, la Comunitat Valenciana y puntos de Cataluña y Galicia.

Octubre fue entre normal y seco en gran parte de la península y algunas de las islas baleares, llegando incluso a alcanzar carácter muy seco en la mitad sur de Andalucía, en Cantabria, así como en áreas del País Vasco, Navarra, Cataluña y la Comunitat Valenciana. Por el contrario, en Extremadura y Castilla-La Mancha alcanzó carácter muy húmedo. Octubre fue entre seco y muy seco en todas las islas del archipiélago canario. La precipitación acumulada en octubre fue inferior al valor normal en Andalucía, la cordillera cantábrica, norte de Castilla y León y el Levante peninsular llegando incluso a ser inferior al 10 % del valor normal en el archipiélago canario, sur de Andalucía y nor-

te de Girona. En contraste, la precipitación acumulada llegó a superar el 200 % del valor normal en el oeste de Extremadura, y zonas colindantes de las provincias de Guadalajara, Cuenca y Madrid.

Noviembre fue entre normal y seco en gran parte de la península y Canarias, llegando incluso a alcanzar carácter muy seco en Extremadura y parte de las provincias limítrofes, así como en áreas de Andalucía, Madrid, y gran parte de Galicia. Por el contrario, fue húmedo en zonas costeras de la Comunitat Valenciana, gran parte de Cataluña, Baleares, Aragón, Navarra, La Rioja y la cordillera cantábrica donde alcanzó carácter extremadamente húmedo, al igual que en parte de algunas de las islas baleares. La precipitación acumulada en noviembre fue inferior al valor normal en Extremadura, Andalucía, Castilla y León, Castilla-La Mancha, puntos del Levante peninsular y de los pirineos. En contraste, la precipitación acumulada llegó a superar el 200 % del valor normal en zonas costeras de la Comunitat Valenciana, gran parte de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, la cordillera cantábrica y Baleares donde alcanzó el 300 % del valor normal.

Episodios destacados

Las mayores precipitaciones diarias registradas en el mes de septiembre en observatorios principales se dieron en los últimos días del mes, y correspondieron a los observatorios principales de Valencia/Aeropuerto donde se registraron 72 mm el día 1, Tortosa/Roquetes donde se midieron 42,1 mm el día 1, Zamora que registró 39,6 mm el día 13, Madrid/Retiro que registró 38,9 mm el día 24 y Soria que registró 35,4 mm el día 1. En octubre, las mayores precipitaciones diarias se dieron en los últimos días del mes, y correspondieron a los observatorios principales de Ibiza/Aeropuerto donde se registraron 78 mm el día 22, Puerto de Navacerrada donde se registraron 65 mm de precipitación el día 29 y Madrid/Retiro donde se midieron 68 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1957. En noviembre, las mayores precipitaciones diarias se dieron, nuevamente, en los últimos días del mes y correspondieron a los observatorios principales de Tortosa/Roquetes donde se registraron 125 mm el día 22, valor que constituye el más alto de su serie desde 1905; Reus/Aeropuerto donde se registraron 80 mm de precipitación el día 23 y Alicante/Elche donde se midieron 68 mm el día 22.

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

4.3 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de noviembre de 2021

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, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente precipitaciones o aportaciones en régimen cuasi-natural) valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos.

A finales de noviembre de 2021, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

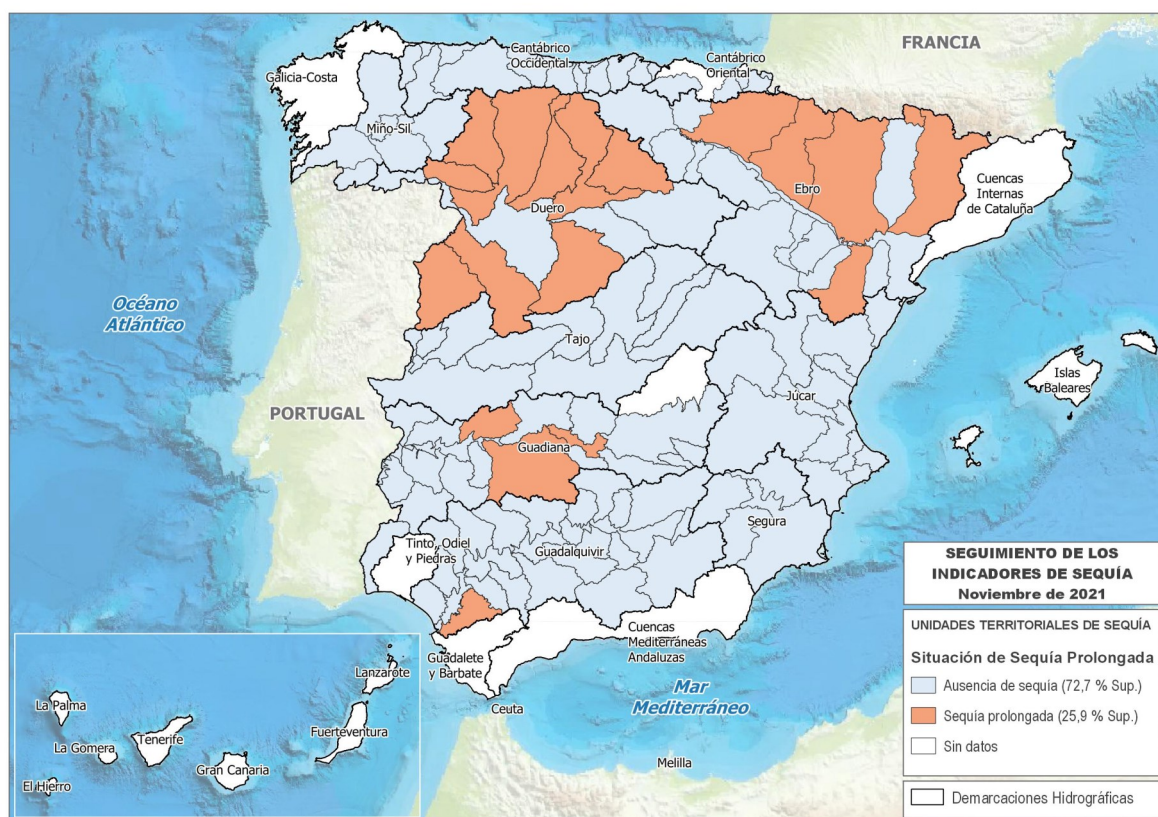


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2021

El mes de noviembre ha sido globalmente seco en la Península, con un valor de precipitación media de 56 mm, frente a los 79 mm de media del periodo de referencia 1981-2010. También fue seco en Canarias, mientras que por el contrario en Baleares (222 mm), el mes de noviembre fue extremadamente húmedo.

Dentro de la Península el mes fue especialmente seco en la parte occidental de las cuencas del Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir, y en gran parte de Galicia. Por el contrario, noviembre fue especialmente húmedo en la cordillera cantábrica,

en la zona meridional de Aragón y de Cataluña y en zonas de la costa levantina.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, se incrementa el número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en esa situación, que pasan de 12 a 19. Estas 19 UTS en sequía prolongada corresponden a las demarcaciones del Duero (9, principalmente las del norte de la cuenca), Ebro (6, también principalmente las del norte, en la margen izquierda), Guadiana (3) y Guadalquivir (1).

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la

sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los

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



INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación

progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de noviembre de 2021, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2.

Agua

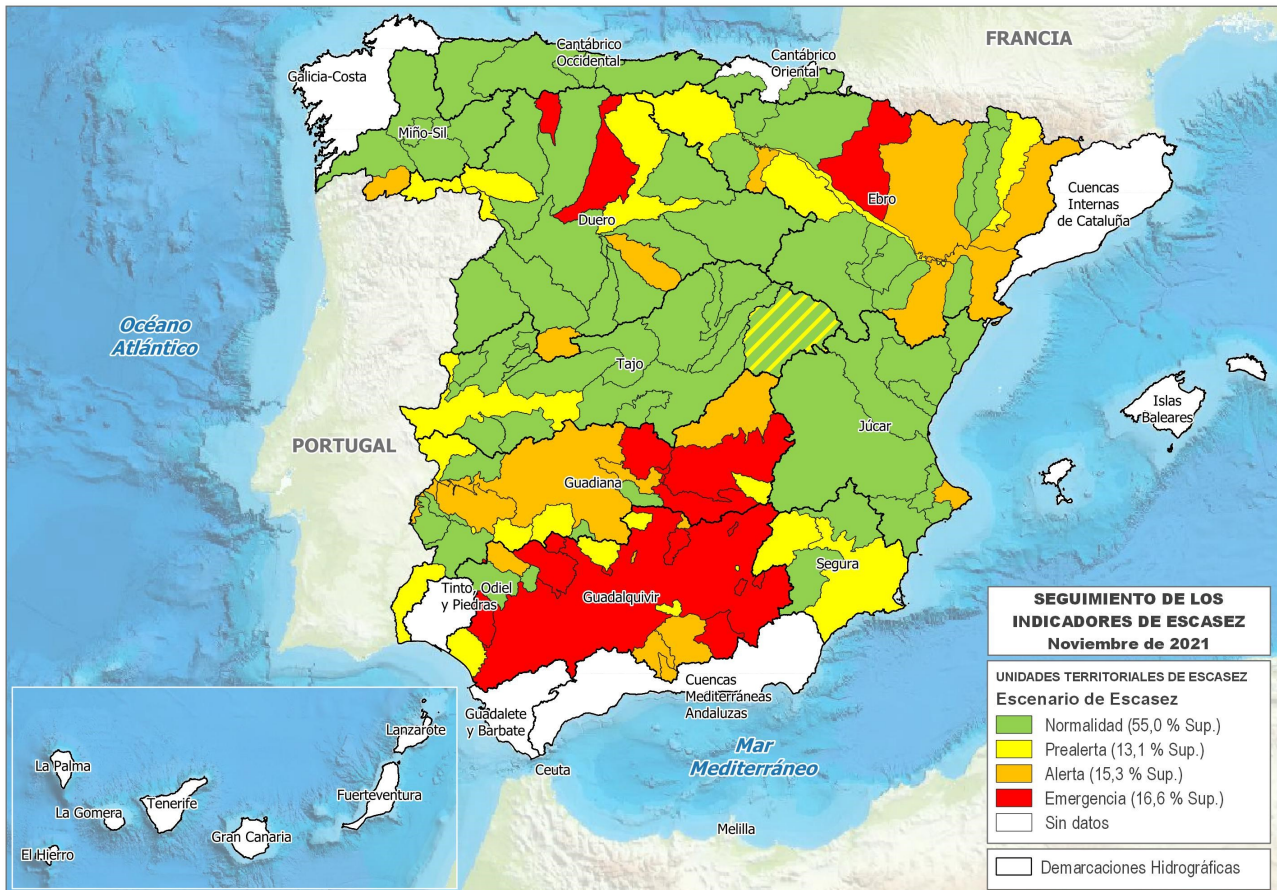


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2021

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 2 (amarillo) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

Los problemas respecto de la escasez coyuntural siguen centrándose principalmente en las demarcaciones del Guadiana – en especial en su cuenca alta–, y del Guadalquivir, aunque la situación está empeorando también en la cuenca del Duero.

Las demarcaciones del **Cantábrico Oriental**, **Cantábrico Occidental**, **Tajo**, **Segura**, **Ceuta** y **Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta. Una sola excepción a esa situación presentan **Miño-Sil** (Limia, en Alerta), y **Júcar** (Marina Alta, en Alerta). La demarcación del **Ebro** tiene cinco UTE en Alerta (Iregua, Guadalope Alto y Medio, Segre, Bajo Ebro y Cuencas del Gállego-Cinca), y una en Emergencia (Cuencas del Aragón y Arba). En la demarcación del **Duero** se mantienen dos UTE en escenario de Emergencia (Torío y Bernesga, y Carrión), mientras que la del Alto Tormes lo supera y pasa a Alerta, escenario en el que también está la UTE del Cega.

En el caso del **Guadalquivir**, se mantiene sin prácticamente variación la negativa situación que se evidenciaba el mes anterior. En los embalses de la cuenca del Guadalquivir el volumen total almacenado al final del año hidrológico 2020/21 era de 2.198 hm³ (27,1% sobre la capacidad máxima). El inicio del actual año hidrológico no ha sido positivo, y a fecha del 13 de diciembre el volumen ha descendido a 2.152 hm³ (26,5% sobre la capacidad máxima).

Desde el punto de vista de los indicadores, se mantiene la misma situación a la que se había llegado en octubre después de varios meses de tendencia negativa. Por tanto, 10 UTE permanecen en escenario de Emergencia: Guadiamar, Hoya de Guadix, Regulación General, Dañador, Sierra Boyera, Rumblar, Guadalentín, Guardal, Guadalmeñato y Bembézar-Retortillo. Otras 6 UTE están en escenario de Alerta, mientras que las 7 restantes están en Normalidad (2) o Prealerta (5).



Especialmente relevante es la UTE de Regulación General, que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas. El pasado 2 de noviembre el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia.

En cumplimiento del PES se han puesto en marcha las medidas para escenario de Emergencia: restricciones al uso industrial, reserva de 400 hm³ para el abastecimiento en el conjunto de los embalses, reserva de 100 hm³ para evitar la pérdida permanente de cultivos vulnerables, intensificación de campañas de educación y concienciación del ahorro, desembalses solo para el mantenimiento de caudales ecológicos mientras se mantenga la situación y la ausencia de precipitaciones, incremento de la vigilancia y el control para evitar detracciones de caudal para riegos, etc.

Asimismo, la Junta de Gobierno abordó la constitución de la Comisión Permanente de Sequía, y acordó la solicitud al Gobierno, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, de un Real Decreto Ley para paliar los efectos producidos por la sequía. La Comisión Permanente quedó finalmente constituida el pasado 17 de noviembre.

Por último, en la cuenca del **Guadiana** la situación también continúa siendo problemática, en especial en su cuenca alta. Así, mantienen el escenario de Emergencia las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicaario (todas ellas en la cuenca alta), y Tentudía. Otras 4 UTE están en escenario de Alerta. Las restantes UTE de la demarcación están en Prealerta (5) o Normalidad (7).

Como en el caso del Guadalquivir, el año hidrológico 2020/21 finalizó con un volumen almacenado en los embalses muy bajo (2.709 hm³, que suponen un 29,3% sobre la capacidad máxima). A fecha del 13 de diciembre el volumen se ha incrementado ligeramente, hasta los 2.840 hm³, lo que representa el

29,9% de su capacidad máxima.

Se están aplicando las medidas establecidas para los correspondientes escenarios en el Plan Especial de Sequías. La situación actual y las previsiones más relevantes para los próximos meses son estas:

– Abastecimiento:

Se deberá continuar movilizandorecursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena.

Se deberá seguir movilizandorecursos desde los pozos de emergencia habilitados por algunos de los Ayuntamientos del Consorcio de Campo de Calatrava para garantizar el abastecimiento de los municipios del Consorcio (Embalse de La Vega del Jabalón) y continuar con las acciones de investigación y habilitación de nuevas fuentes de recurso.

La situación en el embalse de Tentudía, cuya UTE se encuentra en escenario de emergencia, hace necesaria la puesta en marcha de pozos de sequía que apoyen el suministro a esta Mancomunidad.

– Regadío:

Dada la negativa situación en la que están las reservas, y ante la posibilidad de que no se produzcan las aportaciones necesarias a lo largo del invierno, en los próximos meses se convocará a los usuarios para informar de la situación, de modo que lo puedan tener en cuenta en sus previsiones de cultivos para la próxima campaña. En el caso de la UTE-09 (Sistema General), el pasado 29 de noviembre se realizó una reunión informativa a tales efectos.

Por tanto, a finales de noviembre se encuentran en escenario de Emergencia 18 UTE (10 en la demarcación del Guadalquivir, 5 en la del Guadiana, 2 en la del Duero y una en la del Ebro), y en Alerta 19 UTE (6 en la demarcación del Guadalquivir, 5 en la del Ebro, 4 en la del Guadiana, 2 en la del Duero, y una en las del Miño-Sil y Júcar).

