





Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

**Título:**

Informe COPAC

**Edita:**

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones

**Unidad proponente:**

Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

**NIPO:** 003-24-002-3

**Tienda online:**

[www.mapa.gob.es](http://www.mapa.gob.es)

<https://servicio.mapa.gob.es/tienda/>

**e-mail:**

[centropublicaciones@mapa.es](mailto:centropublicaciones@mapa.es)

**Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:**

<https://cpage.mpr.gob.es/>

 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</p>	SUBSECRETARÍA
		SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
		DIVISIÓN DE ARCHIVOS Y PUBLICACIONES

## Seguimiento COPAC 2025 – Impacto en el sector agrario

---

# Índice

---

**04** Resumen Ejecutivo

---

**05** Situación Meteorológica

---

**09** Hidrología

---

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

---



## 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 8 de abril) ha sido de 499,6 mm, un 19,2% superior al valor normal.** La Precipitación media nacional normal para ese período es de 419,1 mm. La semana pasada fue superior en un 18,4%. Hace un año fue superior en un 13,4% y hace dos años inferior en un 21,5%.
- **Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 68,8% de su capacidad (26.711 hm<sup>3</sup>),** valor superior a la semana anterior (67,8%), valor superior al año pasado (53,6%), superior a la media de los últimos 5 años (50,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (56,1%). Las reservas del Segura y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 9,7 y 2,8 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 28%, las del Guadiana se sitúan en un 68,5%, en el Guadalquivir están al 60% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 64,3%.
- En el [apartado 4 con datos a febrero de 2025](#), se muestran las estimaciones de rendimientos de los principales cultivos estudiados en la operación estadística ESYRCE: Tendencias mensuales de rendimientos. Cabe destacar que a esta fecha ya pueden observarse los daños producidos por la DANA de octubre en la provincia de Valencia, en los cultivos de cítricos y caqui, habiéndose revisado los datos nacionales obtenidos a final del año de 2024 para estos cultivos.

## 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA



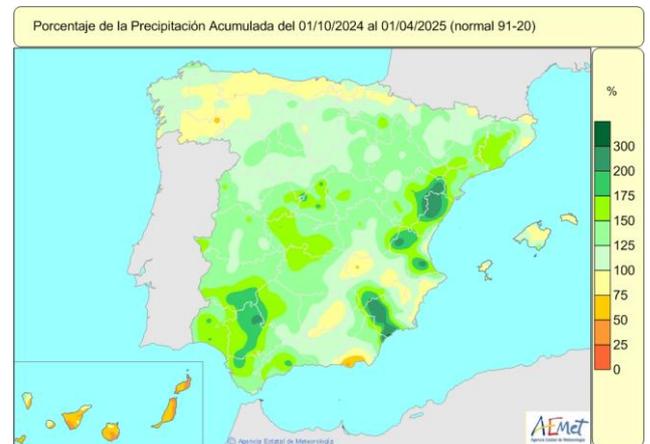
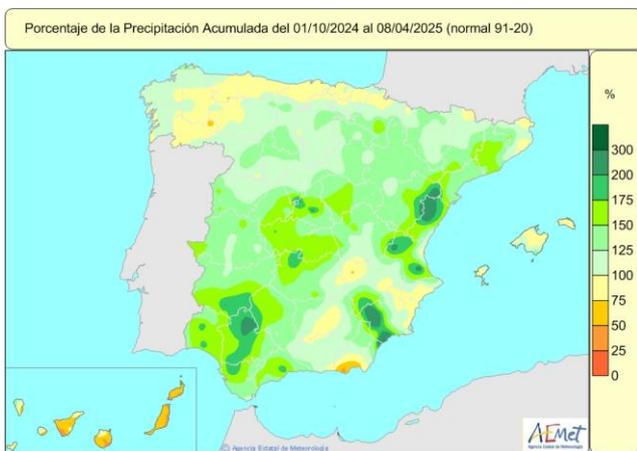
### 2.1. PRECIPITACIONES Año hidrológico 2024/2025

**Año hidrológico 2024/2025.** El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 8 de abril) ha sido de 499,6 mm, un **19,2% superior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 419,1 mm. La semana pasada fue superior en un 18,4%. Hace un año fue superior en un 13,4% y hace dos años inferior en un 21,5%.

**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.

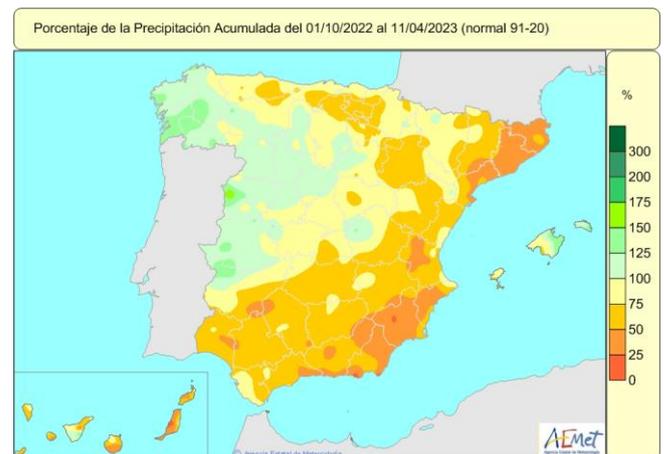
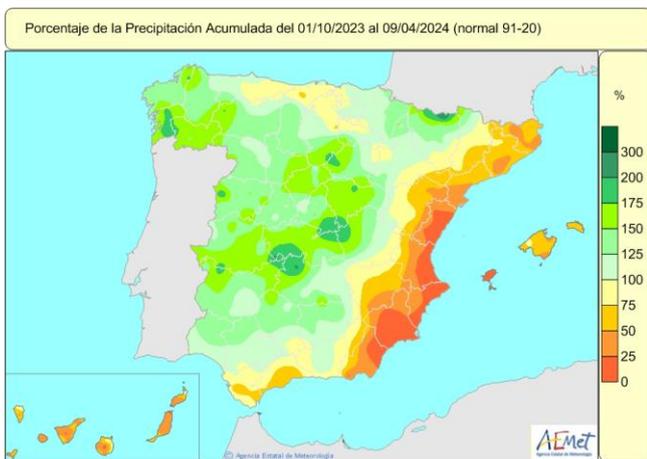
Mapa 1. Semana actual

