



## **SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de octubre de 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 estos planes, se ha pasado a utilizar un sistema doble de indicadores, que diferencian las situaciones de sequía prolongada<sup>1</sup> (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez<sup>2</sup> (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 octubre 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: Las lluvias registradas han permitido a las UTS del Esva y Llanes (demarcación occidental) y a la del Oria (demarcación oriental) superar la situación de sequía prolongada. A finales de octubre ninguna de las 20 UTS definidas (15 en la demarcación occidental y 5 en la oriental) están en esa situación.
- Duero: Permanecen en situación de sequía prolongada las UTS del Órbigo, Esla, Carrión, Pisuerga, Cega-Eresma-Adaja, Bajo Duero, Tormes y Águeda, que ya lo estaban el mes anterior, y entran también en esa situación las del Tera, Arlanza y Riaza-Duratón.
- Tajo: Se extiende la situación de sequía prolongada en toda la zona oriental de la demarcación. A finales de octubre son 4 UTS de las 10 definidas las que están en esa situación: Tiétar, Alagón, Árrago y Bajo Tajo.
- Guadiana: 12 de las 20 UTS definidas en la demarcación se encuentran en situación de sequía prolongada. Son las correspondientes a toda la parte oriental de la demarcación, es decir a las cuencas media y baja del Guadiana.

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

- Guadalquivir: Hay un claro empeoramiento desde el punto de vista de la sequía prolongada. Pasan de 6 a 18 las UTS en esta situación. Ya no se produce sólo en la zona de Sierra Morena, sino que la sequía prolongada se extiende a toda la zona central y oriental de la cuenca.
- Segura: Ninguna de las 4 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Júcar: Ninguna de las 13 UTS definidas está en situación de sequía prolongada.
- Ebro: Hay una cierta mejoría respecto de la sequía prolongada, especialmente en la margen izquierda del Ebro. De las 5 UTS que estaban en esa situación el mes anterior, sólo dos permanecen en valores de sequía prolongada: las correspondientes a las cuencas del Guadalupe y Aragón-Arba.

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 1. Durante el mes de octubre han pasado de 38 a 47 el número de UTS que evidencian situación de sequía prolongada, debido principalmente al empeoramiento de las zonas orientales de las demarcaciones del Guadalquivir y Tajo. Son: 11 en el Duero, 4 en el Tajo, 12 en el Guadiana, 18 en el Guadalquivir, y 2 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). Como puede verse en el mapa de la Figura 1, la situación afecta, de forma muy homogénea, a toda la parte oriental de las cuencas del Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

### **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 octubre de 2019, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la siguiente:

- Miño-Sil: Se mantiene la misma situación del mes anterior. No se detectan problemas relacionados con la escasez, aunque continúa en escenario de Alerta la UTE del Limia. El resto se encuentra en Normalidad (4) o Prealerta (1).
- Cantábrico: Continúa la situación de Normalidad en todas las UTE definidas (4 en cada demarcación).
- Duero: Continúa la situación problemática respecto de la escasez en varias zonas de la cuenca. A finales de octubre están en escenario de Emergencia las UTE del Adaja y Alto Tormes (en esta situación desde finales de mayo), y las del Cega y Torío-Bernesga, que entran este mes en ese escenario. De las restantes UTE, una está en escenario de Alerta (Pisuerga), mientras que las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (9).

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 considerado necesaria 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 situación, de acuerdo con las reservas existentes, continúa siendo delicada, aunque no se han producido restricciones adicionales debido a la leve mejoría de las reservas y a la aplicación de las medidas acordadas por el consistorio con anterioridad. Así:

- Continúa la campaña de ahorro de agua.
- Se mantienen en marcha diversos sondeos para reforzar el suministro.
- Se mantiene la prohibición de riego de jardines y espacios públicos desde finales de junio.
- 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 ha autorizado la modificación temporal del punto de vertido de la EDAR, llevándolo a Fuentes Claras para mejorar las condiciones físico-químicas de este embalse de donde se toma el suministro de emergencia a Ávila, lo que ha contribuido a reducir la presión en este embalse.

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

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 (a fecha 11 de noviembre) al 14% 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.

Por otra parte, los regadíos dependientes del embalse de Las Cogotas sólo dispusieron del 38% de la dotación de riego de una campaña normal por lo que los usuarios reclaman medidas como la exención, para su subsistema, del pago del canon de regulación de agua.

- Tajo: A finales de octubre han entrado en escenario de Alerta las UTE del Alberche y del Abastecimiento a Trujillo. El resto de UTE definidas están en escenario de Normalidad (12), o Prealerta (3).
- Guadiana: 4 UTE se encuentran en escenario de Emergencia: Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Piedra Aguda, que ya lo estaban el mes anterior, y Mancha Occidental, tras muchos meses de permanecer en escenario de Alerta. Las restantes UTE están en Alerta (3), Prealerta (8) o Normalidad (5).

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 restringido 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.

En el caso de que no se produzcan lluvias en el próximo invierno se entrará en escenarios de alerta o emergencia por escasez en numerosas 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: También se produce un cierto empeoramiento desde el punto de vista de la escasez. La UTE del Guadiamar entra en escenario de Emergencia. Otras 8 UTE están en escenario de Alerta (entre ellas la correspondiente al sistema de Regulación General, que se aproxima a valores de Emergencia). Las 14 UTE restantes están en Normalidad (5) o Prealerta (9).
- Segura: En el mes de octubre han sido pequeñas las variaciones en los indicadores de escasez, después de los incrementos de sus valores producidos tras el episodio de *gota fría* de septiembre. 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, lastrado por el bajo valor del indicador del subsistema Trasmase, que compone el valor total del indicador junto al del subsistema Cuenca. Las otras 3 UTE están en escenario de Normalidad.
- Júcar: Todos las UTE de la demarcación se encuentran en escenario de Normalidad (8), a excepción de la del Cenia-Maestrazgo que está en Prealerta. Por tanto, no existen problemas relacionados con la escasez.
- Ebro: La situación en la margen izquierda ha mejorado con las lluvias de octubre. La principal novedad es que la UTE del Gállego-Cinca, única que se encontraba en escenario de Emergencia, supera esa situación, pasando a Alerta, escenario en el que también están otras 3 UTE (Bajo Ebro, Segre y Aragón-Arba). Las 17 UTE restantes se encuentran en Normalidad (12) o Prealerta (5).

La situación descrita puede verse gráficamente en el mapa de la Figura 2. Son 9 las UTE que se encuentran en escenario de Emergencia respecto a la escasez: Adaja, Alto Tormes, Cega y Torío-Bernesga en el Duero; Mancha Occidental, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Piedra Aguda en el Guadiana; y Guadiamar en el Guadalquivir. En situación de Alerta en su escenario de escasez hay 20 UTE (1 en el Miño-Sil, 1 en el Duero, 2 en el Tajo, 3 en el Guadiana, 8 en el Guadalquivir, 1 en el Segura y 4 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 generalmente 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 9 UTE en Emergencia hay varias unidades en las que coexisten la sequía prolongada con la Alerta por escasez (Pisuerga en el Duero; Abastecimiento de Trujillo en el Tajo; Tentudía en el Guadiana; Madre de las Marismas,

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:

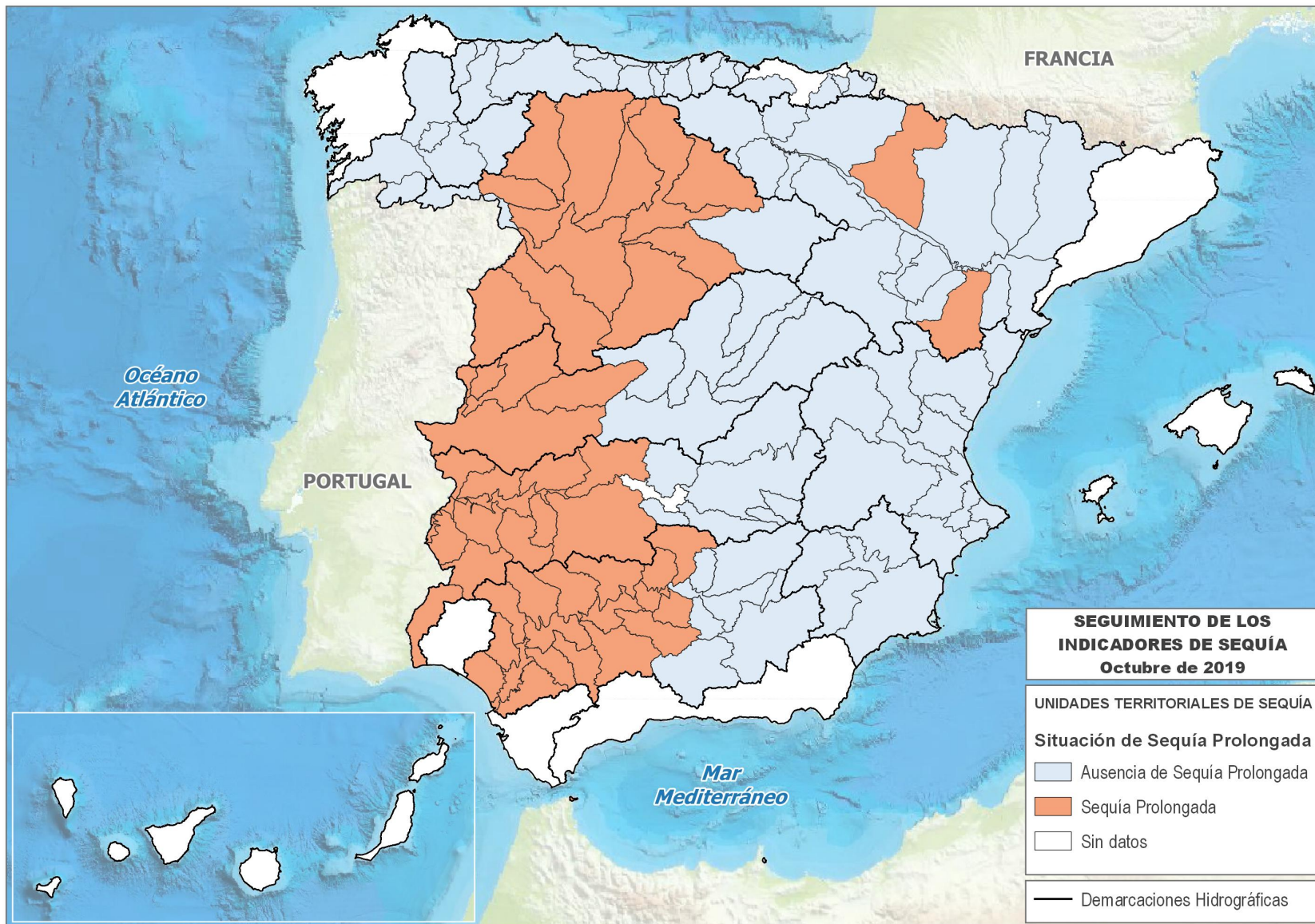
- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequias2018/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>
- Tajo: <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 presente año hidrológico en una serie de estaciones (a 12/11/2019).

Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 11/11/2019.

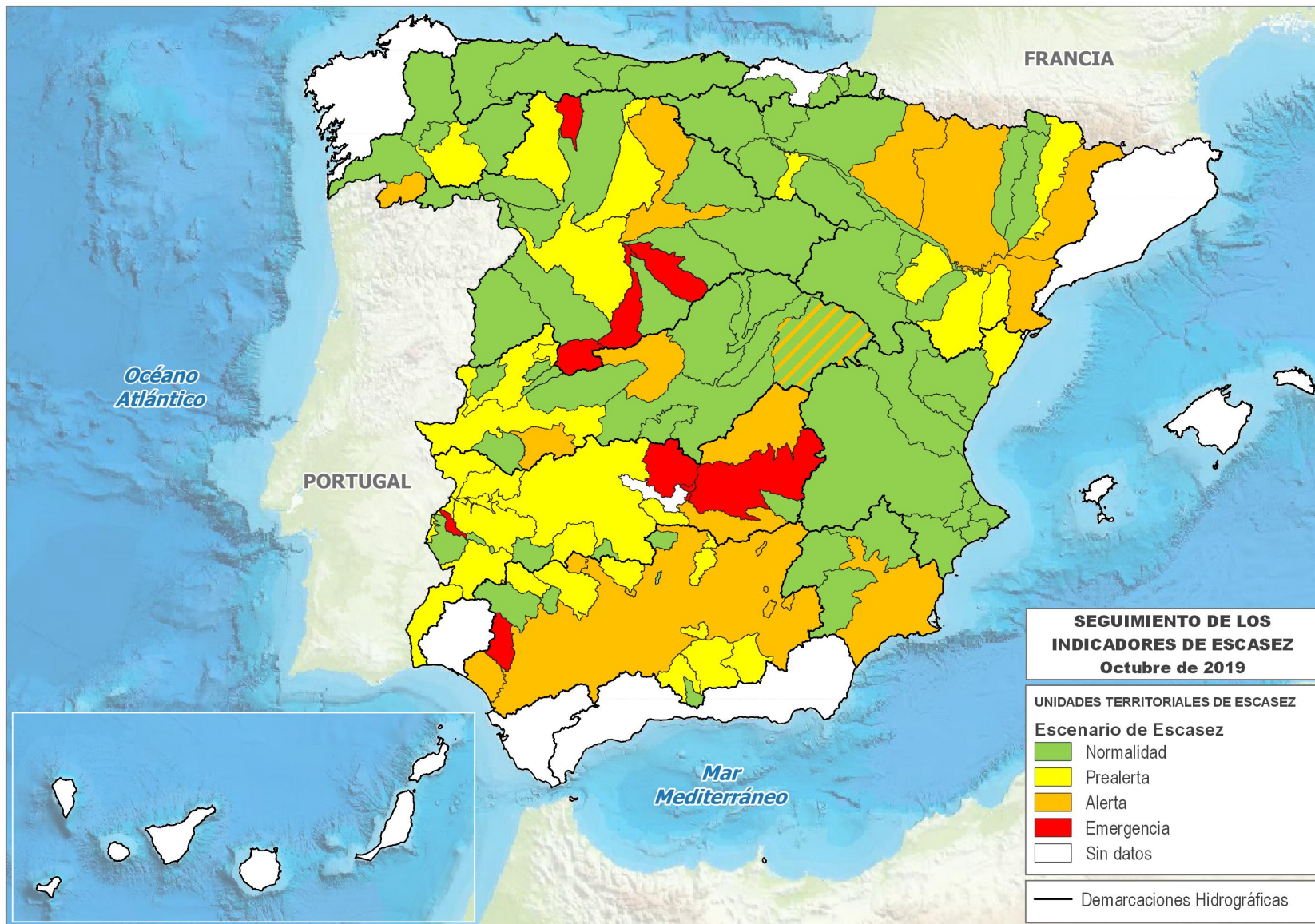
Anexo 3. Evolución de indicadores de sequía y escasez por demarcación hidrográfica.



**Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Octubre 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. Octubre 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 presente año hidrológico  
en una serie de estaciones (desde 1/10/2019 a 12/11/2019)**



## Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 12/11/2019 <sup>1</sup>

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación acumulada desde el 1/10/2019 (mm)	Anomalía precipitación acumulada respecto media 1981-2010 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	261,0	80,2
	A Coruña/Alvedro	238,4	48,8
	Santiago de C./Labacolla	381,7	77,4
	Pontevedra	471,1	179,6
	Vigo/Peinador	458,3	137,2
Miño-Sil	Lugo/Rozas	317,0	133,4
	Ourense	218,6	69,0
	Ponferrada	146,8	34,9
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	339,0	172,4
	San Sebastián, Igeldo	453,1	229,4
	Hondarribia-Malkarroa	450,5	211,4
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	326,2	156,7
	Gijón, Musel	331,0	181,9
	Oviedo	292,0	150,1
	Santander/Parayas	412,0	232,6
	Santander I, CMT	357,2	177,8
Duero	León/Virgen del Camino	75,9	-7,3
	Burgos/Villafría	114,2	31,5
	Zamora	77,2	10,1
	Valladolid/Villanubla	81,8	10,5
	Valladolid	81,0	7,1
	Soria	73,6	-0,2
	Salamanca/Matacán	49,4	-11,6
	Ávila	68,0	-0,8
	Segovia	94,4	22,0
Tajo	Navacerrada, Puerto	252,4	33,3
	Colmenar Viejo/FAMET	42,2	-58,7
	Madrid/Barajas	37,2	-32,1
	Madrid, Retiro	60,9	-19,3
	Madrid/Cuatro Vientos	59,1	-21,0
	Madrid/Getafe	52,7	-14,8
	Guadalajara	53,8	-19,7
	Molina de Aragón	68,0	3,1
	Cáceres	33,6	-70,8
	Toledo	32,2	-28,0
Guadiana	Badajoz/Talavera la Real	35,0	-49,2
	Ciudad Real	41,8	-27,8
Guadalquivir	Sevilla/San Pablo	11,0	-90,0
	Morón de la Frontera	28,6	-69,4
	Córdoba/Aeropuerto	15,5	-93,8
	Jaén	25,8	-50,4
	Granada/Aeropuerto	22,6	-37,5
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Málaga/Aeropuerto	8,2	-85,0
	Almería/Aeropuerto	40,8	3,7
Guadalete-Barbate	Jerez de la Front./Aerop.	37,9	-68,6
	Cádiz, Obs.	21,0	-79,6

<sup>1</sup> Datos facilitados por AEMET.

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación acumulada desde el 1/10/2019 (mm)	Anomalía precipitación acumulada respecto media 1981-2010 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	19,8	-74,6
Segura	Murcia/Alcantarilla	26,2	-21,3
	Murcia	23,2	-24,9
	Murcia/San Javier	22,3	-35,3
Júcar	Cuenca	76,4	-1,5
	Teruel	39,4	-13,5
	Albacete, Obs.	51,8	-4,1
	Albacete/Los Llanos	40,2	-15,1
	Valencia/Aeropuerto	22,1	-70,2
	Valencia II	26,4	-63,2
	Castellón-Almazora	21,8	-68,5
	Alicante	47,8	-14,9
	Alicante/El Altet	42,6	-17,0
Ebro	Foronda-Txokiza	188,4	84,4
	Logroño/Agoncillo	77,3	25,5
	Pamplona/Noain	221,5	125,2
	Huesca/Pirineos	74,2	-4,8
	Daroca I	55,2	3,8
	Zaragoza/Aeropuerto	50,8	2,6
	Lleida	96,8	41,1
	Tortosa	85,2	-16,3
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	91,7	-3,1
	Barcelona/Aeropuerto	87,2	-28,2
	Girona/Costa Brava	111,9	-3,4
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	193,9	101,5
	Palma M./Son San Juan	142,3	58,4
	Menorca/Maó	158,3	47,9
	Ibiza/Es Codola	83,9	4,2
Gran Canaria	Gran Canaria/Aerop.	4,4	-19,6
Fuerteventura	Fuerteventura/Aerop.	1,6	-10,7
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	1,6	-13,3
Tenerife	Izaña	50,4	-3,8
	Tenerife/Los Rodeos	60,7	-15,0
	Santa Cruz de Tenerife	37,8	6,9
	Tenerife/Sur	6,6	-14,3
La Palma	La Palma/Aeropuerto	65,9	0,3
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	9,7	-24,7
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	3,4	-23,6
Ceuta	Ceuta	55,0	-50,6
Melilla	Melilla	36,4	-24,3
Media Nacional		110,0	2,5

**Precipitación media nacional desde el 1/10/2019 al 12/11/2019: 110,0 mm**

**Precipitación media nacional normal para ese periodo: 107,5 mm**

**Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (13/11/2018 a 12/11/2019): 527,3 mm**

**Precipitación media nacional normal para el mismo periodo: 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.

**Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares  
a fecha 11/11/2019**





# Situación de los embalses peninsulares a fecha 11/11/2019 <sup>1</sup>

## Resumen de la situación (11/11/2019)

RESERVA hm <sup>3</sup>		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	14.003	36,6	50,4	48,3	52,1
Embalses hidroeléctricos	9.123	52,5	59,8	60,7	60,5
TOTAL	23.126	41,6	53,3	52,1	54,8