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de los Organismos de Cuenca:

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=57215&idMenu=5860>

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, con anejos relativos a la pluviometría del año hidrológico, situación de embalses, y evolución de indicadores y escenarios por demarcación hidrográfica:

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

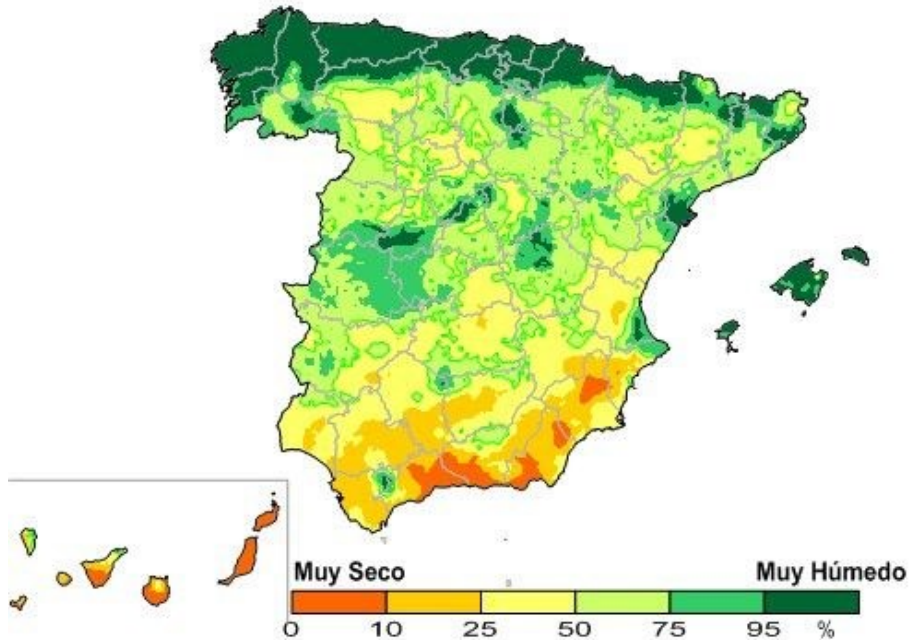


4.4 HUMEDAD DEL SUELO

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/11/2021

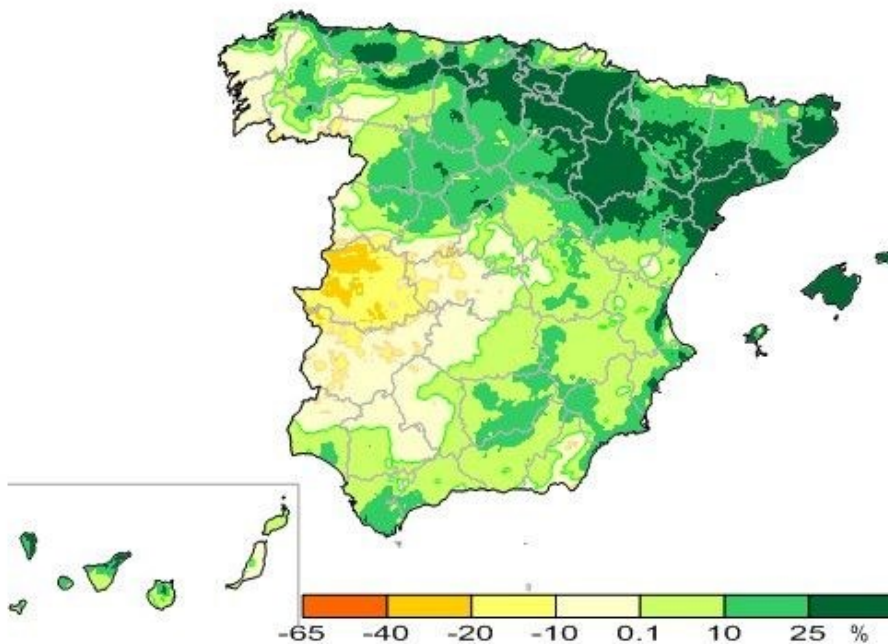
Noviembre 2021

Al término del pasado mes de noviembre de 2021 y como resultado de un mes en su conjunto muy frío y seco, los suelos se encontraban muy secos en el tercio sur peninsular, en las islas canarias más orientales y en la mitad sur de la isla de Tenerife. Por el contrario, la humedad era alta o muy alta en la cornisa cantábrica, en los Pirineos, en los sistemas Central e Ibérico, en el delta del Ebro y en Baleares. Al finalizar el mes los niveles de humedad en la capa superficial eran altos en gran parte de la península, especialmente en el tercio norte peninsular.



Agua

VARIACIÓN MENSUAL (noviembre 2021) DEL MISMO ÍNDICE



Durante el mes de noviembre las variaciones de la humedad han sido positivas en todo el territorio salvo en áreas de Extremadura, en la mitad oeste de Castilla-La Mancha, en el suroeste de Andalucía y en la mitad oeste de Galicia.

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

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - DICIEMBRE 2020

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de diciembre 2020

Los hogares gastan en alimentación a cierre del mes de diciembre de 2020 un 13,0 % más. El volumen adquirido se incrementa un 12,7 %.

Se intensifica la compra de carne durante el mes de diciembre de 2020 con una variación con respecto al mismo mes del año anterior del 8,7 %. Este incremento procede del fuerte incremento en la compra de carne fresca y de carne congelada (9,2 % y 24,6 % respectivamente). Por su parte la carne transformada, se sitúa en positivo, pero con un crecimiento más moderado del 6,2 %. Todos los tipos de carne fresca crecen en este periodo, excepto la carne de conejo que pierde un 10,9 % de su valor. Hay que destacar el crecimiento de la carne de vacuno (13,3 %), la carne de pollo (11,7 %) y de ovino/caprino (13,4 %), todas con variaciones superior al promedio del total alimentación. Por su parte, la carne de cerdo también gana presencia en el hogar (8,6 %).

Aumenta la compra de productos de total pesca durante el mes de diciembre de 2020 (15,5 %). Este incremento viene impulsado por una mayor compra de pescados y marisco/moluscos/crustáceos con variaciones del 16,5 % y del 16,6 % respectivamente. Por su parte, la compra de conservas de pescados/moluscos se intensifica un 10,4 %. Los pescados frescos son quienes impulsan el crecimiento del sector con el mayor incremento registrado (18,6 %), por su parte la demanda doméstica de pescados congelados varía un 8,9 %.

A cierre del mes de diciembre de 2020 los hogares españoles compraron un 10,4 % más de volumen de leche líquida. De igual manera la compra de productos derivados de leche genera un 5,7 % más de volumen que en el mismo mes del año anterior.

Algunos productos de alimentación más básicos como huevos y azúcar cierran el mes con una variación muy significativa del 16,1 % y 8,2 % respectivamente. La compra de pan por parte de los hogares españoles cierra en diciembre con un 7,4 % más de volumen. La compra de legumbres permanece más estable con una variación del 0,7 %.

El sector del aceite cierra en diciembre con un crecimiento del 3,8 %. Es provocado por una mayor compra por parte de los hogares de los tipos de aceites de oliva (3,9 %), ya que la compra de aceite de girasol, pese a intensificarse un 2,5 %, no supera el crecimiento promedio de la categoría.

La compra de patatas frescas es un 20,2 % superior al mes de diciembre de 2019.

Por su parte también ganan presencia en los hogares productos frescos como las hortalizas y las frutas con crecimientos muy significativos del 18,8 % y 15,8 % respectivamente. Si bien es cierto que generalmente todos los tipos de hortalizas crecen, no lo hacen las judías verdes que retroceden un 1,3 % en comparación con el mismo mes del año anterior. Por su parte, en el caso de las frutas, crecen de forma muy destacada las naranjas y mandarinas, así como fresa/fresón entre otras. Las ciruelas y las cerezas, sin embargo, pierden intensidad de consumo en este mes.

Dentro del segmento de bebidas, hay que destacar el incremento de bebidas espirituosas y de cervezas (24,9 % y 28,5 % respectivamente). Por su parte, los hogares españoles aumentaron la compra de sidra un 4,4 % y de vino, con una variación del 12,1 %. En el caso de los vinos, la evolución es favorable tanto para los vinos con DOP+IGP, como para aquellos que no son DOP/IGP. Tan solo se contrajo el volumen comprado de los vinos de aguja, con un descenso del 71,4 %, respecto del mismo mes del año anterior.

La compra de agua de bebidas envasadas y de gaseosas y bebidas refrescantes crece a cierre de periodo 16,0 % y 9,9 % respectivamente.

Consumo en el año móvil de enero 2020 hasta diciembre 2020

A cierre de año 2020 los hogares han comprado un 11,2 % más de volumen en productos de alimentación. El gasto realizado se incrementa un 14,2 %, a consecuencia de la variación del precio medio (2,7 %).

Todos los tipos de carne fresca ganan presencia en los hogares. Hay que destacar la carne de vacuno y de pollo con un incremento del 10,6 %. La carne fresca de conejo y de ovino/caprino también están más presentes que hace un año en las cestas de los españoles con un ritmo de crecimiento inferior al 10,0 %. La variación más destacada del sector es para el tipo de carne fresca de cerdo (13,7 %).

Los productos de pesca han estado más presente en el año 2020, con un incremento del volumen del 10,5 %. Los pescados, especialmente los congelados tienen un significativo incremento del 17,7 %, no obstante, la compra de pescado fresco cierra el año 2020 con un crecimiento del 6,6 %. Se intensifican las compras de mariscos/moluscos/crustáceos y de conservas de pescados/moluscos (10,9 % y 10,3 % respectivamente).

El año 2020 es un año positivo para el sector lácteo. Por su parte la compra de leche líquida crece un 7,1 % y los derivados lácteos generan un 6,0 % más de volumen con respecto al año inmediatamente anterior.

Con un crecimiento superior al promedio del total alimentación, se posicionan productos de alimentación como huevos (17,1 %), legumbres (17,4 %) y azúcar (17,0 %). El pan, también gana protagonismo en los hogares en este año, pero con un crecimiento más moderado (5,7 %).

El sector oleícola cierra el ejercicio 2020 con un impacto positivo en volumen y valor (14,2 % y 7,0 % respectivamente). La diferencia entre el crecimiento de ambos indicadores procede del precio medio, ya que es la categoría que mantiene el precio medio más bajo que hace un año. Es destacado el crecimiento tanto para los aceites de olivas (16,0 %) como para el aceite de girasol (10,9 %), siendo los primeros quienes impulsan el crecimiento del sector debido a su proporción sobre el total.

Los hogares españoles han comprado más patatas frescas y más hortalizas frescas que en el mismo periodo del año anterior (15,9 % y 12,5 % respectivamente). Los crecimientos más destacados se observan en cebollas (13,0 %), pimientos y coles (18,3 % y 18,4 % respectivamente). Son las judías verdes quienes tienen la variación más baja con un aumento del 3,9 % del volumen con respecto al año anterior.

La compra de fruta también es superior en el año 2020, con un 10,0 % más de volumen. Hay que destacar tipos de frutas como limones, manzanas, sandía y uvas, con variaciones que superan el 15,0 %. A cierre de año móvil diciembre 2020 pierden intensidad de compra frutas como fresa/fresón, albaricoques, ciruelas y cerezas.

Se ha comprado más vino durante los últimos doce meses (23,5 %). Tanto los vinos con DOP+IGP, como aquellos sin DOP/IGP experimentan una mayor compra por parte de los hogares (23,2 % y 23,9 % respectivamente). Únicamente pierden intensidad de compra los vinos de aguja (59,9 %).

A cierre de año 2020, sectores de bebidas como cervezas, sidras y bebidas espirituosas cierran en positivo por parte del consumo doméstico, todos con variaciones que superan el 25,0 % de crecimiento.

Buena evolución también para las aguas de bebidas envasadas y de gaseosas y bebidas refrescantes a cierre de año 2020 (10,8 % y 9,6 % respectivamente).

	TAM DICIEMBRE 20	% Variación TAM DICIEMBRE 20 vs TAM DICIEMBRE 19	% Variación SEPTIEMBRE 20 vs SEPTIEMBRE 19	% Variación OCTUBRE 20 vs OCTUBRE 19	% Variación NOVIEMBRE 20 vs NOVIEMBRE 19	% Variación DICIEMBRE 20 vs DICIEMBRE 19
Volumen (Millones kg/l)	31.878,7	11,2 %	6,4 %	13,4 %	8,6 %	12,7 %
Valor (Millones €)	79.348,25	14,2 %	9,5 %	16,9 %	9,5 %	13,0 %
Precio Medio	2,49	2,7 %	2,9 %	3,1 %	0,8 %	0,3 %
Consumo x Cápita	689,52	10,9 %	6,1 %	13,1 %	8,3 %	12,4 %
Gasto x Cápita	1.716,27	13,9 %	9,2 %	16,6 %	9,2 %	12,8 %



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM DICIEMBRE 2020

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
689,52	31.878,7
Kg./l./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./l.)

Alimentación



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

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

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

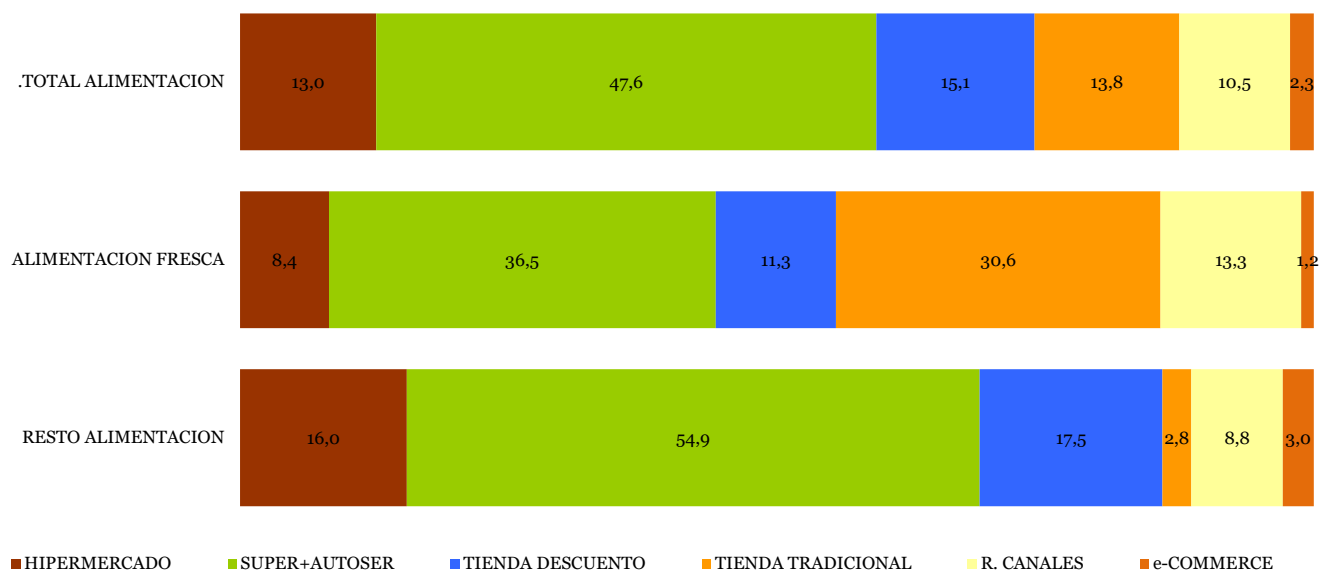
Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados

