



## SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 diciembre 2019

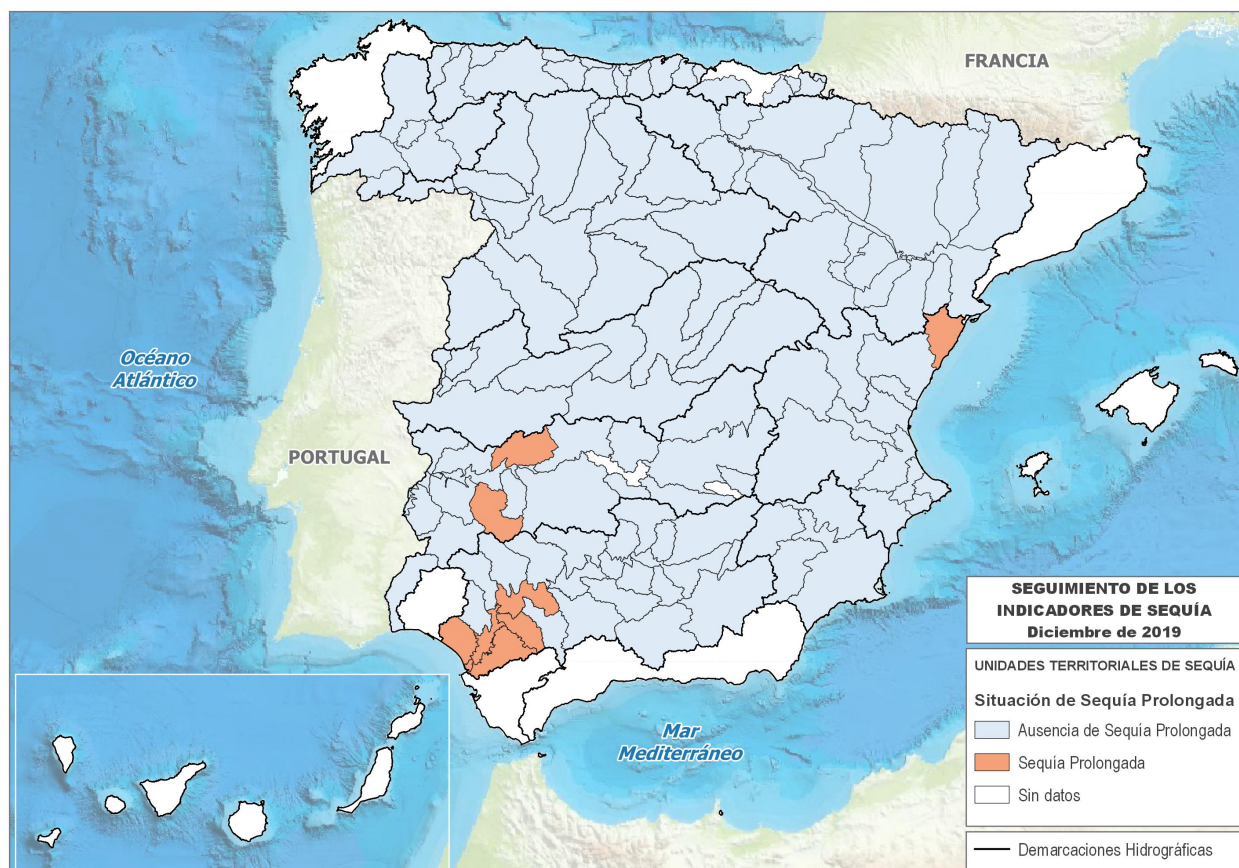
De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

### Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente precipitaciones o aportaciones en régimen cuasi-natural) valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos.

A finales de diciembre de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:



**Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Diciembre 2019**

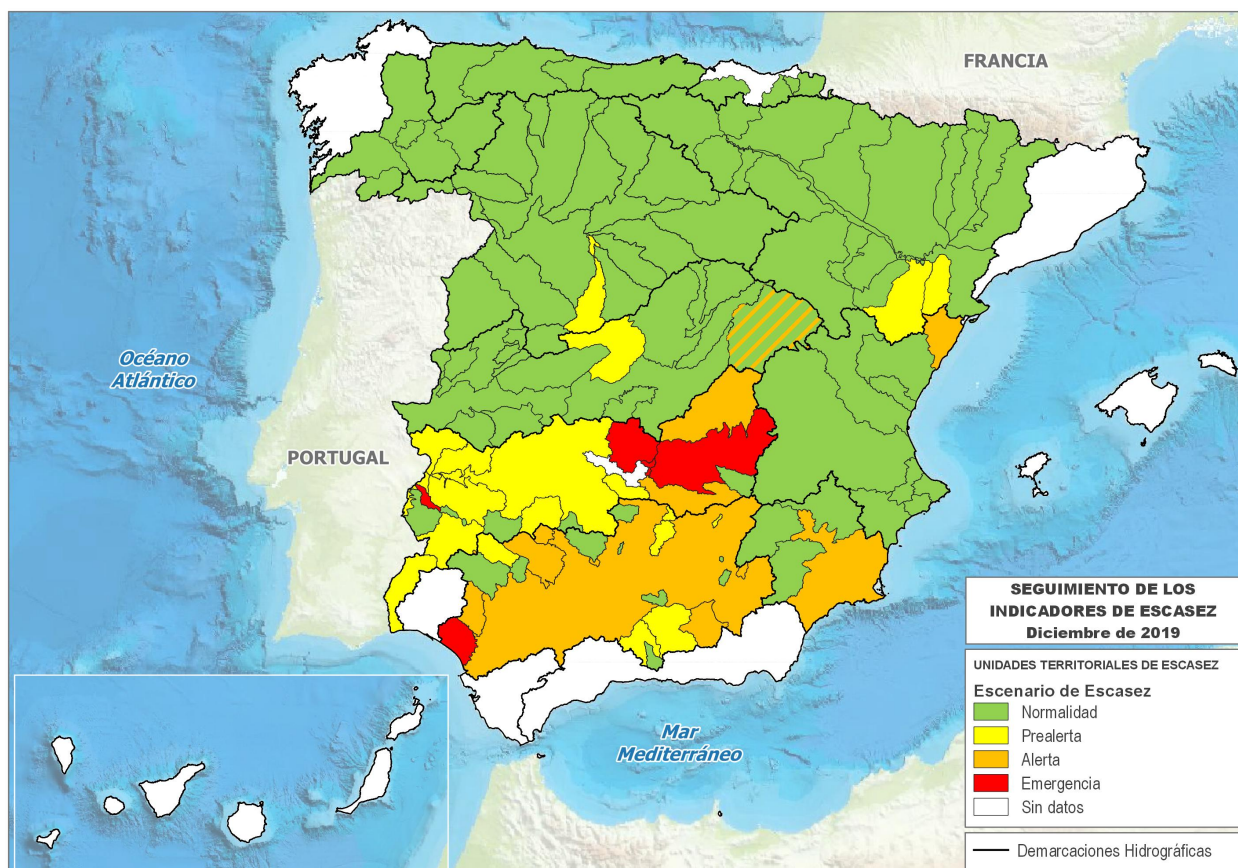
Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua

La situación ha continuado mejorando de forma notable durante el mes de diciembre. Si la llegada de lluvias importantes había permitido el mes anterior reducir de 47 a 27 las UTS en situación de sequía prolongada, a finales de diciembre esta cifra se ha reducido a tan solo 8, que corresponden a las demarcaciones del Guadiana (2), Guadalquivir (5), y Júcar (1), que hace un mes tenían en esa situación 10, 12 y 2 respectivamente.

### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de diciembre de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2:



**Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Diciembre 2019**

La zona de Cabecera del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 3 (naranja) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua

Las lluvias de noviembre y diciembre también han producido una mejoría muy notable respecto de la escasez. El caso más significativo ha sido el del Duero, que en dos meses ha pasado de tener 4 UTE en escenario de Emergencia a la Normalidad en todas, excepto en la UTE del Adaja, que también ha mejorado hasta la Prealerta.

A finales de diciembre son 5 (tres menos que el mes anterior) las UTE que aún están en escenario de Emergencia: 4 en el Guadiana (Mancha Occidental, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario –las tres en la cuenca alta del Guadiana– y Piedra Aguda), y una en el Guadalquivir (Madre de las Marismas). Además de la del Adaja en el Duero, han superado el escenario de Emergencia la UTE del Alberche en el Tajo, y la del Guadamar en el Guadalquivir.

También se han reducido a 12 las UTE que se encuentran en escenario de Alerta (3 en el Guadiana, 7 en el Guadalquivir y una en Segura y en Júcar).

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de los Organismos de Cuenca:

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequías2018/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia-escasez>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/indicesinformesPES/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>