Mapa 2. Hace una semana



Mapa 3. Hace un año

Mapa 4. Hace 2 años

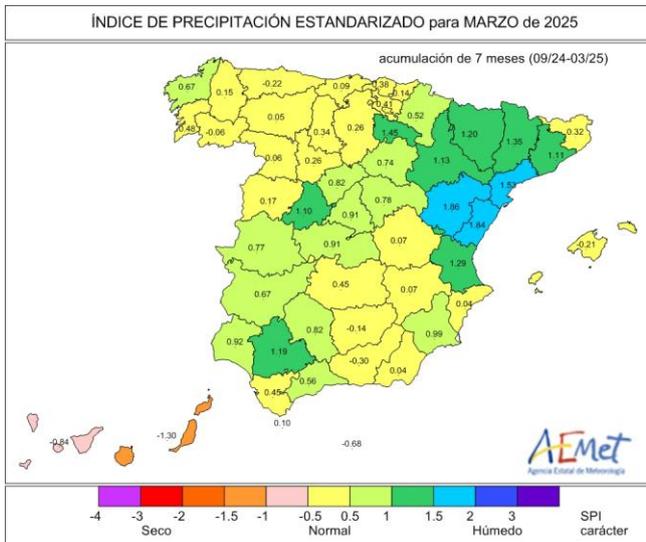


**INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI en sus siglas en inglés)**

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.

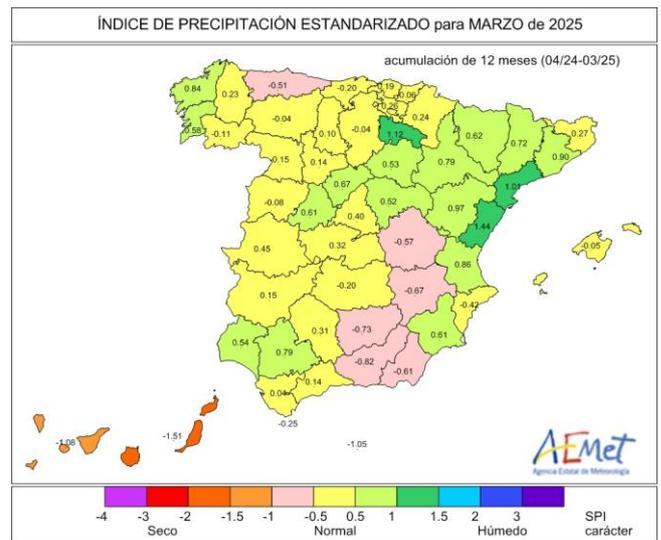
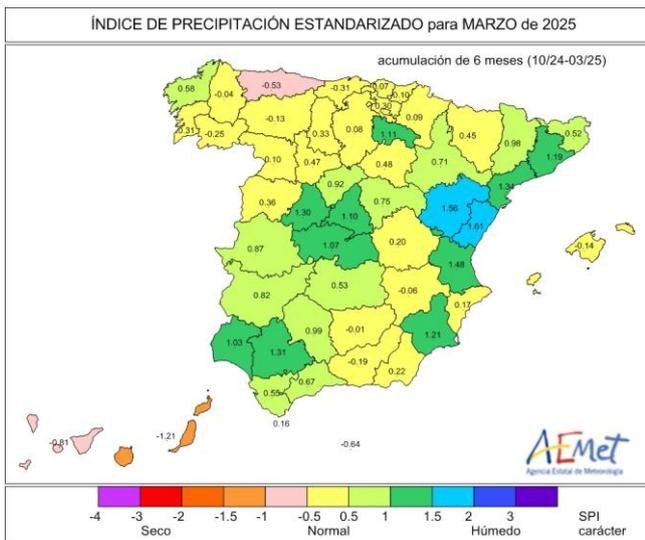
SPI	CATEGORÍA
≥ 1.65	Extremadamente húmedo
1.28 a 1.64	Severamente húmedo
0.84 a 1.27	Moderadamente húmedo
-0.83 a 0.83	Normal
-1.27 a -0.84	Moderadamente seco
-1.64 a -1.28	Severamente seco
≤ -1.65	Extremadamente seco

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



7 meses (acumulado año agrícola)			
A CORUÑA	0.67	JAEN	-0.14
ALBACETE	0.07	LA RIOJA	1.45
ALICANTE	0.04	LAS PALMAS	-1.30
ALMERIA	0.04	LEON	0.05
ARABA/ALAVA	0.41	LLEIDA	1.35
ASTURIAS	-0.22	LUGO	0.15
AVILA	1.10	MADRID	0.91
BADAJOS	0.67	MALAGA	0.56
BALEARES	-0.21	MELILLA	-0.68
BARCELONA	1.11	MURCIA	0.99
BIZKAIA	0.38	NAVARRA	0.52
BURGOS	0.26	OURENSE	-0.06
CACERES	0.77	PALENCIA	0.34
CADIZ	0.45	PONTEVEDRA	0.48
CANTABRIA	0.09	SALAMANCA	0.17
CASTELLON	1.84	STA CRUZ TENERIFE	-0.84
CEUTA	0.10	SEGOVIA	0.82
CIUDAD REAL	0.45	SEVILLA	1.19
CORDOBA	0.82	SORIA	0.74
CUENCA	0.07	TARRAGONA	1.53
GIPUZKOA	0.14	TERUEL	1.86
GIRONA	0.32	TOLEDO	0.91
GRANADA	-0.30	VALENCIA	1.29
GUADALAJARA	0.78	VALLADOLID	0.26
HUELVA	0.92	ZAMORA	0.06
HUESCA	1.20	ZARAGOZA	1.13