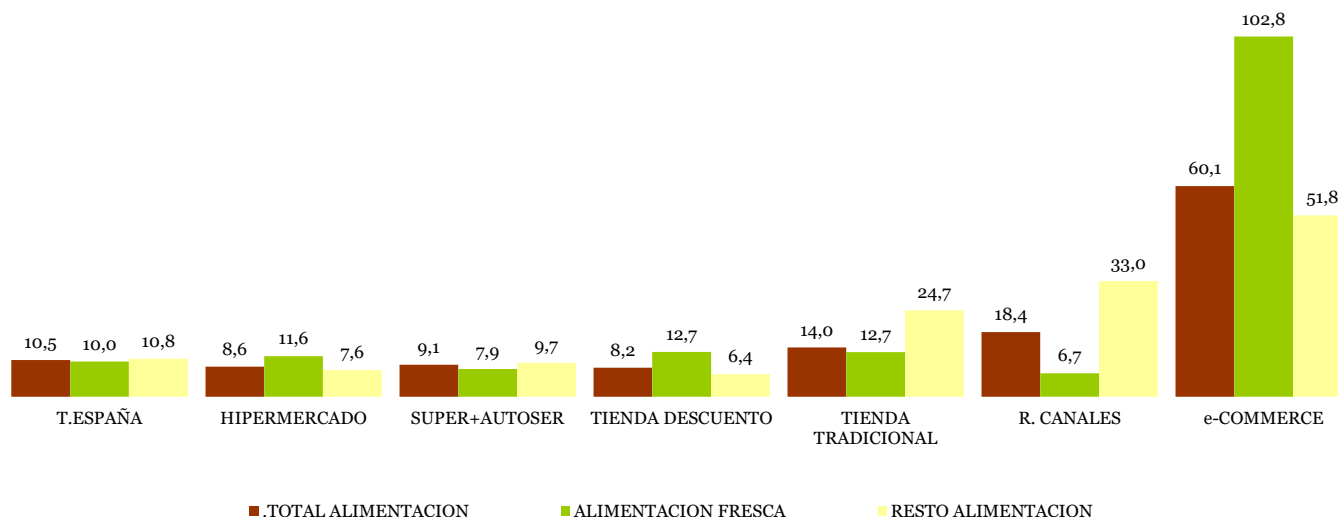


TAM DICIEMBRE 2020

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



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



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

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

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

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

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MESA MES							
TAM DICIEMBRE 20							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM DICIEMBRE 19	TAM DICIEMBRE 20	% 20 vs 19	TAM DICIEMBRE 19	TAM DICIEMBRE 20	% 20 vs 19	TAM DICIEMBRE 20
T.HUEVOS KGS	384,2	449,8	17,1	899,44	1.056,61	17,5	9,73
CARNE POLLO FRESCA	570,7	631,0	10,6	2.470,87	2.766,72	12,0	13,65
CARNE CERDO FRESCA	444,5	505,2	13,7	2.717,75	3.187,29	17,3	10,93
CARNE VACUNO FRESCA	223,8	247,6	10,6	2.165,43	2.436,57	12,5	5,35
CARNE CONEJO FRESCA	41,8	43,1	3,1	273,27	290,21	6,2	0,93
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	61,5	66,2	7,7	679,37	749,46	10,3	1,43
CARNE TRANSFORMADA	526,4	572,7	8,8	4.766,03	5.361,73	12,5	12,39
RESTO CARNE	218,1	239,5	9,8	1.242,73	1.368,39	10,1	5,18
PESCADOS	555,3	612,8	10,3	4.415,13	5.010,18	13,5	13,25
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	280,5	311,0	10,9	2.497,89	2.908,70	16,4	6,73
CONS.PESCADO/MOLUSCO	203,5	224,4	10,3	2.084,09	2.320,59	11,3	4,85
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.195,0	3.420,6	7,1	2.202,41	2.363,65	7,3	73,99
TOTAL OTRAS LECHES	28,7	32,4	12,9	201,88	208,70	3,4	0,70
T DERIVADOS LACTEOS	1.766,2	1.872,0	6,0	5.938,88	6.553,43	10,3	40,49
PAN	1.433,5	1.515,3	5,7	3.486,48	3.613,65	3,6	32,78
BOLL.PAST.GALLET.CERE	619,3	658,7	6,4	2.835,46	3.031,09	6,9	14,25
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	162,2	185,7	14,5	1.189,55	1.403,65	18,0	4,02
CAFES E INFUSIONES	80,2	91,4	13,9	1.250,65	1.417,93	13,4	1,98
ARROZ	177,1	197,0	11,2	299,06	326,57	9,2	4,26
TOTAL PASTAS	191,3	209,6	9,6	369,18	409,62	11,0	4,53
AZUCAR	143,1	167,5	17,0	133,72	165,21	23,5	3,62
LEGUMBRES	154,0	180,8	17,4	296,25	345,97	16,8	3,91
TOTAL ACEITES DE OLIVA	355,9	412,7	16,0	1.143,74	1.215,39	6,3	8,93
ACEITE DE GIRASOL	166,3	184,4	10,9	175,89	197,05	12,0	3,99
RESTO ACEITE	14,8	16,0	8,7	35,16	37,84	7,6	0,35
PATATAS FRESCAS	922,1	1.068,9	15,9	826,40	961,28	16,3	23,12
PATATAS CONGELADAS	41,9	47,8	14,1	53,77	62,42	16,1	1,03
PATATAS PROCESADAS	61,9	73,9	19,3	333,37	416,76	25,0	1,60
TOMATES	613,3	675,6	10,1	1.036,75	1.180,33	13,8	14,61
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.013,0	2.280,3	13,3	3.896,81	4.561,55	17,1	49,32
CITRICOS	1.124,5	1.223,7	8,8	1.268,36	1.663,20	31,1	26,47
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.068,4	3.387,5	10,4	5.204,00	6.218,30	19,5	73,27
ACEITUNAS	112,1	132,8	18,5	332,22	395,97	19,2	2,87
FRUTOS SECOS	147,7	176,3	19,3	1.116,61	1.315,35	17,8	3,81
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	590,6	669,9	13,4	1.290,80	1.481,73	14,8	14,49
PLATOS PREPARADOS	699,8	779,0	11,3	3.009,29	3.399,77	13,0	16,85
BEBIDAS DERIVADAS VI	74,0	86,9	17,5	121,11	155,69	28,6	1,88
VINOS TRANQUILOS	138,8	181,9	31,0	608,74	780,89	28,3	3,93
ESPUM(INC CAVA)+GAS	24,1	27,8	15,3	128,87	145,82	13,2	0,60
VINOS DE AGUJA	5,3	2,1	-59,9	15,25	7,09	-53,5	0,05
VINOS LICOROSOS	12,3	13,7	11,4	44,48	51,31	15,4	0,30
OTROS VINOS CON DOP	-	-	-	-	-	-	-
VINO SIN DOP/IGP	146,3	181,9	24,3	198,54	233,62	17,7	3,93
VINOS CON I.G.P.	25,8	28,7	11,4	64,44	75,60	17,3	0,62
CERVEZAS	835,1	1.077,5	29,0	1.105,82	1.485,41	34,3	23,31
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	32,7	44,1	34,8	357,92	483,93	35,2	0,95
TOTAL ZUMO Y NECTAR	372,6	379,7	1,9	395,54	399,23	0,9	8,21
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.814,4	3.118,4	10,8	588,83	634,15	7,7	67,45
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.791,8	1.964,2	9,6	1.513,38	1.696,10	12,1	42,48
OTROS PROD.EN PESO	63,0	85,5	35,6	521,04	753,07	44,5	1,85
OTROS PROD.EN VOLUMEN	231,2	257,6	11,4	298,44	335,65	12,5	5,57
TOTAL ALIMENTACION	28.669,7	31.878,7	11,2	69.506,8	79.348,3	14,2	689,5

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

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

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

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

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

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

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

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

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

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

6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Noviembre 2021

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 2021.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,58
Noia	0,88
Mahón	0,47
Víznar	1,27
Niembro	0,38
Campisábalos	0,66
Cabo de Creus	0,96
Barcarrota	0,19
Zarra	0,34
Peñausende	0,61
Els Torms	0,59
O Saviñao	1,48
Doñana	0,70

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 NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,02	1,37
Noia	2,61	2,96
Mahón	2,90	3,27
Víznar	3,04	4,05
Niembro	1,74	2,64
Campisábalos	1,68	1,97
Cabo de Creus	2,78	3,18
Barcarrota	1,54	1,82
Zarra	1,69	1,94
Peñausende	1,79	2,10
Els Torms	3,69	4,01
O Saviñao	2,25	2,76
Doñana	4,42	5,04

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.

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 2021.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2021
San Pablo de los Montes	69	0	21
Noia	60	0	0
Mahón	77	0	33
Víznar	70	0	16
Niembro	87	0	2
Campisábalos	69	0	13
Cabo de Creus	55	0	10
Barcarrota	47	0	2
Zarra	68	0	18
Peñausende	60	0	14
Els Torms	58	0	10
O Saviñao	51	0	0
Doñana	51	0	1

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



6.2 CAPA DE OZONO

Noviembre 2021

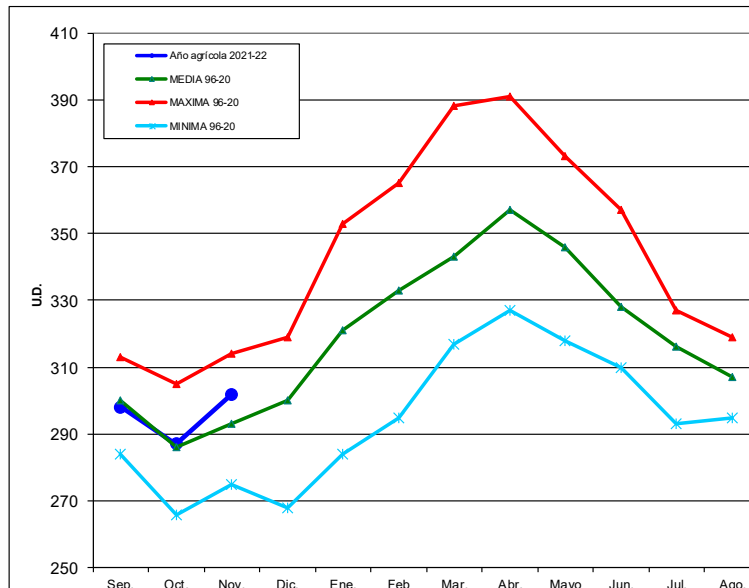
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 302 Unidades Dobson, en noviembre.

El dato del espesor de noviembre (302 UD), se ha situado por encima del valor del espesor medio del periodo 1996-2020 (293 UD) y por debajo 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

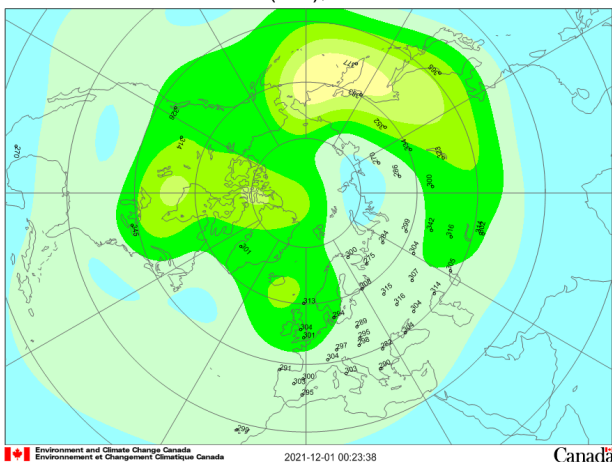
	2021				2022							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2021-22	298	287	302									
MEDIA 96-20	300	286	293	300	321	333	343	357	346	328	316	307
MAXIMA 96-20	313	305	314	319	353	365	388	391	373	357	327	319
MINIMA 96-20	284	266	275	268	284	295	317	327	318	310	293	295



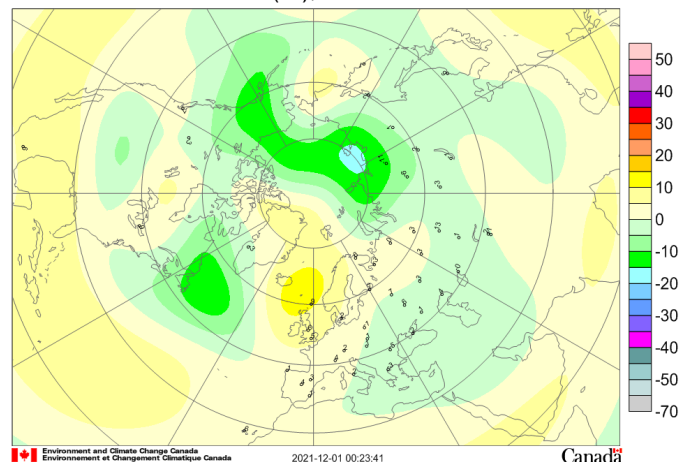
Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural

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), 2021/11/01-2021/11/30



Mean deviation (%), 2021/11/01-2021/11/30



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

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar noviembre 2021

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 1, con 1370 10kJ/m² (3,80 kwh/m²), un 75 % de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 23, con 116 10kJ/m² (0,32 kwh/m²), un 8 % de la radiación extraterrestre.

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

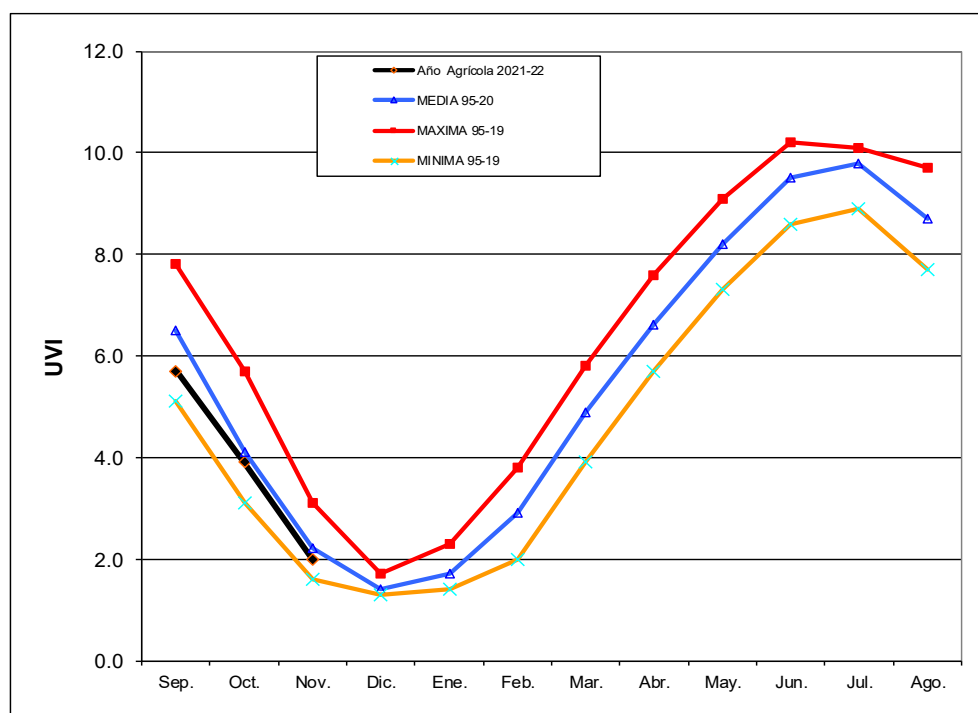
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	28731	56836	8856	24452	198.9
MEDIA	958	1895	295	815	6.6
MAXIMO	1370	3011	750	1252	10.0
MINIMO	116	1	115	89	0.0

Radiación ultravioleta

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

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

	2021				2022							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2021-22	5.7	3.9	2.0									
MEDIA 95-20	6.5	4.1	2.2	1.4	1.7	2.9	4.9	6.6	8.2	9.5	9.8	8.7
MAXIMA 95-19	7.8	5.7	3.1	1.7	2.3	3.8	5.8	7.6	9.1	10.2	10.1	9.7
MINIMA 95-19	5.1	3.1	1.6	1.3	1.4	2.0	3.9	5.7	7.3	8.6	8.9	7.7



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



7. CAMBIO CLIMÁTICO

7.1 TEMPERATURA

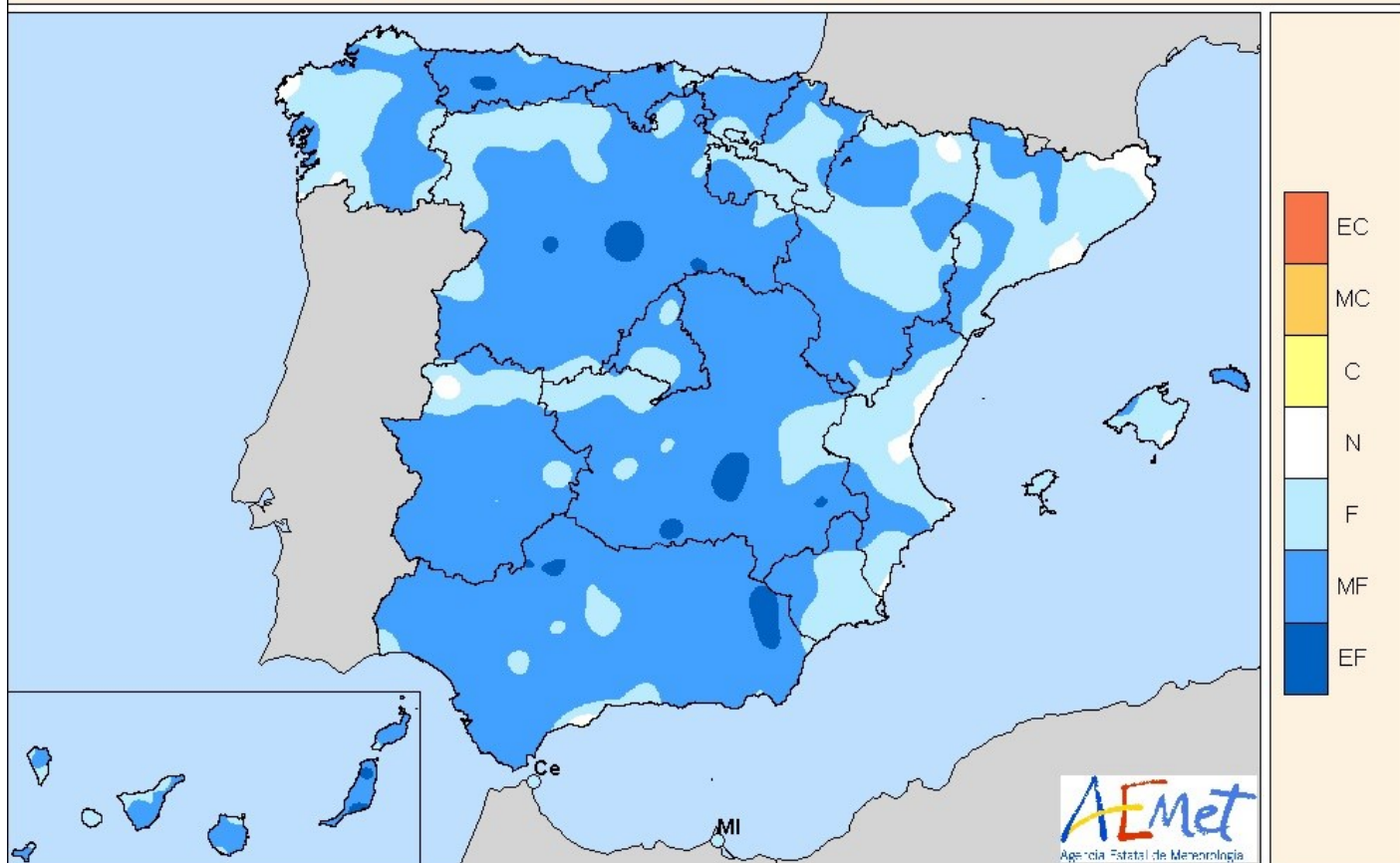
Temperatura noviembre 2021

El mes de noviembre ha tenido en conjunto un carácter muy frío, con una temperatura media en la España peninsular de 8,2 °C, valor que queda 1,2 °C por de-

bajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del décimo noviembre más frío desde el comienzo de la serie en 1961, y del cuarto más frío del siglo XXI, por detrás de los meses de noviembre de 2008, 2001 y 2010.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	8,2	-1,2	Muy frío
Baleares	13,3	-0,8	Frío
Canarias	16,9	-0,9	Muy frío

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - NOVIEMBRE 2021

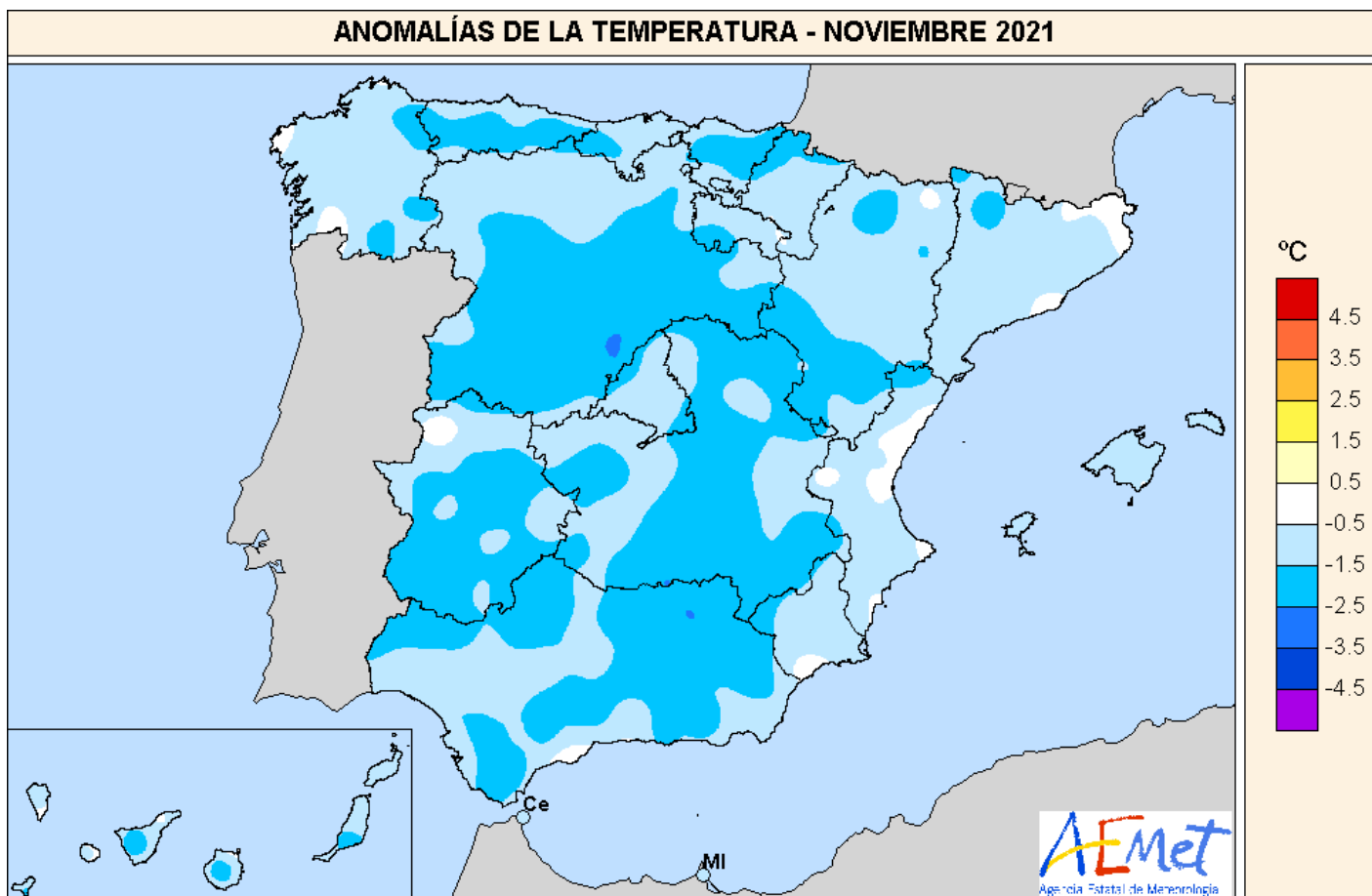


- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
-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

Noviembre fue frío o muy frío en prácticamente todo el territorio español, predominando el carácter muy frío

en el oeste y centro de la Península y en Canarias, y el carácter frío en el tercio este peninsular y en Baleares.

