

INFORME COPAC

2025

30 DE ABRIL DE 2025 Nº17



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 29 de abril) ha sido de 544,0 mm, **un 17,5% superior al valor normal**. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 462,9 mm. La semana pasada fue superior en un 20,6%. Hace un año fue superior en un 7,4% y hace dos años inferior en un 26,2%.
- **Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 70,6% de su capacidad (27.374 hm³),** valor superior a la semana anterior (70,1%), valor superior al año pasado (56,7%), superior a la media de los últimos 5 años (51,8%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,7%). La reserva del Segura es inferior en 9,8 puntos porcentuales respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 29,2%, las del Guadiana se sitúan en un 70,3%, en el Guadalquivir están al 60,9% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 70,5%.
- 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

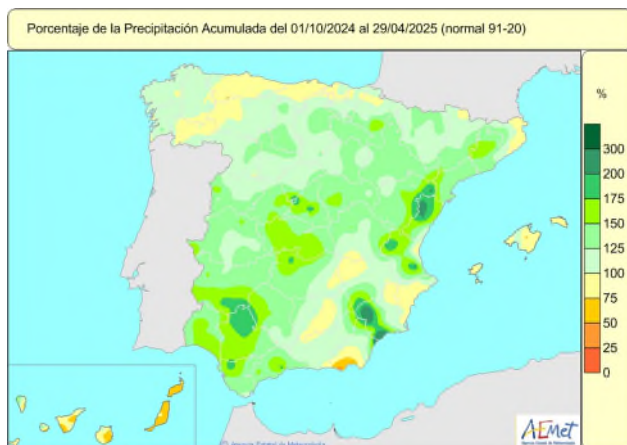


2.1. PRECIPITACIONES Año hidrológico 2024/2025

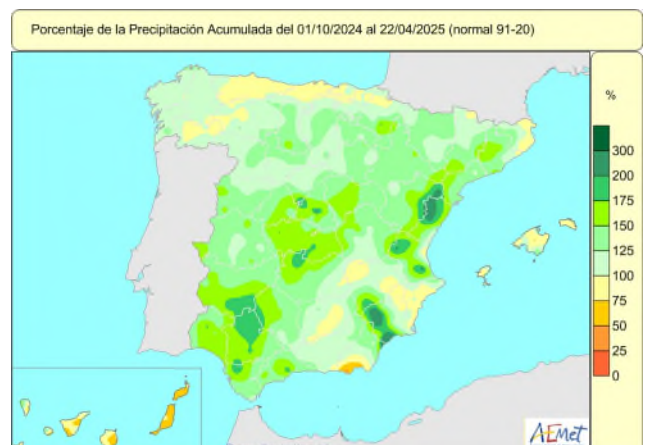
Año hidrológico 2024/2025. El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas (en el periodo del 1 de octubre de 2024 al 29 de abril) ha sido de 544,0 mm, un 17,5% superior al valor normal. La Precipitación media nacional normal para ese período es de 462,9 mm. La semana pasada fue superior en un 20,6%. Hace un año fue superior en un 7,4% y hace dos años inferior en un 26,2%.

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.

