



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 noviembre 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 noviembre de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

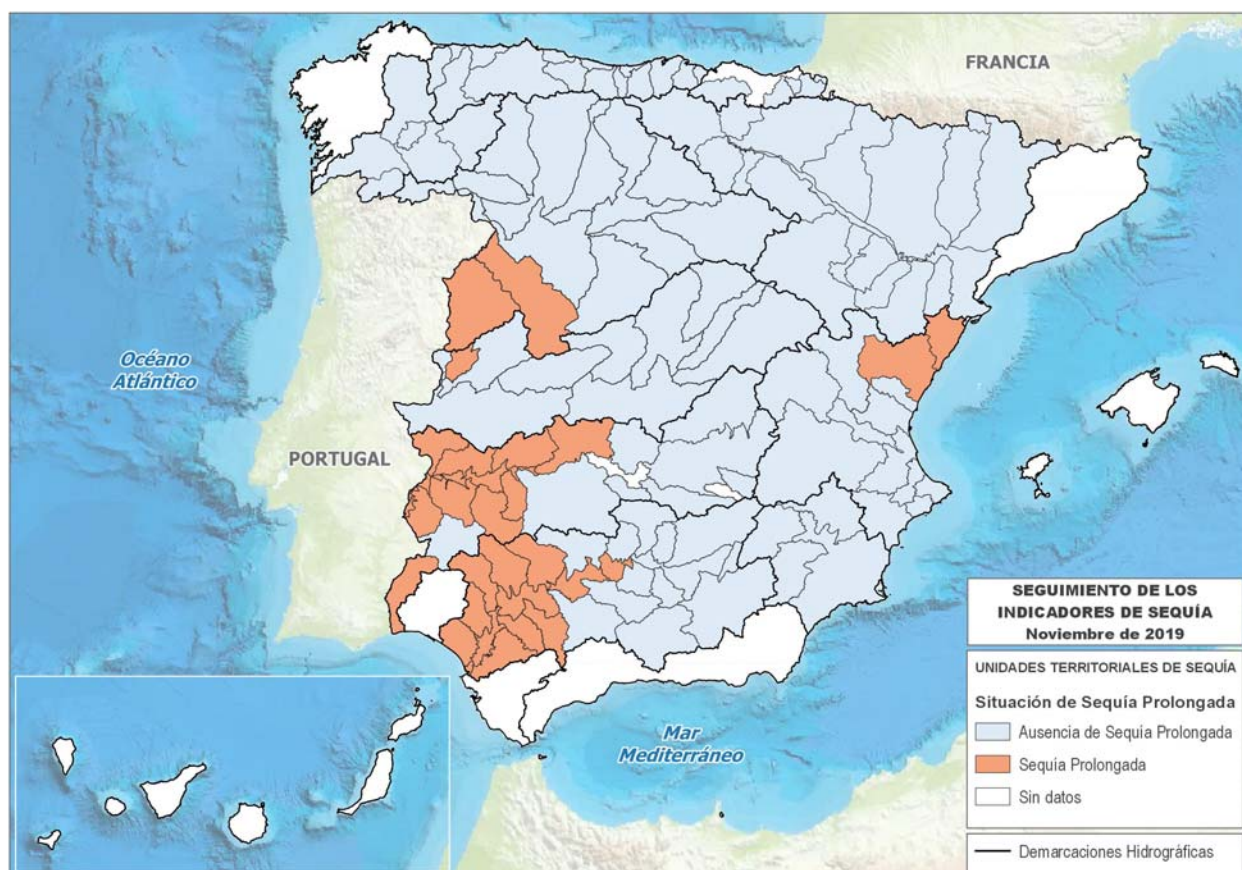


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Noviembre 2019

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

La situación mejoró de forma notable durante el mes de noviembre, gracias a las lluvias producidas en toda la vertiente atlántica. Se han reducido de 47 a 27 las UTS en situación de sequía prolongada. La mejoría más significativa se ha producido en la cuenca del Duero (han pasado de 11 a 2 las UTS en sequía prolongada). En menor medida esta mejoría se ha producido también en toda la zona occidental de las demarcaciones del Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

A finales de noviembre las 27 UTS que permanecen en sequía prolongada corresponden a: Duero (2), Tajo (1), Guadiana (10), Guadalquivir (12) y Júcar (2). Las previsiones apuntan a que la mejoría continuará de forma importante en el mes de diciembre.

