

INFORME SOBRE LA SITUACION DE LA SEQUIA.

4º Trimestre del año hidrológico 2024-2025.

Contenido

Ideas claves	3
1. Introducción	4
2. Análisis de la situación climática y previsiones	5
3. Recursos disponibles	10
4. Situación de sequía y escasez.....	14
4.1. Estado actual de la sequía	14
4.2. Condiciones de escasez hídrica	18
4.3. Situaciones de escasez hídrica y cortes de suministro	29
5. Medidas y actuaciones implementadas.....	31
6. Propuestas desde los operadores públicos.....	32

Ideas claves

El último trimestre del año hidrológico 2024-2025 ha estado marcado por un **verano excepcionalmente cálido —el más caluroso desde que existen registros—** y por una distribución irregular de las precipitaciones, con un carácter seco generalizado salvo en el noreste peninsular y Canarias.

Aun así, el conjunto del año hidrológico se cierra con un balance pluviométrico superior a la media (un 7 % más que el valor normal), lo que ha permitido una **recuperación significativa de los recursos hídricos** en la mayor parte de las demarcaciones.

La reserva hidráulica peninsular se sitúa al cierre del año en torno al 55 % de su capacidad total (30.800 hm³), lo que supone un incremento del 13 % respecto al año anterior y cifras muy por encima de la media de los últimos cinco y diez años. **Las mejoras son notables en el Guadalquivir, el Guadiana y las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.**

La sequía prolongada afecta actualmente a ocho unidades territoriales, concentradas en el norte y sureste peninsular. **El número de unidades en emergencia por escasez se ha reducido drásticamente: de 14 en 2024 a solo 3 en agosto de 2025, con una población afectada de unas 680.000 personas.**

Los focos más persistentes de escasez se localizan en el levante almeriense, el Campo de Calatrava (Guadiana) y, en menor medida, en las Islas Baleares. En esta última región, la escasez es cada vez mayor, la sobreexplotación de los acuíferos y la demanda creciente en el sector turístico están llevando la disponibilidad de recursos hídricos al límite del sistema.

En términos generales, **el año hidrológico 2024-2025 puede considerarse de recuperación, tras varios ejercicios de déficit severo.** Sin embargo, el aumento sostenido de las temperaturas y la irregularidad de las lluvias confirman un patrón de mayor inestabilidad climática asociado al cambio climático.

Es fundamental extraer y analizar las lecciones aprendidas de la actual sequía, especialmente en relación con los cambios en el clima, los patrones de precipitación y la gestión del agua. Debemos enfocarnos en estrategias a medio y largo plazo para las futuras sequías basadas en la contención de demandas, la racionalización de consumos, la protección de los perímetros de captación de aguas subterráneas, el fomento de la regeneración, la reducción de fugas estructurales, la digitalización del ciclo urbano del agua, la implementación efectiva de planes de sequía y la

sensibilización, tanto en el ámbito doméstico como institucional y económico. La vigilancia y control junto con la gestión proactiva y coordinada será clave para enfrentar los retos hídricos en el futuro.

1. Introducción

El presente informe analiza la situación de sequía que afecta al conjunto del Estado durante el cuarto trimestre del presente año hidrológico. Este trabajo se centra en recopilar y proporcionar información sobre los factores climáticos, patrones de precipitación y sus repercusiones en los recursos y la garantía de satisfacción de las demandas a partir de los datos disponibles de la AEMET, el [Boletín Hidrológico Nacional](#) y las distintas administraciones hídricas en sus diferentes escalas desde la perspectiva de los operadores urbanos. Con esa información, desde el sector de los operadores públicos de abastecimiento y saneamiento, se realizan una serie de propuestas para plantear alternativas a la gestión de las sequías y la adaptación al cambio climático.

Fuentes de información de referencia

[Boletín Hidrológico Nacional](#)

[Geovisor del Boletín Hidrológico Nacional](#)

[Boletín climático programa Copernicus](#)

[Resúmenes climatológicos AEMET](#)

[Previsiones estacionales AEMET](#)

[Monitor de la sequía meteorológica AEMET-CSIC](#)

[Informes de seguimiento de la sequía Ministerio para la Transición Ecológica](#)

[Planes Especiales de Sequía en las Demarcaciones Hidrográficas](#)

[Observatorio Europeo de la Sequia](#)

[Visor de la sequía de Cataluña](#)

2. Análisis de la situación climática y previsiones

La situación climática del tercer y cuarto trimestre del año 2024-2025 se resume en un periodo de altos contrastes.

De acuerdo con los datos ofrecidos por la AEMET¹ el verano de 2025 fue el más cálido de la serie histórica, con temperaturas que superaron de media los 2,1 °C por encima del promedio de 1991-2020.

El período de 1 de junio a 31 de agosto tuvo un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media en España peninsular de 24,2 °C. El carácter cálido se extendió por todo el territorio, a excepción del cuadrante noreste, donde fue predominantemente muy cálido. En las Islas Baleares y en Canarias resultó muy cálido en la mayoría de las zonas.

Las mayores anomalías de temperatura, de más de 3 °C con respecto al promedio normal, se observaron en zonas del interior peninsular, especialmente de Galicia y de las mesetas. Por meses, tanto junio como agosto tuvieron carácter extremadamente cálido. Ambos fueron los más cálidos de sus respectivas series; en el caso de agosto, igualado con el de 2024. Junio fue el mes más anómalamente cálido en España desde que hay registros, con 3.6 °C por encima de la media del período de referencia.

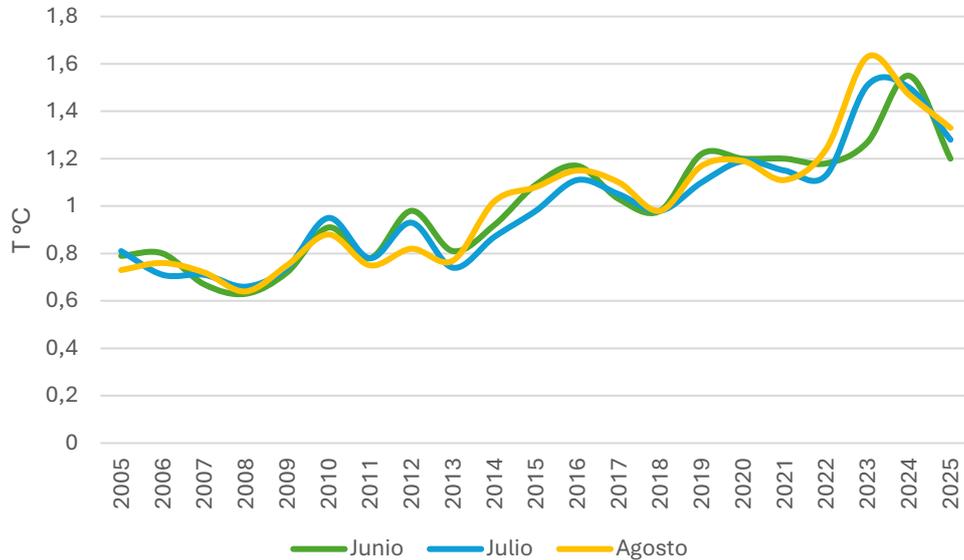
Analizando los últimos meses, junio ha sido extremadamente cálido, con una temperatura media de 23,7 °C esto es +3,6 °C por encima de la temperatura media del período de referencia (1991-2020). Las temperaturas máximas diarias de junio estuvieron +4,2 °C por encima de su valor normal, mientras que las mínimas se situaron +2,9 °C por encima de su media. Por su parte, julio tuvo un carácter cálido, con una temperatura 0,7 °C por encima de la media con referencia al último período. Aunque al hacer el promedio el carácter de julio es simplemente cálido, esto enmascara la variabilidad temporal de temperatura a lo largo del mes. El mes comenzó con la continuación del episodio cálido iniciado en los últimos días de junio, con una diferencia de temperatura de unos 5 °C por encima del promedio; lo cual se fue compensando con una temperatura normal o por debajo de la normal en el último tercio del mes.

La tendencia que se ha venido mostrando con referencia al aumento de temperatura se ve reflejada en las anomalías de temperatura para el hemisferio norte durante los últimos 20 años, con respecto a la serie 1901-2000. **Los datos correspondientes a junio, julio**

¹ [El verano de 2025 fue el más cálido de la serie histórica](#)

y agosto de 2005 a 2025, muestra un claro aumento en la anomalía de temperatura para esos meses a lo largo del período de la serie estudiada.

Figura 1 Anomalía de temperatura superficial de los últimos 20 años (National Centers for Environmental Information)

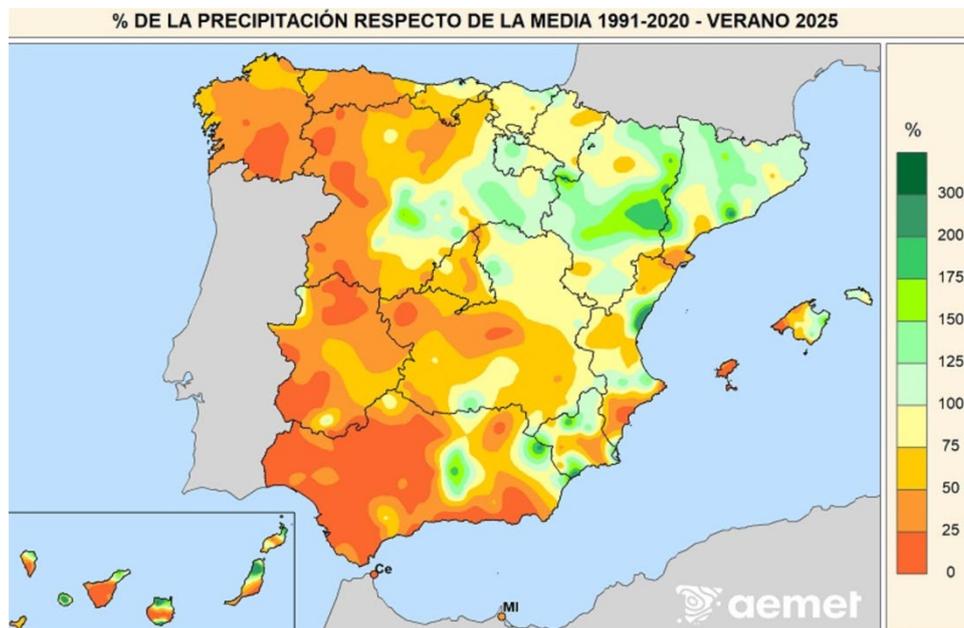


En cuanto a las precipitaciones, el resumen estacional de la AEMET para el verano 2025 lo clasifica en su conjunto como seco. Con una acumulación total de 57,0 mm de promedio sobre la España peninsular, cifra que representa el 81% del valor normal en el período de referencia (1991-2020). Fue el decimocuarto verano más seco desde 1961 y el séptimo del siglo XXI.

La distribución de las precipitaciones fue irregular, llegando a extremadamente seco en Galicia, mientras que las precipitaciones tuvieron un carácter húmedo o muy húmedo en regiones del noreste peninsular, especialmente en Cataluña o Navarra. Canarias también tuvo un verano muy húmedo, sin embargo, Baleares fue de seco a muy seco en ciertas áreas, contrastando con otras áreas con carácter húmedo, resultando en un verano normal.