**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 (11/11/2019)**

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm <sup>3</sup>	RESERVA							
		hm <sup>3</sup>		Porcentaje				Boletín 46	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	57	49	78,1	67,1	71,2	75,3	64,7	66,7
Cantábrico Occidental	46	34	30	73,9	65,2	82,6	69,6	63,5	65,9
Miño - Sil	362	111	111	30,7	30,7	29,8	23,5	29,1	33,9
Galicia Costa	79	58	57	73,4	72,2	77,2	40,5	64,1	68,5
Cuencas Internas del País Vasco	21	16	14	76,2	66,7	76,2	57,1	61,0	67,1
Duero	2.815	1.055	1.001	37,5	35,6	55,0	18,5	41,6	40,4
Tajo	5.788	1.515	1.513	26,2	26,1	40,9	23,1	35,3	37,8
Guadiana	9.261	3.478	3.490	37,6	37,7	52,8	44,5	59,2	62,9
Tinto, Odiel y Piedras	229	142	142	62,0	62,0	73,8	67,7	71,4	72,4
Guadalete-Barbate	1.651	744	752	45,1	45,5	64,2	39,2	58,9	64,3
Guadalquivir	8.054	2.775	2.782	34,5	34,5	52,0	31,4	53,4	59,9
V. Atlántica	28.379	9.985	9.941	35,2	35,0	51,1	33,6	50,7	54,4
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	569	575	48,5	49,0	62,4	31,3	46,2	53,7
Segura	1.134	293	295	25,8	26,0	20,4	13,0	30,3	38,5
Júcar	2.698	881	881	32,7	27,6	28,5	22,4	28,9	34,6
Ebro	4.172	1.878	1.692	45,0	40,6	60,2	35,6	48,3	50,3
Cuencas Internas de Cataluña	677	397	397	58,6	58,6	90,7	51,1	70,7	70,7
V. Mediterránea	9.855	4.018	3.840	40,8	37,1	48,3	29,6	41,6	45,9
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.234</b>	<b>14.003</b>	<b>13.781</b>	<b>36,6</b>	<b>35,6</b>	<b>50,4</b>	<b>32,5</b>	<b>48,3</b>	<b>52,1</b>

<sup>1</sup> Datos correspondientes al Boletín Hidrológico nº 46 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 (11/11/2019)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	57	52	49	51
Cantábrico Occidental	518	339	363	324	338
Miño - Sil	3.030	1.726	1.468	1.568	1.622
Galicia Costa	684	514	452	423	423
Cuencas Internas del País Vasco	21	16	16	13	14
Duero	7.507	3.209	3.859	3.924	3.932
Tajo	11.056	3.851	5.438	5.209	5.297
Guadiana	9.261	3.478	4.889	5.488	5.616
Tinto, Odiel y Piedras	229	142	169	164	166
Guadalete-Barbate	1.651	744	1.060	973	1.061
Guadalquivir	8.113	2.787	4.206	4.321	4.850
Vertiente Atlántica	42.143	16.863	21.972	22.456	23.370
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	569	732	544	627
Segura	1.140	299	236	349	442
Júcar	2.846	1.001	1.032	1.043	1.227
Ebro	7.642	3.997	5.299	4.326	4.314
Cuencas Internas de Cataluña	677	397	614	479	492
Vertiente Mediterránea	13.479	6.263	7.913	6.741	7.102
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>55.622</b>	<b>23.126</b>	<b>29.885</b>	<b>29.197</b>	<b>30.472</b>

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	57	78,1	71,2	64,7	66,7
Cantábrico Occidental	339	65,4	70,1	60,5	62,0
Miño - Sil	1.726	57,0	48,4	51,7	53,5
Galicia Costa	514	75,1	66,1	61,9	61,8
Cuencas Internas del País Vasco	16	76,2	76,2	61,0	67,1
Duero	3.209	42,7	51,4	52,3	52,4
Tajo	3.851	34,8	49,4	47,3	48,1
Guadiana	3.478	37,6	52,8	59,2	62,9
Tinto, Odiel y Piedras	142	62,0	73,8	71,4	72,4
Guadalete-Barbate	744	45,1	64,2	58,9	64,3
Guadalquivir	2.787	34,4	51,8	53,3	59,8
Vertiente Atlántica	16.863	40,0	52,2	53,3	55,9
Cuenca Mediterránea Andaluza	569	48,5	62,4	46,2	53,7
Segura	299	26,2	20,7	30,6	38,7
Júcar	1.001	35,2	30,9	31,3	36,8
Ebro	3.997	52,3	69,3	57,2	57,3
Cuencas Internas de Cataluña	397	58,6	90,7	70,7	70,7
Vertiente Mediterránea	6.263	46,5	56,6	48,5	51,2
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>23.126</b>	<b>41,6</b>	<b>53,3</b>	<b>52,1</b>	<b>54,8</b>

**Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (11/11/2019)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	57	52	49	51
Cantábrico Occidental	46	34	38	29	30
Miño - Sil	362	111	108	105	123
Galicia Costa	79	58	61	51	54
Cuencas Internas del País Vasco	21	16	16	13	14
Duero	2.815	1.055	1.547	1.172	1.140
Tajo	5.788	1.515	2.352	2.030	2.169
Guadiana	9.261	3.478	4.889	5.488	5.616
Tinto, Odiel y Piedras	229	142	169	164	166
Guadalete-Barbate	1.651	744	1.060	973	1.061
Guadalquivir	8.054	2.775	4.191	4.296	4.798
Vertiente Atlántica	28.379	9.985	14.483	14.370	15.222
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	569	732	544	627
Segura	1.134	293	231	344	437
Júcar	2.698	881	908	923	1.103
Ebro	4.172	1.878	2.513	2.002	2.076
Cuencas Internas de Cataluña	677	397	614	479	492
Vertiente Mediterránea	9.855	4.018	4.998	4.292	4.735
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.234</b>	<b>14.003</b>	<b>19.481</b>	<b>18.662</b>	<b>19.957</b>

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	57	78,1	71,2	64,7	66,7
Cantábrico Occidental	34	73,9	82,6	63,5	65,9
Miño - Sil	111	30,7	29,8	29,1	33,9
Galicia Costa	58	73,4	77,2	64,1	68,5
Cuencas Internas del País Vasco	16	76,2	76,2	61,0	67,1
Duero	1.055	37,5	55,0	41,6	40,4
Tajo	1.515	26,2	40,9	35,3	37,8
Guadiana	3.478	37,6	52,8	59,2	62,9
Tinto, Odiel y Piedras	142	62,0	73,8	71,4	72,4
Guadalete-Barbate	744	45,1	64,2	58,9	64,3
Guadalquivir	2.775	34,5	52,0	53,4	59,9
Vertiente Atlántica	9.985	35,2	51,1	50,7	54,4
Cuenca Mediterránea Andaluza	569	48,5	62,4	46,2	53,7
Segura	293	25,8	20,4	30,3	38,5
Júcar	881	32,7	28,5	28,9	34,6
Ebro	1.878	45,0	60,2	48,3	50,3
Cuencas Internas de Cataluña	397	58,6	90,7	70,7	70,7
Vertiente Mediterránea	4.018	40,8	48,3	41,6	45,9
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>14.003</b>	<b>36,6</b>	<b>50,4</b>	<b>48,3</b>	<b>52,1</b>



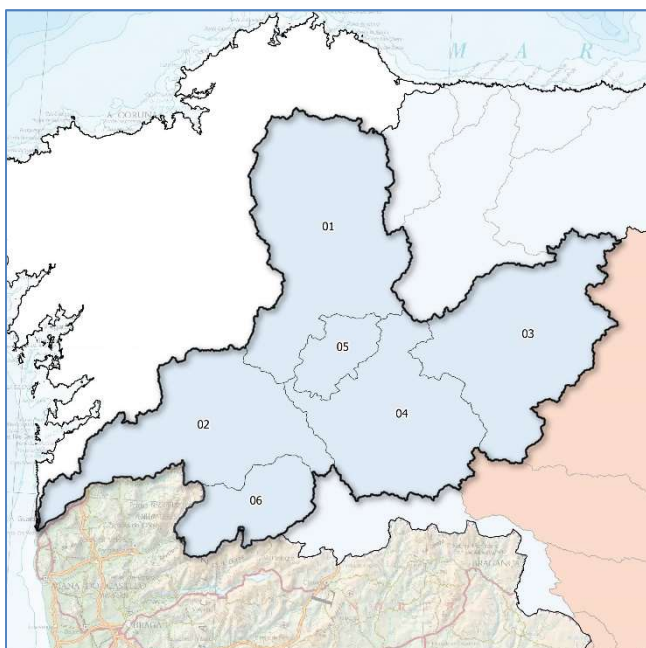


**Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez  
por Demarcación Hidrográfica**

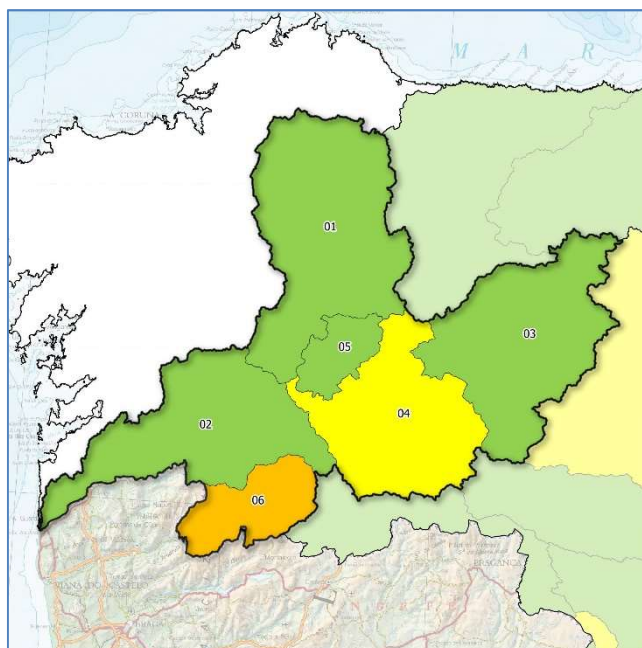


# Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
010.01	Miño Alto	0,789	0,694	0,444	0,444	0,460	0,429	0,423	0,425	0,437	0,423
010.02	Miño Bajo	0,704	0,671	0,483	0,472	0,483	0,441	0,432	0,435	0,450	0,461
010.03	Sil Superior	0,604	0,614	0,486	0,442	0,444	0,401	0,346	0,380	0,357	0,367
010.04	Sil Inferior	0,510	0,519	0,390	0,385	0,380	0,351	0,355	0,361	0,356	0,363
010.05	Cabe	0,663	0,630	0,454	0,476	0,451	0,413	0,411	0,418	0,422	0,436
010.06	Limia	0,760	0,755	0,466	0,542	0,514	0,483	0,456	0,480	0,457	0,555

