



SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 septiembre 2019

La publicación en el BOE del 26 de diciembre de 2018, de la Orden TEC/1399/2018, de 28 de noviembre, supuso la aprobación y entrada en vigor de los nuevos planes especiales de sequía (PES) de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

Con la entrada en vigor de los nuevos planes, se ha pasado a utilizar un sistema doble de indicadores, que diferencian las situaciones de sequía prolongada¹ (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez² (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

Situación respecto a la Sequía Prolongada

Los indicadores de Sequía Prolongada 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. Esta situación evidencia una reducción significativa de los caudales en las masas de agua, producida de forma natural como consecuencia de la disminución de las precipitaciones, con independencia de los usos y demandas de agua existentes. Por tanto, los indicadores utilizados corresponden a precipitaciones o a aportaciones en régimen cuasi-natural.

A finales de septiembre de 2019, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Ninguna de las seis Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas está en situación de sequía prolongada.
- Cantábrico: En la demarcación occidental, 2 de las 15 UTS definidas (Esva y Llanes) están en situación de sequía prolongada. En la demarcación oriental lo está una de las 5 definidas (Oria).
- Duero: Las variaciones son escasas. Pasan de 9 a 8 las UTS definidas en la demarcación que se encuentran en sequía prolongada, después de que a finales de septiembre saliera de esa situación la UTS de Riaza-Duratón. Permanecen en sequía prolongada las del Órbigo, Esla, Carrión, Pisuerga, Cega-Eresma-Adaja, Bajo Duero, Tormes y Águeda.
- Tajo: A finales de septiembre sólo una UTS (Árrago) de las 10 definidas permanece en situación de sequía prolongada, después de que la UTS del Alagón superara esa situación.
- Guadiana: Hay una mejoría de los valores de los indicadores en la zona oriental de la demarcación, y sin embargo un empeoramiento en la zona occidental, que por otra parte era la de mayores problemas respecto de la sequía prolongada. Pasan de 15 a 12 las UTS que

¹ 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.

² 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 nuestros sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Sus indicadores son, por tanto, los que definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc.

se encuentran en sequía prolongada (Bullaque, Gadiana Medio, Vegas del Gadiana, Ortigas-Guadamez, Rucas, Matachel, Aljucén-Lácara-Alcazaba, Guadajira-Entrín-Rivillas, Gévora, Olivenza-Alcarrache, Ardila y Zona Sur).

- Guadalquivir: Se ha producido una ligera mejoría en algunas zonas durante el mes de septiembre. Han pasado de 8 a 6 las UTS que se encuentran en situación de sequía prolongada, que como puede verse en la Figura 1 corresponden principalmente a la zona de Sierra Morena (Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba; Guadalmellato y Guadiato; Guadalquivir entre Córdoba y Palma; Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbazar; Rivera de Huesna y Viar; y Rivera de Huelva). El resto de UTS (19) mantiene valores normales.
- Segura: Ninguna de las 4 UTS definidas está en situación de sequía prolongada. Aumenta además de forma importante el valor de su indicador, debido al episodio de *gota fría* producido en septiembre.
- Júcar: Ninguna de las 13 UTS definidas está en situación de sequía prolongada. Las de la parte meridional de la demarcación incrementan además el valor de su indicador de manera notable.
- Ebro: Además de las UTS de Guadalope, Ésera-Noguera-Ribagorzana, y Gállego-Cinca, entran en situación de sequía prolongada las del Aragón-Arba e Irati-Arga-Ega, por lo que se extiende esa situación en la margen izquierda del Ebro. Las 13 UTS restantes no tienen valores de sequía prolongada, incluyendo la del Bajo Ebro, que sale en septiembre de esa situación.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Durante el mes de agosto han pasado de 38 a 35 el número de UTS que evidencian situación de sequía prolongada. Son: 2 en el Cantábrico Occidental, 1 en el Cantábrico Oriental, 8 en el Duero, 1 en el Tajo, 12 en el Gadiana, 6 en el Guadalquivir, y 5 en el Ebro. Estas situaciones de sequía prolongada son producto de la escasez de precipitaciones en los últimos meses (relacionada por tanto con una sequía de tipo meteorológico), aunque el incremento de UTS en sequía prolongada se ha ralentizado e incluso disminuido ligeramente en los tres últimos meses, puesto que en ellos no eran de esperar precipitaciones importantes.

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

Los indicadores de Escasez Coyuntural valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES. La situación se traduce 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 septiembre de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: No se detectan problemas relacionados con la escasez, aunque en el mes de septiembre entró en escenario de Alerta la UTE del Limia. El resto se encuentra en Normalidad (4) o Prealerta (1).

- Cantábrico: Todas las UTE definidas (4 en cada demarcación) se encuentran en Normalidad.
- Duero: Ha habido una muy ligera mejoría en algunas de las UTE, pero continúa siendo la demarcación en la que se centran los principales problemas existentes. A finales de septiembre permanecen en escenario de Emergencia las UTE del Adaja y Alto Tormes (en esta situación desde finales de mayo). Por su parte, la UTE del Cega pasa de Emergencia a Alerta, escenario en el que también están las del Torío-Bernesga y Pisuerga. De las restantes UTE, 10 están en escenario de Normalidad y 2 en Prealerta (una de ellas la del Carrión, que mejora desde el escenario de Alerta del mes anterior).

En las UTE del Adaja, Alto Tormes y Cega continúan dándose las condiciones de declaración de sequía extraordinaria, que fue realizada el pasado 19 de junio mediante Resolución de la Presidenta de la Confederación. También se dan esas condiciones en las UTE de Torío-Bernesga y Pisuerga, aunque por el momento no se ha producido su Declaración.

Desde el punto de vista del abastecimiento, los principales problemas se centran en la capital de Ávila y en la Mancomunidad de Tierras de Medina.

Respecto a Ávila (58.000 habitantes), la Junta de Gobierno del Ayuntamiento celebrada el pasado 11 de julio planteó una serie de medidas, de las que puede destacarse la puesta en marcha de las siguientes:

- Se ha prohibido el riego de jardines y espacios públicos desde finales de junio.
- Se ha puesto en marcha el sondeo de El Soto (deteriorado por falta de uso). También otros sondeos para reforzar el suministro.
- Se está valorando la posibilidad de utilizar sondeos adicionales del Valle de Amblés con otros usos para acumular agua, a través del río Adaja, en el contraembalse de Fuentesclaras para uso posterior como abastecimiento.
- Se encuentra en tramitación avanzada la modificación temporal del punto de vertido de la EDAR y llevarlo a Fuentes Claras para mejorar las condiciones físico-químicas de este embalse de donde se toma el suministro de emergencia a Ávila. Es probable que se pueda autorizar este cambio a finales de octubre. Actualmente está en información pública.
- Se ha intensificado la campaña de ahorro de agua, particularmente en la Academia del Cuerpo Nacional de Policía, debido a su elevado número de personas.

Ávila presentó su Plan de Emergencia, pero no fue informado favorablemente porque contenía deficiencias, encontrándose actualmente en fase de corrección.

De acuerdo con las reservas existentes, y salvo aportaciones en octubre, se prevé la existencia de agua para abastecimiento en condiciones normales hasta la primera semana de noviembre. A partir de esa fecha es probable que deban aplicarse restricciones en el abastecimiento de los hogares.

Por lo que respecta al abastecimiento de la Mancomunidad de Tierras de Medina (32.600 habitantes, sin Plan de Emergencia presentado), ha habido problemas de calidad del agua debido a la ligera eutrofización del embalse de Las Cogotas, que se encuentra al 16% de su capacidad máxima. Se ha resuelto habilitando un pozo Ranney. No debe haber problemas de suministro con las reservas previstas para Las Cogotas, si bien la Mancomunidad insta a sus vecinos a que ahorren agua.

Se han producido otros problemas puntuales de suministro en pequeñas poblaciones de Zamora y Segovia, resueltos con camiones cisterna.

A medio plazo no se descarta que se presenten problemas de suministro en las Mancomunidades de Las Lomas (15.000 habitantes) y Villa y Tierras de Pedraza (6.300 habitantes), ambas en el Cega.

En cuanto al regadío, en la Comisión de Desembalse del 5 de abril se establecieron dotaciones máximas inferiores a las normales en varios sistemas de explotación. Estas dotaciones fueron actualizándose en sucesivas Juntas de Explotación. El porcentaje de reducción en los sistemas del Adaja, Pisuerga-Bajo Duero y Carrión respecto a las dotaciones normales ha sido del orden del 62%, 19% y 17% respectivamente. Los regantes del Adaja vienen solicitando insistentemente medidas que les ayuden a superar las bajas dotaciones, como la exención del pago del canon de regulación de agua.

- Tajo: A finales de septiembre ha entrado en escenario de Alerta la UTE del Bajo Tajo, como consecuencia del descenso del volumen almacenado en el embalse de Alcántara, necesario para poder cumplir con el Convenio de Albufeira. El resto de UTE definidas están en escenario de Normalidad (14), o Prealerta (2). Se confirma la mejoría de la UTE del Alberche, que en septiembre ha pasado ya a un escenario de Normalidad.
- Guadiana: No hay variaciones desde el punto de vista de la escasez. Permanecen en escenario de Emergencia las UTE de Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Piedra Aguda. Otras 5 UTE están en escenario de Alerta (Mancha Occidental, Gígüela-Záncara, Jabalón-Azuer, Tirteafuera y Tentudía). Las restantes Unidades permanecen en Normalidad (5) o Prealerta (7).

Respecto al abastecimiento, se ha notificado a los Ayuntamientos la situación y sus obligaciones según el PES, y recordado el requisito de disponer de Planes de Emergencia adaptados al PES en el caso de municipios o mancomunidades de más de 20.000 habitantes.

En el caso de la Mancomunidad de Campo de Calatrava se han activado las medidas de comprobación de la operatividad de sus pozos de sequía y puesta a punto de los mismos, así como la búsqueda de fuentes alternativas.

En el municipio de Valencia del Ventoso (2.008 habitantes) se ha comenzado a restringir el abastecimiento, limitando el consumo a cinco horas al día.

Se han puesto en marcha otras medidas previstas en el Plan de Sequías y en el Plan Hidrológico relacionadas con el abastecimiento: movilización de recursos desde el embalse de Los Molinos al de Llerena para el abastecimiento de la Mancomunidad de Llerena, conexión del abastecimiento de la Mancomunidad de Cornalbo al anillo hídrico de Mérida.

En los próximos meses, si no hay precipitaciones significativas, podrían ser necesarias otras medidas previstas, como el trasvase de recursos desde el embalse de Torre de Abraham al de Gasset, para asegurar el abastecimiento de Ciudad Real y su entorno, o el desembalse desde el Embalse de la Cabezuela al de Vega del Jabalón para el abastecimiento de la Mancomunidad del Campo de Calatrava.

Respecto al regadío, fue preciso reducir la dotación en la Zona Regable de El Vicario, conforme a lo establecido en el Plan de Sequías. Así, la Junta de Gobierno de la Confederación acordó (BOE del 6 de junio de 2018) una restricción de consumo del 38,75% respecto de la asignación del Plan Hidrológico (del 23,43% respecto del consumo de los

últimos 8 años en esa Zona Regable), de acuerdo a las reservas establecidas en el Plan de Sequías.

En la UTE de Piedra Aguda, en el Sistema Central, ha sido preciso, de acuerdo con el PES, activar el bombeo desde el río Guadiana para el riego, reservando el volumen embalsado para el abastecimiento de las poblaciones de Olivenza y Piedra Aguda (reserva de 2 años de abastecimiento). La Junta de Extremadura, responsable del embalse y la gestión de la zona regable, ha actuado para poner en marcha el bombeo alternativo y la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) ha autorizado su uso temporal.

Respecto a las expectativas existentes, en el caso de que no se produzcan lluvias en el próximo invierno se entrará en situación de sequía prolongada y en escenarios de alerta o emergencia por escasez en numerosísimas Unidades Territoriales, lo que conllevará de cara al año 2020 restricciones generalizadas e importantes en muchas zonas regables de la cuenca, y la necesidad de movilización de recursos adicionales para el abastecimiento urbano previstos en el PES (pozos de sequía, transferencias entre sistemas, etc.).

