



## Seguimiento COPAC 2025 – Impacto en el sector agrario

---

# Índice

---

**03** Resumen Ejecutivo

---

**04** Situación Meteorológica

---

**08** Hidrología

---

**14** Avances de Superficies y  
Producciones de Cultivos

---

**15** Información Adicional

### ELABORACIÓN Y REDACCIÓN

Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística  
[sgapc@mapa.es](mailto:sgapc@mapa.es)



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/>

NIPO: 003-24-002-3



## 1. RESUMEN EJECUTIVO

---

- Año hidrológico 2024/2025.** El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 14 de enero de 2025) ha sido de 230,3 mm, un **10,1% inferior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 256,2 mm. La semana pasada fue inferior en un 7,8 %. Hace un año fue inferior en un 3,1% y hace dos años superior en un 3,9%.
- Las reservas suben con respecto a la semana pasada.** La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **47% de su capacidad (18.240 hm<sup>3</sup>)**, valor superior a la semana anterior (46,5 %), valor superior al año pasado (34,8%), superior a la media de los últimos 5 años (41,7%) y superior a la media de los últimos 10 años (46,7%). Las reservas del Segura, Guadiana, Guadalquivir y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 11,7; 5,4; 7,5 y 28,9 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 20,7%, las del Guadiana se sitúan en un 41,3%, en el Guadalquivir están al 35,2% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 33,1%.
- Como se puede ver en el informe [\(apartado 4\)](#) con datos a 31 de octubre, finales de producción de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2024-25, cosecha 2024 de todo el grupo en su conjunto, alcanza una cifra de 16,54 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 89,9 % respecto a la campaña 2023 y se encuentran en línea con la media de las últimas cinco campañas. En cuanto a la estimación de **superficie cosechada de cereales de otoño-invierno de la cosecha 2024** de todo el grupo en su conjunto, presenta un descenso del 0,6 % respecto a la campaña precedente y un descenso de un 6,4 % respecto a la media de las últimas cinco campañas. Entre los **cereales de primavera**, las **estimaciones de producción de la cosecha 2024** para el **maíz**, registran un incremento del 14,6 % y de un 12,2 % en su superficie respecto a la cosecha 2023. Los datos de previsión de **producción de la campaña 2024-2025** registran, respecto a la campaña anterior, un aumento para la **remolacha azucarera de verano** de un 32,5 % y un incremento del 30,7% en la producción de **remolacha azucarera de invierno**. Las estimaciones de **producción de tubérculos** de la **cosecha 2024-2025**, muestran un descenso del 7,2 % en la **patata media estación** y una ligera bajada del 1,4 % en la patata tardía en base a los datos de la campaña 2023. En producciones vitivinícolas, los **avances de la campaña 2024**, estiman una producción de 36,4 millones de hl, lo que supondría un aumento del 12,4 % respecto a la cosecha 2023. Las primeras **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva** de la cosecha **2024, campaña 2024-25** indican importantes aumentos respecto de la cosecha anterior y ligeramente superiores a la media de las últimas campañas. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 41,2 % y para el **aceite** de oliva, de un 50,6 % respecto a la campaña 2023/2024

## 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

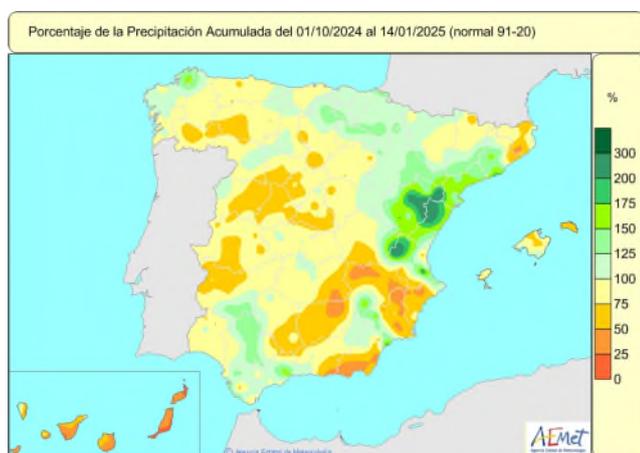


### 2.1. PRECIPITACIONES Año hidrológico 2024/2025

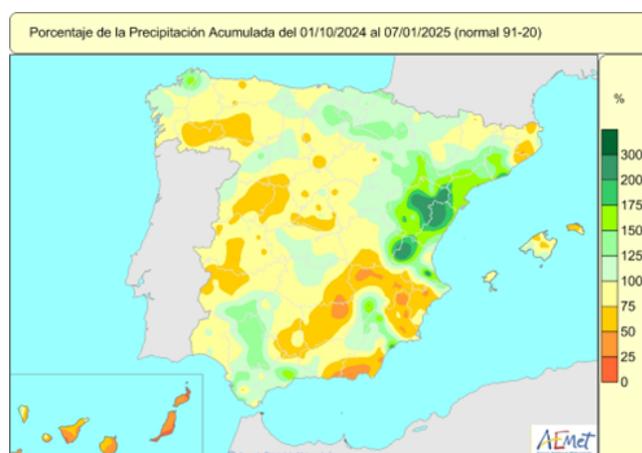
**Año hidrológico 2024/2025.** El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 14 de enero de 2025) ha sido de 230,3 mm, un **10,1% inferior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese periodo es de 256,2 mm. La semana pasada fue inferior en un 7,8 %. Hace un año fue inferior en un 3,1% y hace dos años superior en un 3,9%.

**Cierre año hidrológico 2023/2024.** Con datos provisionales de la AEMET, el valor medio de las precipitaciones acumuladas en el año hidrológico 2023/2024 se situó en 671,2 mm en la Península, un 4,9% superior al valor normal en el periodo de referencia 1991-2020, que son 640,1 mm.

