



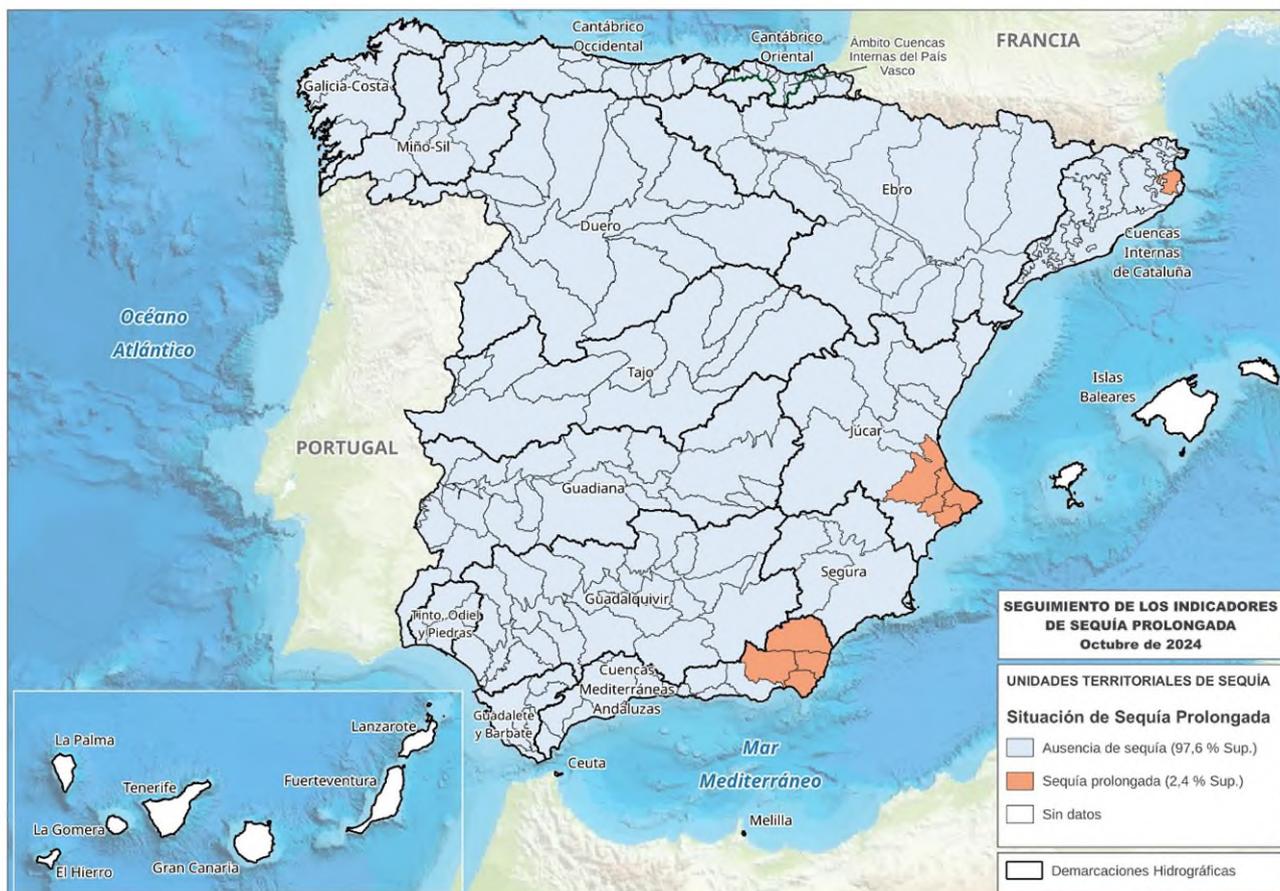
## SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de octubre de 2024

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 octubre 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. Octubre 2024**

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

El año hidrológico ha comenzado con un mes de octubre extremadamente húmedo, el de más pluviometría de la serie existente desde 1961. El valor global de precipitación en la Península fue de

147 mm, frente a un valor medio de los meses de octubre de la serie de referencia 1991-2020 de 75,7 mm. En Baleares y Canarias los valores medios de octubre fueron respectivamente de 82 mm (carácter húmedo) y 23 mm (carácter normal). La distribución geográfica de la precipitación y de su desviación respecto a valores medios puede verse en el Anexo 1.