- Guadalquivir: Desde el punto de vista de la escasez no hay variaciones relevantes respecto al mes anterior. Se mantienen 6 UTE en escenario de Alerta (Guadamar, Regulación General, Dañador, Sierra Boyera, Guardal y Guadalmellato). Las 17 restantes están en Normalidad (8), o Prealerta (9). Dada su relevancia en la cuenca, será especialmente importante analizar la evolución de la UTE de Regulación General durante el otoño.
- Segura: La mejoría producida respecto a la escasez, tras el episodio de *gota fría* de septiembre, puede calificarse de moderada. La UTE Principal de la demarcación –que caracteriza también al Global de la cuenca, relevante en el caso del Segura– se mantiene en escenario de Alerta. El valor de este indicador de la UTE Principal se obtiene con la media de los subsistemas Cuenca y Tránsito. El primero de ellos ha aumentado su valor en septiembre de 0,221 a 0,360. El del subsistema Tránsito ha disminuido de 0,163 a 0,137. En consecuencia el indicador de la UTE Principal ha pasado de 0,192 a 0,249, manteniéndose tanto en valor (permanece en el rango 0,15-0,30), como en escenario, en Alerta.

Las otras 3 UTE definidas incrementan sus valores de forma más relevante, manteniendo sus escenarios de Normalidad (2) y de Prealerta (1, que posiblemente pasará a Normalidad el próximo mes).

- Júcar: También se produce una mejoría en los valores de los indicadores, especialmente en los de la parte sur de la demarcación. Todos las UTE de la demarcación continúan en escenario de Normalidad (7) o Prealerta (2). Los valores de los indicadores son, en general, bastante altos, y no existen, por tanto, problemas relacionados con la escasez.
- Ebro: Ha habido un empeoramiento en la margen izquierda del Ebro, con las reservas muy mermadas de cara al nuevo año hidrológico. A finales de septiembre ha entrado en escenario de Emergencia la UTE del Gállego-Cinca. Otras 2 (Segre y Aragón-Arba) se mantienen en Alerta. Las 18 UTE restantes se encuentran en Normalidad (12) o Prealerta (6).

Los principales abastecimientos están garantizados, aunque algunas pequeñas localidades del Pirineo Central y Oriental han tenido que aplicar medidas de ahorro y restricciones.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. Son 6 las UTE que se encuentran en escenario de Emergencia respecto a la escasez: Adaja y Alto Tormes, en el Duero;

Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Piedra Aguda en el Guadiana; y Gállego-Cinca en el Ebro. En situación de Alerta en su escenario de escasez hay 19 UTE (1 en el Miño-Sil, 3 en el Duero, 1 en el Tajo, 5 en el Guadiana, 6 en el Guadalquivir, 1 en el Segura y 2 en el Ebro). Salvo los casos mencionados en los párrafos anteriores no hay graves problemas generalizados respecto de la escasez. La falta de lluvias se está traduciendo hasta ahora en una sequía meteorológica en bastantes zonas, y por tanto se acusa más desde el punto de vista de la sequía prolongada que de la escasez. Además de las 6 UTE en Emergencia hay varias unidades en las que coexisten la sequía prolongada con la Alerta por escasez (Cega, Torío-Bernesga y Pisuerga en el Duero; Tentudía en el Guadiana; Regulación General, Sierra Boyera y Guadalmellato en el Guadalquivir; Aragón-Arba en el Ebro). Continúan aplicándose las medidas incluidas en los Planes de Sequías, y por ahora sólo se ha considerado necesaria la declaración de sequía extraordinaria en las UTE del Adaja, Alto Tormes y Cega, en la cuenca del Duero.

La zona de Cabecera del Tajo se ha representado en la Figura 2 con un rayado verde y naranja, puesto que desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), mientras que a efectos del Trasvase Tajo-Segura está en el Nivel 3 definido por sus Reglas de Explotación (naranja, de situaciones hidrológicas excepcionales).

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/Plandesequias2018/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>

Con el presente informe se incluyen los siguientes Anexos:

Anexo 1. Pluviometría del año hidrológico 2018/19 en una serie de estaciones.

Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 30/9/2019.

Anexo 3. Evolución de los indicadores de sequía y escasez por demarcación hidrográfica.

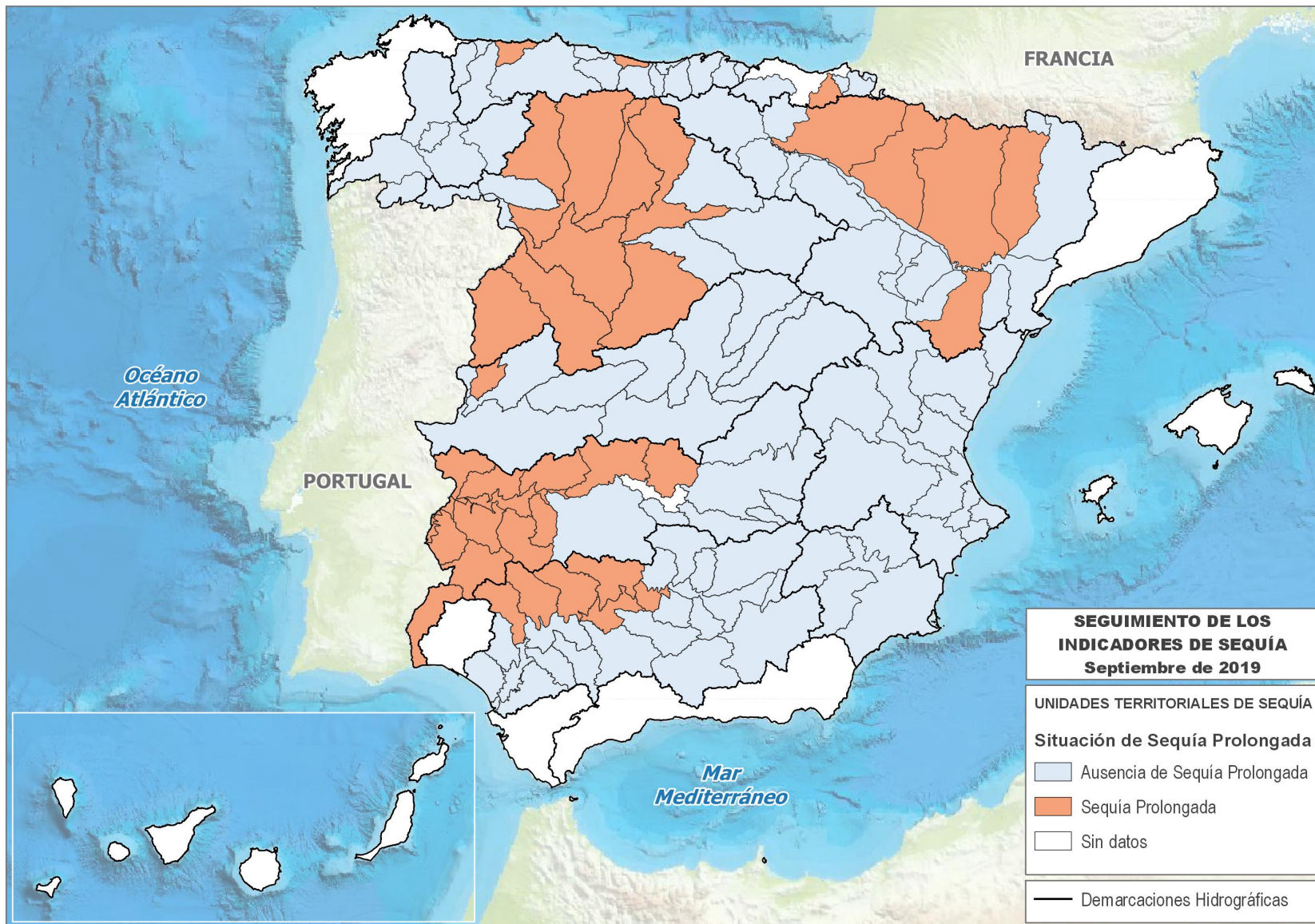


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Septiembre 2019

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

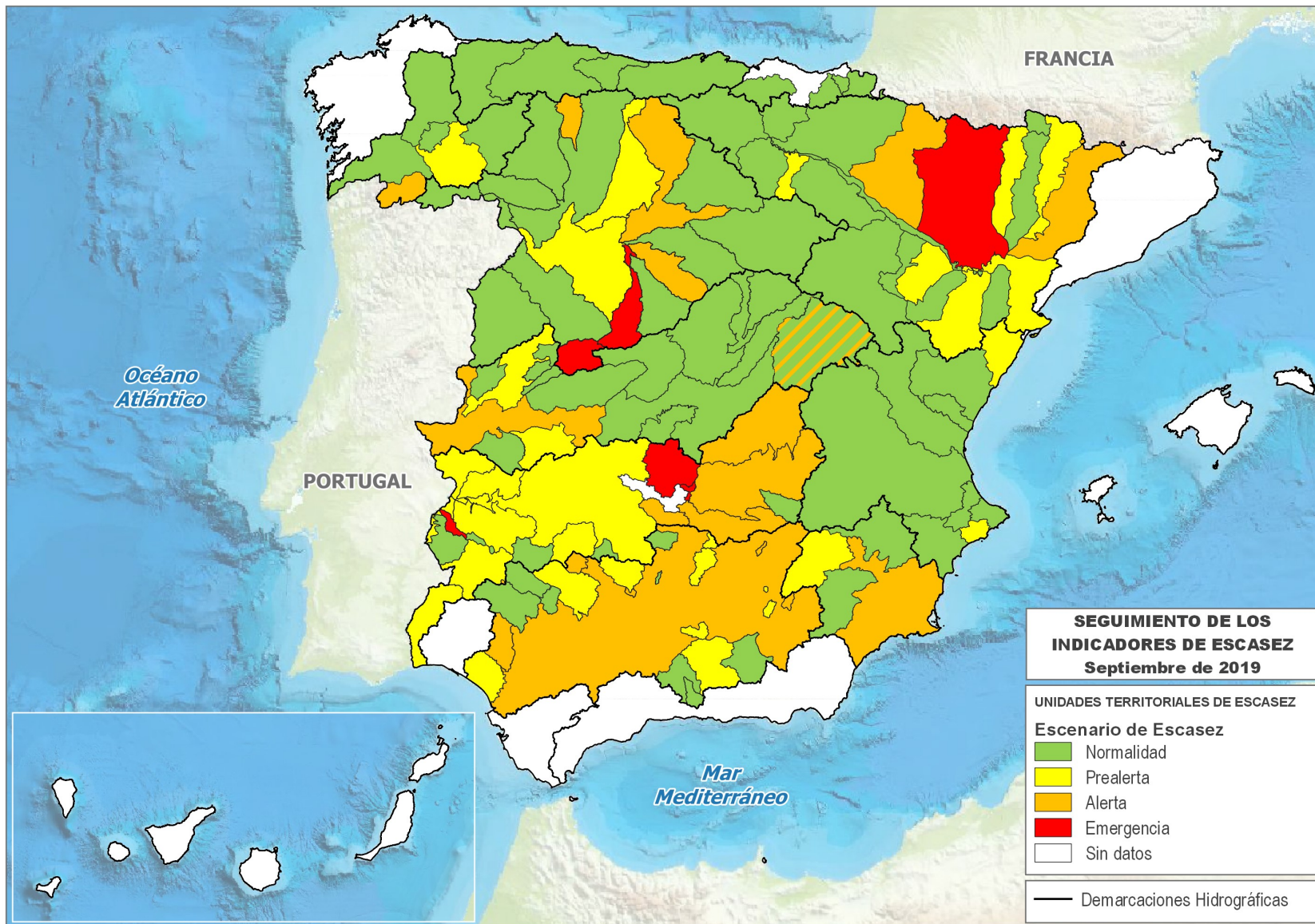


Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Septiembre 2019

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 Tránsito Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