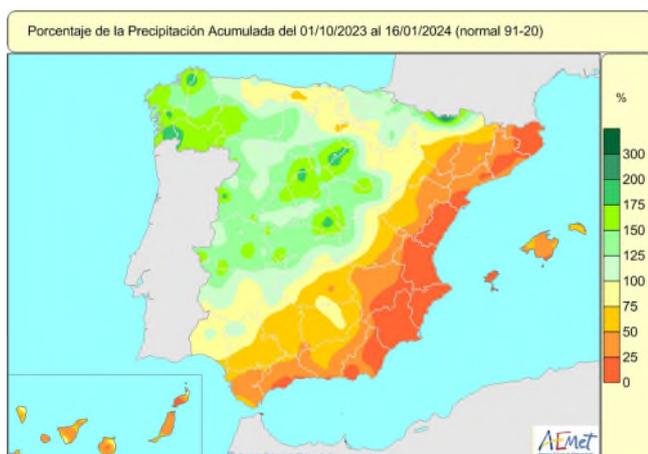
Mapa 1. Semana actual



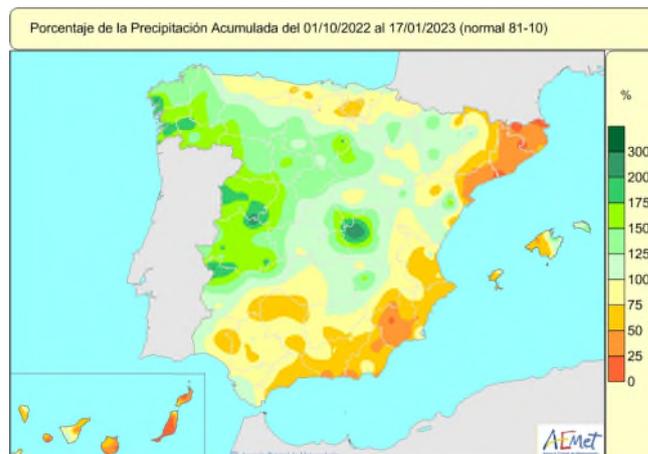
Mapa 2. Hace una semana



Mapa 3. Hace un año



Mapa 4: Hace 2 años

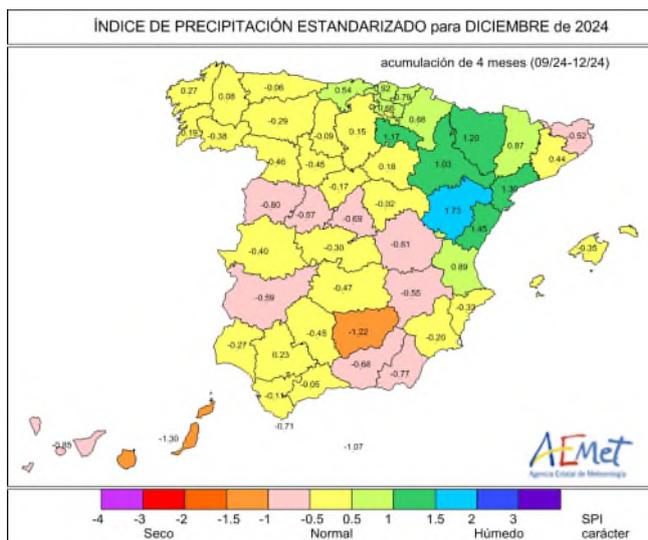


### INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI en sus siglas en inglés)

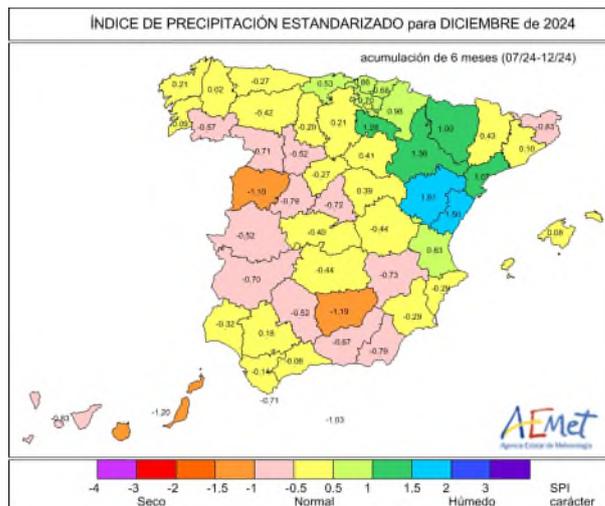
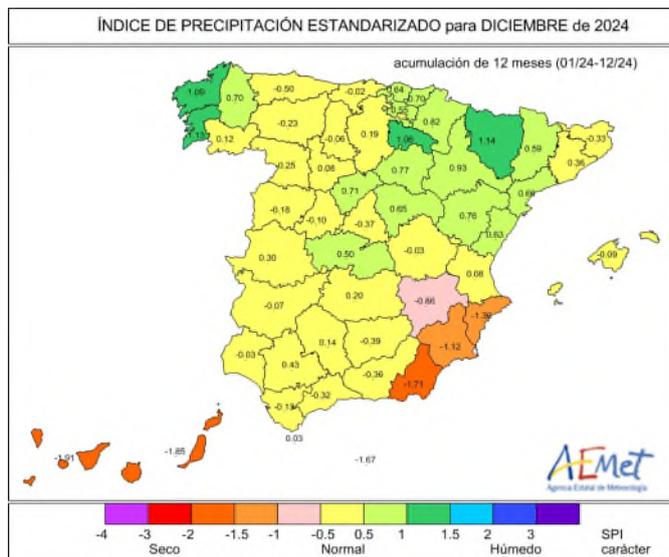
El SPI (Standardized Precipitation Index), es un índice que permite cuantificar el déficit de precipitación para diferentes escalas temporales y, en base a ello, poder evaluar el impacto del déficit de precipitación sobre la disponibilidad de los distintos tipos de recursos hídricos. La clasificación de los periodos de sequía en distintas categorías o intensidades fue señalada por McKee en 1993 y posteriormente refinada por Agnew\* en el año 2000. La clasificación, es de gran utilidad para determinar los espacios que están sufriendo más sequía y clasificarla en diferentes grados. Por ejemplo, un valor de SPI, para un periodo determinado, de -2,3 indicaría que la cantidad de precipitación que se registrada en ese periodo se ha situado a 2,3 veces la desviación estándar por debajo del valor medio.

SPI	CATEGORÍA
≥ 1.65	Extremadamente húmedo
1.28 a 1.64	Severamente húmedo
0.84 a 1.27	Moderadamente húmedo
-0.83 a 0.83	Normal
-1.27 a -0.84	Moderadamente seco
-1.64 a -1.28	Severamente seco
≤ -1.65	Extremadamente seco

La teoría de Agnew refinó los valores de umbrales de sequía en 2020.:



4 meses (acumulado año agrícola)			
A CORUÑA	0.27	JAEN	-1.22
ALBACETE	-0.55	LA RIOJA	1.17
ALICANTE	-0.33	LAS PALMAS	-1.30
ALMERIA	-0.77	LEON	-0.29
ARABA/ALAVA	0.66	LLEIDA	0.87
ASTURIAS	-0.06	LUGO	0.08
AVILA	-0.57	MADRID	-0.69
BADAJOS	-0.59	MALAGA	-0.05
BALEARES	-0.35	MELILLA	-1.07
BARCELONA	0.44	MURCIA	-0.20
BIZKAIA	0.92	NAVARRA	0.88
BURGOS	0.15	OURENSE	-0.38
CACERES	-0.40	PALENCIA	-0.09
CADIZ	-0.11	PONTEVEDRA	0.19
CANTABRIA	0.54	SALAMANCA	-0.80
CASTELLON	1.45	STA CRUZ TENERIFE	-0.85
CEUTA	-0.71	SEGOVIA	-0.17
CIUDAD REAL	-0.47	SEVILLA	0.23
CORDOBA	-0.45	SORIA	0.18
CUENCA	-0.61	TARRAGONA	1.30
GIPUZKOA	0.79	TERUEL	1.73
GIRONA	-0.52	TOLEDO	-0.30
GRANADA	-0.68	VALENCIA	0.89
GUADALAJARA	-0.02	VALLADOLID	-0.45
HUELVA	-0.27	ZAMORA	-0.46
HUESCA	1.20	ZARAGOZA	1.03



