



## SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de julio de 2022

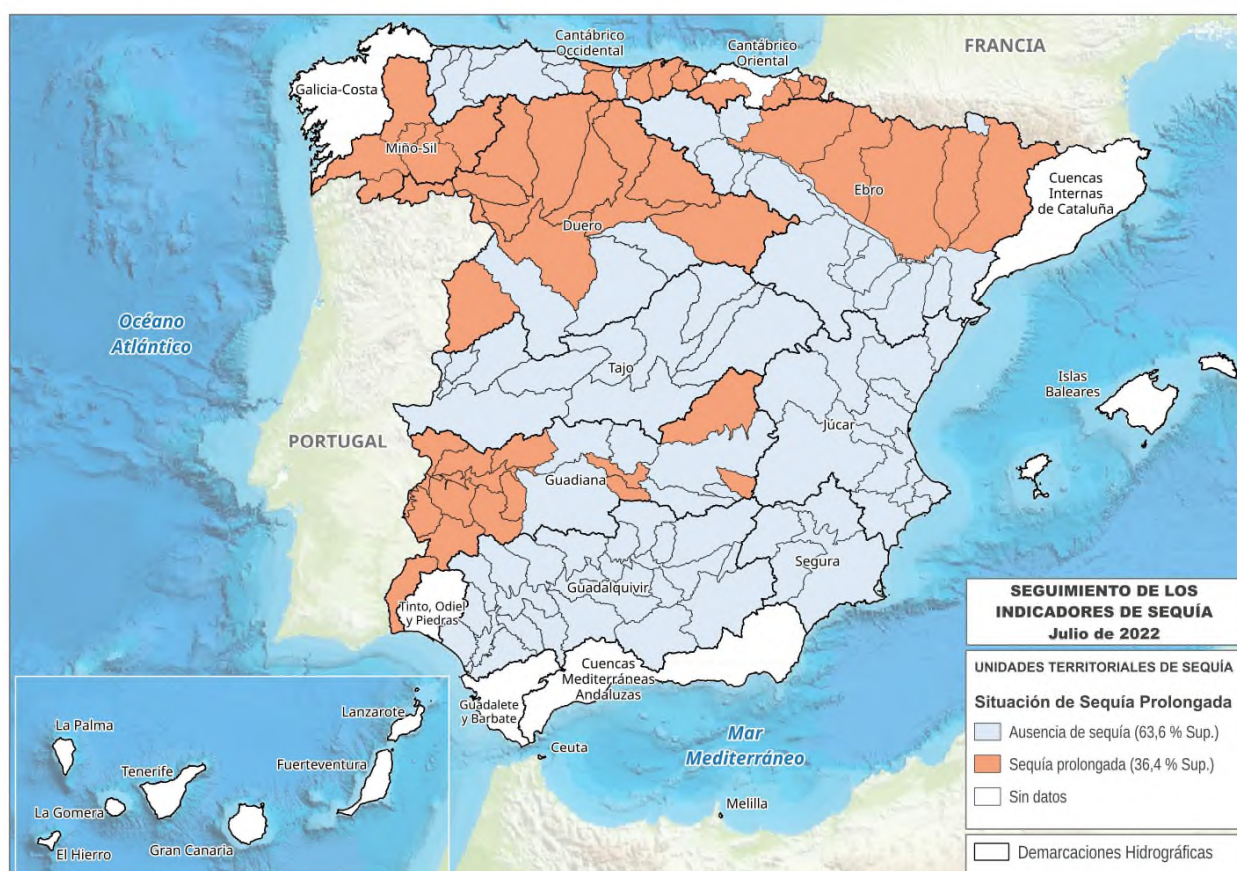
De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenómeno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

### Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada, que obedece a una situación natural independiente de las demandas originadas, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

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

A finales de julio de 2022, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:



**Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Julio 2022**

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

El mes de julio ha sido globalmente muy seco en España, con un valor de la precipitación media de 8,6 mm, frente a unos valores medios para los meses de julio de la serie de referencia 1981-2010 de unos 20 mm (ver Anexo 1). En cuencas como las del Guadiana, Guadalquivir y Mediterráneas Andaluzas prácticamente no se produjeron precipitaciones.

Aunque no es un mes en el que se esperaran lluvias importantes, se mantiene el carácter seco con el que se está desarrollando el año hidrológico, solo alterado en los meses de marzo y abril, que fueron húmedos, especialmente en el primer caso.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada sigue produciéndose un agravamiento progresivo de la situación. En el mes de julio se constata este empeoramiento en las demarcaciones cantábricas y también en el Guadiana. Así, las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada han pasado de 32 a 47, mientras que la superficie geográfica en situación de sequía prolongada pasa del 32,5% al 36,5%. Las 47 UTS en esta situación corresponden a las demarcaciones del Guadiana (14), Duero (10), Cantábrico Occidental (7), Miño-Sil (6), Cantábrico Oriental (5) y Ebro (5).

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

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses posteriores 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 julio de 2022 la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2.

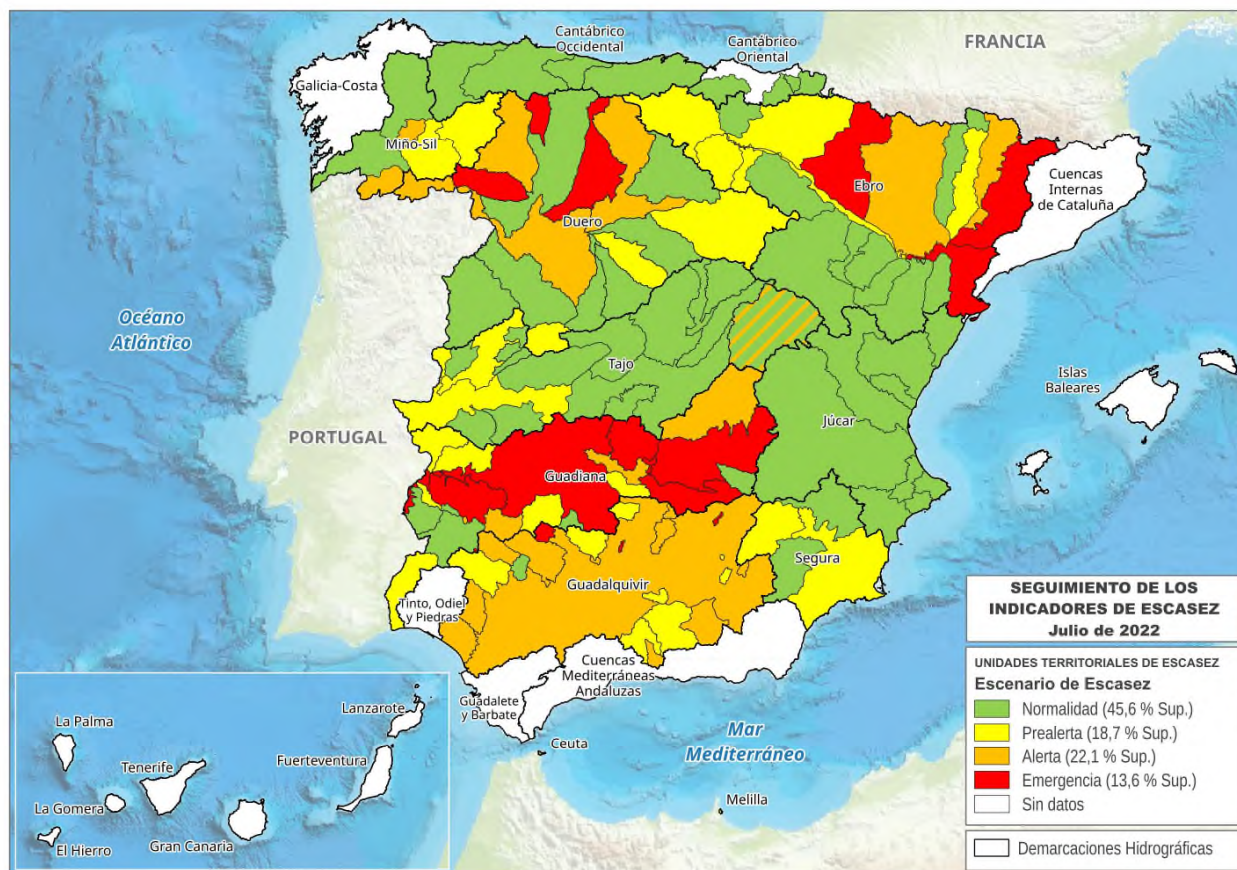
Las elevadas precipitaciones de marzo, que tuvieron cierta continuidad en abril, supusieron un alivio en la situación respecto a la escasez. No obstante, con posterioridad no se han vuelto a registrar precipitaciones importantes, y la situación dista todavía mucho de solucionarse en las demarcaciones que tenían los principales problemas (Guadalquivir y Guadiana), y se está produciendo también un agravamiento de la escasez en las cuencas del Duero, Miño-Sil o Ebro.

Las demarcaciones del **Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Tajo, Segura, Júcar, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta. Dos UTE en situación de Alerta tiene el **Miño-Sil** (Cabe y Limia).

La demarcación del **Ebro** tiene tres UTE en escenario de Emergencia (Segre, Bajo Ebro y Aragón-Arba), y dos en Alerta (Noguera Pallaresa y Gállego-Cinca).

La demarcación del **Duero** tiene tres UTE en escenario de Emergencia (Tera, Torío-Bernesga y Carrión) y cuatro en Alerta (Támega-Manzanas, Órbigo, Pisuerga y Bajo Duero). Además, teniendo en cuenta que se dan las condiciones establecidas en el Plan Especial de Sequías, la Presidencia de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) ha declarado la situación excepcional por sequía extraordinaria en las UTE de Támega-Manzanas, Tera, Torío-Bernesga, Carrión, Pisuerga, Bajo Duero y parte del Órbigo. El 14 de julio la Junta de Gobierno de la CHD adoptó medidas

excepcionales para el uso racional de los recursos en esos sistemas, y acordó iniciar los trámites necesarios para solicitar al Gobierno la promulgación de un Real Decreto de sequía.



**Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Julio 2022**

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

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

En el caso del **Guadalquivir** las precipitaciones de marzo y abril supusieron un incremento generalizado de los valores de los indicadores. Desde el punto de vista de los escenarios de escasez lo más relevante fue la salida en abril del escenario de Emergencia (pasando a Alerta) de la UTE de Regulación General, que con 38.000 km<sup>2</sup> ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas. Otras UTE salieron también del escenario de Emergencia en abril y mayo, como consecuencia de la inercia ascendente de su indicador. Tras unos meses de junio sin apenas lluvias, la situación se mantiene similar en cuanto a escenarios de escasez, con 3 UTE en Emergencia (Dañador, Martín Gonzalo y Sierra Boyera), y 11 en escenario de Alerta, Regulación General entre ellas. Las 9 restantes están en Normalidad (1) o Prealerta (8).

La precipitación acumulada hasta el 31 de julio en el presente año hidrológico en la cuenca es de unos 400 mm, frente a un valor medio de 550 mm en los 25 años anteriores. A fecha del 1 de agosto el volumen almacenado en los embalses era de 2.005 hm<sup>3</sup> (24,7% sobre la capacidad máxima), 7,5 puntos porcentuales menos que hace un año.

El 2 de noviembre del pasado año el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia. El 17 de noviembre quedó constituida la Comisión Permanente de Sequía.

En cumplimiento del PES se pusieron en marcha las medidas para escenario de Emergencia: restricciones al uso industrial, reserva de 400 hm<sup>3</sup> para el abastecimiento en el conjunto de los embalses, reserva de 100 hm<sup>3</sup> para evitar la pérdida permanente de cultivos vulnerables,

intensificación de campañas de educación y concienciación del ahorro, desembalses solo para el mantenimiento de caudales ecológicos mientras se mantuviera la situación y la ausencia de precipitaciones, incremento de la vigilancia y el control para evitar detracciones de caudal para riegos, etc.

El 15 de marzo fue aprobado el Real Decreto-ley 4/2022, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo al sector agrario por causa de la sequía, que incluye medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana (<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2022-4136>).

Aparte de otras medidas administrativas y de reducción de los cánones y tarifas en las UTE afectadas, el Real Decreto-ley faculta la puesta en servicio y ejecución de sondeos en la cuenca del Guadalquivir, y declara cuatro obras de emergencia en la cuenca: el bombeo desde el río Guadalquivir para garantía del abastecimiento en el sistema Martín Gonzalo, que ya se ha iniciado; el refuerzo de la toma de agua en la presa de Iznájar; la reparación de equipos e infraestructura en el sondeo de Fuente de Alhama y la ejecución de un nuevo sondeo; y la mejora de la garantía del abastecimiento en el sistema Colomera-Cubillas mediante los pozos de sequía de la Vega de Granada.

El 11 de mayo se reunió la Comisión de Desembalse, que aprobó un desembalse de 600 hm<sup>3</sup> para el riego de los cultivos del Sistema de Regulación General, un 35% menos que en 2021. A este volumen, podrán sumarse hasta 20 hm<sup>3</sup> más para completar la campaña en octubre, si la falta de precipitaciones así lo requiriera. La dotación máxima prevista es de 1.750 m<sup>3</sup>/ha, un 70% inferior respecto a la dotación concesional.

Por otra parte, los problemas de suministro de agua para abastecimiento se circunscriben a pequeñas localidades para las que se habilitan soluciones puntuales. En general, la aplicación del Plan Especial de Sequías permite garantizar el suministro de agua a medio plazo en la mayor parte de la cuenca.

Por último, en la cuenca del **Guadiana** la situación continúa siendo problemática, en un año hidrológico que está siendo muy seco a pesar del cierto alivio que en principio supusieron las lluvias de marzo y abril. A fecha del 1 de agosto el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 2.490 hm<sup>3</sup>, lo que representa el 26,2% de su capacidad máxima, 6,5 puntos porcentuales menos que un año antes.

Mantienen el escenario de Emergencia las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario (todas ellas en la cuenca alta), Alange-Barros y Tentudía, y cae también a esa situación la UTE de Sistema General. Otras 3 UTE están en escenario de Alerta, mientras que las restantes UTE de la demarcación están en Prealerta (6) o Normalidad (5). El pasado 8 de marzo, el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Guadiana-Los Montes, Sistema General, y Tentudía.