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

**Anexo 1. Pluviometría del año hidrológico 2018/19
en una serie de estaciones**

Datos de pluviometría en una serie de estaciones en 2018/19 ¹

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación total año hidrológico 2018/19 (mm)	Anomalía precipitación acumulada respecto media 1981-2010 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	895,4	-118,3
	A Coruña/Alvedro	831,3	-269,1
	Santiago de C./Labacolla	1.206,1	-581,2
	Pontevedra	1.506,4	-114,0
	Vigo/Peinador	1.351,6	-438,9
Miño-Sil	Lugo/Rozas	967,9	-100,9
	Ourense	767,5	-42,5
	Ponferrada	502,2	-149,9
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	916,4	-203,8
	San Sebastián, Igueldo	1.445,8	-61,0
	Hondarribia-Malkarrea	1.467,5	-181,8
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	886,7	-176,4
	Gijón, Musel	858,3	-75,7
	Oviedo	1.047,4	87,6
	Santander/Parayas	999,8	-129,1
	Santander I, CMT	913,4	-215,5
Duero	León/Virgen del Camino	337,2	-178,0
	Burgos/Villafría	491,8	-54,1
	Zamora	276,8	-102,2
	Valladolid/Villanubla	340,0	-95,0
	Valladolid	337,2	-95,5
	Soria	505,4	-6,7
	Salamanca/Matacán	237,9	-134,8
	Ávila	239,6	-168,6
Segovia	350,6	-113,4	
Tajo	Navacerrada, Puerto	935,3	-287,9
	Colmenar Viejo/FAMET	345,0	-201,6
	Madrid/Barajas	369,2	-1,5
	Madrid, Retiro	345,7	-75,3
	Madrid/Cuatro Vientos	338,6	-88,8
	Madrid/Getafe	264,1	-101,3
	Guadalajara	302,6	-118,1
	Molina de Aragón	347,2	-125,4
	Cáceres	354,2	-191,7
	Toledo	205,8	-136,8
Guadiana	Badajoz/Talavera la Real	244,3	-202,8
	Ciudad Real	309,6	-92,5
Guadalquivir	Sevilla/San Pablo	345,9	-192,9
	Morón de la Frontera	420,3	-132,2
	Córdoba/Aeropuerto	358,5	-228,9
	Jaén	384,4	-97,6
	Granada/Aeropuerto	362,0	-2,3
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Málaga/Aeropuerto	328,2	-205,5
	Almería/Aeropuerto	219,2	19,0
Guadalete-Barbate	Jerez de la Front./Aerop.	351,4	-218,2
	Cádiz, Obs.	350,4	-177,7

¹ Datos facilitados por AEMET.

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación total año hidrológico 2018/19 (mm)	Anomalía precipitación acumulada respecto media 1981-2010 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	320,8	-186,1
Segura	Murcia/Alcantarilla	528,7	239,2
	Murcia	530,8	249,1
	Murcia/San Javier	462,4	149,3
Júcar	Cuenca	424,0	-76,9
	Teruel	385,4	18,8
	Albacete, Obs.	394,5	44,8
	Albacete/Los Llanos	381,4	29,9
	Valencia/Aeropuerto	522,7	65,0
	Valencia II	606,5	155,2
	Castellón-Almazora	469,9	2,7
	Alicante	469,6	158,5
	Alicante/El Altet	654,5	378,1
Ebro	Foronda-Txokiza	666,0	-80,2
	Logroño/Agoncillo	378,4	-26,2
	Pamplona/Noain	641,6	-31,7
	Huesca/Pirineos	466,4	-13,5
	Daroca I	377,0	-16,3
	Zaragoza/Aeropuerto	263,8	-58,2
	Lleida	356,8	15,5
	Tortosa	542,0	34,4
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	541,6	44,1
	Barcelona/Aeropuerto	720,6	139,1
	Girona/Costa Brava	606,7	-113,0
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	308,7	-140,7
	Palma M./Son San Juan	276,9	-134,4
	Menorca/Maó	543,6	-4,8
	Ibiza/Es Codola	446,0	34,9
Gran Canaria	Gran Canaria/Aerop.	109,1	-38,9
Fuerteventura	Fuerteventura/Aerop.	71,3	-26,9
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	84,6	-26,1
Tenerife	Izaña	204,4	-173,0
	Tenerife/Los Rodeos	345,7	-174,1
	Santa Cruz de Tenerife	184,2	-41,8
	Tenerife/Sur	90,9	-42,2
La Palma	La Palma/Aeropuerto	218,2	-152,3
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	89,8	-116,2
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	141,5	-64,8
Ceuta	Ceuta	538,6	-155,7
Melilla	Melilla	243,0	-145,9
Media Nacional		564,7	-83,5

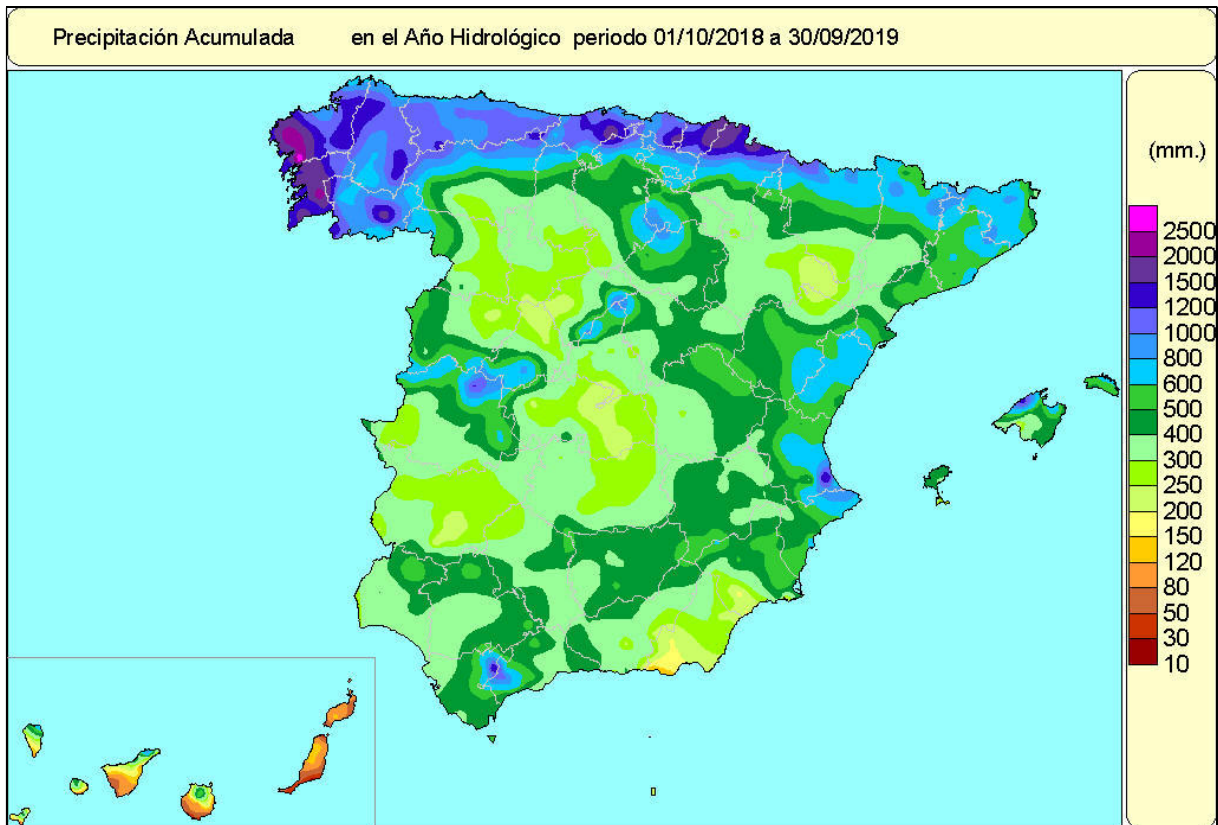
Precipitación media nacional en el año hidrológico 2018/19:

564,7 mm

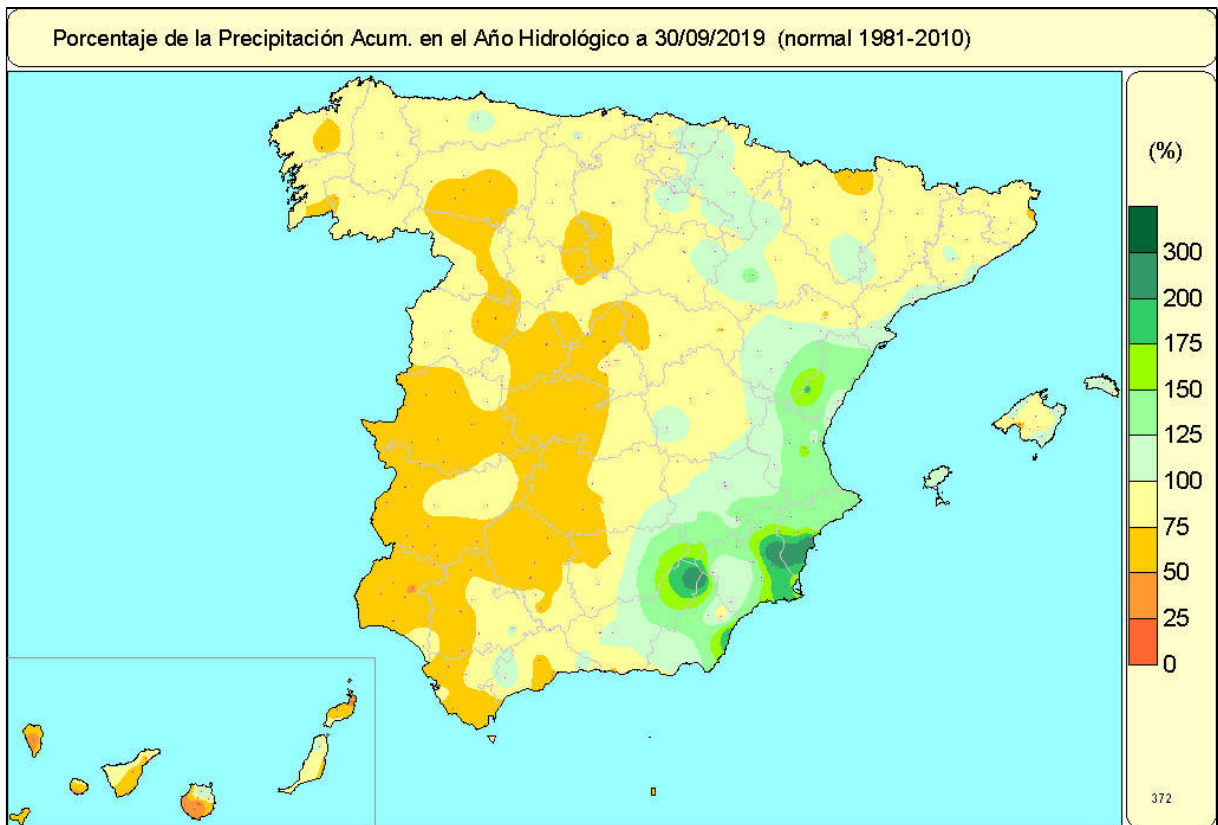
Precipitación anual media nacional (periodo 1981-2010):

648,2 mm

La anomalía de la precipitación acumulada es la diferencia respecto al valor normal del periodo de referencia (1981-2010). Valores positivos indican más lluvia de la normal y negativos menos.



