

INFORME COPAC

2025

23 DE ABRIL DE 2025 Nº16



Comisión Permanente para Adversidades Climáticas o Medioambientales (COPAC)

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





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

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

e-mail:

centropublicaciones@mapa.es

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

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

	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	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 Tendencia de Rendimientos 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 22 de abril) ha sido de 540,8 mm, **un 20,6% superior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 448,5 mm. La semana pasada fue superior en un 20,1%. Hace un año fue superior en un 6,5% y hace dos años inferior en un 24,3%.
- **Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 70,1% de su capacidad (27.188 hm³),** valor superior a la semana anterior (69,3%), valor superior al año pasado (56,6%), superior a la media de los últimos 5 años (51,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,3%). Las reservas del Segura y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 9,6 y 1 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 29,1%, las del Guadiana se sitúan en un 70,3%, en el Guadalquivir están al 60,6% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 67,9%.
- 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

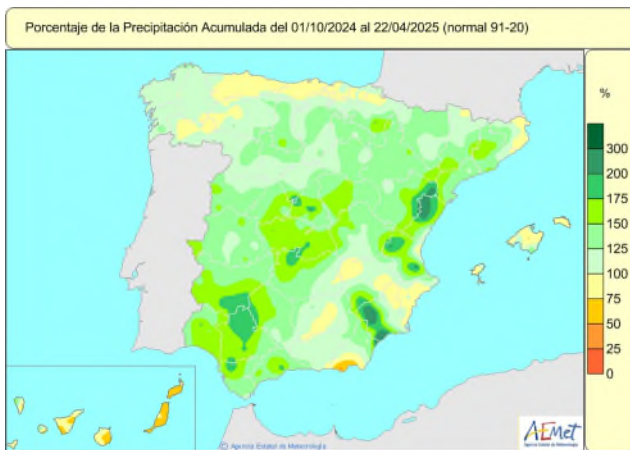


2.1. PRECIPITACIONES Año hidrológico 2024/2025

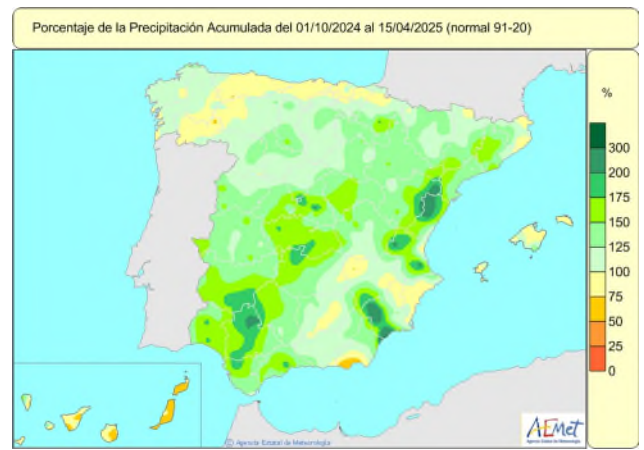
Año hidrológico 2024/2025. El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 22 de abril) ha sido de 540,8 mm, un 20,6% superior al valor normal. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 448,5 mm. La semana pasada fue superior en un 20,1%. Hace un año fue superior en un 6,5% y hace dos años inferior en un 24,3%.

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.