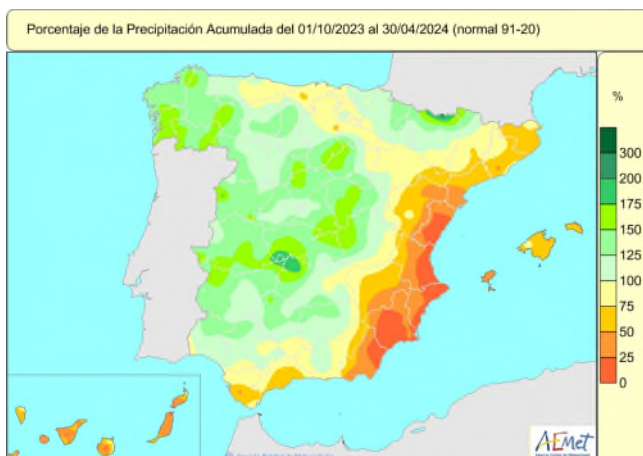
Mapa 1. Semana actual



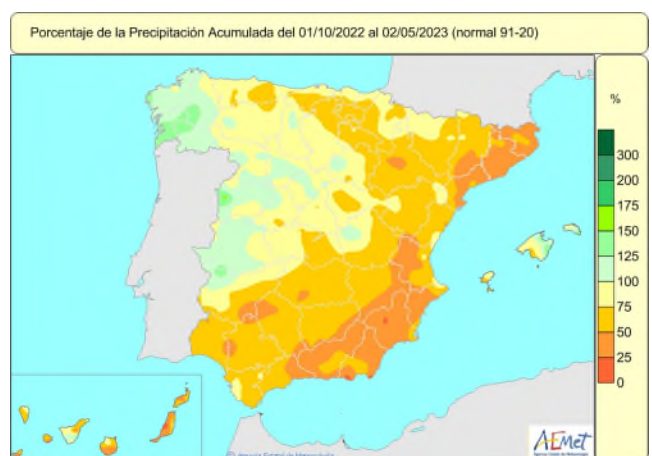
Mapa 2. Hace una semana



Mapa 3. Hace un año



Mapa 4: Hace 2 años

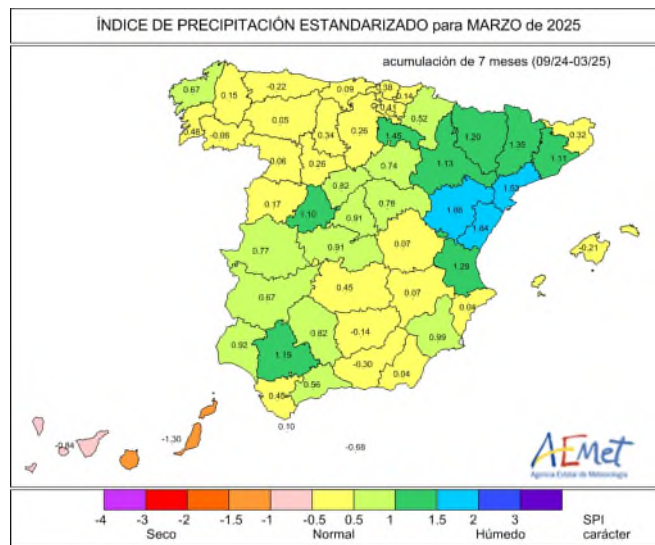


INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI en sus siglas en inglés)

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.

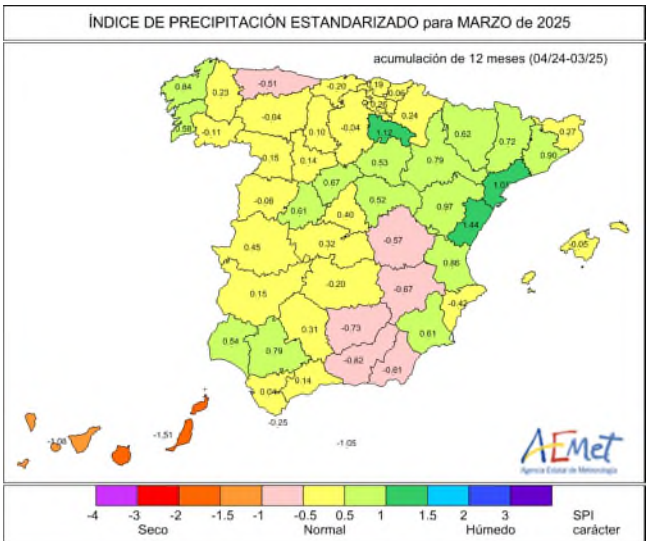
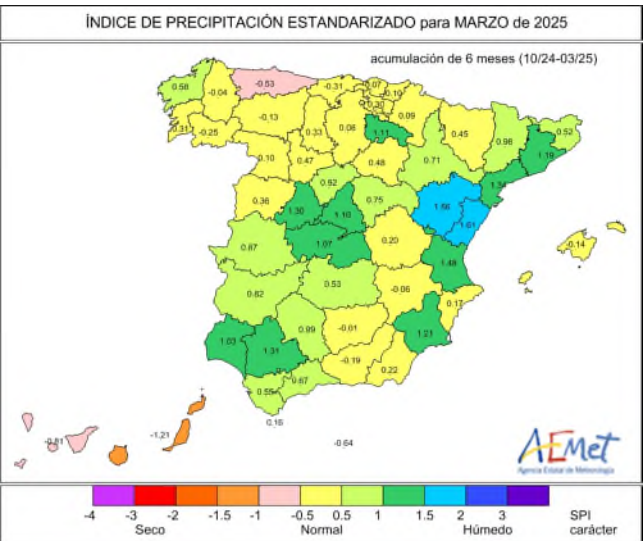
SPI	CATEGORÍA
≥ 1.65	Extremadamente húmedo
1.28 a 1.64	Severamente húmedo
0.84 a 1.27	Moderadamente húmedo
-0.83 a 0.83	Normal
-1.27 a -0.84	Moderadamente seco
-1.64 a -1.28	Severamente seco
≤ -1.65	Extremadamente seco