En el mes de julio se produjeron los episodios más destacados de precipitaciones durante el verano. Sobresalen los 59,6 mm registrados en Girona/aeropuerto, también los 57,6 mm en Castelló /Almassora, o la cifra de 80,8 mm en Santander/aeropuerto.

Figura 2 Porcentaje de la precipitación con respecto a la media 1991-2020 en verano de 2025. AEMET



De acuerdo con los datos de la AEMET, los cambios en las variables climáticas reflejan las tendencias que se han observado como consecuencia del cambio climático en las últimas décadas, con anomalías más marcadas y extendidas por el territorio:

- Temperaturas medias superiores a la media para el mismo período en las series anteriores en todo el territorio, resaltando zonas del interior de la península.
- Distribución de las precipitaciones de forma desigual, con un carácter seco en general para todo el territorio, con excepciones en puntos del noreste.

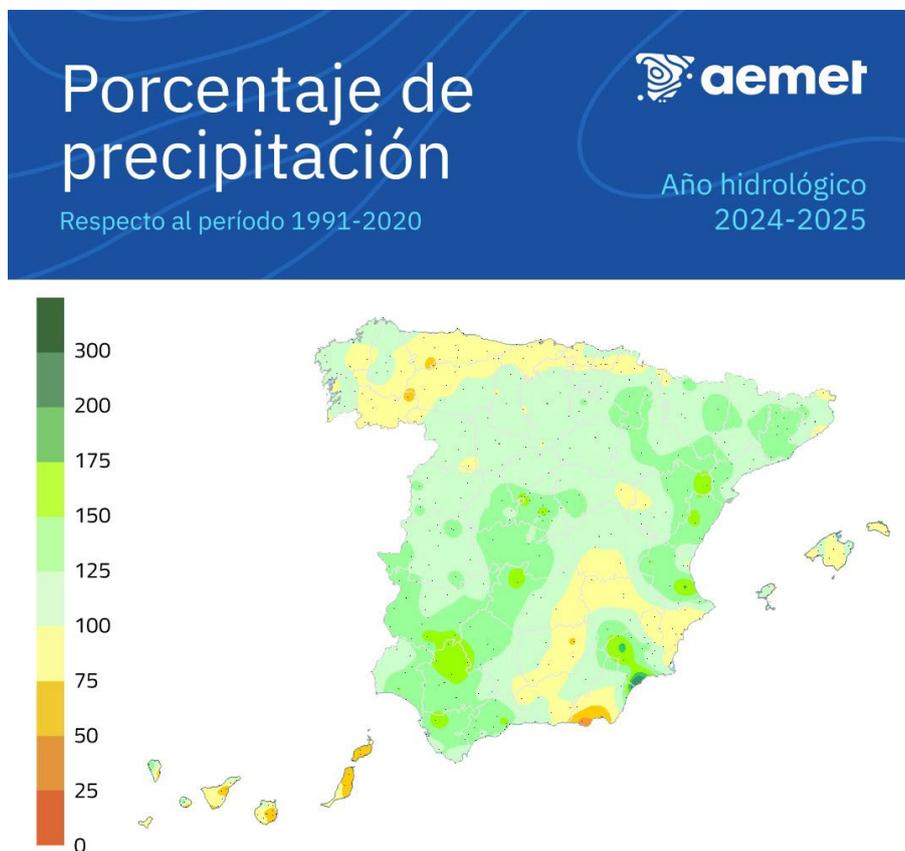
En general, las tendencias climáticas descritas anteriormente también se han visto durante el año hidrológico 2024-2025, con un 2024 que ha resultado extremadamente cálido con temperaturas medias que quedaron 1,1 °C por encima de la media anual. Ha sido el tercer año más cálido del comienzo de la serie, por detrás de 2022 y 2023. La primera mitad del 2025 también se ha caracterizado por temperaturas más cálidas de lo normal, con algunas excepciones como marzo que se presentó como muy frío y mayo con un carácter normal.

En cuanto a las precipitaciones registradas en el pasado año hidrológico, el valor medio nacional de las lluvias acumuladas desde el pasado 1 de octubre de 2024 hasta el 30 de

septiembre de 2025 se cifra en 684 mm, lo que representa alrededor de un 7 % más que el valor normal correspondiente a dicho periodo (640 mm)².

Las tendencias en cuanto a precipitaciones resultaron en un 2024 en su conjunto húmedo con un valor que representa un 105% del valor normal para el período de referencia (1991-2020), dentro del territorio peninsular. Para Canarias, el 2024 ha sido el más seco de la serie histórica. Las tendencias de carácter húmedo se extienden al 2025, con valores por encima de lo normal, con excepciones en los meses de febrero y junio que mostraron un carácter seco. Si bien el año hidrológico 2024-2025 ha sido un año favorable en cuanto a precipitaciones, la distribución desigual sobre el territorio se acentúa con el paso del tiempo, resaltando los efectos del cambio climático.

Figura 3 Porcentaje de precipitación del año hidrológico 2024-2025 respecto al periodo 1991-2020. AEMET, 2025.

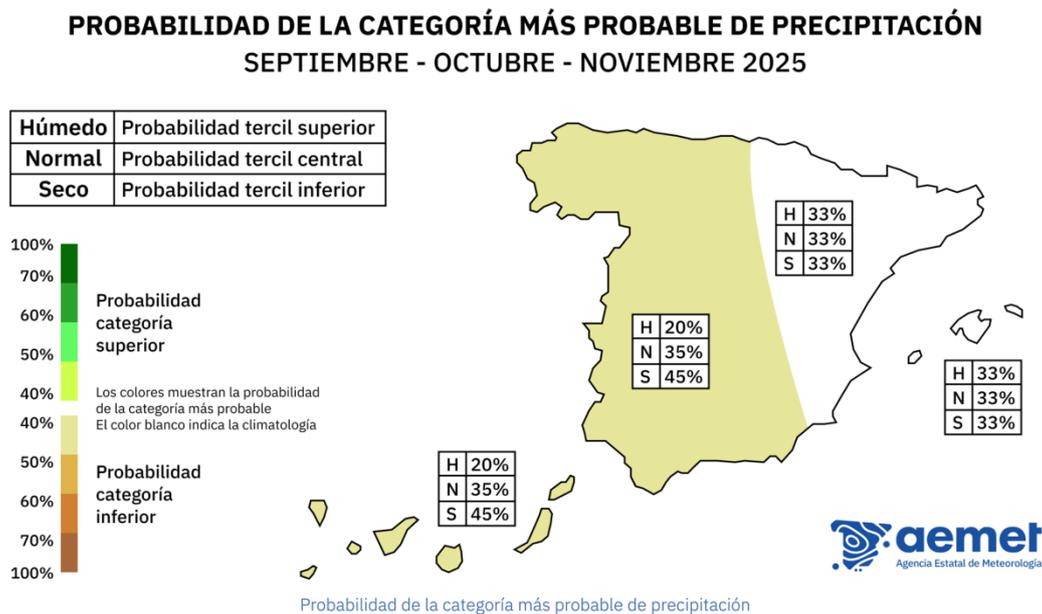


2

https://www.aemet.es/documentos/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/resumen_precipitaciones/resumen_precipitaciones.pdf

En cuanto a las predicciones para los meses de septiembre a noviembre 2025, la AEMET indica que hay una mayor probabilidad que la temperatura media se encuentra en el tercil más cálido en toda España, de manera más acusada en el norte, este peninsular, en Baleares y Canarias. **Destaca el norte y este de la península y Baleares con una probabilidad del 70% de registrar temperaturas cálidas.** En cuanto a las precipitaciones, hay una gran probabilidad que se encuentre en el tercil más seco en el oeste peninsular y Canarias. El resto del territorio se quedaría en el tercil meteorológico.

Figura 4 Predicción estacional septiembre a noviembre de 2025 (AEMET)

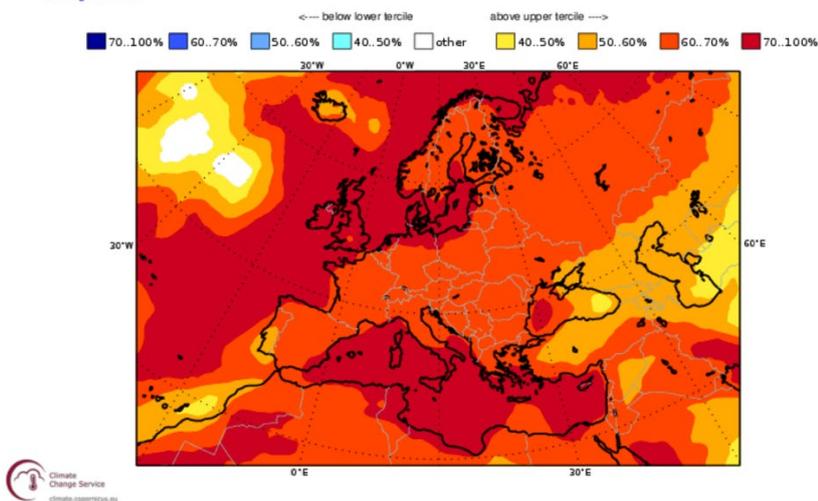


C: cálido N: normal F: frío

Además de estas previsiones, es de gran interés las que lleva a cabo el programa Copernicus de la Comisión Europea, a través de su plataforma [Centro Europeo de Previsiones Climáticas a Medio Plazo](#) (ECMWF por sus siglas en inglés), que utiliza e implementa los modelos del Servicio de Cambio Climático (C3S) y el Servicio de Monitoreo Atmosférico.

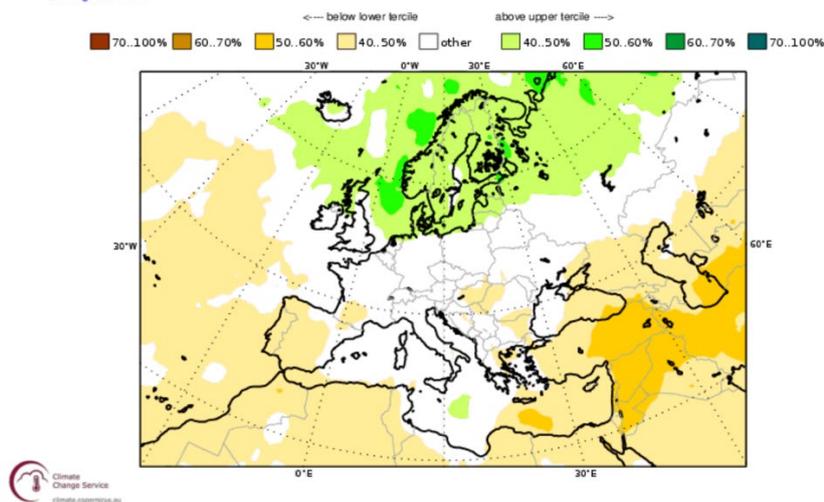
Así, el pronóstico realizado por el ECMWF, para el trimestre de octubre-noviembre-diciembre, concluye que existe una probabilidad alta (entre el 60 y 70%) de que el trimestre final de 2025 sea más cálido de lo normal en prácticamente toda España. Se trata de una probabilidad muy elevada que se extiende al resto del sur de Europa y norte de África.

C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC/BOM
Prob(most likely category of 2m temperature) OND 2025
Nominal forecast start: 01/09/25
Unweighted mean



En cuanto las precipitaciones, el ECMWF concluye que para el final del 2025 la probabilidad de precipitaciones se encuentre entre el 40-50% del tercil bajo.