El Real Decreto-ley 4/2022 también estableció medidas urgentes para reducir los efectos producidos por la sequía en la cuenca del Guadiana, de aplicación en las UTE antes mencionadas. Además de otras medidas administrativas y de reducción de cuotas de cánones y tarifas, se han considerado como urgentes el proyecto de abastecimiento del Campo de Calatrava desde el sistema de la Llanura manchega, y el proyecto de interconexión de los embalses de Los Molinos y Tentudía.

Por lo demás, continúan aplicándose las medidas establecidas para los correspondientes escenarios del Plan Especial de Sequías. El informe mensual de situación de sequía y escasez de la Confed. Hidrográfica del Guadiana (<https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>) proporciona información detallada respecto a los problemas, actuaciones y medidas que se

están llevando a cabo en la demarcación, en relación con el abastecimiento a las poblaciones (respecto al Consorcio del Campo de Calatrava, las Mancomunidades de Tentudía, Gasset, Llerena y los Molinos, y la Sierra de Huelva) y el regadío (tanto en la zona oriental como en la occidental).

Respecto a las afecciones sobre el medio ambiente, cabe destacar que la superficie inundada en las Tablas de Daimiel a fecha 1 de agosto era de 49 ha, apenas el 3% del total inundable. El pasado 27 de abril, la Comisión Central de Explotación del Acueducto Tajo-Segura (ATS) autorizó derivaciones excepcionales (6 hm<sup>3</sup>) al Alto Guadiana para incrementar la superficie inundada en las Tablas, dentro del programa de recuperación hídrica del Parque que ha puesto en marcha el MITECO. Se prevé comenzar en la segunda quincena de agosto.

Se resumen a continuación las previsiones más relevantes para los próximos meses:

– Abastecimiento:

Se deberá continuar movilizando recursos desde Torre de Abraham a Gasset y desde Los Molinos a Llerena. También desde los pozos de emergencia habilitados por algunos de los Ayuntamientos del Consorcio de Campo de Calatrava para garantizar el abastecimiento de los municipios del Consorcio (Embalse de La Vega del Jabalón) y continuar con las acciones de investigación y habilitación de nuevas fuentes de recurso.

La situación en el embalse de Tentudía, cuya UTE está en escenario de Emergencia, precisa la puesta en marcha de pozos de sequía que apoyen el suministro a esta Mancomunidad.

Los problemas en la toma y en la calidad del agua del Embalse de Los Molinos hacen que se considere necesaria la aplicación de las medidas de Emergencia en la UTE de Molinos-Zafra-Llerena (en escenario de Alerta), por lo que las Mancomunidades de Los Molinos y Llerena y los Ayuntamientos que las forman están activando las medidas previstas en sus Planes de Emergencia.

– Regadío:

En la Zona Occidental, las restricciones establecidas en la UTE del Sistema General afectarán principalmente a la Zona Regable de Orellana, que contará con un volumen de 175 hm<sup>3</sup>, un 37% del valor concesional.

En la Zona Oriental, de acuerdo con la situación de los embalses de la UTE de Gasset-Torre Abraham, sólo podrán atenderse los riegos de supervivencia a cultivos leñosos dependientes del sistema Gasset-la Torre. La situación en el embalse del Vicario, por debajo del mínimo de explotación, imposibilita la atención de estos riegos de auxilio.

Respecto a las UTE en las que es mayoritario el origen subterráneo, se mantiene el ajuste de las extracciones a través de los Regímenes Anuales de Extracción en las UTE de Mancha Occidental I y Alange-Barros. No se prevé que se produzca la recuperación de la situación en estas UTE durante los próximos meses.

Por tanto, a finales de julio se encuentran en escenario de Emergencia 16 UTE, tres más que el mes anterior (7 en la demarcación del Guadiana y 3 en las del Guadalquivir, Duero y Ebro), y en Alerta 22 UTE (11 en la demarcación del Guadalquivir, 4 en la del Duero, 3 en la del Guadiana y 2 en Miño-Sil y Ebro).

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/pes\\_vigentes](https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes_vigentes)
- Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>

- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- Guadalquivir: <https://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <https://www.chebro.es/web/guest/plan-de-sequia-2018>

**Anexo 1. Información pluviométrica del mes  
de julio y del presente año hidrológico.  
Predicciones estacionales de AEMET y del EDO**





## Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 31/7/2022 <sup>1</sup>

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual julio 2022 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2021 (mm)	Desviación respecto media 1981-2010 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	1,8	621,2	-288,9
	A Coruña/Alvedro	1,2	584,4	-405,8
	Santiago de Comp./Labacol	7,6	889,2	-727,2
	Pontevedra	4,4	966,8	-498,1
	Vigo/Peinador	2,6	830,4	-804,3
Miño-Sil	Lugo/Rozas	2,0	661,8	-299,1
	Ourense	7,0	458,6	-269,1
	Ponferrada	13,4	328,6	-247,1
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	5,4	1.093,4	124,0
	San Sebastián, Igeldo	28,4	1.255,8	-22,0
	Hondarribia-Malkarroat	14,8	1.550,1	149,6
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	16,2	956,2	28,1
	Gijón, Musel	22,1	824,8	12,2
	Oviedo	20,8	1.002,3	166,7
	Santander/Parayas	10,6	973,3	2,7
	Santander I, CMT	6,2	937,0	-33,6
Duero	León/Virgen del Camino	0,6	235,4	-216,9
	Burgos/Villafría	1,2	311,2	-172,1
	Zamora	2,8	224,2	-112,0
	Valladolid/Villanubla	2,0	286,7	-94,8
	Valladolid	2,4	256,2	-128,6
	Soria	1,0	274,2	-173,5
	Salamanca/Matacán	12,1	247,1	-79,9
	Ávila	0,0	314,2	-44,4
	Segovia	8,2	332,5	-83,6
Tajo	Navacerrada, Puerto	0,0	982,5	-147,3
	Colmenar Viejo/FAMET	6,5	302,5	-189,0
	Madrid/Barajas	0,6	259,5	-75,6
	Madrid, Retiro	9,8	389,1	2,9
	Madrid/Cuatro Vientos	16,0	382,4	-7,0
	Madrid/Getafe	4,0	295,6	-36,2
	Guadalajara	7,4	293,0	-88,4
	Molina de Aragón	5,8	293,4	-105,9
	Cáceres	0,0	302,6	-202,0
	Toledo	0,0	270,8	-42,9
Guadiana	Badajoz/Talavera la Real	0,0	218,0	-198,2
	Ciudad Real	0,0	252,6	-115,8
Guadalquivir	Sevilla/San Pablo	0,0	355,4	-148,3
	Morón de la Frontera	0,0	369,3	-149,2
	Córdoba/Aeropuerto	0,0	357,5	-191,0
	Jaén	0,0	291,0	-155,9
	Granada/Aeropuerto	0,0	244,5	-95,2
Cuencas Medit. Andaluzas	Málaga/Aeropuerto	0,3	306,2	-198,2
	Almería/Aeropuerto	0,0	239,3	54,9
Guadalete-Barbate	Jerez de la Frontera/Aerop.	0,0	370,3	-163,9
	Cádiz, Observatorio	0,0	370,4	-129,2

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

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual julio 2022 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2021 (mm)	Desviación respecto media 1981-2010 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	0,0	218,6	-256,5
Segura	Murcia/Alcantarilla	0,0	369,9	119,8
	Murcia	0,0	351,6	107,9
	Murcia/San Javier	0,3	394,5	126,5
	Cuenca	0,4	302,1	-135,7
Júcar	Teruel	28,6	225,2	-73,3
	Albacete, Obs.	17,0	326,7	23,7
	Albacete/Los Llanos	10,0	287,6	-18,9
	Valencia/Aeropuerto	1,0	524,3	145,6
	Valencia II	2,6	616,2	249,5
	Castellón-Almazora	5,0	504,2	130,5
	Alicante	0,0	352,6	102,7
	Alicante/El Altet	0,0	549,9	318,6
	Ebro	Foronda-Txokiza	2,2	593,8
Logroño/Agoncillo		6,8	280,1	-76,4
Pamplona/Noain		17,9	544,9	-45,2
Huesca/Pirineos		10,2	296,0	-105,8
Daroca I		1,6	320,0	-11,9
Zaragoza/Aeropuerto		8,4	206,4	-69,1
Lleida		26,0	213,5	-68,2
Tortosa		18,8	449,2	33,6
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	9,9	278,6	-104,2
	Barcelona/Aeropuerto	3,5	291,1	-150,2
	Girona/Costa Brava	3,4	385,7	-219,2
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	0,0	471,5	95,0
	Palma M./Son San Juan	1,1	318,1	-26,2
	Menorca/Maó	0,0	416,3	-50,9
	Ibiza/Es Codola	0,0	460,1	122,1
Gran Canaria	Gran Canaria/Aeropuerto	0,4	44,6	-93,3
Fuerteventura	Fuerteventura/Aeropuerto	0,2	34,7	-60,1
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	0,0	50,0	-57,3
Tenerife	Izaña	0,0	265,4	-92,3
	Tenerife/Los Rodeos	4,9	379,5	-116,2
	Santa Cruz de Tenerife	0,6	214,2	-1,5
	Tenerife/Sur	0,0	72,2	-54,9
La Palma	La Palma/Aeropuerto	0,3	288,8	-65,7
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	0,0	73,1	-126,3
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	0,0	102,0	-98,7
Ceuta	Ceuta	0,0	454,8	-206,9
Melilla	Melilla	3,2	239,0	-128,6
Media Nacional		8,6	421,0	-151,2

**Precipitación media nacional desde el 1/10/2021 al 31/7/2022:** 421,0 mm

**Precipitación media nacional normal para ese periodo:** 572,2 mm

**Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (1/8/2021 a 31/7/2022):** 495,7 mm

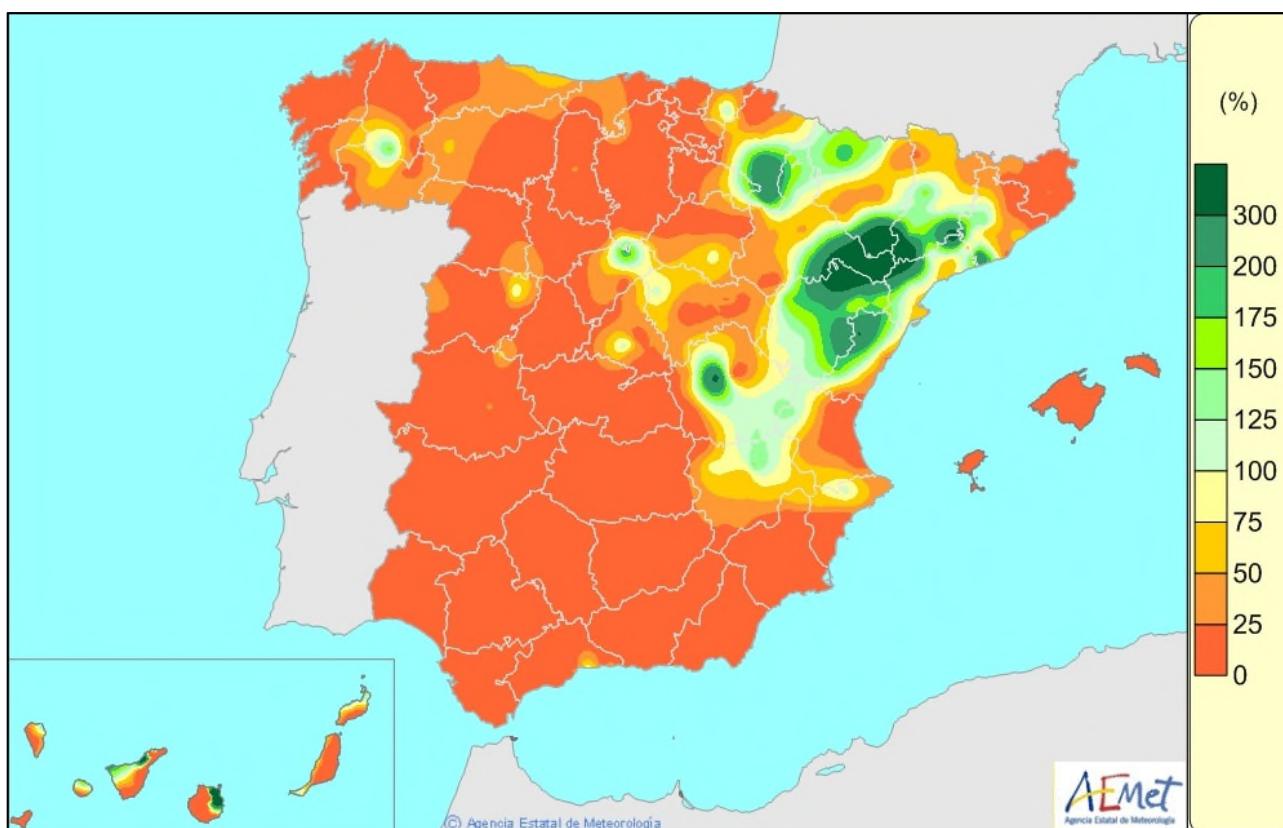
**Precipitación media nacional normal para el mismo periodo:** 640,9 mm

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.

## Mapas representativos de la situación pluviométrica <sup>1</sup>

Los mapas que se incluyen a continuación muestran algunos aspectos representativos del comportamiento pluviométrico del mes de julio y del año hidrológico hasta el momento.

El Mapa 1 da una idea de la precipitación producida durante el mes de julio, representada mediante el porcentaje de la precipitación registrada respecto de la precipitación media de los meses de julio de la serie de referencia 1981-2010. Debajo del mapa se incluye una Tabla que indica el valor de esa precipitación media del mes de julio de 2022 para los globales de la España peninsular, Baleares y Canarias, así como el porcentaje que supone respecto a los valores medios de referencia señalados.



Mapa 1. Porcentaje de precipitación del mes de julio de 2022 respecto del valor medio de los meses de julio de la serie de referencia 1981-2010.