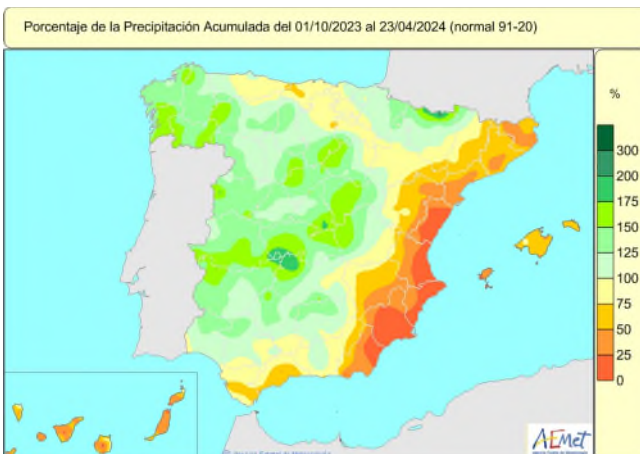
Mapa 1. Semana actual



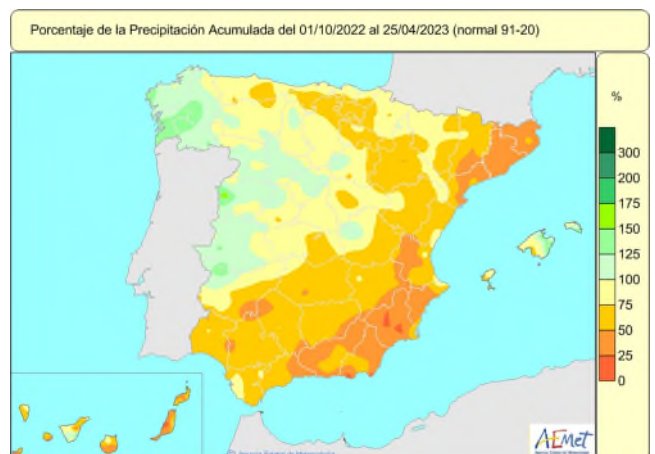
Mapa 2. Hace una semana



Mapa 3. Hace un año



Mapa 4. Hace 2 años

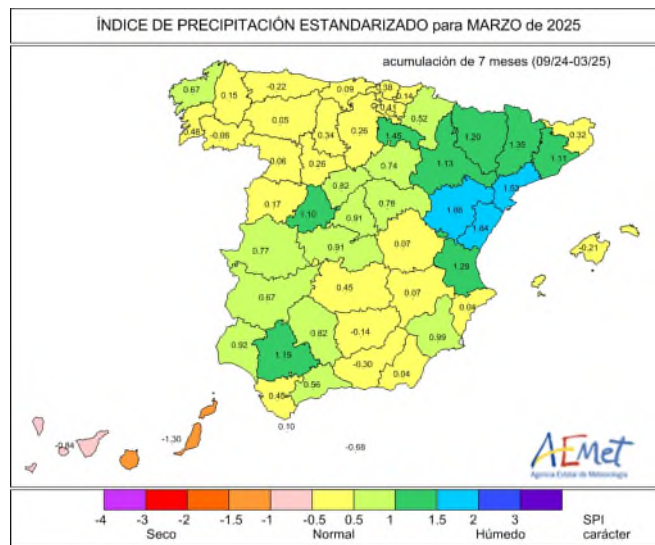


INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI en sus siglas en inglés)

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.