C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC/BOM
Prob(most likely category of precipitation) OND 2025
Nominal forecast start: 01/09/25
Unweighted mean

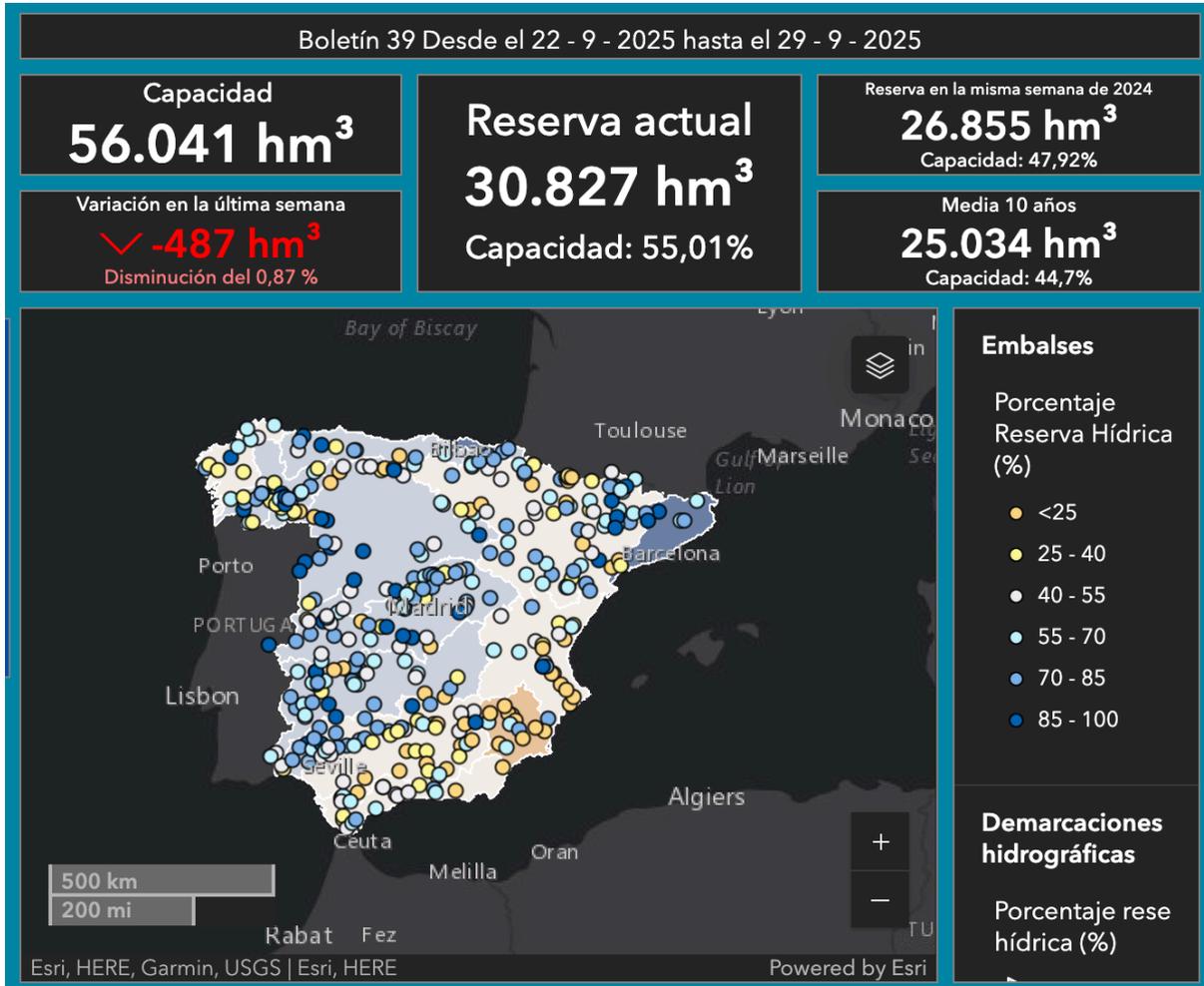


3. Recursos disponibles

De acuerdo con el último [boletín hidrológico](#) consultado disponible, **perteneciente a las fechas del 22 al 29 de septiembre de 2025**, los recursos totales embalsados ascienden a 30.827 hm³ de una capacidad total de 56.041 hm³, lo que corresponde a un 55 % del total. El total embalsado en esta misma fecha ascendió a 26.855 hm³, aproximadamente

un 13% menos que en 2025. La vertiente atlántica representa en 2025 el 56,9 % del total de agua embalsada, mientras que la vertiente mediterránea asciende a un 50,6%.

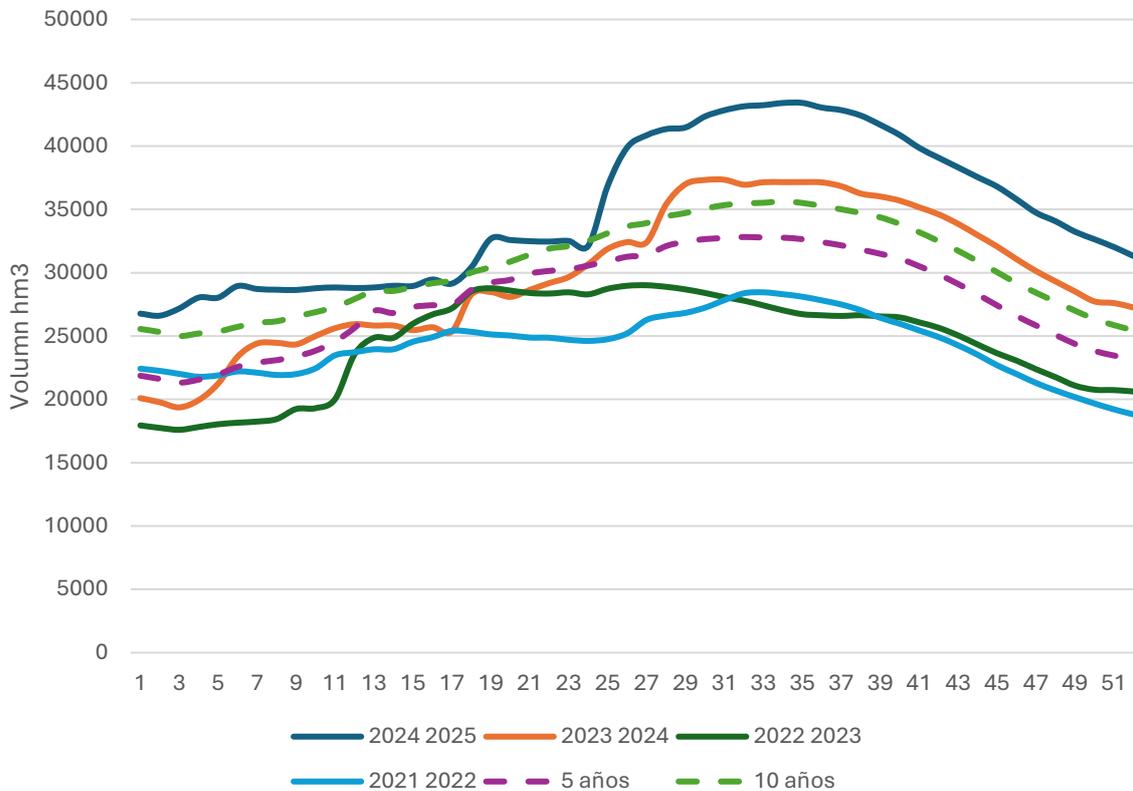
Figura 5 Recursos hídricos disponibles en las demarcaciones hidrográficas de España. Boletín hidrológico y de los planes hidrológicos, ^oMITERD, hasta el 29 de septiembre de 2025



La evolución de la reserva hidráulica peninsular muestra una variabilidad estacional que se refleja en los últimos años hidrológicos, con un descenso coincidente con el período estival, el aumento de la temperatura, la disminución de las precipitaciones y el aumento general de la demanda. El año hidrológico 2024/2025, comparativamente a los años anteriores, ha sido un año positivo en cuanto a la acumulación de volumen de recursos hídricos. De acuerdo con los últimos datos disponibles, correspondientes a la semana No. 38 del año hidrológico, la reserva hidráulica ha superado en un 35% a la media de los

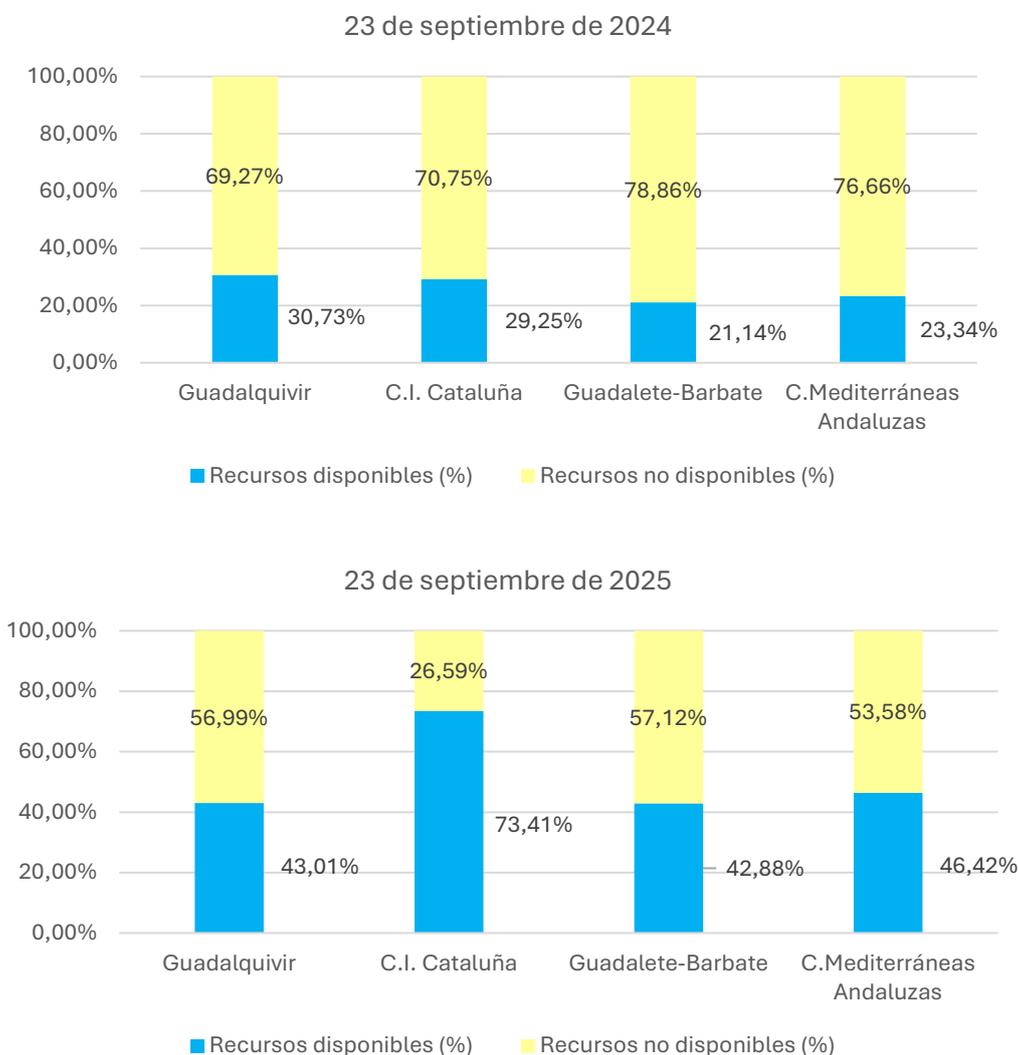
últimos 5 años y en un 22% de la media de los últimos 10 años, lo que supone un volumen total acumulado de 30.827 hm³.