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



Cambio Climático

Se observaron anomalías térmicas cercanas a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en amplias zonas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, centro y sur de Castilla y León, regiones cantábricas y sur de Aragón. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, tomando valores próximos a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en algunas zonas costeras del litoral mediterráneo. En Baleares las anomalías se situaron alrededor de $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias estuvieron comprendidas entre -1 y $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la mayoría de las zonas.

En noviembre las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo de la media, mientras que las mínimas diarias se situaron $1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo del valor medio, resultando una oscilación térmica $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

En noviembre destacaron los episodios fríos de los días 2-7 y 22-29, durante los cuales tanto las temperaturas máximas como las mínimas se situaron en valores claramente por debajo de los valores normales en la mayoría de las regiones. En cuanto a episodios cálidos, destacaron las elevadas temperaturas que se registraron el día 1, especialmente las mínimas. El resto del mes las

temperaturas tomaron valores cercanos a los habituales para la época del año.

Las temperaturas más altas de noviembre entre observatorios principales se registraron el primer día del mes, destacando los $29,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Málaga/aeropuerto, los $27,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Valencia, y los $27,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Lanzarote/aeropuerto y Alcantarilla/base aérea. En la estación principal de Lanzarote/aeropuerto la temperatura máxima del día 26, de $17,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, resultó la más baja para un mes de noviembre desde el comienzo de la serie en 1972.

En cuanto a temperaturas mínimas, los valores más bajos entre observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, con $-7,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ medidos el día 28, Molina de Aragón, con $-6,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 18, Salamanca/aeropuerto, con $-5,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 18, y Burgos/aeropuerto, donde se registraron $-4,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 10. En cinco estaciones principales, todas ellas situadas en Andalucía, la temperatura mínima registrada el día 1 fue la más alta de un mes de noviembre desde el comienzo de las respectivas series.

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



7.2 RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

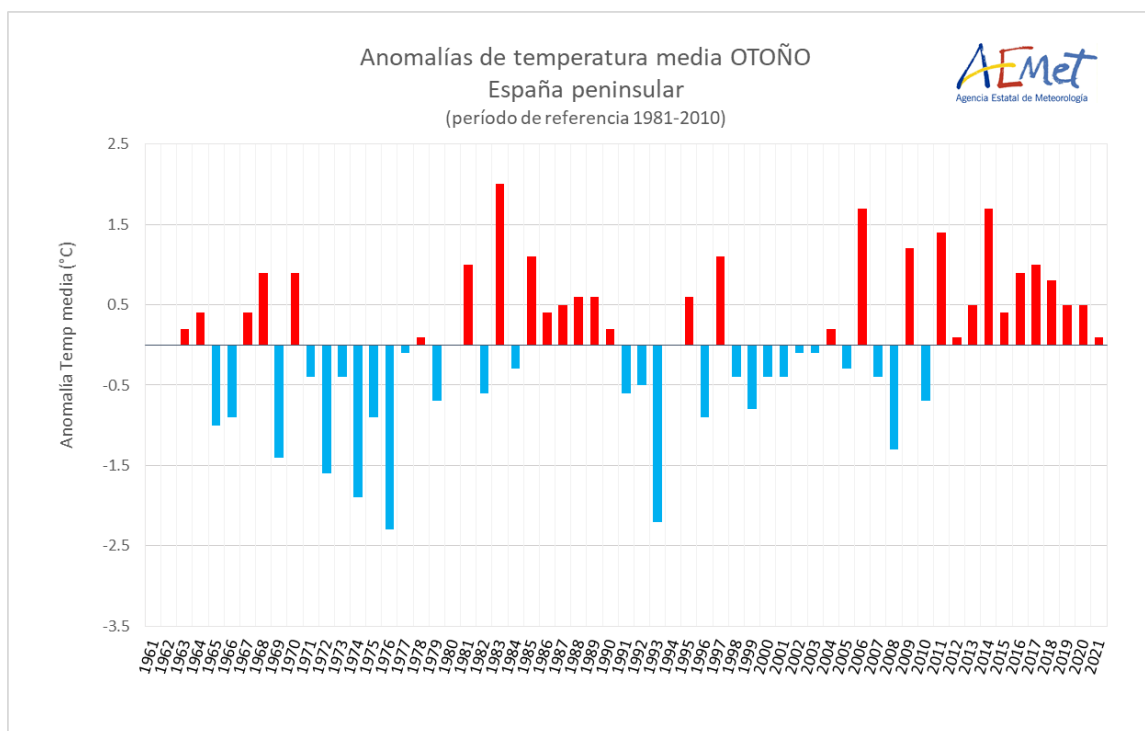
TEMPERATURA - OTOÑO 2021



El otoño 2021 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2021) ha tenido carácter normal, con una temperatura media sobre la España peninsular de 14,4 °C, valor que queda 0,1 °C por encima

de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). Ha sido el vigesimooctavo otoño más cálido desde 1961 y el decimotercero más cálido (el octavo más frío) del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	14,4	+0,1	Normal
Baleares	18,5	+0,1	Normal
Canarias	20,0	+0,1	Normal



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

El otoño fue cálido en la gran parte de Andalucía, Región de Murcia, Comunitat Valenciana, Cataluña y Galicia, llegando a resultar muy cálido en algunos puntos de estas regiones, mientras que fue normal o frío en el resto

de la España peninsular. En Baleares, resultó cálido o muy cálido en Mallorca e Ibiza y normal o frío en Menorca, mientras que en Canarias tuvo un comportamiento variable, resultando en conjunto normal.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica

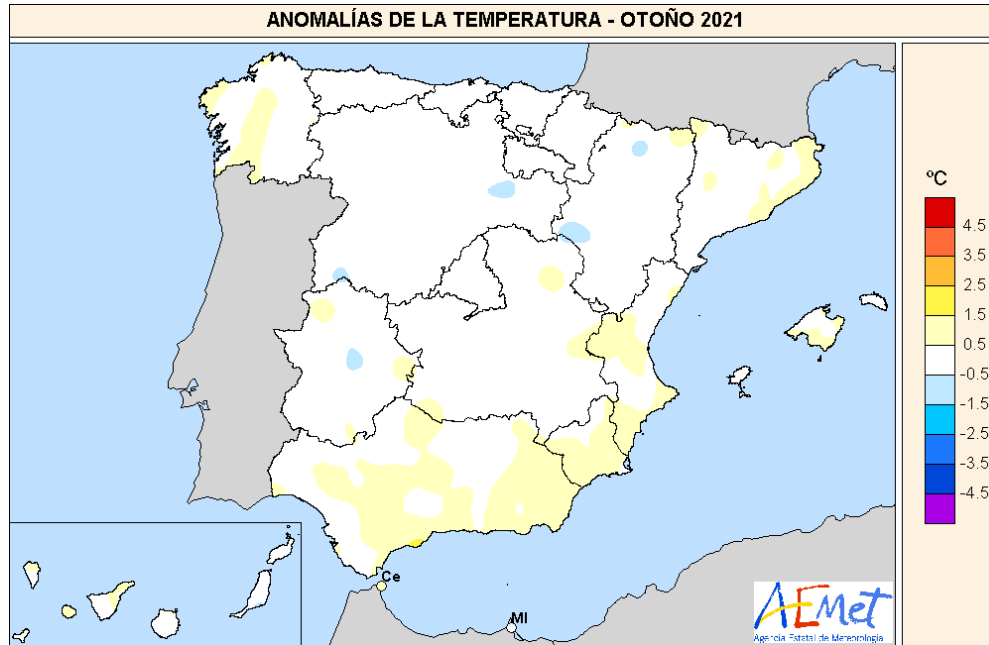
RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2021 (...continuación)



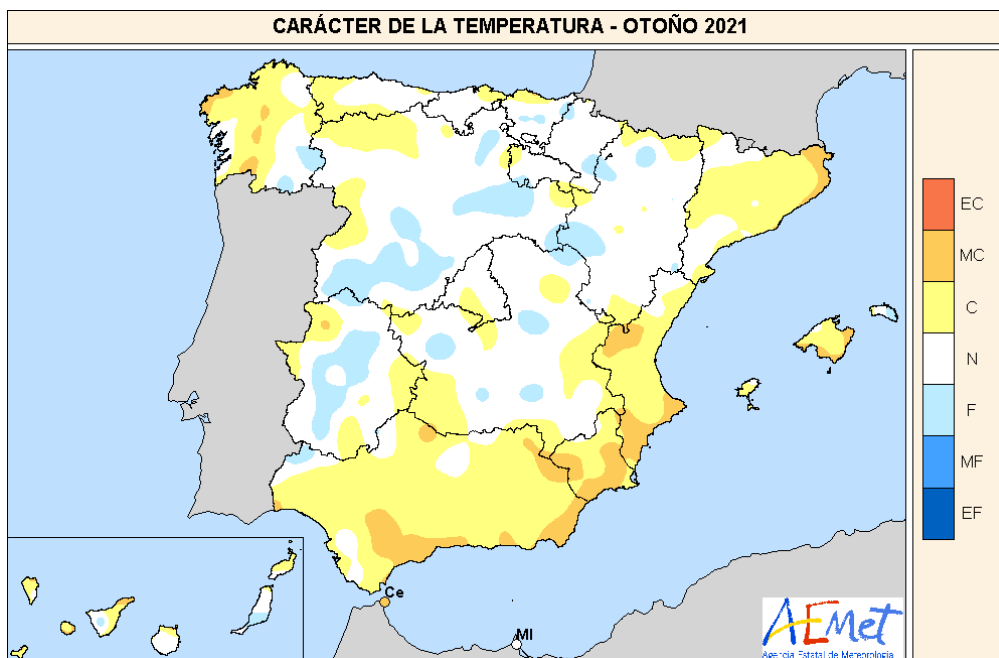
Se observaron anomalías térmicas cercanas a +1 °C zonas del centro y este de Andalucía, Región de Murcia, Comunitat Valenciana, este de Cataluña y Galicia. En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de 0 °C, si bien se obser-

varon anomalías negativas, cercanas a -1 °C, en algunos puntos del interior. En Baleares y Canarias las anomalías tomaron valores en torno a 0 °C en la mayoría de las zonas.



Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 0,2 °C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las mínimas se situaron 0,1 °C por encima

de la media, resultando una oscilación térmica 0,1 °C superior a la normal.



- 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

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica



RESUMEN ESTACIONAL CLIMÁTICO

TEMPERATURA - OTOÑO 2021 (...continuación)

El **otoño** comenzó con un mes de septiembre cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 0,5 °C por encima de la media del mes. Octubre fue también cálido, con una temperatura 1,0 °C por encima de la normal, mientras que noviembre fue muy frío, con una temperatura 1,2 °C por debajo de la media del mes.

Septiembre fue normal o frío en amplias zonas del centro de la península ibérica, mientras que tuvo un carácter cálido o muy cálido en el resto del territorio peninsular español, llegando a resultar extremadamente cálido en zonas costeras del cuadrante sureste y en puntos de Cataluña. En Baleares fue extremadamente cálido en el suroeste de Mallorca y muy cálido en el resto, mientras que en Canarias tuvo un comportamiento variable, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 0 °C en Extremadura, Madrid, oeste y centro de Castilla-La Mancha, oeste y sur de Castilla y León e interior de Galicia, llegando a alcanzarse valores negativos, próximos a -1 °C, en algunos puntos de Extremadura. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, llegando a superarse los +2 °C en zonas del Cantábrico oriental, del Pirineo navarro, Cataluña, sur de la Comunitat Valenciana, Región de Murcia y costa mediterránea andaluza. En Baleares, las anomalías se situaron alrededor de +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos mayoritariamente entre 0 y +1 °C.

Octubre fue cálido o muy cálido en la mitad sur y en el cuadrante noroeste de la península ibérica, mientras que tuvo un carácter normal o frío en la mayor parte del cuadrante noreste y en Baleares. En Canarias tuvo un comportamiento variable, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en el centro y oeste de Andalucía y en zonas de Extremadura y del suroeste de Castilla-La Mancha, llegando a observarse valores próximos a +3 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la mitad sur peninsular y en el cuadrante noroeste las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, mientras que en el cuadrante noreste tomaron valores en torno a 0 °C, llegando a observarse anomalías negativas cercanas a -1 °C en algunos puntos de este cuadrante. En Baleares las anomalías estuvieron mayoritariamente comprendidas entre 0 y -1 °C, mientras que en Canarias se situaron entre 0 y +1 °C, alcanzando valores cercanos a +2 °C en zonas altas.

Noviembre fue frío o muy frío en prácticamente todo el territorio español, predominando el carácter muy frío en el oeste y centro de la península y en Canarias, y el carácter frío en el tercio este peninsular y en Baleares. Se observaron anomalías térmicas cercanas a -2 °C en amplias zonas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha,

centro y sur de Castilla y León, regiones cantábricas y sur de Aragón. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de -1 °C, tomando valores próximos a 0 °C en algunas zonas costeras del litoral mediterráneo. En Baleares las anomalías se situaron alrededor de -1 °C, mientras que en Canarias estuvieron comprendidas entre -1 y -2 °C en la mayoría de las zonas.

Episodios más destacados

En el otoño destacaron las dos olas de calor que afectaron a Canarias durante los días 5-7 y 11-13 de septiembre, en las cuales las temperaturas se situaron en valores muy por encima de los normales para la época del año. En el territorio peninsular destacaron los episodios cálidos de los días 4-8 y 11-13 de septiembre, con temperaturas por encima de los habituales para la época del año pero sin poder considerarse olas de calor. En el mes de octubre destacó el prolongado episodio cálido que se extendió entre los días 6 y 21, en el cual las temperaturas, especialmente las máximas diarias, se situaron por encima de los valores normales para la época del año en la mayoría de las regiones.

Las temperaturas más altas del otoño se observaron durante los episodios cálidos de septiembre, destacando entre observatorios principales los 39,2 °C registrados en Morón de la Alfranca el 5 de septiembre, los 39,1 °C de Granada/aeropuerto y Granada/base aérea medidos el 7 de septiembre en ambas estaciones, y los 38,8 °C de Bilbao/aeropuerto el 6 de septiembre. En la estación principal de Almería/aeropuerto se registraron 38,4 °C el 7 de septiembre, constituyendo la temperatura más alta de otoño en esa estación desde el comienzo de la serie en 1968. Asimismo, en 11 estaciones principales se registró un nuevo récord de temperatura mínima diaria más alta en otoño desde el comienzo de las respectivas series.

En cuanto a bajas temperaturas, destacaron durante el otoño los episodios fríos de los días 2-7 y 22-29 de noviembre, durante los cuales tanto las temperaturas máximas como las mínimas se situaron en valores muy por debajo de los valores normales en la mayoría de las regiones.

Los valores más bajos entre observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, con -7,2 °C medidos el 28 de noviembre, Molina de Aragón, con -6,2 °C el 18 de noviembre, Salamanca/aeropuerto, con -5,8 °C el 18 de noviembre, y Burgos/aeropuerto, donde se registraron -4,2 °C el 10 de noviembre. En la estación principal de Lanzarote/aeropuerto la temperatura máxima del 26 de noviembre, de 17,5 °C, resultó la más baja de otoño desde el comienzo de la serie en 1972.