	Precipitación		Carácter
	P (mm)	Porcentaje (%)	
<b>España peninsular</b>	8,6	49	Muy seco
<b>Baleares</b>	0,5	7	Muy seco
<b>Canarias</b>	2,0	250	Muy húmedo

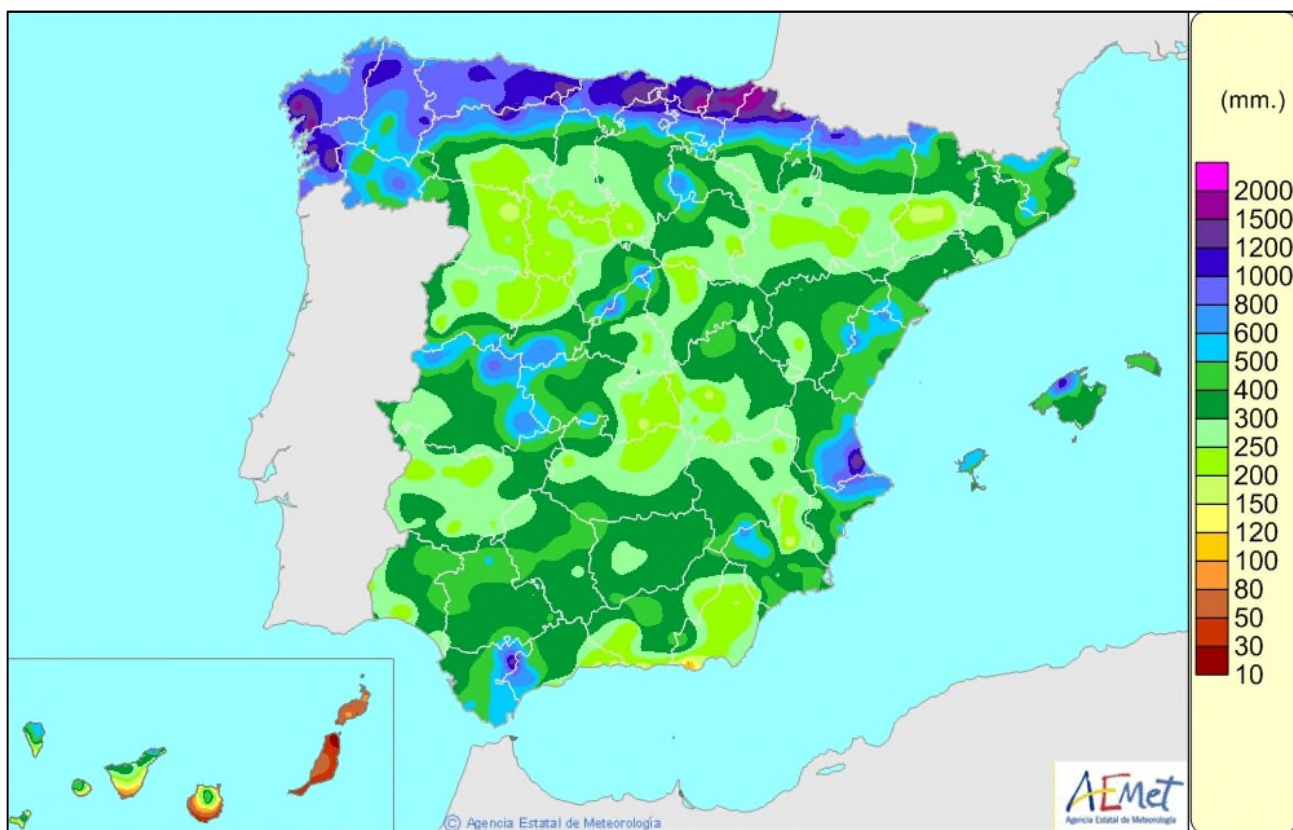
La Tabla 1, por su parte, muestra la precipitación del mes de julio por cuencas peninsulares facilitada por AEMET, los valores medios para ese mes en el periodo 1981-2010, el carácter (seco/húmedo) del mes en cada una de ellas, y la precipitación acumulada en esas cuencas desde el pasado 1 de septiembre. Hay que tener en cuenta que en la información de esta Tabla, AEMET considera el año agrícola y no el hidrológico (por tanto, comenzando el 1 de septiembre), y que la división en cuencas no corresponde exactamente con la actual de la planificación hidrológica.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	44,3	12,4	28	MS	1028,7	81
DUERO	21,2	5,2	25	MS	398,2	70
TAJO	13,4	3,1	23	MS	475,9	80
GUADIANA	8,1	0,5	6	MS	383,9	74
GUADALQUIVIR	4,7	0,1	2	MS	406,8	70
SUR	2,3	0,1	4	S	372,4	69
SEGURA	6,9	1,6	23	S	398,2	111
JÚCAR	17,7	11,9	67	N	484,7	100
EBRO	33,3	25,0	75	N	494,0	89
PIRINEO ORIENTAL	37,2	17,3	47	MS	457,1	71
VERTIENTE ATLANTICA	17,9	4,1	23	MS	520,2	75
VERTIENTE MEDITERRANEA	24,1	16,3	68	S	466,4	89
MEDIA PENINSULAR	20,2	8,6	43	S	499,6	80

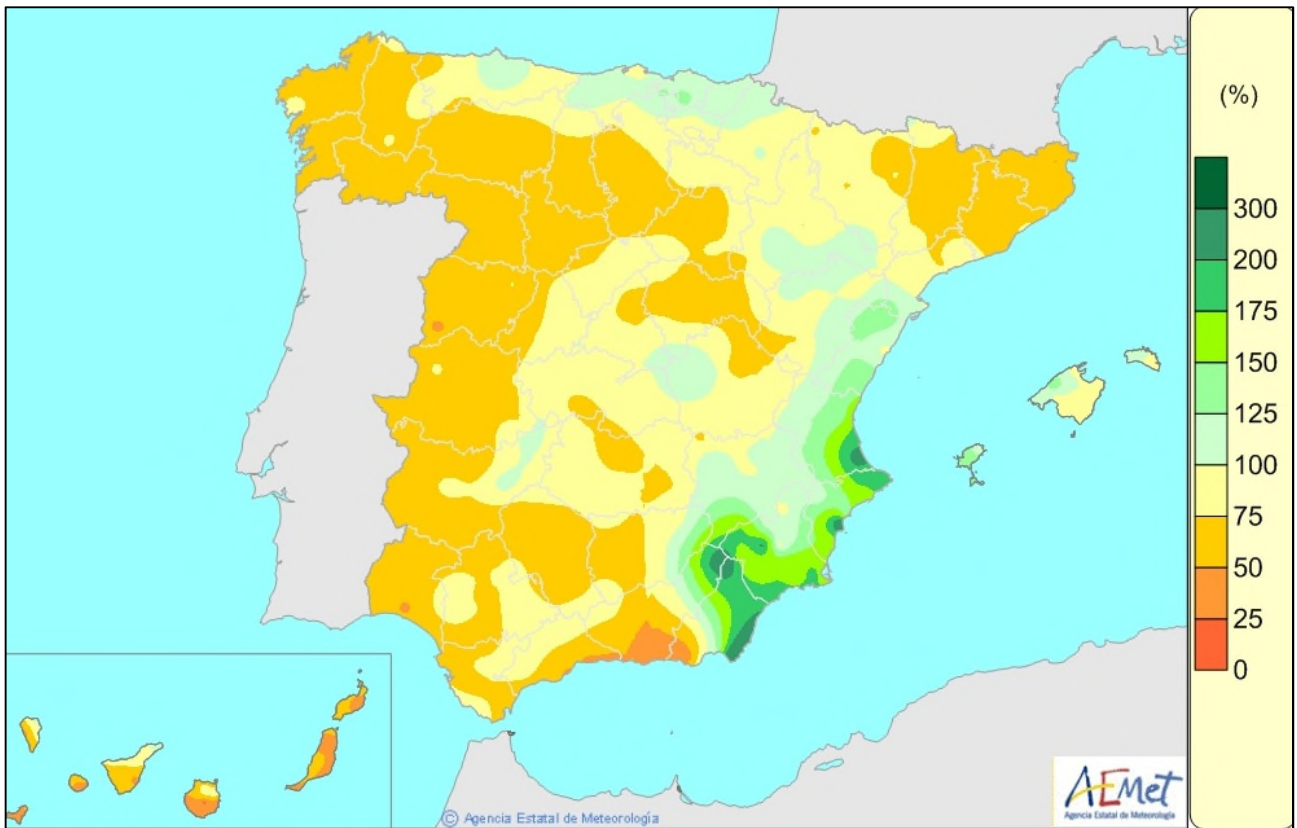
Tabla 1. Precipitación del mes de julio por cuencas. *Fuente:* AEMET.

*P.m* (precipitación media julio 1981-2010); *P.e* (precipitación estimada en julio de 2022); *% P* (porcentaje respecto a la media de 1981-2010); *CA* (carácter de la precipitación del mes: extremadamente/muy húmedo, normal, extremadamente/muy seco); *PA* (precipitación estimada acumulada desde el 1 de septiembre); *% PA* (porcentaje respecto a la media 1981-2010 de la precipitación acumulada).

El Mapa 2 muestra el valor absoluto de la precipitación acumulada desde el comienzo del año hidrológico (1 de octubre de 2021) hasta el 31 de julio de 2022. Por su parte el Mapa 3 muestra para ese mismo periodo del año hidrológico transcurrido (hasta el 31 de julio), el porcentaje de precipitación acumulada respecto a los valores medios de ese periodo de la serie de referencia 1981-2010.

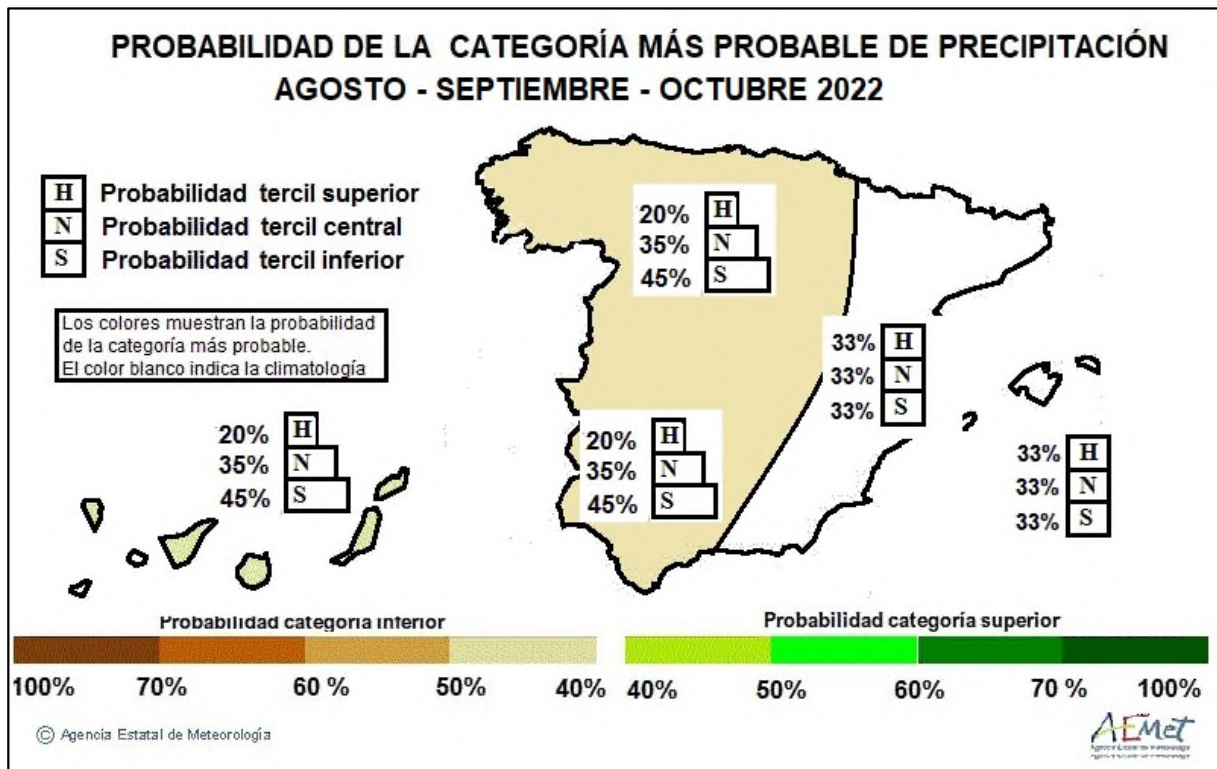


Mapa 2. Precipitación acumulada (mm) desde el 1 de octubre de 2021 al 31 de julio de 2022. *Fuente:* AEMET

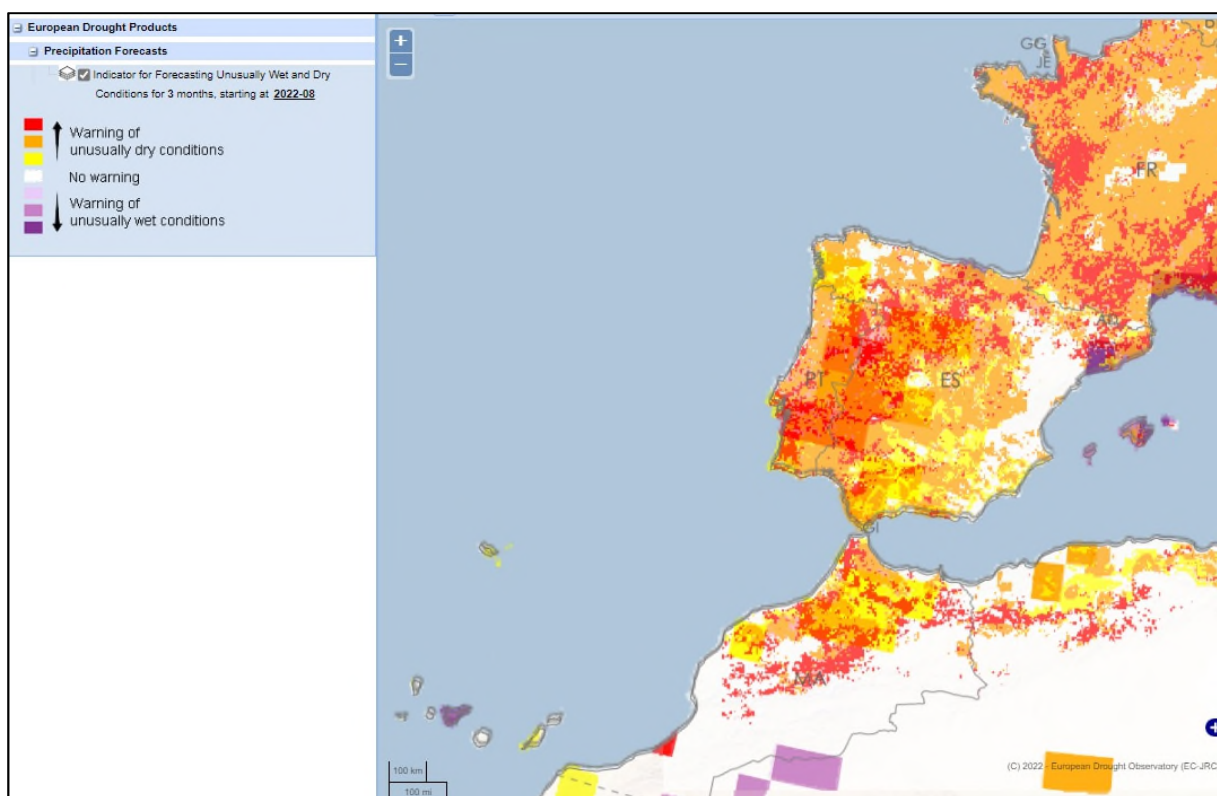


**Mapa 3. Porcentaje de precipitación acumulada en el presente año hidrológico (hasta el 31 de julio) en relación con los valores medios del mismo periodo de la serie de referencia 1981-2010. Fuente: AEMET**

## Predicciones estacionales de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y del Observatorio Europeo de la Sequía (EDO)



Mapa 4. Predicción estacional (3 meses, agosto a octubre) de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).