Figura 6 Reserva hidráulica peninsular. Boletín hidrológico, MITERD, Año hidrológico 2024/2025



A nivel de demarcación hidrográfica, la situación de los recursos hídricos difiere entre territorios. Con carácter general, destacan aquellas que han acumulado un porcentaje significativo de su capacidad hasta la fecha, como las Cuencas Internas de Cataluña con un 73,4% de su capacidad total, las Cuencas Internas del País Vasco con 76,2%, las Cuencas del Cantábrico Oriental y Occidental que superan el 60% y la del Tinto Odiel Piedras que alcanza casi un 70%. Por otro lado, se encuentran las demarcaciones con menores reservas de recursos hídricos disponibles, entre las que destacan la del **Segura**, con tan solo un 18,1%, el **Guadalete-Barbate** con 42,9% y el **Guadalquivir** con un 43%. El cierre del año hidrológico, con los datos de la penúltima semana, muestran una significativa mejoría en los recursos disponibles para el año 2024/2025 con reservas que superan en general el 40% de la capacidad total, mientras que, para el año hidrológico anterior, algunas cuencas contaban con apenas un 20% de recursos disponibles. (Figura 7).

Figura 7 Evolución de los recursos disponibles a 23 de septiembre de 2024 y de 2025 en demarcaciones hidrográficas de la península ibérica. Boletín Hidrológico Nacional. MITERD.



Considerando el porcentaje de la reserva hídrica de los últimos 5 años, se observa que varias demarcaciones se encuentran por debajo de esa media al cierre del año hidrológico 2024-2025. Destaca **la cuenca del Segura con un 13% menos que la media de los últimos 5 años**, como también Galicia Costa con un 10% menos en su reserva actual.

La situación particular de las principales demarcaciones que actualmente se encuentran en situación de emergencia se resumen a continuación:

- El estado actual del agua embalsada de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas es de 545 hm³, por encima del valor medio acumulado de los últimos 10 años para la misma semana, que es de un 46,4%.
- La cuenca del Guadiana, a la fecha del último boletín hidrológico consultado cuenta con una reserva hídrica de 58,5%, por encima de la media de los últimos 5 y 10 años. Aun así, es probable que la distribución de las precipitaciones haya sido desigual en la demarcación, con lo que algunas UTE siguen en situación de emergencia.

4. Situación de sequía y escasez

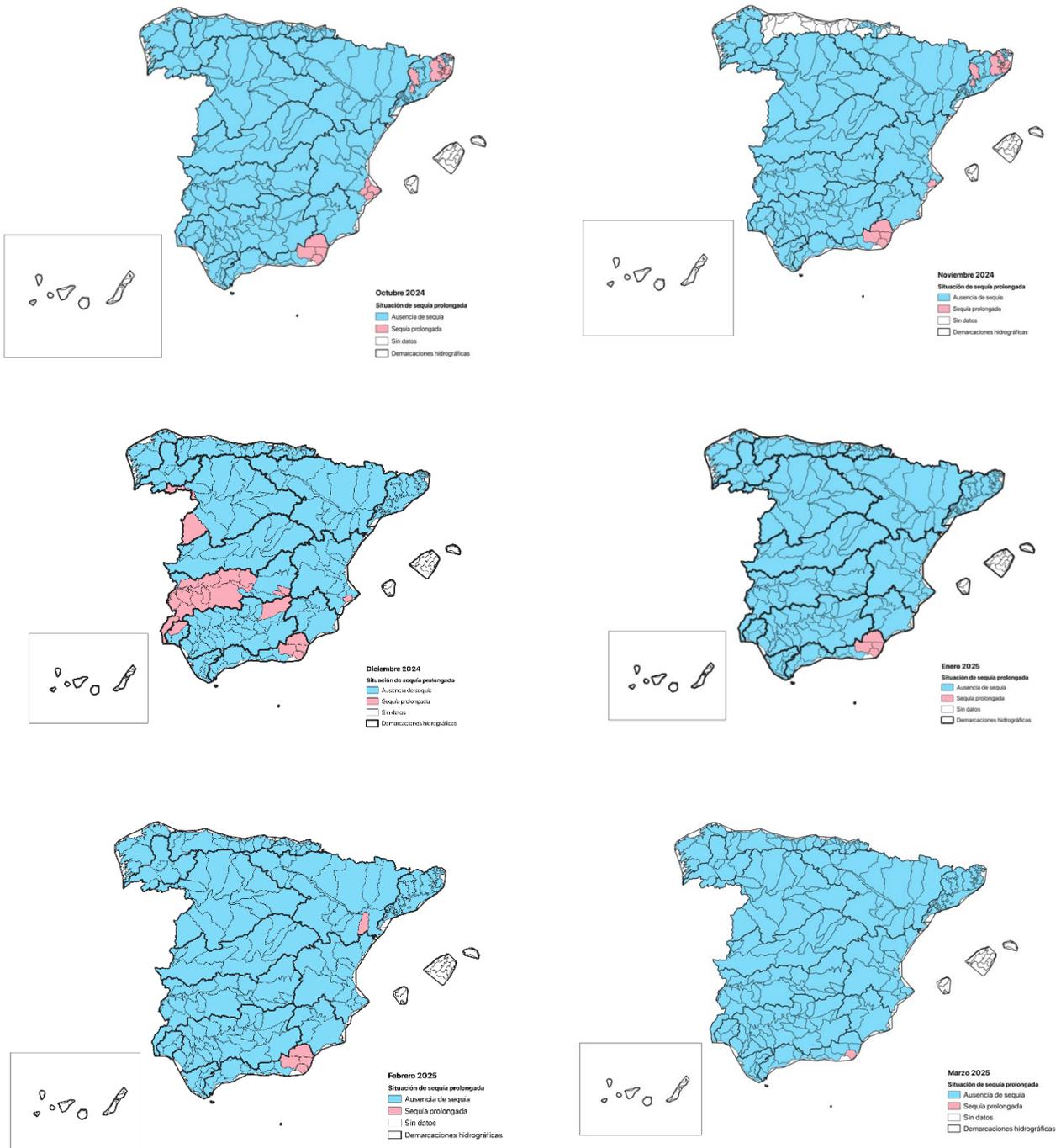
4.1. Estado actual de la sequía

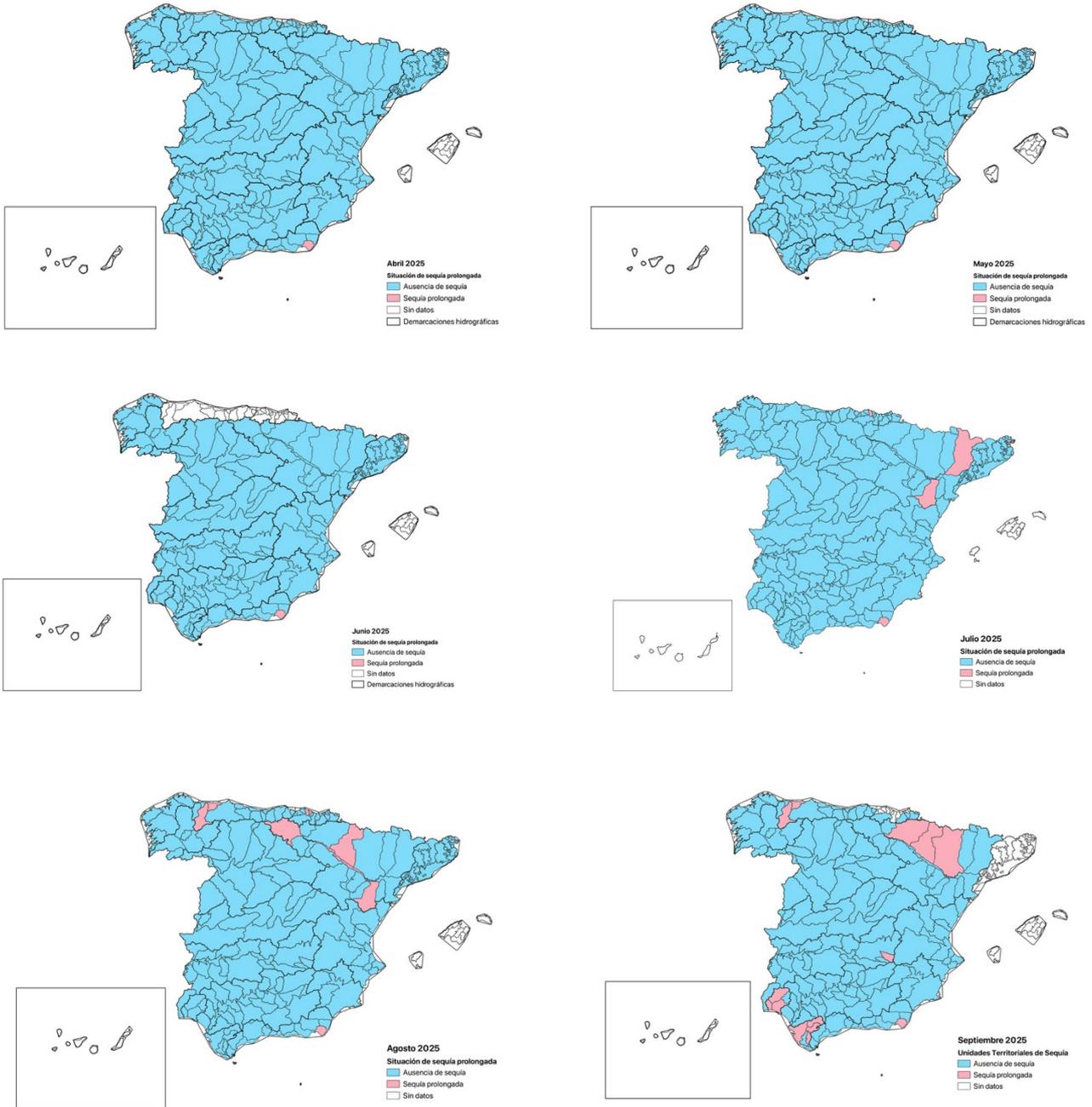
Para determinar el estado de la sequía en las unidades territoriales, se han consultado los datos registrados en cada demarcación hidrográfica en el último informe correspondiente al mes de agosto. Actualmente, catorce UTS³ se encuentran **en situación de sequía prolongada dentro del conjunto de la España peninsular**. Respecto al mes anterior, la situación de sequía no ha sido favorable en el Ebro, el Cantábrico Occidental, Tinto-Odiel-Piedras, Guadalete Barbate y las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, la sequía prolongada se ha dejado notar sobre todo en el norte del territorio peninsular. Aunque comparativamente con el mismo período de 2024, durante el cual 29 UTS se encontraban en situación de sequía prolongada, la situación para el cierre del año hidrológico presenta mejoras significativas.

³ Pendiente de datos de las Cuencas Internas de Cataluña y las Cuencas Internas de País Vasco.