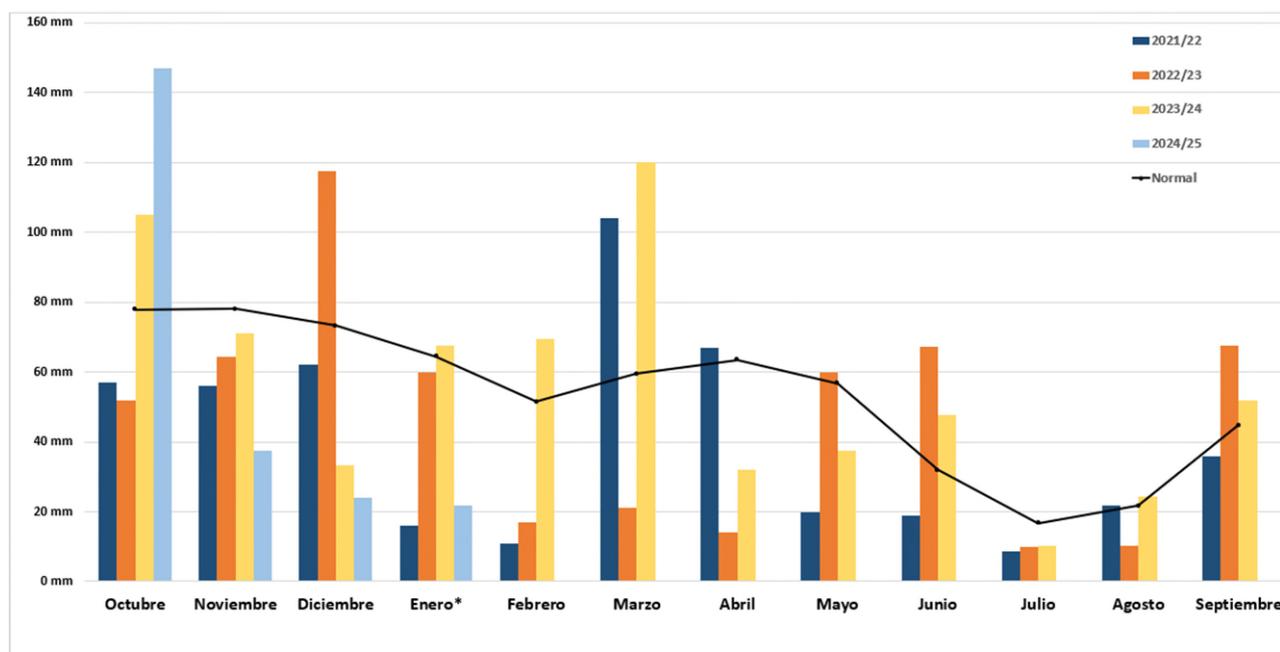
NOTA: Los datos numéricos de SPI figuran en el ANEXO 1 del informe COPAC

## 2.2. Evolución mensual de las precipitaciones Años hidrológicos 2020/2021 a 2024/25.

	VALOR NORMAL DE REFERENCIA (1991-2020) Precipitación normal mensual	2020/21		2021/22		2022/2023		2023/2024		2024/2025	
		Precipitación	% respecto valor medio mensual	Precipitación	% respecto valor medio mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual
<b>Año hidrológico</b>	<b>640,1 mm</b>	<b>606 mm</b>	<b>-5%</b>	<b>473 mm</b>	<b>-26%</b>	<b>561 mm</b>	<b>-12%</b>	<b>671 mm</b>	<b>5%</b>	<b>222 mm</b>	
Octubre	77,8 mm	69 mm	-12%	57 mm	-27%	52 mm	-33%	105 mm	35%	147 mm	89%
Noviembre	78,1 mm	69 mm	-14%	56 mm	-30%	64 mm	-20%	71 mm	-9%	38 mm	-52%
Diciembre	73,3 mm	74 mm	-10%	62 mm	-24%	118 mm	43%	33 mm	-54%	24 mm	-67%
Enero*	64,5 mm	74 mm	16%	16 mm	-75%	60 mm	-7%	68 mm	5%	22 mm	-66%
Febrero	51,5 mm	71 mm	34%	11 mm	-79%	17 mm	-67%	70 mm	35%		
Marzo	59,4 mm	17 mm	-64%	104 mm	121%	21 mm	-64%	120 mm	102%		
Abril	63,5 mm	63 mm	-2%	67 mm	3%	14 mm	-78%	32 mm	-50%		
Mayo	56,8 mm	34 mm	-44%	20 mm	-67%	60 mm	6%	38 mm	-34%		
Junio	32,0 mm	50 mm	61%	19 mm	-39%	67 mm	110%	48 mm	49%		
Julio	16,8 mm	10 mm	-50%	9 mm	-57%	10 mm	-41%	10 mm	-39%		
Agosto	21,7 mm	16 mm	-30%	22 mm	-5%	10 mm	-53%	24 mm	12%		
Septiembre	44,7 mm	59 mm	31%	36 mm	-33%	67 mm	51%	52 mm	16%		

\*dato provisional hasta el 14 de enero

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



\* Dato provisional a 14 de enero

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

### 2.3. Distribución territorial (principales observatorios de AEMET).

Figura 5. Precipitaciones del 1 de octubre de 2024 al 14 de enero de 2025

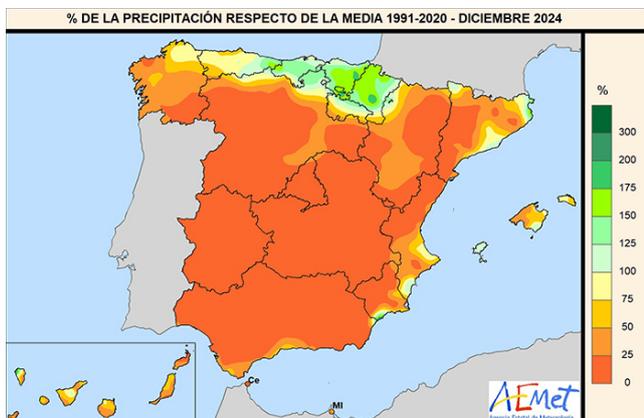
ESTACIÓN (AEMET)	Periodo del 01/10/2024-14/01/25			Anomalía Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) de la semana anterior (%)
	Precipitación Acumulada desde 01/10/2024	Anomalía Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) (mm)	Anomalía Ppción acum. respecto de normal (1991-2020)(%)	
TOTAL GALICIA	563,6	-0,8	-0,1%	-4,9%
TOTAL ASTURIAS	336,2	-72,9	-17,8%	-20,1%
TOTAL CANTABRIA	452,1	4,4	1,0%	3,6%
TOTAL PAIS VASCO	597,1	111,0	22,8%	27,4%
TOTAL CASTILLA Y LEON	151,3	-28,8	-16,0%	-14,6%
TOTAL LA RIOJA	194,5	59,5	44,1%	49,8%
TOTAL NAVARRA	262,4	14,4	5,8%	11,7%
TOTAL ARAGÓN	131,2	19,0	16,9%	21,5%
TOTAL CATALUÑA	226,2	49,3	27,9%	34,5%
TOTAL MADRID	176,6	-59,7	-25,3%	-23,8%
TOTAL CASTILLA LA MANCHA	120,9	-21,4	-15,1%	-11,3%
TOTAL EXTREMADURA	152,5	-68,6	-31,0%	-28,7%
TOTAL VALENCIA	116,5	-24,1	-17,2%	-12,7%
TOTAL BALEARES	192,3	-19,8	-9,3%	-5,8%
TOTAL ANDALUCÍA	240,4	14,0	6,2%	10,4%
TOTAL MURCIA	65,9	-46,9	-41,6%	-37,0%
TOTAL CANARIAS	47,0	-66,4	-58,5%	-55,8%
CEUTA	201,0	-158,0	-44,0%	-40,6%
MELILLA	57,4	-108,9	-65,5%	-64,1%
Media Nacional	230,3	-25,9	-10,1%	-7,8%

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

### 2.4. Diciembre

Diciembre resultó en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7.4 °C, valor que queda 0.7 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Diciembre tuvo carácter muy seco en cuanto a lluvias, con una precipitación media sobre la España peninsular de 23.9 mm.