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

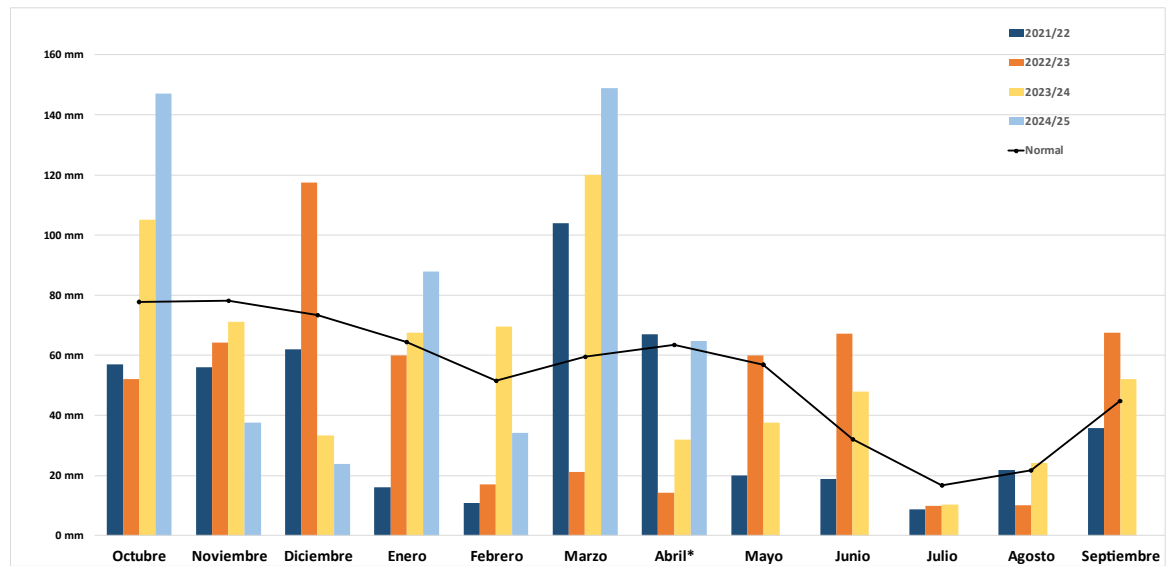


2.2. Evolución mensual de las precipitaciones Años hidrológicos 2020/2021 a 2024/25.

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
Año hidrológico	640,1 mm	606 mm	-5%	473 mm	-26%	561 mm	-12%	671 mm	5%	544 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%	65 mm	2%
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 29 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 29 de abril