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	OCT
010.01	Miño Alto	0,433	0,587	0,509	0,491	0,511	0,528	0,630	0,753	0,524	0,516
010.02	Miño Bajo	0,720	0,583	0,769	0,808	0,756	0,704	0,617	0,518	0,494	0,755
010.03	Sil Superior	0,355	0,375	0,433	0,500	0,564	0,791	0,956	0,705	0,450	0,468
010.04	Sil Inferior	0,418	0,645	0,475	0,504	0,506	0,438	0,472	0,492	0,486	0,462
010.05	Cabe	0,574	0,564	0,585	0,759	0,592	0,721	0,630	0,673	0,639	0,569
010.06	Limia	0,358	0,462	0,468	0,532	0,470	0,361	0,518	0,255	0,116	0,194

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
------------	-----------	--------	------------

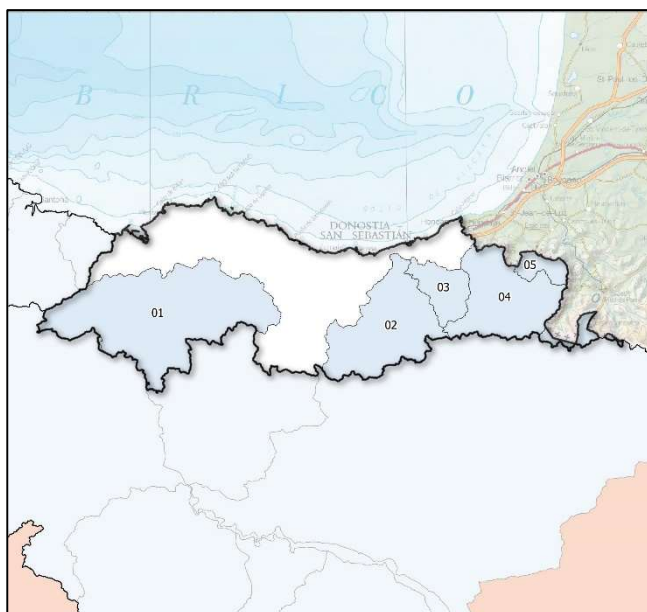
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,671	0,641	0,454	0,447	0,450	0,414	0,397	0,409	0,408	0,418
GLOBAL ESCASEZ	0,440	0,481	0,512	0,557	0,572	0,668	0,764	0,646	0,458	0,506

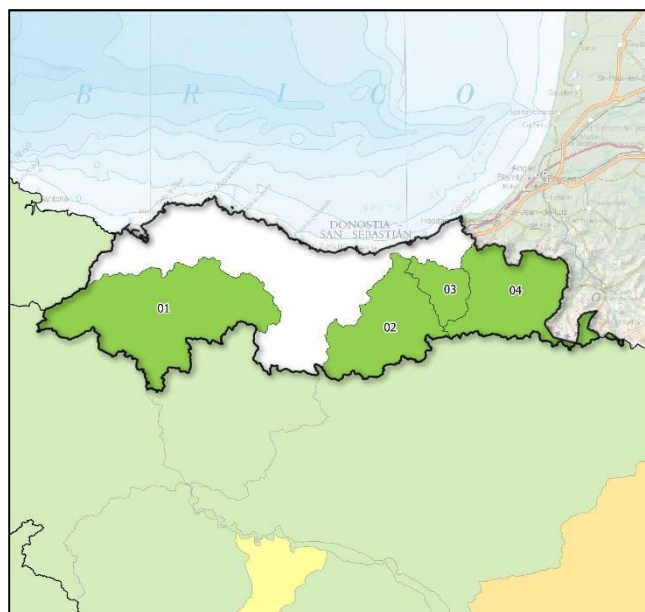
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
017.01	Nervión	0,616	0,651	0,704	0,193	0,435	0,398	0,450	0,524	0,560	0,556
017.02	Oria	0,662	0,692	0,757	0,349	0,607	0,402	0,320	0,402	0,202	0,559
017.03	Urumea	0,701	0,696	0,738	0,304	0,660	0,690	0,689	0,595	0,512	0,510
017.04	Bidasoa	0,491	0,564	0,596	0,125	0,477	0,516	0,684	0,598	0,521	0,445
017.05	Ríos Pirenaicos	0,588	0,588	0,559	0,039	0,581	0,677	0,864	0,633	0,514	0,505

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	OCT
017.01	Nervión	0,860	0,760	0,671	0,615	0,568	0,584	0,576	0,679	0,733	0,576
017.02	Oria	0,545	0,536	0,520	0,544	0,536	0,901	0,847	0,836	0,816	0,842
017.03	Urumea	0,875	0,923	0,579	0,552	0,755	0,919	0,713	0,615	0,635	0,553
017.04	Bidasoa	0,901	0,923	0,790	0,808	0,919	0,904	0,891	0,591	0,495	0,560

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

Escenarios:

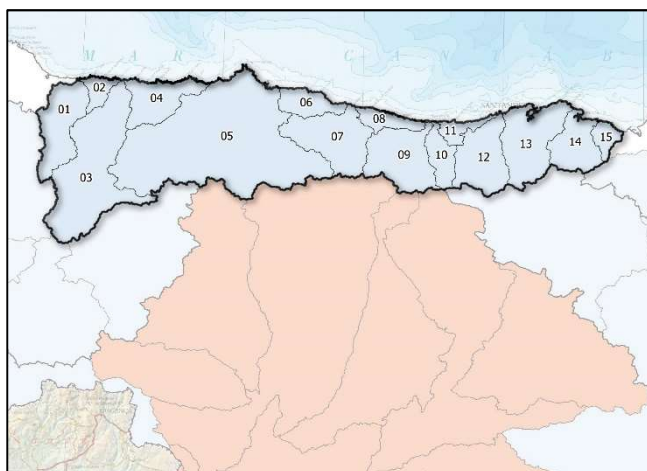
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------



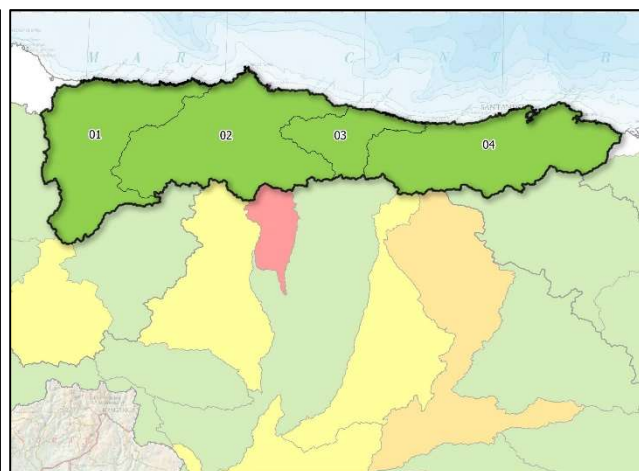


# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
018.01	Eo	0,641	0,570	0,607	0,527	0,584	0,610	0,566	0,555	0,506	0,559
018.02	Porcía	0,558	0,522	0,577	0,379	0,506	0,530	0,478	0,462	0,432	0,556
018.03	Navia	0,664	0,629	0,648	0,582	0,555	0,609	0,501	0,568	0,422	0,570
018.04	Esva	0,638	0,263	0,615	0,473	0,362	0,520	0,341	0,498	0,293	0,417
018.05	Nalón	0,685	0,701	0,729	0,428	0,401	0,561	0,560	0,626	0,494	0,495
018.06	Villaviciosa	0,673	0,677	0,697	0,359	0,482	0,638	0,624	0,633	0,615	0,706
018.07	Sella	0,710	0,746	0,770	0,360	0,394	0,560	0,599	0,649	0,720	0,730
018.08	Llanes	0,645	0,651	0,665	0,315	0,302	0,424	0,411	0,396	0,080	0,965
018.09	Deva	0,647	0,753	0,815	0,561	0,401	0,526	0,611	0,733	0,662	0,797
018.10	Nansa	0,865	0,893	0,900	0,441	0,424	0,524	0,675	0,794	0,851	0,969
018.11	Gandarilla	0,759	0,792	0,880	0,260	0,281	0,425	0,554	0,616	0,685	0,920
018.12	Saja	0,699	0,735	0,767	0,290	0,359	0,434	0,613	0,648	0,735	0,717
018.13	Pas-Miera	0,682	0,653	0,684	0,304	0,330	0,435	0,553	0,567	0,575	0,604
018.14	Asón	0,696	0,689	0,738	0,311	0,470	0,583	0,575	0,552	0,574	0,610
018.15	Agüera	0,615	0,627	0,715	0,342	0,556	0,684	0,605	0,543	0,558	0,648

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	OCT
018.01	Occid. Asturiano	0,805	0,936	0,752	0,735	0,797	0,774	0,827	0,716	0,644	0,601
018.02	Nalón	0,815	0,822	0,641	0,532	0,491	0,594	0,710	0,494	0,594	0,563
018.03	Sella-Llanes	0,955	0,826	0,646	0,661	0,621	0,603	0,746	0,637	0,724	0,642
018.04	Cantabria	0,876	0,904	0,741	0,645	0,624	0,691	0,747	0,622	0,710	0,654

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
------------	-----------	--------	------------

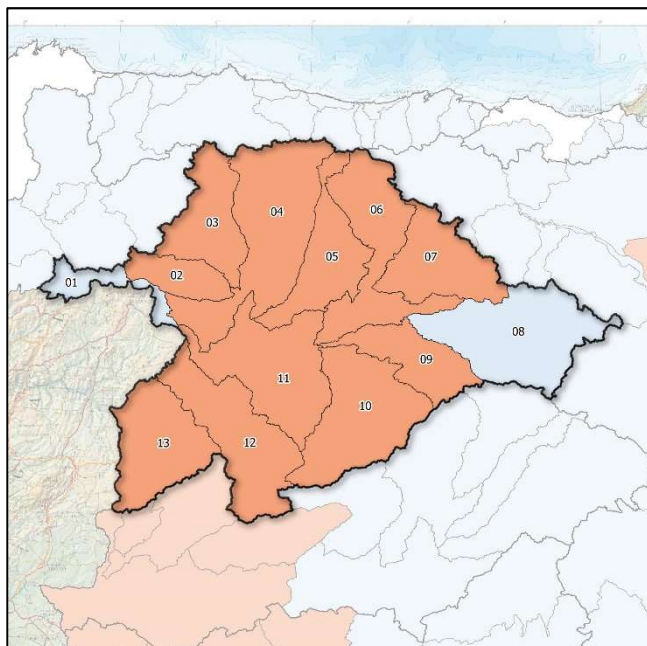
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT.
GLOBAL SEQUÍA	0,679	0,668	0,715	0,432	0,430	0,548	0,552	0,606	0,534	0,606
GLOBAL ESCASEZ	0,835	0,854	0,678	0,583	0,555	0,635	0,730	0,551	0,634	0,593

