

# Informe mensual de seguimiento de la situación de sequía y escasez

*Mayo de 2024*



**Informe mensual de seguimiento de la situación de Sequía y Escasez  
Mayo de 2024**

Subdirección General de Planificación Hidrológica  
Dirección General del Agua  
Secretaría de Estado de Medio Ambiente  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

**NIPO: 665-23-078-0**



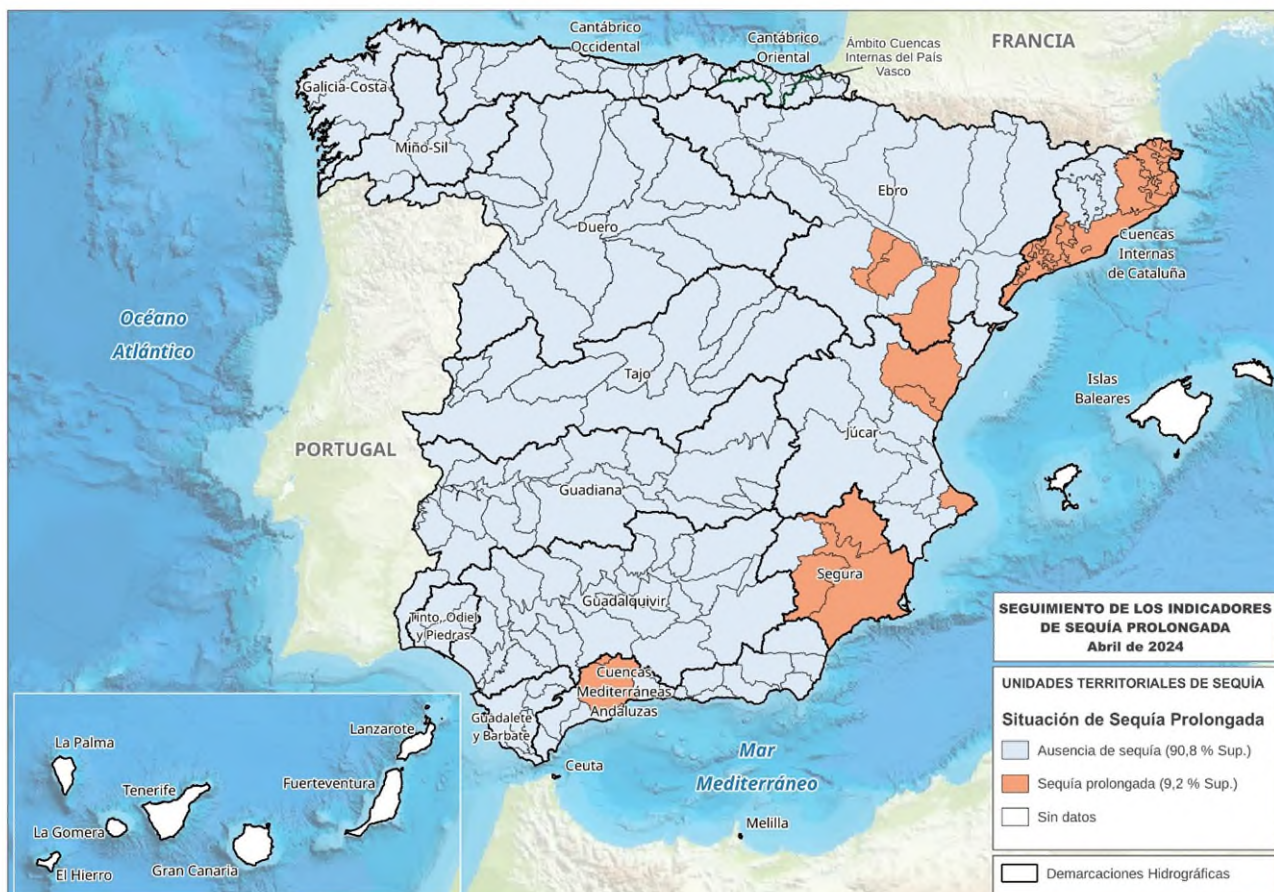
## SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 30 de abril de 2024

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 define una situación natural, no influenciada por acciones antrópicas como las demandas existentes (más información en Anexo 3).

La situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones intercomunitarias a finales de abril de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco, y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 1.



**Mapa 1. Situación respecto de la Sequía Prolongada. Abril 2024**

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

El mes de abril ha tenido globalmente un carácter muy seco respecto a la pluviometría. El valor medio peninsular de la precipitación ha sido de 31,9 mm, prácticamente la mitad del valor medio

de los meses de abril de la serie de referencia 1991-2020 (62,3 mm). En Baleares fue un mes normal (42,8 mm) y en el conjunto de Canarias, muy seco (4,2 mm). El valor global acumulado en la Península en el año hidrológico (desde el 1 de octubre de 2023) es de 499 mm, un 7,4% superior al valor normal para ese periodo (465 mm).

Entre las pocas excepciones geográficas a un mes de abril muy seco, cabe destacar el caso de las cuencas internas de Cataluña, la zona más castigada por la secuencia seca, que en abril ha tenido un cierto respiro registrando precipitaciones importantes en algunas zonas (Girona, 105 mm; Barcelona, 94 mm). En el conjunto del año hidrológico sigue apreciándose una importante desviación negativa en la precipitación acumulada en toda la franja oriental de la Península, especialmente acusada en la parte oriental de la cuenca del Júcar y en la cuenca del Segura (Mapa 4 del Anexo 1), mientras que una parte importante de la Península, particularmente el noroeste, las dos Mesetas y la zona pirenaica, muestran valores pluviométricos superiores a los medios.

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, las lluvias bastante generalizadas de marzo y las producidas en abril en zonas de Cataluña, han permitido reducir el número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, que han pasado de 40 en febrero, a 30 en marzo y 26 en abril. Las UTS en situación de sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (14), Ebro (3), Júcar (3), Segura (3), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (2) y Melilla (1). En conjunto, la extensión geográfica que suponen las UTS en sequía prolongada disminuye hasta el 9,2% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3).

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

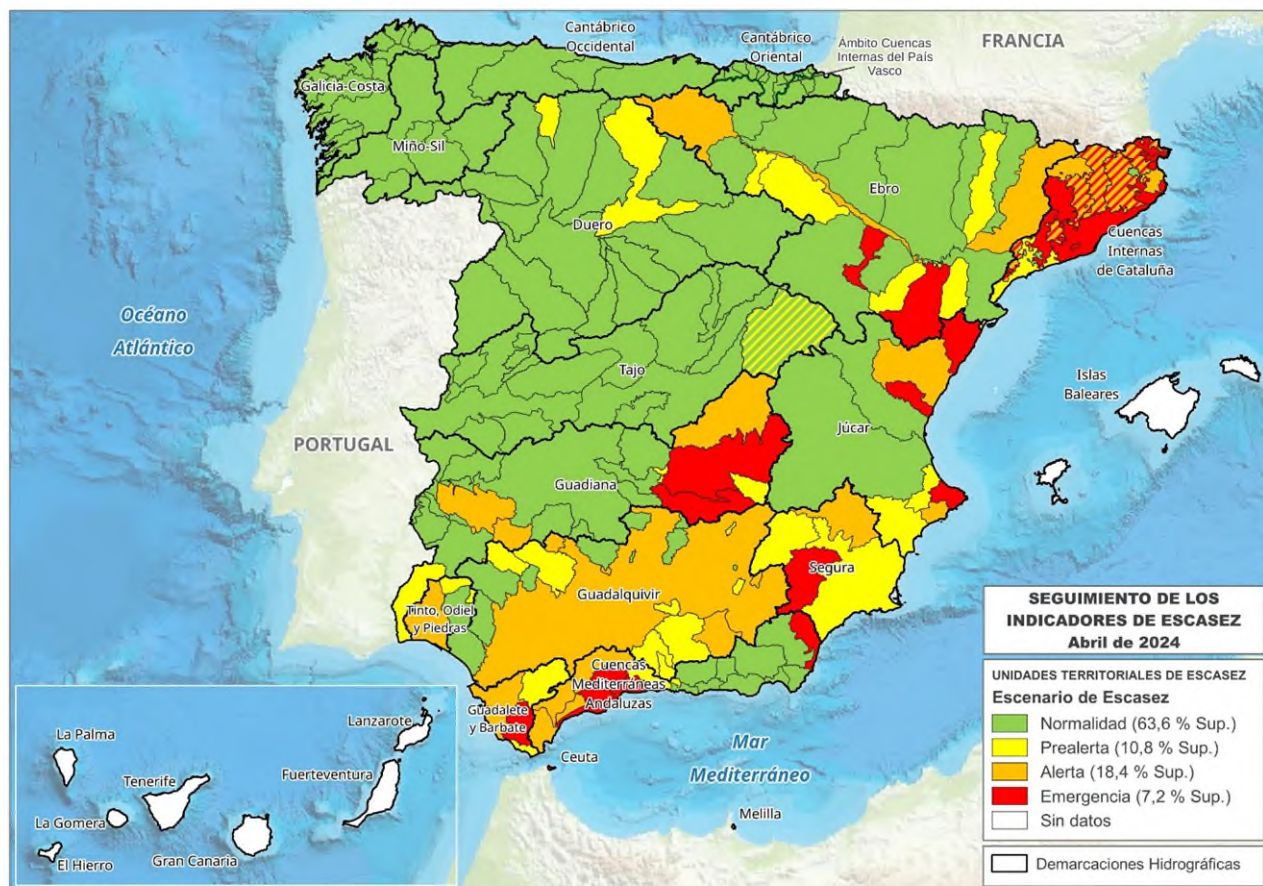
La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3).

La situación de los escenarios de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de abril de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones intracomunitarias de Andalucía es la que se muestra en el Mapa 2.

Los primeros meses del año hidrológico 2023/24 permitieron superar la situación de escasez que se arrastraba en zonas como la cuenca del Duero, o en la mayor parte de la cuenca del Ebro.

Sin embargo, en otras zonas de la Península que ya acumulaban varios años secos y problemas de escasez, el año hidrológico comenzó manteniendo un marcado carácter seco. Es el caso de Gadiana, Guadalquivir y las cuencas intracomunitarias de Andalucía y de Cataluña. En el caso de Júcar y Segura la secuencia seca es más corta, iniciada con un año hidrológico previo (2022/23) extremadamente seco, carácter que se mantuvo en los primeros meses del presente año hidrológico.





## Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Abril 2024

La UTE rayada en la Cabecera del Tajo está en Normalidad desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 2 (asimilable a Prealerta) a efectos del Trasvase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

Las UTE rayadas en las Cuencas Internas de Cataluña están en escenario de Excepcionalidad de acuerdo con su Plan de Sequías (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia de las demarcaciones intercomunitarias).

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

Las importantes lluvias del mes de marzo en buena parte de la Península supusieron un alivio importante para algunas zonas. Entre las zonas con problemas antes mencionadas, las lluvias fueron especialmente relevantes en Guadiana y Guadalquivir y en la parte más occidental (cuencas atlánticas) de las cuencas intracomunitarias andaluzas. En zonas como las cuencas internas de Cataluña las lluvias registradas estuvieron lejos de revertir los graves problemas de escasez que ya existían, aunque en este caso la llegada de lluvias de cierta importancia en abril ha permitido también una moderada mejoría. Por último, en zonas como la parte oriental de la cuenca del Júcar o en la mayor parte de la cuenca del Segura las lluvias siguen sin ser importantes y por tanto la situación respecto de la escasez no ha mejorado.

Las demarcaciones de **Galicia Costa, Miño-Sil, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Duero, Tajo, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta.

La demarcación del **Segura** tiene una UTE en escenario de Emergencia (Ríos Margen Derecha) y una en Alerta (Ríos Margen Izquierda), mientras que las dos restantes están en Prealerta. A fecha del 6 de mayo, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca del Segura es el 24,3% de su

capacidad máxima, 1,5 puntos porcentuales más que un mes antes, aunque casi 10 puntos por debajo del porcentaje de hace un año.

En el caso del **Júcar** continúan siendo extremadamente bajas las precipitaciones de su zona oriental, la más cercana a la costa. Son 3 las UTE que ya se encuentran en escenario de Emergencia (Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta), mientras que en abril la UTE de Mijares-Plana Castellón se incorpora junto con Marina Baja al escenario de Alerta. Las 4 UTE restantes se mantienen en Normalidad o Prealerta. El 14 de marzo, el Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en todo el ámbito de la cuenca.