Esta cifra representa el 33 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Ha sido el segundo año más seco del siglo XXI.



Diciembre fue entre seco y muy seco en casi todo el territorio peninsular y Baleares, excepto en la cornisa cantábrica, donde el mes fue entre normal y húmedo, al igual que en puntos más aislados del área mediterránea. En el archipiélago canario fue seco en conjunto, aunque en las islas occidentales hubo zonas con un carácter húmedo.

### 2.5. Predicción estacional de la AEMET.

La predicción de anomalías en el trimestre **enero-febrero-marzo** en la península y ambos archipiélagos es la siguiente:

- **Precipitación**, hay una mayor probabilidad de que la precipitación acumulada se encuentre en el tercil inferior en la mitad suroccidental y Canarias. En el resto de España la probabilidad de los terciles es la climatológica. (Periodo de referencia 1991-2020).
- **Temperatura**, hay una mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España, con mayor robustez en la zona costera atlántica, zona costera mediterránea, Baleares y Canarias. (Periodo de referencia 1991-2020).

### 3. HIDROLOGÍA



#### 3.1. RESERVAS USO CONSUNTIVO. AÑO HIDROLOGICO 2024/2025. Datos de la semana del 7 al 14 de enero de 2025

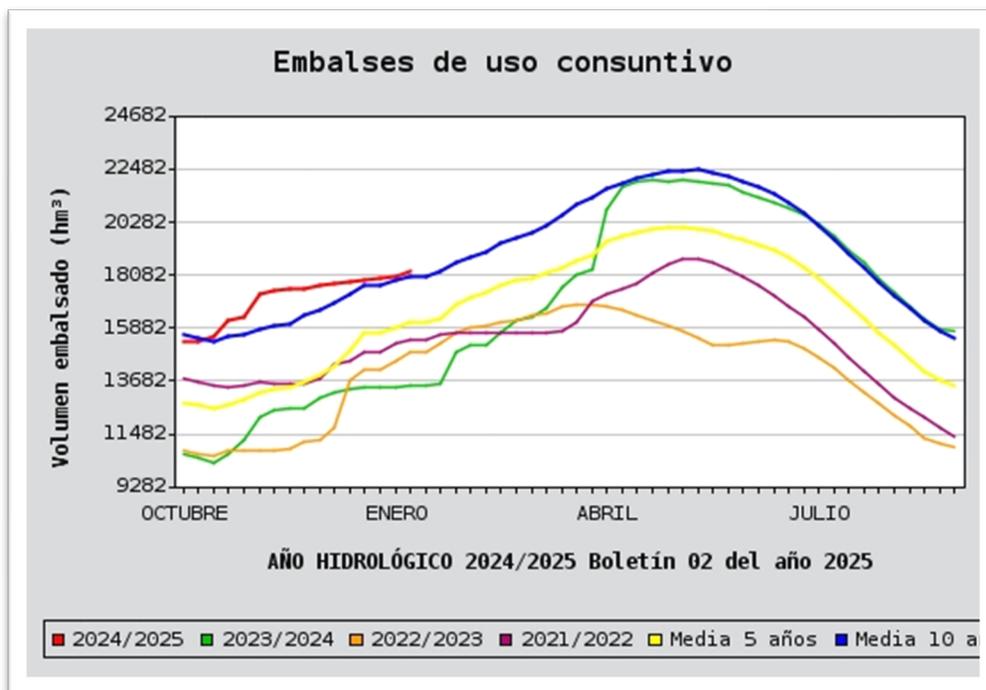
Fuente: Dirección General del Agua MITERD

- Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 47% de su capacidad (18.240 hm<sup>3</sup>), valor superior a la semana anterior (46,5 %), valor superior al año pasado (34,8%), superior a la media de los últimos 5 años (41,7%) y superior a la media de los últimos 10 años (46,7%). Las reservas del Segura, Guadiana, Guadalquivir y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 11,7; 5,4; 7,5 y 28,9 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 20,7%, las del Guadiana se sitúan en un 41,3%, en el Guadalquivir están al 35,2% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 33,1%.

#### TRASVASE TAJO SEGURA

- Los embalses de la cabecera del Tajo, **Entrepeñas y Buendía**: capacidad conjunta de 1103 hm<sup>3</sup>. Autorizado un trasvase de 27 hm<sup>3</sup> para octubre, noviembre y diciembre.

Evolución reservas de uso consuntivo. (Nuevo año hidrológico 2024-2025)