Precipitación acumulada en España en el año hidrológico 2018/19. Fuente: AEMET



Porcentaje de precipitación acumulada en España sobre el valor normal (1981-2010) en el año hidrológico 2018/19. Fuente: AEMET

**Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares
a fecha 30/9/2019 (final de año hidrológico)**

Situación de los embalses peninsulares a fecha 30/9/2019 ¹

Resumen de la situación (30/9/2019)

RESERVA hm ³		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	13.999	36,1	49,6	47,7	51,0
Embalses hidroeléctricos	9.039	52,0	61,1	62,3	61,5
TOTAL	23.038	41,1	53,1	52,2	54,3

Embalses de uso consuntivo. Tendencia: media 10 años, media 5 años, situación hace 2 años, situación hace 1 año, situación hace una semana, situación actual (30/9/2019)

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm ³	RESERVA							
		hm ³		Porcentaje				Boletín 40	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	52	54	71,2	74,0	74,0	72,6	68,1	67,1
Cantábrico Occidental	46	31	33	67,4	71,7	76,1	65,2	62,6	61,7
Miño - Sil	362	152	175	42,0	48,3	44,5	28,2	35,1	40,6
Galicia Costa	79	54	56	68,4	70,9	68,4	55,7	69,1	68,7
Cuencas Internas del País Vasco	21	14	14	66,7	66,7	76,2	57,1	65,7	66,7
Duero	2.815	995	1.015	35,3	36,1	56,1	21,6	39,6	37,7
Tajo	5.788	1.586	1.608	27,4	27,8	41,6	24,9	34,3	36,9
Guadiana	9.261	3.577	3.598	38,6	38,9	53,1	45,4	59,3	62,5
Tinto, Odiel y Piedras	229	141	149	61,6	65,1	75,5	69,4	70,2	71,9
Guadalete-Barbate	1.651	775	782	46,9	47,4	61,8	40,4	58,7	63,9
Guadalquivir	8.054	2.864	2.896	35,6	35,9	52,0	32,2	53,0	58,6
V. Atlántica	28.379	10.241	10.380	36,1	36,6	51,5	35,0	50,3	53,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	609	619	51,9	52,7	53,8	33,9	45,8	53,3
Segura	1.134	315	310	27,8	27,3	21,4	13,8	31,9	40,6
Júcar	3.189	894	896	28,0	28,1	25,4	23,4	28,5	34,3
Ebro	4.172	1.550	1.604	37,2	38,4	55,8	35,9	45,7	44,9
Cuencas Internas de Cataluña	677	390	394	57,6	58,2	84,9	56,9	70,3	70,5
V. Mediterránea	10.346	3.758	3.823	36,3	37,0	44,4	30,8	40,5	43,8
TOTAL PENINSULAR	38.725	13.999	14.203	36,1	36,7	49,6	33,9	47,7	50,9

¹ Datos correspondientes al Boletín Hidrológico nº 40 de 2019. Para la obtención de datos de detalle y por demarcaciones hidrográficas, puede consultarse o descargarse en la siguiente dirección:
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/boletin-hidrologico/default.aspx>

Datos de reserva total embalsada (todos los embalses). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (30/9/2019)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	52	54	51	51
Cantábrico Occidental	518	340	354	337	333
Miño - Sil	3.030	1.872	1.707	1.646	1.663
Galicia Costa	684	450	409	420	392
Cuencas Internas del País Vasco	21	14	16	14	14
Duero	7.507	3.154	4.032	4.004	4.040
Tajo	11.056	3.835	5.548	5.212	5.325
Guadiana	9.261	3.577	4.918	5.498	5.585
Tinto, Odiel y Piedras	229	141	173	161	165
Guadalete-Barbate	1.651	775	1.021	969	1.055
Guadalquivir	8.113	2.877	4.209	4.296	4.749
Vertiente Atlántica	42.143	17.087	22.441	22.608	23.372
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	609	632	539	622
Segura	1.140	321	249	368	466
Júcar	3.337	1.014	935	1.031	1.218
Ebro	7.642	3.617	4.962	4.233	4.020
Cuencas Internas de Cataluña	677	390	575	476	493
Vertiente Mediterránea	13.970	5.951	7.353	6.647	6.819
TOTAL PENINSULAR	56.113	23.038	29.794	29.255	30.191

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	52	71,2	74,0	68,1	67,1
Cantábrico Occidental	340	65,6	68,3	63,1	61,2
Miño - Sil	1.872	61,8	56,3	54,3	54,9
Galicia Costa	450	65,8	59,8	61,3	57,3
Cuencas Internas del País Vasco	14	66,7	76,2	65,7	66,7
Duero	3.154	42,0	53,7	53,3	53,8
Tajo	3.835	34,7	50,4	47,3	48,4
Guadiana	3.577	38,6	53,1	59,3	62,5
Tinto, Odiel y Piedras	141	61,6	75,5	70,2	71,9
Guadalete-Barbate	775	46,9	61,8	58,7	63,9
Guadalquivir	2.877	35,5	51,8	53,0	58,6
Vertiente Atlántica	17.087	40,5	53,3	53,7	55,9
Cuenca Mediterránea Andaluza	609	51,9	53,8	45,8	53,3
Segura	321	28,2	21,8	32,2	40,8
Júcar	1.014	30,4	28,0	30,9	36,5
Ebro	3.617	47,3	64,9	56,0	53,4
Cuencas Internas de Cataluña	390	57,6	84,9	70,3	70,5
Vertiente Mediterránea	5.951	42,6	52,6	47,8	49,2
TOTAL PENINSULAR	23.038	41,1	53,1	52,2	54,2

Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (30/9/2019)

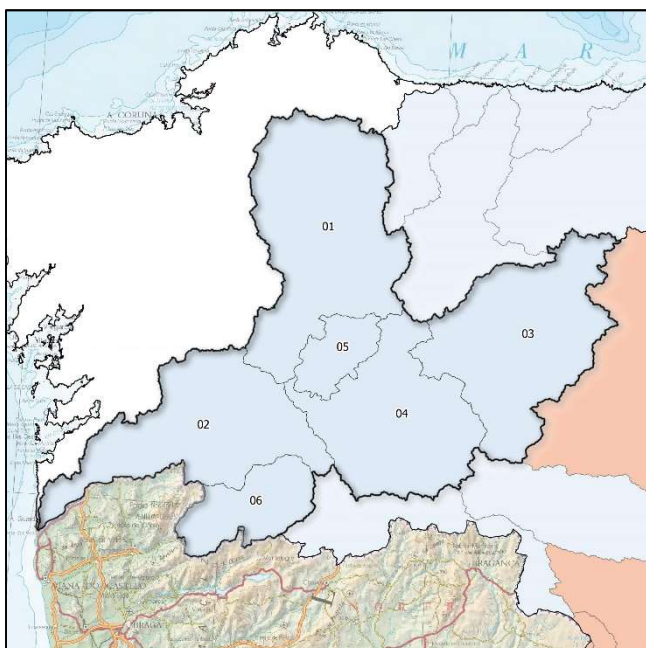
ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	52	54	51	51
Cantábrico Occidental	46	31	35	29	28
Miño - Sil	362	152	161	127	147
Galicia Costa	79	54	54	55	54
Cuencas Internas del País Vasco	21	14	16	14	14
Duero	2.815	995	1.580	1.114	1.062
Tajo	5.788	1.586	2.387	1.973	2.122
Guadiana	9.261	3.577	4.918	5.498	5.585
Tinto, Odiel y Piedras	229	141	173	161	165
Guadalete-Barbate	1.651	775	1.021	969	1.055
Guadalquivir	8.054	2.864	4.188	4.270	4.698
Vertiente Atlántica	28.379	10.241	14.587	14.261	14.981
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	609	632	539	622
Segura	1.134	315	243	362	460
Júcar	3.189	894	811	910	1.095
Ebro	4.172	1.550	2.329	1.895	1.852
Cuencas Internas de Cataluña	677	390	575	476	493
Vertiente Mediterránea	10.346	3.758	4.590	4.182	4.522
TOTAL PENINSULAR	38.725	13.999	19.177	18.443	19.503

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	52	71,2	74,0	68,1	67,1
Cantábrico Occidental	31	67,4	76,1	62,6	61,7
Miño - Sil	152	42,0	44,5	35,1	40,6
Galicia Costa	54	68,4	68,4	69,1	68,7
Cuencas Internas del País Vasco	14	66,7	76,2	65,7	66,7
Duero	995	35,3	56,1	39,6	37,7
Tajo	1.586	27,4	41,6	34,3	36,9
Guadiana	3.577	38,6	53,1	59,3	62,5
Tinto, Odiel y Piedras	141	61,6	75,5	70,2	71,9
Guadalete-Barbate	775	46,9	61,8	58,7	63,9
Guadalquivir	2.864	35,6	52,0	53,0	58,6
Vertiente Atlántica	10.241	36,1	51,5	50,3	53,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	609	51,9	53,8	45,8	53,3
Segura	315	27,8	21,4	31,9	40,6
Júcar	894	28,0	25,4	28,5	34,3
Ebro	1.550	37,2	55,8	45,7	44,9
Cuencas Internas de Cataluña	390	57,6	84,9	70,3	70,5
Vertiente Mediterránea	3.758	36,3	44,4	40,5	43,8
TOTAL PENINSULAR	13.999	36,1	49,6	47,7	50,9

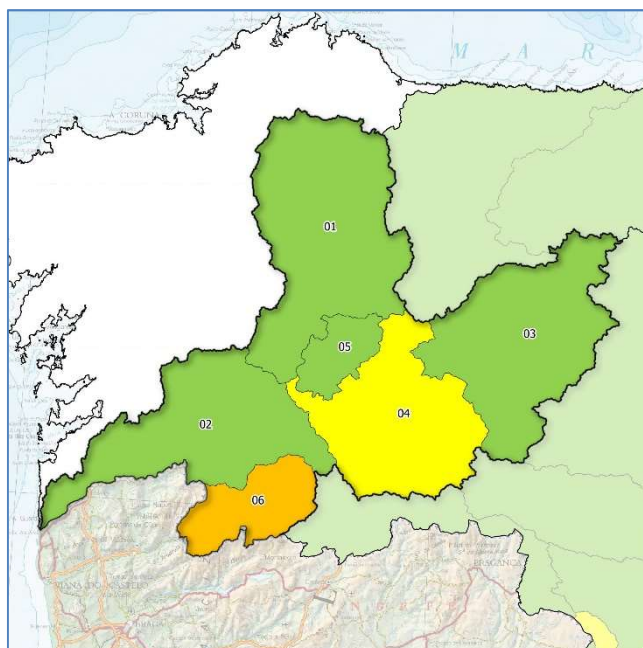
**Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez
por Demarcación Hidrográfica**

Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
010.01	Miño Alto	0,789	0,694	0,444	0,444	0,460	0,429	0,423	0,425	0,437
010.02	Miño Bajo	0,704	0,671	0,483	0,472	0,483	0,441	0,432	0,435	0,450
010.03	Sil Superior	0,604	0,614	0,486	0,442	0,444	0,401	0,346	0,380	0,357
010.04	Sil Inferior	0,510	0,519	0,390	0,385	0,380	0,351	0,355	0,361	0,356
010.05	Cabe	0,663	0,630	0,454	0,476	0,451	0,413	0,411	0,418	0,422
010.06	Limia	0,760	0,755	0,466	0,542	0,514	0,483	0,456	0,480	0,457

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
010.01	Miño Alto	0,433	0,587	0,509	0,491	0,511	0,528	0,630	0,753	0,524
010.02	Miño Bajo	0,720	0,583	0,769	0,808	0,756	0,704	0,617	0,518	0,494
010.03	Sil Superior	0,355	0,375	0,433	0,500	0,564	0,791	0,956	0,705	0,450
010.04	Sil Inferior	0,418	0,645	0,475	0,504	0,506	0,438	0,472	0,492	0,486
010.05	Cabe	0,574	0,564	0,585	0,759	0,592	0,721	0,630	0,673	0,639
010.06	Limia	0,358	0,462	0,468	0,532	0,470	0,361	0,518	0,255	0,116

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

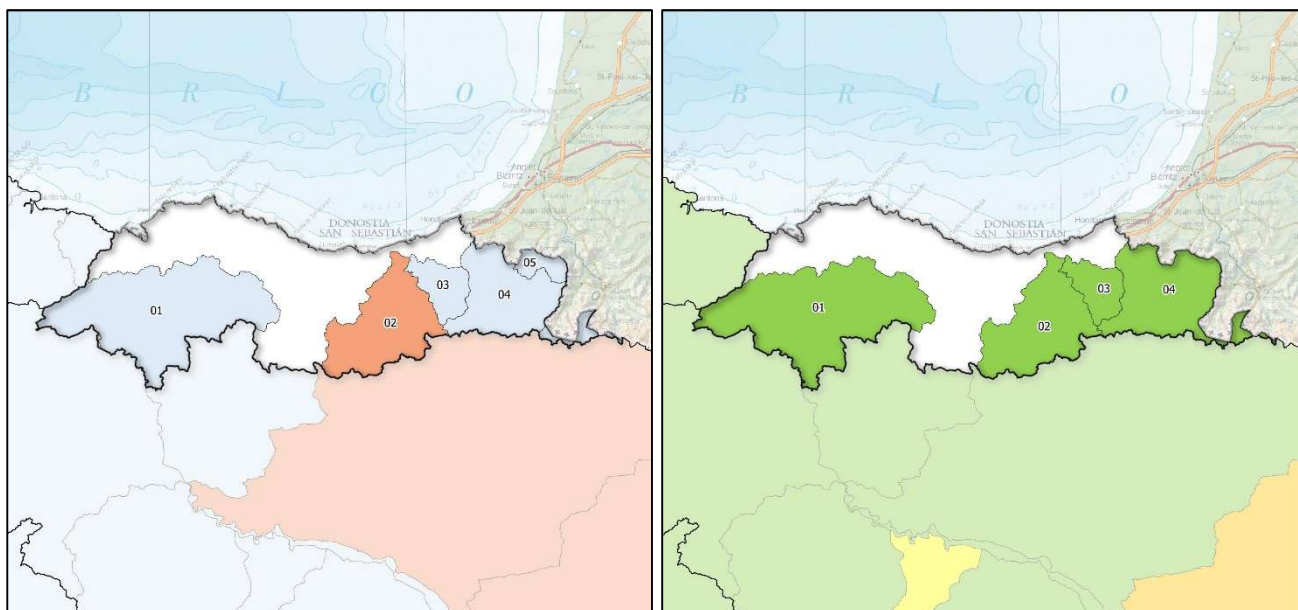
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,671	0,641	0,454	0,447	0,450	0,414	0,397	0,409	0,408
GLOBAL ESCASEZ	0,440	0,481	0,512	0,557	0,572	0,668	0,764	0,646	0,458