En la demarcación del **Ebro** los problemas de escasez se centran en la parte más oriental de la margen derecha de la cuenca. Se mantiene en Emergencia la UTE de la cuenca del Huerva y se incorpora a ese escenario la UTE del Guadalope Alto y Medio. Otras dos UTE están en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro y Segre). A fecha del 6 de mayo el volumen almacenado en la cuenca se ha incrementado hasta el 73,7% sobre su capacidad máxima, 22,5 puntos porcentuales más que un año antes (Anexo 2).

En la cuenca del **Guadiana**, las lluvias de marzo produjeron una mejoría general muy importante, que se ha consolidado en cuanto a escenarios de escasez en el mes de abril. Se han reducido a 2 las UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer), mientras que otras 4 están en Alerta (Gigüela-Záncara, Molinos-Zafrá-Llerena, Alange-Barros y Tentudía). Las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (12). Hay que destacar que las UTE que han salido del escenario de Emergencia llevaban en esa situación desde junio de 2019 (El Vicario), agosto de 2021 (Tentudía), junio de 2022 (Alange-Barros) y diciembre de 2022 (Molinos-Zafrá-Llerena). A fecha del 6 de mayo el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 4.900 hm<sup>3</sup>, un 51,4% respecto de su capacidad máxima, 18 puntos porcentuales más que un año antes. En los dos últimos meses el incremento ha sido de casi 15 puntos porcentuales.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** ya no hay ninguna UTE en escenario de Emergencia, tras las notables lluvias de marzo que ya habían permitido reducir el mes anterior las UTE en Emergencia de 7 a 2. Ahora hay 5 UTE en Alerta: Hoya de Guadix, Sierra Boyera, Guardal, Guadalquivir y 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). Las UTE restantes están en Prealerta (8) o Normalidad (10). A fecha del 6 de mayo el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 3.790 hm<sup>3</sup>, que suponen un 47,2% respecto de la capacidad máxima, 23 puntos porcentuales más que un año antes, de los que más de 21 se han conseguido en los dos últimos meses.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña** las lluvias de marzo y especialmente de abril han supuesto un respiro para la cuenca, que ha pasado en dos meses de un volumen de almacenamiento de 98 hm<sup>3</sup> (14,5% respecto del máximo) a 161 hm<sup>3</sup> (23,8%). Esto puede evitar previsiblemente la aplicación de nuevas medidas restrictivas en los próximos meses, pero aún es totalmente insuficiente para considerar solucionado

el grave problema de escasez. Tras la Resolución de la Agència Catalana de l'Aigua del 26 de abril, son 6 las Unidades de Explotación que permanecen en Emergencia (Acuífero Fluvià-Muga, Embalse Darnius-Boadella, Embalses del Llobregat, Riudecanyes, Embalses del Ter y Embalse del Ter-Llobregat). Por su parte, hay 7 Unidades en Excepcionalidad –situación intermedia a las de Alerta y Emergencia– (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Cabecera del Ter, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (2), Prealerta (1) y Normalidad (2).

En las cuencas internas andaluzas también continúa la mejoría en la situación de los escenarios de escasez. En las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** se reducen de 8 a 5 las UTE en escenario de Emergencia (Abastecimiento a Málaga-ZR Guadalhorce, Embalse de La Viñuela, Levante Almeriense, Embalse de La Concepción y Cuenca Baja río Guadalhorce). En la demarcación de **Guadalete-Barbate** permanece en Emergencia la UTE de Regulación del río Barbate. La demarcación hidrográfica del **Tinto, Odiel y Piedras** no tiene ya ninguna UTE en escenario de Emergencia.

El 15 de marzo de 2022 se aprobó el Real Decreto-ley 4/2022, por el que se adoptaban medidas urgentes de apoyo al sector agrario por causa de la sequía, y que incluía medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana. Por su parte, el 11 de mayo de 2023 se aprobó el Real Decreto-ley 4/2023, por el que se adoptaban medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía, y que incluía actuaciones de ejecución inmediata, actuaciones prioritarias, y otras medidas de carácter socioeconómico para aliviar la situación de escasez en varias cuencas (Guadalquivir, Ebro, Duero, Guadiana, Cuencas internas de Cataluña, Cuencas Mediterráneas Andaluzas, Segura y Júcar). Por último, el pasado 27 de diciembre se aprobó el Real Decreto-ley 8/2023, que introducía nuevas medidas para paliar los efectos de la sequía en diversas demarcaciones hidrográficas (Guadalquivir, Guadiana, Segura, Ebro y Júcar).

En el Anexo 4 se detallan los impactos socioeconómicos y ambientales que se han evidenciado en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias afectadas, las previsiones de cara a los próximos meses, y las principales actuaciones desarrolladas, entre las que destacan las obras de emergencia incluidas en los Reales Decretos-ley anteriores.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de abril las UTE en escenario de Emergencia se han reducido de 27 a 20. Estas UTE corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (6), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (5), Júcar (3), Guadiana (2), Ebro (2), Segura (1) y Guadalete-Barbate (1). Hay 7 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 22 UTE en escenario de Alerta (5 en Guadalquivir, 4 en Guadiana y en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 2 en Júcar, Ebro y Cuencas internas de Cataluña, y 1 en Segura, Guadalete-Barbate y Tinto, Odiel y Piedras). Geográficamente, se ha reducido al 7,2% el territorio que se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 18,4% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

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

Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 6/5/2024.

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

Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias.

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de las Confederaciones Hidrográficas y de las Administraciones del Agua de las Comunidades Autónomas:

- CH Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia/seguimiento-sequia-prolongada-y-escasez-conyuntural>
- CH Cantábrico: [https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes\\_vigentes](https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias/pes_vigentes)
- CH Duero: <https://www.chduero.es/web/guest/seguimiento-plan-sequias>
- CH Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/default.aspx>
- CH Guadiana: <https://www.chguadiana.es/comunicacion/campanas/situacion-sequia>
- CH Guadalquivir: <https://www.chguadalquivir.es/politica-de-gestion-de-sequias>
- CH Segura: <https://www.chsegura.es/es/cuenca/caracterizacion/sequias/>
- CH Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- CH Ebro: <https://www.chebro.es/web/guest/plan-de-sequia-2018>
- Augas de Galicia: [https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control\\_caudais\\_reservas?content=/Portal-Web/Contidos\\_Augas\\_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#](https://augasdegalicia.xunta.gal/seccion-tema/c/Control_caudais_reservas?content=/Portal-Web/Contidos_Augas_Galicia/Seccions/secas/seccion.html&std=situacion-seca-galicia-costa.html#)
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA): <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- Agencia Vasca del Agua (URA): <https://www.uragentzia.euskadi.eus/plan-especial-de-sequias-de-las-cuencas-internas-del-pais-vasco/webura00-010203plansequia/es/>
- Junta de Andalucía: <http://www.redhidrosurmedioambiente.es/saih/assets/pdf/InformeSequia.pdf>



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



## Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 30/4/2024<sup>1</sup>

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual abril 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	99,6	1.033,6	263,5
	A Coruña/Alvedro	98,0	996,4	189,4
	Santiago de Comp./Labacol	120,7	1.764,6	469,6
	Pontevedra	133,0	1.949,8	732,4
	Vigo/Peinador	139,7	2.255,5	923,1
Miño-Sil	Lugo/Rozas	101,2	1.013,1	200,6
	Ourense	64,2	948,4	321,7
	Ponferrada	52,2	723,7	255,2
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	71,5	809,3	-26,6
	San Sebastián, Igeldo	78,5	1.112,1	85,4
	Hondarribia-Malkarroa	92,8	1.391,4	267,3
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	79,6	783,4	16,4
	Gijón, Musel	70,0	851,8	152,0
	Oviedo	61,8	677,5	-36,8
	Santander/Parayas	35,9	781,7	-41,6
	Santander I, CMT	34,2	807,4	85,0
Duero	León/Virgen del Camino	42,8	420,4	80,3
	Burgos/Villafría	28,6	383,4	16,0
	Zamora	24,4	328,2	49,6
	Valladolid/Villanubla	23,3	336,1	49,5
	Valladolid	23,0	381,8	78,4
	Soria	20,6	390,8	61,3
	Salamanca/Matacán	20,8	293,4	48,5
	Ávila	4,2	290,8	27,9
Tajo	Segovia	29,2	447,6	139,1
	Navacerrada, Puerto	41,4	1.117,6	125,7
	Colmenar Viejo/FAMET	14,0	464,0	57,8
	Madrid/Barajas	10,0	370,3	104,5
	Madrid, Retiro	9,9	379,7	76,8
	Madrid/Cuatro Vientos	12,1	403,6	102,5
	Madrid/Getafe	7,8	381,4	118,6
	Guadalajara	9,0	462,0	161,4
	Molina de Aragón	5,4	340,0	73,7
	Cáceres	26,6	631,6	207,1
Guadiana	Toledo	4,2	339,8	99,6
	Badajoz/Talavera la Real	14,4	545,4	201,4
Guadalquivir	Ciudad Real	6,0	350,7	47,1
	Sevilla/San Pablo	8,5	482,0	58,5
	Morón de la Frontera	14,7	443,2	10,4
	Córdoba/Aeropuerto	23,1	568,2	98,2
	Jaén	20,8	497,0	103,6
Cuencas Medit. Andaluzas	Granada/Aeropuerto	36,2	320,3	21,5
	Málaga/Aeropuerto	10,3	230,6	-221,2
Guadalete-Barbate	Almería/Aeropuerto	0,1	64,3	-96,6
	Jerez de la Frontera/Aerop.	5,2	446,8	-18,4
	Cádiz, Observatorio	9,2	304,8	-145,3

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

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual abril 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	10,8	493,6	57,1
Segura	Murcia/Alcantarilla	8,7	45,4	-153,7
	Murcia	8,0	53,4	-140,6
	Murcia/San Javier	18,7	46,8	-181,2
Júcar	Cuenca	11,4	393,1	56,5
	Teruel	4,6	128,0	-50,2
	Albacete, Obs.	8,0	154,6	-75,9
	Albacete/Los Llanos	4,6	139,2	-84,4
	Valencia/Aeropuerto	9,7	55,2	-228,1
	Valencia II	17,5	65,1	-220,5
	Castellón-Almazora	5,8	54,6	-235,5
	Alicante	8,2	46,3	-143,3
	Alicante/El Altet	3,1	35,6	-150,1
Ebro	Foronda-Txokiza	23,4	515,3	-18,0
	Logroño/Agoncillo	14,3	215,5	-45,0
	Pamplona/Noain	37,3	572,3	94,9
	Huesca/Pirineos	17,6	340,1	43,2
	Daroca I	23,8	210,5	-8,9
	Zaragoza/Aeropuerto	9,4	193,6	-4,3
	Lleida	45,4	200,1	-14,1
	Tortosa	21,2	121,6	-203,9
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	36,7	166,6	-116,9
	Barcelona/Aeropuerto	93,8	275,8	-57,5
	Girona/Costa Brava	104,8	268,2	-151,4
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	33,7	256,5	-79,4
	Palma M./Son San Juan	27,5	213,7	-88,6
	Menorca/Maó	43,7	240,8	-180,7
	Ibiza/Es Codola	64,3	111,3	-176,1
Gran Canaria	Gran Canaria/Aeropuerto	3,5	135,4	11,8
Fuerteventura	Fuerteventura/Aeropuerto	0,0	25,7	-54,1
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	0,2	24,0	-71,1
Tenerife	Izaña	7,8	120,2	-177,5
	Tenerife/Los Rodeos	14,7	211,7	-247,1
	Santa Cruz de Tenerife	3,0	75,8	-118,7
	Tenerife/Sur	0,0	41,5	-70,7
La Palma	La Palma/Aeropuerto	2,2	171,4	-124,1
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	0,0	49,3	-101,8
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	0,5	76,2	-83,5
Ceuta	Ceuta	8,8	575,0	-87,9
Melilla	Melilla	11,6	112,2	-209,4
Media Nacional		31,9	499,4	34,4