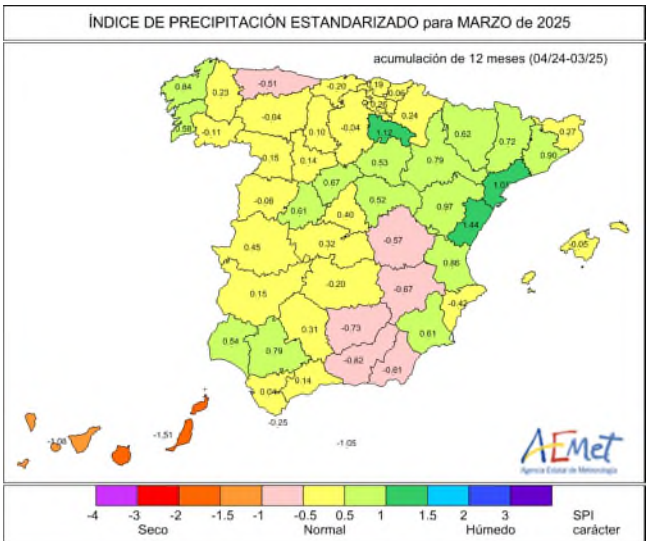
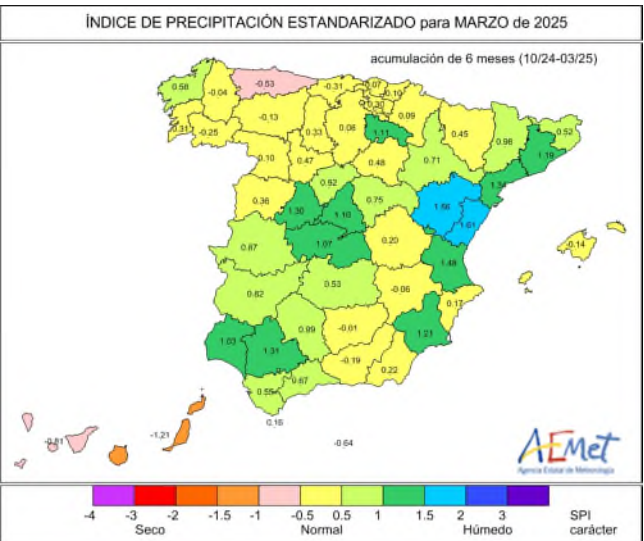
SPI	CATEGORÍA
≥ 1.65	Extremadamente húmedo
1.28 a 1.64	Severamente húmedo
0.84 a 1.27	Moderadamente húmedo
-0.83 a 0.83	Normal
-1.27 a -0.84	Moderadamente seco
-1.64 a -1.28	Severamente seco
≤ -1.65	Extremadamente seco

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

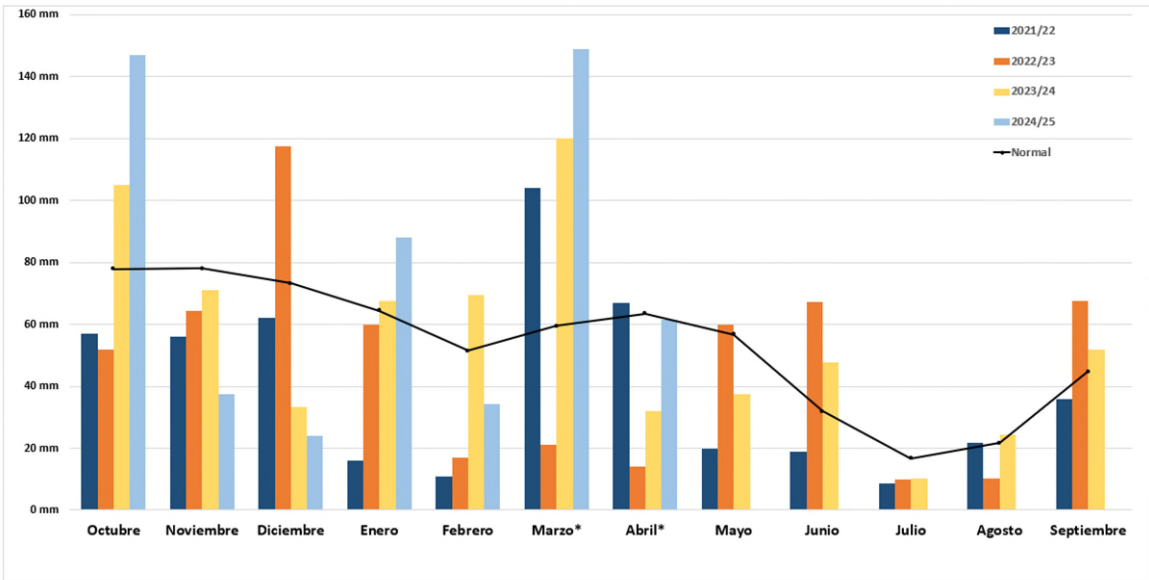


2.2. Evolución mensual de las precipitaciones Años hidrológicos 2020/2021 a 2024/25.

	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
Año hidrológico	640,1 mm	606 mm	-5%	473 mm	-26%	561 mm	-12%	671 mm	5%	541 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%	54 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	-78%	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%	62 mm	-3%
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 22 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 22 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 22 de abril de 2025