Figura 8 Evolución de la situación de sequía prolongada entre octubre 2024 a octubre de 2025. Fuente: Elaboración propia – Informes de sequía de las Demarcaciones Hidrográficas





Durante el mes de julio, desde el punto de vista de la sequía prolongada, se mantiene un escenario favorable, con solo cuatro UTS en esa situación: dos en el Ebro (cuenca del Guadalupe y parte de la cuenca del Segre), así como la Comarca natural del Campo de Níjar en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y la UTS del Oka en las Cuencas internas

del País Vasco (Figura 8). Aunque comparativamente con el mes de junio, la situación sequía ha desmejorado, ya que durante ese mes solo una UTS se encontraba en situación de sequía prolongada (Campo de Níjar de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas). Esto a pesar de que julio resultó ser un mes húmedo, la distribución irregular de las precipitaciones han resultado en caracteres secos y muy secos para la región noroeste y noreste del territorio.

En agosto⁴, si bien presentó un carácter favorable para la mayor parte del territorio, sobre todo las cuencas del sur y del este (Cataluña), se han registrado cambios en la situación de sequía para la cuenca del Cantábrico Occidental, con dos UTS que pasan a un escenario de sequía prolongada, las Cuencas Internas del País Vasco (2), el Ebro (3) y las Cuencas Mediterráneas Andaluzas (1), con la Comarca Natural del Campo de Níjar que se encuentra en situación de sequía prolongada hace varios meses.

Al final del año hidrológico, en septiembre, la sequía prolongada se extiende por más áreas del territorio, afectando a más cuencas hidrográficas debido a la distribución desigual de precipitaciones en algunos puntos y la escasez de las lluvias durante el período estival.

La evolución del año hidrológico, como se observa en la Figura 8, ha venido marcada por un incremento de la situación de sequía hasta el mes de diciembre de 2024, mejorando considerablemente durante los primeros meses de 2025. Julio, agosto y septiembre, coincidiendo con el período estival y la distribución irregular de precipitaciones, afectó a algunos sectores del territorio. Sin embargo, comparativamente con el año 2023-2024, para el mismo período, el último trimestre del año hidrológico que analizamos ha sido considerablemente más favorable en cuanto a la sequía prolongada en el territorio.

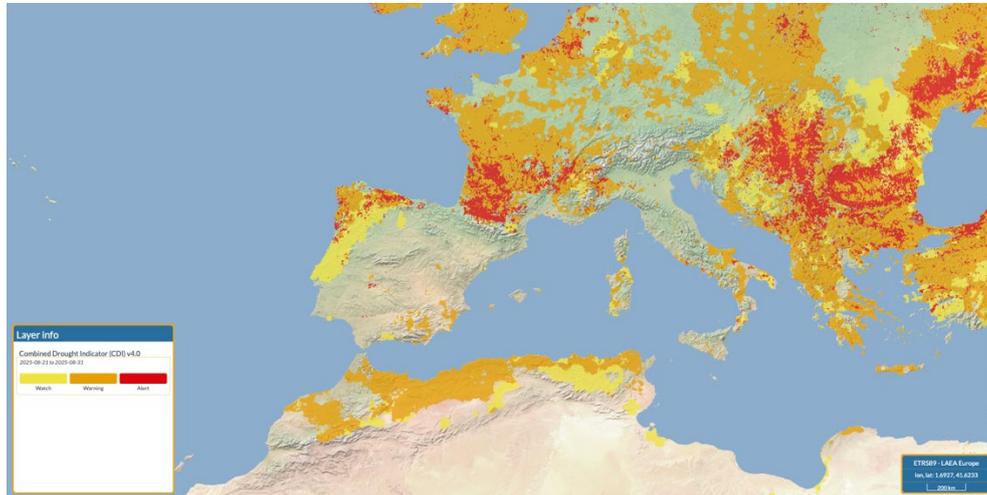
Por otro lado, a escala europea también se han observado cambios importantes en este período. Durante agosto⁵, se ha observado una inversión parcial del patrón de sequía en Europa. La Península Ibérica, excepto el noroeste, muestra signos de recuperación, sin embargo, se desarrollan nuevas sequías en el noroeste de Europa, sobre todo en el noroeste de Francia y en regiones de Oriente Medio. Las zonas del mediterráneo muestran una leve recuperación con respecto al mismo período del año 2024, durante el cual la mayor parte de los territorios estaban bajo alerta por sequía. El Indicador

⁴ A la fecha algunas cuencas no cuentan con datos actualizados (Galicia Costa, Ebro, Cuencas Internas de Cataluña)

⁵ [Current drought situation in Europe](#)

Combinado de Sequía (ICD) señala áreas de alerta y vigilancia por déficit hídrico prolongado, con impactos relevantes en la vegetación y los ecosistemas.

Figura 9. Sequía en Europa. Agosto de 2025. Observatorio Europeo de la Sequía.



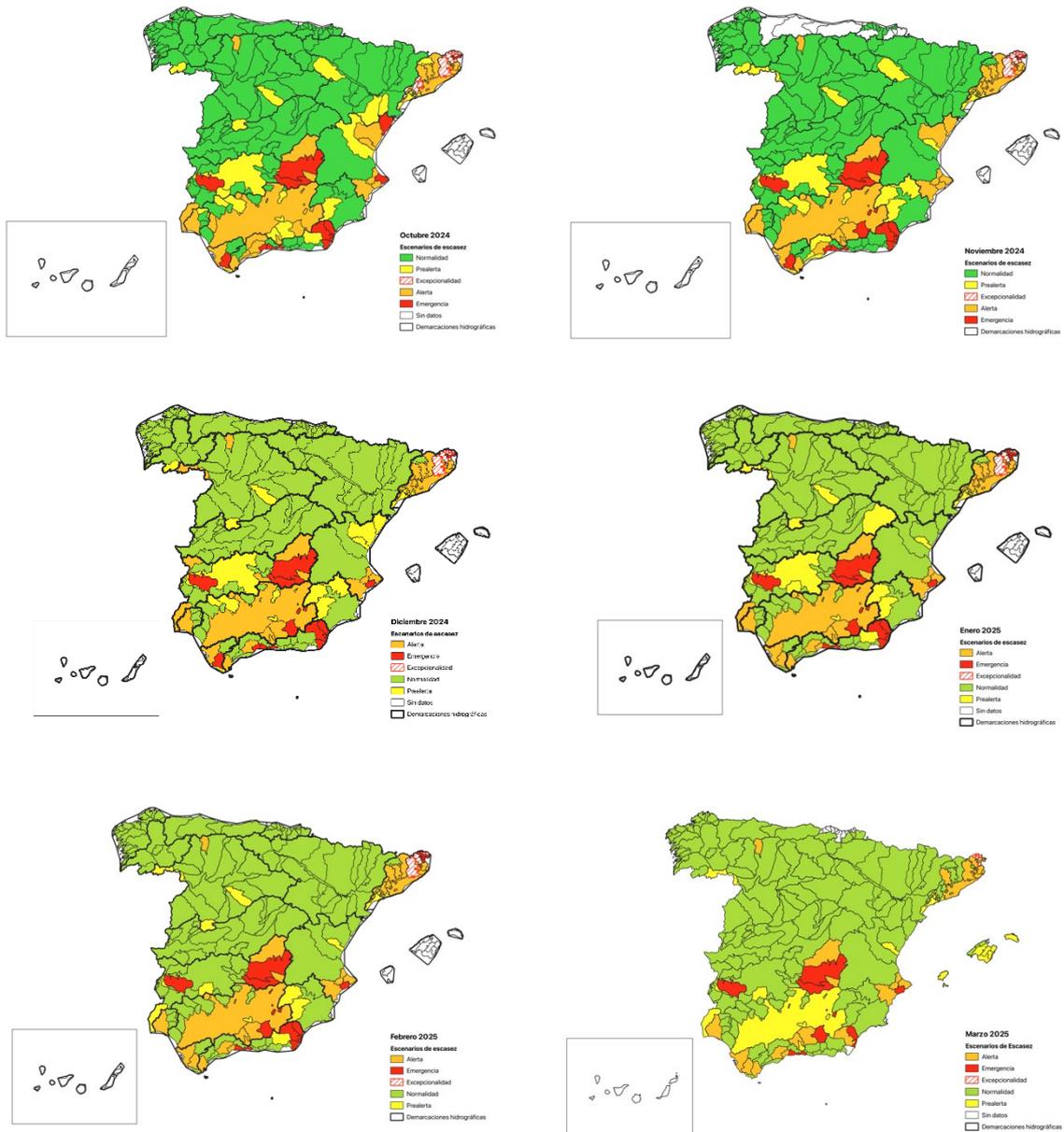
4.2. Condiciones de escasez hídrica

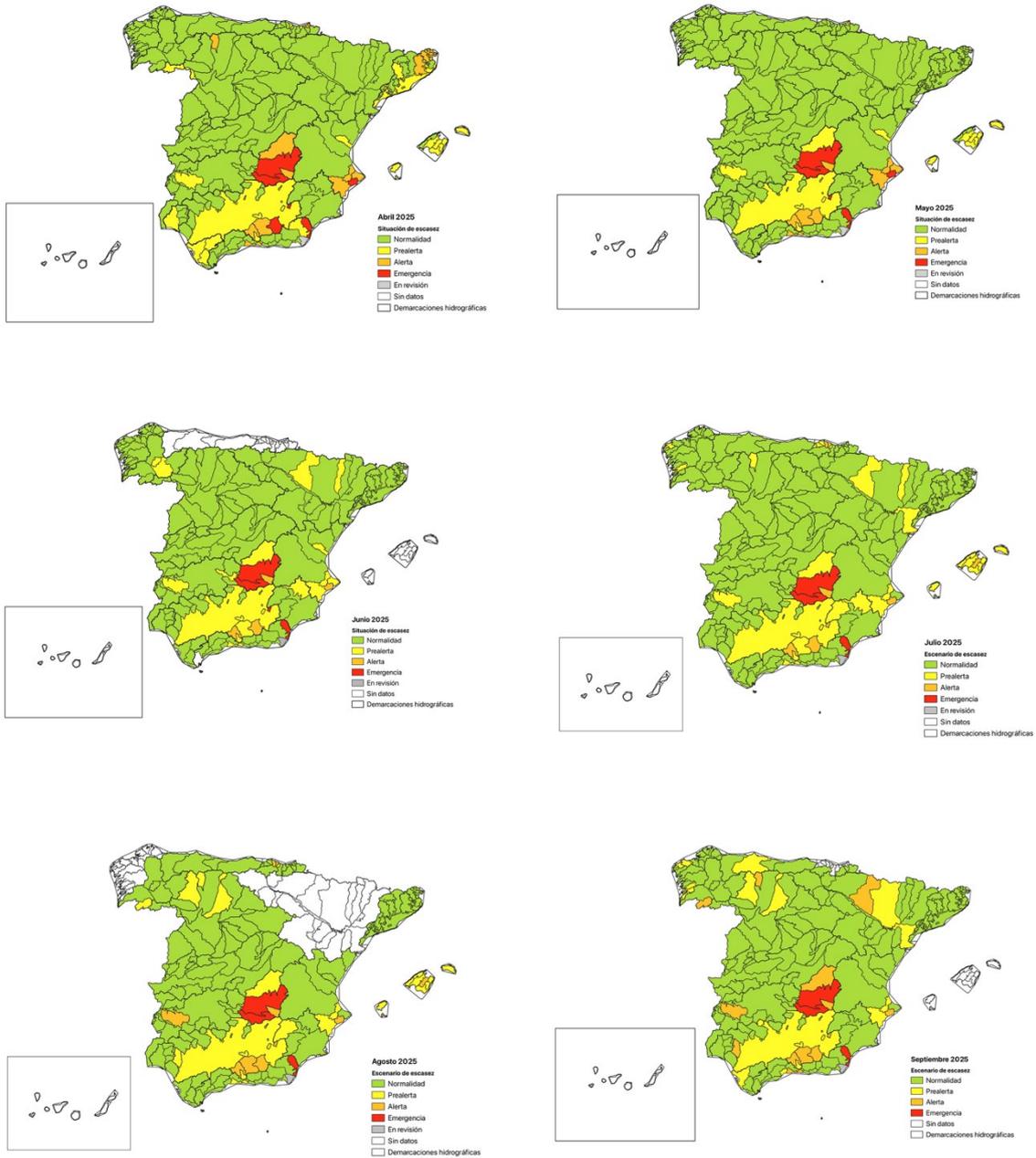
En cuanto a la situación de escasez, en julio, de las 222 Unidades Territoriales de Escasez (UTE), un total de 152 se encuentran en situación de normalidad⁶, 22 en prealerta, 15 en alerta y 3 en emergencia. Coincidiendo con el período estival y la afluencia turística más intensa, agosto presentó algunos cambios con respecto a julio. Sin embargo, si se analiza la situación de escasez de agosto de 2024, durante el cual 14 UTE se encontraban en emergencia, 41 en alerta, 30 en alerta y tan solo 120 en normalidad, la situación actual presente significativas mejoras en cuanto a la escasez de recursos hídricos.