**Precipitación media nacional desde el 1/10/2023 al 30/4/2024:** 499,4 mm

**Precipitación media nacional normal para ese periodo:** 465,0 mm

**Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (1/5/2023 a 30/4/2024):** 714,3 mm

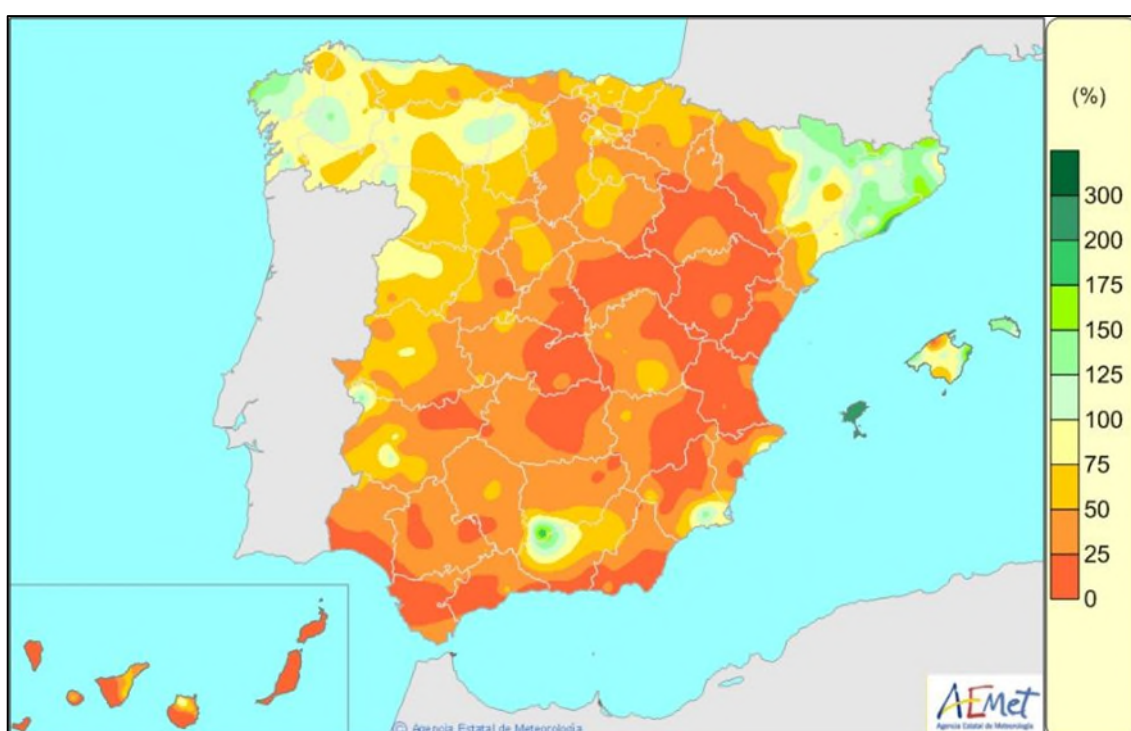
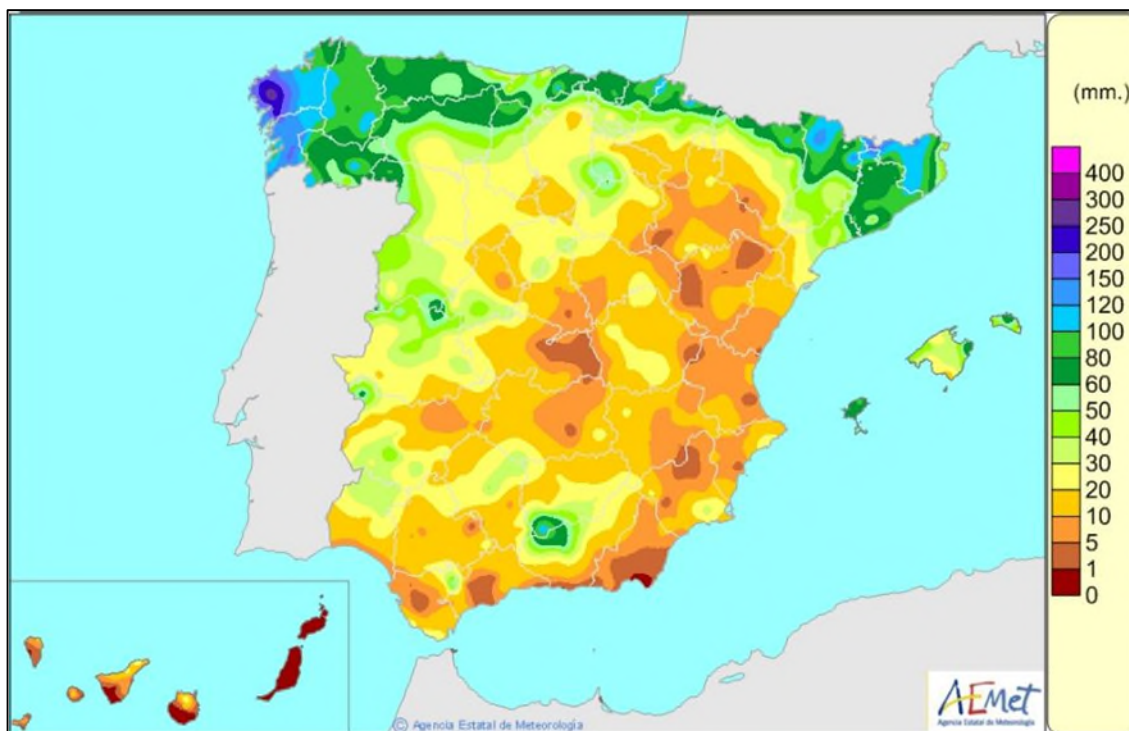
**Precipitación media nacional normal para el mismo periodo:** 640,1 mm

La anomalía de la precipitación acumulada es la diferencia respecto al valor normal del periodo de referencia (1991-2020). Valores positivos indican que ha habido más lluvia de la normal y los negativos menos.

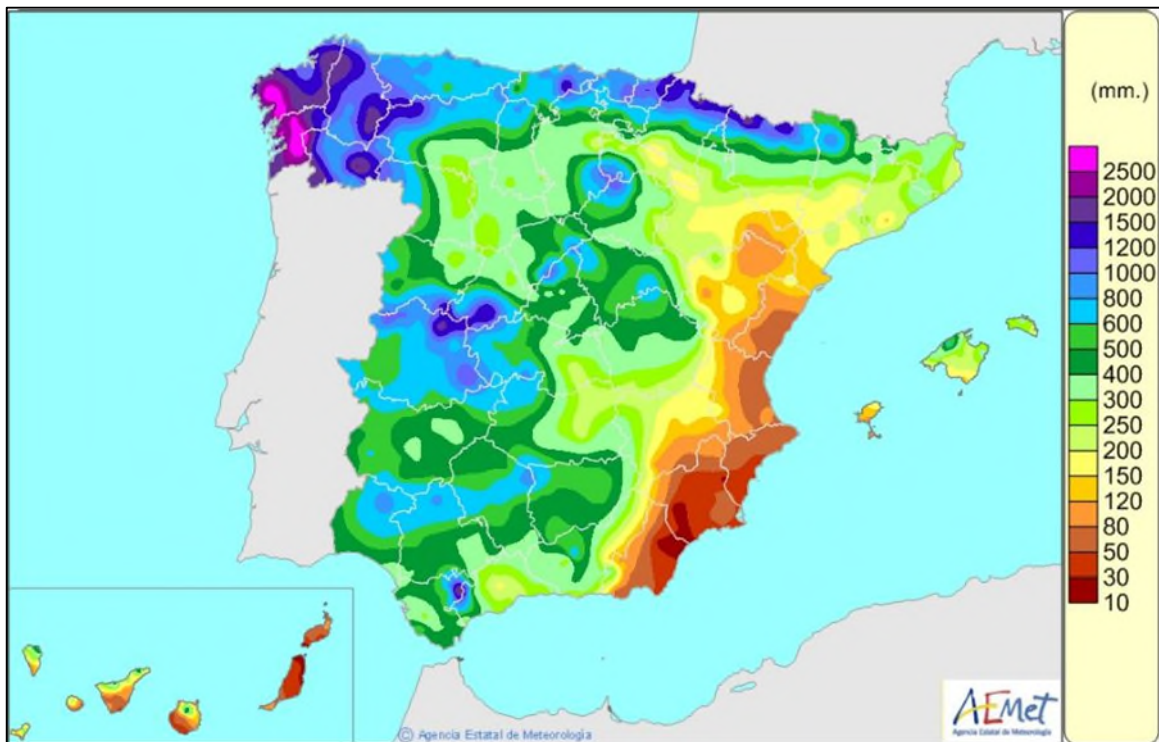
## Mapas representativos de la situación pluviométrica <sup>1</sup>

Los mapas y tabla que se incluyen a continuación muestran algunos aspectos representativos del comportamiento pluviométrico del mes de abril y del año hidrológico.

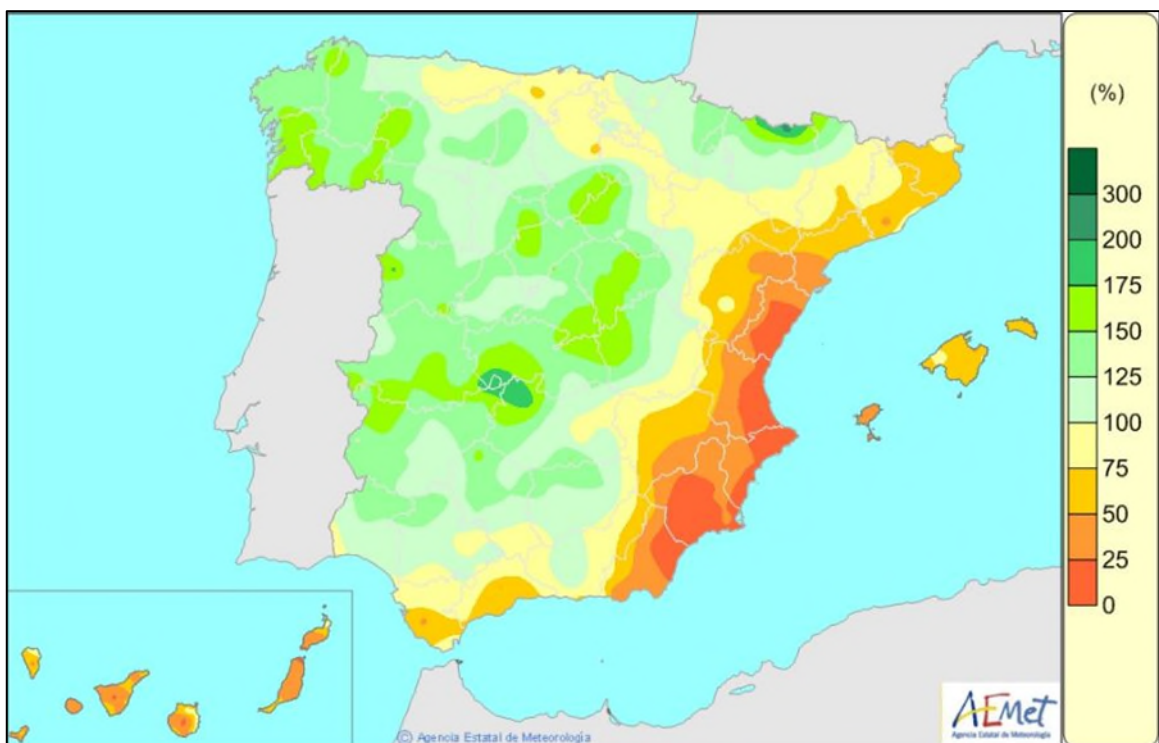
El Mapa 1 muestra los valores y distribución de la pluviometría en el mes de abril, mientras que el Mapa 2 representa el porcentaje que suponen esos valores respecto de la precipitación media de los meses de abril de la serie de referencia 1991-2020.



Por su parte, el Mapa 3 muestra el valor absoluto de la precipitación acumulada en el año hidrológico (desde el 1 de octubre de 2023), mientras que el Mapa 4 muestra para ese mismo periodo de siete meses, el porcentaje de precipitación acumulada respecto a los valores medios de ese periodo de la serie de referencia 1991-2020.