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

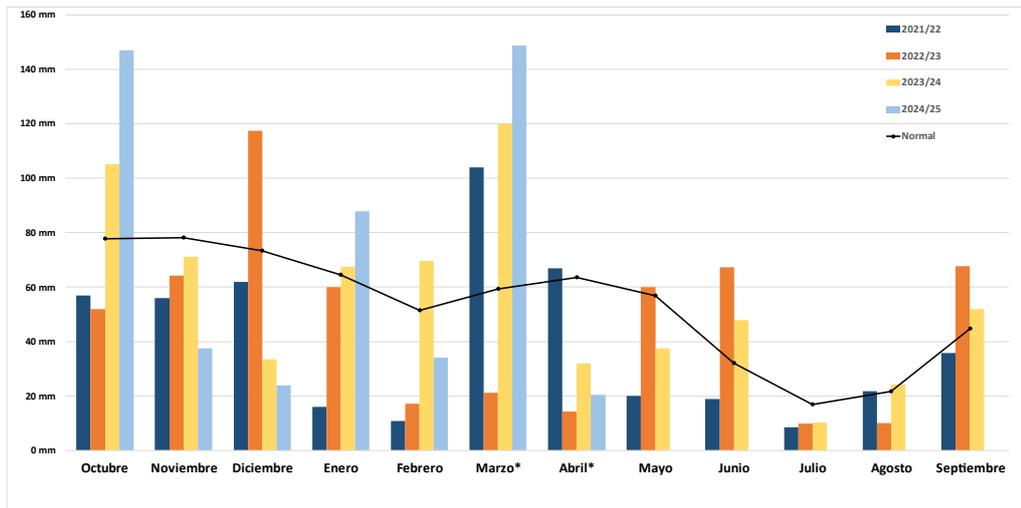


## 2.2. Evolución mensual de las precipitaciones Años hidrológicos 2020/2021 a 2024/25.

Año hidrológico	VALOR NORMAL DE REFERENCIA (1991-2020)	2020/21		2021/22		2022/2023		2023/2024		2024/2025	
	Precipitación normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual	Precipitación	% respecto valor normal mensual
	640,1 mm	606 mm	-5%	473 mm	-26%	561 mm	-12%	671 mm	5%	500 mm	
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%	88 mm	36%
Febrero	51,5 mm	71 mm	34%	11 mm	-79%	17 mm	-67%	70 mm	35%	34 mm	-34%
Marzo*	59,4 mm	17 mm	-64%	104 mm	121%	21 mm	-64%	120 mm	102%	149 mm	151%
Abril*	63,5 mm	63 mm	-2%	67 mm	3%	14 mm	-78%	32 mm	-50%	20 mm	-68%
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 8 de abril

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



\* Dato provisional a 8 de abril

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 8 de abril de 2025

ESTACIÓN (AEMET)	Periodo del 01/10/2024-08/04/2025			Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) de la semana anterior (%)
	Precipitación Acumulada desde 01/10/2024	Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) (mm)	Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020)(%)	
TOTAL GALICIA	967,8	67,5	7,5%	8,4%
TOTAL ASTURIAS	593,6	-69,5	-10,5%	-8,8%
TOTAL CANTABRIA	643,2	-64,5	-9,1%	-6,8%
TOTAL PAIS VASCO	844,7	42,3	5,3%	8,1%
TOTAL CASTILLA Y LEON	347,1	63,2	22,3%	22,4%
TOTAL LA RIOJA	307,5	79,0	34,6%	38,0%
TOTAL NAVARRA	439,1	13,8	3,2%	6,0%
TOTAL ARAGÓN	239,6	50,7	26,8%	25,4%
TOTAL CATALUÑA	368,0	89,3	32,0%	35,3%
TOTAL MADRID	592,6	213,5	56,3%	46,3%
TOTAL CASTILLA LA MANCHA	310,2	73,0	30,8%	25,8%
TOTAL EXTREMADURA	465,6	114,9	32,8%	28,8%
TOTAL VALENCIA	216,5	-7,5	-3,3%	-1,3%
TOTAL BALEARES	317,2	5,6	1,8%	4,3%
TOTAL ANDALUCÍA	574,1	207,9	56,8%	54,0%
TOTAL MURCIA	206,4	18,3	9,7%	13,4%
TOTAL CANARIAS	111,0	-77,7	-41,2%	-45,5%
CEUTA	566,4	-49,6	-8,1%	-6,3%
MELILLA	187,0	-110,4	-37,1%	-35,1%
Media Nacional	499,6	80,5	19,2%	18,4%

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

### 2.4. Febrero

El mes de febrero fue en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 8,6 °C, valor que queda 1,5 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Fue el decimocuarto mes de febrero más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el séptimo del siglo XXI.



El mes de febrero fue seco, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 34,1 mm, valor que representa el 66 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Fue el decimoquinto mes de febrero más seco de la serie desde 1961, y el octavo del siglo XXI.

### 2.5. Predicción estacional de la AEMET.

La predicción de anomalías en el trimestre **abril-mayo-junio** en la península y ambos archipiélagos es la siguiente:

- **Precipitación**, la probabilidad de los terciles para la precipitación acumulada es la climatológica para toda España. (Periodo de referencia 1991-2020).
- **Temperatura**, hay una mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España, de manera más acusada en el norte, este peninsular, Baleares y Canarias. (Periodo de referencia 1991-2020).