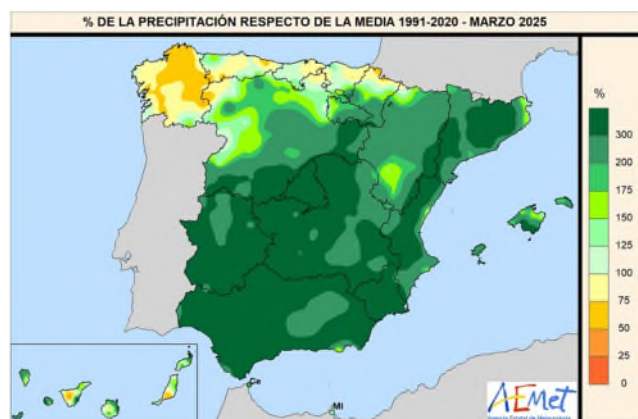
Esta semana no se dispone de datos de la Rioja.

ESTACIÓN (AEMET)	Periodo del 01/10/2024-22/04/2025			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	1.094,0	141,7	14,9%	9,6%
TOTAL ASTURIAS	626,4	-78,4	-11,1%	-11,5%
TOTAL CANTABRIA	676,5	-73,9	-9,8%	-9,8%
TOTAL PAIS VASCO	903,8	51,2	6,0%	4,8%
TOTAL CASTILLA Y LEON	386,7	80,8	26,4%	22,9%
TOTAL LA RIOJA	359,2	110,5	44,4%	45,8%
TOTAL NAVARRA	494,7	35,6	7,8%	5,7%
TOTAL ARAGÓN	269,4	59,1	28,1%	28,7%
TOTAL CATALUÑA	386,5	84,9	28,1%	30,4%
TOTAL MADRID	639,3	233,0	57,3%	56,9%
TOTAL CASTILLA LA MANCHA	342,0	83,1	32,1%	32,2%
TOTAL EXTREMADURA	509,3	137,0	36,8%	39,0%
TOTAL VALENCIA	226,9	-11,5	-4,8%	-4,2%
TOTAL BALEARES	329,7	1,8	0,5%	2,8%
TOTAL ANDALUCÍA	588,0	200,7	51,8%	55,4%
TOTAL MURCIA	218,9	18,7	9,3%	12,2%
TOTAL CANARIAS	136,4	-58,2	-29,9%	-29,2%
CEUTA	619,8	-28,5	-4,4%	-3,6%
MELILLA	204,4	-109,6	-34,9%	-33,2%
Media Nacional	540,8	92,3	20,6%	20,1%

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

2.4. Marzo

Marzo resultó en conjunto muy frío, con una temperatura media sobre la España peninsular de 8,9 °C, valor que queda 0,9 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020).



El mes de marzo fue muy húmedo, con una precipitación media sobre la España peninsular de 148,8 mm, valor que representa el 251 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del tercer mes de marzo más húmedo de la serie desde 1961, detrás de 2018 y 2013. Marzo fue muy húmedo en casi toda la Península y las islas Baleares, e incluso extremadamente húmedo en amplias zonas del interior peninsular, área mediterránea, zonas de Baleares, sur de

Extremadura y Andalucía occidental. También fue muy húmedo en algunas zonas de Canarias. Por otra parte, las precipitaciones estuvieron en torno a lo normal en casi toda la cornisa cantábrica y en el norte de Navarra. En algunas zonas del interior de Galicia, en cambio, marzo tuvo carácter seco

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 15 al 22 de abril de 2025.