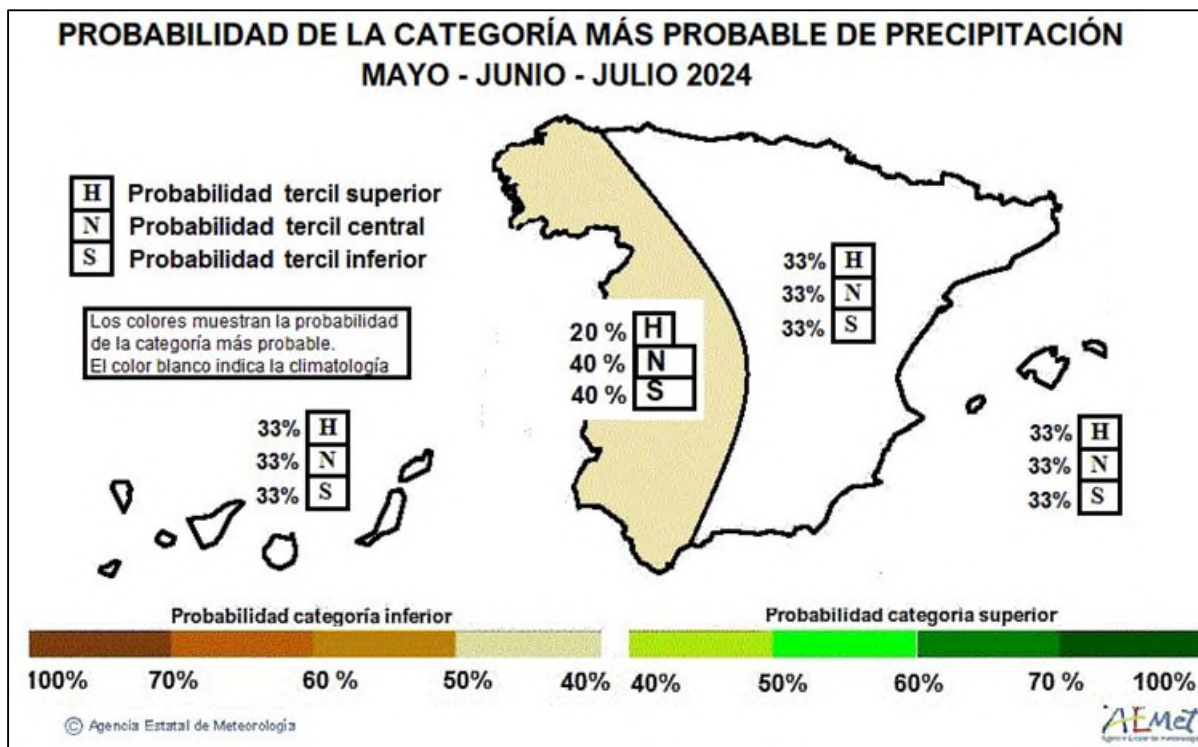
**Mapa 3. Precipitación acumulada (mm) desde el 1 de octubre de 2023 al 30 de abril de 2024.**  
**Fuente: AEMET**



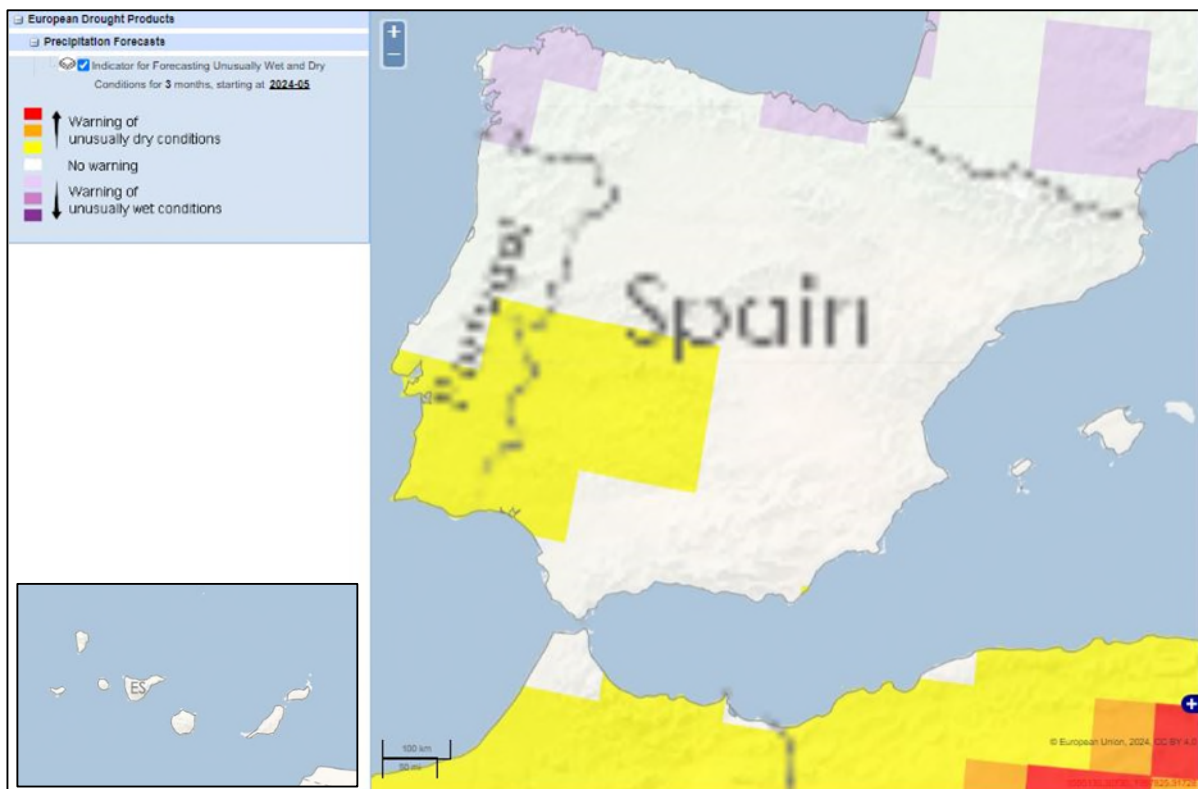
**Mapa 4. Porcentaje de precipitación acumulada en el presente año hidrológico (1 de octubre de 2023 a 30 de abril de 2024) en relación con los valores medios del mismo periodo de la serie de referencia 1991-2020.** **Fuente: AEMET**



## Predicciones estacionales de AEMET y EDO



Mapa 5. Predicción estacional (3 meses, mayo a julio de 2024) de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).



Mapa 6. Predicción estacional (3 meses, desde mayo 2024) 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 6/5/2024**



## Situación de los embalses peninsulares a fecha 6/5/2024<sup>1</sup>

### Resumen de la situación (6/5/2024)

RESERVA hm <sup>3</sup>		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	22.011	56,7	40,7	52,3	60,4
Embalses hidroeléctricos	15.138	87,8	67,2	68,9	75,6
TOTAL	37.149	66,3	48,9	57,5	65,1

**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 (6/5/2024)**

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm <sup>3</sup>	RESERVA							
		hm <sup>3</sup>		Porcentaje				Boletín 19	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	62	63	84,9	86,3	80,8	94,5	86,8	87,6
Cantábrico Occidental	46	41	39	89,1	84,8	76,1	93,5	88,3	88,5
Miño - Sil	362	338	335	93,4	92,5	79,0	67,4	81,2	84,0
Galicia Costa	79	74	74	93,7	93,7	87,3	87,3	88,9	88,1
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	19	90,5	90,5	76,2	100,0	89,5	90,5
Duero	2.908	2.625	2.608	90,3	89,7	72,7	82,8	84,0	85,0
Tajo	5.788	3.929	3.950	67,9	68,2	47,4	49,2	51,9	53,2
Guadiana	9.538	4.900	4.914	51,4	51,5	32,9	32,3	40,4	57,0
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	194	85,2	84,7	67,7	80,3	78,1	82,9
Guadalete-Barbate	1.651	505	507	30,6	30,7	26,8	36,9	44,8	59,1
Guadalquivir	7.969	3.744	3.745	47,0	47,0	24,2	32,2	40,5	56,0
V. Atlántica	28.664	16.432	16.448	57,3	57,4	38,2	42,2	48,5	59,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	373	369	31,8	31,4	35,2	50,6	52,4	55,5
Segura	1.134	271	273	23,9	24,1	33,5	44,9	41,2	44,6
Júcar	2.698	1.480	1.484	54,9	55,0	58,0	64,6	56,2	49,0
Ebro	4.447	3.294	3.270	74,1	73,5	51,3	77,4	75,1	78,0
Cuencas Internas de Cataluña	677	161	123	23,8	18,2	25,6	59,8	71,1	77,5
V. Mediterránea	10.130	5.579	5.519	55,1	54,5	47,5	66,0	63,0	62,9
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.794</b>	<b>22.011</b>	<b>21.967</b>	<b>56,7</b>	<b>56,6</b>	<b>40,7</b>	<b>48,4</b>	<b>52,3</b>	<b>60,4</b>

<sup>1</sup> Datos correspondientes al Boletín Hidrológico Semanal nº 19 de 2024. 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 (6/5/2024)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup>				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	62	59	63	66
Cantábrico Occidental	490	426	403	412	440
Miño - Sil	3.030	2.678	2.269	2.192	2.338
Galicia Costa	684	592	578	547	564
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	16	19	19

Duero	7.600	6.949	5.045	5.368	5.777
Tajo	11.056	8.862	6.629	6.503	7.064
Guadiana	9.538	4.900	3.122	3.773	5.236
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	155	179	190
Guadalete-Barbate	1.651	505	442	740	976
Guadalquivir	8.028	3.790	1.957	3.287	4.537
Vertiente Atlántica	42.400	28.978	20.675	23.083	27.207
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	373	413	615	652
Segura	1.140	277	386	473	512
Júcar	2.846	1.607	1.692	1.681	1.571
Ebro	7.802	5.753	4.078	5.820	5.952
Cuencas Internas de Cataluña	677	161	173	481	524
Vertiente Mediterránea	13.639	8.171	6.742	9.070	9.211
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>56.039</b>	<b>37.149</b>	<b>27.417</b>	<b>32.153</b>	<b>36.418</b>

ÁMBITOS	hm <sup>3</sup> ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	62	84,9	80,8	86,8	87,6
Cantábrico Occidental	426	86,9	82,2	80,4	83,4
Miño - Sil	2.678	88,4	74,9	72,3	77,2
Galicia Costa	592	86,5	84,5	80,0	82,4
Cuencas Internas del País Vasco	19	90,5	76,2	89,5	90,5

Duero	6.949	91,4	67,2	71,5	77,0
Tajo	8.862	80,2	60,0	58,8	64,0
Guadiana	4.900	51,4	32,9	40,4	57,0
Tinto, Odiel y Piedras	195	85,2	67,7	78,1	82,9
Guadalete-Barbate	505	30,6	26,8	44,8	59,1
Guadalquivir	3.790	47,2	24,4	40,6	56,0
Vertiente Atlántica	28.978	68,3	48,9	54,7	64,7
Cuenca Mediterránea Andaluza	373	31,8	35,2	52,4	55,5
Segura	277	24,3	33,9	41,5	44,8
Júcar	1.607	56,5	59,5	57,6	50,7
Ebro	5.753	73,7	51,2	74,6	77,7
Cuencas Internas de Cataluña	161	23,8	25,6	71,1	77,5
Vertiente Mediterránea	8.171	59,9	48,9	66,0	66,7
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>37.149</b>	<b>66,3</b>	<b>48,9</b>	<b>57,5</b>	<b>65,2</b>



**Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (6/5/2024)**

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm <sup>3</sup>				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	62	59	63	66
Cantábrico Occidental	46	41	35	41	41
Miño - Sil	362	338	286	294	304
Galicia Costa	79	74	69	70	70
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	16	19	19

Duero	2.908	2.625	2.047	2.365	2.393
Tajo	5.788	3.929	2.745	3.005	3.066
Guadiana	9.538	4.900	3.122	3.773	5.236
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	155	179	190
Guadalete-Barbate	1.651	505	442	740	976
Guadalquivir	7.969	3.744	1.930	3.260	4.505
Vertiente Atlántica	28.664	16.432	10.906	13.809	16.866
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	373	413	615	652
Segura	1.134	271	380	468	506
Júcar	2.698	1.480	1.566	1.555	1.444
Ebro	4.447	3.294	2.280	3.236	3.294
Cuencas Internas de Cataluña	677	161	173	481	524
Vertiente Mediterránea	10.130	5.579	4.812	6.355	6.420
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>38.794</b>	<b>22.011</b>	<b>15.718</b>	<b>20.164</b>	<b>23.286</b>

ÁMBITOS	hm <sup>3</sup> ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	62	84,9	80,8	86,8	87,6
Cantábrico Occidental	41	89,1	76,1	88,3	88,5
Miño - Sil	338	93,4	79,0	81,2	84,0
Galicia Costa	74	93,7	87,3	88,9	88,1
Cuencas Internas del País Vasco	19	90,5	76,2	89,5	90,5

Duero	2.625	90,3	72,7	84,0	85,0
Tajo	3.929	67,9	47,4	51,9	53,2
Guadiana	4.900	51,4	32,9	40,4	57,0
Tinto, Odiel y Piedras	195	85,2	67,7	78,1	82,9
Guadalete-Barbate	505	30,6	26,8	44,8	59,1
Guadalquivir	3.744	47,0	24,2	40,5	56,0
Vertiente Atlántica	16.432	57,3	38,2	48,5	59,6
Cuenca Mediterránea Andaluza	373	31,8	35,2	52,4	55,5
Segura	271	23,9	33,5	41,2	44,6
Júcar	1.480	54,9	58,0	56,2	49,0
Ebro	3.294	74,1	51,3	75,1	78,0
Cuencas Internas de Cataluña	161	23,8	25,6	71,1	77,5
Vertiente Mediterránea	5.579	55,1	47,5	63,0	62,9
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>22.011</b>	<b>56,7</b>	<b>40,7</b>	<b>52,3</b>	<b>60,4</b>



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

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 falta de precipitaciones que ocasiona un descenso significativo de los caudales circulantes), de las situaciones de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas a los diferentes usos).

