



## SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de noviembre de 2024

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

### Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada define una situación natural, no influenciada por acciones antrópicas como las demandas existentes (más información en Anexo 3).

La situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias a finales de noviembre de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco, y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 1.



**Mapa 1. Situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2024**

Fuente: Subdirección General de Planificación Hidrológica. Dirección General del Agua

El año hidrológico comenzó con un mes de octubre extremadamente húmedo en su pluviometría (147 mm), el valor más alto de la serie existente desde 1961. Sin embargo, noviembre ha sido muy

seco, con un valor global de precipitación en la Península de 37,5 mm, frente a un valor medio de los meses de noviembre de la serie de referencia 1991-2020 de 76,9 mm. En Baleares y Canarias los valores medios de noviembre fueron respectivamente de 79,4 mm (carácter normal) y 17 mm (carácter seco). La distribución geográfica de la precipitación y de su desviación respecto a valores medios en el mes de noviembre y en el conjunto de los dos primeros meses del año hidrológico puede verse en el Anexo 1.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, y debido a las importantes lluvias de octubre y a la actualización de escenarios en las cuencas internas de Cataluña, se han reducido ya a solamente 6 las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, que corresponden a las Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4), Júcar (1) y Cuencas internas de Cataluña (1). En conjunto, la extensión geográfica que suponen las UTS en sequía prolongada se reduce al 1,5% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3).

## **Situación respecto a la Escasez Coyuntural**

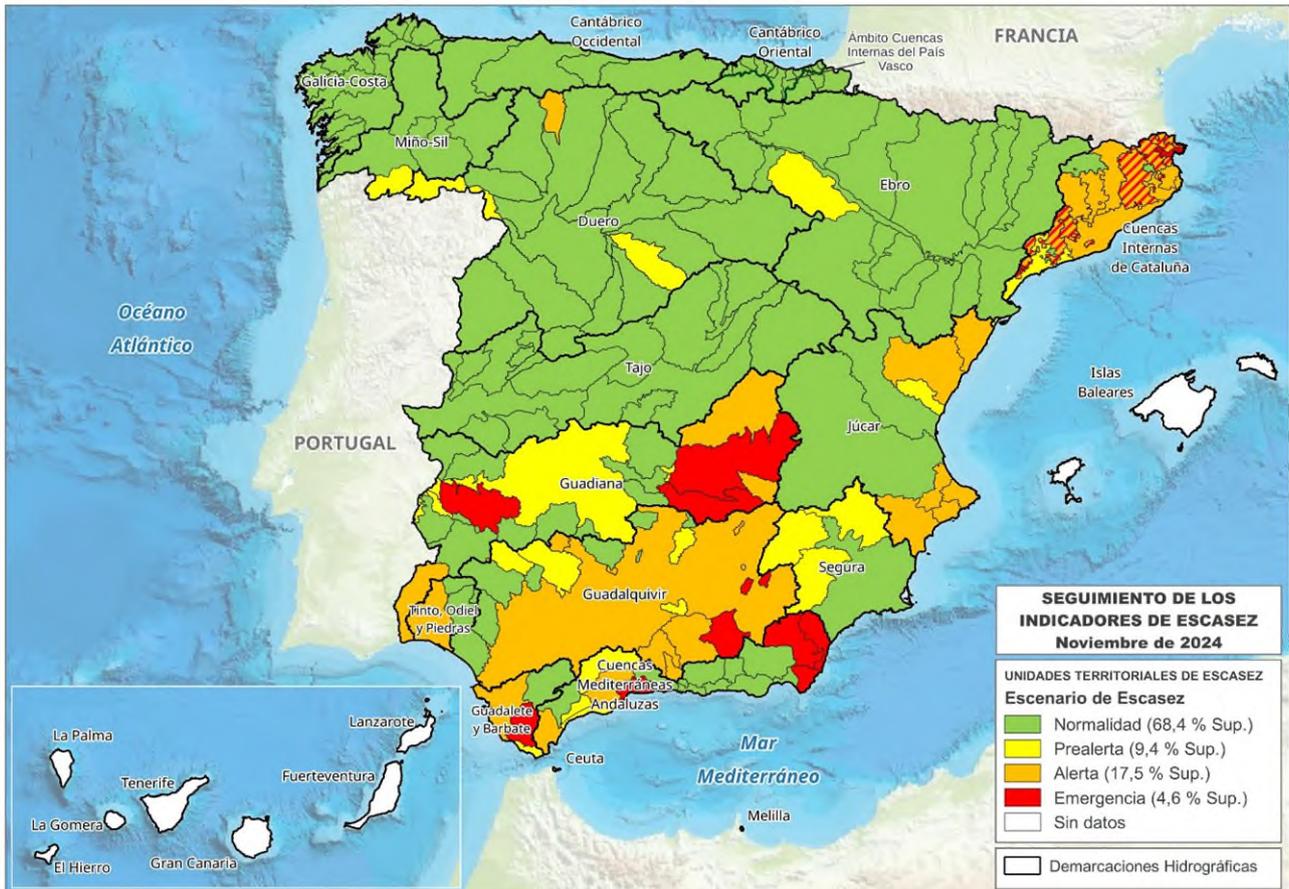
La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3).

La situación de los escenarios de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de noviembre de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 2.

El año hidrológico arrancó el 1 de octubre con una situación que había mejorado en algunas cuencas que tuvieron problemas importantes durante los primeros meses del pasado año hidrológico, aunque no lo suficiente para considerar superados esos problemas de escasez. Es el caso de cuencas como Guadiana, Guadalquivir, cuencas internas de Cataluña o cuencas internas andaluzas. Otras cuencas como Júcar y Segura tuvieron en 2023/24 un segundo año consecutivo extremadamente seco y afrontaban este año hidrológico con preocupación.

