

2025

28 DE MAYO DE 2025 Nº21



Comisión Permanente para Adversidades Climáticas o Medioambientales (COPAC)

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

GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



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 27 de mayo de 2025) ha sido de 599,4 mm, un **16,5% superior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 514,3 mm. La semana pasada fue superior en un 18,8%. Hace un año fue superior en un 3,9% y hace dos años inferior en un 22,4%.
- **Las reservas disminuyen con respecto a la semana pasada.** La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **70,9% de su capacidad (27.518 hm³)**, valor inferior a la semana anterior (71,3%), valor superior al año pasado (56,4%), superior a la media de los últimos 5 años (51,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,8%). La reserva del Segura es inferior en 7,6 puntos porcentuales respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 31,3%, las del Guadiana se sitúan en un 70,5%, en el Guadalquivir están al 60,4% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 81,2%.
- Con datos a fecha abril de 2025, en el [apartado 4](#): ESYRCE Tendencias de Rendimientos se proporcionan las primeras estimaciones de rendimientos del grupo de cereales de invierno para la campaña 2025.

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

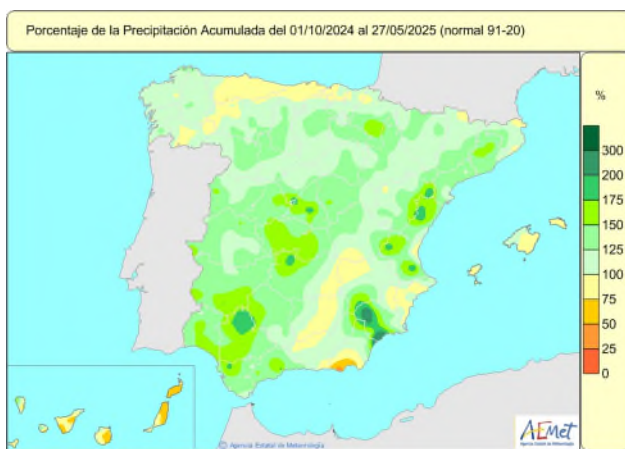


2.1. PRECIPITACIONES Año hidrológico 2024/2025

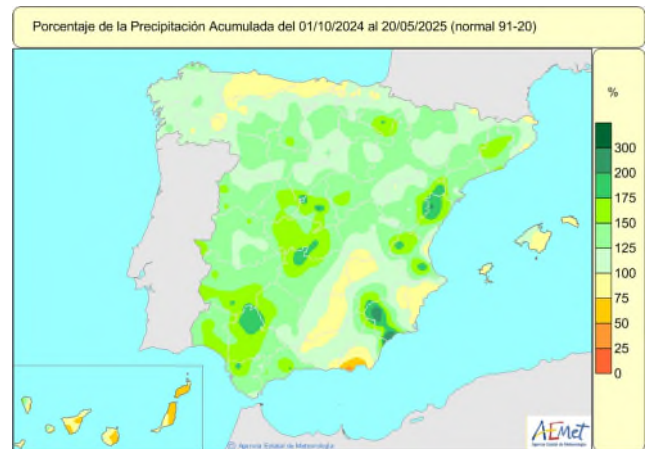
Año hidrológico 2024/2025. El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 27 de mayo de 2025) ha sido de 599,4 mm, un **16,5% superior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 514,3 mm. La semana pasada fue superior en un 18,8%. Hace un año fue superior en un 3,9% y hace dos años inferior en un 22,4%.

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.