Mapa 5. Predicción estacional (3 meses, desde agosto) del *European Drought Observatory* (EDO). La escala (de rojo a morado) va desde mayor probabilidad de condiciones especialmente secas a mayor probabilidad de condiciones especialmente húmedas.

**Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares  
a fecha 1/8/2022**





## Situación de los embalses peninsulares a fecha 1/8/2022 <sup>1</sup>

### Resumen de la situación (1/8/2022)

RESERVA hm <sup>3</sup>		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	14.046	36,3	44,0	48,4	55,7
Embalses hidroeléctricos	8.643	49,6	58,3	65,8	70,3
<b>TOTAL</b>	<b>22.689</b>	<b>40,4</b>	<b>48,5</b>	<b>53,8</b>	<b>60,2</b>

**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 (1/8/2022)**

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm <sup>3</sup>	RESERVA							
		hm <sup>3</sup>		Porcentaje				Boletín 31	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	54	56	74,0	76,7	75,3	76,7	79,2	77,9
Cantábrico Occidental	46	40	42	87,0	91,3	93,5	89,1	88,7	86,7
Miño - Sil	362	222	228	61,3	63,0	73,8	68,2	70,9	65,8
Galicia Costa	79	63	65	79,7	82,3	89,9	83,5	84,8	85,3
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	17	81,0	81,0	81,0	76,2	79,0	81,4
Duero	2.815	1.361	1.526	48,3	54,2	63,4	67,0	62,3	62,4
Tajo	5.788	2.089	2.178	36,1	37,6	45,3	45,7	42,7	44,1
Guadiana	9.498	2.490	2.538	26,2	26,7	32,7	35,1	44,2	58,3
Tinto, Odiel y Piedras	229	162	164	70,7	71,6	71,6	72,1	75,0	76,2
Guadalete-Barbate	1.651	463	478	28,0	29,0	36,3	42,9	49,7	61,3
Guadalquivir	8.054	1.982	2.052	24,6	25,5	32,0	38,9	42,8	56,6
<b>V. Atlántica</b>	<b>28.616</b>	<b>8.943</b>	<b>9.344</b>	<b>31,3</b>	<b>32,7</b>	<b>39,6</b>	<b>43,0</b>	<b>46,5</b>	<b>55,9</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	534	543	45,5	46,3	45,1	51,7	51,0	55,2
Segura	1.134	455	462	40,1	40,7	45,7	45,1	32,4	42,4
Júcar	2.698	1.574	1.593	58,3	59,0	54,2	53,5	39,8	40,2
Ebro	4.403	2.243	2.425	50,9	55,1	60,2	73,1	66,0	66,5
Cuencas Internas de Cataluña	677	297	311	43,9	45,9	80,5	91,3	80,9	79,1
<b>V. Mediterránea</b>	<b>10.086</b>	<b>5.103</b>	<b>5.334</b>	<b>50,6</b>	<b>52,9</b>	<b>56,6</b>	<b>63,2</b>	<b>53,6</b>	<b>55,3</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.702</b>	<b>14.046</b>	<b>14.678</b>	<b>36,3</b>	<b>37,9</b>	<b>44,0</b>	<b>48,2</b>	<b>48,3</b>	<b>55,7</b>

<sup>1</sup> Datos correspondientes al Boletín Hidrológico Semanal nº 31 de 2022. 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 (1/8/2022)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	54	55	58	59
Cantábrico Occidental	518	325	410	424	421
Miño - Sil	3.030	1.550	1.631	2.013	2.095
Galicia Costa	684	434	495	500	512
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	17	17	17
Duero	7.507	3.278	4.691	4.627	5.026
Tajo	11.056	4.587	4.916	5.592	5.986
Guadiana	9.498	2.490	3.031	4.095	5.256
Tinto, Odiel y Piedras	229	162	164	172	174
Guadalete-Barbate	1.651	463	600	821	1.012
Guadalquivir	8.113	2.005	2.602	3.472	4.584
Vertiente Atlántica	42.380	15.365	18.612	21.791	25.142
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	534	530	599	649
Segura	1.140	460	523	373	486
Júcar	2.846	1.698	1.583	1.285	1.352
Ebro	7.919	4.335	5.299	5.493	5.426
Cuencas Internas de Cataluña	677	297	545	547	540
Vertiente Mediterránea	13.756	7.324	8.480	8.297	8.453
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>56.136</b>	<b>22.689</b>	<b>27.092</b>	<b>30.088</b>	<b>33.595</b>

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	54	74,0	75,3	79,2	77,9
Cantábrico Occidental	325	62,7	79,2	81,4	78,4
Miño - Sil	1.550	51,2	53,8	66,4	69,1
Galicia Costa	434	63,5	72,4	73,1	74,9
Cuencas Internas del País Vasco	17	81,0	81,0	79,0	81,4
Duero	3.278	43,7	62,5	61,6	67,0
Tajo	4.587	41,5	44,5	50,7	54,3
Guadiana	2.490	26,2	32,7	44,2	58,3
Tinto, Odiel y Piedras	162	70,7	71,6	75,0	76,2
Guadalete-Barbate	463	28,0	36,3	49,7	61,3
Guadalquivir	2.005	24,7	32,1	42,8	56,5
Vertiente Atlántica	15.365	36,3	44,2	51,7	60,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	534	45,5	45,1	51,0	55,2
Segura	460	40,4	45,9	32,7	42,6
Júcar	1.698	59,7	55,6	41,8	42,1
Ebro	4.335	54,7	66,9	71,6	71,5
Cuencas Internas de Cataluña	297	43,9	80,5	80,9	79,1
Vertiente Mediterránea	7.324	53,2	61,6	60,2	61,2
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>22.689</b>	<b>40,4</b>	<b>48,5</b>	<b>53,8</b>	<b>60,3</b>

**Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (1/8/2022)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup>				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	54	55	58	59
Cantábrico Occidental	46	40	43	41	40
Miño - Sil	362	222	267	257	238
Galicia Costa	79	63	71	67	67
Cuencas Internas del País Vasco	21	17	17	17	17
Duero	2.815	1.361	1.786	1.753	1.755
Tajo	5.788	2.089	2.622	2.464	2.539
Guadiana	9.498	2.490	3.031	4.095	5.256
Tinto, Odiel y Piedras	229	162	164	172	174
Guadalete-Barbate	1.651	463	600	821	1.012
Guadalquivir	8.054	1.982	2.574	3.446	4.555
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>28.616</b>	<b>8.943</b>	<b>11.230</b>	<b>13.191</b>	<b>15.712</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	534	530	599	649
Segura	1.134	455	518	367	481
Júcar	2.698	1.574	1.462	1.164	1.229
Ebro	4.403	2.243	2.649	2.775	2.773
Cuencas Internas de Cataluña	677	297	545	547	540
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>10.086</b>	<b>5.103</b>	<b>5.704</b>	<b>5.452</b>	<b>5.672</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.702</b>	<b>14.046</b>	<b>16.934</b>	<b>18.643</b>	<b>21.384</b>

ÁMBITOS	hm <sup>3</sup> ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	54	74,0	75,3	79,2	77,9
Cantábrico Occidental	40	87,0	93,5	88,7	86,7
Miño - Sil	222	61,3	73,8	70,9	65,8
Galicia Costa	63	79,7	89,9	84,8	85,3
Cuencas Internas del País Vasco	17	81,0	81,0	79,0	81,4
Duero	1.361	48,3	63,4	62,3	62,4
Tajo	2.089	36,1	45,3	42,7	44,1
Guadiana	2.490	26,2	32,7	44,2	58,3
Tinto, Odiel y Piedras	162	70,7	71,6	75,0	76,2
Guadalete-Barbate	463	28,0	36,3	49,7	61,3
Guadalquivir	1.982	24,6	32,0	42,8	56,6
<b>Vertiente Atlántica</b>	<b>8.943</b>	<b>31,3</b>	<b>39,6</b>	<b>46,5</b>	<b>55,9</b>
Cuenca Mediterránea Andaluza	534	45,5	45,1	51,0	55,2
Segura	455	40,1	45,7	32,4	42,4
Júcar	1.574	58,3	54,2	39,8	40,2
Ebro	2.243	50,9	60,2	66,0	66,5
Cuencas Internas de Cataluña	297	43,9	80,5	80,9	79,1
<b>Vertiente Mediterránea</b>	<b>5.103</b>	<b>50,6</b>	<b>56,6</b>	<b>53,6</b>	<b>55,3</b>
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>14.046</b>	<b>36,3</b>	<b>44,0</b>	<b>48,3</b>	<b>55,7</b>

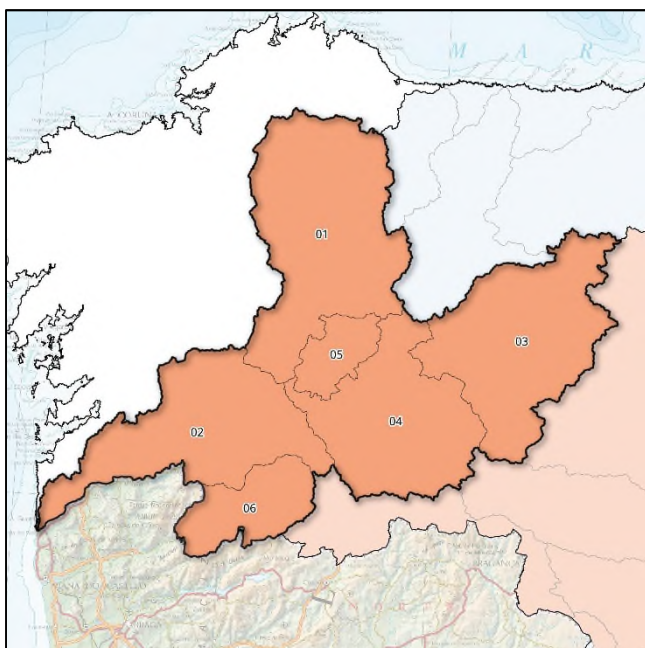


**Anexo 3. Evolución de Indicadores de sequía y escasez  
por Demarcación Hidrográfica**

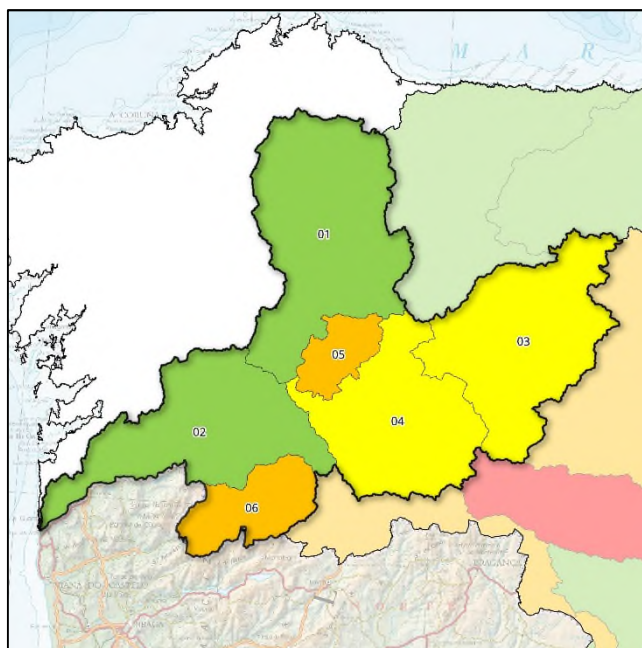


# Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
010.01	Miño Alto	0,703	0,723	0,674	0,649	0,471	0,401	0,283	0,351	0,330	0,309	0,236	0,268
010.02	Miño Bajo	0,631	0,655	0,594	0,504	0,414	0,377	0,179	0,311	0,267	0,049	0,030	0,027
010.03	Sil Superior	0,534	0,542	0,473	0,458	0,390	0,226	0,132	0,195	0,148	0,130	0,126	0,123
010.04	Sil Inferior	0,542	0,557	0,503	0,468	0,381	0,229	0,109	0,186	0,120	0,106	0,091	0,086
010.05	Cabe	0,630	0,661	0,580	0,521	0,448	0,394	0,157	0,308	0,260	0,145	0,121	0,133
010.06	Limia	0,651	0,659	0,643	0,568	0,474	0,364	0,069	0,140	0,030	0,000	0,000	0,000

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
010.01	Miño Alto	0,883	0,652	0,502	0,420	0,509	0,436	0,385	0,516	0,407	0,427	0,519	0,585
010.02	Miño Bajo	0,580	0,559	0,618	0,477	0,569	0,554	0,687	0,730	0,697	0,671	0,664	0,506
010.03	Sil Superior	0,710	0,756	0,686	0,445	0,355	0,405	0,406	0,401	0,406	0,397	0,420	0,481
010.04	Sil Inferior	0,588	0,530	0,390	0,336	0,478	0,374	0,347	0,395	0,354	0,361	0,371	0,395
010.05	Cabe	0,507	0,502	0,418	0,337	0,335	0,348	0,310	0,281	0,251	0,250	0,270	0,272
010.06	Limia	0,266	0,130	0,173	0,241	0,310	0,192	0,184	0,304	0,308	0,238	0,190	0,200

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

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

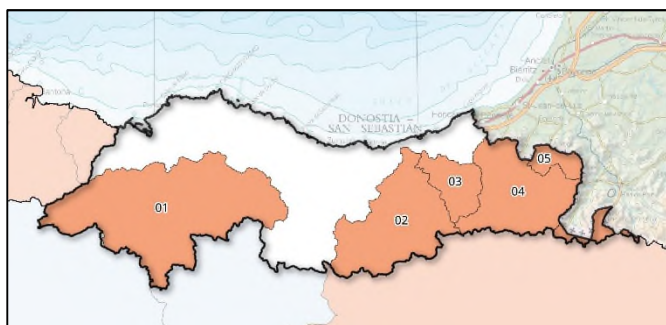
INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,614	0,630	0,575	0,532	0,424	0,322	0,174	0,259	0,211	0,147	0,119	0,126
GLOBAL ESCASEZ	0,687	0,637	0,572	0,420	0,424	0,415	0,420	0,465	0,434	0,426	0,455	0,477

<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.