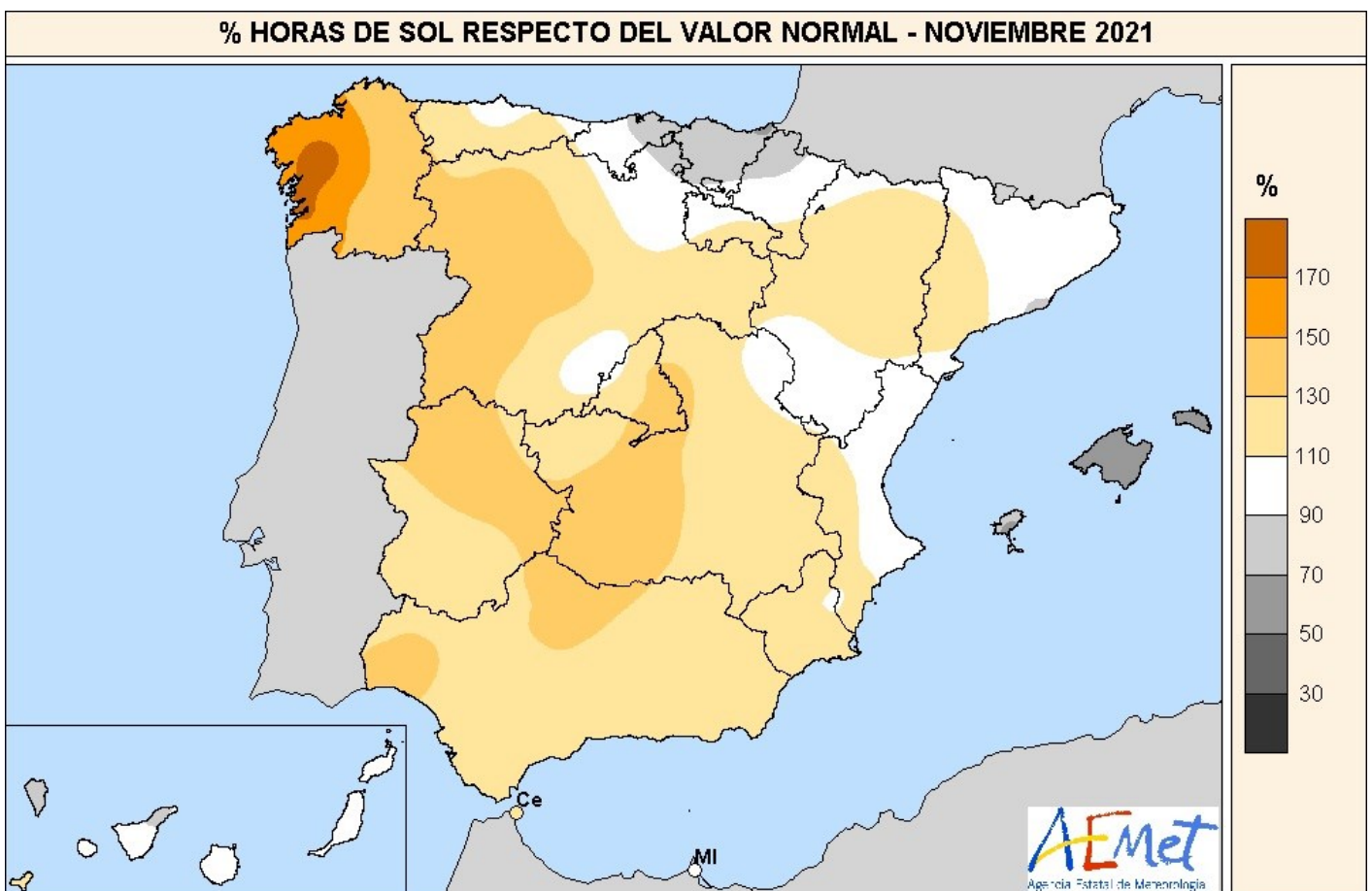


7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

Noviembre 2021

La insolación acumulada a lo largo del mes de noviembre fue superior a los valores normales (periodo de referencia 1981-2010) en gran parte de la Península. Las anomalías positivas relativas de insolación superaron el 30% en amplias áreas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Comunidad de Madrid, Extremadura y Castilla y León; elevándose por encima del 70% en algunas zo-

nas del oeste de Galicia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en el País Vasco e islas de El Hierro y La Palma, alcanzando un déficit de más del 30 % en el archipiélago balear. El valor máximo de insolación se observó en Huelva Ronda Este con 239 horas acumuladas, seguido de Almería/aeropuerto con 235 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Hondarribia Malkarroa con 62 horas acumuladas.



En cuanto al viento, en noviembre han sido muy escasas y poco significativas las situaciones de vientos fuertes, solamente se dieron vientos fuertes en el norte peninsu-

lar en los últimos días del mes, sin llegar a superar en ningún caso rachas de 105 km/h

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

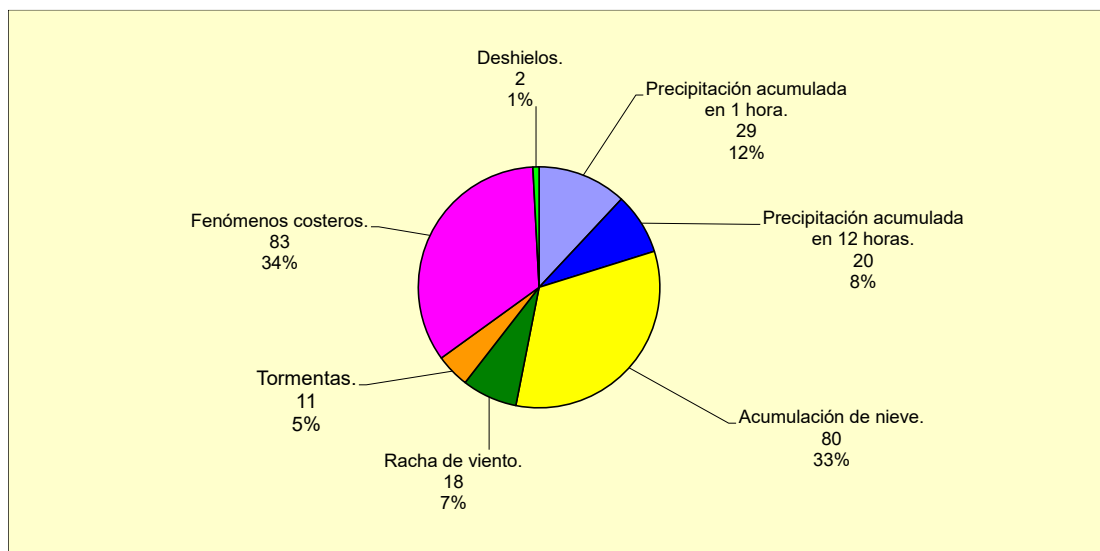


7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos noviembre 2021

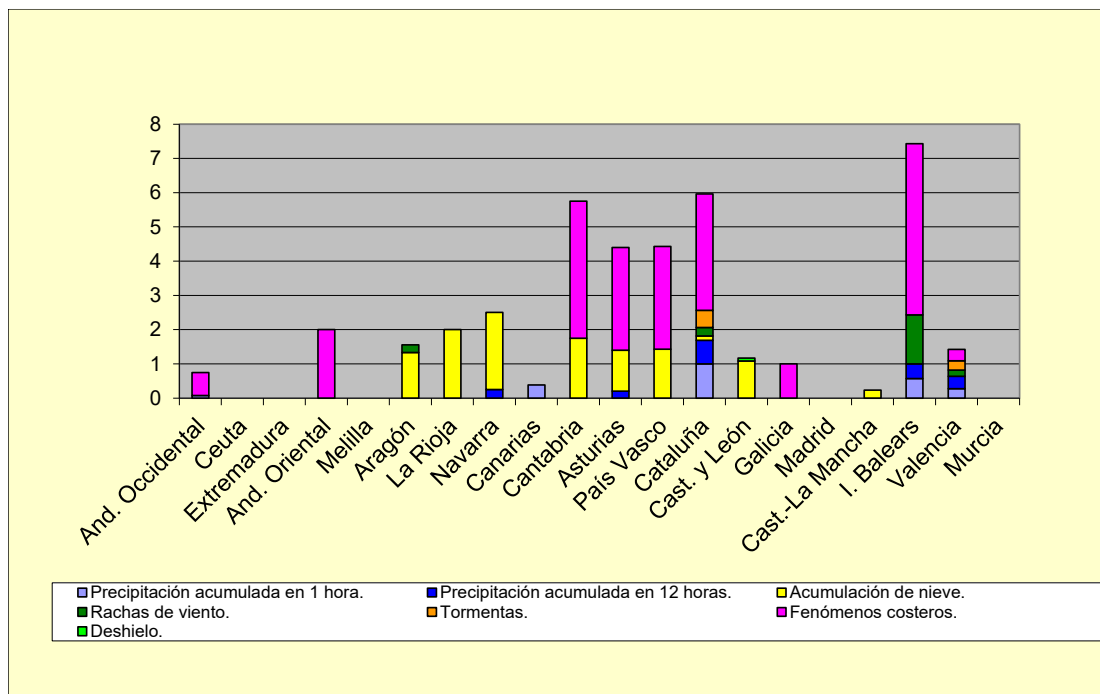
Durante el mes de noviembre se han emitido 1448 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1205 corresponden a avisos de nivel amarillo, 236 a avisos de nivel naranja y 7 a avisos de nivel rojo: 1 observado de precipitación acumulada en 12 horas en Tarragona, y 6 previstos de nevadas en Cantabria, Álava y Navarra.

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



En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso²:



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

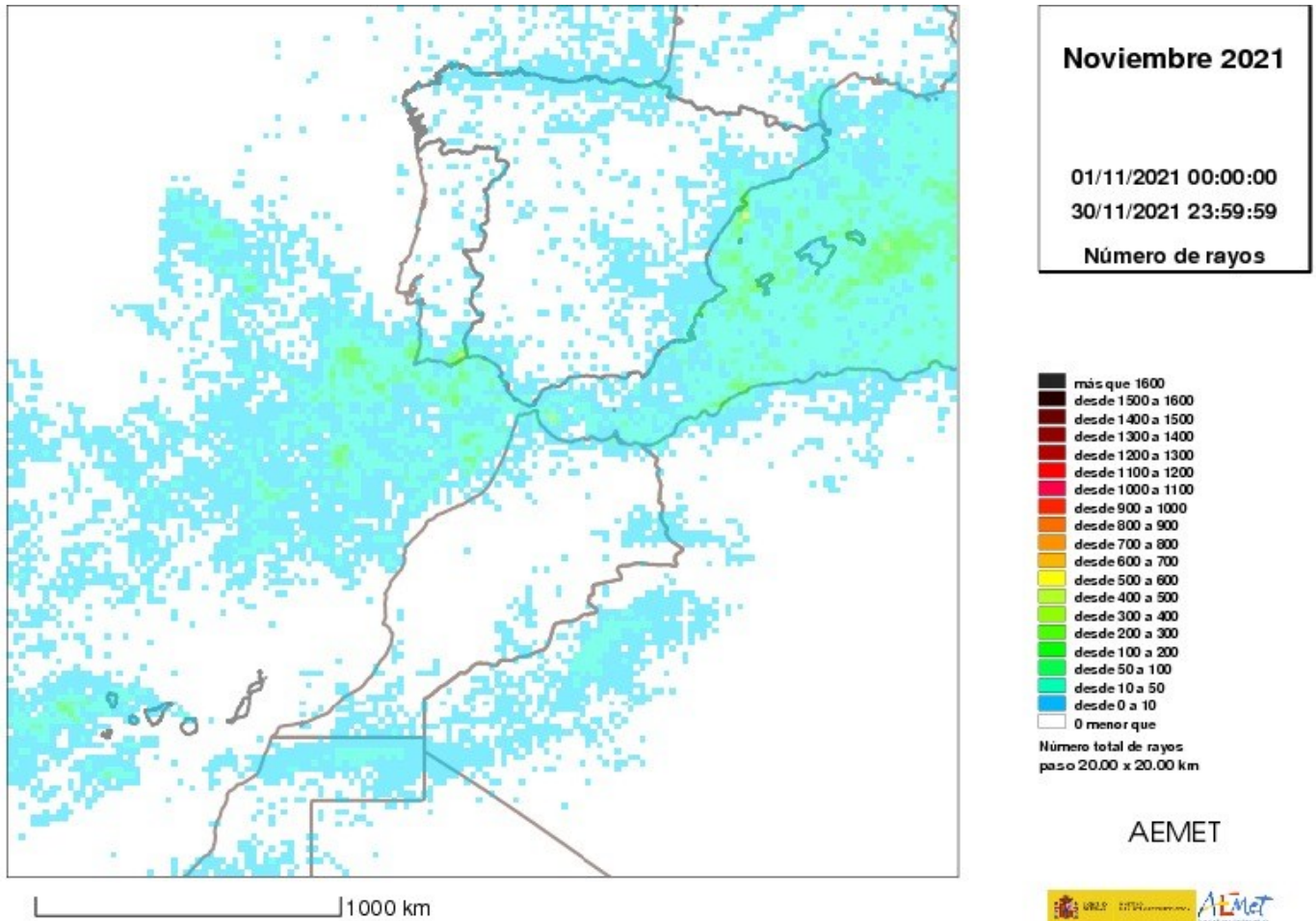
² La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

7.5 DESCARGAS ELÉCTRICAS



Noviembre 2021

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 2021, fue de 104.518, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 20 de noviembre con 14.678 descargas, seguido del día 19 de noviembre con 13.502 descargas.



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



8. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL

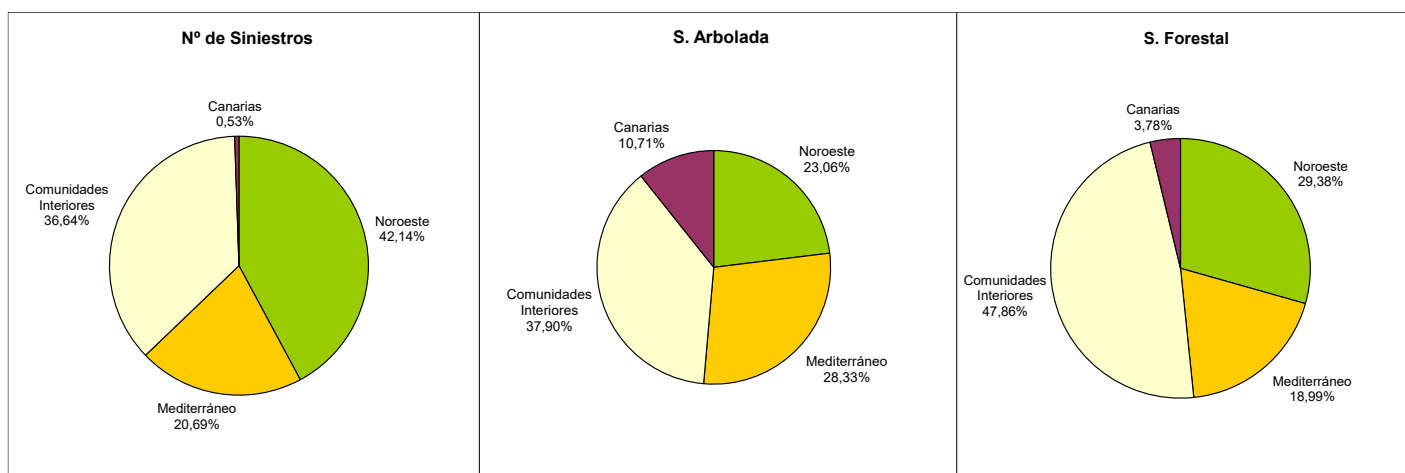
INCENDIOS FORESTALES

INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 30 DE NOVIEMBRE 2021

DATOS PROVISIONALES DE 2021 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	MEDIA	2021*
	(01-01-2011-30-11)	(01-01-2012-30-11)	(01-01-2013-30-11)	(01-01-2014-30-11)	(01-01-2015-30-11)	(01-01-2016-30-11)	(01-01-2017-30-11)	(01-01-2018-30-11)	(01-01-2019-30-11)	(01-01-2020-30-11)	(01-01-2011-30-11)	(01-01-2021-30-11)
Nº CONATOS (<1 ha)	10.654	10.294	7.338	6.557	7.293	6.163	8.311	4.899	9.841	5.325	7.668	5.554
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.517	5.413	2.841	3.168	3.341	2.286	5.229	1.882	5.725	2.669	3.807	2.727
TOTAL SINIESTROS	16.171	15.707	10.179	9.725	10.634	8.449	13.540	6.781	15.566	7.994	11.475	8.281
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	18.491,84	82.861,52	17.057,91	8.270,65	25.771,33	22.787,50	63.577,83	4.735,57	33.717,06	17.554,51	29.482,57	24.329,74
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	71.056,36	115.583,50	30.464,77	31.998,62	43.842,98	35.146,42	98.181,49	16.017,67	70.061,62	40.481,47	55.283,49	41.642,30
VEGETACION HERBACEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	10.795,22	18.100,79	10.536,69	8.017,74	11.006,79	8.476,41	15.259,12	3.731,68	14.064,81	8.658,49	10.864,77	19.397,08
SUP. FORESTAL (ha)	100.343,42	216.545,81	58.059,37	48.287,01	80.621,10	66.410,33	177.018,44	24.484,92	117.843,49	66.694,48	95.630,84	85.369,13
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,361	0,779	0,209	0,174	0,290	0,239	0,637	0,088	0,424	0,240	0,344	0,307
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	24	41	17	7	14	22	55	3	14	19	22	18

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".



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

MEDITERRÁNEO: Comprende las comunidades autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CANARIAS: Incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES: Comprende la comunidad autónoma de País Vasco y las provincias del resto de comunidades no costeras, excepto León y Zamora

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

9. GANADERÍA



9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

OCTUBRE 2021/2020

Durante los diez primeros meses de este año (enero-octubre), respecto al mismo periodo del año anterior, continua el ascenso en la producción total de carne (1,74 %) y descenso leve en el número de animales sacrificados (0,9 %).

GANADO BOVINO

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

	Enero / octubre 21	Enero / octubre 20	21 vs 20 (%)
Número animales	748.656.239	755.212.774	-0,87
Peso canal (t)	6.348.248	6.239.764	1,74

Comparando el mes de octubre de 2021 con octubre de 2020, se produce un descenso tanto en el número total de animales sacrificados (2,7 %) como en el peso canal (2,5 %).

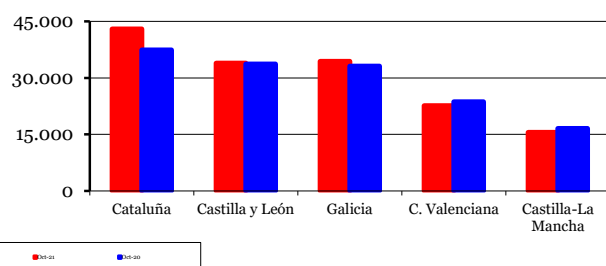
	Oct-21	Oct-20	21 vs 20 (%)
Nº animales	73.451.369	75.459.104	-2,66
Peso canal (tm)	634.762	650.734	-2,45

En octubre (21 vs 20), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** ascenso en el número de animales sacrificados (2 %) y en el peso canal de un (1,4 %).
- **Ganado OVINO,** aumento en el número de animales sacrificados (1,5 %) y en el peso canal (3,6 %).
- **Ganado CAPRINO,** acusado descenso en el número de animales sacrificados (17,8 %) y en el peso canal (10 %).
- **Ganado PORCINO,** leve descenso en el número de animales sacrificados (1,4 %) y en el peso canal (2,0 %).
- **AVICULTURA,** descenso de un 2,4 % en el número de animales sacrificados y de un 5,3 % en el peso canal.