La población residente en municipios dentro de zonas de emergencia se sitúa alrededor de los 680.000 habitantes.

⁶ No se han computado las 16 UTE en las Islas Canarias y Baleares para las que el informe del MITERD no recoge estos datos.

Figura 10 Evolución de los escenarios de escasez entre octubre 2024 a marzo de 2025. Fuente: Elaboración propia – Informes de sequía de las Demarcaciones Hidrográficas





El año hidrológico ha estado marcado por una tendencia general de mejoría progresiva de la situación de escasez en la mayoría de las demarcaciones, aunque con diferencias territoriales y persistencia de problemas en algunos sistemas concretos.

En la cuenca del Duero, la situación se ha mantenido en niveles de normalidad durante la mayor parte del año, con ligeros cambios en verano que afectaron a algunas unidades del norte (Torío, Bernesga y Órbigo). Estas incidencias puntuales no alteran la evolución de un año relativamente estable tras la recuperación de reservas.

La cuenca del Segura muestra una recuperación sostenida respecto al año anterior. A lo largo del año se mantuvo una UTE en prealerta, pero la tendencia fue positiva, culminando en septiembre con todas las unidades en situación de normalidad. Este avance contrasta con el escenario de 2023–2024, cuando aún se registraban alertas por escasez estructural en varias zonas.

Las precipitaciones recogidas en la primera quincena del mes de octubre en esta demarcación y las Islas Baleares ponen de manifiesto el carácter extremo de los fenómenos meteorológicos en la zona del Mediterráneo. Así, coinciden en el tiempo episodios de sequía y escasez de recursos con lluvias torrenciales que causan inundaciones en núcleos urbanos, poniendo de manifiesto como estos fenómenos son caras de la misma moneda.

En el Guadiana, la mejora ha sido más limitada. Aunque se ha reducido el número de UTE en emergencia y alerta respecto al año anterior, persisten focos críticos en la Mancha Occidental y el Jabalón-Azuer, reflejo de una recuperación desigual y de las dificultades de esta demarcación para salir de una situación crónica de escasez.

La demarcación del Guadalquivir presenta un comportamiento más favorable que en 2023–2024, con un aumento de las unidades en normalidad y una leve reducción de las situaciones de alerta. Sin embargo, la alternancia entre periodos de alivio y repunte de tensiones durante el verano evidencia una vulnerabilidad estructural que persiste pese a la mejora general.

Las Cuenas Internas de Cataluña protagonizan una de las mejoras más notables del año. Tras un 2023–2024 especialmente seco, el presente ejercicio hidrológico ha sido mucho más húmedo, lo que ha permitido eliminar las situaciones de emergencia y reducir drásticamente las alertas. A cierre del año, casi todas las unidades se encuentran en normalidad, confirmando la recuperación de los recursos hídricos en el noreste peninsular.

En la Demarcación Mediterránea Andaluza, la tendencia general es de normalidad, aunque persisten puntos de tensión localizados en el Levante Almeriense —que

continúa en emergencia— y en los sistemas de Málaga y la Viñuela, que se mantienen en prealerta y alerta.

La demarcación de Guadalete-Barbate también experimenta una recuperación evidente, pasando de situaciones de emergencia y alerta en 2023–2024 a una prealerta localizada en el sistema del Guadalete al cierre de 2025.

Por último, la demarcación del Tinto, Odiel y Piedras consolida su retorno a la normalidad, tras haber superado las alertas y prealertas registradas el año anterior.

Las Islas Baleares representan un caso especial en la ocurrencia de los fenómenos de sequía y escasez de recursos hídricos. Si bien, desde el punto de vista meteorológico, los indicadores sitúan escenarios de normalidad, la presión sobre los recursos hídricos, especialmente en época estival y ligada al turismo, provoca el aumento de situaciones de escasez. En efecto, en septiembre, de las 10 unidades de demanda de las Islas, 1 estaba en situación de normalidad, 6 se encuentran en situación de Prealerta y tres en Alerta.

Llegando al último mes del año hidrológico⁷, las UTE en situación de Emergencia han se han mantenido en tres (3) durante el último trimestre. Sin embargo, habido un aumento de las UTE en situación de Alerta que pasan de 8 en julio a 15 en septiembre. Mejora la situación de las UTE en Prealerta que pasan de 36 a 22 según los últimos datos disponibles y la situación de las UTE que se encuentran en situación de normalidad a septiembre alcanzan las 152.

La situación de julio a septiembre desmejora ligeramente en cuanto a la situación de Sequía Prolongada⁸. El número de UTS que se encuentran en situación de Sequía prolongada aumentan de 4 a 14 y las UTS en situación de Ausencia de Sequía, consecuentemente bajan a 148 para el período.

⁷ Quedan pendientes los datos de las Cuencas Internas del País Vasco.

⁸ No se han contabilizado los datos de las Cuencas Internas de Cataluña, por falta de actualización.

Figura 11 Evolución de los escenarios de escasez en septiembre en las Islas Baleares. Fuente: Portal del agua de las Islas Baleares.

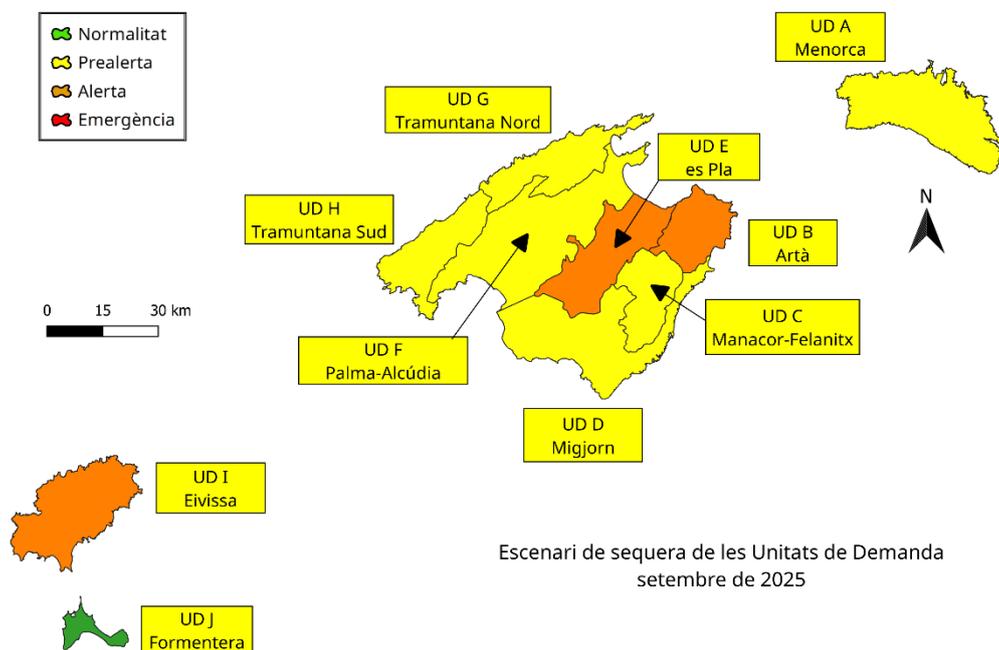


Tabla 1 Evolución de los escenarios de sequía y escasez en la España península. Fuente: MITERD, Demarcaciones Hidrográficas y elaboración propia.

Indicadores de seguimiento						
Indicador	2024			2025		
	Jul	Ago.	Sep.	Jul	Ago.	Sep.
N. de UTS en situación de sequía prolongada	32	22*	55	4	8	14
N. de UTE en situación de normalidad	123	120	123	167	165	152
N. de UTE en situación de prealerta	29	31	26	36	32	22
N. de UTE en situación de alerta	33	35	34	8	14	15
N. de UTE en situación de emergencia	14	14	16	3	3	3
N. de municipios en situación de emergencia	457	453	471	132	132	132

Indicadores de seguimiento						
Indicador	2024			2025		
	Jul	Ago.	Sep.	Jul	Ago.	Sep.
N. de habitantes en municipios en situación de emergencia	3.608.594	3.561.852	3.949.234	679.604	679.604	679.604

El cierre del año hidrológico 2024–2025 muestra una mejoría estructural clara respecto al año anterior, aunque con signos de tensión incipiente en el tramo final del verano.

En comparación con 2024, el número de UTE en situación de emergencia se ha reducido de forma drástica, pasando de 14–16 a solo 3 durante todo el trimestre. Este descenso refleja la recuperación de las reservas y la eficacia de las medidas de gestión aplicadas en los sistemas más vulnerables, especialmente en los de abastecimiento urbano. El número de municipios y habitantes afectados por emergencias se ha reducido en paralelo: de más de 3,6 millones de personas en 2024 a menos de 700.000 en 2025.

Las situaciones de alerta y prealerta también muestran un comportamiento más contenido. Aunque las UTE en alerta aumentan levemente entre julio y septiembre (de 8 a 15), los valores son muy inferiores a los del año anterior (33–35). Las prealertas descienden con mayor claridad (de 36 a 22), lo que sugiere una mayor estabilidad en los sistemas de regulación y distribución, especialmente en aquellos vinculados a grandes núcleos urbanos.

El número de UTE en normalidad sigue siendo elevado —152 en septiembre—, pese al retroceso estival, lo que indica que la mayor parte del territorio dispone de recursos suficientes para el abastecimiento y otros usos.