### **Sequía Prolongada**

La sequía prolongada, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, obedece a una situación natural independiente de las demandas originadas. Se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona como uno de sus efectos una importante reducción de los caudales naturales circulantes. Si objetivamente se produce esa circunstancia, pasan a ser de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada, más bajos que los correspondientes a una situación normal.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente basados en 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.

Por tanto, existen dos únicas situaciones posibles para cada UTS: sequía prolongada o ausencia de sequía prolongada.

### **Escasez Coyuntural**

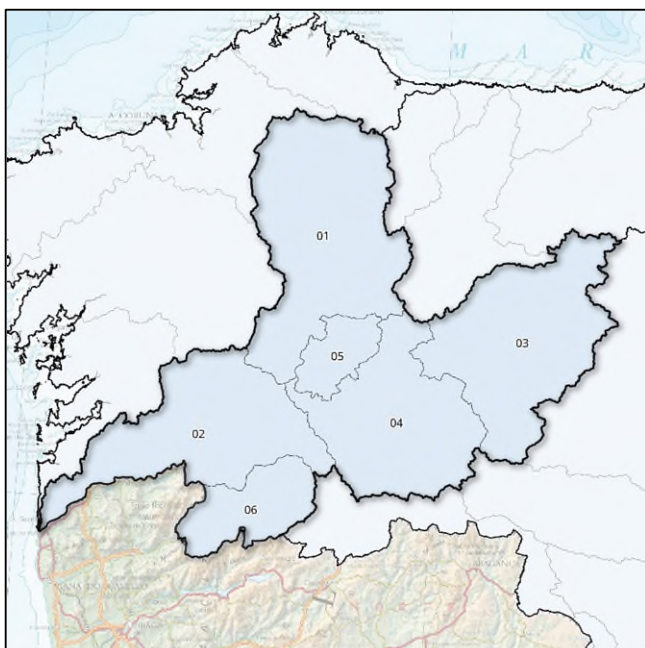
La escasez está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema.

Por tanto, los indicadores de Escasez Coyuntural (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 o fases (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses posteriores respecto a la atención de las demandas existentes, y por tanto definen objetivamente la gravedad de la situación de escasez. 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.

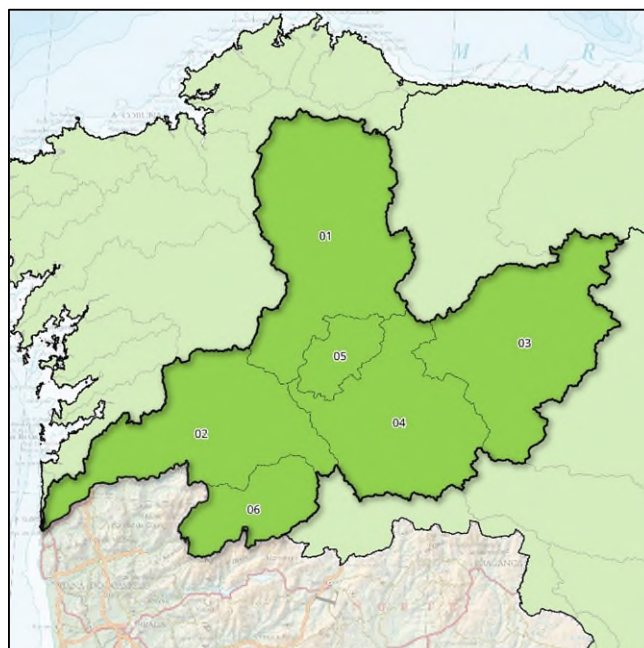
Por tanto, existen cuatro posibles escenarios para cada UTE: Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia.

# Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
010.01	Miño Alto	0,670	0,674	0,666	0,653	0,727	0,799	0,902	0,896	0,671	0,797	0,876	0,907
010.02	Miño Bajo	0,846	0,864	0,860	0,856	0,878	0,916	0,958	0,949	0,806	0,891	0,929	0,951
010.03	Sil Superior	0,535	0,582	0,545	0,522	0,558	0,665	0,833	0,812	0,520	0,705	0,824	0,870
010.04	Sil Inferior	0,496	0,520	0,513	0,498	0,532	0,621	0,734	0,691	0,539	0,638	0,784	0,830
010.05	Cabe	0,714	0,720	0,705	0,694	0,752	0,784	0,853	0,859	0,612	0,730	0,856	0,908
010.06	Limia	0,772	0,797	0,801	0,796	0,805	0,805	0,843	0,854	0,792	0,834	0,907	0,931

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
010.01	Miño Alto	0,363	0,418	0,426	0,301	0,530	0,670	0,941	0,556	0,582	0,699	0,789	0,510
010.02	Miño Bajo	0,693	0,718	0,695	0,620	0,668	0,743	0,797	0,620	0,621	0,618	0,920	0,818
010.03	Sil Superior	0,432	0,464	0,665	0,690	0,860	0,769	0,816	0,467	0,482	0,683	0,959	0,906
010.04	Sil Inferior	0,389	0,457	0,487	0,493	0,513	0,695	1,000	0,636	0,493	0,594	0,791	0,579
010.05	Cabe	0,446	0,472	0,510	0,543	0,645	0,618	0,731	0,770	0,824	0,822	0,711	0,694
010.06	Limia	0,309	0,611	0,474	0,227	0,229	0,562	0,956	0,601	0,602	0,636	0,696	0,641

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

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

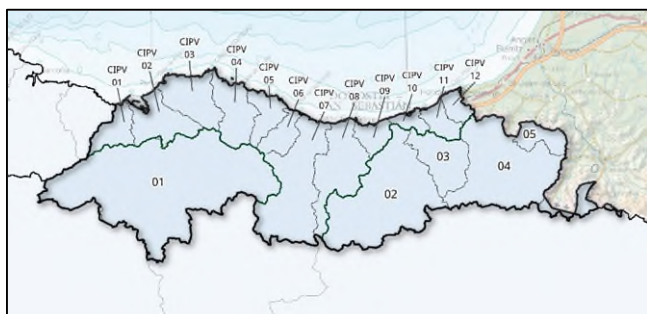
INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,653	0,675	0,662	0,649	0,691	0,760	0,861	0,846	0,647	0,766	0,860	0,896
GLOBAL ESCASEZ	0,444	0,502	0,585	0,538	0,684	0,717	0,857	0,539	0,550	0,676	0,877	0,758

<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.

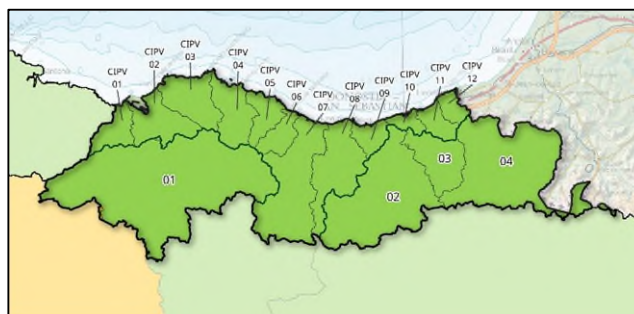


# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
017.01	Nervión	0,200	0,611	0,699	0,700	0,625	0,602	0,659	0,599	0,577	0,697	0,690	0,661
017.02	Oria	0,541	0,763	0,649	0,663	0,586	0,706	0,696	0,819	0,804	0,863	0,856	0,858
017.03	Urumea	0,734	0,936	0,886	0,750	0,683	0,664	0,726	0,816	0,807	0,790	0,729	0,674
017.04	Bidasoa	0,600	0,775	0,780	0,790	0,712	0,618	0,643	0,656	0,667	0,687	0,705	0,638
017.05	Ríos Pirenaicos	0,633	0,813	0,823	0,945	0,711	0,670	0,696	0,744	0,715	0,712	0,643	0,633

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
017.01	Nervión	0,565	0,577	0,467	0,491	0,510	0,472	0,643	0,779	0,822	0,939	0,839	0,640
017.02	Oria	0,842	0,815	0,777	0,769	0,765	0,784	0,889	0,948	0,935	0,956	0,822	0,970
017.03	Urumea	0,964	0,930	0,658	0,690	0,911	0,550	0,813	0,934	0,704	0,873	0,875	0,563
017.04	Bidasoa	0,956	0,960	1,000	0,955	1,000	0,895	0,944	0,926	0,913	0,945	0,937	0,915

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

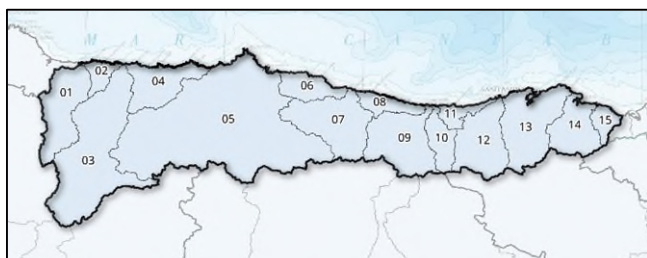
Escenarios:



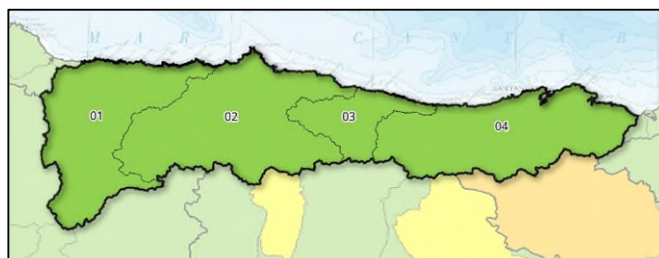


# Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
018.01	Eo	0,349	0,459	0,501	0,582	0,673	0,764	0,871	0,791	0,696	0,652	0,759	0,747
018.02	Porcía	0,215	0,390	0,404	0,534	0,626	0,728	0,830	0,652	0,613	0,570	0,652	0,607
018.03	Navia	0,437	0,571	0,602	0,614	0,606	0,869	0,953	0,874	0,728	0,756	0,829	0,878
018.04	Esva	0,174	0,505	0,525	0,693	0,825	0,627	0,669	0,630	0,645	0,702	0,754	0,704
018.05	Nalón	0,179	0,461	0,483	0,606	0,579	0,607	0,713	0,655	0,646	0,721	0,808	0,746
018.06	Villaviciosa	0,096	0,531	0,564	0,610	0,433	0,579	0,753	0,664	0,628	0,669	0,723	0,742
018.07	Sella	0,186	0,537	0,608	0,671	0,536	0,572	0,689	0,635	0,618	0,649	0,667	0,634
018.08	Llanes	0,296	0,563	0,631	0,614	0,526	0,557	0,673	0,665	0,666	0,654	0,682	0,663
018.09	Deva	0,293	0,592	0,624	0,604	0,209	0,419	0,595	0,543	0,551	0,616	0,709	0,637
018.10	Nansa	0,431	0,686	0,776	0,736	0,599	0,564	0,661	0,582	0,597	0,663	0,665	0,610
018.11	Gandarilla	0,357	0,581	0,621	0,638	0,593	0,580	0,678	0,612	0,619	0,586	0,628	0,556
018.12	Saja	0,426	0,671	0,751	0,720	0,686	0,575	0,564	0,534	0,536	0,567	0,568	0,548
018.13	Pas-Miera	0,290	0,503	0,618	0,596	0,587	0,559	0,671	0,654	0,665	0,640	0,653	0,613
018.14	Asón	0,279	0,596	0,666	0,662	0,582	0,577	0,733	0,745	0,760	0,691	0,712	0,719
018.15	Agüera	0,309	0,718	0,759	0,757	0,646	0,628	0,896	0,860	0,935	0,741	0,805	0,830