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019 Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
017.01	Nervión	0,616	0,651	0,704	0,193	0,435	0,398	0,450	0,524	0,560
017.02	Oria	0,662	0,692	0,757	0,349	0,607	0,402	0,320	0,402	0,202
017.03	Urumea	0,701	0,696	0,738	0,304	0,660	0,690	0,689	0,595	0,512
017.04	Bidasoa	0,491	0,564	0,596	0,125	0,477	0,516	0,684	0,598	0,521
017.05	Ríos Pirenaicos	0,588	0,588	0,559	0,039	0,581	0,677	0,864	0,633	0,514

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
017.01	Nervión	0,860	0,760	0,671	0,615	0,568	0,584	0,576	0,679	0,733
017.02	Oria	0,545	0,536	0,520	0,544	0,536	0,901	0,847	0,836	0,816
017.03	Urumea	0,875	0,923	0,579	0,552	0,755	0,919	0,713	0,615	0,635
017.04	Bidasoa	0,901	0,923	0,790	0,808	0,919	0,904	0,891	0,591	0,495

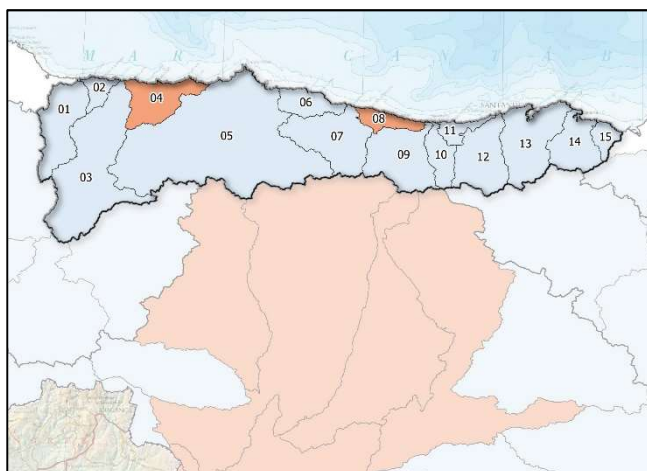
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

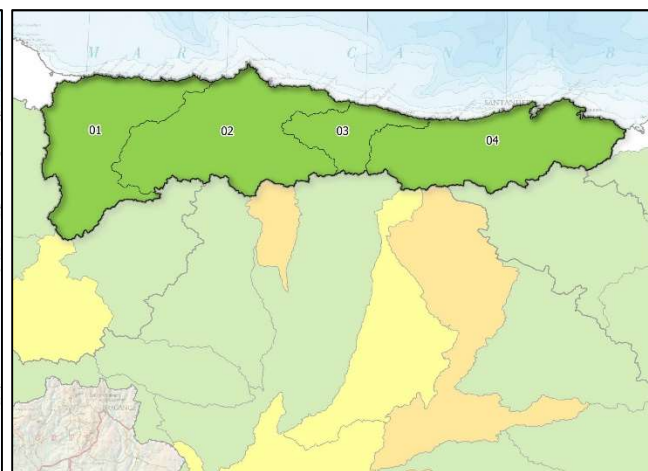
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
018.01	Eo	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	0,566	0,555	0,506
018.02	Porcía	0,558	0,522	0,577	0,379	0,506	0,530	0,478	0,462	0,432
018.03	Navia	0,664	0,629	0,648	0,582	0,555	0,609	0,501	0,568	0,422
018.04	Esva	0,638	0,263	0,615	0,473	0,362	0,520	0,341	0,498	0,293
018.05	Nalón	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	0,560	0,626	0,494
018.06	Villaviciosa	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	0,624	0,633	0,615
018.07	Sella	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	0,599	0,649	0,720
018.08	Llanes	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	0,411	0,396	0,080
018.09	Deva	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	0,611	0,733	0,662
018.10	Nansa	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	0,675	0,794	0,851
018.11	Gandarilla	0,759	0,792	0,880	0,260	0,281	0,425	0,554	0,616	0,685
018.12	Saja	0,699	0,735	0,767	0,290	0,359	0,434	0,613	0,648	0,735
018.13	Pas-Miera	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	0,553	0,567	0,575
018.14	Asón	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	0,575	0,552	0,574
018.15	Agüera	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	0,605	0,543	0,558

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
018.01	Occidente Asturiano	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	0,774	0,827	0,716	0,644
018.02	Nalón	0,815	0,822	0,641	0,532	0,491	0,594	0,710	0,494	0,594
018.03	Sella-Llanes	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	0,603	0,746	0,637	0,724
018.04	Cantabria	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	0,691	0,747	0,622	0,710

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

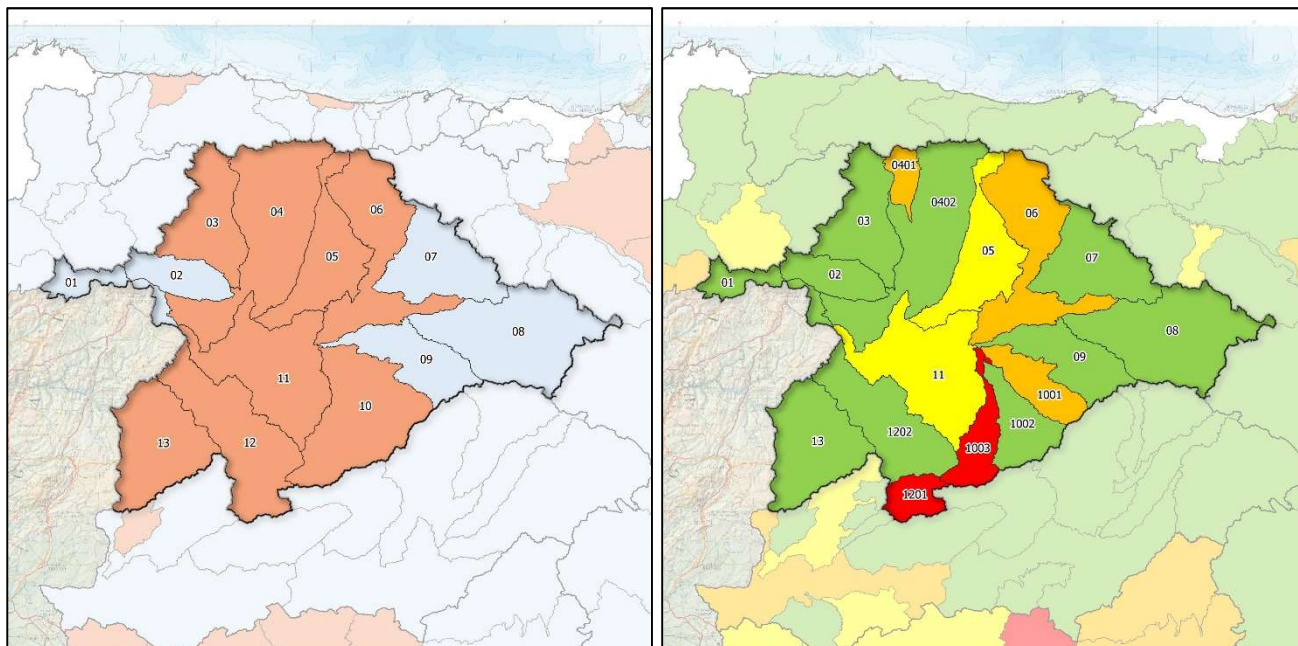
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,679	0,668	0,715	0,432	0,430	0,548	0,552	0,606	0,534
GLOBAL ESCASEZ	0,835	0,854	0,678	0,583	0,555	0,635	0,730	0,551	0,634

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Duero

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019 Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
020.01	Támega-Manzanas	0,340	0,330	0,340	0,400	0,450	0,560	0,610	0,620	0,620
020.02	Tera	0,310	0,340	0,320	0,340	0,290	0,280	0,320	0,310	0,320
020.03	Órbigo	0,260	0,320	0,300	0,290	0,190	0,190	0,210	0,090	0,140
020.04	Esla	0,297	0,350	0,350	0,380	0,320	0,360	0,310	0,230	0,190
020.05	Carrión	0,290	0,297	0,290	0,260	0,140	0,080	0,160	0,080	0,130
020.06	Pisuerga	0,270	0,320	0,260	0,250	0,190	0,170	0,180	0,130	0,130
020.07	Arlanza	0,370	0,450	0,420	0,450	0,450	0,450	0,500	0,340	0,420
020.08	Alto Duero	0,380	0,470	0,390	0,440	0,440	0,450	0,520	0,470	0,570
020.09	Riaza-Duratón	0,410	0,420	0,360	0,360	0,320	0,340	0,350	0,260	0,330
020.10	Cega-Eresma-Adaja	0,380	0,380	0,340	0,310	0,270	0,250	0,210	0,160	0,190
020.11	Bajo Duero	0,430	0,390	0,220	0,220	0,140	0,180	0,320	0,130	0,170
020.12	Tormes	0,290	0,250	0,200	0,210	0,170	0,120	0,140	0,120	0,150
020.13	Águeda	0,220	0,210	0,180	0,180	0,160	0,160	0,190	0,230	0,260

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
020.01	Támega-Manzanas	0,330	0,330	0,340	0,400	0,420	0,550	0,610	0,610	0,610
020.02	Tera	0,640	0,680	0,710	0,680	0,650	0,640	0,610	0,590	0,580
020.03	Órbigo	0,720	0,820	0,860	0,880	0,810	0,730	0,560	0,420	0,500
020.0401	Torío y Bernesga	0,310	0,340	0,380	0,430	0,340	0,350	0,300	0,210	0,220
020.0402	Esla	0,800	0,920	0,930	0,950	0,860	0,750	0,630	0,540	0,530
020.05	Carrión	0,700	0,750	0,790	0,720	0,400	0,410	0,340	0,270	0,320
020.06	Pisuerga	0,600	0,610	0,550	0,460	0,420	0,410	0,340	0,260	0,220
020.07	Arlanza	0,760	0,910	0,780	0,860	0,840	0,820	0,760	0,710	0,650
020.08	Alto Duero	0,820	0,880	0,790	0,900	0,830	0,770	0,710	0,660	0,650
020.09	Riaza-Duratón	0,640	0,710	0,670	0,620	0,640	0,650	0,630	0,600	0,620
020.1001	Cega	0,360	0,360	0,320	0,300	0,240	0,230	0,210	0,140	0,210
020.1002	Eresma	0,960	0,780	0,910	0,930	0,910	0,930	0,750	0,610	0,580
020.1003	Adaja	0,420	0,298	0,220	0,170	0,140	0,130	0,110	0,090	0,110
020.11	Bajo Duero	0,680	0,700	0,630	0,610	0,560	0,540	0,470	0,400	0,370
020.1201	Alto Tormes	0,290	0,240	0,210	0,220	0,120	0,080	0,080	0,100	0,130
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,820	0,750	0,650	0,600	0,570	0,550	0,490	0,460	0,520
020.13	Águeda	0,380	0,340	0,340	0,360	0,390	0,470	0,490	0,500	0,520