El mes estuvo marcado por la catastrófica DANA que el 29 de octubre afectó al levante peninsular, especialmente a la provincia de Valencia, y en menor medida a las de Albacete, Ciudad Real y Cuenca.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, se ha producido una gran reducción de las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, que pasan de 55 a 16, destacando los casos de las demarcaciones del Guadalquivir (de 15 a ninguna), las tres demarcaciones intracomunitarias andaluzas (de 21 a 4) y el Júcar (de 7 a 4). Las UTS que se mantienen en sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (8, aunque la revisión de la situación hará que mejore notablemente a lo largo de noviembre), Júcar (4) y Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4). En conjunto, la extensión geográfica que suponen las UTS en sequía prolongada disminuye del 20,9% al 2,4% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3).

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

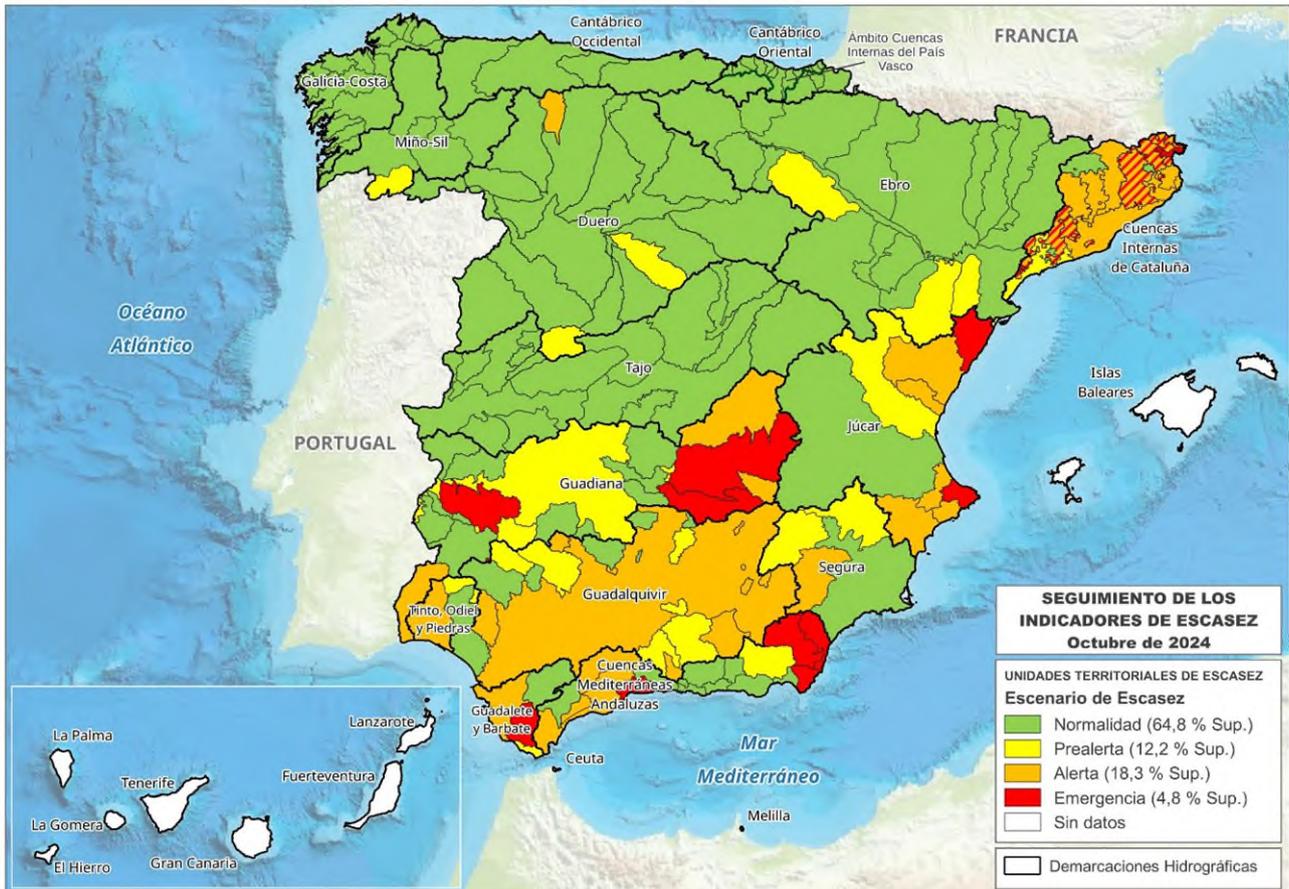
La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3).