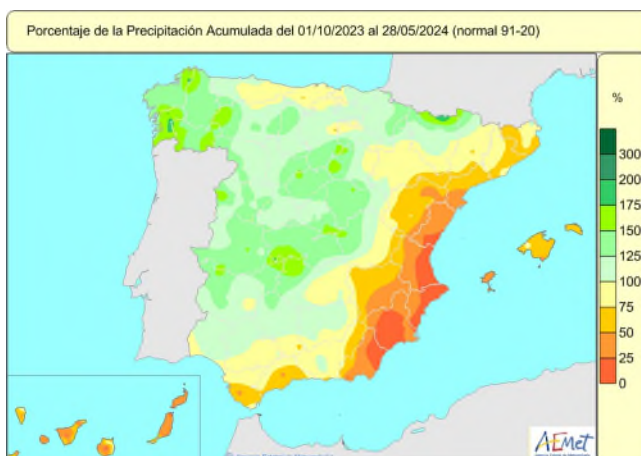
Mapa 1. Semana actual



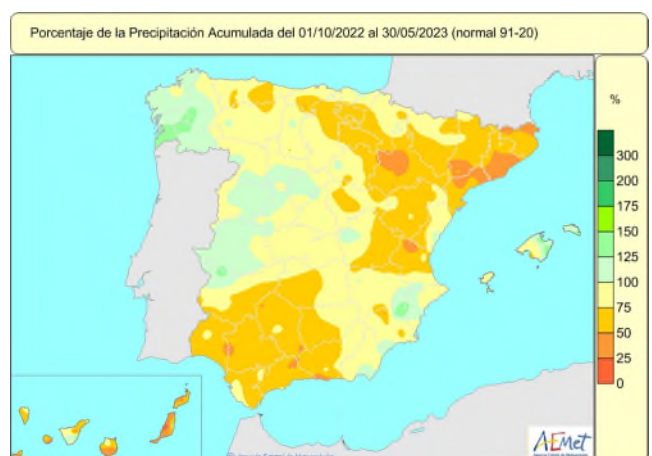
Mapa 2. Hace una semana



Mapa 3. Hace un año



Mapa 4: Hace 2 años

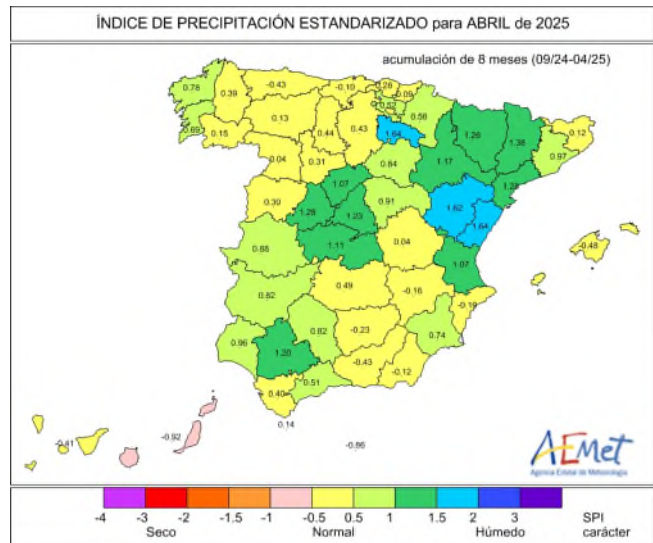


INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI en sus siglas en inglés)

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.

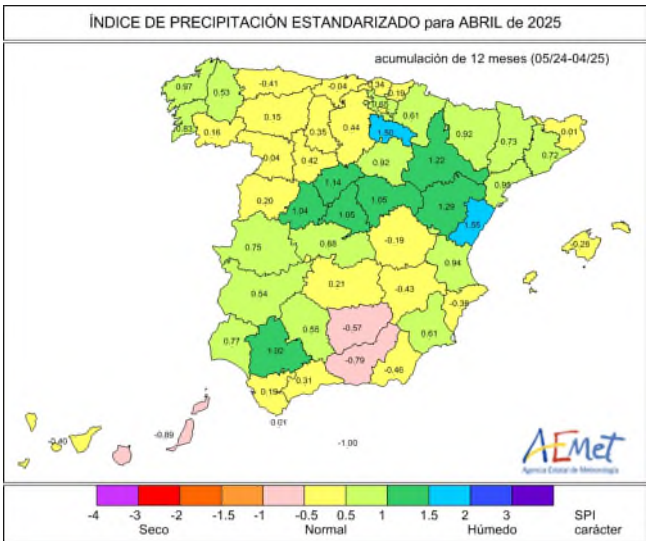
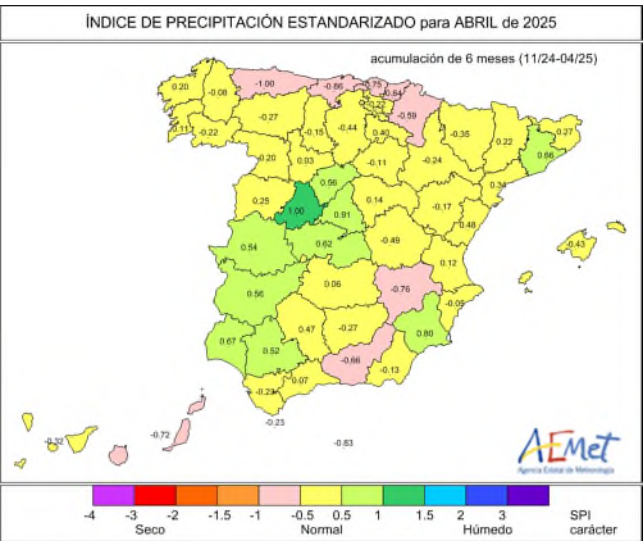
SPI	CATEGORÍA
≥ 1.65	Extremadamente húmedo
1.28 a 1.64	Severamente húmedo
0.84 a 1.27	Moderadamente húmedo
-0.83 a 0.83	Normal
-1.27 a -0.84	Moderadamente seco
-1.64 a -1.28	Severamente seco
≤ -1.65	Extremadamente seco

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



8 meses (acumulado año agrícola)			
ACORUÑA	0.78	JAEN	-0.23
ALBACETE	-0.16	LA RIOJA	1.64
ALICANTE	-0.19	LAS PALMAS	-0.92
ALMERIA	-0.12	LEON	0.13
ARABA/ALAVA	0.52	LLEIDA	1.38
ASTURIAS	-0.43	LUGO	0.39
AVILA	1.28	MADRID	1.23
BADAJOS	0.82	MALAGA	0.51
BALEARES	-0.48	MELILLA	-0.86
BARCELONA	0.97	MURCIA	0.74
BIZKAIA	0.28	NAVARRA	0.58
BURGOS	0.43	OURENSE	0.15
CACERES	0.88	PALENCIA	0.44
CADIZ	0.40	PONTEVEDRA	0.69
CANTABRIA	-0.10	SALAMANCA	0.30
CASTELLON	1.64	STA CRUZ TENERIFE	-0.41
CEUTA	0.14	SEGOVIA	1.07
CIUDAD REAL	0.49	SEVILLA	1.20
CORDOBA	0.82	SORIA	0.84
CUENCA	0.04	TARRAGONA	1.28
GIPUZKOA	0.09	TERUEL	1.62
GIRONA	0.12	TOLEDO	1.11
GRANADA	-0.43	VALENCIA	1.07
GUADALAJARA	0.91	VALLADOLID	0.31
HUELVA	0.96	ZAMORA	0.04
HUESCA	1.26	ZARAGOZA	1.17