### 3. HIDROLOGÍA



#### 3.1. RESERVAS USO CONSUNTIVO. AÑO HIDROLOGICO 2024/2025. Datos de la semana del 1 al 8 de abril de 2025.

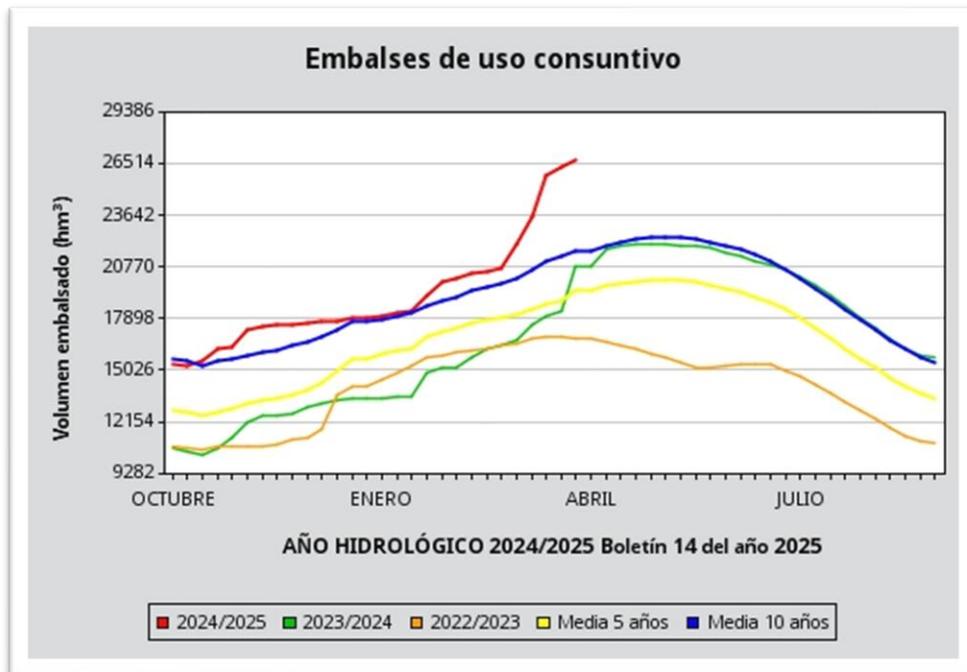
Fuente: Dirección General del Agua MITERD

- Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 68,8% de su capacidad (26.711 hm<sup>3</sup>), valor superior a la semana anterior (67,8%), valor superior al año pasado (53,6%), superior a la media de los últimos 5 años (50,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (56,1%). Las reservas del Segura y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 9,7 y 2,8 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 28%, las del Guadiana se sitúan en un 68,5%, en el Guadalquivir están al 60% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 64,3%.

#### TRASVASE TAJO SEGURA

- Los embalses de la cabecera del Tajo, **Entrepeñas y Buendía**: capacidad conjunta de 1.457 hm<sup>3</sup>. Autorizado un trasvase de 27 hm<sup>3</sup> para marzo.

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

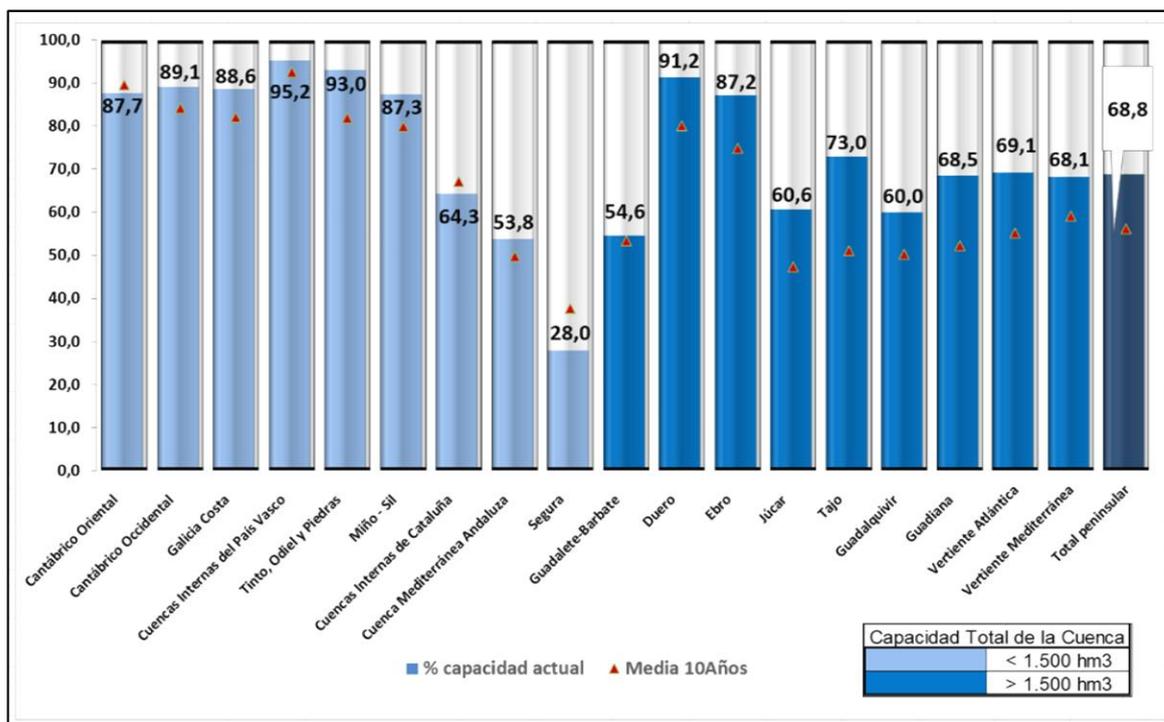


*% Capacidad de reservas de uso consuntivo por cuencas*

ÁMBITOS	hm² ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	64	87,7	93,2	89,3	89,5
Cantábrico Occidental	41	89,1	80,4	82,6	84,1
Miño - Sil	316	87,3	87,6	80,9	79,8
Galicia Costa	70	88,6	87,3	83,5	82,0
Cuencas Internas del País Vasco	20	95,2	90,5	91,4	92,4
Duero	2.654	91,2	83,7	81,6	80,0
Tajo	4.223	73,0	65,2	53,6	51,0
Guadiana	6.531	68,5	48,4	39,5	52,2
Tinto, Odiel y Piedras	213	93,0	84,3	79,0	81,8
Guadalete-Barbate	902	54,6	27,2	38,2	53,3
Guadalquivir	4.781	60,0	42,6	37,7	50,3
Vertiente Atlántica	19.815	69,1	53,6	47,2	55,1
Cuenca Mediterránea Andaluza	632	53,8	26,9	43,2	49,7
Segura	318	28,0	22,4	36,6	37,7
Júcar	1.634	60,6	53,1	57,2	47,3
Ebro	3.877	87,2	74,5	72,9	74,8
Cuencas Internas de Cataluña	435	64,3	16,4	56,5	67,1
Vertiente Mediterránea	6.896	68,1	53,6	60,0	59,1
TOTAL PENINSULAR	26.711	68,8	53,6	50,5	56,1