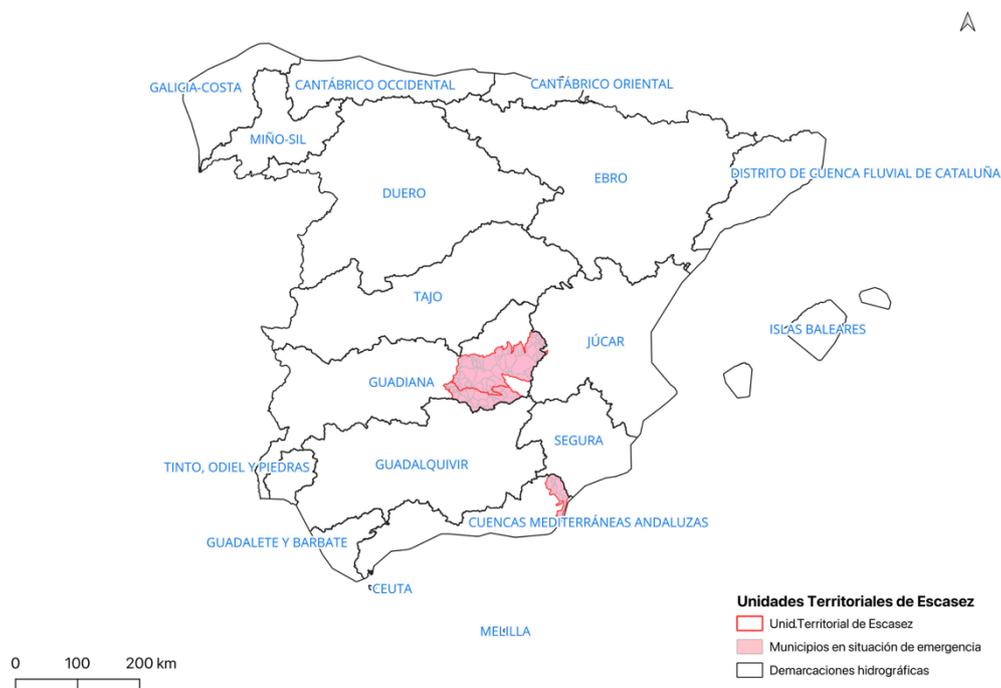
El único indicador que refleja un deterioro relevante es el de sequía prolongada, con un aumento de 4 a 14 unidades entre julio y septiembre. Este repunte apunta a la persistencia de déficits hídricos acumulados en ciertos sistemas, especialmente en los del sur y sureste peninsular, donde la reposición de acuíferos es más lenta y los usos urbanos compiten con los agrícolas.

En conjunto, los datos confirman que la presión sobre los sistemas de abastecimiento urbano se ha reducido de forma sustancial respecto al año hidrológico anterior. La mejora de los niveles de embalse, unida a la gestión anticipada en cuencas como el Guadalquivir y las Cuencas Internas de Cataluña, ha permitido mantener el suministro

sin recurrir a restricciones generalizadas. No obstante, la reaparición de unidades en sequía prolongada advierte de que la recuperación aún no es completa y que la resiliencia de los sistemas urbanos sigue dependiendo de la continuidad de las precipitaciones y de la planificación preventiva.

El mapa de la escasez y su relación con los abastecimientos urbanos de la España peninsular (Figura 12) dibuja los principales escenarios en el litoral de Almería y la cuenca del Guadiana en Castilla La Mancha. En estas zonas hay una creciente preocupación por el impacto derivado del turismo y el consecuente aumento de la demanda, sobre todo en el litoral almeriense.

Figura 12 Distribución de UTE y municipios en situación de emergencia. Septiembre de 2025. Fuente: Informes de sequía de las Demarcaciones Hidrográficas



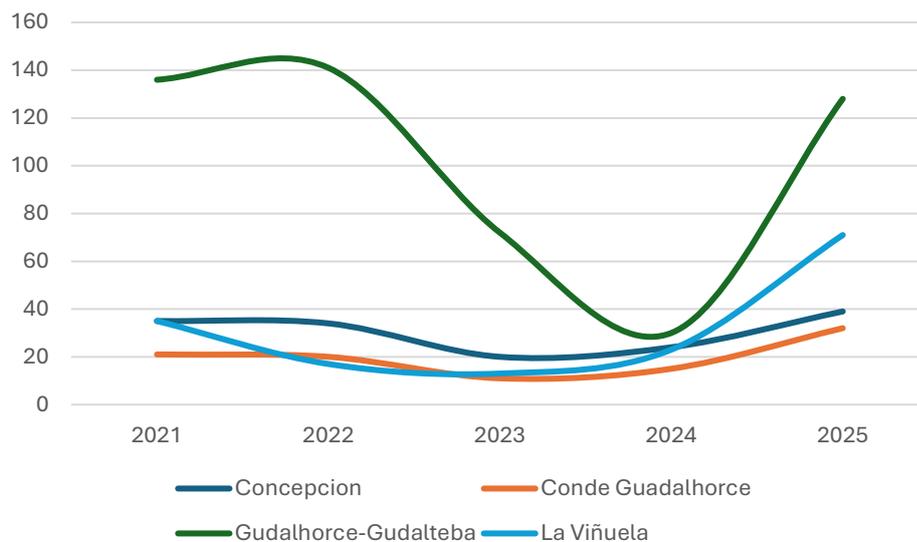
Se recoge a continuación una síntesis de las principales zonas de emergencia por escasez y su relación con los abastecimientos urbanos.

Demarcación Mediterránea Andaluza

Las precipitaciones acumuladas y el carácter húmedo del verano han producido una mejora de las unidades de escasez del litoral de la provincia de Málaga. Actualmente, solo el Levante Almeriense se encuentran en situación de emergencia. La mejora en la situación de los recursos hídricos trae tranquilidad a la provincia para el período estival, cuando más presión hay sobre los recursos hídricos debido a la gran afluencia de turistas, y garantizan el abastecimiento para todo el año hidrológico⁹.

La evolución desde el año 2020 de los recursos hídricos almacenados en los principales embalses que abastecen al litoral de la provincia de Málaga (Figura 13) ha marcado un descenso acusado y progresivo. Sin embargo, se observa una recuperación durante los últimos años comparando el agua embalsada durante el mismo período a lo largo de los años.

Figura 13 Evolución de los recursos medios en los principales embalses de la provincia de Málaga- comparativos de septiembre 2021 y septiembre 2025. Fuente: MITERD – Boletín Hidrológico. Elaboración propia



Los embalses de la provincia de Málaga han mostrado una mejora significativa en septiembre con respecto al mismo período de 2024 (Tabla 2). **El total del volumen acumulado en 2025 representa casi un 194% del total acumulado en 2024.** Cabe resaltar, además, que el volumen acumulado en septiembre supera la media acumulada de los últimos diez años. Las reservas experimentan una recuperación notable,

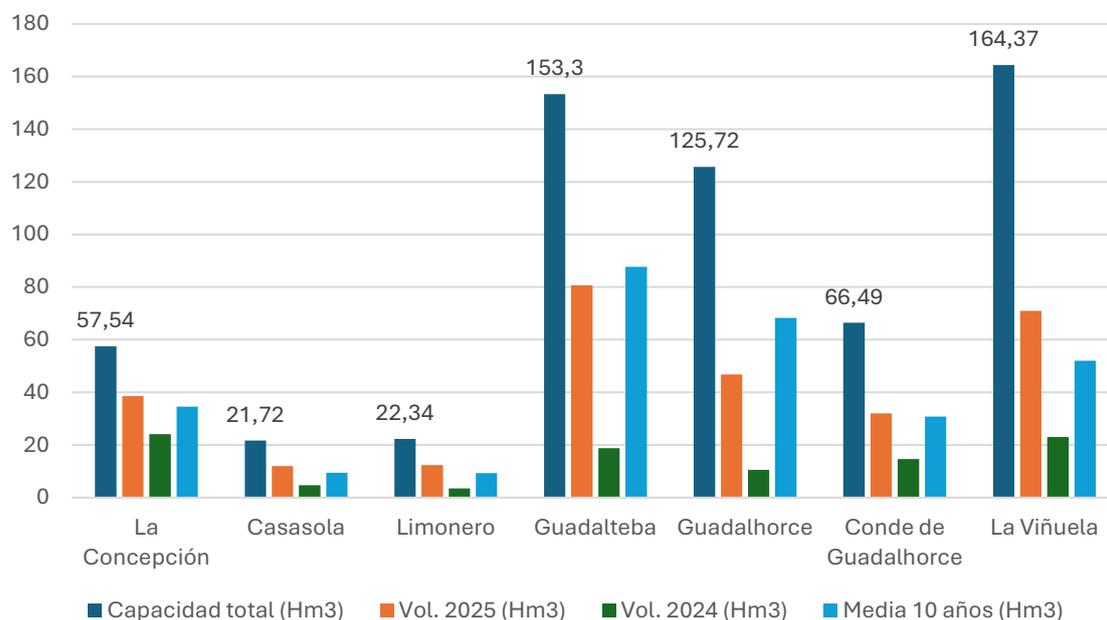
⁹ [La Comisión de Sequía se reúne este lunes con el triple de reservas en los embalses que hace un año.](#)

especialmente en los grandes embalses de la demarcación (Figura 13) y mejoran la garantía de suministro para el abastecimiento urbano.

Tabla 2 Evolución de las reservas en los embalses de la provincia de Málaga en septiembre 2025 y 2024 Fuente: SAIH Hidrosur.

Embalse	Capacidad total (Hm ³)	Vol. 2025 (Hm ³)	Vol. 2024 (Hm ³)	Media 10 años (Hm ³)
La Concepción	57,54	38,56	24,08	34,01
Casasola	21,72	12,02	4,70	9,78
Limonero	22,34	12,39	3,52	9,13
Guadalteba	153,3	80,67	18,73	78,04
Guadalhorce	125,72	46,77	10,56	58,79
Conde de Guadalhorce	66,49	32,04	14,61	25,45
La Viñuela	164,37	70,98	22,99	44,30
Total	611,48	293,43	99,19	259,50

Figura 14 Evolución de las reservas en los principales embalses de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas. SAIH Hidrosur y elaboración propia



En la provincia de Almería, la UTE en situación de emergencia son el sistema de abastecimiento mancomunado del Levante Almeriense, compuesto de 14 municipios con una población residente de 86.785 hab.

A lo largo del mes de septiembre, al cierre del año hidrológico, los recursos hídricos disponibles en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas han logrado recuperarse hasta los 537 hm³. Esta acumulación de recursos representa una mejora significativa respecto al año 2024 en donde la reserva tan solo alcanzaba un 23,3% de la capacidad total de la cuenca para el mismo período. La mejora de la situación de los recursos disponibles en la cuenca en los últimos meses ha permitido superar la media de los últimos 10 años que alcanzaba el 39,7% de capacidad. El carácter húmedo del verano, han logrado que las cuencas alcancen un 45,7% del total. La dificultad en recuperar las reservas hídricas en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se debe principalmente al descenso acumulado de las precipitaciones y la fuerte presión de los usos del agua en la Demarcación, con especial atención al turismo en época estival.

Demarcación del Guadiana

En la Demarcación del Guadiana, las UTEs Mancha Occidental y Jabalón-Azuer, que se ubican entre Ciudad Real, Albacete y Guadalajara, se encuentran actualmente en situación de emergencia. De acuerdo con el PES de esta demarcación, la gran parte de la demanda de agua en estos territorios está asociada al uso agrícola.

- En la zona del Consorcio de Campo de Calatrava (36.400 habitantes), el embalse lleva en situación de emergencia desde marzo 2020, sin haberse resuelto totalmente el problema, incluso tras la activación de los pozos de sequía.
- El embalse de la Vega del Jabalón tan solo acumula 4 hm³ mientras que el embalse de Cabezuela acumula tan solo 3 hm³ en septiembre de 2025.