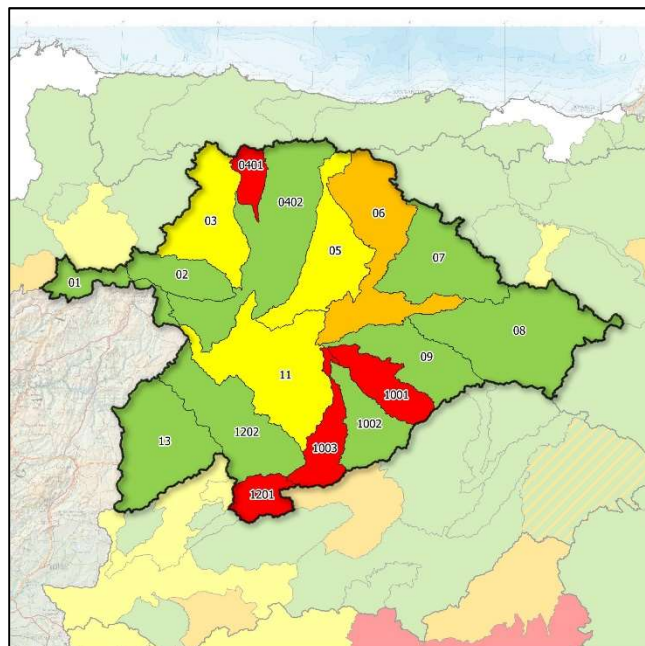
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Duero

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
020.01	Támega-Manzanas	0,340	0,330	0,340	0,400	0,450	0,560	0,610	0,620	0,620	0,590
020.02	Tera	0,310	0,340	0,320	0,340	0,290	0,280	0,320	0,310	0,320	0,230
020.03	Órbigo	0,260	0,320	0,300	0,290	0,190	0,190	0,210	0,090	0,140	0,110
020.04	Esla	0,297	0,350	0,350	0,380	0,320	0,360	0,310	0,230	0,190	0,130
020.05	Carrión	0,290	0,297	0,290	0,260	0,140	0,080	0,160	0,080	0,130	0,150
020.06	Pisuerga	0,270	0,320	0,260	0,250	0,190	0,170	0,180	0,130	0,130	0,170
020.07	Arlanza	0,370	0,450	0,420	0,450	0,450	0,450	0,500	0,340	0,420	0,290
020.08	Alto Duero	0,380	0,470	0,390	0,440	0,440	0,450	0,520	0,470	0,570	0,410
020.09	Riaza-Duratón	0,410	0,420	0,360	0,360	0,320	0,340	0,350	0,260	0,330	0,250
020.10	Cega-Eresma-Adaja	0,380	0,380	0,340	0,310	0,270	0,250	0,210	0,160	0,190	0,150
020.11	Bajo Duero	0,430	0,390	0,220	0,220	0,140	0,180	0,320	0,130	0,170	0,220
020.12	Tormes	0,290	0,250	0,200	0,210	0,170	0,120	0,140	0,120	0,150	0,120
020.13	Águeda	0,220	0,210	0,180	0,180	0,160	0,160	0,190	0,230	0,260	0,190

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	OCT
020.01	Támega-Manzanas	0,330	0,330	0,340	0,400	0,420	0,550	0,610	0,610	0,610	0,580
020.02	Tera	0,640	0,680	0,710	0,680	0,650	0,640	0,610	0,590	0,580	0,520
020.03	Órbigo	0,720	0,820	0,860	0,880	0,810	0,730	0,560	0,420	0,500	0,490
020.0401	Torío y Bernesga	0,310	0,340	0,380	0,430	0,340	0,350	0,300	0,210	0,220	0,150
020.0402	Esla	0,800	0,920	0,930	0,950	0,860	0,750	0,630	0,540	0,530	0,540
020.05	Carrión	0,700	0,750	0,790	0,720	0,400	0,410	0,340	0,270	0,320	0,370
020.06	Pisuerga	0,600	0,610	0,550	0,460	0,420	0,410	0,340	0,260	0,220	0,220
020.07	Arlanza	0,760	0,910	0,780	0,860	0,840	0,820	0,760	0,710	0,650	0,610
020.08	Alto Duero	0,820	0,880	0,790	0,900	0,830	0,770	0,710	0,660	0,650	0,640
020.09	Riaza-Duratón	0,640	0,710	0,670	0,620	0,640	0,650	0,630	0,600	0,620	0,610
020.1001	Cega	0,360	0,360	0,320	0,300	0,240	0,230	0,210	0,140	0,210	0,130
020.1002	Eresma	0,960	0,780	0,910	0,930	0,910	0,930	0,750	0,610	0,580	0,570
020.1003	Adaja	0,420	0,298	0,220	0,170	0,140	0,130	0,110	0,090	0,110	0,110
020.11	Bajo Duero	0,680	0,700	0,630	0,610	0,560	0,540	0,470	0,400	0,370	0,370
020.1201	Alto Tormes	0,290	0,240	0,210	0,220	0,120	0,080	0,080	0,100	0,130	0,070
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,820	0,750	0,650	0,600	0,570	0,550	0,490	0,460	0,520	0,520
020.13	Águeda	0,380	0,340	0,340	0,360	0,390	0,470	0,490	0,500	0,520	0,510

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
------------	-----------	--------	------------

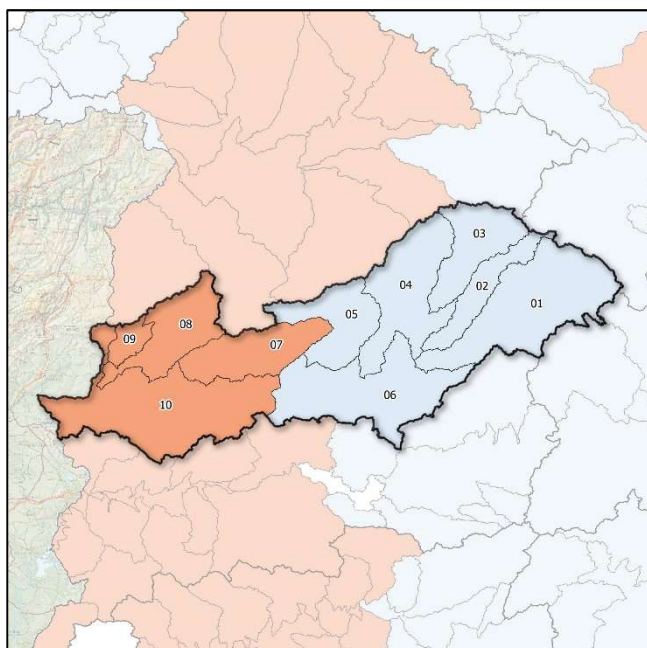
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,310	0,340	0,310	0,320	0,280	0,280	0,310	0,240	0,270	0,210
GLOBAL ESCASEZ	0,710	0,740	0,720	0,700	0,620	0,580	0,500	0,430	0,450	0,450

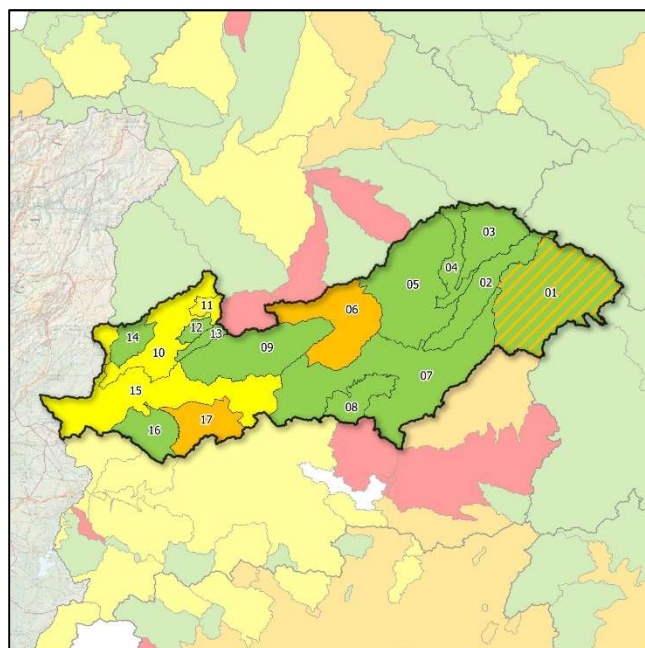
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Tajo

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
030.01	Cabecera	0,510	0,460	0,400	0,480	0,460	0,490	0,430	0,390	0,380	0,310
030.02	Tajuña	0,430	0,400	0,360	0,480	0,430	0,340	0,350	0,330	0,370	0,320
030.03	Henares	0,440	0,410	0,370	0,470	0,380	0,360	0,295	0,370	0,490	0,320
030.04	Jarama-Guadarrama	0,460	0,420	0,400	0,460	0,350	0,330	0,200	0,320	0,490	0,360
030.05	Alberche	0,370	0,250	0,170	0,180	0,160	0,170	0,130	0,360	0,520	0,350
030.06	Tajo Izquierda	0,420	0,370	0,390	0,430	0,320	0,290	0,340	0,440	0,540	0,360
030.07	Tiétar	0,450	0,410	0,420	0,450	0,290	0,260	0,240	0,400	0,460	0,230
030.08	Alagón	0,380	0,330	0,320	0,350	0,360	0,380	0,320	0,240	0,350	0,200
030.09	Árrago	0,400	0,340	0,320	0,280	0,270	0,270	0,190	0,190	0,210	0,160
030.10	Bajo Tajo	0,430	0,390	0,400	0,420	0,300	0,280	0,240	0,410	0,440	0,210