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	42.976	37.386	15,0
Castilla y León	33.900	33.678	0,7
Galicia	34.382	33.107	3,9
C. Valenciana	22.650	23.627	-4,1
Castilla-La Mancha	15.502	16.588	-6,5
Total España	215.833	211.327	2,1

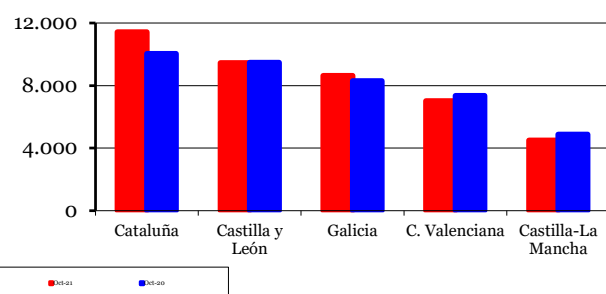
Número total de animales BOVINOS sacrificados
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Ganadería

Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	11.415	10.040	13,7
Castilla y León	9.451	9.471	-0,21
Galicia	8.632	8.295	4,1
C. Valenciana	7.010	7.356	-4,7
Castilla-La Mancha	4.489	4.871	-7,8
Total España	60.387	59.538	1,4

Peso total canales de BOVINO (t)
Octubre 2021 vs Octubre 2020





SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...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-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Castilla y León	188.776	178.468	5,8
Castilla-La Mancha	86.813	80.835	7,4
Cataluña	79.674	78.053	2,1
Aragón	65.961	75.806	-13,0
C. Valenciana	44.674	39.757	12,4
Total España	621.390	612.069	1,5

GANADO CAPRINO

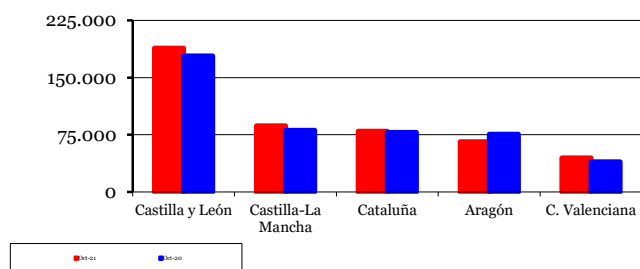
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Andalucía	27.170	37.437	-27,4
Canarias	13.337	13.648	-2,3
Murcia	10.718	11.810	-9,2
Cataluña	3.824	5.390	-29,1
Castilla-La Mancha	7.093	5.795	22,4
Total España	73.491	89.440	-17,8

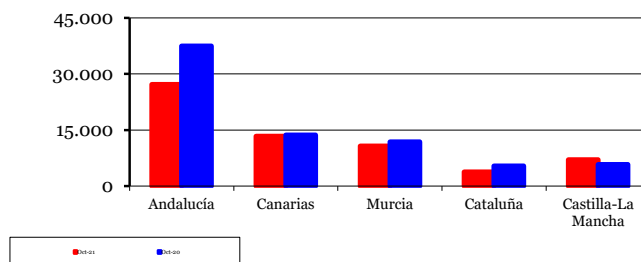
sacrificio de ganado **CAPRINO** son:

Ganadería

Número total de animales OVINOS sacrificados
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Octubre 2021 vs Octubre 2020



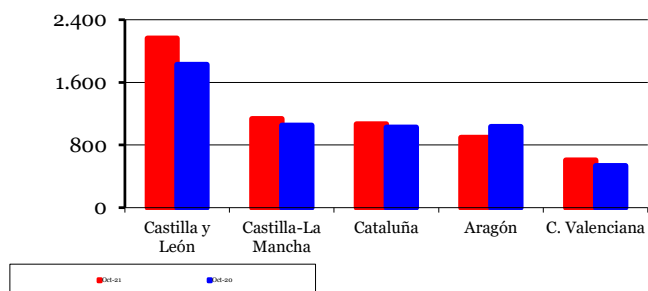
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Castilla y León	2.163	1.829	18,3
Castilla-La Mancha	1.136	1.052	8,0
Cataluña	1.071	1.029	4,1
Aragón	898	1.034	-13,2
C. Valenciana	606	537	12,8
Total España	8.073	7.795	3,6

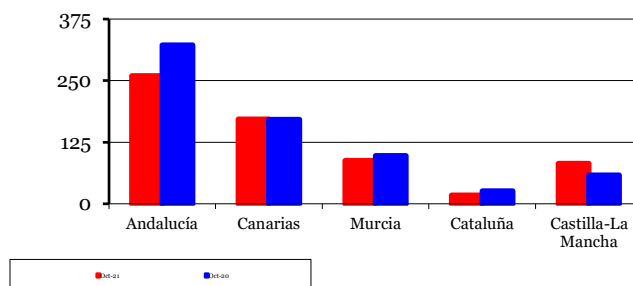
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Andalucía	260	322	-19,3
Canarias	172	171	0,5
Murcia	87	98	-10,3
Cataluña	18	26	-32,9
Castilla-La Mancha	82	58	40,7
Total España	716	796	-10,0

Peso total canales de OVINO (t)
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Peso total canales de CAPRINO (t)
Octubre 2021 vs Octubre 2020





SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - OCTUBRE (...continuación)

GANADO PORCINO

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

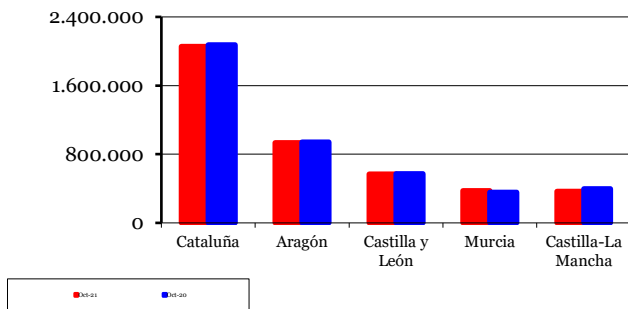
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	2.054.517	2.073.892	-0,9
Aragón	935.066	941.103	-0,6
Castilla y León	566.668	569.940	-0,6
Murcia	375.485	355.454	5,6
Castilla-La Mancha	366.338	396.789	-7,7
Total España	4.865.745	4.934.931	-1,4

AVICULTURA

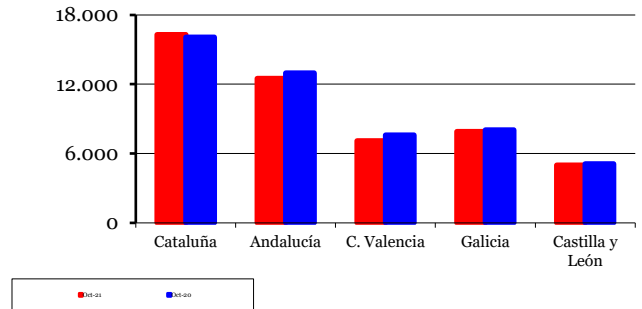
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	16.283	16.081	1,3
Andalucía	12.511	12.967	-3,5
C. Valencia	7.091	7.597	-6,7
Galicia	7.893	8.042	-1,8
Castilla y León	4.988	5.092	-2,0
Total España	64.697	66.305	-2,4

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Ganadería

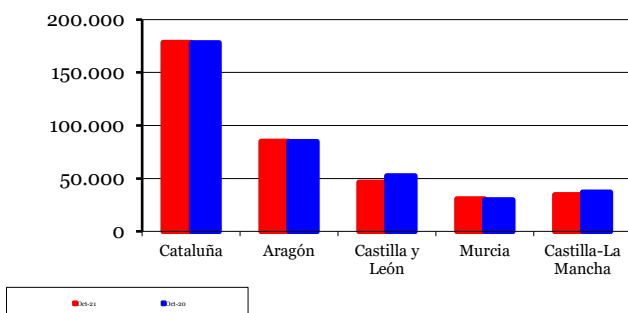
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	178.342	178.144	0,1
Aragón	84.941	84.783	0,2
Castilla y León	46.477	52.454	-11,4
Murcia	30.674	29.868	2,7
Castilla-La Mancha	34.752	37.113	-6,4
Total España	427.068	435.964	-2,0

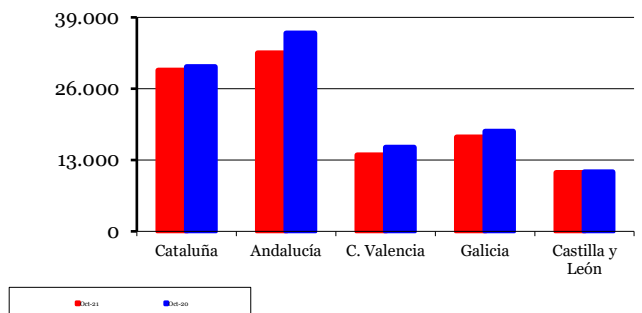
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Oct-21	Oct-20	% Oct-21 / Oct-20
Cataluña	29.366	29.996	-2,1
Andalucía	32.495	36.125	-10,0
C. Valencia	13.899	15.343	-9,4
Galicia	17.193	18.258	-5,8
Castilla y León	10.698	10.850	-1,4
Total España	134.193	141.690	-5,3

Peso total canales de PORCINO (t)
Octubre 2021 vs Octubre 2020



Peso total canales de AVES (t)
Octubre 2021 vs Octubre 2020



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



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

OCTUBRE 2021

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.

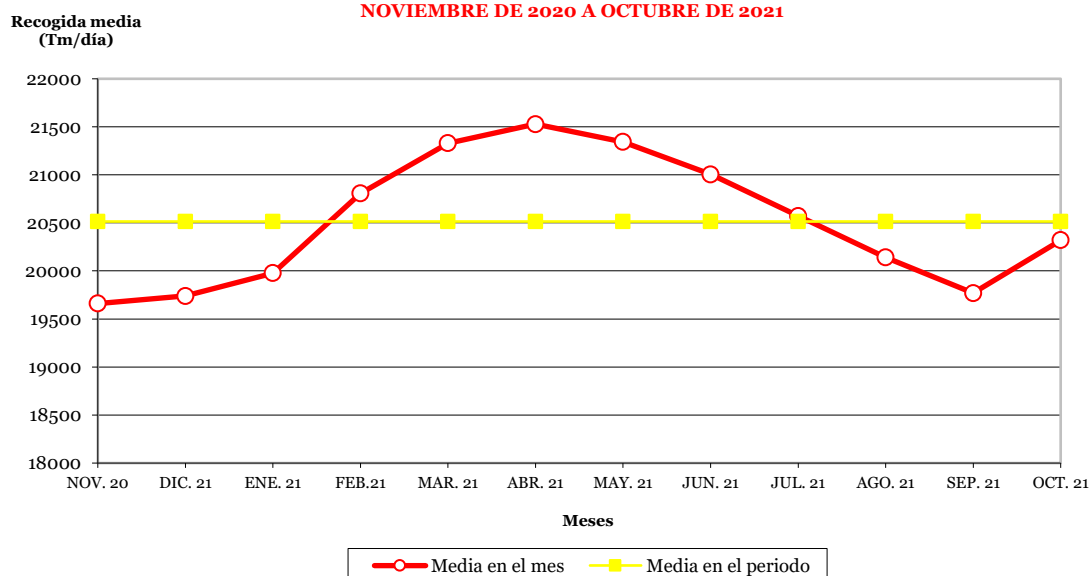
Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Recogida	2020		2021									
	Nov	Dic	Ene	Feb	Maz	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Leche de vaca	589,8	611,9	619,3	582,6	661,2	645,8	661,6	630,1	637,7	624,3	593,1	609,6
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8
% medio de Proteínas	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
Productos obtenidos												
Leche de consumo directo	296,5	324,1	337,3	314,1	331,1	333,1	313,0	335,9	336,5	332,7	321,9	331,6
Nata de consumo directo	11,7	12,9	14,4	13,0	14,5	15,1	14,4	13,2	13,2	11,0	12,5	12,6
Leches acidificadas (yogures)	75,2	72,0	80,0	76,1	85,9	83,4	75,9	74,1	77,1	76,0	78,2	85,4
Leche concentrada	3,0	3,3	3,8	3,1	3,4	3,1	3,0	4,5	4,3	4,6	5,0	4,9
Otras leches en polvo (1)	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
Leche desnatada en polvo	0,9	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	1,2	1,3	1,2	0,8	0,6	0,4
Mantequilla	3,1	3,3	3,6	3,6	3,4	3,8	3,6	2,1	2,3	2,3	2,2	2,3
Queso de vaca (2)	16,3	15,4	16,9	15,9	17,1	16,9	16,9	16,7	18,3	16,9	16,5	17,5

(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 2020 A OCTUBRE DE 2021



9.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE 2021

Variaciones mensuales e interanuales de los precios medios mensuales de los productos ganaderos registrados

PS	PRODUCTOS	Precio medio (€) mes Noviembre 2021	Variación mensual (%) Noviembre 2021 / Octubre 2021	Variación anual (%) Noviembre 2021/Noviembre 2020
(5)	Ternera, 180-300 kilos (€/100 kg canal)	400,48	3,46	13,48
(5)	Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€/100 kg canal)	414,91	5,15	23,01
(5)	Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€/100 kg canal)	426,66	4,70	16,59
(5)	Bovino vivo, conjunto categorías (€/100 kg vivo)	211,24	4,17	17,31
(5)	Corderos 9-19 kilos (€/100 kg canal)	821,43	10,81	30,01
(5)	Corderos 12-16 kilos (€/100 kg canal)	776,08	9,97	28,42
(5)	Porcino >60% magro (Clase S) (€/100 kg canal)	132,46	-4,25	-15,49
(5)	Porcino 60-55% magro (Clase E) (€/100 kg canal)	126,09	-5,32	-15,70
(5)	Porcino 55-50% magro (Clase U) (€/100 kg canal)	127,01	-5,24	-15,45
(5)	Porcino 50-45% magro (Clase R) (€/100 kg canal)	119,79	-4,72	-18,10
(5)	Lechón 20 kg (€/unidad)	24,45	1,99	-24,03
(6)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	170,33	8,49	23,57
(7)	Huevos - Clase L (€/docena)	0,89	4,39	24,83
(7)	Huevos - Clase M (€/docena)	0,79	6,40	26,91
(8)	Conejo 1,8-2,2 kilo, vivo (€/100 kg)	221,90	9,05	-3,08
(10)	Suero de leche en polvo (€/100 kg)	102,79	1,75	34,56
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg)	464,65	12,86	54,10
(9)	Leche cruda de vaca (€/100 l). Fuente: FEAGA			Precio octubre 34,27 €/100 litros
(11)	Miel Multifloral a granel (€/100 kg)			Precio octubre 357,96 €/100 kg

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

PS= Posición comercial: (5) Entrada matadero; (6) Salida muelle matadero; (7) Salida muelle centro de embalaje; (8) Salida granja; (9) Precio pagado al ganadero (10) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (11) 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 productos), que incluyen las semanas correspondientes de cada mes. Noviembre incluye las semanas 44, 45, 46 y 47 del año 2021 (desde el 01/11/2021 hasta el 28/11/2021, ambos incluidos).

Comercio exterior: Fuente DataComex. Años 2018 y 2019 información consolidada. Año 2020 datos avanzados hasta diciembre. Año 2021 información avanzada hasta septiembre, siendo el período de recogida de datos: desde el 18 de noviembre al 12 de diciembre de 2021.

Códigos Taric:

Carne de vacuno: 0201 y 0202.
 Bovino vivo: 0102.
 Caneles de cordero: 020410, 020421, 020422, 020423, 020430, 020441, 020442, 020443.
 Carne de porcino: 0203.
 Lechones: 010391 y 010392.
 Caneles de pollo: 020710, 020711, 020712, 020713, 020714, 020721.
 Huevos: 0407 y 0408.
 Carne de conejo: 020810.

CANALES DE VACUNO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Continúa la tendencia alcista para el conjunto de las categorías registradas, anotando una tasa media mensual del 4,44 %.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nueva subida de las canales desde 12 hasta 24 meses, el 5,15 %; de las canales desde 8 hasta 12 meses, el 4,70 % y de las canales de terneras, el 3,46 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): sigue creciendo el diferencial porcentual: canales desde 12 hasta 24 meses, el 23,01 %; canales desde 8 hasta 12 meses, el 16,59 %; canales de terneras, el 13,48 %.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de exportaciones a Europa, África y Asia, se sitúa en 18.027,33 t, el 0,88 % sobre el mes anterior con 17.870,76 t; y el 3,66 % más que septiembre 2020 con 17.390,57 t.

El avance del acumulado enero- septiembre registra 151.703,64 t, el 6,21 % por encima del año pasado, con 142.829,39 t.

. Por Continentes: en septiembre, Europa (receptor del 92 % del total de exportaciones de carne procedente de España), repunta el 1,47 % con 16.896,63 t y Asia, el 1,23 % con 849,63 t; mientras que, baja África, el -25,98 % con 281,06 t.

Por países. Europa en septiembre, bajadas de Portugal, el -4,65 % (5.352,70 t); de Italia, el -5,16 % (3.495,66 t) y de Países Bajos, el -13,05 % (1.716,33 t). Por el contrario, subidas de Francia, el 11,18 % (1.679,04 t) y de Grecia, el 13,22 % (2.131,71 t).

. África en septiembre, descenso de Marruecos (receptor del 32 % del total de las entradas al continente procedentes de España), el -16,29 % (147,99 t). Por el momento, sin datos de Argelia, receptor del 43 % del total de las importaciones al continente desde España.

. Asia en septiembre, nueva bajada de Indonesia, el -19,69 % (191,99 t); mientras que, anotan fuertes subidas Hong-Kong, el 288,95 % (124,85 t) y Vietnam, el 141,42 % (229,53 t).

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

En septiembre las matanzas son de 225.849 animales (63.788 t), el 2,03 % más que en agosto con 221.356 cabezas (63.092 t); y el 6,54 % por encima de los sacrificios de agosto 2020, con 211.987 animales (60.139 t).

En septiembre el peso medio canal es de 282,44 kg, frente a los 285,03 kg de agosto y los 283,69 kg de septiembre 2020.