Las precipitaciones durante el cuarto trimestre del año hidrológico han favorecido una recuperación general de los recursos de la cuenca alcanzando el 58,3% de su capacidad actual, un aumento importante comparado con el año 2024 donde alcanzaba el 39,6%. La disponibilidad de recursos a finales de septiembre, supera la media de los últimos 5 años que alcanzaba un 29,0% y la de los últimos 10 años de 39,9%.

4.3. Situaciones de escasez hídrica y cortes de suministro

Fuera del alcance y la cobertura de los planes de sequía de las distintas demarcaciones hidrográficas se producen situaciones de escasez de recursos en los sistemas de abastecimiento que dan lugar a cortes de suministro y alteraciones del servicio.

A pesar de haber superado la situación de sequía prolongada en la práctica totalidad del territorio de la España peninsular y de la recuperación de las reservas hídricas en la mayor parte de los sistemas de regulación y abastecimiento, se da un conjunto de casos donde persisten problemas estructurales de escasez de recursos hídricos vinculados con la sequía. Se trata, en su mayoría, de pequeños y medianos sistemas de abastecimiento dependientes de masas de agua subterránea que se encuentran con problemas de sobreexplotación.

A lo largo del último año hidrológico se ha producido una notable mejora en las zonas identificadas con problemas de suministro a finales de verano de 2024. Así, en el último trimestre del año hidrológico 2024-2025 solo se identifican zonas tensionadas en la comarca del Levante de Almería y Adra¹⁰ (D.H. Cuencas Mediterráneas Andaluzas), el Campo de Calatrava y Montiel (D.H. Guadiana), la Marina Baja¹¹ (D.H. del Júcar) y las Islas Baleares^{12 y 13}.

A fecha de elaboración del presente informe, no hay problemas de escasez de recursos sobre la mayor parte de los sistemas de abastecimiento urbanos en el conjunto de la España peninsular y las Islas Baleares (Figura 15). Las situaciones de escasez de recursos hídricos solo se detectan en espacios tensionados correspondientes con zonas del Campo de Calatrava, Galicia Costa y el Levante de Almería.

Por otra parte, hay que mencionar a la situación de la Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa. En esta zona, al final del año hidrológico se han declarado diversas situaciones de alerta y prealerta en Galicia debido al descenso de las precipitaciones y la reducción de los caudales fluyentes^{14 y 15}. Si bien no se detectan situaciones de cortes de

¹⁰ [Sequía en Adra: vuelven las restricciones de uso y los cortes de agua nocturnos](#)

¹¹ [La sequía se ceba con el Vinalopó, l'Alacantí, la Marina Baixa y l'Alcoià](#)

¹² [La sequía costará 464 millones de euros a la economía de Baleares en el 2025](#)

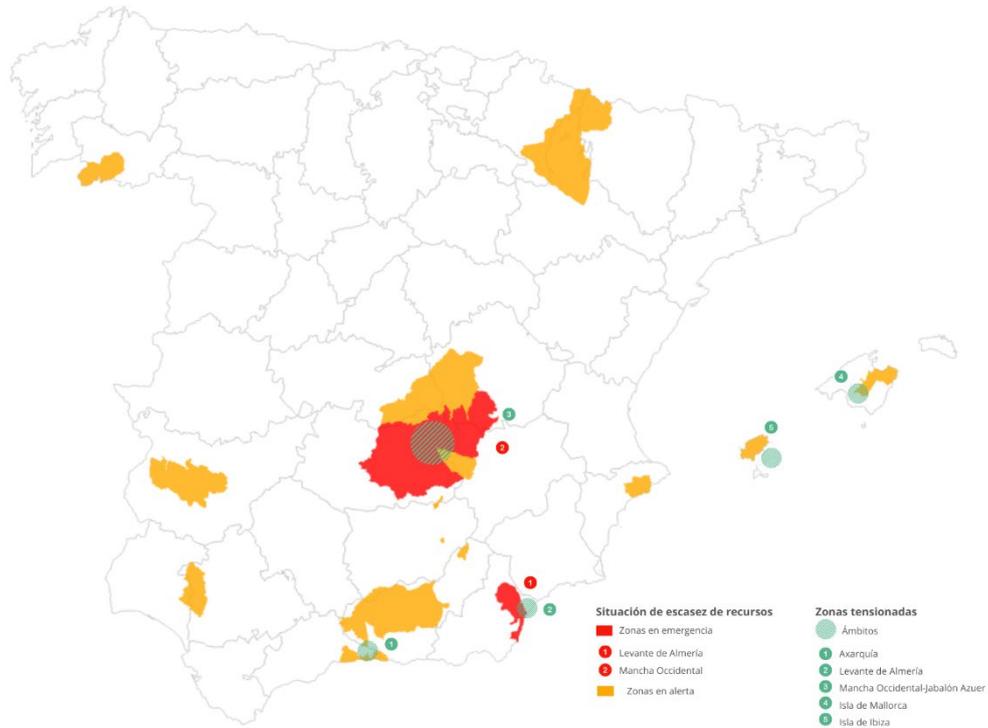
¹³ [La sequía arrasa Ibiza tras décadas de advertencias y ninguna solución: "Hay que empezar a tomar medidas ya"](#)

¹⁴ [La Xunta activa la prealerta por escasez de agua en el río Anllóns, en A Coruña](#)

¹⁵ [Vigo afronta una «sequía severa» y urge reducir el caudal ecológico de Eiras](#)

suministro, en diversos municipios se han puesto en marcha medidas de ahorro para controlar la demanda¹⁶.

Figura 15 Mapa de la escasez de recursos hídricos y zonas con problema de suministro en el cuarto trimestre del año hidrológico 2024-2025. Fuente: Informe de seguimiento de la sequía MITERD y elaboración propia



¹⁶ [La prealerta por sequía corta el agua en las playas de Bueu](#)

5. Medidas y actuaciones implementadas

Durante el último periodo, la recuperación generalizada de la normalidad en los sistemas de abastecimiento ha reducido la necesidad de aplicar nuevas medidas frente a la sequía. En la mayoría de los territorios se siguen manteniendo las actuaciones ordinarias de gestión y seguimiento, reforzando la vigilancia sobre aquellos sistemas que aún presentan cierta vulnerabilidad.

Se resume a continuación las principales medidas llevadas a cabo por distintas administraciones en el último periodo de sequía.

Medidas y actuaciones implementadas	
Actuaciones del MITECO	<ul style="list-style-type: none"> – Aprobación de los Planes Hidrológicos del tercer ciclo (2023–2027) con 6.600 medidas y 23.000 M€ de inversión, alineadas con el Pacto Verde y la DMA. – Revisión de los Planes Especiales de Sequía (PES) de 2018. – Incremento de inversión estatal: +38,9 % en PGE 2023; 2.922 M€ invertidos entre 2018–2023; 1.667 M€ del PRTR y 1.000 M€ del PERTE de Digitalización del Agua.
Actuaciones en sistemas de abastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> a) Cuencas Mediterráneas Andaluzas: tres decretos (2/2022, 3/2023, 2/2024) con obras de emergencia, reutilización y eficiencia. b) Cuencas Internas de Cataluña: Decreto Ley 4/2024, medidas de emergencia (limitación 200 l/hab·día, prohibiciones de riego y restricciones sectoriales). c) Guadiana: control de pozos de sequía, reducción de dotaciones (–15 %) y movilización de recursos subterráneos. d) Galicia Costa: prealertas y medidas de ahorro sin cortes. e) Subvenciones a municipios <20.000 hab. para modernización de redes (ayudas de hasta 900.000 €).
Medidas impulsadas por AEOPAS	<ul style="list-style-type: none"> – Asistencia técnica en Planes de Emergencia. – Participación en el proyecto SeGuía (planes de gestión participada en pequeñas poblaciones). – Campañas “Aquatrucos” y retirada de tapones en hoteles para ahorro de agua.

6. Propuestas desde los operadores públicos

Tras esta etapa y tenor de las previsiones meteorológicas de la AEMET, desde AEOPAS consideramos necesario la puesta en marcha de una hoja de ruta para mejorar la adaptación de los sistemas urbanos del agua a los efectos de las futuras sequías. El detalle de las medidas de la hoja de ruta figura en la web de AEOPAS, que se sintetizan en la siguiente tabla y en el decálogo para una gestión resiliente de las sequías.

Propuestas desde los operadores públicos (AEOPAS)	
Horizonte	Propuestas principales
Corto y medio plazo	<ul style="list-style-type: none"> – Evaluación técnica colaborativa de la sequía reciente (planes, digitalización, acuíferos, reutilización). – Cumplimiento de la obligación de Planes de Emergencia municipales. – Reducción de pérdidas y mejora del rendimiento de redes. – Impulso a la reutilización, protección de fuentes y campañas de sensibilización. – Refuerzo de la gobernanza del agua urbana y de la planificación adaptativa al cambio climático.
Medio y largo plazo	<ul style="list-style-type: none"> – Protección de recursos subterráneos, control de pozos ilegales y gestión del riesgo según el RD 3/2023. – Digitalización y transparencia de datos hídricos para la gestión en tiempo real. – Implementar un Plan nacional de reducción de fugas, con financiación del 100 % para municipios pequeños. – Crear un Observatorio Estatal de la Sequía. – Fomentar la reutilización local, tarifas sostenibles y diversificación de fuentes.

Decálogo AEOPAS para una Gestión Resiliente del Agua ante la Sequía

1. Generalizar los planes municipales de emergencia. Promover que todos los municipios — especialmente los mayores de 20.000 habitantes— cuenten con planes de emergencia por sequía, coordinados con los organismos de cuenca y con participación ciudadana.
2. Impulsar una gestión integrada de embalses y fuentes. Priorizar el abastecimiento urbano, diversificar fuentes, evitar la sobreexplotación de acuíferos e interconectar sistemas para reducir la vulnerabilidad.
3. Desarrollar planes locales de reutilización de aguas regeneradas. Fomentar el uso de aguas tratadas en espacios públicos y servicios municipales, reduciendo la presión sobre los recursos potables y mejorando la sostenibilidad.
4. Lanzar un plan nacional de choque para reducir fugas. Invertir con carácter urgente en la modernización de redes urbanas, con prioridad en los municipios más pequeños, para eliminar pérdidas estructurales de agua.
5. Revisar las tarifas para asegurar sostenibilidad y eficiencia. Establecer estructuras tarifarias que reflejen los costes reales y premien el uso eficiente, garantizando la viabilidad económica de los servicios.
6. Acelerar la digitalización del ciclo urbano del agua. Dotar a los sistemas de herramientas de sensorización, control en tiempo real y plataformas de datos para una gestión ágil y predictiva.
7. Financiar al 100 % las mejoras en municipios de menos de 20.000 habitantes, con ayudas directas condicionadas a planes de gestión y al diseño de estudios de costes y aplicación de estructuras tarifarias que aseguren la sostenibilidad del sistema.
8. Controlar y proteger de forma efectiva los acuíferos. Aplicar el Real Decreto 3/2023 mediante evaluaciones de riesgo, inspecciones y medidas correctoras ante usos ilegales o contaminantes.
9. Asegurar el acceso público a la información hídrica. Publicar de forma clara y accesible los datos sobre consumo, reservas y eficiencia para facilitar la transparencia y la corresponsabilidad social.
10. Crear un Observatorio Estatal de la Sequía. Integrado en el Observatorio del Agua, este espacio debe coordinar el seguimiento técnico, los indicadores de riesgo y las recomendaciones de gestión, garantizando una respuesta anticipada y basada en datos ante futuros episodios de escasez.