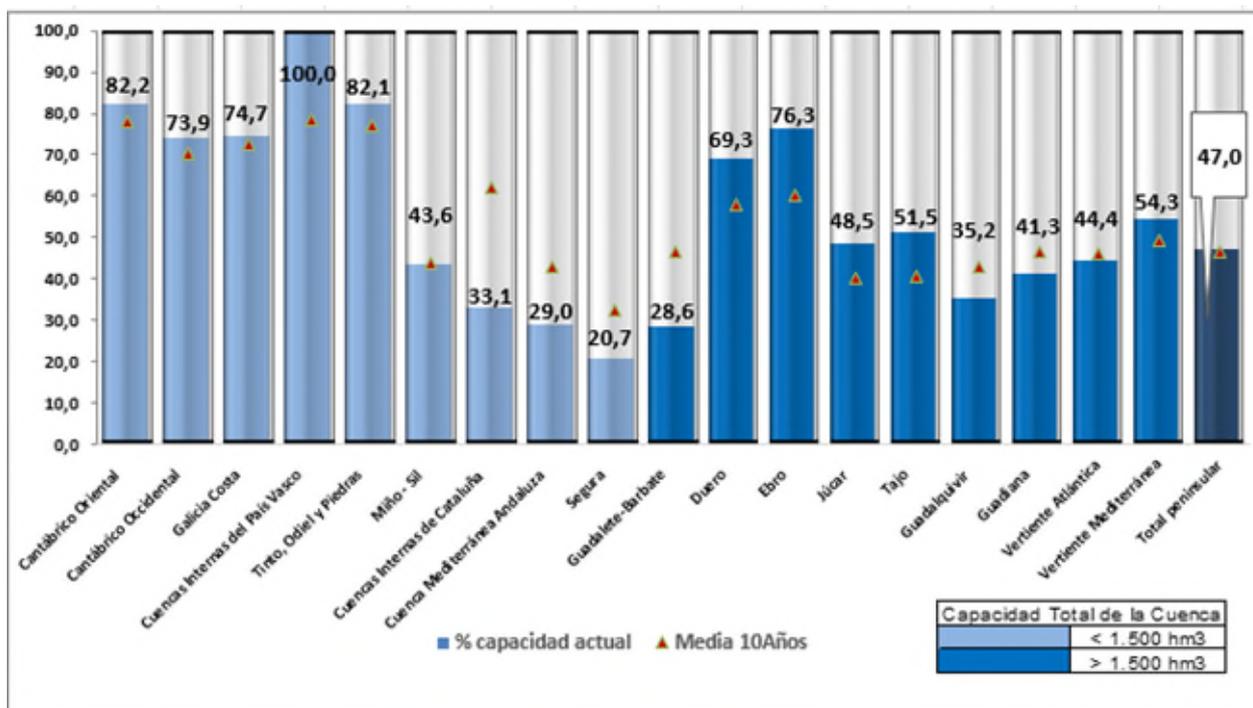


Reservas (uso consuntivo) por cuencas

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S/Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	60	82,2	83,6	81,6	77,8
Cantábrico Occidental	34	73,9	78,3	71,3	70,0
Miño - Sil	158	43,6	46,1	51,3	44,0
Galicia Costa	59	74,7	74,7	74,7	72,7
Cuencas Internas del País Vasco	21	100,0	85,7	86,7	78,6
Duero	2.018	69,3	59,9	65,6	57,9
Tajo	2.981	51,5	43,3	43,3	40,7
Guadiana	3.941	41,3	26,8	33,0	46,7
Tinto, Odiel y Piedras	188	82,1	62,0	74,0	77,2
Guadalete-Barbate	472	28,6	14,4	32,6	46,3
Guadalquivir	2.809	35,2	19,1	30,2	42,7
Vertiente Atlántica	12.741	44,4	31,6	38,4	45,9
Cuenca Mediterránea Andaluza	340	29,0	18,6	36,6	43,0
Segura	235	20,7	18,2	31,4	32,4
Júcar	1.308	48,5	44,0	48,2	40,0
Ebro	3.392	76,3	61,2	61,7	60,1
Cuencas Internas de Cataluña	224	33,1	16,7	53,3	62,0
Vertiente Mediterránea	5.499	54,3	43,9	51,1	49,2
TOTAL PENINSULAR	18.240	47,0	34,8	41,7	46,7

AGUA EMBALSADA: 47.0 %

% Capacidad de reservas (uso consuntivo) por cuencas con respecto a la media de los últimos 10 años



### 3.2. INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA

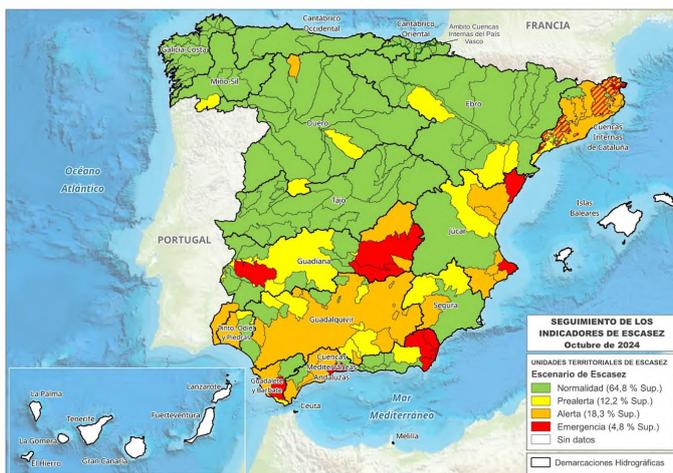
A finales de noviembre de 2024, la situación de los **indicadores de sequía prolongada** es la que se muestra en el Mapa.



A continuación, se representan, por su posible incidencia en el sector agrario, **los mapas de escasez coyuntural de los meses de octubre y noviembre**.

*A fecha 31 de octubre de 2024*

*A fecha 30 de noviembre de 2024*



#### Situación de los indicadores de Escasez Coyuntural por cuencas a finales de noviembre de 2024:

El año hidrológico arrancó el 1 de octubre con una situación que había mejorado en algunas cuencas que tuvieron problemas importantes durante los primeros meses del pasado año hidrológico, aunque no lo suficiente para considerar superados esos problemas de escasez. Es el caso de cuencas como Guadiana, Guadalquivir, cuencas internas de Cataluña o cuencas internas andaluzas. Otras cuencas como Júcar y Segura tuvieron en 2023/24 un segundo año consecutivo extremadamente seco y afrontaban este año hidrológico con preocupación. Octubre fue un mes extremadamente húmedo, marcado además por la catastrófica DANA del 29 de octubre. Desde el punto de vista de la escasez se produjo una mejoría muy notable por las precipitaciones, aunque esas lluvias torrenciales, de trágicas consecuencias, tampoco sirvieron por completo y de forma generalizada para resolver los problemas relacionados con la sequía. Aunque noviembre ha sido bastante seco, la situación se mantiene similar, incluso ligeramente mejor debido a la inercia de las lluvias de octubre.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de noviembre las UTE en escenario de Emergencia se mantienen en 14. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Guadiana (3), Guadalquivir (3), Cuencas internas de Cataluña (2) y Guadalete-Barbate (1). Hay 6 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación

intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 29 UTE en escenario de Alerta (8 en Guadalquivir, 6 en Júcar y en Cuencas internas de Cataluña, 4 en Guadiana, 2 en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y 1 en Duero, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 4,6% del territorio está situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 17,5% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2). ([Ver Mapa](#)).

### Impacto en el sector agrario:

**Guadiana:** en aplicación de las medidas establecidas en las UTE de Mancha Occidental I, Gígüela-Záncara y Alange-Barros, se ha propuesto en las Juntas de Explotación de las masas en riesgo, celebradas durante el pasado mes de noviembre, el ajuste de las extracciones previstas para el año 2025 en los Regímenes Anuales de Extracción.

**Guadalquivir:** La campaña de riego 2024 en la cuenca del Guadalquivir concluyó con las reducciones acordadas de hasta un máximo del 33,33% y con un desembalse de 1.011,4 hm<sup>3</sup> en el Sistema de Regulación General, algo inferior al aprobado el pasado 24 de abril en la Comisión de Desembalse. De los 1.010 hm<sup>3</sup> autorizados en el Sistema de Regulación General de la cuenca, que abastece a más de 345.000 hectáreas de regadío de la cuenca, se han desembalsado finalmente 990,6 hm<sup>3</sup> gracias a la gestión eficiente de los regantes y demás usuarios con el apoyo de los técnicos de explotación de la CHGq. La situación de escasez en aquellas UTE con demandas de riego a fecha 30 de noviembre de 2024 es la siguiente:

- Normalidad: Guadamar, Madre de las Marismas y Fresneda. - Prealerta: Viar, Rumblar y Bembézar-Retortillo.
- Alerta: Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Bermejales, Regulación General y Guadalquivir.
- Emergencia: Hoya de Guadix, Guadalentín y Guardal.

Actualmente, se encuentra afectada por una situación de Emergencia el 3,3 % de la superficie abastecida con aguas reguladas. Encontrándose en Alerta el 88,2 % de la superficie regable con aguas reguladas de la cuenca. La transferencia de recursos desde el Negratín al Almanzora sigue sin ponerse en marcha porque no se cumplen las condiciones que establece la legislación que la regula. Por otra parte, se continúan incorporando al Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) nuevas hectáreas para que se puedan constatar a tiempo real y mediante la implementación de equipos de telemedida en los contadores de las comunidades de regantes, los consumos que se realizan en ellas. De esta forma, para avanzar en el control de la cuenca, se han incorporado 46.000 nuevas hectáreas a la red de señales del SAIH (Sistema Automático de Información Hidrológica) del Guadalquivir, que suma ya 320.000 hectáreas. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir acometerá con una inversión de 34,5 millones de euros la reparación del tramo origen del Canal de Bajo Guadalquivir en una longitud de 27,7 km, entre los municipios de Palma del Río (Córdoba) y Lora del Río y Carmona en Sevilla. El objetivo consiste en garantizar con esta obra la correcta distribución de agua a más de 130.000 hectáreas de regadío, con un importante ahorro de recursos al evitar pérdidas gracias a la rehabilitación parcial o total de los tramos del canal y a la renovación de los mecanismos de regulación. Además, la CHGq pone en marcha una nueva herramienta de teledetección automática de cultivos bajo plástico por inteligencia artificial, que ya se aplica en el entorno del espacio natural de Doñana y que será clave para el control y vigilancia de los usos del agua y cierre de pozos ilegales por parte de este organismo de cuenca.