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

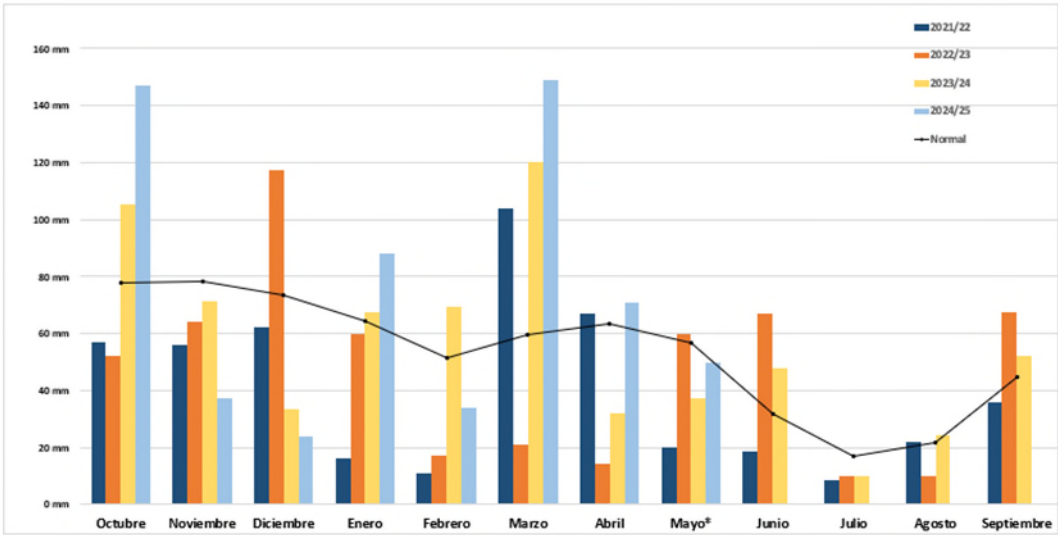


2.2. Evolución mensual de las precipitaciones Años hidrológicos 2020/2021 a 2024/25.

	VALOR NORMAL DE REFERENCIA (1991-2020)	2020/21		2021/22		2022/23		2023/24		2024/25	
	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%	599 mm	-6%
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%	71 mm	11%
Mayo*	56,8 mm	34 mm	-44%	20 mm	-67%	60 mm	6%	38 mm	-34%	50 mm	-13%
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 27 mayo

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 27 mayo

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

2.3. Distribución territorial (principales observatorios de AEMET).

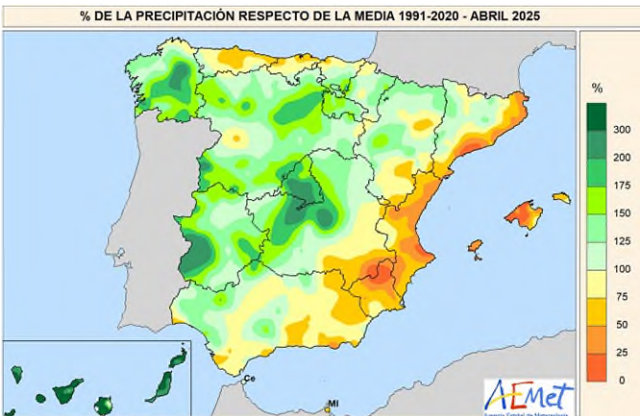
Figura 5. Precipitaciones del 1 de octubre de 2024 al 27 de mayo de 2025

ESTACIÓN (AEMET)	Periodo del 01/10/2024-27/05/2025			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	1.204,4	146,4	13,8%	15,8%
TOTAL ASTURIAS	710,6	-80,6	-10,2%	-8,5%
TOTAL CANTABRIA	745,4	-91,0	-10,9%	-9,4%
TOTAL PAIS VASCO	1.019,6	55,2	5,7%	7,2%
TOTAL CASTILLA Y LEON	462,8	100,7	27,8%	31,6%
TOTAL LA RIOJA	408,9	109,7	36,7%	41,3%
TOTAL NAVARRA	620,7	91,5	17,3%	20,1%
TOTAL ARAGÓN	315,3	51,6	19,6%	24,3%
TOTAL CATALUÑA	457,5	100,1	28,0%	31,0%
TOTAL MADRID	724,2	253,0	53,7%	57,6%
TOTAL CASTILLA LA MANCHA	386,5	76,1	24,5%	27,7%
TOTAL EXTREMADURA	567,8	147,1	34,9%	37,7%
TOTAL VALENCIA	264,3	-7,5	-2,7%	-3,9%
TOTAL BALEARES	355,8	-4,9	-1,4%	0,0%
TOTAL ANDALUCÍA	605,5	179,1	42,0%	43,6%
TOTAL MURCIA	260,7	36,1	16,1%	7,5%
TOTAL CANARIAS	142,4	-58,4	-29,1%	-29,0%
CEUTA	652,2	-39,7	-5,7%	-5,0%
MELILLA	214,4	-122,3	-36,3%	-35,8%
Media Nacional	599,4	85,1	16,5%	18,8%

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

2.4. Abril

El mes de abril fue, en conjunto, muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 13,0 °C. Este valor queda 1,1 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Abril fue un mes con carácter húmedo. La precipitación media sobre la España



peninsular fue de 70,6 mm, cifra que representa el 111 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). La distribución de las lluvias fue geográficamente desigual: el mes fue húmedo en la mitad oeste de la Península, e incluso muy húmedo en zonas del interior peninsular, de Galicia, Aragón, Extremadura y en el archipiélago canario, donde llegó a extremadamente húmedo en las islas occidentales. Sin embargo, en algunas zonas costeras de Cataluña, de la Comunitat Valenciana, del interior de Murcia

y en todo el archipiélago balear fue un mes seco, llegando a muy seco en algunos puntos. De hecho, en la isla de Mallorca tuvo un carácter extremadamente seco.

2.5. Predicción estacional de la AEMET.

La predicción de anomalías en el trimestre **mayo-junio-julio** 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 21 al 26 de mayo de 2025.