Octubre fue un mes extremadamente húmedo, marcado además por la catastrófica DANA del 29 de octubre. Desde el punto de vista de la escasez se produjo una mejoría muy notable por las precipitaciones, aunque esas lluvias torrenciales, de trágicas consecuencias, tampoco sirvieron por completo y de forma generalizada para resolver los problemas relacionados con la sequía. Aunque noviembre ha sido bastante seco, la situación se mantiene similar, incluso ligeramente mejor debido a la inercia de las lluvias de octubre.

A finales de noviembre, las demarcaciones de **Miño-Sil, Galicia Costa, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Tajo, Segura, Ebro, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en Normalidad o Prealerta.



## Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2024

Las UTE rayadas en las Cuencas Internas de Cataluña están en escenario de Excepcionalidad de acuerdo con su Plan de Sequías (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia de las demarcaciones intercomunitarias).

Fuente: Subdirección General de Planificación Hidrológica. Dirección General del Agua

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

Las catastróficas lluvias torrenciales del 29 de octubre se cebaron en una importante área de la cuenca del **Júcar**, pero en buena parte de la misma los incrementos de las reservas almacenadas fueron bastante moderados. Sí se constata una mejoría importante desde el punto de vista de la escasez, pues ya no hay ninguna UTE en Emergencia, aunque 6 de ellas permanecen en Alerta (Cenia-Maestrazgo, Mijares-Plana de Castellón, Serpis, Marina Alta, Marina Baja y Vinalopó-Alacantí).

En la cuenca del **Guadiana**, se reducen a tres las UTE que a finales de noviembre permanecen en Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer y Alange-Barros), mientras que cuatro están en Alerta (Peñarroya, Gigüela-Záncara, Tentudía y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (11). A fecha del 2 de diciembre el volumen de agua embalsada en la cuenca asciende a 3.941 hm<sup>3</sup>, un 41,3% respecto de su capacidad máxima, 15 puntos porcentuales más que un año antes.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** tres UTE que estaban en valores de Alerta muy cercanos a los de Emergencia, caen a este escenario a finales de noviembre (Hoya de Guadix, Guadalentín y Guardal). Otras 8 UTE permanecen en Alerta: Bermejales, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Dañador, Aguascebas, Sierra Boyera, Guadalmellato y Regulación General (que con 38.000 km<sup>2</sup> ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas). Las UTE restantes están en Prealerta (4) o Normalidad (8). A fecha del 2 de diciembre, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 2.814 hm<sup>3</sup>. Este volumen supone un 35,1% respecto de la capacidad máxima, 16 puntos porcentuales más que un año antes.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña**, las lluvias producidas desde finales de marzo de 2024 han supuesto un notable respiro para la cuenca, que ha pasado de una situación crítica con un volumen de almacenamiento de 98 hm<sup>3</sup> (14,5% respecto del máximo, el pasado 4 de marzo) a 234 hm<sup>3</sup> (34,6%), a fecha del 2 de diciembre. Se mantienen dos Unidades de Explotación en Emergencia (Embalse Darnius-Boadella y Riudecanyes). Son 6 las Unidades en Excepcionalidad –situación intermedia a las de Alerta y Emergencia– (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Acuífero Fluvià-Muga, Empordà, Prades-Llaberia y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (6), Prealerta (1) y Normalidad (3).

Por último, en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** son 5 las UTE en escenario de Emergencia: Níjar, Sierras de Filabres y Estancias, abastecimiento a Málaga-ZR Guadalhorce, Embalse de La Viñuela y Levante Almeriense, mientras que se reducen a 2 las UTE en Alerta. En la demarcación de **Guadalete-Barbate** hay una UTE en Emergencia (sistema regulado del río Barbate) y otra en Alerta (sistema regulado del Guadalete). Por su parte, en la demarcación del **Tinto, Odiel y Piedras** solo hay una UTE en Alerta (Costa de Huelva-Andévalo) y el resto está en Normalidad o Prealerta.

En el Anexo 4 se detallan los impactos socioeconómicos y ambientales que se han evidenciado en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias afectadas, y las principales actuaciones desarrolladas.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de noviembre las UTE en escenario de Emergencia se mantienen en 14. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Guadiana (3), Guadalquivir (3), Cuencas internas de Cataluña (2) y Guadalete-Barbate (1). Hay 6 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 29 UTE en escenario de Alerta (8 en Guadalquivir, 6 en Júcar y en Cuencas internas de Cataluña, 4 en Guadiana, 2 en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, y 1 en Duero, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 4,6% del territorio está situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 17,5% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de noviembre y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.

Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 2/12/2024.

Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez por Demarcación Hidrográfica.

Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de las Confederaciones Hidrográficas y de las Administraciones del Agua de las Comunidades Autónomas:

- CH Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia/seguimiento-sequia-prolongada-y-escasez-conyuntural>
- CH Cantábrico: [https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes\\_vigentes](https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes_vigentes)
- CH Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- CH Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>
- CH Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- CH Guadalquivir: <https://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- CH Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- CH Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- CH Ebro: <https://www.chebro.es/web/guest/plan-de-sequia-2018>
- Augas de Galicia: [https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control\\_caudais\\_reservas?content=/Portal-Web/Contidos\\_Augas\\_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#](https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control_caudais_reservas?content=/Portal-Web/Contidos_Augas_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#)
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA): <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- Agencia Vasca del Agua (URA): <https://www.uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>
- Junta de Andalucía: <http://www.redhidrosurmedioambiente.es/saih/assets/pdf/InformeSequia.pdf>