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	OCT
030.01	Trasvase ATS	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N3	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	0,570
030.03	Riegos del Henares	0,680	0,660	0,610	0,660	0,660	0,610	0,620	0,630	0,650	0,630
030.04	Abastecim. Sorbe	1,000	0,960	0,920	1,000	0,740	0,660	0,650	0,770	0,730	0,640
030.05	Abastecim. Madrid	0,890	0,810	0,760	0,740	0,730	0,710	0,700	0,680	0,660	0,630
030.06	Alberche	0,570	0,390	0,280	0,250	0,220	0,210	0,250	0,380	0,530	0,290
030.07	Tajo Medio	0,570	0,560	0,550	0,560	0,560	0,550	0,540	0,520	0,510	0,510
030.08	Abastecim. Toledo	0,710	0,680	0,630	0,610	0,590	0,580	0,600	0,560	0,550	0,520
030.09	Riegos del Tiétar	0,410	0,320	0,190	0,210	0,240	0,700	0,640	0,610	0,740	0,730
030.10	Riegos del Alagón	0,670	0,610	0,620	0,650	0,590	0,560	0,550	0,530	0,430	0,440
030.11	Abastecim. Béjar	0,650	0,680	0,720	0,860	0,960	0,890	0,780	0,680	0,540	0,460
030.12	Riegos del Ambroz	0,840	0,840	0,800	0,850	0,870	0,800	0,770	0,740	0,730	0,710
030.13	Abastecim. Plasencia	0,930	0,960	0,860	1,000	0,860	0,830	0,800	0,770	0,800	0,760
030.14	Riegos del Árrago	0,790	0,610	0,500	0,450	0,550	0,630	0,600	0,560	0,570	0,560
030.15	Bajo Tajo	0,530	0,550	0,580	0,600	0,610	0,550	0,460	0,400	0,290	0,340
030.16	Abastecim. Cáceres	0,490	0,400	0,350	0,330	0,310	0,320	0,330	0,350	0,370	0,370
030.17	Abastecim. Trujillo	0,690	0,770	0,650	0,590	0,470	0,560	0,640	0,490	0,380	0,290

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
------------	-----------	--------	------------

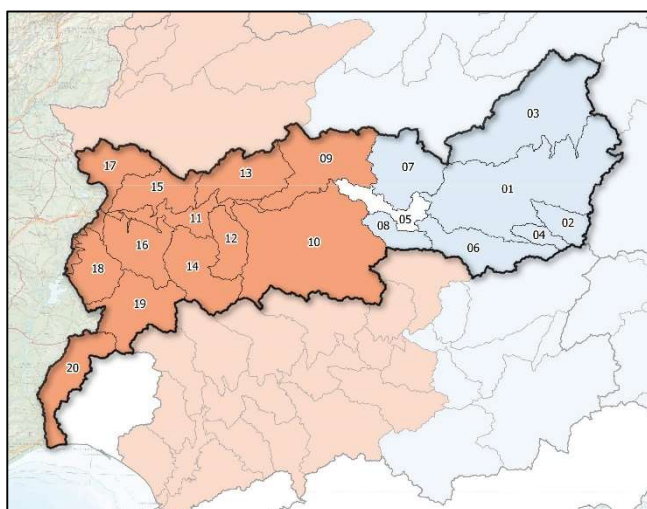
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,430	0,380	0,370	0,410	0,330	0,310	0,270	0,360	0,430	0,260
GLOBAL ESCASEZ	0,720	0,650	0,610	0,610	0,590	0,570	0,560	0,560	0,560	0,520

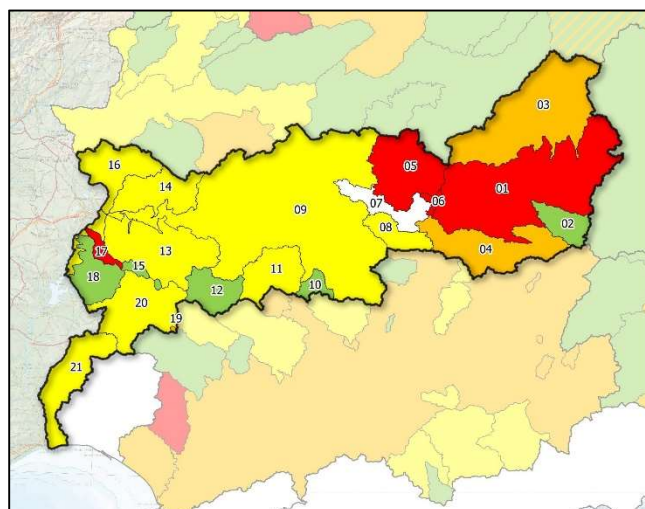
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Guadiana

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
040.01	Mancha Occidental	0,461	0,406	0,314	0,510	0,454	0,411	0,424	0,401	0,467	0,411
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,408	0,314	0,184			0,291	0,422	0,337	0,642	0,651
040.03	Gigüela-Záncara				0,556	0,471	0,409	0,386	0,344	0,429	0,457
040.04	Azuer	0,486	0,331	0,345	0,500	0,467	0,388	0,417	0,348	0,407	0,414
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	0,440
040.07	Bullaque	0,471	0,312	0,326	0,400	0,341	0,337	0,278	0,178	0,292	0,425
040.08	Tirteafuera	0,399	0,326	0,301	0,356	0,306	0,302	0,245	0,166	0,328	0,357
040.09	Guadiana Medio	0,380	0,317	0,341	0,372	0,284	0,227	0,235	0,182	0,110	0,058
040.10	Zújar	0,516	0,475	0,459	0,522	0,459	0,397	0,318	0,287	0,341	0,271
040.11	Vegas del Guadiana	0,449	0,368	0,352	0,327	0,273	0,231	0,146	0,029	0,000	0,000
040.12	Ortigas-Guadámez	0,424	0,360	0,376	0,430	0,343	0,276	0,194	0,144	0,092	0,051
040.13	Ruecas	0,351	0,324	0,298	0,323	0,265	0,198	0,217	0,165	0,135	0,059
040.14	Matachel	0,379	0,300	0,338	0,371	0,332	0,300	0,251	0,211	0,178	0,066
040.15	Aljucén-Lácara-Alcazaba	0,436	0,320	0,290	0,289	0,252	0,261	0,199	0,115	0,072	0,000
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,464	0,338	0,335	0,287	0,284	0,281	0,251	0,138	0,108	0,052
040.17	Gévora	0,365	0,336	0,343	0,324	0,293	0,278	0,278	0,203	0,157	0,000
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,392	0,332	0,344	0,342	0,303	0,307	0,296	0,191	0,125	0,031
040.19	Ardila	0,508	0,355	0,379	0,376	0,386	0,347	0,289	0,223	0,253	0,172
040.20	Zona Sur	0,324	0,317	0,300	0,326	0,267	0,248	0,230	0,181	0,193	0,048

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	OCT
040.01	Mancha Occidental	0,250	0,262	0,271	0,279	0,279	0,266	0,266	0,228	0,194	0,146
040.02	Peñarroya	0,950	0,924	0,990	1,000	0,990	0,915	0,646	0,499	0,626	0,733
040.03	Gigüela-Záncara	0,230	0,238	0,248	0,254	0,254	0,253	0,253	0,258	0,172	0,150
040.04	Jabalón-Azuer	0,271	0,264	0,259	0,275	0,266	0,251	0,229	0,212	0,203	0,193
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,318	0,313	0,306	0,302	0,262	0,172	0,109	0,083	0,079	0,075
040.06	Vicario	0,173	0,180	0,158	0,188	0,133	0,100	0,064	0,040	0,033	0,029
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	0,357
040.09	Sistema General	0,606	0,608	0,605	0,602	0,579	0,543	0,497	0,457	0,443	0,435
040.10	La Colada				0,695	0,684	0,673	0,659	0,646	0,639	0,639
040.11	Alto Zujar	0,516	0,472	0,459	0,522	0,459	0,397	0,318	0,287	0,341	0,271
040.12	Molinos-Zafrá-Llerena	0,796	0,800	0,779	0,783	0,750	0,671	0,620	0,581	0,644	0,616
040.13	Alange-Barros	0,428	0,430	0,421	0,415	0,406	0,388	0,372	0,348	0,327	0,323
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,706	0,681	0,638	0,613	0,563	0,506	0,463	0,437	0,415	0,396
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,897	0,891	0,875	0,925	0,870	0,829	0,766	0,732	0,701	0,675
040.16	Villar del Rey	0,502	0,492	0,482	0,468	0,442	0,412	0,375	0,348	0,328	0,312
040.17	Piedra Aguda	0,445	0,440	0,428	0,410	0,344	0,258	0,128	0,113	0,108	0,103
040.18	Táliga-Alcarrache	0,937	0,945	0,929	0,924	0,879	0,782	0,718	0,656	0,596	0,576
040.19	Tentudía	0,487	0,460	0,433	0,407	0,380	0,327	0,277	0,254	0,231	0,208
040.20	Valuengo-Brocales	0,709	0,739	0,726	0,982	0,664	0,629	0,411	0,289	0,315	0,296
040.21	Chanza-Andévalo	0,652	0,637	0,608	0,584	0,546	0,517	0,488	0,460	0,430	0,401

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
------------	-----------	--------	------------

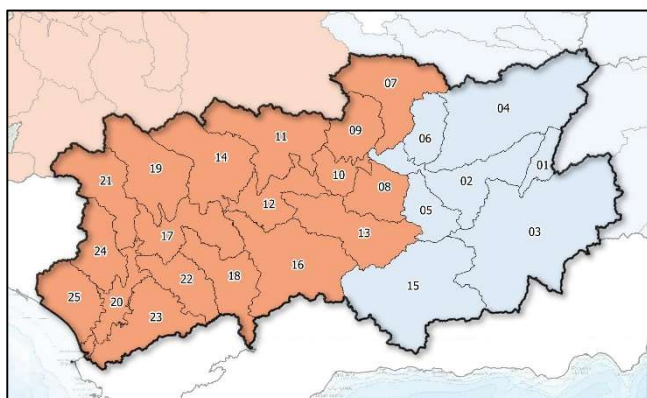
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,444	0,369	0,350	0,431	0,376	0,334	0,304	0,250	0,288	0,241
Global Esc. Zona Alta	0,323	0,327	0,338	0,345	0,337	0,310	0,274	0,235	0,215	0,194
Global Esc. Zona Media	0,597	0,599	0,595	0,596	0,569	0,533	0,486	0,447	0,433	0,425
Global Esc. Zona Baja	0,652	0,637	0,608	0,584	0,546	0,517	0,488	0,460	0,430	0,401
GLOBAL ESCASEZ	0,543	0,543	0,539	0,539	0,515	0,482	0,439	0,401	0,384	0,371