Fuente: Elaboración MAPA con datos de AEMET

2.3. Distribución territorial (principales observatorios de AEMET).

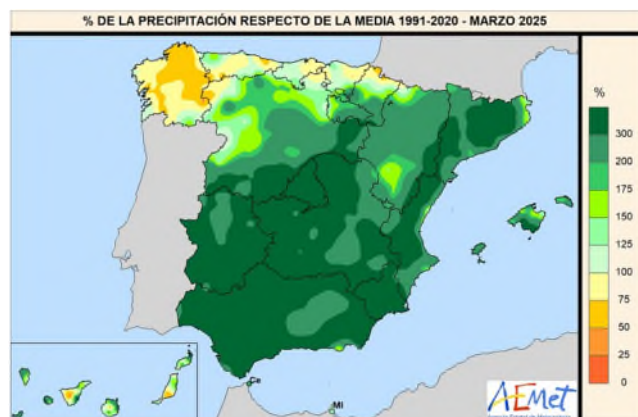
Figura 5. Precipitaciones del 1 de octubre de 2024 al 29 de abril de 2025

ESTACIÓN (AEMET)	Período del 01/10/2024-29/04/2025			
	Precipitación Acumulada desde 01/10/2024	Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) (mm)	Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020)(%)	Anomalia Ppción acum. respecto de normal (1991-2020) de la semana anterior (%)
TOTAL GALICIA	1.094,7	118,0	12,1%	14,9%
TOTAL ASTURIAS	635,6	-88,7	-12,2%	-11,1%
TOTAL CANTABRIA	696,0	-74,1	-9,6%	-9,8%
TOTAL PAIS VASCO	932,4	55,9	6,4%	6,0%
TOTAL CASTILLA Y LEON	390,0	72,7	22,9%	26,4%
TOTAL LA RIOJA	360,9	101,9	39,3%	44,4%
TOTAL NAVARRA	503,1	27,9	5,9%	7,8%
TOTAL ARAGÓN	274,0	52,5	23,7%	28,1%
TOTAL CATALUÑA	393,1	79,6	25,4%	28,1%
TOTAL MADRID	640,2	220,4	52,5%	57,3%
TOTAL CASTILLA LA MANCHA	342,0	72,0	26,7%	32,1%
TOTAL EXTREMADURA	509,3	126,5	33,0%	36,8%
TOTAL VALENCIA	226,9	-18,9	-7,7%	-4,8%
TOTAL BALEARES	329,8	-5,8	-1,7%	0,5%
TOTAL ANDALUCÍA	588,3	191,3	48,2%	51,8%
TOTAL MURCIA	218,9	12,7	6,2%	9,3%
TOTAL CANARIAS	137,1	-59,5	-30,3%	-29,9%
CEUTA	619,8	-41,3	-6,2%	-4,4%
MELILLA	204,6	-116,1	-36,2%	-34,9%
Media Nacional	544,0	81,1	17,5%	20,6%

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 23 al 29 de abril de 2025.