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

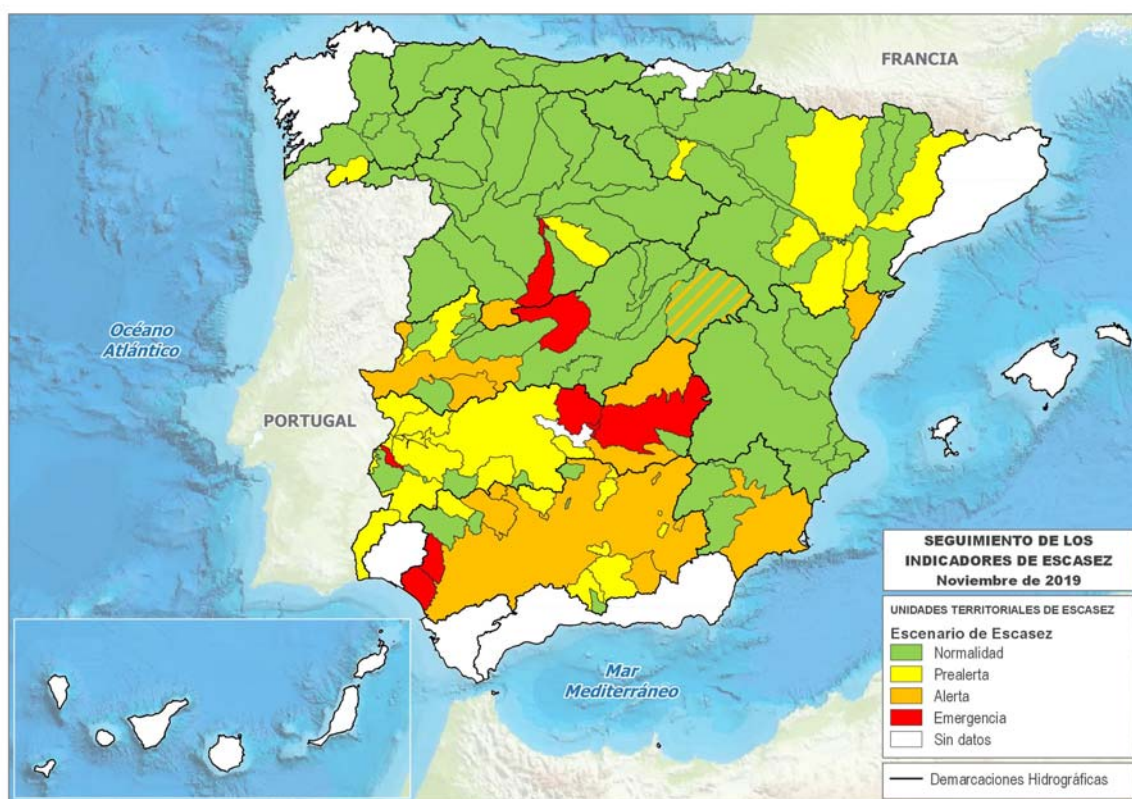


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Noviembre 2019

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

Las lluvias del mes de noviembre también han producido una mejoría respecto de la escasez, de forma muy especial en la cuenca del Duero, donde solo permanecen las dificultades en el suroeste de la cuenca. De las 4 UTE que estaban en escenario de Emergencia el mes anterior, solo permanece en esa situación la UTE del Adaja, en la que se mantiene la declaración de sequía extraordinaria desde el pasado 19 de junio, aunque la situación parece estar mejorando de forma significativa.

En el resto de las demarcaciones la mejoría es más moderada, aunque se espera que se consolide de forma importante durante el mes de diciembre. Hay otras 7 UTE que a finales de noviembre permanecen en escenario de Emergencia: una en el Tajo (Alberche), cuatro en el Guadiana (Mancha Occidental, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario –las tres en la cuenca alta del Guadiana– y Piedra Aguda), y dos en el Guadalquivir (Guadamar y Madre de las Marismas).

Las UTE en escenario de Alerta han disminuido también, de 20 que tenían esta situación a finales de octubre, a 14 en noviembre (1 en el Duero, 2 en el Tajo, 3 en el Guadiana, 7 en el Guadalquivir, y 1 en el Segura).

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>