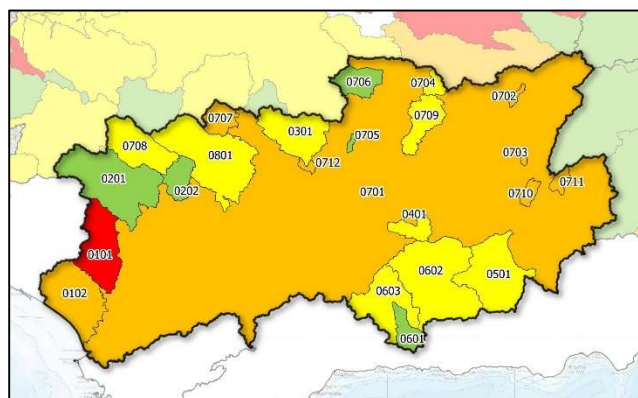
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
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	0,439
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	0,356
050.03	Guadiana Menor	0,550	0,500	0,420	0,470	0,380	0,370	0,380	0,426	0,680	0,462
050.04	Guadalimar	0,460	0,430	0,380	0,400	0,370	0,400	0,410	0,471	0,665	0,375
050.05	Guadalbullón	0,490	0,470	0,440	0,360	0,370	0,390	0,390	0,367	0,556	0,313
050.06	Guaditel y Rumblar	0,450	0,430	0,390	0,340	0,330	0,350	0,380	0,403	0,599	0,302
050.07	Jándula	0,430	0,390	0,340	0,310	0,270	0,260	0,280	0,297	0,502	0,241
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	0,278
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	0,155
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	0,215
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,420	0,390	0,360	0,350	0,200	0,180	0,230	0,246	0,293	0,129
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	0,181
050.13	Guadajoz	0,440	0,420	0,410	0,420	0,320	0,330	0,350	0,353	0,479	0,287
050.14	Bembazar, Retortillo, Guadalora y Guadalbazar	0,460	0,430	0,410	0,400	0,210	0,190	0,220	0,218	0,240	0,090
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	0,383
050.16	Bajo Genil	0,470	0,450	0,430	0,380	0,310	0,310	0,340	0,335	0,427	0,185
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	0,220
050.18	Corbones	0,780	0,800	0,480	0,330	0,470	0,470	0,470	0,463	0,430	0,261
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	0,135
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	0,242
050.21	Rivera de Huelva	0,420	0,380	0,370	0,360	0,210	0,200	0,240	0,277	0,291	0,066
050.22	Guadaira	0,740	0,760	0,460	0,440	0,420	0,420	0,420	0,419	0,404	0,245
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	0,263
050.24	Guadimar, Majalberraque y Pudío	0,440	0,410	0,410	0,470	0,220	0,210	0,260	0,293	0,315	0,073
050.25	Madre de las Marismas	0,710	0,700	0,450	0,470	0,380	0,370	0,370	0,373	0,379	0,236

Evolución de los indicadores **Sequía Prolongada** en las 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	OCT
050.0101	Guadamar	0,600	0,560	0,440	0,430	0,380	0,380	0,160	0,150	0,124	0,105
050.0102	Madre de las Marismas	0,650	0,630	0,480	0,460	0,400	0,310	0,310	0,309	0,316	0,102
050.0201	Rivera de Huelva	0,800	0,790	0,770	0,750	0,720	0,700	0,660	0,624	0,599	0,589
050.0202	Rivera de Huesna	0,740	0,720	0,710	0,700	0,680	0,660	0,630	0,609	0,588	0,570
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,750	0,740	0,730	0,720	0,680	0,620	0,550	0,519	0,492	0,462
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,570	0,570	0,560	0,560	0,540	0,500	0,460	0,424	0,401	0,374
050.05	Hoya de Guadix	0,530	0,550	0,560	0,510	0,530	0,540	0,530	0,525	0,537	0,218
050.0601	Bermejales	0,640	0,660	0,670	0,530	0,560	0,580	0,580	0,588	0,617	0,513
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	0,304
050.0603	Vega Baja de Granada	0,510	0,540	0,550	0,450	0,530	0,540	0,530	0,509	0,529	0,326
050.0701	Regulación General	0,340	0,360	0,350	0,280	0,280	0,280	0,260	0,254	0,267	0,169
050.0702	Dañador	0,300	0,300	0,280	0,460	0,390	0,300	0,250	0,213	0,192	0,165
050.0703	Aguascebas	0,410	0,710	0,610	0,990	0,880	0,670	0,470	0,402	0,291	0,243
050.0704	Fresneda	0,480	0,480	0,470	0,470	0,450	0,430	0,410	0,388	0,380	0,368
050.0705	Martín Gonzalo	0,740	0,730	0,710	0,700	0,680	0,650	0,620	0,586	0,560	0,536
050.0706	Montoro-Puertollano	0,840	0,840	0,830	0,830	0,800	0,780	0,740	0,716	0,693	0,672
050.0707	Sierra Boyera	0,520	0,480	0,400	0,280	0,270	0,250	0,230	0,216	0,199	0,188
050.0708	Viar	0,760	0,750	0,750	0,530	0,550	0,530	0,530	0,549	0,547	0,374
050.0709	Rumblar	0,500	0,510	0,490	0,470	0,470	0,460	0,430	0,408	0,408	0,300
050.0710	Guadalentín	0,350	0,400	0,380	0,510	0,500	0,440	0,390	0,369	0,344	0,131
050.0711	Guardal	0,160	0,170	0,170	0,210	0,210	0,210	0,200	0,204	0,212	0,116
050.0712	Guadalmellato	0,340	0,360	0,350	0,280	0,280	0,280	0,260	0,254	0,267	0,169
050.08	Bembézar-Retortillo	0,650	0,640	0,620	0,540	0,530	0,520	0,500	0,472	0,447	0,202

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
------------	-----------	--------	------------

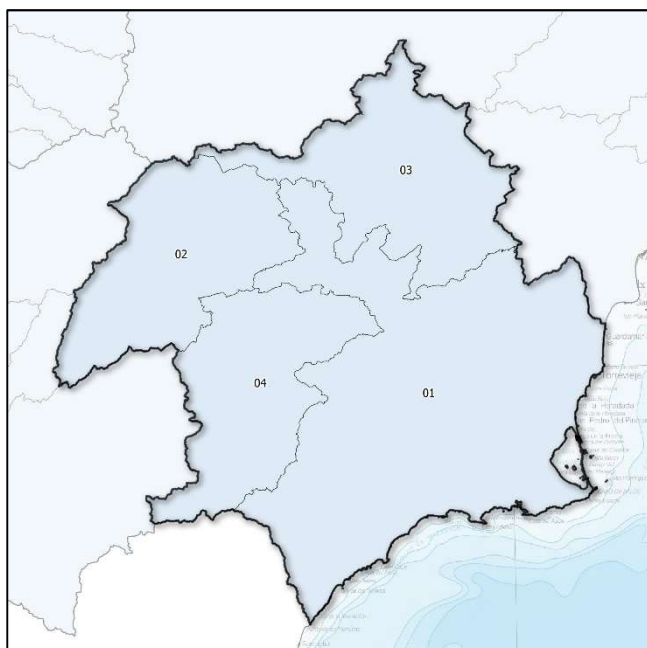
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,540	0,520	0,400	0,410	0,320	0,330	0,340	0,360	0,438	0,243
GLOBAL ESCASEZ	0,450	0,470	0,450	0,390	0,390	0,390	0,360	0,350	0,351	0,246

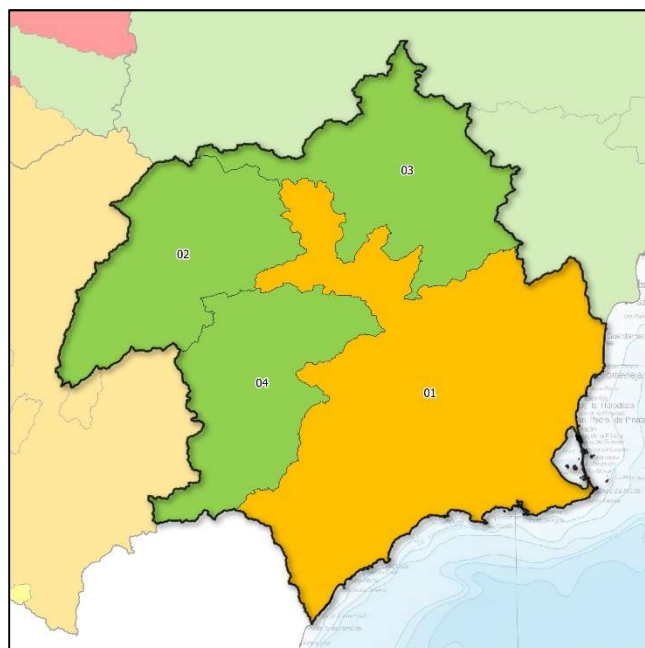
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Segura

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
070.01	Sistema Principal	0,680	0,635	0,566	0,736	0,688	0,633	0,625	0,482	0,800	0,897
070.02	Cabecera	0,636	0,465	0,416	0,612	0,456	0,423	0,433	0,394	0,665	0,618
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,761	0,652	0,551	0,900	0,809	0,671	0,698	0,682	0,802	0,844
070.04	Ríos Margen Derecha	0,666	0,593	0,575	0,717	0,599	0,564	0,574	0,392	0,582	0,683
070.00	Global	0,651	0,523	0,478	0,659	0,529	0,491	0,499	0,411	0,670	0,681

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	OCT
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,482	0,491	0,354	0,359	0,337	0,287	0,234	0,192	0,249	0,245
070.02	Cabecera	0,636	0,465	0,416	0,612	0,456	0,423	0,433	0,394	0,665	0,618
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,761	0,652	0,551	0,900	0,809	0,671	0,698	0,682	0,802	0,844
070.04	Ríos Margen Derecha	0,666	0,593	0,575	0,717	0,599	0,564	0,574	0,392	0,582	0,683

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

Escenarios:



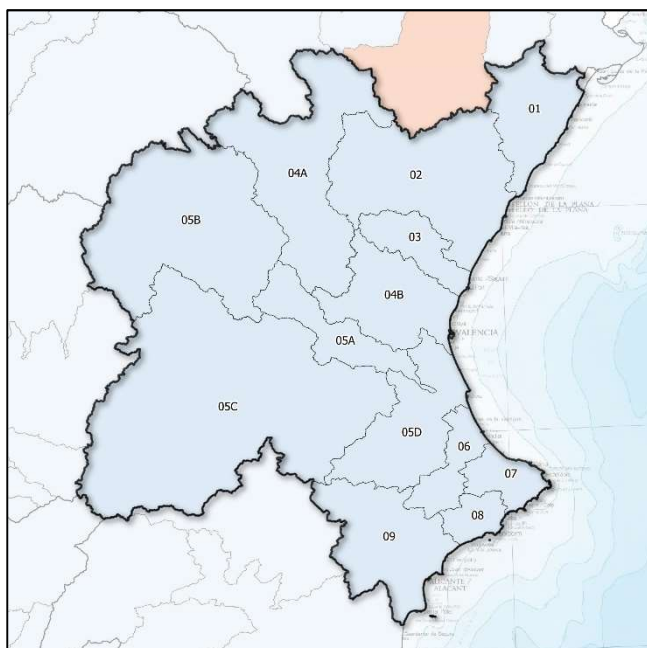
## Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,651	0,523	0,478	0,659	0,529	0,491	0,499	0,411	0,670	0,681
GLOBAL ESCASEZ	0,482	0,491	0,354	0,359	0,337	0,287	0,234	0,192	0,249	0,245