**Segura:** Los escenarios de escasez en el subsistema cuenca en el mes de noviembre son:

- Normalidad: UTE Principal
- Prealerta: UTE Cabecera, UTE Ríos MD y UTE Ríos MI

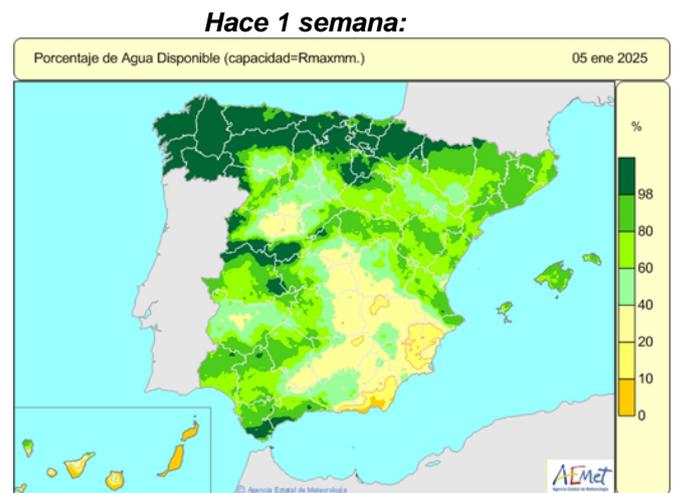
Las restricciones ya establecidas en noviembre de 2023 para los regadíos tradicionales y no tradicionales del sistema principal (Segura-Mundo-Quípar) y ya reforzadas el pasado mes de agosto, se han aumentado en el mes de septiembre: Se estipulan, hasta el 31 de diciembre de 2024, en 40% al regadío tradicional y en 57% al no tradicional a la espera de la próxima Comisión de Desembalse. Las restricciones decretadas en junio de 2024 en la UTE Ríos Margen Derecha (Moratalla, Argos, Quípar y Guadalentín aguas arriba del embalse de Puentes, así como, las masas de agua subterránea Anticlinal de Socovos, Caravaca, Alto Quípar, Bajo Quípar, Detrítico de Chirivel, Vélez Blanco-María, Valdeinfierno y Sierra de la Zarza) se mantienen en 12,5%

de los derechos inscritos en el Registro o el Catálogo de Aguas de todos los aprovechamientos de aguas superficiales y subterráneas no destinados a abastecimiento urbano, que tengan su punto de captación en el ámbito territorial correspondiente a la UTE Ríos Margen Derecha), con excepción del correspondiente a las aguas reguladas en el embalse del Argos, cuyas restricciones de ser necesarias, quedarían sometidas a lo que de manera específica se acuerde en su correspondiente Junta de Explotación del embalse.

En la UTE Ríos Margen Izquierda no se aplican restricciones por no existir en la actualidad fuentes y manantiales en explotación, ni cauces por los que discurran caudales con carácter permanente, sin que pueda descartarse que se hayan de adoptar medidas de limitación temporal en la utilización de los volúmenes actualmente otorgados. Las actuaciones administrativas más reseñables son las siguientes: - La Comisión Permanente de la Sequía de la CHS celebró su quinta reunión el 21 de octubre de 2024. La Comisión resolvió, en función de los indicadores resultantes a primeros de octubre, mantener la situación de sequía extraordinaria en el ámbito de la unidad territorial de diagnóstico Subsistema Cuenca de la UTE Principal (BOE 17 agosto 2024) al tiempo que se mantiene dicha situación de sequía extraordinaria en las UTE Ríos Margen Izquierda) y Ríos Margen Derecha, acordada el pasado 5 de junio de 2024 (BOE 19 de junio 2024). Se aumentan las restricciones en la UTE Ríos Margen Derecha, de un 12,5% a un 25% de reducción anual (BOE 25 octubre de 2024). Se mantienen las restricciones al regadío tradicional del 40% y de los no tradicionales hasta un 57%

### HUMEDAD DEL SUELO

A 12 de enero, los niveles de humedad son muy secos en Las Palmas y puntos de Almería y Murcia.



**La situación, hace un año, era la siguiente:**



## 4. AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS



Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de octubre**, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. De los datos publicados, se extrae las siguientes notas relevantes:

### • Cereales

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

Por cultivos, destacar el incremento de la producción de la **avena** en un 149,7 % o de la cebada de seis carreras en un 132,4 % en relación con la campaña precedente. En base a la media de las últimas campañas, la mayor parte de los cereales de invierno se encuentran en línea con las producciones medias o ligeramente por encima, como sucede con el trigo o la avena; sin embargo, a pesar del aumento experimentado en 2024 la cebada de seis carreras o el centeno presentan unas producciones por debajo de la media.

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

Entre los **cereales de primavera**, las **estimaciones de producción de la cosecha 2024** para el **maíz**, registran un incremento del 14,6 % y de un 12,2 % en su superficie respecto a la cosecha 2023.

Por otro lado, se estima un descenso en la **superficie de sorgo** de un 16,8 % y de un del 28,3 % en la producción respecto a la campaña anterior, en unos niveles en línea con las producciones de los últimos cinco años.

En cuanto al **arroz**, las estimaciones tanto de superficie (47,7 %) como de producción (66,7 %), son superiores a los datos de la campaña pasada y se encuentran en línea con la media de las últimas campañas.

### • Cultivos industriales

Los datos de previsión de **producción de la campaña 2024-2025** registran, respecto a la campaña anterior, un aumento para la **remolacha azucarera de verano** de un 32,5 % y un incremento del 30,7 % en la producción de **remolacha azucarera de invierno**. En cuanto a sus superficies, tienen aumentos respecto a la campaña 2023, del 7,2 % y del 31,8 % respectivamente.

Los avances de la actual campaña de **girasol** son ligeramente inferiores a la campaña precedente y levemente superiores a la media de las últimas campañas. Las estimaciones de producción para la campaña 2024-2025 reflejan un incremento para el **algodón** del 37,5 % y para la **soja** de un 34,3 %. En el caso del algodón, pese al aumento productivo de la actual campaña, se encuentra un 24,5 % por debajo a la media de las últimas cinco campañas. **En cuanto a las superficies**, se prevé para la soja, un aumento del 21,9 % y para el algodón un ligero descenso del 1,3 %. Por último, la superficie y la producción de **tabaco** han tenido un pequeño repunte del 6,8 % y del 3,1 % respectivamente en base a los datos de la campaña 2023

### • Tubérculos y Hortalizas

Las estimaciones de **producción de tubérculos** de la **cosecha 2024-2025**, muestran un descenso del 7,2 % en la **patata media estación** y una ligera bajada del 1,4 % en la patata tardía en base a los datos de la campaña 2023. En cuanto a las superficies indican, respecto a la campaña anterior, descensos en patata media estación (-1,4 %) y ligeros aumentos en patata tardía (+3,9 %).