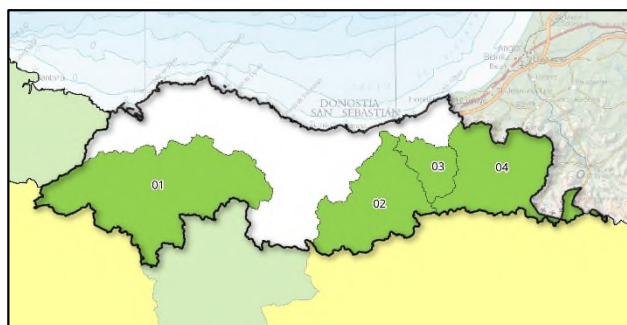


# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
017.01	Nerviión	0,591	0,593	0,542	0,837	0,947	1,000	0,733	0,561	0,524	0,548	0,516	0,072
017.02	Oria	0,555	0,543	0,533	0,848	0,938	0,994	0,777	0,702	0,817	0,633	0,629	0,259
017.03	Urumea	0,627	0,580	0,496	0,814	0,941	0,974	0,866	0,656	0,660	0,578	0,541	0,218
017.04	Bidasoa	0,599	0,788	0,389	0,667	0,797	0,918	0,774	0,588	0,549	0,516	0,355	0,002
017.05	Ríos Pirenaicos	0,606	0,524	0,442	0,637	0,691	0,787	0,802	0,591	0,497	0,383	0,337	0,000

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
017.01	Nerviión	0,485	0,546	0,479	0,831	0,857	0,879	0,757	0,815	0,870	0,714	0,736	0,765
017.02	Oria	0,830	0,820	0,839	1,000	1,000	0,960	0,939	0,959	0,997	0,959	0,906	0,475
017.03	Urumea	0,589	0,640	0,554	0,856	0,931	0,853	0,562	0,675	0,865	0,609	0,598	0,681
017.04	Bidasoa	0,588	0,613	0,568	0,963	0,947	0,937	0,914	0,886	0,942	0,914	0,939	0,512

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

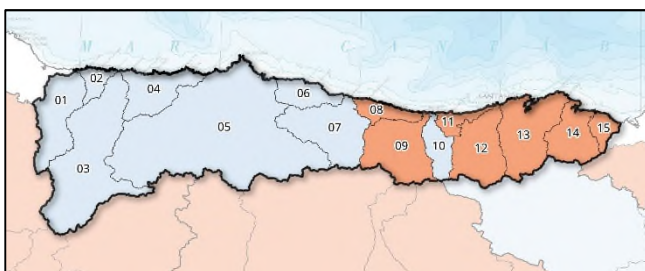
Escenarios:

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

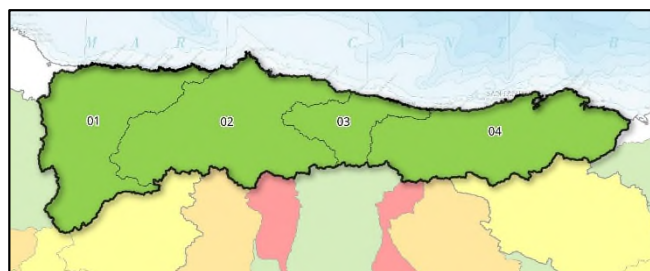


# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
018.01	Eo	0,589	0,363	0,383	0,634	0,728	0,692	0,465	0,447	0,560	0,612	0,602	0,535
018.02	Porcía	0,556	0,356	0,394	0,718	0,728	0,706	0,347	0,325	0,528	0,566	0,543	0,385
018.03	Navia	0,570	0,356	0,495	0,616	0,695	0,651	0,553	0,497	0,557	0,556	0,643	0,614
018.04	Esva	0,531	0,579	0,549	0,834	0,796	0,771	0,541	0,535	0,631	0,617	0,556	0,578
018.05	Nalón	0,666	0,564	0,529	0,914	0,896	0,897	0,618	0,532	0,667	0,659	0,664	0,590
018.06	Villaviciosa	0,667	0,629	0,579	0,980	0,959	0,952	0,637	0,547	0,670	0,673	0,616	0,532
018.07	Sella	0,609	0,666	0,540	0,988	0,960	0,965	0,648	0,483	0,597	0,612	0,543	0,429
018.08	Llanes	0,675	0,524	0,345	0,809	0,817	0,874	0,571	0,518	0,630	0,599	0,574	0,286
018.09	Deva	0,648	0,593	0,415	0,959	0,936	0,949	0,697	0,495	0,605	0,582	0,534	0,280
018.10	Nansa	0,683	0,724	0,536	0,992	0,990	0,998	0,714	0,538	0,674	0,624	0,615	0,307
018.11	Gandarilla	0,650	0,628	0,563	0,939	0,939	0,984	0,579	0,493	0,625	0,554	0,435	0,000
018.12	Saja	0,678	0,704	0,504	0,798	0,809	0,944	0,615	0,482	0,596	0,636	0,519	0,204
018.13	Pas-Miera	0,637	0,566	0,411	0,790	0,870	0,970	0,675	0,484	0,515	0,499	0,341	0,048
018.14	Asón	0,728	0,601	0,519	0,874	0,994	1,000	0,748	0,564	0,611	0,582	0,549	0,121
018.15	Agüera	0,767	0,650	0,550	0,913	1,000	1,000	0,800	0,680	0,731	0,654	0,696	0,276

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
018.01	Occid. Asturiano	0,712	0,634	0,575	0,684	0,851	0,737	0,608	0,758	0,684	0,711	0,731	0,542
018.02	Nalón	0,411	0,570	0,452	0,542	0,711	0,503	0,430	0,670	0,573	0,600	0,507	0,866
018.03	Sella-Llanes	0,665	0,714	0,583	0,883	0,965	0,670	0,609	0,791	0,789	0,628	0,593	0,557
018.04	Cantabria	0,618	0,644	0,560	0,715	0,830	0,689	0,584	0,672	0,725	0,576	0,467	0,656

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

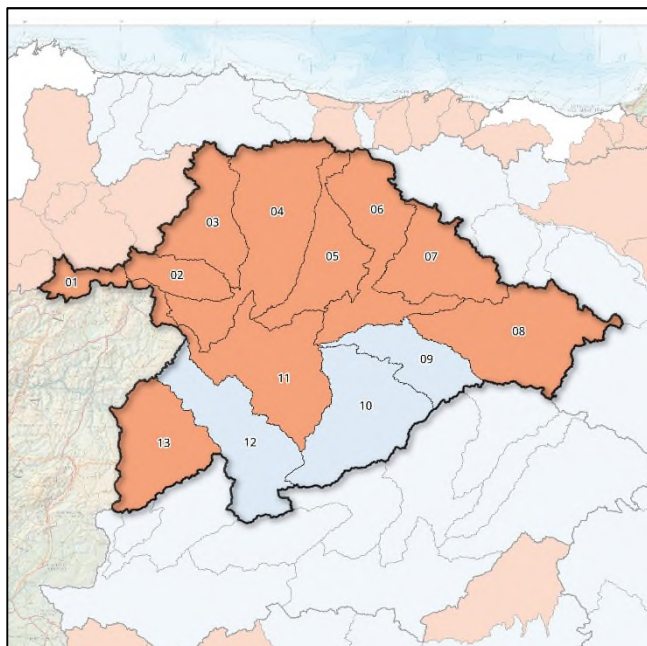
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,637	0,546	0,495	0,839	0,858	0,867	0,613	0,509	0,613	0,609	0,588	0,442
GLOBAL ESCASEZ	0,499	0,599	0,495	0,610	0,762	0,577	0,491	0,680	0,630	0,603	0,515	0,774

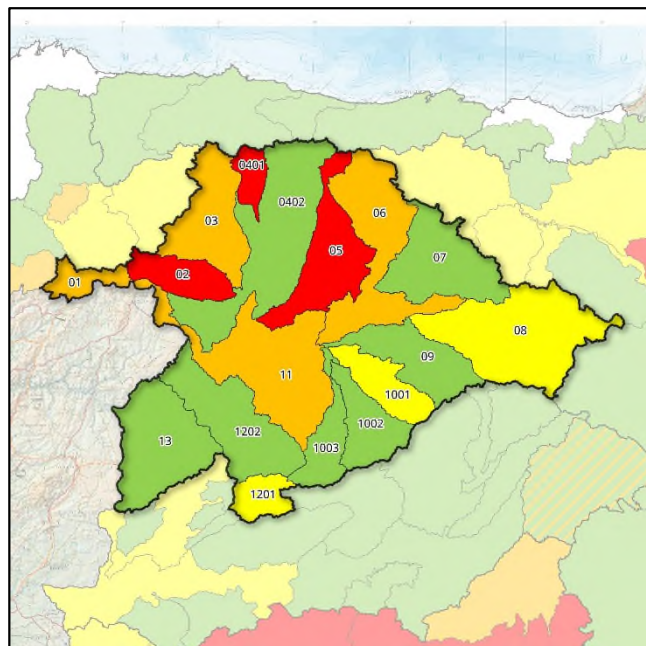
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Duero

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
020.01	Támega-Manzanas	0,490	0,470	0,520	0,310	0,170	0,120	0,090	0,120	0,150	0,140	0,140	0,160
020.02	Tera	0,299	0,200	0,160	0,050	0,190	0,170	0,150	0,110	0,090	0,080	0,020	0,010
020.03	Órbigo	0,170	0,160	0,150	0,100	0,280	0,240	0,210	0,180	0,160	0,130	0,010	0,010
020.04	Esla	0,120	0,080	0,100	0,040	0,420	0,390	0,360	0,340	0,370	0,380	0,100	0,080
020.05	Carrión	0,120	0,210	0,200	0,070	0,350	0,340	0,300	0,320	0,320	0,290	0,080	0,060
020.06	Pisuerga	0,190	0,210	0,220	0,170	0,350	0,299	0,260	0,260	0,260	0,250	0,120	0,120
020.07	Arlanza	0,210	0,270	0,360	0,270	0,390	0,340	0,299	0,290	0,270	0,250	0,140	0,110
020.08	Alto Duero	0,420	0,430	0,480	0,420	0,450	0,370	0,340	0,295	0,295	0,280	0,180	0,170
020.09	Riaza-Duratón	0,510	0,530	0,580	0,430	0,390	0,330	0,290	0,320	0,370	0,350	0,350	0,370
020.10	Cega-Eresma-Adaja	0,340	0,320	0,310	0,260	0,400	0,410	0,370	0,430	0,480	0,490	0,440	0,450
020.11	Bajo Duero	0,630	0,830	0,840	0,610	0,600	0,440	0,480	0,440	0,460	0,350	0,220	0,240
020.12	Tormes	0,290	0,260	0,230	0,299	0,350	0,310	0,240	0,290	0,360	0,400	0,350	0,370
020.13	Águeda	0,330	0,350	0,260	0,180	0,140	0,130	0,110	0,110	0,090	0,090	0,090	0,100

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
020.01	Támega-Manzanas	0,480	0,450	0,520	0,330	0,240	0,210	0,170	0,170	0,200	0,180	0,170	0,190
020.02	Tera	0,640	0,650	0,580	0,500	0,520	0,450	0,320	0,270	0,160	0,149	0,150	0,140
020.03	Órbigo	0,460	0,540	0,530	0,540	0,630	0,640	0,580	0,560	0,510	0,460	0,460	0,250
020.0401	Torío y Bernesga	0,130	0,130	0,110	0,110	0,400	0,410	0,350	0,360	0,450	0,450	0,120	0,120
020.0402	Esla	0,550	0,550	0,540	0,560	0,770	0,840	0,850	0,900	0,940	0,850	0,720	0,560
020.05	Carrión	0,210	0,250	0,150	0,140	0,360	0,370	0,270	0,310	0,330	0,260	0,220	0,140
020.06	Pisuerga	0,500	0,520	0,480	0,450	0,500	0,390	0,290	0,310	0,300	0,270	0,250	0,180
020.07	Arlanza	0,670	0,640	0,610	0,590	0,770	0,760	0,690	0,660	0,700	0,710	0,690	0,650
020.08	Alto Duero	0,670	0,660	0,640	0,640	0,720	0,690	0,580	0,530	0,500	0,490	0,500	0,480
020.09	Riaza-Duratón	0,640	0,640	0,620	0,620	0,640	0,600	0,560	0,570	0,640	0,690	0,670	0,640
020.1001	Cega	0,240	0,240	0,290	0,180	0,340	0,340	0,270	0,310	0,360	0,380	0,380	0,390
020.1002	Eresma	0,720	0,670	0,560	0,590	0,990	0,950	0,940	0,980	0,930	0,920	0,870	0,660
020.1003	Adaja	0,620	0,660	0,650	0,660	0,760	0,780	0,680	0,990	0,910	0,910	0,810	0,640
020.11	Bajo Duero	0,560	0,570	0,540	0,520	0,520	0,490	0,390	0,390	0,370	0,350	0,340	0,280
020.1201	Alto Tormes	0,240	0,190	0,130	0,230	0,330	0,300	0,210	0,270	0,320	0,340	0,340	0,370
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,630	0,650	0,630	0,650	0,750	0,720	0,600	0,690	0,860	0,820	0,740	0,640
020.13	Águeda	0,570	0,590	0,570	0,560	0,620	0,670	0,680	0,780	0,730	0,690	0,700	0,690