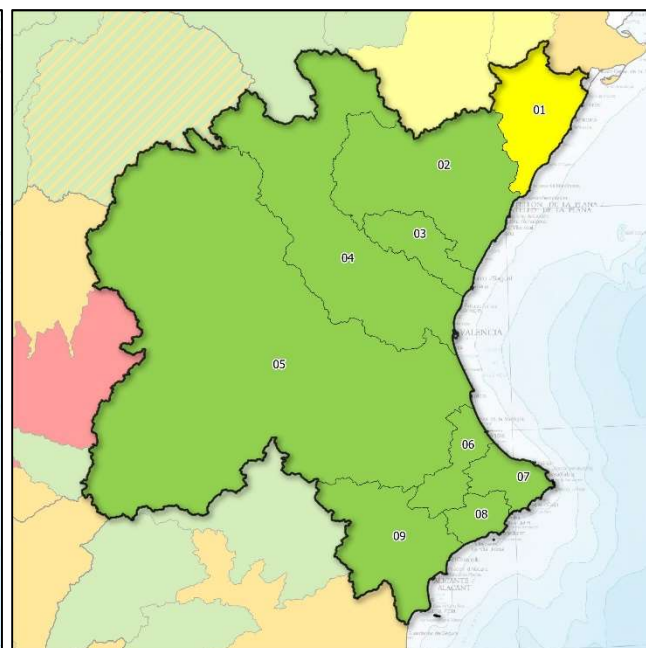


# Demarcación Hidrográfica del Júcar

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,840	0,800	0,790	0,790	0,730	0,680	0,663	0,650	0,640	0,310
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,970	0,900	0,880	0,930	0,807	0,720	0,714	0,700	0,720	0,430
080.03	Palancia-Los Valles	0,590	0,530	0,550	0,660	0,621	0,570	0,631	0,610	0,700	0,430
080.04A	Alto Turia	1,000	0,990	0,940	1,000	0,875	0,770	0,804	0,740	0,710	0,470
080.04B	Bajo Turia	0,880	0,780	0,770	0,880	0,858	0,760	0,777	0,800	0,800	0,570
080.05A	Magro	0,780	0,700	0,590	0,730	0,618	0,560	0,589	0,540	0,620	0,480
080.05B	Alto Júcar	0,950	0,880	0,630	0,640	0,518	0,490	0,492	0,460	0,490	0,430
080.05C	Medio Júcar	0,490	0,440	0,370	0,490	0,466	0,430	0,441	0,430	0,450	0,430
080.05D	Bajo Júcar	0,620	0,550	0,580	0,810	0,793	0,670	0,666	0,670	0,710	0,620
080.06	Serpis	0,640	0,600	0,650	0,900	0,896	0,850	0,866	0,840	0,960	0,870
080.07	Marina Alta	0,400	0,330	0,370	0,610	0,618	0,580	0,577	0,690	0,890	0,860
080.08	Marina Baja	0,380	0,330	0,310	0,530	0,555	0,510	0,511	0,530	0,730	0,670
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,480	0,420	0,410	0,810	0,775	0,680	0,715	0,700	0,870	0,830

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	OCT
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,780	0,730	0,690	0,560	0,507	0,420	0,460	0,470	0,530	0,280
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,730	0,690	0,600	0,630	0,745	0,720	0,680	0,700	0,620	0,610
080.03	Palancia-Los Valles	0,670	0,620	0,590	0,570	0,562	0,590	0,620	0,570	0,720	0,630
080.04	Turia	0,660	0,600	0,580	0,630	0,647	0,630	0,630	0,650	0,690	0,630
080.05	Júcar	0,580	0,530	0,480	0,540	0,559	0,580	0,580	0,550	0,620	0,610
080.06	Serpis	0,330	0,300	0,240	0,470	0,513	0,490	0,580	0,700	0,740	0,670
080.07	Marina Alta	0,180	0,150	0,160	0,540	0,669	0,560	0,480	0,760	0,960	0,930
080.08	Marina Baja	0,300	0,260	0,250	0,360	0,448	0,460	0,490	0,520	0,750	0,800
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,460	0,320	0,280	0,700	0,691	0,650	0,650	0,620	0,740	0,750

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
------------	-----------	--------	------------

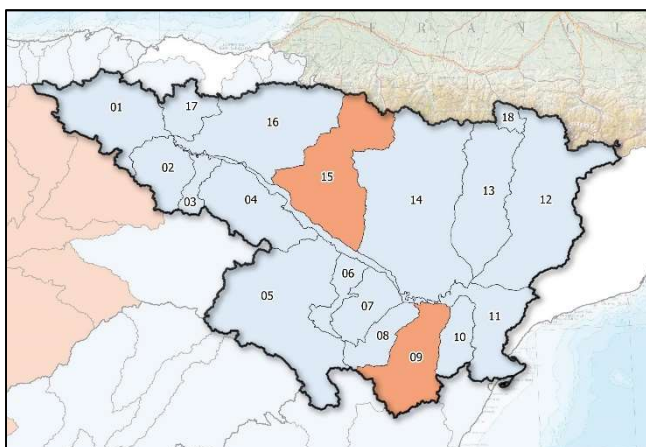
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,726	0,669	0,603	0,719	0,655	0,592	0,603	0,586	0,625	0,499
Global Esc. Zona Norte	0,727	0,680	0,627	0,587	0,605	0,577	0,587	0,580	0,623	0,507
Global Esc. Zona Central	0,580	0,530	0,480	0,540	0,559	0,580	0,580	0,550	0,620	0,610
Global Esc. Zona Sur	0,318	0,258	0,233	0,518	0,580	0,540	0,550	0,650	0,798	0,788
GLOBAL ESCASEZ	0,541	0,258	0,233	0,548	0,581	0,566	0,572	0,593	0,680	0,635

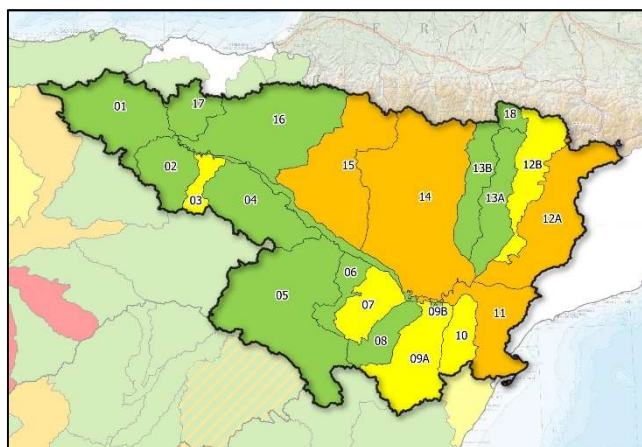
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Ebro

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/10/2019:



Mapa sequía prolongada por UTS. Octubre 2019



Mapa escenarios escasez por UTE. Octubre 2019

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
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	0,590
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,420	0,700	0,640	0,810	0,470	0,510	0,570	0,640	0,700	0,600
090.03	Cuenca del Iregua	0,210	0,350	0,340	0,450	0,310	0,360	0,270	0,310	0,500	0,410
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	0,600
090.05	Cuenca del Jalón	0,610	0,600	0,570	0,640	0,630	0,630	0,600	0,590	0,590	0,570
090.06	Cuenca del Huerva	0,630	0,590	0,580	0,610	0,530	0,530	0,480	0,340	0,450	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	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	0,480
090.09	Cuenca del Guadalope	0,850	0,620	0,630	0,580	0,570	0,510	0,310	0,040	0,000	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	0,520
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	0,430
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	0,500
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	0,420
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	0,360
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	0,270
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	0,300
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,560	0,610	0,680	0,250	0,130	0,260	0,460	0,470	0,430	0,520
090.18	Cuenca del Garona	0,310	0,350	0,400	0,450	0,410	0,420	0,420	0,540	0,530	0,570

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	OCT
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	0,530
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	0,610
090.03	Cuenca del Iregua	0,390	0,470	0,400	0,460	0,390	0,340	0,220	0,290	0,410	0,310
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	0,590
090.05	Cuenca del Jalón	0,690	0,730	0,730	0,830	0,850	0,690	0,690	0,690	0,700	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	0,640
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,570	0,610	0,610	0,670	0,590	0,570	0,540	0,480	0,440	0,460
090.08	Cuenca del Martín	0,810	0,820	0,790	0,820	0,800	0,810	0,880	0,960	0,940	0,900
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,400	0,450	0,430	0,480	0,470	0,480	0,460	0,410	0,440	0,340
090.09B	Guadalupe Bajo	0,850	0,850	0,780	0,780	0,820	0,800	0,860	0,870	0,850	0,740
090.10	Cuenca del Matarraña	0,660	0,640	0,600	0,560	0,530	0,530	0,550	0,500	0,530	0,490
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	0,250
090.12A	Segre	0,470	0,520	0,430	0,370	0,490	0,420	0,300	0,340	0,240	0,280
090.12B	Noguera Pallaresa	0,480	0,490	0,460	0,430	0,500	0,500	0,410	0,430	0,380	0,400
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,950	0,880	0,880	0,920	0,860	0,850	0,770	0,710	0,680	0,700
090.13B	Ésera	0,620	0,700	0,490	0,520	0,630	0,520	0,580	0,710	0,490	0,530
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,460	0,560	0,440	0,550	0,550	0,410	0,320	0,210	0,140	0,180
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	0,210
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	0,690
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	0,600
090.18	Cuenca del Garona	0,570	0,720	0,680	0,720	0,700	0,690	0,620	0,720	0,640	0,670

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 Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
GLOBAL SEQUÍA	0,460	0,500	0,480	0,390	0,110	0,090	0,230	0,190	0,270	0,390
GLOBAL ESCASEZ	0,650	0,820	0,570	0,620	0,680	0,530	0,570	0,500	0,440	0,330

<sup>1</sup> 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.