**AGUA EMBALSADA: 68,8 %**

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



### 3.2. INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA

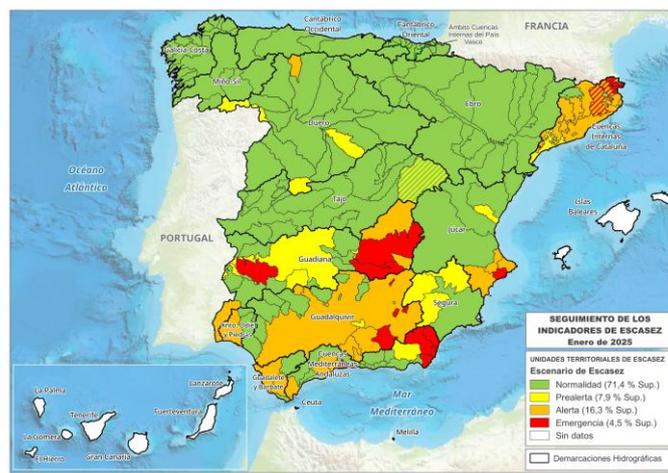
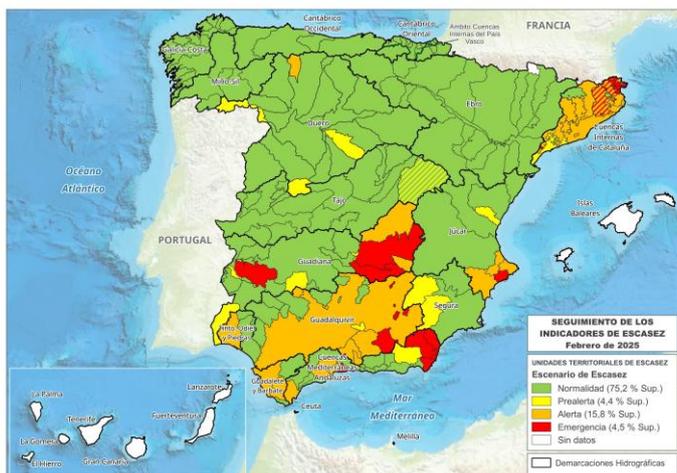
A finales de febrero de 2025, la situación de los **indicadores de sequía prolongada** es la que se muestra en el Mapa.



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

*A fecha 28 de febrero de 2025*

*A fecha 31 de enero de 2025*



**Situación de los indicadores de Escasez Coyuntural por cuencas a finales de febrero de 2025:**

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. Era 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.

Aunque febrero ha sido en general un mes seco, como también lo fueron noviembre y diciembre, el año hidrológico comenzó con un mes de octubre extremadamente húmedo, y también enero fue un mes húmedo, especialmente en la mitad occidental peninsular. En conjunto eso ha supuesto una mejoría respecto a la escasez, aunque ese análisis debe siempre considerar la habitual variabilidad geográfica.

La demarcación del Duero tiene todas sus UTE en escenario de Normalidad o Prealerta, excepto la pequeña unidad de Torío-Bernesga, que está en Alerta.

Las catastróficas lluvias torrenciales del 29 de octubre se cebaron en una importante área de la cuenca del Júcar, pero en buena parte de la misma los incrementos de las reservas almacenadas fueron bastante moderados. La mejoría producida desde el punto de vista de la escasez hace que ahora solo haya una UTE en escenario de Emergencia (Marina Baja), mientras que 3 están en Alerta (Serpis, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí).

En la cuenca del Guadiana, son tres las UTE que a finales de febrero permanecen en Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer y Alange-Barros), mientras que otras tres están en Alerta (Peñarroya, Gigüela-Záncara y Tentudía). Las restantes están en Prealerta (4) o Normalidad (11). A fecha del 3 de marzo el volumen de agua embalsada en la cuenca asciende a 4.617 hm<sup>3</sup>, un 48,4% respecto de su capacidad máxima, 12 puntos porcentuales más que un año antes y en valores ya similares a la media de los 10 últimos años.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir son cinco las UTE en escenario de Emergencia (Hoya de Guadix, Dañador, Aguascebas, Guadalentín y Guardal), y 6 en Alerta: Bermejales, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Sierra Boyera, Guadalmellato y Regulación General (que con 38.000 km<sup>2</sup> ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas). Las UTE restantes están en Prealerta (1) o 5 Normalidad (11). A fecha del 3 de marzo, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 3.254 hm<sup>3</sup>. Este volumen supone un 40,5% respecto de la capacidad máxima, 15,4 puntos porcentuales más que un año antes.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, las lluvias producidas desde finales de marzo de 2024 han supuesto un notable respiro para la cuenca, que a fecha del 3 de marzo tiene un volumen de almacenamiento de 212 hm<sup>3</sup> (31,3% respecto del máximo). Hace un año (4 de marzo de 2024), tenía una situación crítica con un volumen de 98 hm<sup>3</sup> (14,5%). Se mantienen tres Unidades de Explotación en Emergencia (Acuífero Fluvial-Muga, Embalse Darnius-Boadella y Riudecanyes). Otras 2 Unidades están en Excepcionalidad –situación intermedia a las de Alerta y Emergencia– (Empordà y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (9), Prealerta (1) y Normalidad (3). Por último, en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas son 4 las UTE en escenario de Emergencia: Níjar, Sierras de Filabres y Estancias, Embalse de La Viñuela y Levante Almeriense, mientras 3 UTE permanecen en Alerta. En las demarcaciones de Guadalete-Barbate y de Tinto, Odiel y Piedras ya no hay ninguna UTE en Emergencia. Solo 2 están en Alerta en el primer caso (los sistemas regulados de los ríos Barbate y Guadalete) y una en el segundo (Costa de Huelva-Andévalo). El resto de UTE de estas demarcaciones atlánticas está en Normalidad.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de febrero las UTE en escenario de Emergencia son 16. Estas UTE corresponden a: Guadalquivir (5), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4), Guadiana (3), Cuencas internas de Cataluña (3) y Júcar (1). Hay 2 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 28 UTE en escenario de Alerta (9 en Cuencas internas de Cataluña, 6 en Guadalquivir, 3 en Guadiana, en Júcar y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 2 en Guadalete-Barbate y 1 en Duero y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 4,5% del territorio está situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 15,8% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta ([Ver Mapa](#)).