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo de 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
018.01	Occid. Asturiano	0,698	0,800	0,780	0,762	0,715	0,682	0,963	0,829	0,923	0,838	1,000	0,851
018.02	Nalón	0,387	0,514	0,627	0,432	0,610	0,453	0,599	0,556	0,570	0,548	0,650	0,691
018.03	Sella-Llanes	0,533	0,642	0,598	0,661	0,702	0,577	0,724	0,769	0,714	0,725	0,844	0,633
018.04	Cantabria	0,571	0,613	0,520	0,608	0,656	0,544	0,661	0,693	0,629	0,671	0,709	0,606

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

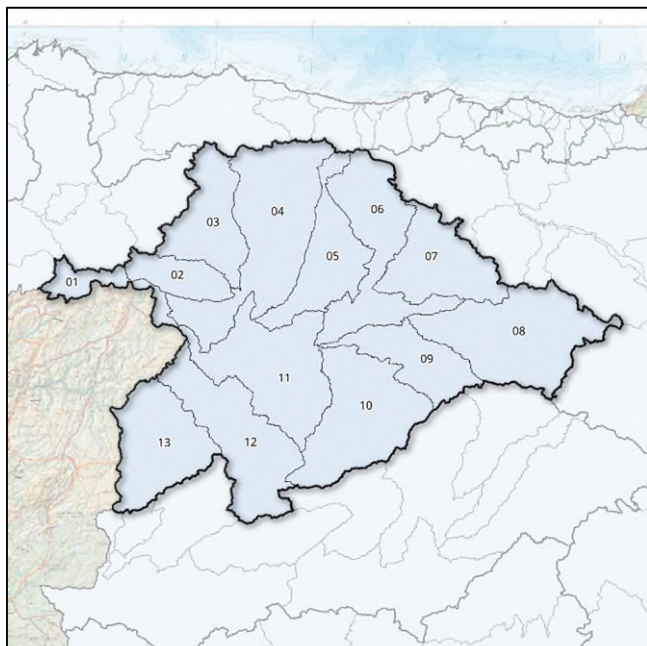
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,274	0,529	0,574	0,628	0,576	0,633	0,738	0,683	0,654	0,684	0,745	0,716
GLOBAL ESCASEZ	0,466	0,567	0,608	0,513	0,633	0,499	0,648	0,621	0,618	0,609	0,699	0,678

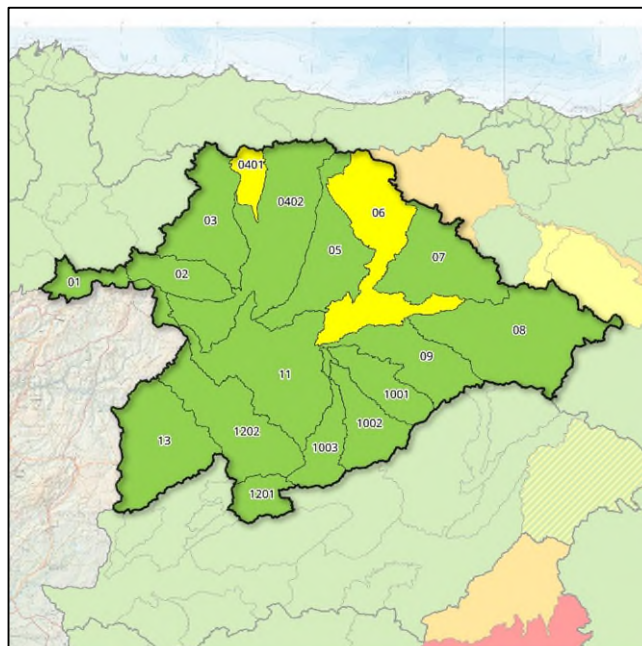
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Duero

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
020.01	Támega-Manzanas	0,490	0,560	0,210	0,200	0,320	0,560	0,860	0,630	0,620	0,620	0,640	0,670
020.02	Tera	0,510	0,470	0,200	0,190	0,130	0,430	0,780	0,620	0,630	0,610	0,610	0,610
020.03	Órbigo	0,480	0,450	0,040	0,040	0,080	0,250	0,750	0,660	0,600	0,590	0,620	0,630
020.04	Esla	0,280	0,220	0,090	0,070	0,020	0,160	0,450	0,410	0,430	0,440	0,500	0,510
020.05	Carrión	0,350	0,240	0,050	0,040	0,030	0,240	0,610	0,570	0,560	0,550	0,570	0,570
020.06	Pisuerga	0,310	0,299	0,220	0,200	0,110	0,240	0,490	0,430	0,430	0,420	0,470	0,470
020.07	Arlanza	0,380	0,370	0,130	0,090	0,080	0,250	0,730	0,780	0,790	0,790	0,780	0,770
020.08	Alto Duero	0,510	0,500	0,200	0,190	0,140	0,460	0,880	0,890	0,850	0,880	0,840	0,830
020.09	Riaza-Duratón	0,530	0,480	0,250	0,200	0,220	0,280	0,590	0,580	0,760	0,740	0,940	0,980
020.10	Cega-Eresma-Adaja	0,450	0,390	0,270	0,210	0,200	0,300	0,570	0,570	0,630	0,650	0,650	0,630
020.11	Bajo Duero	0,410	0,560	0,510	0,450	0,340	0,460	0,540	0,480	0,640	0,680	0,690	0,690
020.12	Tormes	0,520	0,350	0,200	0,160	0,150	0,510	0,620	0,530	0,590	0,620	0,620	0,610
020.13	Águeda	0,540	0,370	0,250	0,300	0,320	0,430	0,530	0,400	0,450	0,450	0,490	0,520

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
020.01	Támega-Manzanas	0,460	0,560	0,240	0,260	0,320	0,560	0,860	0,630	0,620	0,610	0,640	0,670
020.02	Tera	0,650	0,760	0,740	0,720	0,710	0,820	0,930	0,890	0,910	0,820	0,940	0,920
020.03	Órbigo	0,520	0,680	0,450	0,200	0,390	0,510	0,670	0,660	0,700	0,710	0,850	0,880
020.0401	Torío y Bernesga	0,220	0,160	0,090	0,080	0,070	0,170	0,330	0,300	0,340	0,280	0,370	0,390
020.0402	Esla	0,590	0,630	0,480	0,330	0,410	0,450	0,550	0,580	0,640	0,660	0,850	0,930
020.05	Carrión	0,260	0,380	0,280	0,170	0,280	0,510	0,690	0,820	1,000	1,000	0,760	0,610
020.06	Pisuerga	0,200	0,250	0,200	0,130	0,120	0,190	0,480	0,420	0,380	0,360	0,430	0,490
020.07	Arlanza	0,640	0,650	0,630	0,190	0,580	0,580	0,700	0,960	0,970	1,000	0,940	0,920
020.08	Alto Duero	0,490	0,550	0,560	0,540	0,570	0,600	0,780	1,000	1,000	0,990	0,870	0,860
020.09	Riaza-Duración	0,670	0,720	0,670	0,610	0,610	0,590	0,650	0,730	0,940	0,910	0,850	0,780
020.1001	Cega	0,440	0,390	0,150	0,140	0,060	0,230	0,530	0,610	0,730	0,760	0,730	0,650
020.1002	Eresma	0,930	0,970	0,890	0,680	0,610	0,660	0,960	0,950	0,970	0,990	0,930	0,920
020.1003	Adaja	0,570	0,740	0,620	0,540	0,590	0,580	0,640	0,760	1,000	1,000	0,930	0,870
020.11	Bajo Duero	0,300	0,360	0,330	0,270	0,280	0,330	0,580	0,620	0,600	0,580	0,590	0,620
020.1201	Alto Tormes	0,510	0,300	0,090	0,090	0,100	0,490	0,610	0,530	0,580	0,600	0,610	0,590
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,550	0,690	0,630	0,590	0,600	0,740	0,810	0,940	1,000	1,000	0,990	1,000
020.13	Águeda	0,580	0,640	0,630	0,630	0,640	0,660	0,740	1,000	0,960	0,880	1,000	0,900

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

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

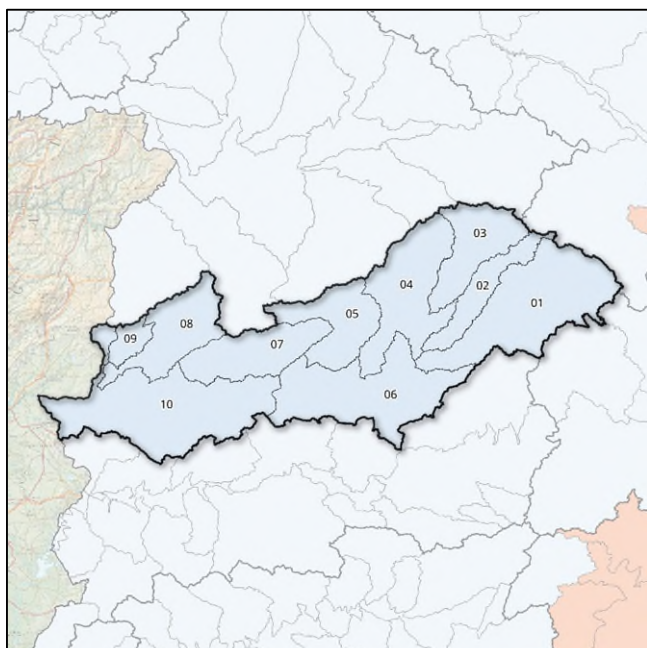
INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,420	0,370	0,170	0,150	0,140	0,330	0,630	0,560	0,580	0,580	0,610	0,610
GLOBAL ESCASEZ	0,460	0,540	0,450	0,350	0,400	0,500	0,650	0,710	0,770	0,770	0,790	0,790

<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.