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

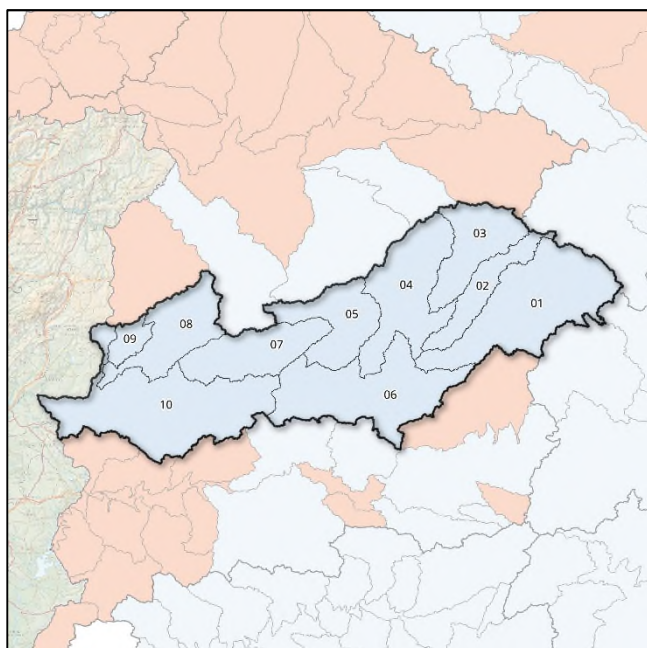
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,260	0,260	0,270	0,190	0,330	0,300	0,260	0,260	0,270	0,270	0,150	0,140
GLOBAL ESCASEZ	0,510	0,530	0,490	0,490	0,610	0,610	0,530	0,570	0,590	0,550	0,500	0,400

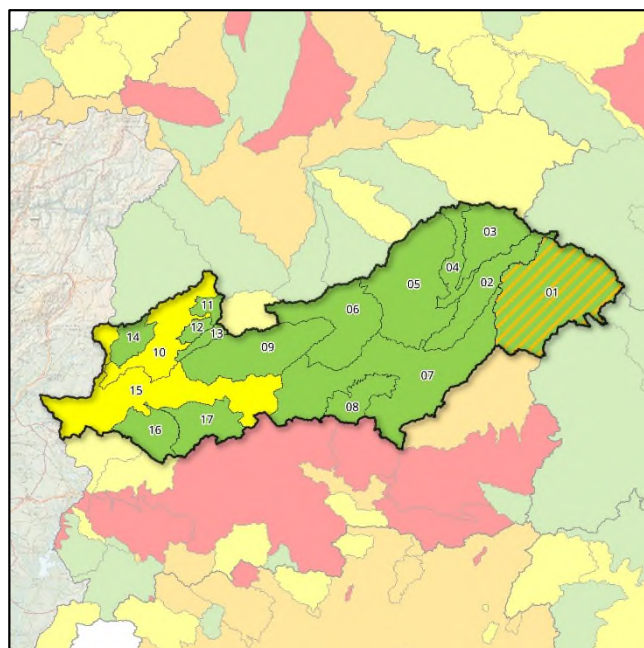
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Tajo

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
030.01	Cabecera	0,470	0,480	0,470	0,530	0,470	0,480	0,390	0,360	0,360	0,390	0,380	0,360
030.02	Tajuña	0,490	0,560	0,630	0,410	0,400	0,380	0,390	0,470	0,490	0,400	0,330	0,320
030.03	Henares	0,410	0,480	0,460	0,440	0,400	0,370	0,310	0,410	0,420	0,410	0,360	0,370
030.04	Jarama-Guadarrama	0,400	0,580	0,540	0,540	0,490	0,460	0,390	0,470	0,480	0,490	0,440	0,410
030.05	Alberche	0,400	0,670	0,570	0,480	0,390	0,370	0,340	0,490	0,560	0,660	0,560	0,570
030.06	Tajo Izquierda	0,480	0,750	0,830	0,810	0,610	0,540	0,450	0,540	0,540	0,540	0,540	0,580
030.07	Tiétar	0,360	0,650	0,680	0,540	0,460	0,410	0,370	0,420	0,380	0,400	0,380	0,450
030.08	Alagón	0,410	0,520	0,520	0,370	0,350	0,340	0,340	0,370	0,400	0,430	0,470	0,360
030.09	Árrago	0,360	0,500	0,450	0,350	0,380	0,350	0,340	0,340	0,350	0,390	0,380	0,320
030.10	Bajo Tajo	0,480	0,850	0,870	0,620	0,550	0,480	0,440	0,450	0,390	0,410	0,370	0,430

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
030.01	Trasvase ATS	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3
030.02	Tajuña	0,780	0,780	0,760	0,730	0,700	0,660	0,600	0,580	0,580	0,550	0,550	0,570
030.03	Riegos del Henares	0,690	0,710	0,700	0,680	0,670	0,630	0,580	0,580	0,630	0,610	0,570	0,580
030.04	Abastecim. Sorbe	0,870	0,800	0,710	0,730	0,910	0,920	0,550	0,800	1,000	0,820	0,740	0,720
030.05	Abastecim. Madrid	0,770	0,760	0,730	0,740	0,760	0,720	0,600	0,640	0,690	0,720	0,730	0,730
030.06	Alberche	0,650	0,690	0,670	0,620	0,430	0,280	0,180	0,410	0,650	0,770	0,700	0,660
030.07	Tajo Medio	0,550	0,550	0,550	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,580	0,590	0,570	0,550
030.08	Abastecim. Toledo	0,530	0,530	0,520	0,510	0,500	0,470	0,430	0,430	0,500	0,510	0,530	0,560
030.09	Riegos del Tiétar	0,670	0,920	1,000	0,990	0,510	0,500	0,390	0,510	0,510	0,510	0,820	0,710
030.10	Riegos del Alagón	0,670	0,650	0,690	0,640	0,600	0,520	0,390	0,450	0,530	0,470	0,460	0,480
030.11	Abastecim. Béjar	0,680	0,540	0,510	0,560	0,640	0,680	0,680	0,730	0,810	0,850	0,840	0,780
030.12	Riegos del Ambroz	0,790	0,780	0,760	0,740	0,710	0,710	0,860	0,690	0,780	0,790	0,760	0,710
030.13	Abastecim. Plasencia	0,730	0,730	0,810	0,950	1,000	0,980	0,930	0,910	0,990	0,810	0,780	0,750
030.14	Riegos del Árrago	0,600	0,630	0,650	0,580	0,610	0,540	0,300	0,310	0,300	0,390	0,560	0,590
030.15	Bajo Tajo	0,270	0,300	0,370	0,430	0,520	0,500	0,420	0,490	0,520	0,380	0,380	0,380
030.16	Abastecim. Cáceres	0,460	0,500	0,530	0,480	0,390	0,300	0,260	0,250	0,240	0,250	0,260	0,290
030.17	Abastecim. Trujillo	0,800	0,740	0,670	0,930	1,000	0,990	1,000	1,000	1,000	0,970	0,920	0,860

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

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

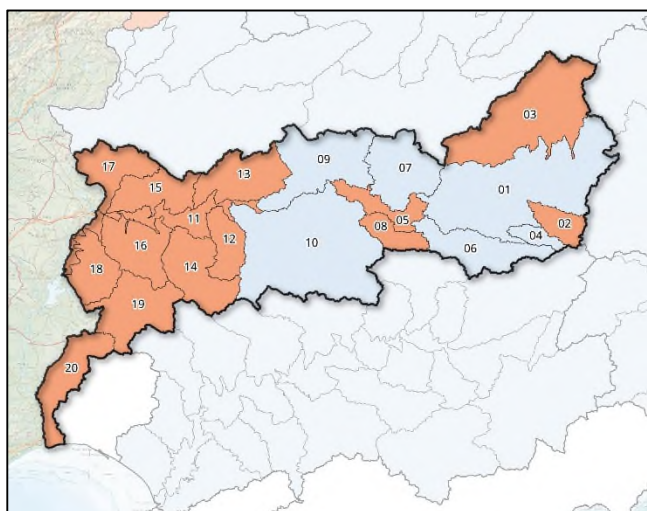
INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,420	0,640	0,640	0,520	0,460	0,430	0,380	0,430	0,420	0,440	0,410	0,420
GLOBAL ESCASEZ	0,660	0,670	0,670	0,660	0,640	0,590	0,500	0,570	0,640	0,640	0,610	0,620

<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.

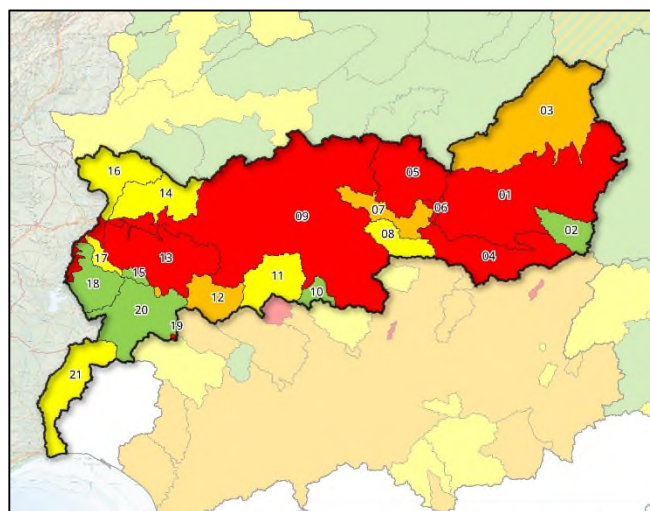


# Demarcación Hidrográfica del Guadiana

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
040.01	Mancha Occidental	0,556	0,547	0,547	0,531	0,526	0,438	0,493	0,468	0,534	0,488	0,459	0,446
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,579	0,568	0,559	0,532	0,504	0,461	0,471	0,546	0,574	0,441	0,387	0,299
040.03	Gigüela-Záncara	0,590	0,662	0,700		0,627	0,508	0,551	0,598	0,653	0,518	0,361	0,260
040.04	Azuer	0,515		0,539	0,509	0,503	0,417	0,423	0,457	0,540	0,462	0,416	0,369
040.05	Guadiana-Los Montes	0,387	0,369	0,240	0,080	0,162	0,177	0,172	0,256	0,218	0,173	0,174	0,216
040.06	Jabalón	0,418	0,436	0,447	0,416	0,453	0,367	0,373	0,496	0,540	0,517	0,497	0,430
040.07	Bullaque	0,500	0,557	0,529	0,509	0,491	0,397	0,382	0,462	0,517	0,484	0,354	0,311
040.08	Tirteafuera	0,426	0,513	0,532	0,470	0,468	0,337	0,340	0,409	0,456	0,400	0,320	0,261
040.09	Guadiana Medio	0,261	0,296	0,514	0,361	0,467	0,452	0,420	0,520	0,460	0,505	0,443	0,337
040.10	Zújar	0,444	0,450	0,445	0,265	0,331	0,263	0,302	0,478	0,500	0,443	0,436	0,361
040.11	Vegas del Guadiana	0,470	0,631	0,637	0,530	0,579	0,369	0,336	0,453	0,399	0,329	0,105	0,155
040.12	Ortigas-Guadamez	0,392	0,513	0,643	0,604	0,649	0,530	0,516	0,532	0,576	0,519	0,440	0,255
040.13	Ruecas	0,349	0,414	0,409	0,280	0,407	0,252	0,254	0,328	0,353	0,287	0,228	0,236
040.14	Matachel	0,441	0,640	0,718	0,547	0,569	0,462	0,453	0,506	0,523	0,459	0,296	0,231
040.15	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,466	0,598	0,611	0,511	0,575	0,401	0,369	0,439	0,397	0,340	0,162	0,168
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,452	0,564	0,595	0,439	0,560	0,433	0,387	0,501	0,429	0,425	0,246	0,240
040.17	Gévora	0,471	0,604	0,624	0,383	0,424	0,329	0,326	0,408	0,415	0,381	0,277	0,276
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,509	0,586	0,683	0,452	0,508	0,371	0,346	0,435	0,404	0,359	0,274	0,214
040.19	Ardila	0,498	0,597	0,562	0,395	0,449	0,340	0,305	0,302	0,320	0,285	0,139	0,131
040.20	Zona Sur	0,513	0,663	0,642	0,521	0,501	0,412	0,396	0,353	0,344	0,317	0,134	0,200

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
040.01	Mancha Occidental	0,135	0,139	0,140	0,141	0,143	0,145	0,144	0,146	0,147	0,147	0,143	0,137
040.02	Peñarroya	0,429	0,455	0,473	0,519	0,584	0,655	0,714	0,745	0,854	0,833	0,704	0,443
040.03	Gigüela-Záncara	0,237	0,264	0,265	0,276	0,285	0,289	0,295	0,301	0,316	0,316	0,280	0,230
040.04	Jabalón-Azuer	0,099	0,089	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,077	0,091	0,091	0,083	0,068
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,081	0,073	0,070	0,067	0,066	0,064	0,062	0,063	0,080	0,083	0,077	0,067
040.06	Vicario	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
040.07	Guadiana-Los Montes	0,387	0,369	0,240	0,080	0,162	0,177	0,172	0,256	0,218	0,173	0,174	0,216
040.08	Tirteafuera	0,426	0,513	0,532	0,470	0,468	0,337	0,340	0,409	0,456	0,400	0,320	0,261
040.09	Sistema General	0,289	0,255	0,276	0,283	0,305	0,297	0,298	0,183	0,218	0,193	0,145	0,121
040.10	La Colada	0,695	0,690	0,688	0,689	0,690	0,692	0,690	0,708	0,717	0,710	0,691	0,676
040.11	Alto Zujar	0,444	0,450	0,445	0,265	0,331	0,263	0,302	0,478	0,500	0,443	0,436	0,361
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,398	0,497	0,470	0,421	0,360	0,324	0,285	0,223	0,219	0,203	0,189	0,162
040.13	Alange-Barros	0,210	0,220	0,231	0,234	0,230	0,223	0,216	0,148	0,158	0,148	0,133	0,088
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,563	0,546	0,532	0,500	0,500	0,483	0,463	0,485	0,474	0,455	0,427	0,396
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,784	0,786	0,762	0,855	0,860	0,915	0,904	0,923	0,920	0,896	0,845	0,780
040.16	Villar del Rey	0,485	0,469	0,479	0,471	0,463	0,453	0,441	0,443	0,429	0,408	0,382	0,340
040.17	Piedra Aguda	0,562	0,460	0,595	0,600	0,635	0,654	0,649	0,668	0,657	0,527	0,439	0,389
040.18	Táliga-Alcarrache	0,746	0,699	0,713	0,802	0,789	0,912	0,899	0,973	0,907	0,850	0,772	0,683
040.19	Tentudía	0,115	0,092	0,081	0,069	0,069	0,058	0,046	0,053	0,058	0,046	0,035	0,023
040.20	Valuengo-Brovaes	0,699	0,717	0,718	0,715	0,681	0,724	0,718	0,732	0,756	0,684	0,598	0,499
040.21	Chanza-Andévalo	0,476	0,490	0,470	0,454	0,443	0,426	0,408	0,428	0,421	0,397	0,362	0,334