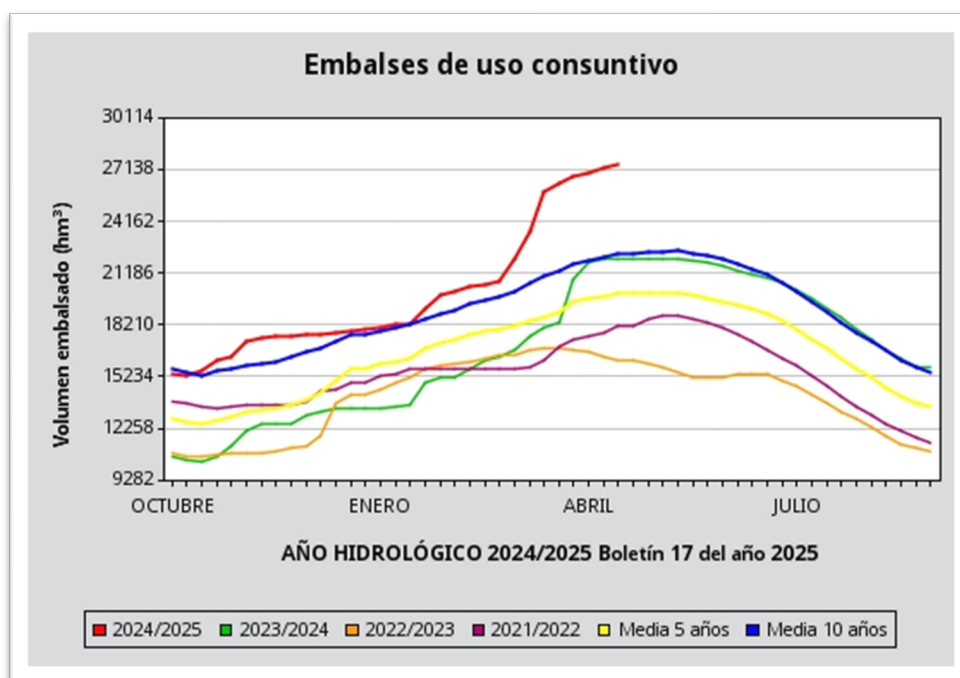
Fuente: Dirección General del Agua MITERD

- Las reservas aumentan con respecto a la semana pasada. La reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un 70,6% de su capacidad (27.374 hm³), valor superior a la semana anterior (70,1%), valor superior al año pasado (56,7%), superior a la media de los últimos 5 años (51,8%) y superior a la media de los últimos 10 años (57,7%). La reserva del Segura es inferior en 9,8 puntos porcentuales respecto a la media de los últimos 10 años. Las reservas del Segura se sitúan en un 29,2%, las del Guadiana se sitúan en un 70,3%, en el Guadalquivir están al 60,9% y en las cuencas Internas de Cataluña están al 70,5%.

TRASVASE TAJO SEGURA

- Los embalses de la cabecera del Tajo, **Entrepeñas y Buendía**: capacidad conjunta de 1.544 hm³. Autorizado un trasvase de 60 hm³ para abril.