**Respecto al Impacto en el sector agrario se está a la espera de las repercusiones que se puedan tener en la campaña de riego, según la evolución de los próximos meses.**

## HUMEDAD DEL SUELO

A 8 abril, los niveles de humedad son muy secos en Las Palmas.

**Hace 1 semana:**



**Hace 1 año:**



## 4. TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS. FEBRERO DE 2025



Los rendimientos medios de más de 60 cultivos, en kg/ha, que se estudian en esta nueva operación estadística, iniciada en el año 2023, se estiman sobre la base de los aforos disponibles realizados en el marco de los trabajos de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) para la campaña 2024 (**cultivos recolectados durante el año 2024 o cuya recolección comienza en 2024, como es el caso del olivar y cítricos**).

Hay que tener en cuenta que para la estimación de los rendimientos medios incluidos en este informe, se han tenido en cuenta los aforos tomados en campo hasta el 15/02/2025, por lo que los resultados reflejan de forma provisional los daños sufridos en los cultivos de caqui y cítricos en la provincia de Valencia a causa de la DANA.

De los resultados nacionales, se destacan las variaciones respecto de la media de los últimos 10 años, para evitar las alteraciones en la producción atribuibles a los periodos de sequía de los años 2022 y 2023.

- **Cereales.**

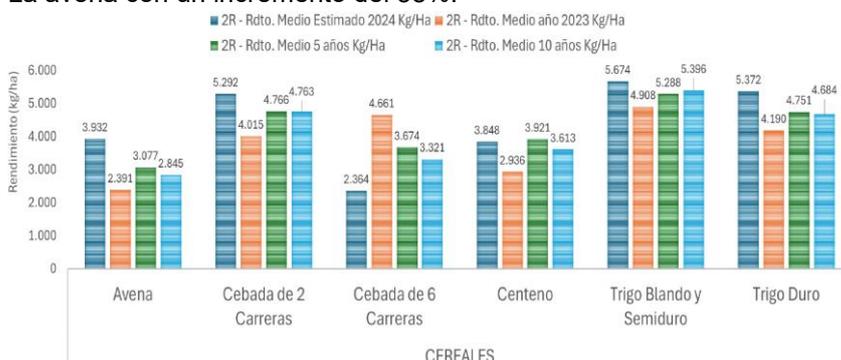
**Cereales de secano.** En general, los rendimientos medios se han incrementado, siendo el centeno y el trigo duro los que han experimentado un mayor crecimiento, del 23% y 24%, respectivamente.



Fte. Informe ESYRCE: Tendencias de Rendimientos. Febrero 2025

**Cereales de regadío.**

También, en general, aumentan los rendimientos medios para este grupo de cultivos, destacando La avena con un incremento del 38%.



Fte. Informe ESYRCE: Tendencias de Rendimientos. Febrero 2025

**Cereales de primavera.** En arroz y maíz se producen también ligeros incrementos del 2% y del 5%, respectivamente.

- **Cultivos industriales.**

**Secano.** El rendimiento estimado para la colza de 1.986 kg/ha, supone un aumento del 87% respecto a la campaña precedente y del 3 % sobre la media a 10 años.

En el caso del girasol, se espera un rendimiento de 1.009 Kg/ha, el cual refleja un aumento del 14 % respecto a los datos de la campaña 2023 y se encuentra en línea con la media de la serie anual a 5 y 10 años.

Las estimaciones de rendimientos de la campaña 2024-2025 del algodón son de 1.596 kg/ha, lo que supone un incremento relevante en relación con todos los periodos de referencia, respecto del periodo de 10 años supone un incremento del 34%.

**Regadío.** El tomate de industria es el único el cultivo que presenta un incremento del rendimiento, del 11% respecto de la media de 10 años.

- **Hortícolas**

Se producen descensos en los rendimientos medios respecto de la media de los últimos 10 años en alcachofa, 19%; pimiento, 11% y zanahoria, 12%. A cambio, se incrementan en calabacín, 38% y sandía, 14%.

- **Tubérculos**

Dentro del grupo de los tubérculos, para la patata de secano, se observa un aumento de rendimiento (28.559 Kg/ha) de alrededor del 10 % respecto a la serie histórica a 10 años.

- **Frutales no Cítricos**

**Secano.** En cuanto a las estimaciones de rendimiento para cerezo y guindo se espera un rendimiento de 3.720 Kg/ha, sin variación respecto de la media de los últimos 10 años.

Respecto al manzano, se estima un rendimiento de 7.767 Kg/ha, que es sensiblemente inferior a la media de la serie anual, con un descenso del 5-8% respecto a la media de la serie anual a 10 y 5 años, respectivamente.

**Regadío.** Para el albaricoquero, se espera un rendimiento un 38 % superior a la campaña precedente con unos datos estimados de 15.351 Kg/ha.

Por el contrario, respecto al peral de regadío, se espera un rendimiento de 15.704 Kg/ha, que supone un descenso del 25% respecto a la media a 10 años.

En cuanto al **caqui**, se han revisado los datos de los aforos teniendo en cuenta los datos provisionales de daños ocasionados por la DANA del pasado 29 de octubre en varios términos municipales de la provincia de Valencia. Para este cultivo, a nivel de España, se estima un rendimiento de 23.576 Kg/ha mientras que, en la publicación previa a la DANA, el rendimiento nacional se cifraba en 28.615 Kg/ha.

- **Cítricos**

En cuanto a los cítricos en regadío, se han revisado los datos de los aforos teniendo en cuenta los datos provisionales de daños ocasionados por la DANA del pasado 29 de octubre en varios términos municipales de la provincia de Valencia.

Para **limonero**, a nivel de España, se estima una bajada en el rendimiento que oscila entre el 13-17 % respecto a la media de la serie anual a 4, 5 y 10 años.