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

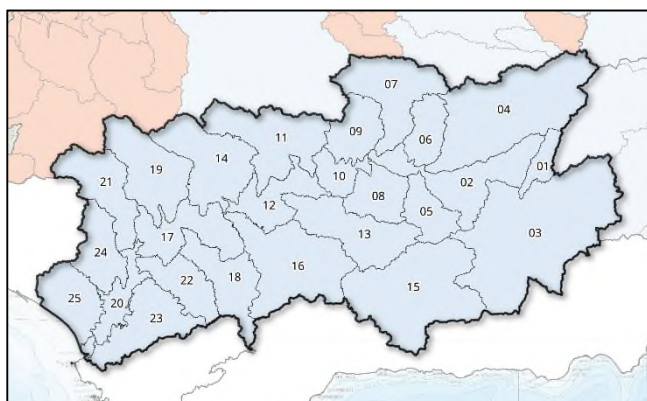
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,471	0,532	0,556	0,379	0,484	0,387	0,396	0,464	0,482	0,431	0,342	0,299
Global Esc. Zona Alta	0,181	0,187	0,183	0,181	0,193	0,201	0,206	0,215	0,229	0,225	0,204	0,170
Global Esc. Zona Media	0,302	0,274	0,293	0,298	0,316	0,309	0,309	0,206	0,236	0,211	0,166	0,138
Global Esc. Zona Baja	0,476	0,490	0,470	0,454	0,443	0,426	0,408	0,428	0,421	0,397	0,362	0,334
GLOBAL ESCASEZ	0,294	0,278	0,288	0,289	0,302	0,297	0,296	0,233	0,255	0,235	0,197	0,167

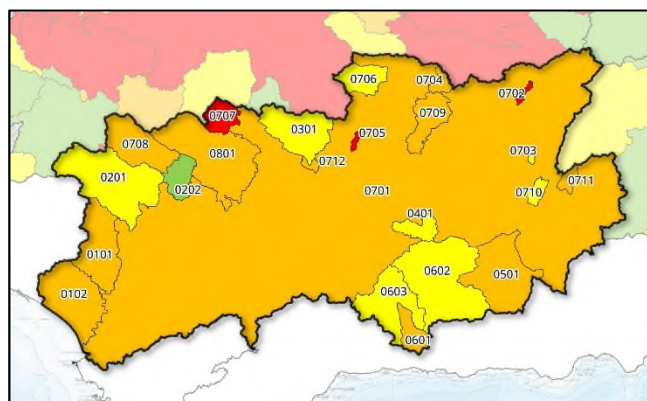
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,455	0,509	0,492	0,605	0,482	0,435	0,334	0,417	0,455	0,390	0,383	0,419
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,379	0,450	0,422	0,511	0,467	0,421	0,343	0,427	0,470	0,422	0,377	0,418
050.03	Guadiana Menor	0,406	0,434	0,373	0,412	0,392	0,347	0,254	0,450	0,539	0,490	0,480	0,553
050.04	Guadalimar	0,363	0,433	0,486	0,610	0,516	0,462	0,334	0,453	0,473	0,393	0,359	0,400
050.05	Guadalbullón	0,294	0,412	0,402	0,485	0,443	0,389	0,338	0,429	0,467	0,422	0,387	0,441
050.06	Guadiel y Rumbiar	0,271	0,388	0,412	0,466	0,442	0,373	0,291	0,402	0,441	0,415	0,337	0,405
050.07	Jándula	0,381	0,514	0,531	0,558	0,515	0,452	0,359	0,477	0,492	0,471	0,420	0,496
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,419	0,434	0,427	0,399	0,408	0,264	0,185	0,333	0,355	0,373	0,338	0,337
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,284	0,453	0,443	0,400	0,413	0,337	0,274	0,358	0,397	0,403	0,294	0,381
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,380	0,389	0,398	0,329	0,403	0,288	0,234	0,348	0,361	0,375	0,334	0,334
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,360	0,543	0,459	0,414	0,455	0,373	0,305	0,399	0,473	0,496	0,390	0,505
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,434	0,467	0,458	0,346	0,454	0,330	0,253	0,391	0,402	0,420	0,393	0,392
050.13	Guadajoz	0,401	0,484	0,410	0,430	0,414	0,363	0,307	0,423	0,476	0,462	0,425	0,500
050.14	Bembezár, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,425	0,605	0,453	0,376	0,499	0,413	0,357	0,428	0,495	0,533	0,414	0,538
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,409	0,474	0,374	0,356	0,352	0,313	0,266	0,420	0,491	0,487	0,492	0,592
050.16	Bajo Genil	0,393	0,534	0,429	0,421	0,449	0,393	0,336	0,447	0,519	0,546	0,509	0,647
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,440	0,485	0,471	0,371	0,509	0,405	0,328	0,460	0,435	0,449	0,441	0,440
050.18	Corbones	0,409	0,480	0,455	0,373	0,467	0,299	0,237	0,432	0,458	0,480	0,472	0,471
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,474	0,625	0,463	0,370	0,507	0,426	0,379	0,442	0,489	0,528	0,387	0,514
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,412	0,462	0,439	0,343	0,455	0,344	0,266	0,421	0,414	0,424	0,412	0,411
050.21	Rivera de Huelva	0,445	0,593	0,425	0,353	0,444	0,357	0,301	0,371	0,430	0,469	0,314	0,442
050.22	Guadaira	0,400	0,455	0,429	0,332	0,438	0,289	0,224	0,405	0,420	0,441	0,431	0,430
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,380	0,421	0,398	0,299	0,369	0,243	0,180	0,355	0,383	0,405	0,387	0,387
050.24	Guadiamar, Majalberaque y Pudío	0,452	0,601	0,444	0,362	0,498	0,408	0,352	0,416	0,478	0,516	0,367	0,506
050.25	Madre de las Marismas	0,425	0,481	0,450	0,363	0,475	0,377	0,303	0,436	0,425	0,429	0,415	0,415

Evolución de los indicadores **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
050.0101	Guadamar	0,091	0,068	0,057	0,048	0,257	0,265	0,259	0,574	0,615	0,579	0,261	0,170
050.0102	Madre de las Marismas	0,353	0,375	0,283	0,101	0,259	0,177	0,043	0,206	0,235	0,219	0,216	0,212
050.0201	Rivera de Huelva	0,555	0,534	0,511	0,484	0,530	0,518	0,503	0,513	0,504	0,493	0,485	0,427
050.0202	Rivera de Huesna	0,571	0,560	0,546	0,530	0,577	0,571	0,562	0,571	0,576	0,565	0,546	0,525
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,520	0,498	0,471	0,446	0,447	0,430	0,411	0,450	0,473	0,455	0,428	0,396
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,399	0,378	0,341	0,325	0,302	0,277	0,257	0,288	0,349	0,357	0,334	0,290
050.05	Hoya de Guadix	0,249	0,075	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,098	0,105	0,200	0,207	0,208
050.0601	Bermejales	0,343	0,173	0,167	0,177	0,181	0,192	0,201	0,221	0,237	0,307	0,298	0,277
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,392	0,281	0,258	0,262	0,265	0,258	0,251	0,277	0,332	0,483	0,506	0,470
050.0603	Vega Baja de Granada	0,309	0,222	0,212	0,216	0,219	0,219	0,219	0,234	0,261	0,341	0,346	0,324
050.0701	Regulación General	0,169	0,108	0,104	0,111	0,125	0,132	0,135	0,149	0,167	0,171	0,165	0,153
050.0702	Dañador	0,143	0,129	0,123	0,128	0,127	0,130	0,123	0,122	0,147	0,137	0,122	0,113
050.0703	Aguascebas	0,381	0,335	0,301	0,337	0,508	0,493	0,428	0,455	0,745	0,674	0,493	0,339
050.0704	Fresneda	0,264	0,257	0,251	0,245	0,242	0,237	0,233	0,232	0,236	0,213	0,202	0,190
050.0705	Martín Gonzalo	0,278	0,245	0,216	0,191	0,192	0,170	0,149	0,145	0,137	0,120	0,101	0,081
050.0706	Montoro-Puertollano	0,438	0,409	0,378	0,347	0,333	0,309	0,293	0,303	0,401	0,376	0,335	0,296
050.0707	Sierra Boyera	0,116	0,107	0,099	0,091	0,087	0,080	0,075	0,071	0,066	0,059	0,050	0,040
050.0708	Viar	0,393	0,294	0,292	0,291	0,298	0,298	0,298	0,304	0,307	0,293	0,253	0,246
050.0709	Rumblar	0,194	0,114	0,106	0,107	0,119	0,120	0,117	0,116	0,124	0,196	0,183	0,166
050.0710	Guadalentín	0,283	0,143	0,106	0,105	0,179	0,202	0,213	0,337	0,423	0,394	0,374	0,361
050.0711	Guardal	0,218	0,143	0,132	0,140	0,151	0,152	0,152	0,178	0,208	0,192	0,197	0,200
050.0712	Guadalmellato	0,169	0,108	0,104	0,111	0,125	0,132	0,135	0,149	0,167	0,171	0,165	0,153
050.08	Bembézar-Retortillo	0,239	0,108	0,100	0,098	0,108	0,108	0,106	0,111	0,113	0,192	0,182	0,169

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

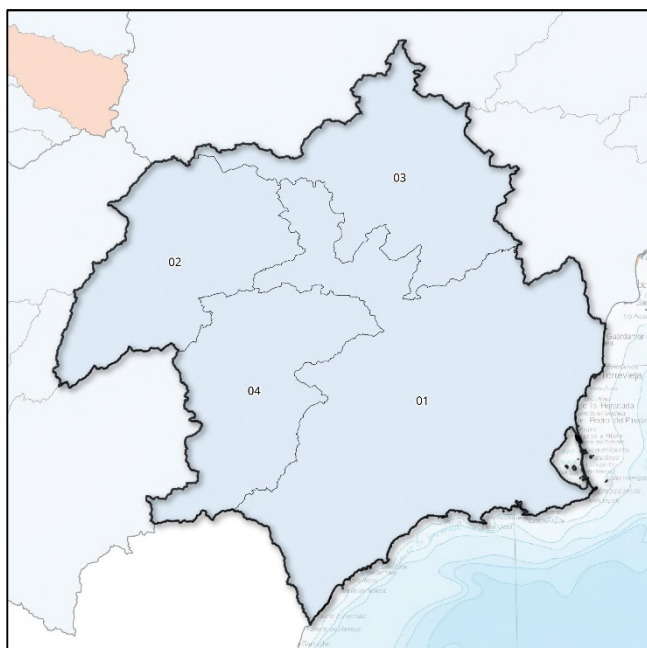
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,398	0,490	0,440	0,415	0,453	0,367	0,296	0,413	0,450	0,449	0,396	0,454
GLOBAL ESCASEZ	0,250	0,184	0,174	0,174	0,192	0,194	0,192	0,210	0,230	0,246	0,236	0,217

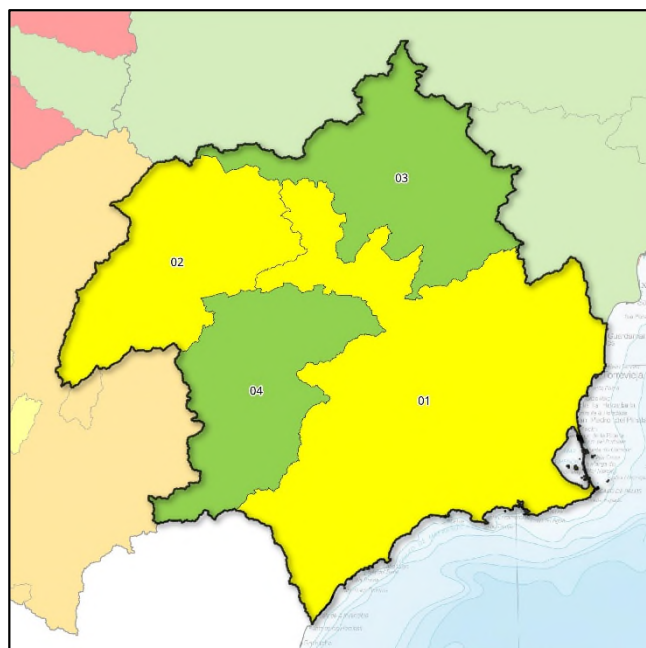
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Segura

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
070.01	Sistema Principal	0,732	0,715	0,703	0,734	0,649	0,545	0,374	0,815	0,874	0,885	1,000	1,000
070.02	Cabecera	0,452	0,473	0,422	0,428	0,356	0,325	0,340	0,493	0,581	0,506	0,472	0,489
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,789	0,701	0,634	0,654	0,632	0,470	0,337	0,574	0,655	0,693	0,573	0,611
070.04	Ríos Margen Derecha	0,574	0,559	0,488	0,533	0,482	0,425	0,340	0,768	0,806	0,800	0,894	0,938
070.00	Global	0,528	0,429	0,485	0,504	0,435	0,385	0,346	0,608	0,680	0,636	0,654	0,675

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,432	0,429	0,426	0,437	0,438	0,391	0,307	0,370	0,436	0,447	0,416	0,367
070.02	Cabecera	0,452	0,473	0,422	0,428	0,356	0,325	0,340	0,493	0,581	0,506	0,472	0,489
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,789	0,701	0,634	0,654	0,632	0,470	0,337	0,574	0,655	0,693	0,573	0,611
070.04	Ríos Margen Derecha	0,574	0,559	0,488	0,533	0,482	0,425	0,340	0,768	0,806	0,800	0,894	0,938