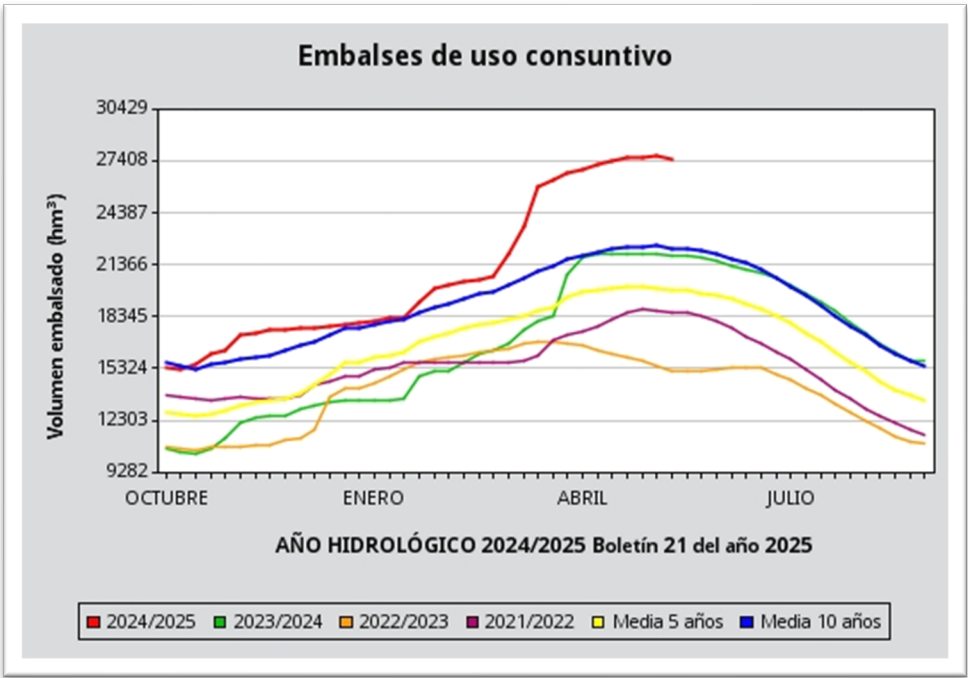
- Las reservas disminuyen con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 70,9% de su capacidad (27.518 hm³), valor inferior a la semana anterior (71,3%), valor superior al año pasado (56,4%), superior a la media de los últimos 5 años (51,5%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,8%). La reserva del Segura es inferior en 7,6 puntos porcentuales respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 31,3%, las del Guadiana se sitúan en un 70,5%, en el Guadalquivir están al 60,4% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 81,2%.

TRASVASE TAJO SEGURA

- Los embalses de la cabecera del Tajo, **Entrepeñas y Buendía**: capacidad conjunta de 1.581 hm³. Autorizado un trasvase de 60 hm³ para abril.

Fuente: Dirección General del Agua MITERD

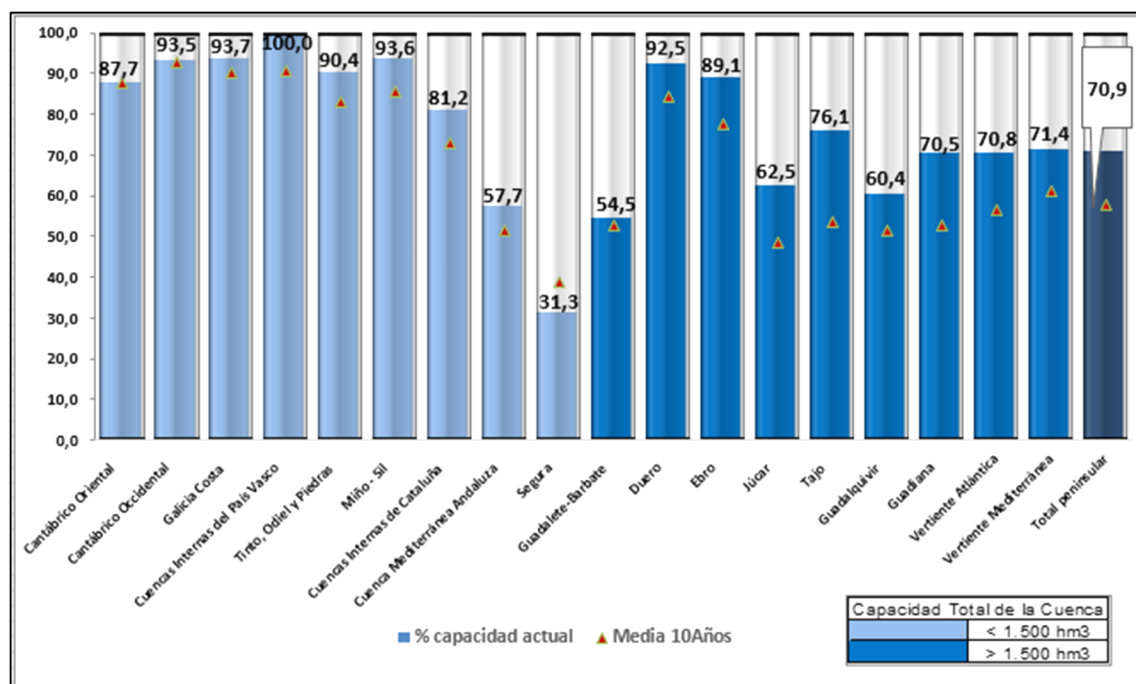
Evolución reservas de uso consuntivo. (Nuevo año hidrológico 2024-2025)