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

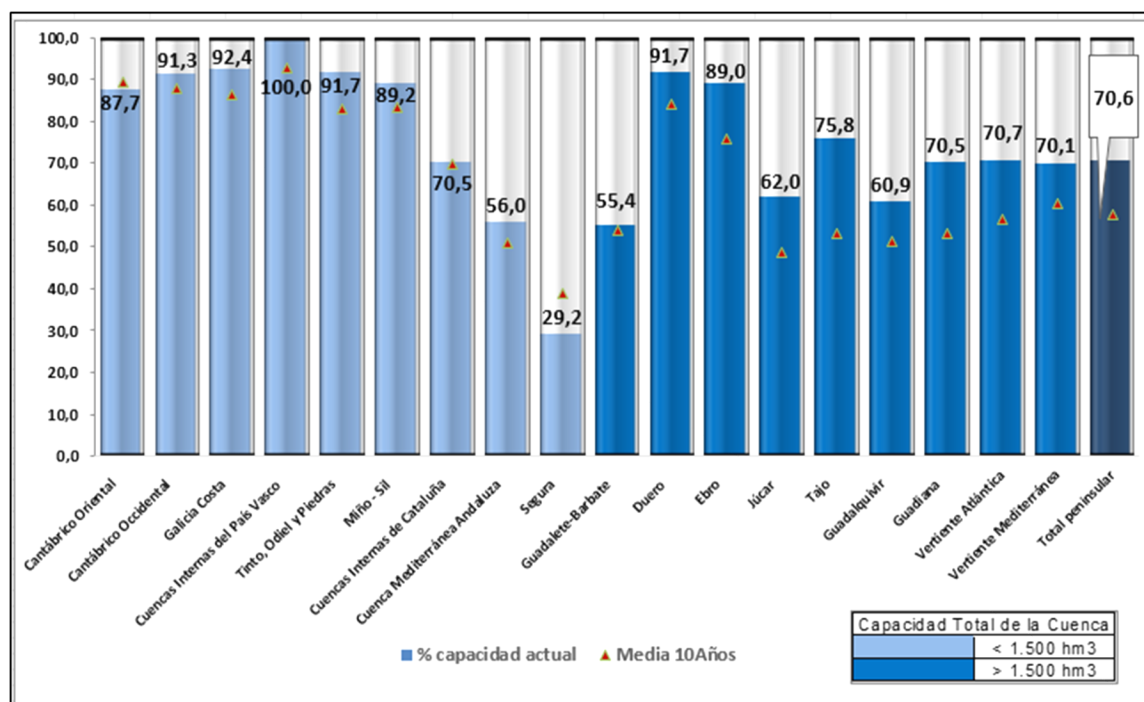


% Capacidad de reservas de uso consuntivo por cuencas

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	64	87,7	89,0	89,6	89,4
Cantábrico Occidental	42	91,3	84,8	86,5	88,0
Miño - Sil	323	89,2	92,5	82,5	83,3
Galicia Costa	73	92,4	92,4	87,8	86,5
Cuencas Internas del País Vasco	21	100,0	90,5	91,4	92,9
Duero	2.668	91,7	89,3	84,2	84,0
Tago	4.388	75,8	68,7	55,6	53,3
Guadiana	6.722	70,5	51,7	40,4	53,2
Tinto, Odiel y Piedras	210	91,7	85,6	79,6	82,8
Guadalete-Barbate	914	55,4	30,6	38,6	53,9
Guadalquivir	4.851	60,9	46,9	38,8	51,4
Vertiente Atlántica	20.276	70,7	57,5	48,5	56,7
Cuenca Mediterránea Andaluza	657	56,0	31,1	45,1	51,1
Segura	331	29,2	23,9	38,5	39,0
Júcar	1.674	62,0	55,0	58,7	48,8
Ebro	3.959	89,0	74,2	73,2	75,8
Cuencas Internas de Cataluña	477	70,5	18,2	57,3	69,7
Vertiente Mediterránea	7.098	70,1	54,7	61,0	60,4
TOTAL PENINSULAR	27.374	70,6	56,7	51,8	57,7

AGUA EMBALSADA: 70,6 %

% 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 marzo 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 febrero y marzo**.

A fecha 31 de marzo de 2025

A fecha 28 de febrero de 2025



Situación de los indicadores de Escasez Coyuntural por cuencas a finales de marzo 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 ha sido un mes muy húmedo que ha impulsado de forma bastante generalizada esta **mejoría**.

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 hay una mejoría generalizada en los valores de los indicadores de escasez. Aun así, se mantiene en escenario de Emergencia la UTE de Marina Baja y en el de Alerta las de Serpis, Marina Alta y Vinalopó-Alacantí, en parte por los criterios establecidos en el Plan Especial de Sequías para la consolidación de escenarios. Por ello se espera que alguno de estos escenarios mejore en los próximos meses.

En la cuenca del Guadiana, hay también una mejoría muy apreciable en los valores de los indicadores que no se traduce totalmente en el diagnóstico de escenarios debido a las condiciones del número de meses para la consolidación de dichos escenarios. A finales de marzo tres UTE permanecen en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer y Alange-Barros), y otras tres en el de Alerta (Peñarroya, Gígüela-Záncara y Tentudía), aunque en varios casos su situación real es mejor que el escenario reflejado (Alange-Barros o Tentudía, por ejemplo). Las restantes UTE están en Prealerta (3) o Normalidad (12).