CONJUNTO BOVINO VIVO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Al alza, situándose la variación media mensual en el 4,17 %; igualmente la tasa media interanual, en el 17,31 %.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de exportaciones a África, Asia y Europa, se sitúa en 8.111,77 t, el 7,56 % menos que el mes anterior con 8.775,00 t; y el 31,64 % por debajo de septiembre 2020 con 11.865,64 t.

El avance del acumulado enero- septiembre registra 78.334,91 t, el 10,39 % menos que en 2020, con 87.413,29 t.

. Por Continentes: en septiembre, África (receptor del 48 % de las entradas totales al continente procedente de España), se sitúa en 3.424,88 t, el 28,72 % por encima del mes precedente; y Europa en 2.996,89 t, el 5,64 %; desciende Asia, el -48,43 % con 1.690,00 t.



PRECIOS SECTOR GANADERO - NOVIEMBRE (...continuación)

. **Por países.** África en septiembre, subida de Marruecos, tras dos meses de descensos, el 62,37 % (656,89 t); y, por el contrario, bajada de Libia, el -37,02 t (1.372,04 t). Por su parte, Argelia, reanuda sus pedidos (1.330,56 t).

. Europa en septiembre, nueva subida de Italia, el 23,82 % (1.811,30 t); mientras que, retrocede Portugal, el -3,27 % (833,66 t), ambos países recogen el 87 % del total de las entradas al Viejo Continente desde España. Por su parte, fuerte subida de Francia, el 443,09 % (163,25 t).

. Asia en septiembre, El Líbano desciende hasta el -59,09 % (913,56 t).

CANALES DE CORDERO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

La senda alcista sitúa la tasa media mensual en el 10,39 %; mostrando igual comportamiento la variación media anual que alcanza el 29,21 %.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de exportaciones a Europa, Asia y África registra 3.410,28 t, el 13,78 % menos que en agosto con 3.955,30 t; mientras que, son el 16,40 % más que septiembre 2020, con 2.929,83 t.

El avance del acumulado enero- septiembre registra 40.574,67 t, el 37,04 % por encima de 2020, con 29.608,80 t.

. **Por Continentes:** en septiembre, bajada de Europa, el -9,60 %, con 2.333,23 t, y de Asia, el -24,27 % con 951,68 t. Europa y Asia reciben el 73 % y 26 %, respectivamente, del total de las exportaciones españolas. Por su parte, África sube, el 6,71 % con 125,37 t.

. **Por países.** Europa en septiembre, bajadas de Francia, el -1,12 % (1.269,10 t); de Italia, el -19,90 % (459,38 t); de Dinamarca, el -71,36 % (34,19 t); de Países Bajos, el -35,05 % (64,86 t) y de Alemania, el -26,83 % (48,72 t). Por el contrario, sube Portugal, el 3,24 % (96,85 t).

. Asia en septiembre, subidas de Qatar, el 89,34 % (232,76 t) y de Arabia Saudita, el 68,50 % (146,26 t). Por el contrario, bajadas de Emiratos Árabes Unidos, el -7,28 % (196,02 t); de Omán, el -32,78 % (99,54 t) y de Israel, el -70,63 % (49,54 t).

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

En septiembre, se sacrificaron 668.886 animales (8.702 t), el 17,20 % menos que en agosto con 807.828 cabezas (10.154 t); y, prácticamente, similares (0,91 %) a las matanzas de septiembre 2020, con 662.870 cabezas (8.280 t).

En septiembre el peso medio de la canal es de 13,01 kg, frente a los 12,57 kg de agosto, y los 12,49 kg de septiembre 2020.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de exportaciones a Europa, Asia y África, se sitúa en 2.090,69 t, el 29,25 % menos que el mes anterior, con 2.955,16 t; y similar (-0,32%) a septiembre 2020, con 2.097,30 t.

El avance del acumulado enero- septiembre, registra 34.947,87 t exportadas, el 19,85 % menos que en 2020, con 43.600,75 t.

. **Por Continentes:** en septiembre, nuevas bajadas de Europa (receptor del 49 % del total de las exportaciones españolas de cordero vivo al continente), el -45,34 % con 1.019,93 t; ligera de Asia, (receptor del 44 %), el -2,87 % con 1.004,50 t. Por su parte, África (receptor del 7 %) sube hasta el 20,52 % con 66,26 t.

. **Por países.** Europa en septiembre, Portugal baja, tras las subidas de los dos últimos meses, el -27,11 % (132,91 t) y Alemania retrocede, el -2,94 % (295,58 t). Por su parte, Francia incrementa, el 25,03 % (572,35 t).

. Asia en septiembre, sin datos, por el momento, del Líbano, receptor del 90 % del total de las entradas al continente de cordero vivo procedentes de España.

. África en septiembre, Libia (receptor del 80 % del total de importaciones al continente), registra importante subida hasta el 96,85 % (66,26 t).

CANALES DE PORCINO (▼):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Se registra nueva bajada de la tasa media mensual, el -4,88 %, y de la tasa media interanual, el -16,18 %.

. **Tasas medias mensuales por categorías** (▼): nuevas bajadas, aunque por encima de los últimos apuntes: clase S el -4,25 %; clase E el -5,32 %; clase U el -5,24 %; clase R el -4,72 %.

. **Tasas medias anuales por categorías** (▼): se mantienen las tasas medias interanuales, ligeramente por encima de los registros anteriores: clase S el -15,49 %; clase E el -15,70 %; clase U el -15,45 % y clase R el -18,10 %.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de las exportaciones a Europa, Asia, América y África, se sitúa en 175.279,34 t, el 11,99 % más que el registro del mes anterior, con 156.508,60 t; y, por el contrario, el 1,08 % menos que septiembre 2020, con 177.189,73 t.

El avance del acumulado enero- septiembre, alcanza 1.639.280,29 t, el 8,72 % por encima de 2020, con 1.507.769,83 t.

. **Por Continentes:** en septiembre subidas generalizadas: Asia, el 6,46 % con 80.671,24 t; Europa, el 15,62 % con 89.674,67 t; América el 54,59 % con 3.274,27 t y África, el 97,09 % con 903,21 t. Los dos primeros continentes citados recogen el 61 % y 38 %, respectivamente, del total de exportaciones de la carne de porcino procedentes de España.

. **Por países.** Europa en septiembre, subidas, prácticamente, generalizadas: Francia ligero repunte (0,69 % con 15.512,91 t); Italia, el 38,28 % (15.121,80 t); Portugal, el 9,43 % (6.966,72 t); Polonia, el 3,22 % (8.113,45 t); República Checa, el 10,46 % (5.486,71 t); Rumanía, el 22,56 % (8.715,95 t); Bulgaria, el 18,96 % (3.890,79 t); Dinamarca, el 13,49 % (2.218,71 t). Por el contrario, bajadas de Alemania, el -12,38 % (2.328,09 t) y de Eslovaquia, el -1,10 % (2.031,72 t).

. Asia en septiembre, China (receptor del 76 % del total de las entradas al continente de carne de porcino procedente de España) encadena el noveno mes de bajada en lo que va de año, retrocediendo -2,43 % (46.226,69 t). Por el contrario, aumentos de Japón, el 14,42 % (14.183,69 t); de Corea del Sur, el 17,41 % (8.294,12 t); de Filipinas, el 38,90 % (6.244,23 t) y de Taiwán, el 16,59 % (3.855,69 t).

. África en septiembre, subida de Sudáfrica (receptor del 37 % del total de las entradas al continente de carne de porcino desde España), el 119,18 % (321,96 t). Por el contrario, descensos de Liberia, el -49,67 % (25,16 t) y de Kenia, el -50,43 % (25,07 t).

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

En septiembre los sacrificios son de 5.031.220 animales (433.676 t), el 7,85% más que en agosto con 4.664.871 cabezas (396.658 t); igualmente, son el 7,63 % superiores a las matanzas de septiembre de 2020 con 4.674.437 (400.324 t).

En septiembre, el peso medio canal es de 86,20 kg, frente a los 85,03 kg del mes anterior, y los 85,64 kg de septiembre 2020.

LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Repunta la variación media mensual, el 1,99 %; mientras que, la tasa media interanual amplía la diferencia porcentual hasta el -24,03 %.

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

En septiembre, el dato avanzado anota nueva subida en los envíos a Europa (receptor, prácticamente, del 100 % de los lechones procedentes de España), situándose en 8.018,69 t, el 15,46 % más que el mes anterior con 6.944,92 t; y el 1,20 % sobre septiembre 2020, con 7.923,22 t.

El avance del acumulado enero- septiembre, registra 68.405,22 t, el 14,59 % por debajo del pasado año, con 80.087,66 t.

. **Por países:** en septiembre, nueva subida de Portugal, el 19,80 % (6.569,55 t); sin cambios de Alemania (-0,51 % con 1.375,00 t). Ambos países reciben el 76 % y el 24 %, respectivamente, del total de los lechones entrados al Viejo Continente procedentes de España. Por su parte, bajada de Italia, el -9,13 % (65,13 t).



CANALES DE POLLO (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Anota nuevo incremento, presentando una variación mensual del 8,49 % de media; elevando la tasa interanual que se sitúa en el 23,57 %.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de exportaciones a Europa, África, Asia y América, se sitúa en 18.777,83 t, el 13,33 % más que el registro del mes anterior con 16.569,26 t; y el 20,03 % por encima de septiembre 2020 13.674,88 t.

El avance del acumulado enero- septiembre anota nueva subida, el 20,03 %, con 145.728,98 t, frente a las 121.406,09 t del período 2020.

. Por Continentes: en septiembre, retroceso de Europa el -3,11 % con 11.031,45 t; y, por el contrario, importante subida de África, el 50,16 % con 7.633,88. Ambos países recibe el 65 % y 35 %, respectivamente, del total de las exportaciones de carne de pollo de España.

. Por países. Europa en septiembre, Francia encadena el tercer descenso (principal importador, 37 %), el -3,41 % (3.041,68 t). Por el contrario, subidas de Portugal, el 16,40 % (3.195,98 t); de Dinamarca, el 9,88 % (1.667,29 t); de Países Bajos, el 84,04 % (561,62 t) y de Alemania, el 27,13 % (169,14 t).

. África en septiembre, Sudáfrica (receptor del 65 % de las entradas totales al continente procedentes de España), sube, tras los descensos de los dos últimos meses, el 71,58 % (3.830,60 t); también Guinea (receptor del 11%), el 53,78 % (837,51 t). Por su parte, estabilidad de Ghana (0,57 % con 273,68 t).

. Asia en septiembre, nueva subida de Hong-Kong, el 8,00 % (35,49 t).

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

En septiembre las matanzas son de 68.485 miles de animales (141.733 t), similares (-0,26 %) a las de agosto con 68.665 miles de cabezas (141.991 t); mientras que, son el 2,87% más que las matanzas de septiembre 2020 con 66.573 miles de cabezas (139.262 t).

En septiembre el peso medio canal es de 2,07 kg, igual al registrado el mes anterior; y, prácticamente, similar a los 2,09 kg de septiembre 2020.

HUEVOS (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Se anota nueva subida, presentando una tasa media mensual del 5,39 %; elevando la variación media respecto de noviembre 2020 hasta el 25,87 %.

. Tasas medias mensuales por categorías (▲): nuevos incrementos de la Clase L, el 4,39 %, y de la Clase M, el 6,40 %.

. Tasas medias anuales por categorías (▲): crecen los diferenciales porcentuales, hasta el 24,83 % y el 26,91 % para la Clase L y la Clase M, respectivamente.

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

En septiembre, el dato avanzado del total de salidas a Europa, África y Asia se sitúa en 14.705,19 t, una nueva subida del 11,46 % por encima del registro del mes anterior con 13.193,80 t; y el 12,17 % más que en septiembre 2020, con 13.109,81 t.

El avance del acumulado enero- septiembre repunta el 2,02 % con 127.488,78 t, frente a las 124.960,43 t de 2020.

. Por Continentes: en septiembre, nuevas subidas de Europa, el 14,63 % con 10.842,54 t y de África, el 10,10 % con 2.758,05 t. Por su parte, Asia baja, después de las subidas de los dos últimos meses, el -10,18 % con 1.104,60 t.

. Por países. Europa en septiembre, nuevas subidas generalizadas: Francia (receptor del 51 % del total de entradas de huevos frescos al Viejo continente, procedentes de España), sube el 17,31 % (5.132,34 t); Portu-

gal, el 16,27 % (1.643,77 t); Países Bajos, el 8,16 % (1.259,46 t) y Alemania, el 17,03 % (254,06 t). Por su parte, Italia baja, tras las subidas de los dos últimos meses, el -31,48 % (779,01 t).

. Asia en septiembre, descensos generalizados: Israel (receptor del 51 % del total de entradas de huevos frescos al continente, procedentes de España), baja el -40,41 % (370,92 t) y Arabia Saudita, el -14,59 % (284,53 t). Por su parte, Filipinas sube hasta el 72,29 % (128,54 t).

. África en septiembre, subida de Mauritania, el 24,69 % (1.059,86 t); de Gambia, el 39,04 % (151,47 t) y de Liberia, el 10,53 % (316,24t). Estos tres países reciben el 42 %, 8% y 13 % del total de huevos entrados al continente procedentes de España. Por el contrario, anotan descensos Sierra Leona, el -59,41 % (144,63 t) y Guinea Ecuatorial, el -23,58 % (233,66 t). Ambos países recogen el 23 % del total de entradas al Continente procedentes de España.

CONEJO VIVO DE GRANJA (▲):

⇒ Precios medios en origen del mes de noviembre:

Se registra nueva subida mensual, ya iniciada en la semana 33 (comienzos de la segunda quincena de agosto), hasta el 9,05 %; mientras que, la variación media interanual se sitúa en el -3,08 %.

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

En septiembre, el dato avanzado sin cambios en el total de exportaciones de carne de conejo a Europa y África, situándose en 795,64 t (-0,25 %), respecto del mes anterior con 797,99 t; mientras que, sube de nuevo el 27,39 % respecto de septiembre 2020, con 624,60 t.

El avance del acumulado enero- septiembre se sitúa en 7.012,13 t, lo que supone nueva subida, el 37,02 % más que en 2020, con 5.117,71 t.

. Por Continentes: en septiembre, se mantienen los envíos a Europa (importador del 94 % del total de envíos españoles al extranjero), el 0,63 % con 750,41 t; mientras que, descienden hacia América, el -17,08% con 41,68 t.

. Europa en septiembre, Portugal registra nueva bajada, el -13,76% (198,88 t); también descenso de Bélgica, el -30,82 % (34,00 t). Por el contrario, subidas de Italia, el 10,21 % (129,67 t) y de Francia, el 58,06 % (35,09 t).

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

En septiembre los sacrificios son de 3.164 miles de animales (3.867 t), que suponen el 3,59 % menos que las del mes anterior con 3.282 cabezas (4.000 t); igualmente, son el 5,47 % por debajo de las matanzas de septiembre 2020 con 3.347 miles de cabezas (4.043 t).

En septiembre el peso medio canal es 1,22 kg, idéntico al registrado en agosto y, prácticamente, al de septiembre 2020 con 1,21 kg.

LÁCTEOS Y MIEL.

Suero de leche en polvo (▲): en noviembre repunta la tasa mensual, el 1,75%; mientras que, la variación interanual alcanza el 34,56 %.

Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (▲): nueva subida en noviembre, situando la variación mensual en el 12,96 %; mientras que, la tasa interanual es el 54,10%.

Leche de vaca: el último precio disponible correspondiente al mes de octubre (fuente: INFOLAC), es de 34,27 €/100 litros, supone un incremento del 3,22% respecto del mes anterior; igualmente, anota una subida interanual del 1,69%, en relación con 2020.