**La producción de la cosecha 2024-2025 de tomate** por clases tiene, para el tomate (rec. 1-VI/30-IX) y el tomate (rec. 1-X/31XII) un incremento del 16,7 % y del 7,1 % respectivamente. En cuanto a las superficies, reflejan en ambos casos ligeros incrementos del 5,2 % y del 3,7 % en relación con los datos de la campaña precedente. **En el grupo de las cebollas**, la producción de “otras cebollas” se incrementa en un 24,7 % y la de la cebolla de grano y medio grano aumenta en un 8,7 % respecto a la campaña 2023. **En otras hortalizas**, las estimaciones de las producciones para la campaña 2024 experimentan ligeros incrementos del 8,1 % para el calabacín y del 3 % para la alcachofa y descensos del 36,1 % en escarola y del 0,8 % en espinacas respecto a la campaña 2023. **En cuanto a las superficies**, las variaciones oscilan entre el (+5,8 %) del calabacín y el (-21,8 %) de la escarola.

- **Frutales no cítricos**

En cuanto a las **estimaciones de producción de frutales** para la **cosecha 2024**, se estima para la **manzana de mesa**, una producción ligeramente superior (+3,5 %) a la del año precedente y se encuentra en línea a la media de las últimas campañas.

La **pera** experimenta un descenso del 25,2 % respecto a los datos de la campaña 2023.

En cuanto a los **frutales de hueso**, la producción de nectarina es ligeramente inferior a la campaña precedente y levemente superior a la media de las últimas campañas. En cuanto al higo, los datos estimados suponen un incremento del 21,2 % en comparación con la campaña anterior y se encuentra en línea con la media de las cinco últimas campañas. **En frutos secos** para la campaña 2024-2025, la **almendra** asciende un 19,2 % en comparación con la campaña anterior y tiene un ligero aumento del 8,9 % respecto a la media de las cinco últimas campañas. Para la **avellana**, los avances de producciones estiman un descenso del 59,6 % respecto a la campaña precedente. En el caso de la **nuez**, se estima una producción ligeramente superior a la campaña precedente. Para la **castaña**, los datos de la campaña 2024 suponen un incremento del 173,1 % en relación con la campaña 2023 la cual, experimentó un descenso del 82,4 % respecto a la media de la serie histórica del cultivo. La estimación de la actual campaña de castaña se mantiene un 42,4 % por debajo a la media de las últimas cinco campañas.

- **Cítricos**

Las primeras estimaciones de **producción de cítricos de la cosecha 2024, campaña 2024/25**, muestran un incremento del 8,9 % en **naranja dulce** y del 25 % para las **satsumas** y una ligera subida del 4 % en el **pomelo**. Por otro lado, las estimaciones de producción para el **limón** experimentan un descenso del 20,4 % del 6,8 % para las **clementinas** en base a los datos de la campaña 2023/2024

- **Producciones vitivinícolas**

Las **estimaciones finales** de las **producciones vitivinícolas de la cosecha 2023**, situaron la producción de **vino y mosto** en unos 32,4 millones de hl. Los **avances de la campaña 2024**, estiman una producción de 36,4 millones de hl, lo que supondría un aumento del 12,4 % respecto a la cosecha 2023. En cuanto a las estimaciones de **uva de vinificación** de la campaña 2024/2025, reflejan una producción de 4,93 millones de toneladas a nivel nacional, un 10,1 % por encima a la campaña precedente y un 9,2 % por debajo de la media de las últimas campañas.

- **Producciones de aceituna y aceite de oliva**

Las primeras **producciones de aceituna de almazara y aceite de oliva** de la cosecha **2024, campaña 2024-25** indican importantes aumentos respecto de la cosecha anterior y ligeramente superiores a la media de las últimas campañas. Para la **aceituna de almazara**, el aumento es del 41,2 % y para el **aceite** de oliva, de un 50,6 % respecto a la campaña 2023/2024. En relación con la media de las últimas campañas, los incrementos en la producción se mantienen más estables con un aumento del 14,8 % para la producción de aceite.

## 5. INFORMACION ADICIONAL



### 5.1. SEGUROS AGRARIOS

**Año 2024**

#### SINIESTRALIDAD 2024: DATOS GENERALES SEGUROS AGRARIOS

**Previsión Indemnizaciones** (del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024): 677,39 M€. *Fuente: AGROSEGURO (incluye la retirada y destrucción de animales muertos en las explotaciones).*

**Superficie afectada** (del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024): 1.644.395 ha. *Fuente: AGROSEGURO*

**Cultivos más afectados** (del 1 de enero al 30 de noviembre de 2024): herbáceos, uva de vino, frutales, hortalizas y cítricos. *Fuente: AGROSEGURO*

### 5.2 EVENTOS SIGNIFICATIVOS

#### Octubre

Este mes ha destacado por la entrada, en los últimos días del mes de octubre, de una DANA de muy alta intensidad que ha atravesado la península con efectos devastadores, especialmente en la costa mediterránea, siendo los más relevantes los registrados el día 29 de octubre. Una intensísima actividad tormentosa, con precipitaciones torrenciales y aguaceros extraordinariamente severos, acompañados de pedriscos y vientos asimismo de fuerte intensidad, ha afectado a numerosas comunidades autónomas. Este tipo de evento, antes conocido como “gota fría”, ha registrado, en esta ocasión, anormales valores acumulados de precipitación, de más de 400 l/m<sup>2</sup> en algunos lugares, dando lugar a crecidas y desbordamientos de ríos, ramblas y otros cauces y provocando numerosos daños por inundación y por arrastre, tanto en el entorno urbano como en la agricultura y la ganadería. Se trata de un evento climatológico muy excepcional, que supera con creces a las DANA registradas en los últimos años. La borrasca ha dañado principalmente infraestructuras e instalaciones ubicadas en zonas urbanas, pero también ha afectado de forma muy considerable a cultivos en plena recolección, destacando, como más relevantes, los daños por inundación, lluvia torrencial, pedrisco y viento intenso, en ocasiones en forma de tornado, en las producciones de caqui, cítricos y hortalizas (incluidas las cultivadas bajo plástico), sobre todo en la Comunidad Valenciana (principalmente en la provincia de Valencia), pero también en las provincias de Albacete y Almería. De igual forma, los daños han afectado también a las instalaciones de invernaderos de planta ornamental y sus producciones y a la plantación de determinadas producciones que habían finalizado la recolección, como es el caso del cultivo de uva de vino en la comarca de Utiel-Requena de la provincia de Valencia.

#### Noviembre

En general, la siniestralidad de noviembre fue sensiblemente menor que la de octubre, sin eventos significativos importantes. Lo más destacable fue la entrada de una borrasca a mediados de mes acompañada de elevadas precipitaciones sobre las zonas previamente afectadas, aunque con daños de baja intensidad y menos extensión. Se declararon siniestros por el efecto de la lluvia y el pedrisco, más puntual, principalmente en los cultivos de cítricos en la Comunidad Valenciana y en hortalizas (patata, lechuga y brócoli) en la Región de Murcia, Albacete y Álava; por viento 6 en plátano de Canarias; y finalmente por lluvia en uva de mesa en la Región de Murcia en variedades de recolección más tardía previamente afectadas. Por último, continuaron declarándose siniestros por resto de adversidades climáticas en girasol de recolección tardía, así como en colza, por la no implantación del cultivo en la nueva campaña, y por fauna, principalmente en Castilla y León.