En cuanto al **mandarino**, se estima una bajada en el rendimiento de alrededor del 9-12 % en relación con la media de la serie anual a 4,5 y 10 años.

En el caso del **naranja**, se espera un descenso del rendimiento que oscila entre el 7 – 11 % respecto a la media de la serie anual a 4,5 y 10 años.

Con relación al **pomelo**, se espera un aumento del rendimiento del 7 % respecto al año 2023, primer año aforable.

- **Viñedo**

Para viñedo de seco, se estima un rendimiento de 5.052 Kg/ha, que es un 14 % superior a la campaña 2023, aunque supone el 10 % de descenso frente a la serie anual 10 años.

En relación con el viñedo de regadío, se estima un rendimiento de 8.681 Kg/ha, que es un 4% superior a la campaña 2023, aunque ronda el 5 % de descenso frente a la serie anual a 4 y 5 años respectivamente y es del 8% respecto de la serie a 10 años.

- **Olivar de Transformación**

**Secano.** Se espera un rendimiento de 2.250 Kg/ha, que es un 55% superior a la campaña 2023, y supondría entre un 14-19 % de incremento respecto a la serie anual a 10 y 4 años respectivamente.

**Regadío.** Se estima un rendimiento de 4.859 Kg/ha, que es un 70 % superior a la campaña 2023, y ronda el 13-23 % de aumento frente a la serie anual a 10 y 4 años, respectivamente.

- **Cultivos de Invernadero.**

En el caso de los aforos tomados en invernadero, para el aguacate (+77 %), judías verdes (+38 %), sandía (+16%), berenjena (+15%) y platanera (+10%), **se aprecia un aumento** en el rendimiento esperado con relación a la media a 10 años.

Para pimiento (-5%), fresa-fresón (-5%), tomate (0 %), pepino (+1 %) y calabacín (+ 6 %), se esperan valores de rendimiento **en torno a la media a 10 años.**

Sin embargo, en el caso del melón (-13%), y se espera una **bajada de rendimiento**, respecto a la media de 10 años.

## 5. INFORMACION ADICIONAL



### 5.1. SEGUROS AGRARIOS

#### Año 2025

**Siniestralidad** (del 1 de enero al 28 de febrero de 2025): 50,24 M€.

*Fuente: AGROSEGURO (incluye la retirada y destrucción de animales muertos en las explotaciones).*

**Superficie afectada** (del 1 de enero al 28 de febrero de 2025): 34.548 ha.

*Fuente: AGROSEGURO*

**Cultivos más afectados** (del 1 de enero al 28 de febrero de 2025) cítricos y hortalizas.

*Fuente: AGROSEGURO*

### 5.2 EVENTOS SIGNIFICATIVOS

#### • Enero.

El mes de enero ha tenido un comportamiento muy variable, con bajadas intensas de temperatura y borrascas de gran impacto que han atravesado la península de norte a sur. Entre los días 13 y 17 de enero, tuvo lugar de la entrada de una masa de aire frío del norte de Europa que provocó fuertes bajadas de temperaturas en casi toda la península, salvo en puntos aislados del Mediterráneo, siendo el día más frío el 15 de enero. Se registraron heladas generalizadas de intensidad variable. Posteriormente, se produjo el paso de un tren de borrascas con fuertes vientos, intensas precipitaciones y, de manera más aislada, pedriscos. Las borrascas con mayor incidencia han sido Herminia e Ivo.

Los daños importantes se circunscriben al litoral mediterráneo (Comunidad Valenciana y Región de Murcia), a zonas del interior de Andalucía (Sevilla, Córdoba) y Almería y, de manera puntual y más dispersa, a Cataluña y Navarra, en aquellos cultivos con producciones próximas a recolección, como en cítricos (naranja, mandarina y limón) y hortalizas (alcachofa, patata, lechuga, tomate y zanahoria).

#### • Febrero.

Este mes se ha caracterizado por una gran estabilidad meteorológica, siendo cálido y seco, salvo en los primeros días, con la entrada de una masa de aire frío proveniente del este europeo. No obstante, la llegada de este frente no ha afectado de forma relevante a los cultivos expuestos, al llegar muy debilitado a la península, pudiendo citarse únicamente algunos daños producidos por ligeras heladas, viento y pedrisco en casos muy puntuales.

A lo largo del mes, se han declarado siniestros por viento, helada y pedrisco en cultivos de cítricos en ámbitos afectados por las heladas del mes anterior, y en menor medida en hortalizas, principalmente alcachofa, patata y lechuga, en el sureste peninsular e interior de Andalucía. Además, en la provincia de Huelva, se vieron afectadas, de forma muy localizada, producción e instalaciones de frutos rojos a resultas de una violenta manga de viento ocurrida en esta zona productora.

Por último, al igual que el mes anterior, se ha seguido declarando superficie afectada en cultivos herbáceos por daños de no nascencia y de fauna en las principales zonas cerealistas (ambas Castillas), alcanzando en este periodo 14.000 hectáreas, que suponen el 85% de la superficie declarada del total de cultivos en este mes.

*Fuente: [AGROSEGURO](#)*



# Boletín JRC MARS

European Commission



**SEGUIMIENTO** | SEQUÍA, CULTIVOS  
RENDIMIENTO.



ORGANISMO | ESCALA  
JRC -EUROPA

FECHA DEL DOCUMENTO  
**Marzo 2025**

## Informe Seguimiento de cultivos en Europa: Marzo 2025

El Joint Research Center (JRC) ha publicado su "Informe de seguimiento de cultivos en Europa: MARZO 2025" 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 febrero al 15 de marzo de 2025.

El informe completo se encuentra disponible: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC141319>

### Comienzo prometedor de la primavera.

En la mayor parte de la UE, los cultivos de invierno se encuentran en bastante buen estado. En comparación con la misma época del año pasado, hay menos zonas, y en general más pequeñas, en las que los cultivos se ven afectados actualmente por condiciones meteorológicas desfavorables. Sin embargo, hay una serie de zonas preocupantes para las que las próximas condiciones meteorológicas serán decisivas. Las regiones en las que los cultivos sufrieron un impacto irreversible siguen limitadas a partes de Rumanía y Bulgaria, así como (más gravemente) en zonas del este de Ucrania, Marruecos y el oeste de Argelia. En general, las condiciones meteorológicas han sido favorables para la preparación del lecho de siembra, la siembra de cereales de primavera y otras operaciones de campo.