% 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	64	87,7	87,7	87,9	87,7
Cantábrico Occidental	43	93,5	91,3	93,0	92,6
Miño - Sil	339	93,6	97,8	83,5	85,7
Galicia Costa	74	93,7	93,7	90,9	90,3
Cuencas Internas del País Vasco	21	100,0	90,5	90,5	90,5
Duero	2.693	92,5	90,7	84,2	84,3
Tajo	4.405	76,1	66,6	54,9	53,5
Guadiana	6.726	70,5	50,7	39,5	52,6
Tinto, Odiel y Piedras	207	90,4	85,2	78,7	83,2
Guadalete-Barbate	900	54,5	30,0	37,3	52,9
Guadalquivir	4.814	60,4	46,5	38,4	51,3
Vertiente Atlántica	20.286	70,8	56,8	47,9	56,5
Cuenca Mediterránea Andaluza	677	57,7	31,5	45,6	51,6
Segura	355	31,3	23,4	39,2	38,9
Júcar	1.686	62,5	53,4	58,8	48,6
Ebro	3.964	89,1	75,3	74,5	77,5
Cuencas Internas de Cataluña	550	81,2	27,0	59,6	72,9
Vertiente Mediterránea	7.232	71,4	55,3	61,9	61,3
TOTAL PENINSULAR	27.518	70,9	56,4	51,5	57,8

AGUA EMBALSADA: 70,9 %

% 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 abril 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 marzo y abril**.

A fecha 31 de marzo de 2025



A fecha 30 de abril de 2025



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

Algunos meses húmedos del presente año hidrológico, como octubre y enero, habían llevado a una mejoría en varias de las zonas que comenzaban el año en una situación problemática o incierta respecto a la escasez. Marzo fue un mes muy húmedo que impulsó de forma bastante generalizada esa mejoría. Abril –aunque más moderado y menos generalizado– ha mantenido la tendencia húmeda, con lo que sigue mejorando la situación, con algunos matices territoriales.

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.

En la demarcación del Júcar se mantiene la situación del mes anterior, con la UTE de Marina Baja en escenario de Emergencia, y otras 3 UTE en Alerta: Serpis, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí. De acuerdo con los criterios establecidos en el Plan Especial de Sequías para la consolidación de escenarios, se espera que alguna de estas UTE mejore su escenario en los próximos meses.

En la cuenca del Guadiana, continúa la mejoría de la situación, traducida progresivamente en los escenarios de escasez una vez que se van consolidando los valores de los indicadores. Los problemas se reducen a la cuenca alta del Guadiana. Disminuyen a solo dos las UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer), y a otras dos las UTE en Alerta (Peñarroya y Gígüela-Záncara). Las restantes UTE están en Prealerta (2) o Normalidad (15). Cabe resaltar que UTE como AlangeBarros y Tentudía, que llevaban cinco años con solo escenarios de Alerta o Emergencia, se sitúan ya en escenarios de Prealerta y Normalidad respectivamente.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir también continúa con su mejoría, ya más moderadamente. A finales de abril son dos las UTE que permanecen en escenario de Emergencia (Hoya de Guadix y Guardal), y otras dos en escenario de Alerta (Vega Alta y Media de

Granada y Vega Baja de Granada). Las restantes están ya en Prealerta (7) o Normalidad (12). La UTE de Regulación General (que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas), pasó en marzo a escenario de Prealerta, después de que desde mayo de 2019 solo registraba escenarios de Alerta o de Emergencia.

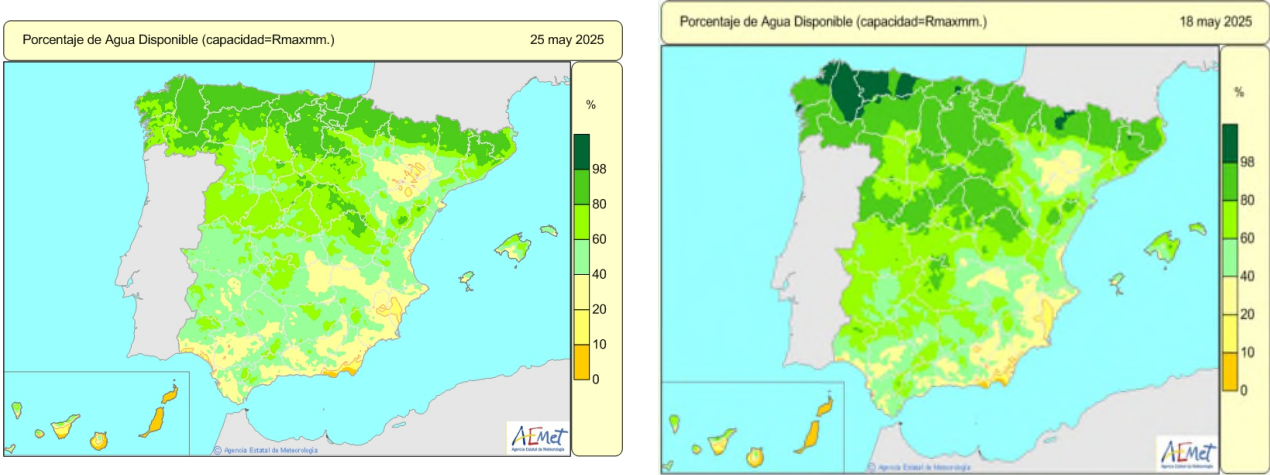
Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña continúa consolidándose una muy notable mejoría. Ya no hay Unidades de Explotación en Emergencia y 4 están en Alerta (Acuífero Fluvià-Muga, Embalse Darnius-Boadella, Empordà y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están ya en Prealerta (5) o Normalidad (9). Se espera que a lo largo del mes de mayo se haga oficial una Resolución que sitúe a la mayor parte de las Unidades en situación de Normalidad.