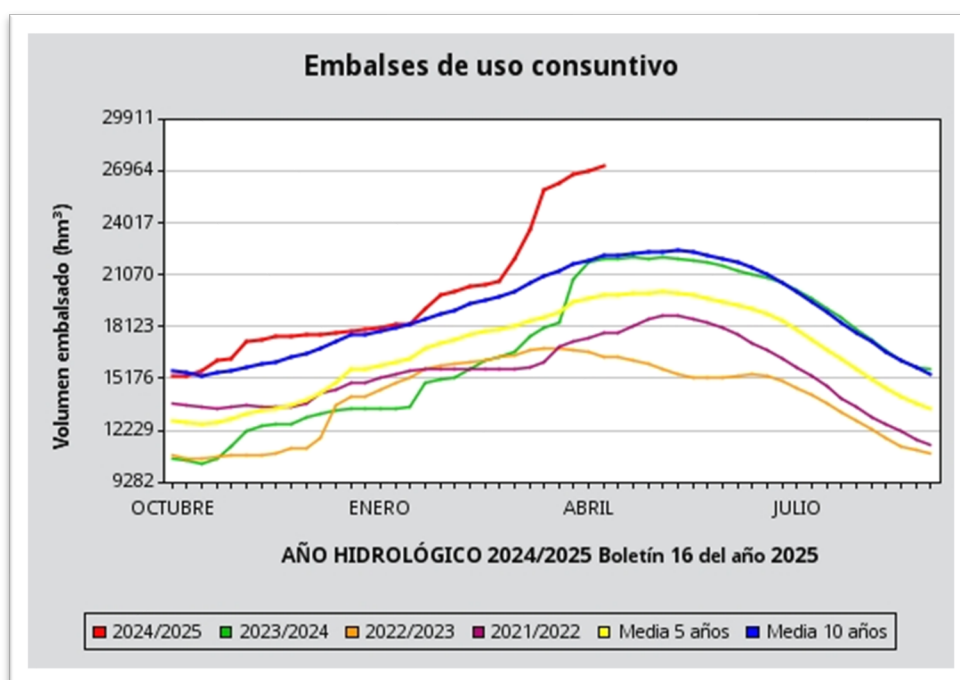
Fuente: Dirección General del Agua MITERD

- Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 70,1% de su capacidad (27.188 hm³), valor superior a la semana anterior (69,3%), valor superior al año pasado (56,6%), superior a la media de los últimos 5 años (51,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,3%). Las reservas del Segura y Cuencas Internas de Cataluña son inferiores en 9,6 y 1 puntos porcentuales respectivamente respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 29,1%, las del Guadiana se sitúan en un 70,3%, en el Guadalquivir están al 60,6% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 67,9%.

TRASVASE TAJO SEGURA

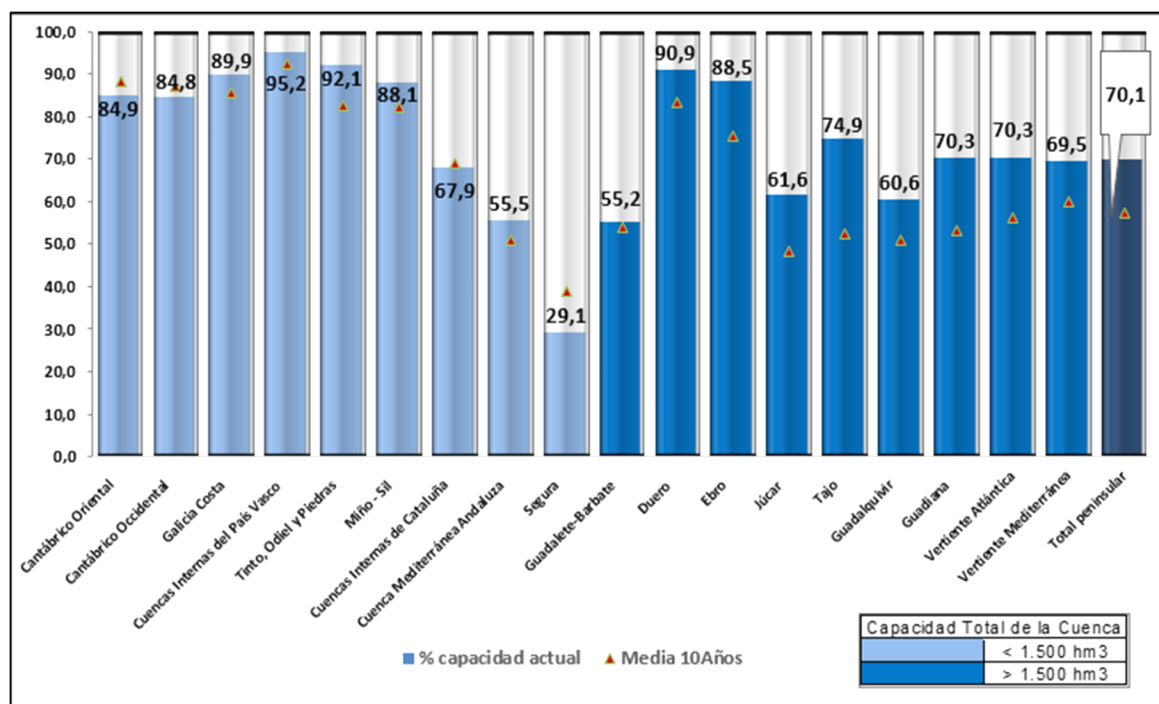
- Los embalses de la cabecera del Tajo, **Entrepeñas y Buendía**: capacidad conjunta de 1.512 hm³. Autorizado un trasvase de 27 hm³ para marzo.