*Fuente: [AGROSEGURO](#)*

## Boletín JRC MARS

European Commission

SEGUIMIENTO | SEQUÍA, CULTIVOS  
RENDIMIENTO.ORGANISMO | ESCALA  
JRC -EUROPAFECHA DEL DOCUMENTO  
Diciembre 2024

## Informe Seguimiento de cultivos en Europa: Diciembre 2024

El Joint Research Center (JRC) ha publicado su "Informe de seguimiento de cultivos en Europa: DICIEMBRE 2024" en el que analiza el panorama agrometeorológico de los países europeos con avances de seguimiento de cultivos y previsión de rendimientos. Este número del Boletín presenta una actualización sobre las condiciones de siembra para los cultivos de invierno. El periodo que abarca este número es del 1 de noviembre al 7 de diciembre de 2024.

El informe completo se encuentra disponible: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC136668>

## Otoño seco, en general favorable para los cereales de invierno.

Gran parte de Europa experimentó un déficit de precipitaciones durante el periodo de referencia, aunque sin consecuencias negativas para los cultivos.

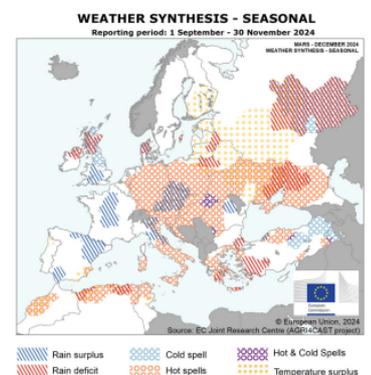
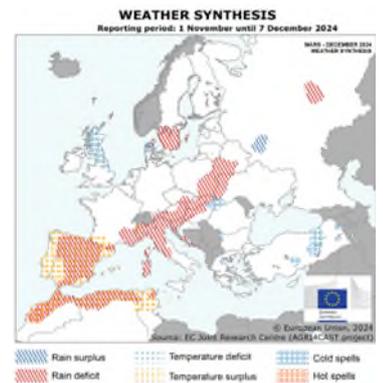
Tras unos meses de septiembre y octubre muy lluviosos en la **Península Ibérica**, la casi ausencia de precipitaciones en noviembre, combinada con temperaturas por encima de la media crearon condiciones beneficiosas y una ampliación de la ventana de siembra ampliada lo que permitió a los agricultores las operaciones de siembra. **En el noreste de España**, sobre todo en Aragón, no se pudo acceder a tiempo a algunos campos que se mantenían excesivamente húmedos por lo que algunos agricultores planean sembrar variedades de ciclo más corto en diciembre y enero para mitigar los retrasos.

También en el norte de Italia, las condiciones secas favorecieron la siembra y el desarrollo inicial de los cereales de invierno. En el oeste de Europa, las condiciones meteorológicas fueron las adecuadas para completar la siembra de cereales de invierno; a pesar de los retrasos las condiciones generales fueron positivas. En Europa central y septentrional, donde la siembra ya había finalizado, las olas de frío suaves no impactaron negativamente y las reservas de agua del suelo se mantuvieron muy por encima de los niveles críticos.

En muchas partes de Europa, la acumulación de tolerancia al frío para condiciones de congelación durante el periodo de latencia invernal se retrasa ligeramente en los cultivos sembrados en la época habitual. Esto ocurre sobre todo en Polonia y los países bálticos. Sin embargo, la vulnerabilidad de los cultivos de invierno es motivo de preocupación en el este de Ucrania y en la Rusia europea, así como en el centro-sur de Rumanía y el noreste de Bulgaria, donde la siembra y el desarrollo inicial del trigo de invierno se han visto seriamente obstaculizados por la sequía, lo que ha provocado que los cultivos estén poco desarrollados y en malas condiciones.

## Resumen de otoño (septiembre-octubre-noviembre)

Aunque el comienzo del otoño fue más cálido de lo habitual, con olas de calor en el centro, sur y este de Europa, las intensas tormentas provocaron lluvias torrenciales en muchas zonas del centro y oeste de Europa.



## 5.2. FUENTES:

### 5.2.1. Situación meteorológica:

- AEMET: <https://www.aemet.es/es/portada>

### 5.2.2. Hidrología:

- Boletín hidrológico (MITERD): <https://eportal.miteco.gob.es/BoleHWeb/>
- Informe situación de sequía y escasez: (MITERD): <https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/observatorio-nacional-de-la-sequia/informes-mapas-seguimiento.html>

### 5.4.3. Avances de superficies y producciones de cultivos:

- SGACE (MAPA): <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>

### 5.4.4. Seguro Agrario:

- ENESA (MAPA): <https://www.mapa.gob.es/es/enesa/>
- AGROSEGURO: <https://agroseguro.es/>

### 5.4.5. Boletín JRC MARS: <https://ec.europa.eu/jrc/en/mars/bulletins>

## ANEXO 1. TABLA VALORES SPI.

SPI en diciembre de 2024	4 mes (acumulado año agrícola)	6 meses	12 meses
A CORUÑA	0.27	0.21	1.09
ALBACETE	-0.55	-0.73	-0.86
ALICANTE	-0.33	-0.29	-1.36
ALMERIA	-0.77	-0.79	-1.71
ARABA/ALAVA	0.66	0.70	0.55
ASTURIAS	-0.06	-0.27	-0.50
AVILA	-0.57	-0.79	-0.10
BADAJOS	-0.59	-0.70	-0.07
BALEARES	-0.35	0.08	-0.09
BARCELONA	0.44	0.10	0.36
BIZKAIA	0.92	0.86	0.64
BURGOS	0.15	0.21	0.19
CACERES	-0.40	-0.52	0.30
CADIZ	-0.11	-0.14	-0.13
CANTABRIA	0.54	0.53	-0.02
CASTELLON	1.45	1.50	0.63
CEUTA	-0.71	-0.71	0.03
CIUDAD REAL	-0.47	-0.44	0.20
CORDOBA	-0.45	-0.52	0.14
CUENCA	-0.61	-0.44	-0.03
GIPUZKOA	0.79	0.68	0.70
GIRONA	-0.52	-0.83	-0.33
GRANADA	-0.68	-0.67	-0.36
GUADALAJARA	-0.02	0.39	0.65
HUELVA	-0.27	-0.32	-0.03
HUESCA	1.20	1.00	1.14
JAEN	-1.22	-1.19	-0.39
LA RIOJA	1.17	1.28	1.06
LAS PALMAS	-1.30	-1.20	-1.85
LEON	-0.29	-0.42	-0.23
LLEIDA	0.87	0.43	0.59
LUGO	0.08	0.02	0.70
MADRID	-0.69	-0.72	-0.37
MALAGA	-0.05	-0.08	-0.32
MELILLA	-1.07	-1.03	-1.67
MURCIA	-0.20	-0.29	-1.12
NAVARRA	0.88	0.98	0.82
OURENSE	-0.38	-0.57	0.12
PALENCIA	-0.09	-0.20	-0.06
PONTEVEDRA	0.19	0.09	1.13
SALAMANCA	-0.80	-1.10	-0.18
SANTA CRUZ DE TENERIFE	-0.85	-0.83	-1.91
SEGOVIA	-0.17	-0.27	0.71
SEVILLA	0.23	0.18	0.43
SORIA	0.18	0.41	0.77
TARRAGONA	1.30	1.07	0.66
TERUEL	1.73	1.81	0.76
TOLEDO	-0.30	-0.40	0.50
VALENCIA	0.89	0.83	0.08
VALLADOLID	-0.45	-0.52	0.08
ZAMORA	-0.46	-0.71	-0.25
ZARAGOZA	1.03	1.36	0.93