Por último, en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se reducen a 2 las UTE en escenario de Emergencia: Levante Almeriense y Níjar (aunque en esta última los datos están en revisión), y solo una UTE está en Alerta (embalse de La Viñuela). Como se indicaba anteriormente, las demarcaciones de Guadalete-Barbate y de Tinto, Odiel y Piedras ya no tienen en abril ninguna UTE en escenarios de Alerta o de Emergencia.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de abril las UTE en escenario de Emergencia se han reducido de 9 a 7 (y una de ellas con los datos en revisión). Estas UTE corresponden a: Guadiana (2), Guadalquivir (2), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (2) y Júcar (1). Las UTE en Alerta se reducen de 21 a 13 (4 en Cuencas internas de Cataluña, que previsiblemente saldrán en mayo de esa situación, 3 en Júcar, 2 en Guadiana y Guadalquivir, y una en Duero y Cuencas Mediterráneas Andaluzas). Geográficamente, se reduce hasta el 3,1% la superficie del territorio situada en UTE en escenario de Emergencia, y al 4,2% la que se encuentra en Alerta. (Ver Mapa).

HUMEDAD DEL SUELO

A 25 de mayo, los niveles de humedad del suelo son muy secos en Las Palmas y puntos de Almería.



Hace 1 año:



4. TENDENCIAS DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS. ABRIL DE 2025

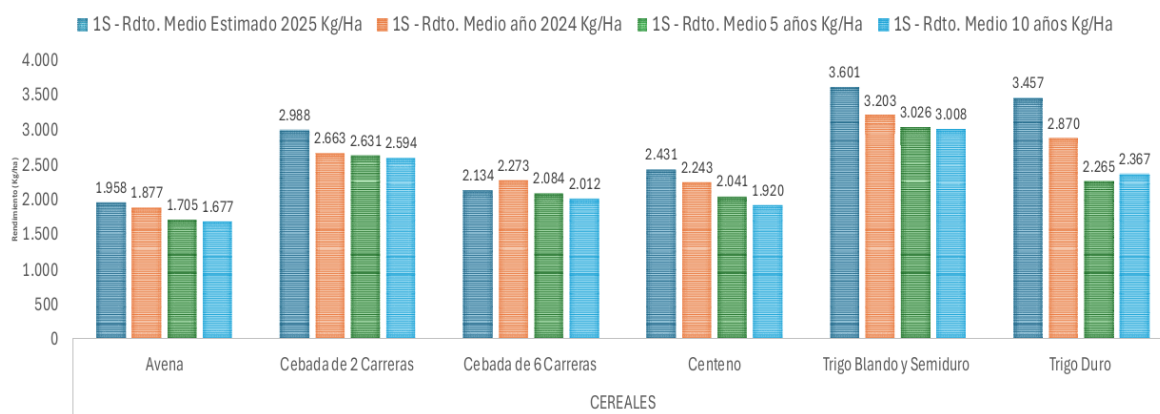


Los resultados que se muestran en el informe de abril se corresponden con **la campaña 2025 (cultivos recolectados durante el año 2025 o cuya recolección comienza en 2025, como es el caso del olivar y cítricos)** obteniéndose estimaciones muy tempranas de las cosechas del grupo de cereales de invierno.

Los resultados se comparan para varios intervalos de tiempo, esto es, respecto de la campaña anterior y respecto de la media de las últimas, 4, 5 y 10 campañas. En este presente informe destacaremos principalmente las variaciones de los datos nacionales por grupo de cultivos 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.

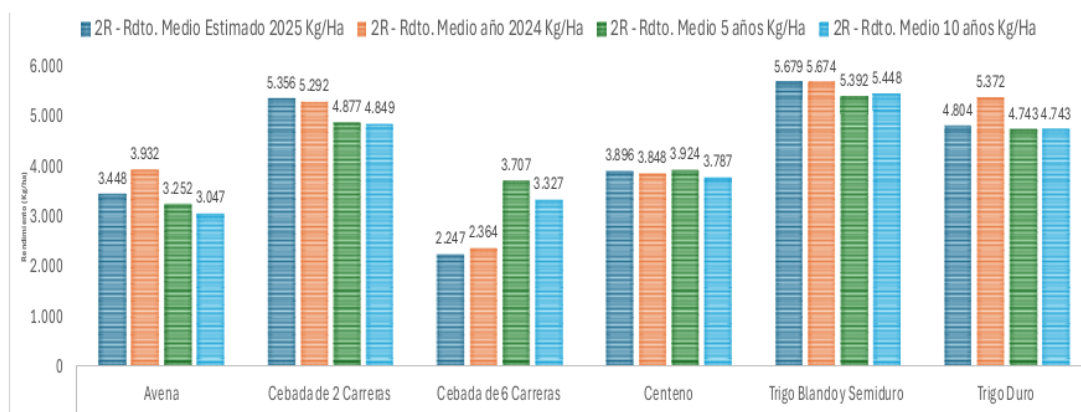
Cereales de secano. En general, se estima que los rendimientos medios se han incrementado para este grupo de cultivos, siendo el trigo duro y el centeno los que han experimentado un mayor incremento, del 46% y 27%, respectivamente, respecto de la media de las 10 últimas campañas.



Fuente: Informe ESYRCE: Tendencias de Rendimientos. Abril 2025

Cereales de regadío.

En relación con la estimación temprana de rendimientos de cereales de regadío, los resultados son similares a la media de las últimas 10 campañas, salvo el del cultivo de cebada de 6 carrera que parece descender del orden del 32%.



Fuente: Informe ESYRCE: Tendencias de Rendimientos. Abril 2025

5. INFORMACION ADICIONAL



5.1. SEGUROS AGRARIOS

Año 2025

Previsión de indemnizaciones (del 1 de enero al 31 de marzo de 2025): 83,07 M€.