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



% Capacidad de reservas de uso consuntivo por cuencas

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	62	84,9	89,0	87,7	88,4
Cantábrico Occidental	39	84,8	82,6	85,7	87,2
Miño - Sil	319	88,1	91,2	82,3	82,2
Galicia Costa	71	89,9	92,4	86,6	85,4
Cuencas Internas del País Vasco	20	95,2	90,5	91,4	92,4
Duero	2.646	90,9	88,3	84,0	83,2
Tajo	4.338	74,9	68,6	55,1	52,6
Guadiana	6.705	70,3	51,6	40,3	53,1
Tinto, Odiel y Piedras	211	92,1	85,2	79,7	82,6
Guadalete-Barbate	911	55,2	30,5	38,7	53,9
Guadalquivir	4.827	60,6	46,5	38,6	51,1
Vertiente Atlántica	20.149	70,3	57,2	48,3	56,3
Cuenca Mediterránea Andaluza	652	55,5	30,5	44,8	50,9
Segura	330	29,1	24,2	38,1	38,7
Júcar	1.661	61,6	55,0	58,2	48,2
Ebro	3.936	88,5	74,8	72,6	75,4
Cuencas Internas de Cataluña	460	67,9	18,0	56,8	68,9
Vertiente Mediterránea	7.039	69,5	54,9	60,5	59,9
TOTAL PENINSULAR	27.188	70,1	56,6	51,5	57,3

AGUA EMBALSADA: 70,1 %*% 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 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, Gígüela-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 hm³, 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 km² 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 hm³. 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 hm³ (31,3% respecto del máximo). Hace un año (4 de marzo de 2024), tenía una situación crítica con un volumen de 98 hm³ (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.