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir la importante mejoría se traduce en la reducción de cinco a dos de las UTE en escenario de Emergencia (Hoya de Guadix y Guardal), y

de seis a tres de las UTE en Alerta (Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada y Aguascebas). Las restantes están ya en Prealerta (6) o Normalidad (12). Es importante la mejoría de UTE que salen de Emergencia o Alerta después de muchos meses, como es el caso de 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), que pasa 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 se consolida una notable mejoría que venía produciéndose de forma mucho 5 más moderada desde marzo de 2024 en que la situación llegó a ser muy preocupante. Durante el mes de marzo de 2025 prácticamente se ha doblado el volumen de agua almacenada en la cuenca, que a fecha del 31 de marzo es de 418 hm³, el 61,7% respecto del máximo (eran 212 hm³, 31,3% respecto del máximo, a principios del mes). Tras la Resolución de la Agència Catalana de l'Aigua del 7 de abril, las 3 Unidades de Explotación en Emergencia y 11 en Excepcionalidad o Alerta que había un mes antes, se han reducido a solo 4 en Alerta (Acuífero Fluvià-Muga, Embalse Darnius-Boadella, Empordà y Cordillera transversal), y ninguna en Emergencia. El resto de Unidades de Explotación están ya en Prealerta (5) o Normalidad (9).

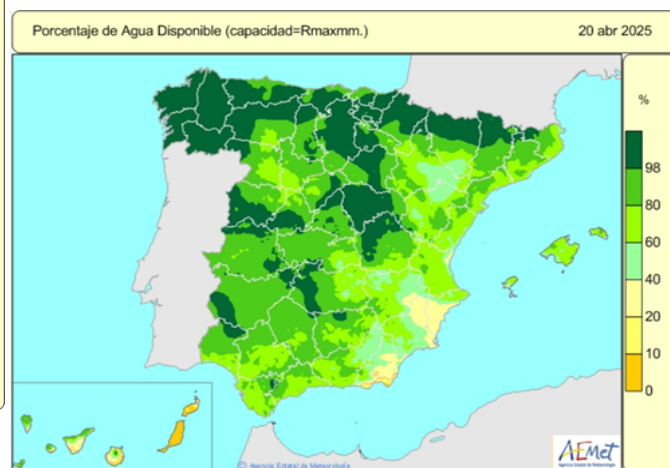
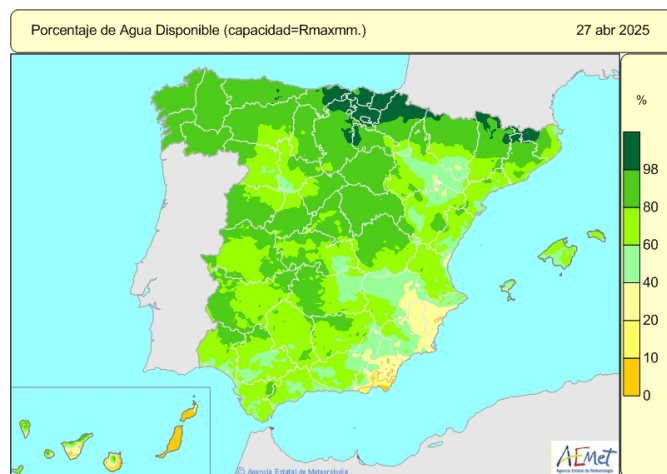
Por último, en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se reducen a 3 las UTE en escenario de Emergencia: Níjar, Embalse de La Viñuela y Levante Almeriense, mientras 4 UTE están en Alerta. En las demarcaciones de Guadalete-Barbate y de Tinto, Odiel y Piedras ya no hay ninguna UTE en Emergencia. Solo 2 están 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. Como sucede en otras cuencas, la mejora en algunos de los escenarios en las demarcaciones intracomunitarias andaluzas se evidenciará con la consolidación de los valores de los indicadores en meses sucesivos

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de marzo las UTE en escenario de Emergencia se han reducido de 16 a 9. Estas UTE corresponden a: Guadiana (3), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (3), Guadalquivir (2) y Júcar (1). También se reducen las UTE en Alerta, que pasan a ser 21 (4 en Cuencas internas de Cataluña y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 3 en Guadiana, Guadalquivir y Júcar, 2 en Guadalete-Barbate y una en Duero y en Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, se reduce hasta el 3,8% la superficie del territorio situada en UTE en escenario de Emergencia, y al 6,5% la que se encuentra en Alerta. (Ver Mapa).