La situación de los escenarios de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de octubre 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 con una situación que había mejorado en algunas cuencas que tuvieron problemas importantes en 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.

Como se decía en el apartado anterior, octubre ha sido un mes extremadamente húmedo, marcado además por la catastrófica DANA del 29 de octubre. Desde el punto de vista de la escasez, lógicamente se produce una mejoría muy notable por las precipitaciones. No obstante, estas lluvias torrenciales, de trágicas consecuencias, tampoco sirven para resolver por completo y de forma generalizada los problemas relacionados con la sequía.

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



## Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Octubre 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. También el **Segura**, que ha mejorado sus indicadores en octubre, tiene una única UTE en Alerta (Ríos Margen Derecha).

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 no se produjeron llenados importantes de los embalses o de los acuíferos. Este hecho, junto con la condición de salida de escenarios de las UTE, hace que 2 de ellas permanezcan en Emergencia (Cenia-Maestrazgo y Marina Alta). 5 UTE están en Alerta (Mijares-Plana de Castellón, Palancia-Los Valles, Serpis, Marina Baja y Vinalopó-Alacantí) aunque algunas de ellas mejorarán su escenario en los próximos meses.

En la cuenca del **Guadiana**, son cuatro las UTE que a finales de octubre permanecen en Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Alange-Barros y Tentudía), mientras que se reducen a tres las que están en Alerta (Peñarroya, Gígüela-Záncara y Chanza-Andévalo). Las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (11). A fecha del 5 de noviembre el volumen de agua embalsada en la cuenca ha aumentado a 3.921 hm<sup>3</sup>, un 41,1% respecto de su capacidad máxima, 16 puntos porcentuales más que un año antes

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** no hay ninguna UTE en escenario de Emergencia, aunque son 10 las que están en Alerta: Guadiamar, Hoya de Guadix, Bermejales, Dañador, Aguascebas, Sierra Boyera, Guadalentín, Guardal, Guadal mellato 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 (6) o Normalidad (7). A fecha del 5 de noviembre, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca de 2.783 hm<sup>3</sup> (365 hm<sup>3</sup> más que al inicio del año hidrológico, el 1 de octubre). Este volumen supone un 34,7% 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**, que a principios de marzo llegó a tener una situación crítica, las lluvias producidas desde entonces han supuesto un notable respiro para la cuenca, que ha pasado en pocos meses de un volumen de almacenamiento de 98 hm<sup>3</sup> (14,5% respecto del máximo, el pasado 4 de marzo) a 215 hm<sup>3</sup> (31,8%), a fecha del 5 de noviembre, pese a que en los tres meses de verano se produjo un lógico descenso de unos 15-20 hm<sup>3</sup>/mes. 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 (2) y Normalidad (2).

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 otras 5 UTE están 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.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de octubre las UTE en escenario de Emergencia son 14, dos menos que el mes anterior. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Guadiana (4), Júcar (2), 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 33 UTE en escenario de Alerta (10 en Guadalquivir, 6 en Cuencas internas de Cataluña, 5 en Júcar y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 3 en Guadiana y 1 en Duero, Segura, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, el 4,8% del territorio está situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 18,3% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

Anexo 1. Información pluviométrica del mes de octubre. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.

Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 5/11/2024.

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

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>