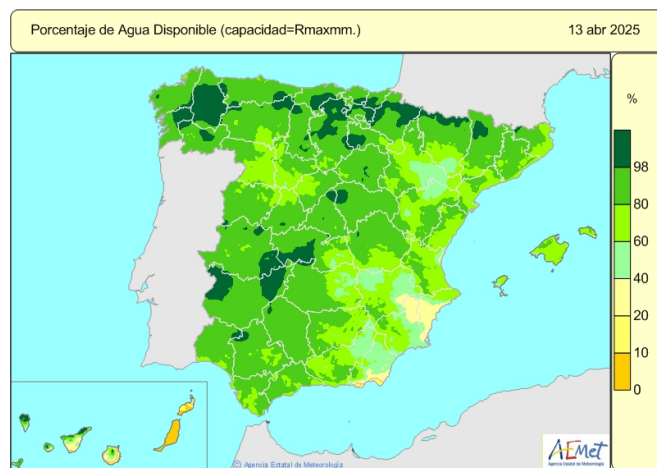
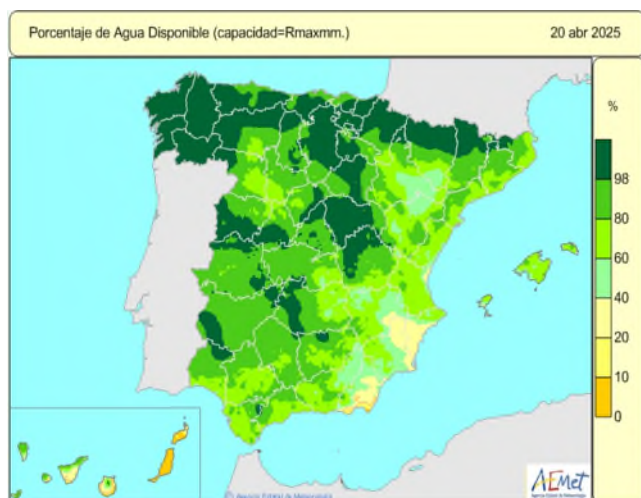
A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de febrero las UTE en escenario de Emergencia son 16. Estas UTE corresponden a: Guadalquivir (5), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4), Guadiana (3), Cuencas internas de Cataluña (3) y Júcar (1). Hay 2 Unidades de Explotación 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 20 abril, los niveles de humedad del suelo son muy secos en Las Palmas.

Hace 1 semana:



Hace 1 año:



4. TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS. FEBRERO DE 2025



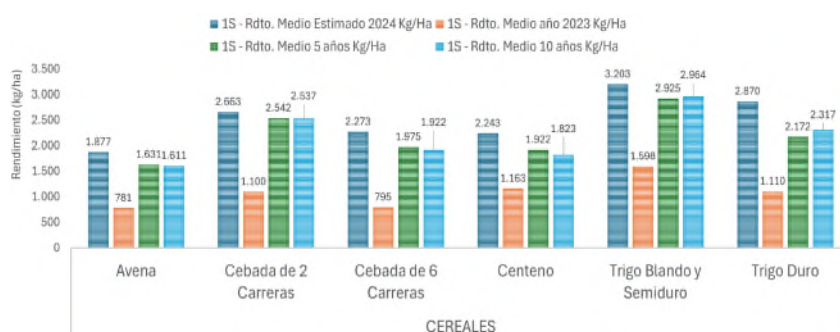
Los rendimientos medios de más de 60 cultivos, en kg/ha, que se estudian en esta nueva operación estadística, iniciada en el año 2023, se estiman sobre la base de los aforos disponibles realizados en el marco de los trabajos de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) para la campaña 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.

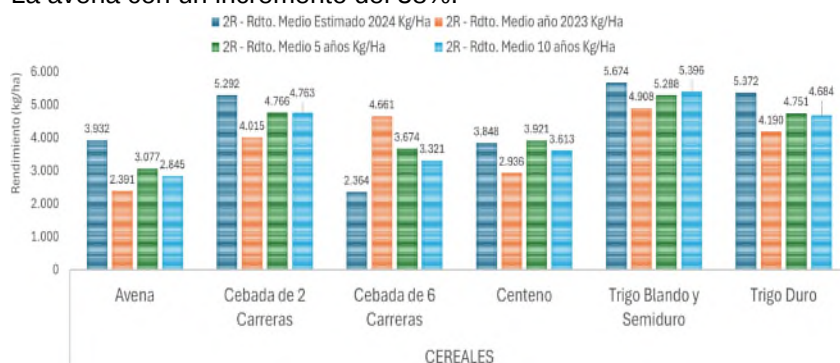
Cereales de secano. En general, los rendimientos medios se han incrementado, siendo el centeno y el trigo duro los que han experimentado un mayor crecimiento, del 23% y 24%, respectivamente.