HUMEDAD DEL SUELO

A 27 de 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



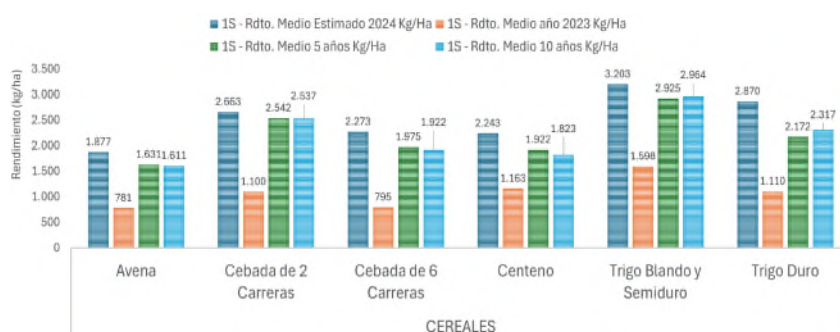
Los rendimientos medios de más de 60 cultivos, en kg/ha, que se estudian en esta nueva operación estadística, iniciada en el año 2023, se estiman sobre la base de los aforos disponibles realizados en el marco de los trabajos de la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE) para la campaña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

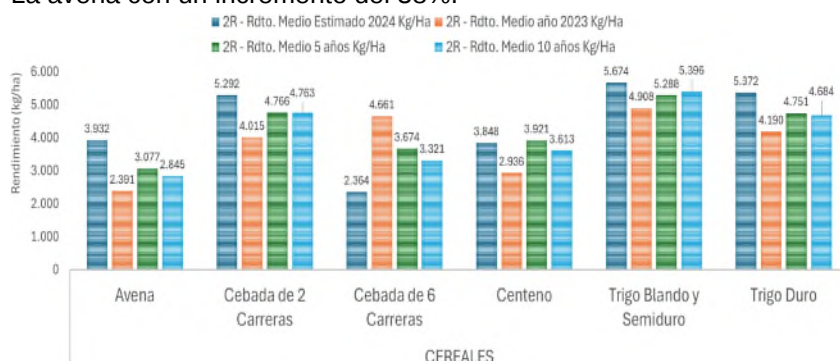
Cereales de secano. En general, los rendimientos medios se han incrementado, siendo el centeno y el trigo duro los que han experimentado un mayor crecimiento, del 23% y 24%, respectivamente.



Fuente: 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%.



Fuente: 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

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
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.

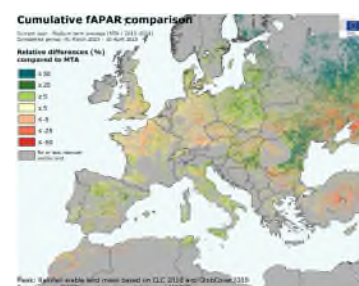
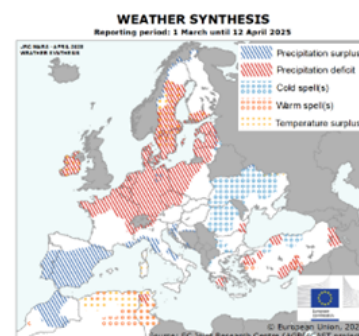
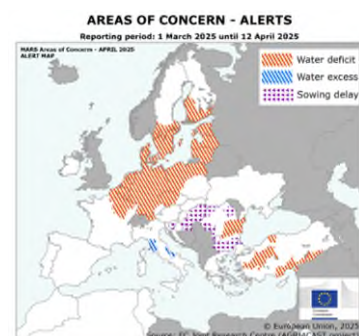
En toda Europa se observan dos situaciones claramente distintas. En Europa central y septentrional predominan las condiciones secas, lo que provoca déficits de humedad en el suelo que pueden afectar negativamente al desarrollo de los cultivos de invierno. Por el contrario, el sur de Europa se ha beneficiado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