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

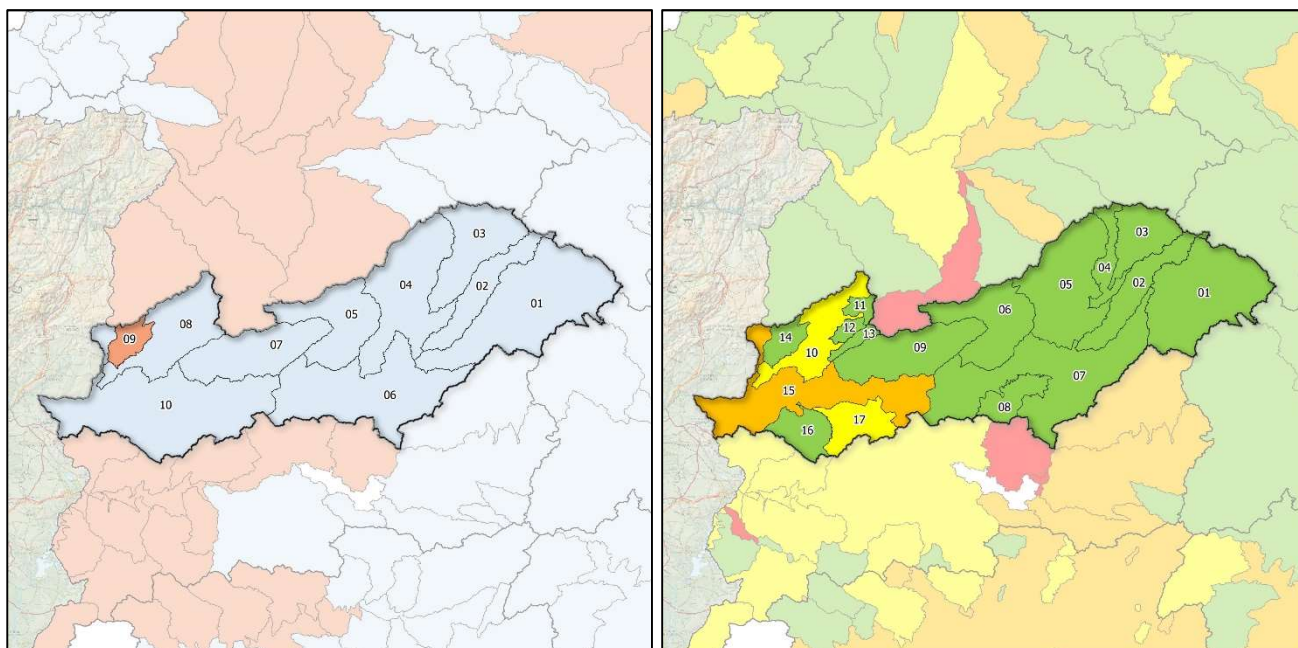
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,310	0,340	0,310	0,320	0,280	0,280	0,310	0,240	0,270
GLOBAL ESCASEZ	0,710	0,740	0,720	0,700	0,620	0,580	0,500	0,430	0,450

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019 Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
030.01	Cabecera	0,510	0,460	0,400	0,480	0,460	0,490	0,430	0,390	0,380
030.02	Tajuña	0,430	0,400	0,360	0,480	0,430	0,340	0,350	0,330	0,370
030.03	Henares	0,440	0,410	0,370	0,470	0,380	0,360	0,295	0,370	0,490
030.04	Jarama-Guadarrama	0,460	0,420	0,400	0,460	0,350	0,330	0,200	0,320	0,490
030.05	Alberche	0,370	0,250	0,170	0,180	0,160	0,170	0,130	0,360	0,520
030.06	Tajo Izquierda	0,420	0,370	0,390	0,430	0,320	0,290	0,340	0,440	0,540
030.07	Tiétar	0,450	0,410	0,420	0,450	0,290	0,260	0,240	0,400	0,460
030.08	Alagón	0,380	0,330	0,320	0,350	0,360	0,380	0,320	0,240	0,350
030.09	Árrago	0,400	0,340	0,320	0,280	0,270	0,270	0,190	0,190	0,210
030.10	Bajo Tajo	0,430	0,390	0,400	0,420	0,300	0,280	0,240	0,410	0,440

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
030.01	Trasvase ATS	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3
030.02	Tajuña	0,550	0,480	0,430	0,550	0,550	0,570	0,580	0,590	0,590
030.03	Riegos del Henares	0,680	0,660	0,610	0,660	0,660	0,610	0,620	0,630	0,650
030.04	Abastecimiento Sorbe	1,000	0,960	0,920	1,000	0,740	0,660	0,650	0,770	0,730
030.05	Abastecimiento Madrid	0,890	0,810	0,760	0,740	0,730	0,710	0,700	0,680	0,660
030.06	Alberche	0,570	0,390	0,280	0,250	0,220	0,210	0,250	0,380	0,530
030.07	Tajo Medio	0,570	0,560	0,550	0,560	0,560	0,550	0,540	0,520	0,510
030.08	Abastecimiento Toledo	0,710	0,680	0,630	0,610	0,590	0,580	0,600	0,560	0,550
030.09	Riegos del Tiétar	0,410	0,320	0,190	0,210	0,240	0,700	0,640	0,610	0,740
030.10	Riegos del Alagón	0,670	0,610	0,620	0,650	0,590	0,560	0,550	0,530	0,430
030.11	Abastecimiento Béjar	0,650	0,680	0,720	0,860	0,960	0,890	0,780	0,680	0,540
030.12	Riegos del Ambroz	0,840	0,840	0,800	0,850	0,870	0,800	0,770	0,740	0,730
030.13	Abastecimiento Plasencia	0,930	0,960	0,860	1,000	0,860	0,830	0,800	0,770	0,800
030.14	Riegos del Árrago	0,790	0,610	0,500	0,450	0,550	0,630	0,600	0,560	0,570
030.15	Bajo Tajo	0,530	0,550	0,580	0,600	0,610	0,550	0,460	0,400	0,290
030.16	Abastecimiento Cáceres	0,490	0,400	0,350	0,330	0,310	0,320	0,330	0,350	0,370
030.17	Abastecimiento Trujillo	0,690	0,770	0,650	0,590	0,470	0,560	0,640	0,490	0,380

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

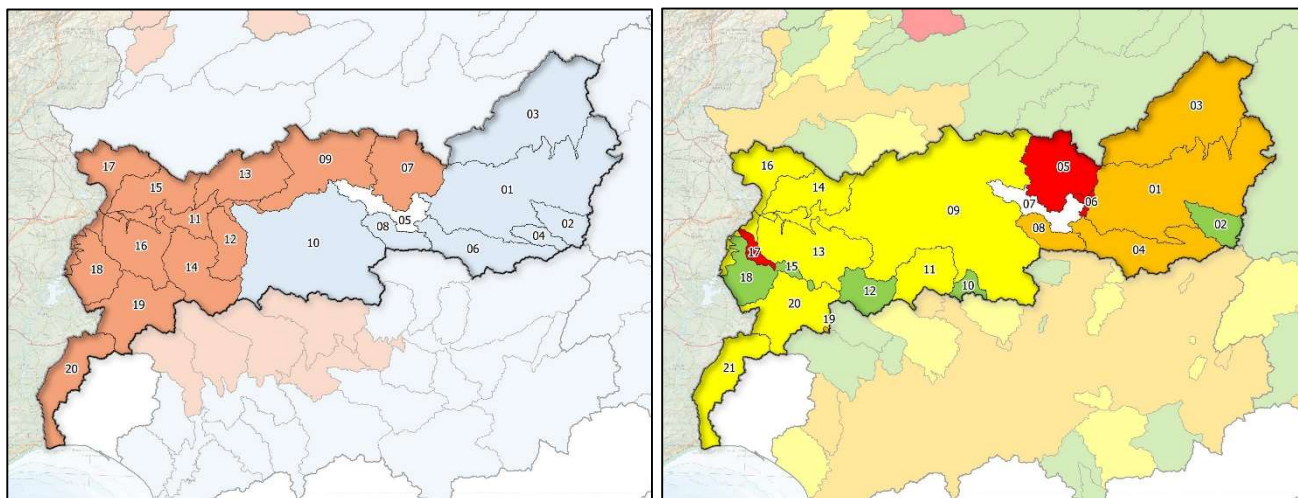
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,430	0,380	0,370	0,410	0,330	0,310	0,270	0,360	0,430
GLOBAL ESCASEZ	0,720	0,650	0,610	0,610	0,590	0,570	0,560	0,560	0,560

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019 **Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019**

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
040.01	Mancha Occidental	0,461	0,406	0,314	0,510	0,454	0,411	0,424	0,401	0,467
040.02	Campo de Montiel-Ruidera	0,408	0,314	0,184			0,291	0,422	0,337	0,642
040.03	Gigüela-Záncara				0,556	0,471	0,409	0,386	0,344	0,429
040.04	Azuer	0,486	0,331	0,345	0,500	0,467	0,388	0,417	0,348	0,407
040.05	Guadiana-Los Montes									
040.06	Jabalón	0,514	0,366	0,359	0,479	0,414	0,351	0,308	0,265	0,508
040.07	Bullaque	0,471	0,312	0,326	0,400	0,341	0,337	0,278	0,178	0,292
040.08	Tirteafuera	0,399	0,326	0,301	0,356	0,306	0,302	0,245	0,166	0,328
040.09	Guadiana Medio	0,380	0,317	0,341	0,372	0,284	0,227	0,235	0,182	0,110
040.10	Zújar	0,516	0,475	0,459	0,522	0,459	0,397	0,318	0,287	0,341
040.11	Vegas del Guadiana	0,449	0,368	0,352	0,327	0,273	0,231	0,146	0,029	0,000
040.12	Ortigas-Guadamez	0,424	0,360	0,376	0,430	0,343	0,276	0,194	0,144	0,092
040.13	Ruecas	0,351	0,324	0,298	0,323	0,265	0,198	0,217	0,165	0,135
040.14	Matachel	0,379	0,300	0,338	0,371	0,332	0,300	0,251	0,211	0,178
040.15	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,436	0,320	0,290	0,289	0,252	0,261	0,199	0,115	0,072
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,464	0,338	0,335	0,287	0,284	0,281	0,251	0,138	0,108
040.17	Gévora	0,365	0,336	0,343	0,324	0,293	0,278	0,278	0,203	0,157
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,392	0,332	0,344	0,342	0,303	0,307	0,296	0,191	0,125
040.19	Ardila	0,508	0,355	0,379	0,376	0,386	0,347	0,289	0,223	0,253
040.20	Zona Sur	0,324	0,317	0,300	0,326	0,267	0,248	0,230	0,181	0,193

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
040.01	Mancha Occidental	0,250	0,262	0,271	0,279	0,279	0,266	0,266	0,228	0,194
040.02	Peñarroya	0,950	0,924	0,990	1,000	0,990	0,915	0,646	0,499	0,626
040.03	Gigüela-Záncara	0,230	0,238	0,248	0,254	0,254	0,253	0,253	0,258	0,172
040.04	Jabalón-Azuer	0,271	0,264	0,259	0,275	0,266	0,251	0,229	0,212	0,203
040.05	Gasset-Torre de Abraham	0,318	0,313	0,306	0,302	0,262	0,172	0,109	0,083	0,079
040.06	Vicario	0,173	0,180	0,158	0,188	0,133	0,100	0,064	0,040	0,033
040.07	Guadiana-Los Montes									
040.08	Tirteafuera	0,399	0,328	0,301	0,356	0,306	0,302	0,245	0,166	0,328
040.09	Sistema General	0,606	0,608	0,605	0,602	0,579	0,543	0,497	0,457	0,443
040.10	La Colada				0,695	0,684	0,673	0,659	0,646	0,639
040.11	Alto Zujar	0,516	0,472	0,459	0,522	0,459	0,397	0,318	0,287	0,341
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,796	0,800	0,779	0,783	0,750	0,671	0,620	0,581	0,644
040.13	Alange-Barros	0,428	0,430	0,421	0,415	0,406	0,388	0,372	0,348	0,327
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,706	0,681	0,638	0,613	0,563	0,506	0,463	0,437	0,415
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,897	0,891	0,875	0,925	0,870	0,829	0,766	0,732	0,701
040.16	Villar del Rey	0,502	0,492	0,482	0,468	0,442	0,412	0,375	0,348	0,328
040.17	Piedra Aguda	0,445	0,440	0,428	0,410	0,344	0,258	0,128	0,113	0,108
040.18	Táliga-Alcarrache	0,937	0,945	0,929	0,924	0,879	0,782	0,718	0,656	0,596
040.19	Tentudía	0,487	0,460	0,433	0,407	0,380	0,327	0,277	0,254	0,231
040.20	Valuengo-Brovaes	0,709	0,739	0,726	0,982	0,664	0,629	0,411	0,289	0,315
040.21	Chanza-Andévalo	0,652	0,637	0,608	0,584	0,546	0,517	0,488	0,460	0,430