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

Superficie afectada (del 1 de enero al 31 de marzo de 2025): 74.885 ha.

Fuente: AGROSEGURO

Cultivos más afectados (del 1 de enero al 31 de marzo de 2025) cítricos, hortalizas, frutales y herbáceos.

Fuente: AGROSEGURO

5.2 EVENTOS SIGNIFICATIVOS

Marzo:

Desde principio de mes, una sucesión de borrascas de alto impacto acompañadas de abundante lluvia ha atravesado todo el territorio, peninsular e insular, cambiando radicalmente la situación de sequía de los últimos años. La inauguró Jana en la primera semana de marzo, seguida de Konrad, Laurence y Martinho, dejando récords históricos de precipitaciones. En concreto, según los registros de AEMET, entre el 1 y el 24 de marzo se han acumulado, de media, 148 l/m², 3,5 veces más que el valor normal de ese período, de forma más abundante en el centro y suroeste peninsular, donde la lluvia persistente ha ocasionado daños en los cultivos por encharcamiento e inundaciones, bien por su abundancia, bien a consecuencia de los desbordamientos en los márgenes de los ríos. A ello se ha unido el fuerte viento, en ocasiones en forma de tornado, y pedriscos localizados. Esta situación climatológica continuada ha afectado a una gran variedad de cultivos de hortalizas (patata, lechuga, guisante, cebolla, acelga, espinaca, brócoli y ajo), cítricos (naranja y mandarina), frutos rojos y plátano. En relación con los cultivos de frutales de hueso y almendro, se han producido daños puntuales de pedrisco y falta de cuajado en las zonas frutícolas más tempranas. Además, un breve y moderado episodio de helada a mediados de mes afectó a variedades adelantadas y más expuestas en las zonas de interior de Aragón, con repercusión leve. Por otro lado, al igual que en el mes anterior, han continuado las declaraciones de daños por fauna en cultivos herbáceos (cereales de invierno y leguminosas), principalmente en el centro peninsular, donde también se han producido daños por asfixia radicular por lluvia persistente e inundación.

Fuente: [AGROSEGURO](#)

RESUMEN JRC



Boletín JRC MARS

European Commission

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

Informe Seguimiento de cultivos en Europa: Mayo 2025

El Joint Research Center (JRC) ha publicado su "Informe de seguimiento de cultivos en Europa: MAYO 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 expectativas de rendimiento. El periodo que abarca este número es del 1 de abril al 17 de mayo de 2025.

El informe completo se encuentra disponible: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC141393>

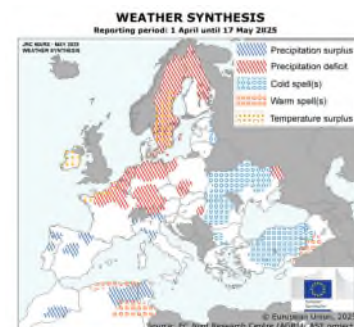
Buenas expectativas de rendimiento en la UE a pesar de la sequía.

La primavera de 2025 se ha caracterizado por un grave déficit pluviométrico en el noroeste de Europa. Los países del Benelux, el norte de Francia, Alemania, el oeste y el sur de Polonia y Suecia han experimentado una de las primaveras más secas jamás registradas. Esto ha hecho temer por el rendimiento de las cosechas, sobre todo las de invierno y primavera, ya que la humedad del suelo ha descendido a niveles críticos. Los efectos reales han sido limitados hasta ahora, gracias a las noches frescas y las temperaturas diurnas moderadas.

Mientras tanto, la Península Ibérica, Italia y Grecia se han beneficiado de abundantes precipitaciones, lo que ha mejorado las condiciones de crecimiento y las expectativas de rendimiento, especialmente en España y Portugal, donde se prevé que los rendimientos sean un 15-20 % superiores a la media quinquenal.

Las campañas de siembra de maíz grano, soja y cebada de primavera se han completado en gran medida en toda Europa, pero se han retrasado en Portugal y el norte de España debido al exceso de precipitaciones. No obstante, el desarrollo de los cultivos tempranos avanza a buen ritmo.

Se prevén reducciones irreversibles del rendimiento en el Magreb occidental, Ucrania oriental y Chipre. En el Magreb occidental, un grave déficit de precipitaciones durante el otoño y el invierno ha provocado la pérdida de cosechas en algunas zonas de Marruecos y el oeste de Argelia. Del mismo modo, en el este de Ucrania, la persistente sequía ha reducido el potencial de rendimiento. En Chipre, el final prematuro de la temporada invernal, combinado con episodios de sequía y olas de frío, ha reducido las expectativas de rendimiento.



 SEGUIMIENTO SEQUÍA, CULTIVOS RENDIMIENTO.	 ORGANISMO ESCALA JRC -EUROPA	FECHA DEL DOCUMENTO Abril 2025
---	---	--

Informe de Sequía en Europa: Abril 2025

El Joint Research Center (JRC) ha publicado su “Informe de Sequía en Europa: abril 2025”. El informe del Global Drought Observatory (GDO) analiza la sequía en Europa hasta abril de 2025, utilizando indicadores como el indicador Combinado de sequía (CDI en inglés), el índice de precipitación estandarizado (SPI), humedad del suelo, hidrología y estado de la vegetación.

El informe completo se encuentra disponible: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC142141>

La sequía está afectando a amplias zonas del este y sur de Europa, la región mediterránea y los países bálticos. El norte de África y Oriente Medio también se ven gravemente afectados.

Las recientes temperaturas superiores a la media en Escandinavia, los países bálticos, los Alpes, el Mediterráneo oriental y toda Europa oriental han agravado el efecto de la prolongada falta de precipitaciones. Se anticipan impactos en la vegetación si las condiciones persisten.