Las previsiones de rendimiento de los cultivos en esta primera fase de la campaña se basan principalmente en las tendencias históricas, lo que arroja cifras a escala de la UE superiores a los malos resultados del año pasado y a la media de los últimos cinco años.

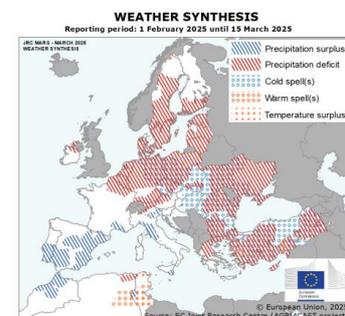
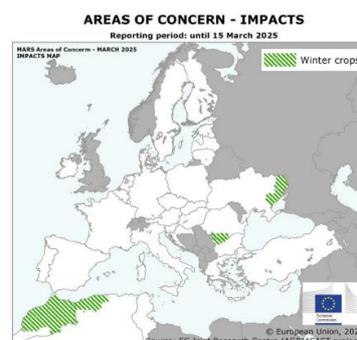
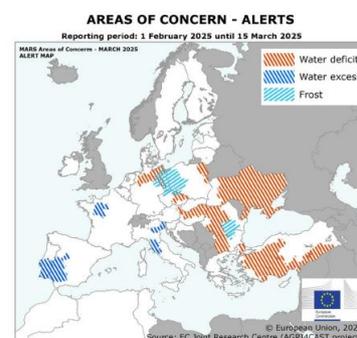
### España y Portugal

Tras un otoño y principios de invierno secos, el retorno de las lluvias en enero y principios de marzo restauró el suelo y devolvió la humedad del suelo a niveles adecuados, lo que mantiene unas perspectivas positivas para la campaña de invierno en la Península Ibérica. Durante la segunda semana de marzo, las precipitaciones se intensificaron y fueron especialmente beneficiosas para las regiones del este (p. ej. Albacete), donde los cultivos habían empezado a sufrir estrés hídrico. Los embalses de agua están ahora cerca de su capacidad en Portugal y un 7 % por encima de la media decenal en España.

Las condiciones de los cultivos de invierno siguen siendo esperanzadoras en las principales zonas de producción de la Península Ibérica con simulaciones de modelos y fAPAR (fracción de radiación fotosintéticamente activa absorbida)

Nuestras previsiones de rendimiento para los cultivos de invierno se sitúan entre un 5 y un 10 % por encima de la media quinquenal.

Nota. En este número de boletín se hace referencia al cambio en la definición de cebada de primavera e invierno en España.



**FUENTES:**

- **Situación meteorológica:**
  - AEMET: <https://www.aemet.es/es/portada>
- **Hidrología:**
  - Boletín hidrológico (MITERD): <https://portal.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>
- **Avances de superficies y producciones de cultivos:**
  - SGACE (MAPA): <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>
- **Seguro Agrario:**
  - ENESA (MAPA): <https://www.mapa.gob.es/es/enesa/>
  - AGROSEGURO: <https://agroseguro.es/>
- **Boletín JRC MARS:** <https://ec.europa.eu/jrc/en/mars/bulletins>

**ANEXO 1. TABLA VALORES SPI.**

	SPI en marzo de 2025		
	7 meses (acumulado año agrícola)	6 meses	12 meses
A CORUÑA	0.67	0.58	0.84
ALBACETE	0.07	-0.06	-0.67
ALICANTE	0.04	0.17	-0.42
ALMERIA	0.04	0.22	-0.61
ARABA/ALAV	0.41	0.30	0.26
ASTURIAS	-0.22	-0.53	-0.51
AVILA	1.10	1.30	0.61
BADAJOS	0.67	0.82	0.15
BALEARES	-0.21	-0.14	-0.05
BARCELONA	1.11	1.19	0.90
BIZKAIA	0.38	-0.07	0.19
BURGOS	0.26	0.08	-0.04
CACERES	0.77	0.87	0.45
CADIZ	0.45	0.55	0.04
CANTABRIA	0.09	-0.31	-0.20
CASTELLON	1.84	1.61	1.44
CEUTA	0.10	0.16	-0.25
CIUDAD REAL	0.45	0.53	-0.20
CORDOBA	0.82	0.99	0.31
CUENCA	0.07	0.20	-0.57
GIPUZKOA	0.14	-0.10	-0.06
GIRONA	0.32	0.52	0.27
GRANADA	-0.30	-0.19	-0.82
GUADALAJAR	0.78	0.75	0.52
HUELVA	0.92	1.03	0.54
HUESCA	1.20	0.45	0.62
JAEN	-0.14	-0.01	-0.73
LA RIOJA	1.45	1.11	1.12
LAS PALMAS	-1.30	-1.21	-1.51
LEON	0.05	-0.13	-0.04
LLEIDA	1.35	0.98	0.72
LUGO	0.15	-0.04	0.23
MADRID	0.91	1.10	0.40
MALAGA	0.56	0.67	0.14
MELILLA	-0.68	-0.64	-1.05
MURCIA	0.99	1.21	0.61
NAVARRA	0.52	0.09	0.24
OURENSE	-0.06	-0.25	-0.11
PALENCIA	0.34	0.33	0.10
PONTEVEDRA	0.48	0.31	0.58
SALAMANCA	0.17	0.36	-0.08
SANTA CRUZ	-0.84	-0.81	-1.08
SEGOVIA	0.82	0.92	0.67
SEVILLA	1.19	1.31	0.79
SORIA	0.74	0.48	0.53
TARRAGONA	1.53	1.34	1.01
TERUEL	1.86	1.56	0.97
TOLEDO	0.91	1.07	0.32
VALENCIA	1.29	1.48	0.86
VALLADOLID	0.26	0.47	0.14
ZAMORA	0.06	0.10	-0.15
ZARAGOZA	1.13	0.71	0.79