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

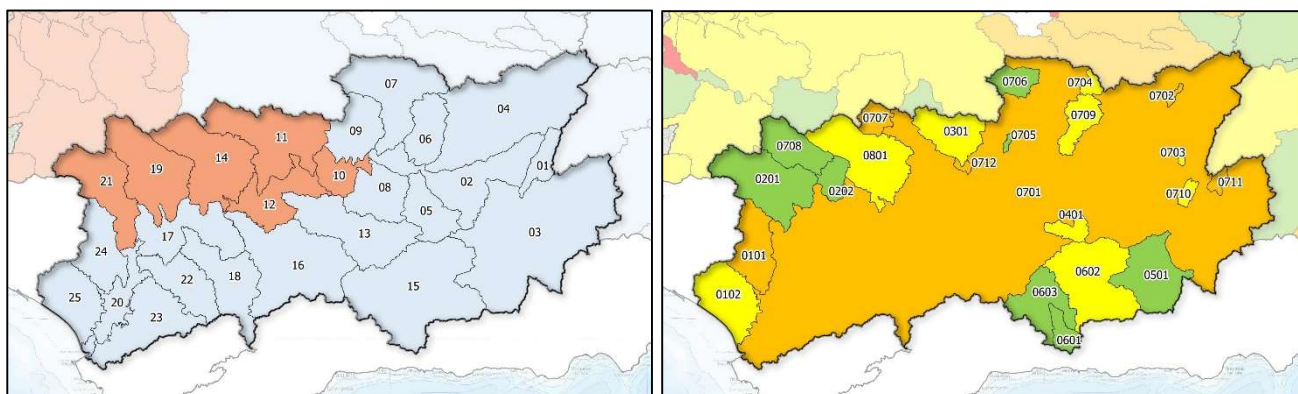
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,444	0,369	0,350	0,431	0,376	0,334	0,304	0,250	0,288
Global Escasez Zona Alta	0,323	0,327	0,338	0,345	0,337	0,310	0,274	0,235	0,215
Global Escasez Zona Media	0,597	0,599	0,595	0,596	0,569	0,533	0,486	0,447	0,433
Global Escasez Zona Baja	0,652	0,637	0,608	0,584	0,546	0,517	0,488	0,460	0,430
GLOBAL ESCASEZ	0,543	0,543	0,539	0,539	0,515	0,482	0,439	0,401	0,384

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019 Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,530	0,500	0,420	0,500	0,400	0,430	0,430	0,508	0,697
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,490	0,470	0,430	0,470	0,380	0,400	0,400	0,424	0,615
050.03	Guadiana Menor	0,550	0,500	0,420	0,470	0,380	0,370	0,380	0,426	0,680
050.04	Guadalimar	0,460	0,430	0,380	0,400	0,370	0,400	0,410	0,471	0,665
050.05	Guadalbullón	0,490	0,470	0,440	0,360	0,370	0,390	0,390	0,367	0,556
050.06	Guadiel y Rumblar	0,450	0,430	0,390	0,340	0,330	0,350	0,380	0,403	0,599
050.07	Jándula	0,430	0,390	0,340	0,310	0,270	0,260	0,280	0,297	0,502
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,680	0,680	0,310	0,330	0,350	0,340	0,340	0,335	0,370
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,370	0,340	0,310	0,310	0,220	0,210	0,240	0,256	0,420
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,610	0,610	0,290	0,420	0,300	0,290	0,290	0,292	0,293
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,420	0,390	0,360	0,350	0,200	0,180	0,230	0,246	0,293
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,620	0,620	0,295	0,470	0,310	0,310	0,310	0,305	0,289
050.13	Guadajoz	0,440	0,420	0,410	0,420	0,320	0,330	0,350	0,353	0,479
050.14	Bembazar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,460	0,430	0,410	0,400	0,210	0,190	0,220	0,218	0,240
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,540	0,490	0,440	0,510	0,370	0,390	0,390	0,416	0,600
050.16	Bajo Genil	0,470	0,450	0,430	0,380	0,310	0,310	0,340	0,335	0,427
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,660	0,660	0,400	0,440	0,380	0,370	0,370	0,369	0,351
050.18	Corbones	0,780	0,800	0,480	0,330	0,470	0,470	0,470	0,463	0,430
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,470	0,440	0,430	0,460	0,230	0,210	0,250	0,256	0,283
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,720	0,730	0,450	0,460	0,390	0,380	0,380	0,381	0,381
050.21	Rivera de Huelva	0,420	0,380	0,370	0,360	0,210	0,200	0,240	0,277	0,291
050.22	Guadaira	0,740	0,760	0,460	0,440	0,420	0,420	0,420	0,419	0,404
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,720	0,740	0,470	0,500	0,420	0,410	0,410	0,413	0,413
050.24	Guadiamar, Majalberraque y Pudío	0,440	0,410	0,410	0,470	0,220	0,210	0,260	0,293	0,315
050.25	Madre de las Marismas	0,710	0,700	0,450	0,470	0,380	0,370	0,370	0,373	0,379

Evolución de los indicadores **Sequía Prolongada** en las UTS, desde la aprobación del PES vigente.



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
050.0101	Guadamar	0,600	0,560	0,440	0,430	0,380	0,380	0,160	0,150	0,124
050.0102	Madre de las Marismas	0,650	0,630	0,480	0,460	0,400	0,310	0,310	0,309	0,316
050.0201	Rivera de Huelva	0,800	0,790	0,770	0,750	0,720	0,700	0,660	0,624	0,599
050.0202	Rivera de Huesna	0,740	0,720	0,710	0,700	0,680	0,660	0,630	0,609	0,588
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,750	0,740	0,730	0,720	0,680	0,620	0,550	0,519	0,492
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,570	0,570	0,560	0,560	0,540	0,500	0,460	0,424	0,401
050.05	Hoya de Guadix	0,530	0,550	0,560	0,510	0,530	0,540	0,530	0,525	0,537
050.0601	Bermejales	0,640	0,660	0,670	0,530	0,560	0,580	0,580	0,588	0,617
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,460	0,490	0,490	0,430	0,550	0,560	0,520	0,473	0,462
050.0603	Vega Baja de Granada	0,510	0,540	0,550	0,450	0,530	0,540	0,530	0,509	0,529
050.0701	Regulación General	0,340	0,360	0,350	0,280	0,280	0,280	0,260	0,254	0,267
050.0702	Dañador	0,300	0,300	0,280	0,460	0,390	0,300	0,250	0,213	0,192
050.0703	Aguascebas	0,410	0,710	0,610	0,990	0,880	0,670	0,470	0,402	0,291
050.0704	Fresneda	0,480	0,480	0,470	0,470	0,450	0,430	0,410	0,388	0,380
050.0705	Martín Gonzalo	0,740	0,730	0,710	0,700	0,680	0,650	0,620	0,586	0,560
050.0706	Montoro-Puertollano	0,840	0,840	0,830	0,830	0,800	0,780	0,740	0,716	0,693
050.0707	Sierra Boyera	0,520	0,480	0,400	0,280	0,270	0,250	0,230	0,216	0,199
050.0708	Viar	0,760	0,750	0,750	0,530	0,550	0,530	0,530	0,549	0,547
050.0709	Rumblar	0,500	0,510	0,490	0,470	0,470	0,460	0,430	0,408	0,408
050.0710	Guadalentín	0,350	0,400	0,380	0,510	0,500	0,440	0,390	0,369	0,344
050.0711	Guardal	0,160	0,170	0,170	0,210	0,210	0,210	0,200	0,204	0,212
050.0712	Guadalmellato	0,340	0,360	0,350	0,280	0,280	0,280	0,260	0,254	0,267
050.08	Bembézar-Retortillo	0,650	0,640	0,620	0,540	0,530	0,520	0,500	0,472	0,447

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

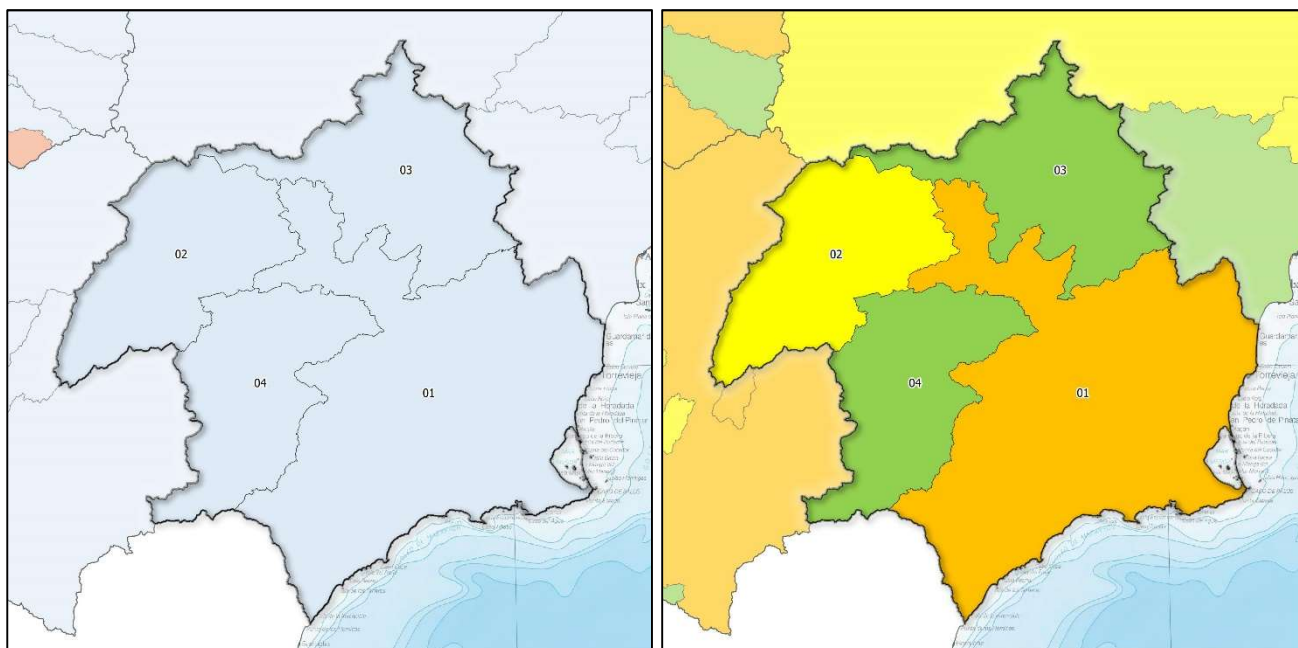
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,540	0,520	0,400	0,410	0,320	0,330	0,340	0,360	0,438
GLOBAL ESCASEZ	0,450	0,470	0,450	0,390	0,390	0,390	0,360	0,350	0,351

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Segura

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019

Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
070.01	Sistema Principal	0,680	0,635	0,566	0,736	0,688	0,633	0,625	0,482	0,800
070.02	Cabecera	0,636	0,465	0,416	0,612	0,456	0,423	0,433	0,394	0,665
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,761	0,652	0,551	0,900	0,809	0,671	0,698	0,682	0,802
070.04	Ríos Margen Derecha	0,666	0,593	0,575	0,717	0,599	0,564	0,574	0,392	0,582
070.00	Global	0,651	0,523	0,478	0,659	0,529	0,491	0,499	0,411	0,670

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,482	0,491	0,354	0,359	0,337	0,287	0,234	0,192	0,249
070.02	Cabecera	0,636	0,465	0,416	0,612	0,456	0,423	0,433	0,394	0,665
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,761	0,652	0,551	0,900	0,809	0,671	0,698	0,682	0,802
070.04	Ríos Margen Derecha	0,666	0,593	0,575	0,717	0,599	0,564	0,574	0,392	0,582

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:



Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

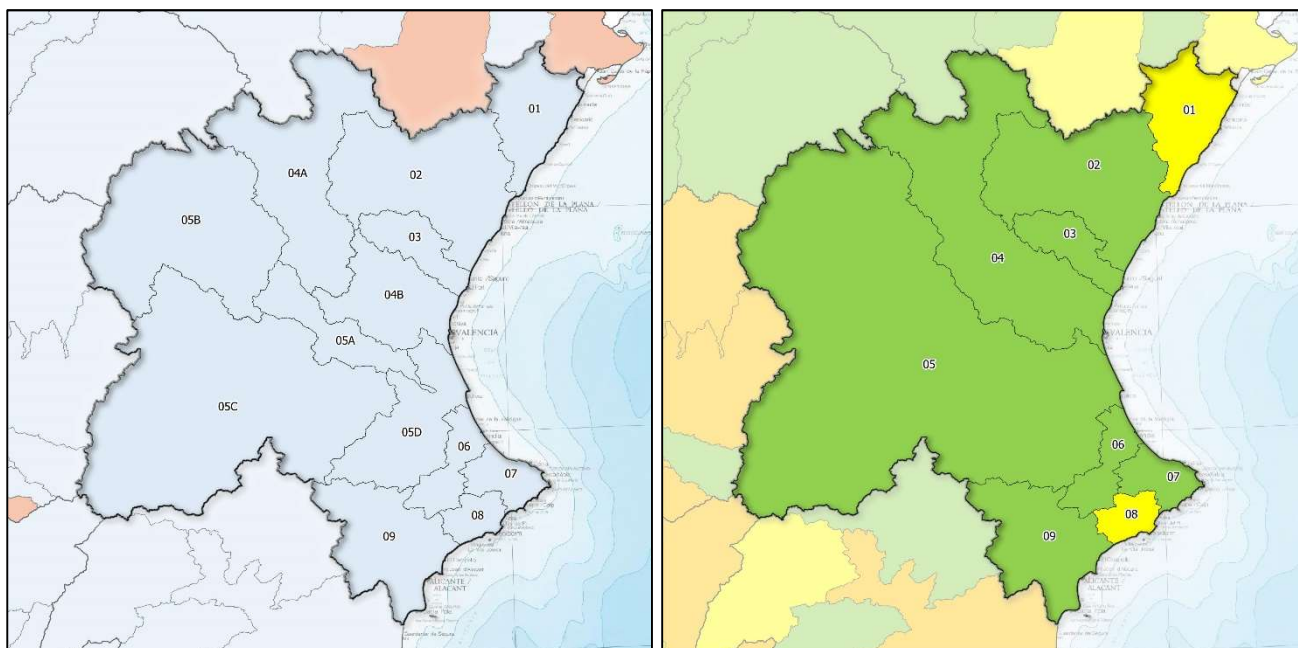
INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,651	0,523	0,478	0,659	0,529	0,491	0,499	0,411	0,670
GLOBAL ESCASEZ	0,482	0,491	0,354	0,359	0,337	0,287	0,234	0,192	0,249

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Demarcación Hidrográfica del Júcar

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019

Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,840	0,800	0,790	0,790	0,730	0,680	0,663	0,650	0,640
080.02	Mijares-Plana de Castellón	0,970	0,900	0,880	0,930	0,807	0,720	0,714	0,700	0,720
080.03	Palancia-Los Valles	0,590	0,530	0,550	0,660	0,621	0,570	0,631	0,610	0,700
080.04A	Alto Turia	1,000	0,990	0,940	1,000	0,875	0,770	0,804	0,740	0,710
080.04B	Bajo Turia	0,880	0,780	0,770	0,880	0,858	0,760	0,777	0,800	0,800
080.05A	Magro	0,780	0,700	0,590	0,730	0,618	0,560	0,589	0,540	0,620
080.05B	Alto Júcar	0,950	0,880	0,630	0,640	0,518	0,490	0,492	0,460	0,490
080.05C	Medio Júcar	0,490	0,440	0,370	0,490	0,466	0,430	0,441	0,430	0,450
080.05D	Bajo Júcar	0,620	0,550	0,580	0,810	0,793	0,670	0,666	0,670	0,710
080.06	Serpis	0,640	0,600	0,650	0,900	0,896	0,850	0,866	0,840	0,960
080.07	Marina Alta	0,400	0,330	0,370	0,610	0,618	0,580	0,577	0,690	0,890
080.08	Marina Baja	0,380	0,330	0,310	0,530	0,555	0,510	0,511	0,530	0,730
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,480	0,420	0,410	0,810	0,775	0,680	0,715	0,700	0,870

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,780	0,730	0,690	0,560	0,507	0,420	0,460	0,470	0,530
080.02	Mijares-Plana de Castellón	0,730	0,690	0,600	0,630	0,745	0,720	0,680	0,700	0,620
080.03	Palancia-Los Valles	0,670	0,620	0,590	0,570	0,562	0,590	0,620	0,570	0,720
080.04	Turia	0,660	0,600	0,580	0,630	0,647	0,630	0,630	0,650	0,690
080.05	Júcar	0,580	0,530	0,480	0,540	0,559	0,580	0,580	0,550	0,620
080.06	Serpis	0,330	0,300	0,240	0,470	0,513	0,490	0,580	0,700	0,740
080.07	Marina Alta	0,180	0,150	0,160	0,540	0,669	0,560	0,480	0,760	0,960
080.08	Marina Baja	0,300	0,260	0,250	0,360	0,448	0,460	0,490	0,520	0,750
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,460	0,320	0,280	0,700	0,691	0,650	0,650	0,620	0,740

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

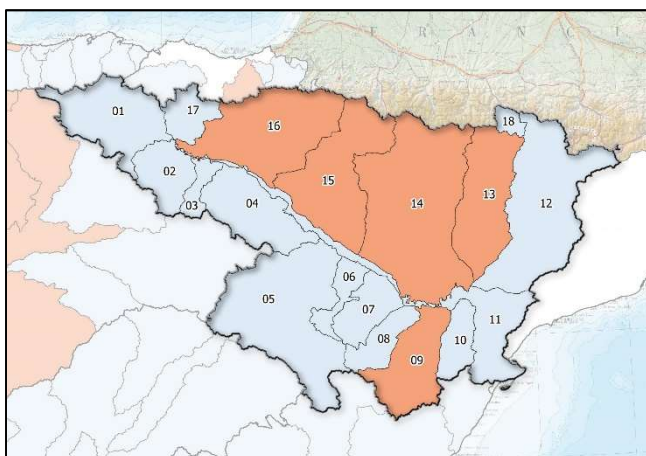
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,726	0,669	0,603	0,719	0,655	0,592	0,603	0,586	0,625
Global Escasez Zona Norte	0,727	0,680	0,627	0,587	0,605	0,577	0,587	0,580	0,623
Global Escasez Zona Central	0,580	0,530	0,480	0,540	0,559	0,580	0,580	0,550	0,620
Global Escasez Zona Sur	0,318	0,258	0,233	0,518	0,580	0,540	0,550	0,650	0,798
GLOBAL ESCASEZ	0,541	0,258	0,233	0,548	0,581	0,566	0,572	0,593	0,680

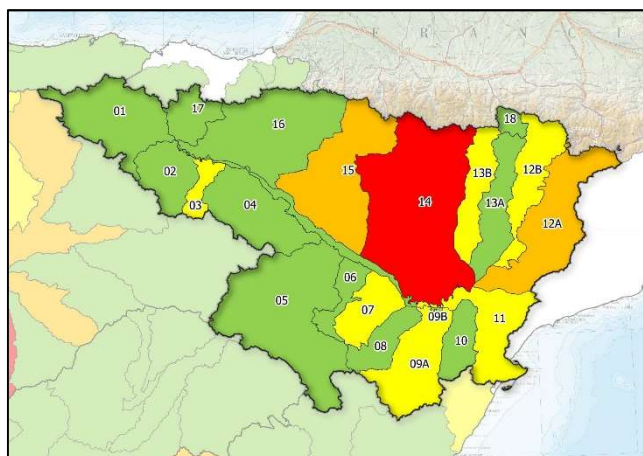
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Mapas de Sequía y Escasez a 30/9/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Septiembre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Septiembre 2019

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,520	0,550	0,550	0,240	0,150	0,110	0,120	0,330	0,500
090.02	Cuencas del Tíron y Najerilla	0,420	0,700	0,640	0,810	0,470	0,510	0,570	0,640	0,700
090.03	Cuenca del Iregua	0,210	0,350	0,340	0,450	0,310	0,360	0,270	0,310	0,500
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,360	0,520	0,480	0,530	0,420	0,410	0,370	0,300	0,450
090.05	Cuenca del Jalón	0,610	0,600	0,570	0,640	0,630	0,630	0,600	0,590	0,590
090.06	Cuenca del Huerva	0,630	0,590	0,580	0,610	0,530	0,530	0,480	0,340	0,450
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,610	0,550	0,510	0,590	0,510	0,500	0,430	0,370	0,440
090.08	Cuenca del Martín	1,000	0,990	0,870	0,660	0,590	0,570	0,530	0,470	0,530
090.09	Cuenca del Guadalope	0,850	0,620	0,630	0,580	0,570	0,510	0,310	0,040	0,000
090.10	Cuenca del Matarraña	0,520	0,260	0,140	0,280	0,400	0,370	0,350	0,330	0,530
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,550	0,550	0,490	0,410	0,120	0,000	0,000	0,110	0,350
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,580	0,510	0,480	0,380	0,240	0,240	0,260	0,340	0,400
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,510	0,390	0,340	0,310	0,160	0,110	0,130	0,140	0,130
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,310	0,340	0,290	0,320	0,220	0,190	0,190	0,140	0,070
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,100	0,340	0,380	0,350	0,240	0,340	0,380	0,300	0,130
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,360	0,580	0,570	0,400	0,200	0,310	0,500	0,310	0,270
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,560	0,610	0,680	0,250	0,130	0,260	0,460	0,470	0,360
090.18	Cuenca del Garona	0,310	0,350	0,400	0,450	0,410	0,420	0,420	0,540	0,530

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), desde la aprobación del PES vigente.

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,870	0,880	0,830	0,850	0,830	0,810	0,740	0,610	0,580
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,500	0,870	0,930	0,840	0,760	0,580	0,520	0,540	0,680
090.03	Cuenca del Iregua	0,390	0,470	0,400	0,460	0,390	0,340	0,220	0,290	0,410
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,540	0,710	0,480	0,490	0,450	0,360	0,360	0,430	0,720
090.05	Cuenca del Jalón	0,690	0,730	0,730	0,830	0,850	0,690	0,690	0,690	0,700
090.06	Cuenca del Huerva	0,780	0,670	0,710	0,720	0,910	0,810	0,740	0,740	0,710
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,570	0,610	0,610	0,670	0,590	0,570	0,540	0,480	0,440
090.08	Cuenca del Martín	0,810	0,820	0,790	0,820	0,800	0,810	0,880	0,960	0,940
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,400	0,450	0,430	0,480	0,470	0,480	0,460	0,410	0,440
090.09B	Guadalupe Bajo	0,850	0,850	0,780	0,780	0,820	0,800	0,860	0,870	0,850
090.10	Cuenca del Matarraña	0,660	0,640	0,600	0,560	0,530	0,530	0,550	0,500	0,530
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,330	0,490	0,220	0,160	0,290	0,200	0,320	0,350	0,340
090.12A	Segre	0,470	0,520	0,430	0,370	0,490	0,420	0,300	0,340	0,240
090.12B	Noguera Pallaresa	0,480	0,490	0,460	0,430	0,500	0,500	0,410	0,430	0,380
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,950	0,880	0,880	0,920	0,860	0,850	0,770	0,710	0,680
090.13B	Ésera	0,620	0,700	0,490	0,520	0,630	0,520	0,580	0,710	0,490
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,460	0,560	0,440	0,550	0,550	0,410	0,320	0,210	0,140
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,250	0,390	0,240	0,270	0,370	0,330	0,310	0,260	0,220
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,640	0,780	0,650	0,680	0,860	0,680	0,620	0,660	0,710
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	1,000	0,850	0,820	0,770	0,750	0,770	0,750	0,840	0,650
090.18	Cuenca del Garona	0,570	0,720	0,680	0,720	0,700	0,690	0,620	0,720	0,640

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), desde la aprobación del PES vigente.

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
GLOBAL SEQUÍA	0,460	0,500	0,480	0,390	0,110	0,090	0,230	0,190	0,270
GLOBAL ESCASEZ	0,650	0,820	0,570	0,620	0,680	0,530	0,570	0,500	0,440

¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.