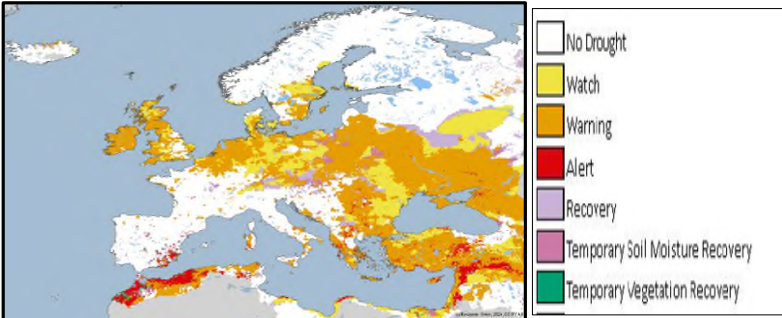
Los pronósticos estacionales señalan una primavera/verano más cálida y seca en el norte, y húmeda en el sur.

En la Península Ibérica: Se registraron precipitaciones invernales y primaverales intensas, lo que provocó impactos extremos y daños en la vegetación, especialmente en el sureste de España. Estas condiciones más húmedas de lo normal en la Península Ibérica y algunas zonas de Francia e Italia, contrastan con las anomalías secas del este del continente.

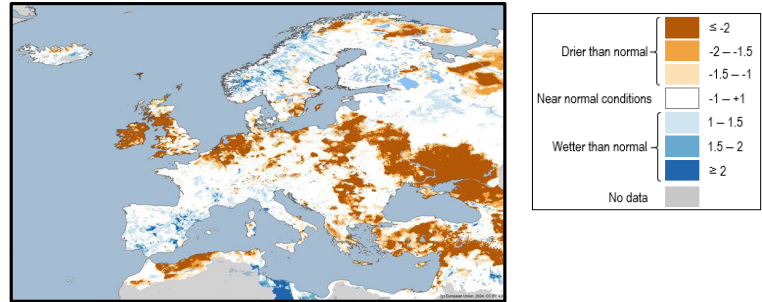
En el sur de España, el exceso de precipitaciones ha causado encharcamiento e interrupciones en las labores agrícolas.

En cuanto a la sequía, los modelos predicen condiciones más húmedas de lo habitual en la Península Ibérica para abril-junio de 2025, lo que podría ayudar a aliviar la situación en comparación con otras áreas europeas.

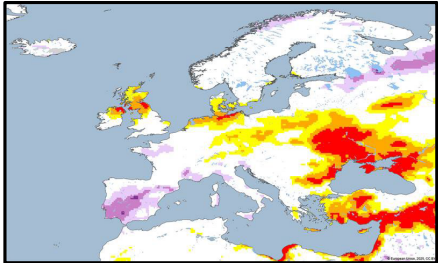
Mapa 1: CDI para finales de marzo 2025



Mapa 2: SPI (3 meses) para finales de marzo 2025



Mapa 3: Anomalía de Humedad del suelo para finales de marzo 2025



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 abril de 2025		
	8 meses (acumulado año agrícola)	6 meses	12 meses
A CORUÑA	0.78	0.20	0.97
ALBACETE	-0.16	-0.76	-0.43
ALICANTE	-0.19	-0.05	-0.38
ALMERIA	-0.12	-0.13	-0.46
ARABA/ALAVA	0.52	-0.22	0.65
ASTURIAS	-0.43	-1.00	-0.41
AVILA	1.28	1.00	1.04
BADAJOS	0.82	0.56	0.54
BALEARES	-0.48	-0.43	-0.28
BARCELONA	0.97	0.66	0.72
BIZKAIA	0.28	-0.75	0.34
BURGOS	0.43	-0.44	0.44
CACERES	0.88	0.54	0.75
CADIZ	0.40	-0.23	0.19
CANTABRIA	-0.10	-0.86	-0.04
CASTELLON	1.64	0.48	1.55
CEUTA	0.14	-0.23	0.01
CIUDAD REAL	0.49	0.06	0.21
CORDOBA	0.82	0.47	0.55
CUENCA	0.04	-0.49	-0.19
GIPUZKOA	0.09	-0.84	0.19
GERONA	0.12	0.27	0.01
GRANADA	-0.43	-0.66	-0.79
GUADALAJARA	0.91	0.14	1.05
HUELVA	0.96	0.67	0.77
HUESCA	1.26	-0.35	0.92
JAEN	-0.23	-0.27	-0.57
LA RIOJA	1.64	0.40	1.50
LAS PALMAS	-0.92	-0.72	-0.89
LEON	0.13	-0.27	0.15
LLEIDA	1.38	0.22	0.73
LUGO	0.39	-0.08	0.53
MADRID	1.23	0.91	1.05
MALAGA	0.51	0.07	0.31
MELILLA	-0.86	-0.83	-1.00
MURCIA	0.74	0.80	0.61
NAVARRA	0.58	-0.59	0.61
OURENSE	0.15	-0.22	0.16
PALENCIA	0.44	-0.15	0.35
PONTEVEDRA	0.69	0.11	0.83
SALAMANCA	0.30	0.25	0.20
SANTA CRUZ DE TENERIFE	-0.41	-0.32	-0.40
SEGOVIA	1.07	0.56	1.14
SEVILLA	1.20	0.52	1.02
SORIA	0.84	-0.11	0.92
TARRAGONA	1.28	0.34	0.95
TERUEL	1.62	-0.17	1.29
TOLEDO	1.11	0.62	0.88
VALENCIA	1.07	0.12	0.94
VALLADOLID	0.31	0.03	0.42
ZAMORA	0.04	-0.20	-0.04
ZARAGOZA	1.17	-0.24	1.22