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

## Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

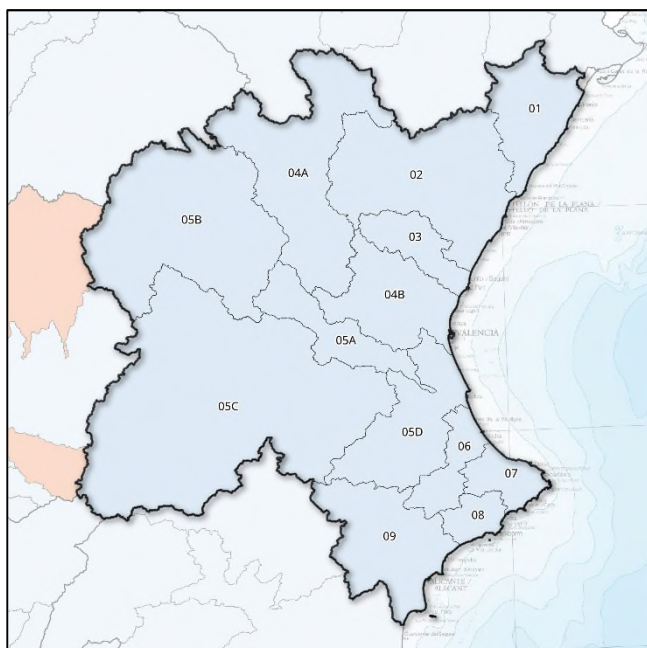
INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,528	0,429	0,485	0,504	0,435	0,385	0,346	0,608	0,680	0,636	0,654	0,675
GLOBAL ESCASEZ	0,432	0,429	0,426	0,437	0,438	0,391	0,307	0,370	0,436	0,447	0,416	0,367

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

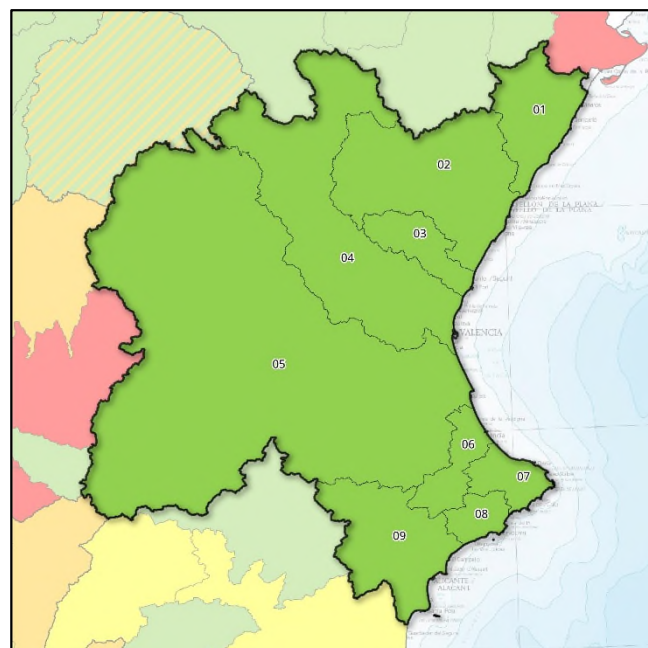
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

# Demarcación Hidrográfica del Júcar

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,440	0,500	0,510	0,410	0,410	0,370	0,360	0,570	0,600	0,650	0,600	0,580
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,600	0,720	0,710	0,530	0,510	0,440	0,430	0,680	0,640	0,690	0,680	0,640
080.03	Palancia-Los Valles	0,510	0,610	0,610	0,440	0,430	0,410	0,390	0,550	0,510	0,520	0,460	0,450
080.04A	Alto Turia	0,730	0,810	0,830	0,740	0,720	0,630	0,590	0,790	0,730	0,660	0,570	0,600
080.04B	Bajo Turia	0,710	0,830	0,830	0,610	0,600	0,540	0,530	0,840	0,830	0,920	0,890	0,880
080.05A	Magro	0,650	0,710	0,750	0,520	0,490	0,430	0,430	0,840	0,810	0,790	0,730	0,730
080.05B	Alto Júcar	0,660	0,680	0,790	0,740	0,710	0,580	0,500	0,630	0,610	0,570	0,480	0,470
080.05C	Medio Júcar	0,520	0,570	0,580	0,490	0,480	0,410	0,391	0,490	0,560	0,570	0,510	0,520
080.05D	Bajo Júcar	0,540	0,670	0,710	0,570	0,580	0,520	0,520	0,900	0,940	0,960	0,930	0,930
080.06	Serpis	0,440	0,520	0,610	0,550	0,550	0,470	0,472	0,910	0,980	1,000	1,000	1,000
080.07	Marina Alta	0,330	0,410	0,470	0,490	0,500	0,430	0,434	0,880	0,930	0,920	0,920	0,920
080.08	Marina Baja	0,250	0,310	0,370	0,390	0,400	0,360	0,350	0,980	1,000	1,000	1,000	1,000
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,490	0,560	0,600	0,590	0,590	0,560	0,550	0,960	1,000	0,950	0,890	0,880

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,550	0,740	0,540	0,390	0,320	0,270	0,380	0,510	0,760	0,670	0,750	0,780
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,760	0,770	0,760	0,770	0,620	0,550	0,570	0,590	0,820	0,780	0,760	0,810
080.03	Palancia-Los Valles	0,720	0,890	0,800	0,670	0,620	0,590	0,560	0,620	0,660	0,680	0,720	0,770
080.04	Turia	0,890	0,900	0,900	0,870	0,850	0,820	0,780	0,800	0,830	0,830	0,810	0,810
080.05	Júcar	0,710	0,770	0,790	0,820	0,740	0,650	0,590	0,620	0,650	0,690	0,690	0,690
080.06	Serpis	0,650	0,580	0,600	0,590	0,520	0,460	0,440	0,830	0,850	0,870	0,890	0,840
080.07	Marina Alta	0,170	0,190	0,380	0,450	0,350	0,200	0,220	0,570	0,960	0,950	0,950	0,950
080.08	Marina Baja	0,570	0,590	0,550	0,480	0,410	0,370	0,310	0,790	0,880	0,930	0,900	0,880
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,640	0,680	0,690	0,660	0,610	0,580	0,570	0,840	0,910	0,860	0,820	0,790

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

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

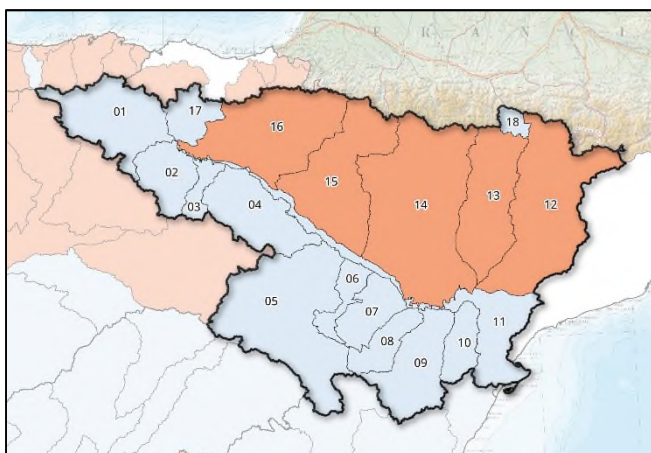
INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,572	0,642	0,673	0,572	0,560	0,486	0,461	0,686	0,697	0,696	0,641	0,639
Global Esc. Zona Norte	0,677	0,800	0,700	0,610	0,520	0,470	0,503	0,573	0,747	0,710	0,743	0,787
Global Esc. Zona Central	0,710	0,770	0,790	0,820	0,740	0,650	0,590	0,620	0,650	0,690	0,690	0,690
Global Esc. Zona Sur	0,508	0,510	0,555	0,545	0,473	0,403	0,385	0,758	0,900	0,903	0,890	0,865
GLOBAL ESCASEZ	0,631	0,693	0,682	0,658	0,578	0,508	0,493	0,650	0,766	0,768	0,774	0,781

<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.

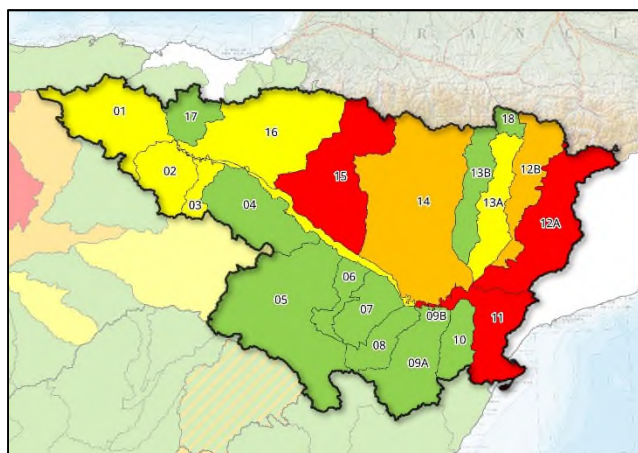


# Demarcación Hidrográfica del Ebro

## Mapas de Sequía y Escasez a 31/7/2022:



Mapa sequía prolongada por UTS. Julio 2022



Mapa escenarios escasez por UTE. Julio 2022

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,380	0,400	0,390	0,830	1,000	1,000	0,550	0,260	0,250	0,310	0,650	0,750
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,700	0,630	0,520	0,430	0,540	0,470	0,400	0,300	0,190	0,270	0,320	0,300
090.03	Cuenca del Iregua	0,390	0,440	0,450	0,310	0,580	0,540	0,480	0,490	0,580	0,570	0,470	0,310
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,670	0,870	0,880	1,000	0,370	0,480	0,250	0,590	0,730	0,700	0,520	0,340
090.05	Cuenca del Jalón	0,640	0,600	0,600	0,610	0,740	0,660	0,590	0,560	0,600	0,670	0,630	0,590
090.06	Cuenca del Huerva	0,520	0,680	0,740	0,810	1,000	0,710	0,650	0,600	0,700	0,690	0,660	0,610
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,500	0,660	0,700	0,780	0,890	0,670	0,520	0,580	0,700	0,700	0,640	0,580
090.08	Cuenca del Martín	0,610	0,980	1,000	0,910	0,720	0,780	0,630	0,620	0,670	0,690	0,730	0,690
090.09	Cuenca del Guadalope	0,850	1,000	0,500	0,290	0,400	0,410	0,380	0,390	0,570	0,640	0,680	0,580
090.10	Cuenca del Matarraña	0,550	0,540	0,470	0,530	0,390	0,450	0,210	0,530	0,800	0,840	0,730	0,470
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,310	0,510	0,510	0,410	0,650	0,700	0,690	0,400	0,320	0,200	0,320	0,320
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,370	0,400	0,360	0,220	0,200	0,300	0,400	0,380	0,320	0,180	0,120	0,110
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,260	0,290	0,360	0,310	0,240	0,270	0,380	0,390	0,370	0,330	0,130	0,060
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,250	0,200	0,250	0,140	0,240	0,330	0,400	0,380	0,380	0,390	0,230	0,070
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,110	0,020	0,000	0,000	0,440	0,540	0,600	0,390	0,150	0,020	0,070	0,000
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,180	0,120	0,150	0,270	0,710	0,930	0,880	0,430	0,230	0,220	0,190	0,010
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,560	0,550	0,510	0,600	0,890	0,980	0,840	0,400	0,310	0,440	0,500	0,500
090.18	Cuenca del Garona	0,230	0,290	0,300	0,290	0,330	0,510	0,650	0,620	0,610	0,710	0,580	0,480

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,400	0,440	0,420	0,470	0,630	0,610	0,540	0,520	0,530	0,500	0,410	0,380
090.02	Cuencas del Tíron y Najerilla	0,760	0,830	0,670	0,550	0,730	0,690	0,600	0,690	0,880	0,780	0,570	0,470
090.03	Cuenca del Iregua	0,380	0,480	0,350	0,250	0,540	0,530	0,410	0,530	0,790	0,760	0,500	0,430
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,780	0,790	0,380	0,480	0,400	0,570	0,390	0,720	0,640	0,600	0,760	0,760
090.05	Cuenca del Jalón	0,790	0,780	0,710	0,650	0,590	0,570	0,560	0,530	0,520	0,420	0,420	0,500
090.06	Cuenca del Huerva	0,680	0,770	0,750	0,850	0,730	0,680	0,710	0,820	0,840	0,890	0,740	0,610
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,920	0,960	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,970	0,980	0,970
090.08	Cuenca del Martín	0,970	0,960	0,890	0,830	0,790	0,800	0,780	0,780	0,820	0,800	0,790	0,880
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,360	0,390	0,290	0,270	0,290	0,300	0,260	0,410	0,750	0,810	0,840	0,900
090.09B	Guadalupe Bajo	0,510	0,530	0,450	0,460	0,480	0,480	0,360	0,350	0,600	0,760	0,690	0,720
090.10	Cuenca del Matarraña	0,790	0,810	0,790	0,770	0,710	0,690	0,660	0,680	0,830	0,830	0,840	0,840
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,440	0,520	0,310	0,280	0,370	0,440	0,310	0,340	0,460	0,320	0,010	0,000
090.12A	Segre	0,460	0,290	0,250	0,270	0,250	0,270	0,250	0,260	0,220	0,130	0,080	0,000
090.12B	Noguera Pallaresa	0,520	0,430	0,330	0,310	0,290	0,330	0,350	0,380	0,400	0,380	0,290	0,220
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,780	0,770	0,790	0,700	0,660	0,650	0,580	0,580	0,560	0,500	0,470	0,420
090.13B	Ésera	0,790	0,720	0,480	0,510	0,500	0,610	0,570	0,580	0,770	0,630	0,500	0,640
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,320	0,320	0,250	0,190	0,280	0,310	0,260	0,330	0,450	0,370	0,310	0,260
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,140	0,200	0,120	0,130	0,530	0,830	0,710	0,510	0,640	0,370	0,150	0,120
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,550	0,670	0,660	0,580	0,950	0,940	0,830	0,790	0,800	0,760	0,530	0,470
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,600	0,600	0,550	0,760	0,810	0,890	0,830	0,870	0,900	0,860	0,770	0,700
090.18	Cuenca del Garona	0,610	0,610	0,570	0,560	0,720	0,870	0,750	0,710	0,820	0,750	0,630	0,550

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (agosto 2021 a julio 2022).

Escenarios:

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

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

INDICADOR D.H.	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
GLOBAL SEQUÍA	0,300	0,430	0,390	0,310	0,630	0,680	0,640	0,390	0,300	0,220	0,250	0,240
GLOBAL ESCASEZ	0,520	0,570	0,350	0,290	0,480	0,540	0,420	0,440	0,580	0,430	0,170	0,130

<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.