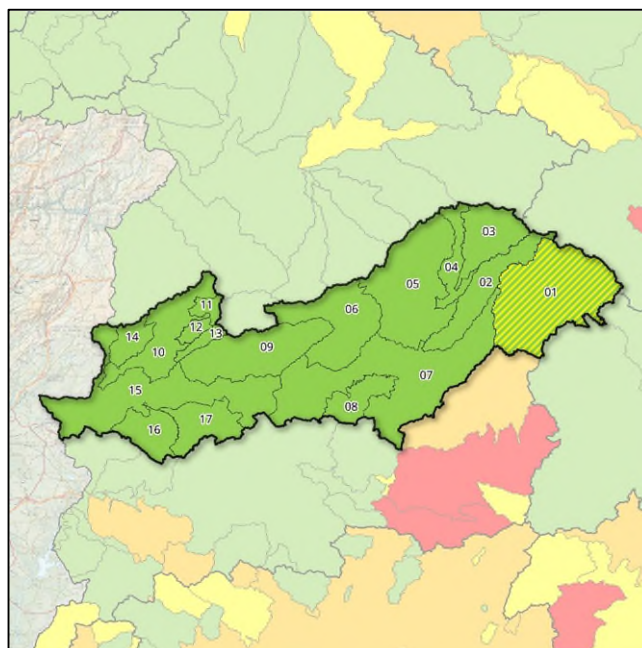


# Demarcación Hidrográfica del Tajo

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
030.01	Cabecera	0,340	0,320	0,340	0,390	0,380	0,380	0,660	0,650	0,650	0,640	0,790	0,970
030.02	Tajuña	0,360	0,390	0,380	0,340	0,290	0,450	0,620	0,650	0,820	0,870	0,970	1,000
030.03	Henares	0,280	0,240	0,260	0,340	0,520	0,840	0,870	0,710	0,820	0,860	0,830	0,810
030.04	Jarama-Guadarrama	0,390	0,280	0,270	0,360	0,790	0,940	1,000	0,820	0,890	0,920	0,860	0,720
030.05	Alberche	0,290	0,310	0,360	0,500	0,660	0,780	0,750	0,580	0,600	0,620	0,620	0,640
030.06	Tajo Izquierda	0,440	0,310	0,340	0,400	0,780	0,950	0,930	0,660	0,770	0,730	0,730	0,840
030.07	Tiétar	0,540	0,380	0,300	0,410	0,510	0,910	0,850	0,630	0,700	0,720	0,740	0,630
030.08	Alagón	0,340	0,380	0,500	0,570	0,560	0,840	0,760	0,640	0,610	0,580	0,660	0,720
030.09	Árrago	0,360	0,380	0,410	0,480	0,480	0,660	0,610	0,550	0,560	0,570	0,650	0,760
030.10	Bajo Tajo	0,560	0,340	0,280	0,400	0,560	0,950	0,710	0,560	0,670	0,690	0,700	0,790

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
030.01	Trasvase ATS	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2
030.02	Tajuña	0,100	0,190	0,310	0,400	0,420	0,370	0,320	0,420	0,530	0,540	0,910	0,910
030.03	Riegos del Henares	0,260	0,300	0,400	0,460	0,520	0,530	0,520	0,520	0,540	0,580	0,770	0,830
030.04	Abastecim. Sorbe	0,400	0,370	0,380	0,380	0,430	0,580	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
030.05	Abastecim. Madrid	0,570	0,630	0,640	0,630	0,640	0,670	0,790	0,840	0,940	0,880	0,930	0,920
030.06	Alberche	0,310	0,430	0,510	0,530	0,600	0,620	0,610	0,540	0,610	0,670	0,830	0,730
030.07	Tajo Medio	0,560	0,550	0,540	0,530	0,520	0,520	0,540	0,560	0,600	0,600	0,660	0,690
030.08	Abastecim. Toledo	0,440	0,490	0,510	0,480	0,630	0,650	0,660	0,720	0,860	0,890	0,860	0,920
030.09	Riegos del Tiétar	0,600	0,930	0,790	0,720	0,950	1,000	1,000	0,540	0,600	0,600	0,660	0,680
030.10	Riegos del Alagón	0,720	0,730	0,690	0,700	0,670	0,810	0,840	0,850	0,890	0,870	0,990	0,930
030.11	Abastecim. Béjar	0,820	0,830	0,780	0,710	0,570	0,630	0,840	0,890	0,900	0,900	0,910	0,920
030.12	Riegos del Ambroz	0,880	0,870	0,800	0,770	0,770	0,780	0,800	0,870	0,960	0,980	0,950	0,940
030.13	Abastecim. Plasencia	0,640	0,720	0,730	0,710	0,760	0,880	1,000	0,920	0,950	1,000	1,000	1,000
030.14	Riegos del Aragón	0,750	0,880	0,750	0,660	0,700	0,830	0,960	0,980	1,000	0,920	0,830	1,000
030.15	Bajo Tajo	0,730	0,700	0,650	0,630	0,640	0,700	0,730	0,770	0,880	0,900	0,900	0,930
030.16	Abastecim. Cáceres	0,380	0,430	0,480	0,530	0,590	0,770	0,810	0,780	0,780	0,720	0,730	0,590
030.17	Abastecim. Trujillo	0,840	0,850	0,770	0,630	0,560	0,660	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

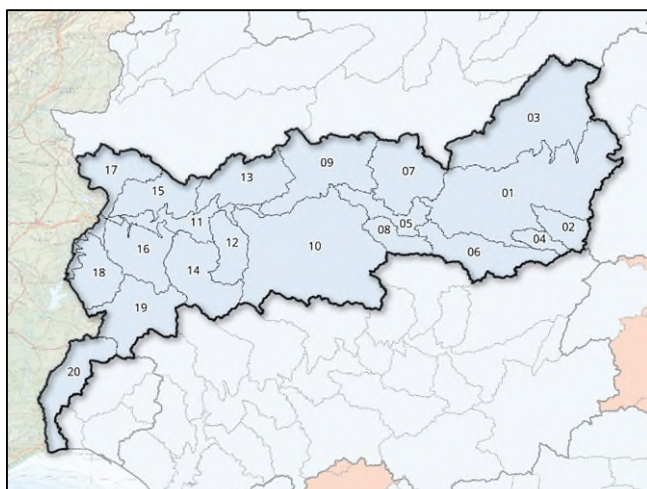
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,430	0,340	0,340	0,430	0,560	0,830	0,730	0,640	0,690	0,700	0,730	0,750
GLOBAL ESCASEZ	0,560	0,600	0,600	0,590	0,620	0,660	0,780	0,730	0,800	0,790	0,860	0,850

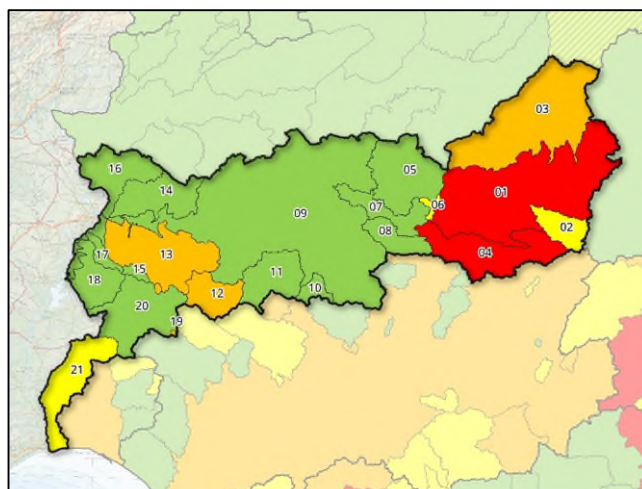
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Guadiana

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
040.01	Mancha Occidental	0,347	0,369	0,437	0,434	0,364	0,393	0,386	0,372	0,568	0,517	0,646	0,586
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,183	0,221	0,328	0,272	0,155	0,242	0,239	0,262	0,452	0,455	0,582	0,540
040.03	Gigüela-Záncara	0,466	0,684	0,688	0,668	0,708	0,826	0,843	0,844	1,000	0,953	1,000	0,924
040.04	Azuer	0,506	0,563	0,600	0,593	0,516	0,585	0,630	0,604	0,680	0,545	0,635	0,647
040.05	Guadiana-Los Montes	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,549	0,698	0,683	0,805	0,763
040.06	Jabalón	0,408	0,460	0,484	0,509	0,287	0,493	0,506	0,502	0,562	0,550	0,701	0,665
040.07	Bullaque	0,319	0,395	0,474	0,498	0,404	0,487	0,549	0,527	0,613	0,590	0,665	0,626
040.08	Tirteafuera	0,256	0,337	0,394	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611	0,714	0,665
040.09	Guadiana Medio	0,364	0,341	0,386	0,379	0,148	0,464	0,456	0,463	0,652	0,658	0,826	0,621
040.10	Zújar	0,192	0,234	0,325	0,352	0,431	0,588	0,566	0,476	0,510	0,571	0,734	0,689
040.11	Vegas del Guadiana	0,544	0,548	0,566	0,585	0,345	0,567	0,617	0,579	0,697	0,676	0,726	0,677
040.12	Ortigas-Guadámez		0,308	0,322	0,302	0,173	0,441	0,398	0,435	0,548	0,604	0,668	0,645
040.13	Ruecas	0,356	0,414	0,466	0,470	0,133	0,322	0,348	0,371	0,541	0,569	0,569	0,524
040.14	Matachel	0,294	0,343	0,368	0,380	0,247	0,454	0,481	0,432	0,541	0,533	0,608	0,555
040.15	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,495	0,509	0,515	0,524	0,155	0,401	0,444	0,513	0,638	0,637	0,691	0,656
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,331	0,366	0,380	0,384	0,182	0,573	0,531	0,519	0,660	0,654	0,724	0,724
040.17	Gévora	0,567	0,555	0,557	0,572	0,208	0,347	0,344	0,434	0,528	0,534	0,592	0,605
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,348	0,360	0,414	0,419	0,172	0,412	0,457	0,422	0,524	0,511	0,586	0,557
040.19	Ardila	0,198	0,187	0,226	0,227	0,046	0,184	0,312	0,309	0,411	0,455	0,543	0,516
040.20	Zona Sur	0,187	0,170	0,210	0,244	0,064	0,267	0,347	0,358	0,439	0,450	0,510	0,485

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
040.01	Mancha Occidental	0,129	0,130	0,130	0,118	0,117	0,118	0,120	0,122	0,123	0,124	0,125	0,126
040.02	Peñarroya	0,662	0,717	0,529	0,383	0,414	0,421	0,433	0,441	0,458	0,476	0,454	0,458
040.03	Gigüela-Záncara	0,248	0,247	0,247	0,228	0,221	0,227	0,248	0,259	0,266	0,273	0,289	0,287
040.04	Jabalón-Azuer	0,064	0,077	0,068	0,051	0,046	0,041	0,038	0,035	0,034	0,035	0,119	0,141
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,137	0,127	0,110	0,085	0,079	0,074	0,068	0,064	0,129	0,234	0,714	0,747
040.06	Vicario	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,420	0,709
040.07	Guadiana-Los Montes	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,489	0,650	0,639	0,761	0,719
040.08	Tirteafuera	0,256	0,337	0,393	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611	0,714	0,665
040.09	Sistema General	0,264	0,194	0,142	0,112	0,106	0,117	0,130	0,137	0,312	0,378	0,560	0,576
040.10	La Colada	0,622	0,611	0,591	0,564	0,549	0,549	0,535	0,529	0,529	0,538	0,781	0,816
040.11	Alto Zujar	0,194	0,235	0,326	0,353	0,431	0,588	0,566	0,476	0,476	0,571	0,734	0,689
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,067	0,058	0,048	0,032	0,030	0,033	0,031	0,030	0,029	0,087	0,287	0,372
040.13	Alange-Barros	0,082	0,076	0,074	0,047	0,053	0,049	0,057	0,059	0,072	0,075	0,121	0,154
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,937	0,877	0,821	0,725	0,730	0,908	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,896	0,865	0,811	0,754	0,733	0,781	0,776	0,769	0,949	0,999	0,998	0,995
040.16	Villar del Rey	0,894	0,812	0,706	0,572	0,548	0,740	0,875	0,848	1,000	0,939	1,000	0,905
040.17	Piedra Aguda	0,365	0,331	0,165	0,146	0,128	0,206	0,270	0,348	1,000	1,000	1,000	1,000
040.18	Táliga-Alcarrache	0,873	0,838	0,772	0,658	0,621	0,647	0,638	0,651	0,968	0,993	0,993	0,993
040.19	Tentudía	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,058	0,173	0,196
040.20	Valuengo-Brovaes	0,499	0,537	0,407	0,381	0,376	0,506	0,514	0,478	0,794	0,972	0,873	0,971
040.21	Chanza-Andévalo	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275	0,347	0,352

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

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

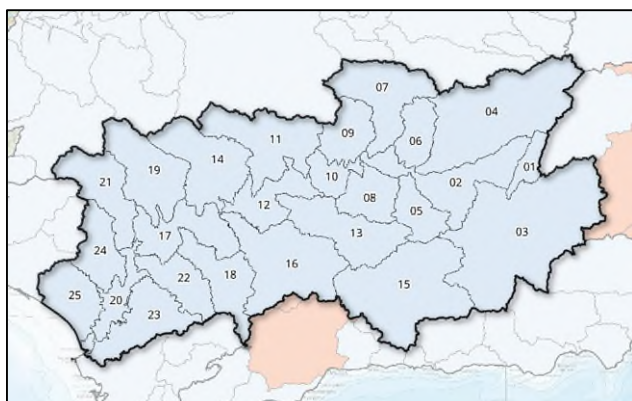
INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,335	0,381	0,428	0,435	0,320	0,482	0,498	0,484	0,605	0,603	0,703	0,649
Global Esc. Zona Alta	0,199	0,208	0,192	0,168	0,165	0,173	0,179	0,179	0,199	0,215	0,294	0,303
Global Esc. Zona Media	0,274	0,211	0,162	0,129	0,124	0,141	0,155	0,161	0,324	0,385	0,549	0,565
Global Esc. Zona Baja	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275	0,347	0,352
GLOBAL ESCASEZ	0,263	0,219	0,179	0,151	0,143	0,156	0,168	0,171	0,286	0,333	0,467	0,481

<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.