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](#)

RESUMEN JRC



Boletín JRC MARS

European Commission

SEGUIMIENTO | SEQUÍA, CULTIVOS
RENDIMIENTO.ORGANISMO | ESCALA
JRC -EUROPAFECHA DEL DOCUMENTO
Abril 2025

Informe Seguimiento de cultivos en Europa: Abril 2025

El Joint Research Center (JRC) ha publicado su "Informe de seguimiento de cultivos en Europa: ABRIL 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 marzo al 12 de abril de 2025.

El informe completo se encuentra disponible: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC141324>

Las perspectivas de rendimiento siguen siendo prudentemente positivas.

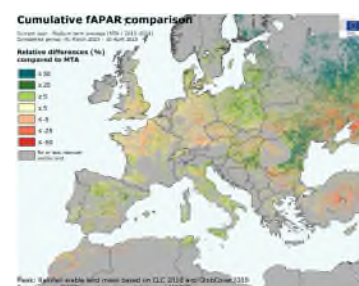
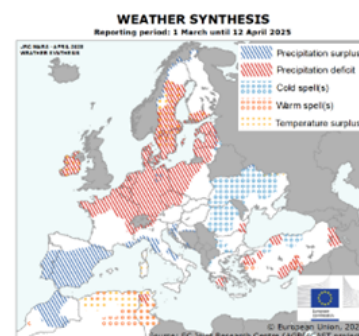
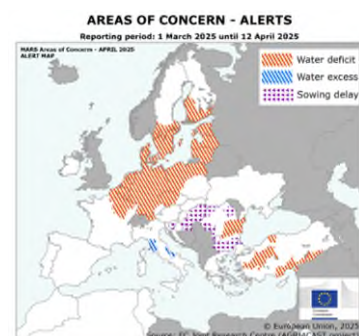
En toda Europa se observan dos situaciones claramente distintas. En Europa central y septentrional predominan las condiciones secas, lo que provoca déficits de humedad en el suelo que pueden afectar negativamente al desarrollo de los cultivos de invierno. Por el contrario, el sur de Europa se ha beneficiado de abundantes precipitaciones, que han mejorado la humedad del suelo e impulsado las perspectivas de rendimiento de los cultivos.

La siembra avanza en toda la UE, con la cebada de primavera y la remolacha azucarera casi terminadas en muchos países, mientras que la siembra de maíz y girasol está en marcha. En Europa central y oriental, la combinación de olas de frío y lluvias recientes retrasó la siembra de los cultivos de primavera y verano. En general, aunque las condiciones de sequía fueron bienvenidas para la siembra, ahora se necesitan precipitaciones adicionales para favorecer la nascencia y el crecimiento inicial de los cultivos.

Las perspectivas de rendimiento siguen siendo buenas en Europa, con España y Rumania esperando rendimientos superiores a la media, mientras que las previsiones siguen siendo muy inferiores a la media en la región occidental del Magreb y en el este de Ucrania debido a la persistente sequía.

El mapa *Cumulative fAPAR comparison*, muestra las condiciones predominantes de los cultivos de invierno, con una contribución casi nula de los cultivos de verano a la señal de teledetección en esta época de la estación.

En la Península Ibérica, sobre todo en España, las abundantes precipitaciones caídas desde el invierno han propiciado unas condiciones favorables para el crecimiento de los cultivos, lo que ha dado lugar a una acumulación de biomasa superior a la media. Con respecto al seguimiento de pastos y forrajes, existe un buen comienzo general del periodo vegetativo, con algunos retrasos en el noroeste. Las condiciones son predominantemente buenas en el sur de Europa, a pesar de las preocupaciones locales relacionadas con el exceso de humedad o las temperaturas inferiores a la media. En el sur de Francia y en España, las temperaturas se aproximaron o se situaron ligeramente por debajo de la media y, a pesar de las fuertes lluvias caídas en España, la productividad se ajusta a la media.



FUENTES:

- **Situación meteorológica:**
 - AEMET: <https://www.aemet.es/es/portada>
- **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>
- **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
GUADALAJARA	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