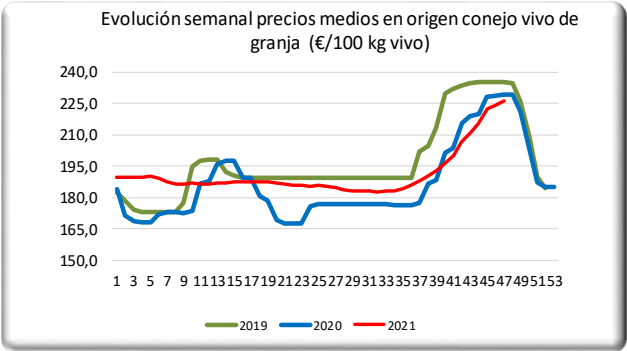
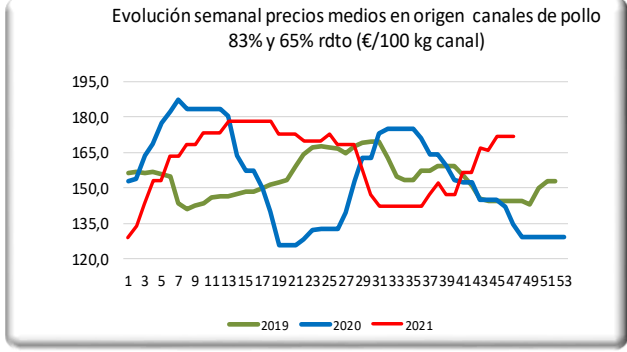
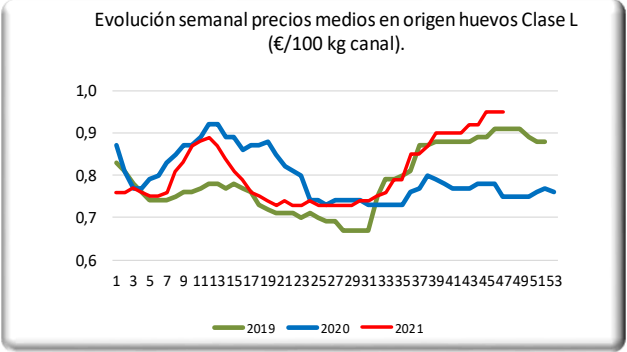
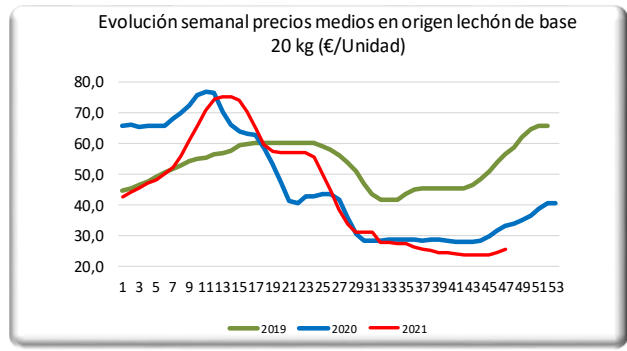
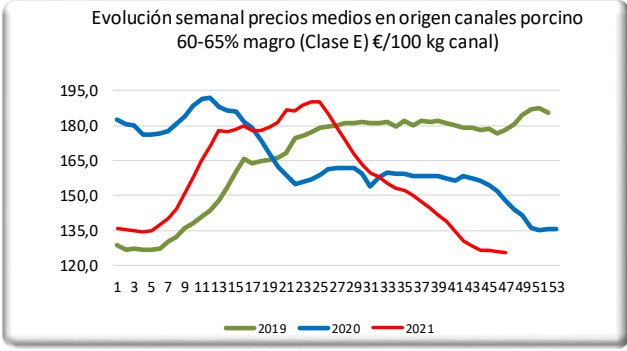
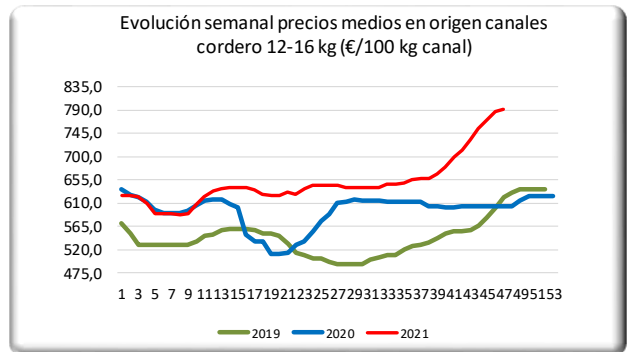
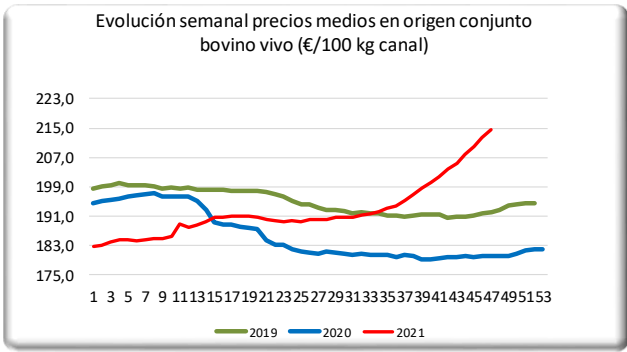
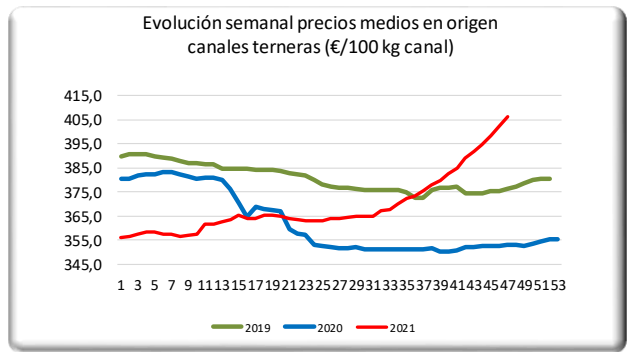
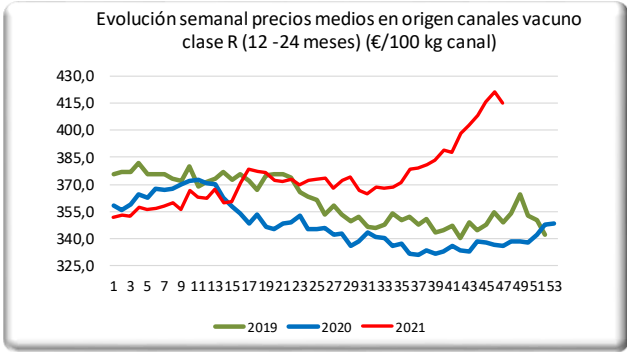
Miel multifloral: el precio medio en origen de octubre (último dato disponible), es de 357,96 €/100 kg, significa una variación media mensual del 4,24 %, que eleva la tasa media interanual hasta el 19,29 %.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-covariantes-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-covintura/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



9.4 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.

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 **42º 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, para el ejercicio 2020, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro, así como el estado de situación de la contratación de los seguros ganaderos para el ejercicio 2021, contratados desde el 1 de enero de 2021 hasta el 22 de diciembre de 2021.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2020 (1 de enero a 31 de diciembre de 2020) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2021 (1 de enero a 22 de diciembre de 2021) 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	11	0	62.819.659	4.352.853	903.672	6	0	25.647.888	1.584.464	350.875
VACUNO	13.777	1.836.914	1.921.125.005	81.791.186	24.963.861	13.112	1.599.990	1.843.717.397	76.468.219	24.678.830
OVINO CAPRINO	2.403	1.373.463	118.202.673	870.882	195.043	2.414	1.304.266	118.424.039	844.543	197.281
PORCINO	195	548.226	81.729.868	250.438	57.478	212	555.225	82.465.500	258.075	64.351
AVICULTURA	543	65.380.257	256.508.787	1.771.004	420.480	633	68.085.820	274.167.109	2.109.206	500.549
EQUINO	307	8.412	5.463.032	267.121	62.864	329	8.835	6.020.619	281.702	70.974
TARIFA GENERAL GANADERA	27	241.889	1.849.726	17.133	3.440	28	218.362	1.911.415	20.098	5.427
PASTOS	3.642	1.507.678	117.553.165	19.213.454	5.977.569	2.542	1.145.218	81.919.453	13.587.656	4.824.125
APICULTURA	269	0	22.580.304	132.079	24.809	360	0	28.066.910	191.115	36.177
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	144.194	255.811.691	1.032.398.642	97.301.745	24.703.728	139.849	237.833.320	1.019.711.311	97.246.271	24.764.048
TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS	165.368	326.708.530	3.620.230.861	205.967.894	57.312.944	159.485	310.751.036	3.482.051.642	192.591.349	55.492.636

Ganadería

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA (www.enesa.es) dispone de información actualizada sobre la legislación y documentos que establecen las condiciones de 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 periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro.



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 PESCA MARÍTIMA. FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por modalidad de pesca y caladero. Año 2020																					
Caladero		MODALIDAD DE PESCA																			
		ARRASTRE		CERCO		ATUNEROS CAÑEROS		PALANGRE DE FONDO		PALANGRE DE SUPERFICIE		RASCO		VOLANTA		ARTES FIJAS		ARTES MENORES		TOTAL	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	66	14.933	253	21.173			60	2.599			21	1.013	40	2.629			4.203	11.589	4.643	53.934
	Mediterráneo	580	33.617	208	9.023			43	359	42	1.453							1.468	5.994	2.341	50.446
	Golfo de Cádiz	126	5.324	82	2.342													553	2.959	761	10.625
	Canarias					53	2.929											671	2.148	724	5.077
	Cualquier zona									75	13.424									75	13.424
Total		772	53.874	543	32.537	53	2.929	103	2.958	117	14.878	21	1.013	40	2.629			6.895	22.691	8.544	133.507
Caladeros UE	Atlántico, aguas com.no esp.	44	12.741													60	15.841			104	28.582
	Total	44	12.741													60	15.841			104	28.582
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	24	31.158																	24	31.158
	Aguas Int. y terceros países			27	73.351					79	32.310									106	105.661
	Aguas Internacionales	57	30.247					4	417											61	30.664
Total		81	61.405	27	73.351			4	417	79	32.310									191	167.463
Total general		897	128.020	570	105.888	53	2.929	107	3.375	196	47.187	21	1.013	40	2.629	60	15.841	6.895	22.691	8.839	329.572

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2020

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro de la modalidad de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cercos Congeladores

La flota pesquera española en 2020.

Los 8.544 buques pesqueros que faenan en el caladero nacional representan el 96,7 % del total de buques pesqueros españoles, siendo 295 los buques pesqueros que faenan en aguas situadas fuera del caladero nacional, lo que supone el 3,4 % restante, repartido entre 104 buques que faenan en caladeros de la UE y 191 buques que faenan en caladeros internacionales y representan un 1,2 % y 2,2 % respectivamente.

Si atendemos al tamaño por arqueo, los 8.544 buques que faenan en aguas del caladero nacional suman en su conjunto 133.507 toneladas GT, el 40,5 % del arqueo total.

Los 295 buques que faenan fuera del caladero nacional tienen en conjunto un arqueo de 196.065 toneladas GT, esto es, el 59,5 % restante.

Si calculamos el arqueo medio de los dos grupos de buques contemplados, los que faenan en aguas del caladero nacional tienen 15,63 toneladas de arqueo medio (133.507/8.544) y los buques que faenan fuera del caladero nacional tienen un arqueo medio de 664,63 toneladas (196.065/295).

En términos generales y sin matizar los tipos de pesca de la flota, los buques que faenan fuera del caladero nacional son por término medio, aproximadamente 42 veces más grandes que los que faenan en el caladero nacional (664,63/15,63).

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por modalidad de pesca y caladero. Año 2020 PORCENTAJES																						
Caladero		MODALIDAD DE PESCA																				
		ARRASTRE		CERCO		ATUNEROS CAÑEROS		PALANGRE DE FONDO		PALANGRE DE SUPERFICIE		RASCO		VOLANTA		ARTES FIJAS		ARTES MENORES		TOTAL		
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	0,7	4,5	2,9	6,4			0,7	0,8			0,2	0,3	0,5	0,8			47,6	3,5	52,5	16,4	
	Mediterráneo	6,6	10,2	2,4	2,7			0,5	0,1	0,5	0,4							16,6	1,8	26,5	15,3	
	Golfo de Cádiz	1,4	1,6	0,9	0,7														6,3	0,9	8,6	3,2
	Canarias					0,6	0,9												7,6	0,7	8,2	1,5
	Cualquier zona									0,8	4,1									0,8	4,1	
Total		8,7	16,3	6,1	9,9	0,6	0,9	1,2	0,9	1,3	4,5	0,2	0,3	0,5	0,8			78,0	6,9	96,7	40,5	
Caladeros UE	Atlántico, aguas com.no esp.	0,5	3,9															0,7	4,8	1,2	8,7	
	Total	0,5	3,9															0,7	4,8	1,2	8,7	
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	0,3	9,5																	0,3	9,5	
	Aguas Int. y terceros países			0,3	22,3					0,9	9,8									1,2	32,1	
	Aguas Internacionales	0,6	9,2					0,0	0,1											0,7	9,3	
Total		0,9	18,6	0,3	22,3			0,0	0,1	0,9	9,8									2,2	50,8	
Total general		10,1	38,8	6,4	32,1	0,6	0,9	1,2	1,0	2,2	14,3	0,2	0,3	0,5	0,8	0,7	4,8	78,0	6,9	100,0	100,0	

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2020

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.

NOTA: Dentro de la modalidad de pesca "Cercos", están incluidas las siguientes modalidades: Cercos, Cercos Atún Rojo y Atuneros Cercos Congeladores



PESCA MARÍTIMA. FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA (...continuación)

La flota pesquera española en 2020. Antigüedad.

Los 8.544 buques pesqueros españoles que faenan en el caladero nacional tienen una antigüedad media de 34 años.

Los 104 buques que faenan en caladeros de la UE tienen una antigüedad media de 19 años y los 191 buques que faenan en caladeros internacionales 21 años.

En términos generales, los buques que faenan en el caladero nacional tienen casi el doble de antigüedad que los

que faenan fuera del caladero nacional.

En el caladero nacional habría que destacar los 2.747 buques con una antigüedad mayor de 40 años, que representan un 31,08 % del total de la flota pesquera española. Con la misma antigüedad destacar los 1.664 buques pesqueros españoles que faenan en el Cantábrico-Noroeste y que representan un 18,83 % del total de la flota pesquera española.

En los caladeros no nacionales 148 (19+41+15+73) buques de la flota pesquera tiene una antigüedad entre 10 y 20 años.

NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS, por intervalo de antigüedad y caladero. Año 2020												
Nº de BUQUES		Antigüedad (años)								Total general	Antigüedad Media	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	(<5)	(≥5 <10)	(≥10 <15)	(≥15 <20)	(≥20 <25)	(≥25 <30)	(≥30 <35)	(≥35 <40)			(≥40)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	148	149	288	505	584	320	527	458	1.664	4.643	35
	Mediterráneo	40	31	205	432	310	241	274	253	555	2.341	32
	Golfo de Cádiz	15	18	84	271	139	18	29	47	140	761	27
	Canarias	8	13	83	73	40	3	35	81	388	724	42
	Qualquier Zona	1	1	2	22	30	13	5	1		75	21
	Total	212	212	662	1.303	1.103	595	870	840	2.747	8.544	34
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias	4		19	41	24	8	6		2	104	19
	Total	4		19	41	24	8	6		2	104	19
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	1	1	1	10			10	1		24	23
	Aguas Int. y terceros países	4	3	13	36	18	7	17	3	5	106	22
	Aguas Internacionales	2	2	1	27	19		9		1	61	21
	Total	7	6	15	73	37	7	36	4	6	191	21
Total general		223	218	696	1.417	1.164	610	912	844	2.755	8.839	34

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2020

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera y vigentes en el Censo de Flota Pesquera Operativa.





10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 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 Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación 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 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 faenen, 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 "**Estadística 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 procesado de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, 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.

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.bf06f639a0088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&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/Plantilla66v33/1284178180314/_/_/_

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

CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM100000oboc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM100000oboc1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

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

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/agencias/efsa_es#:~:text=La%20Autoridad%20Europea%20de%20Seguridad,riesgos%20alimentarios%20existentes%20y%20emergentes.&text=seguridad%20de%20alimentos%20y%20piensos



11.5 PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS DE LA SGACE

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 (RECANA).

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

Cuentas Económicas de la Agricultura.

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



AGRICULTURA

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

Estadísticas medios de producción

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

GANADERÍA

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



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

ESTADÍSTICAS PESQUERAS

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

PESCA MARÍTIMA

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

ACUICULTURA

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

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

INDUSTRIAS DE PROCESADO DE PESCADO

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



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

COMERCIO EXTERIOR

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

ECONOMÍA Y EMPLEO

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

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

PUBLICACIONES

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

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

INE

Instituto Nacional de Estadística

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



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

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura.....	Mayo-2021	Indicadores de sequía y escasez. Octubre 2021	Noviembre-2021
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	Mayo-2021	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Julio 2021	Noviembre-2021
Avance anual de comercio exterior 2020	Mayo-2021	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Octubre 2021	Noviembre-2021
Avance de comercio exterior. Agosto y Septiembre 2021	Noviembre-2021	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen.....	Mayo-2021
Avances de superficies y producciones de cultivos: Septiembre 2021	Noviembre-2021	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019	octubre-2019
Capa de Ozono. Octubre 2021	Noviembre-2021	Instituciones nacionales	octubre-2018
Capa de Ozono. Informe anual 2020	Febrero-2021	Insolación y otras variables. Septiembre 2021.....	Octubre-2021
Comercio exterior de productos de la pesca.....	Noviembre-2021	Insolación y otras variables. Informe climático del año 2020.....	Febrero-2021
Consumo alimentario en el hogar. Noviembre 2020	Noviembre-2021	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	Diciembre-2019
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Octubre 2021	Noviembre-2021	Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Mayo-2019
Informe anual 2020	Febrero-2021	Organismos internacionales	Marzo-2021
Contaminación atmosférica en áreas rurales.....	Noviembre-2021	Organismos internacionales de pesca y conservación de los Organismos vivos marinos	Marzo-2021
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2020/2021	Mayo-2021	Pesca marítima	Febrero-2021
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.....	Noviembre-2021	Precipitaciones. Octubre 2021.....	Noviembre-2021
Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2021	Noviembre-2021	Precipitaciones. Informe climático del año 2020	Febrero-2021
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Septiembre 2021	Octubre-2021	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Verano 2020	Octubre-2020
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Octubre 2021	Noviembre-2021	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2020/2021.....	Marzo-2021
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2019 (2ª estimación. Enero 2019)	Febrero-2020	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	Octubre-2021
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2020 (1ª estimación. Enero 2020).....	Diciembre-2020	Publicaciones estadísticas de la SGACE	Marzo-2021
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2020 (2ª estimación. Enero 2021)	Febrero-2021	Radiación solar y ultravioleta. Octubre 2021	Noviembre-2021
Descargas eléctricas. Octubre 2021.....	Noviembre-2021	Radiación solar. Informe anual 2020	Febrero-2021
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2020	Febrero-2021	Reservas de agua. Noviembre 2021	Noviembre-2021
El empleo en la pesca marítima	Agosto-Septiembre-2021	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2021.....	Agosto-Septiembre-2021
El empleo en el sector pesquero	Agosto-Septiembre-2021	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2020.....	Diciembre-2020
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2019.....	Diciembre-2020	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Primavera 2021	Julio-2021
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016.....	Diciembre-2017	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2021	Agosto-Septiembre-2021
Encuesta económica de acuicultura.....	Junio-2021	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2020	Diciembre-2020
Encuesta económica de pesca marítima	Julio-2021	Resumen estacional climático. Temperatura. Primavera 2021	Julio-2021
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2020 (Base 2016).....	Agosto-Septiembre-2021	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Septiembre 2021.....	Noviembre-2021
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Septiembre 2021	Noviembre-2021	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal	Noviembre-2021
Fenómenos meteorológicos adversos. Octubre 2021	Noviembre-2021	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas	Noviembre-2021
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2020	Febrero-2021	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Septiembre 2021.....	Octubre-2021
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización).....	Mayo-2019	Temperatura. Informe climático del año 2020.....	Febrero-2021
Humedad del suelo. Octubre 2021.....	Noviembre-2021	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2020/2021	Marzo-2021
Humedad del suelo. Informe climático del año 2020	Febrero-2021	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019.....	Junio-2019
Incendios forestales. A 31 de octubre de 2021 (datos provisionales)	Noviembre-2021	Unión Europea.....	Marzo-2021
Indicadores estadísticos. Noviembre 2021	Noviembre-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