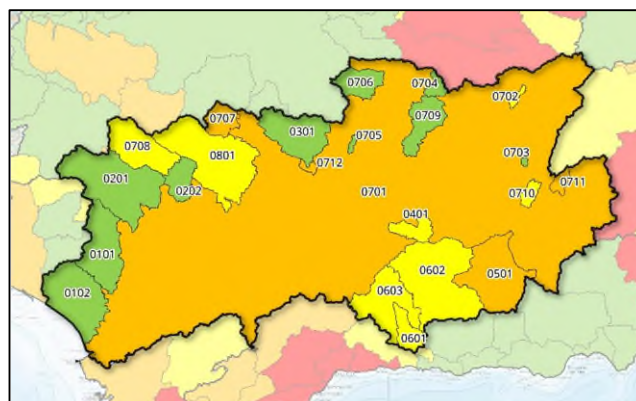


# Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,434	0,381	0,363	0,441	0,547	0,747	0,578	0,406	0,426	0,505	0,651	0,583
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,493	0,369	0,353	0,418	0,497	0,725	0,566	0,427	0,449	0,527	0,708	0,632
050.03	Guadiana Menor	0,498	0,454	0,466	0,552	0,634	0,779	0,476	0,335	0,349	0,459	0,633	0,578
050.04	Guadalimar	0,539	0,395	0,382	0,473	0,575	0,774	0,610	0,404	0,457	0,568	0,747	0,660
050.05	Guadalbullón	0,489	0,321	0,267	0,340	0,416	0,644	0,477	0,390	0,390	0,494	0,705	0,659
050.06	Guadiel y Rumblar	0,549	0,295	0,304	0,376	0,491	0,704	0,578	0,429	0,479	0,552	0,748	0,657
050.07	Jándula	0,496	0,307	0,348	0,430	0,548	0,722	0,584	0,415	0,481	0,550	0,746	0,653
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,287	0,350	0,349	0,343	0,361	0,455	0,456	0,219	0,255	0,393	0,652	0,681
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,490	0,232	0,247	0,267	0,404	0,651	0,553	0,403	0,491	0,551	0,719	0,648
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,341	0,396	0,396	0,391	0,401	0,485	0,491	0,246	0,321	0,436	0,643	0,671
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,467	0,266	0,302	0,351	0,480	0,670	0,565	0,424	0,483	0,554	0,735	0,675
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,314	0,371	0,371	0,367	0,395	0,470	0,474	0,250	0,321	0,461	0,667	0,688
050.13	Guadajoz	0,443	0,294	0,289	0,352	0,452	0,642	0,480	0,389	0,410	0,472	0,648	0,595
050.14	Bembazar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,433	0,229	0,246	0,290	0,455	0,672	0,568	0,426	0,479	0,540	0,678	0,615
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,445	0,343	0,327	0,431	0,540	0,717	0,470	0,350	0,385	0,468	0,645	0,605
050.16	Bajo Genil	0,461	0,299	0,301	0,368	0,496	0,667	0,508	0,400	0,434	0,496	0,663	0,605
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,280	0,344	0,344	0,338	0,368	0,462	0,467	0,262	0,319	0,458	0,636	0,647
050.18	Corbones	0,289	0,350	0,350	0,343	0,384	0,469	0,453	0,222	0,248	0,394	0,625	0,636
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,442	0,209	0,224	0,307	0,485	0,730	0,615	0,467	0,516	0,556	0,673	0,584
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,301	0,377	0,377	0,370	0,405	0,512	0,516	0,305	0,355	0,487	0,663	0,672
050.21	Rivera de Huelva	0,445	0,245	0,269	0,374	0,545	0,787	0,641	0,473	0,507	0,540	0,648	0,544
050.22	Guadaira	0,289	0,354	0,353	0,348	0,389	0,478	0,470	0,255	0,277	0,422	0,638	0,644
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,301	0,362	0,362	0,358	0,407	0,490	0,486	0,293	0,314	0,441	0,639	0,649
050.24	Guadimar, Majalberaque y Pudío	0,458	0,277	0,291	0,417	0,598	0,793	0,645	0,469	0,488	0,537	0,635	0,541
050.25	Madre de las Marismas	0,317	0,384	0,384	0,379	0,411	0,516	0,523	0,329	0,376	0,498	0,652	0,660

Evolución de los indicadores **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
050.0101	Guadamar	0,265	0,220	0,155	0,138	0,106	0,167	0,173	0,191	0,417	0,722	0,904	0,878
050.0102	Madre de las Marismas	0,177	0,237	0,237	0,224	0,213	0,455	0,414	0,192	0,252	0,409	0,590	0,596
050.0201	Rivera de Huelva	0,239	0,221	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234	0,348	0,612	0,661
050.0202	Rivera de Huesna	0,367	0,334	0,293	0,263	0,253	0,271	0,255	0,261	0,334	0,459	0,729	0,822
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,291	0,252	0,198	0,156	0,130	0,116	0,099	0,099	0,150	0,373	0,739	0,942
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,209	0,193	0,146	0,125	0,114	0,111	0,107	0,105	0,104	0,158	0,396	0,479
050.05	Hoya de Guadix	0,198	0,210	0,205	0,199	0,205	0,021	0,023	0,026	0,030	0,041	0,067	0,188
050.0601	Bermejales	0,276	0,296	0,270	0,244	0,227	0,019	0,024	0,030	0,039	0,050	0,135	0,347
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,338	0,376	0,344	0,309	0,305	0,203	0,203	0,203	0,205	0,249	0,322	0,375
050.0603	Vega Baja de Granada	0,276	0,296	0,281	0,262	0,259	0,155	0,156	0,158	0,161	0,187	0,240	0,314
050.0701	Regulación General	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117	0,204	0,230
050.0702	Dañador	0,329	0,443	0,339	0,274	0,250	0,234	0,220	0,220	0,222	0,361	0,986	0,436
050.0703	Aguascebas	0,643	0,527	0,376	0,347	0,311	0,298	0,272	0,265	0,282	0,761	1,000	0,992
050.0704	Fresneda	0,289	0,281	0,262	0,245	0,235	0,228	0,219	0,212	0,207	0,235	1,000	1,000
050.0705	Martín Gonzalo	0,093	0,081	0,063	0,047	0,035	0,027	0,022	0,023	0,104	0,224	0,687	0,835
050.0706	Montoro-Puertollano	0,198	0,187	0,170	0,153	0,128	0,097	0,066	0,036	0,022	0,168	0,490	0,690
050.0707	Sierra Boyera	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,007	0,027	0,210	0,299
050.0708	Viar	0,211	0,199	0,236	0,230	0,236	0,150	0,153	0,167	0,185	0,200	0,270	0,310
050.0709	Rumblar	0,251	0,255	0,236	0,212	0,219	0,117	0,116	0,115	0,136	0,193	0,490	0,694
050.0710	Guadalentín	0,292	0,341	0,321	0,323	0,301	0,108	0,110	0,117	0,129	0,398	0,210	0,470
050.0711	Guardal	0,166	0,188	0,188	0,184	0,186	0,073	0,079	0,082	0,086	0,119	0,270	0,170
050.0712	Guadalmellato	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117	0,553	0,230
050.08	Bembézar-Retortillo	0,134	0,125	0,102	0,084	0,079	0,032	0,029	0,033	0,043	0,061	0,157	0,316

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

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

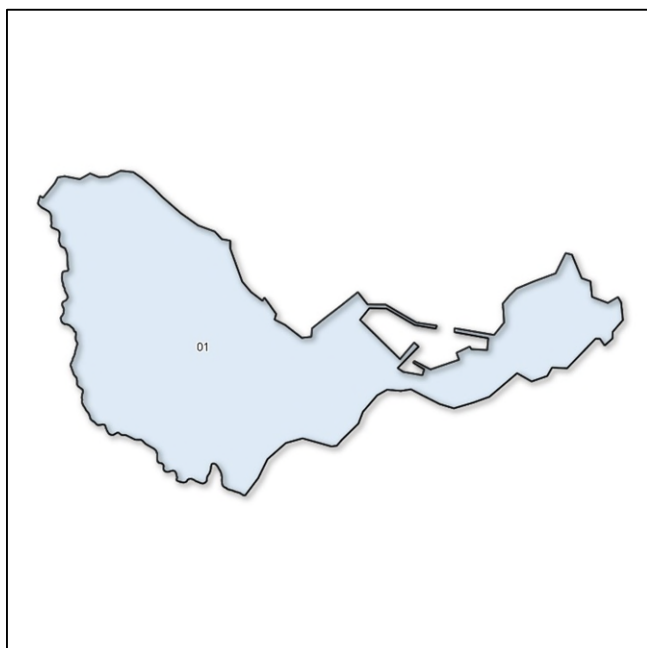
INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,414	0,326	0,328	0,376	0,469	0,636	0,535	0,365	0,406	0,497	0,672	0,629
GLOBAL ESCASEZ	0,183	0,192	0,170	0,157	0,156	0,077	0,078	0,080	0,112	0,165	0,284	0,332

<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.

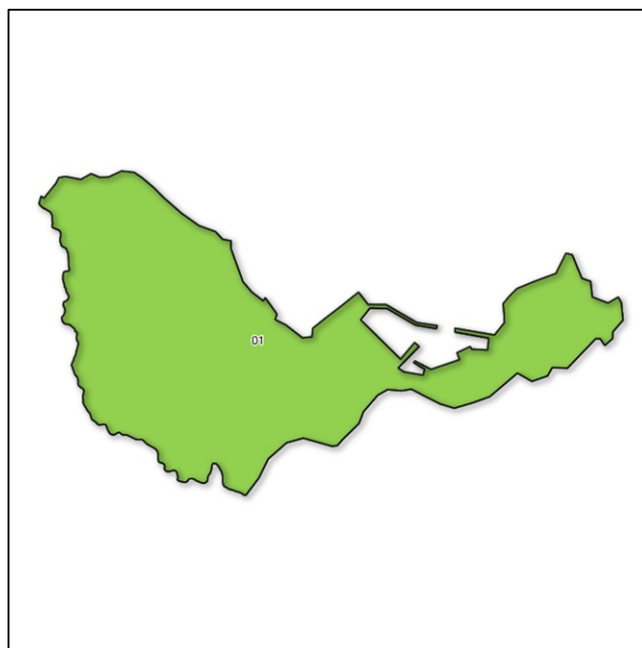


# Demarcación Hidrográfica de Ceuta

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
150.01	Ceuta	0,503	0,495	0,495	0,470	0,497	0,633	0,436	0,303	0,317	0,331	0,525	0,486

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en la Unidad Territorial de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
150.01	Ceuta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

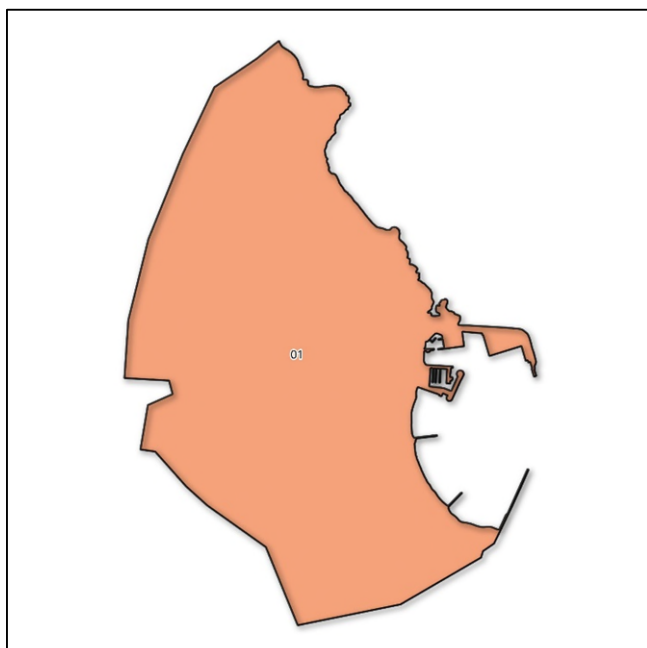
Escenarios:



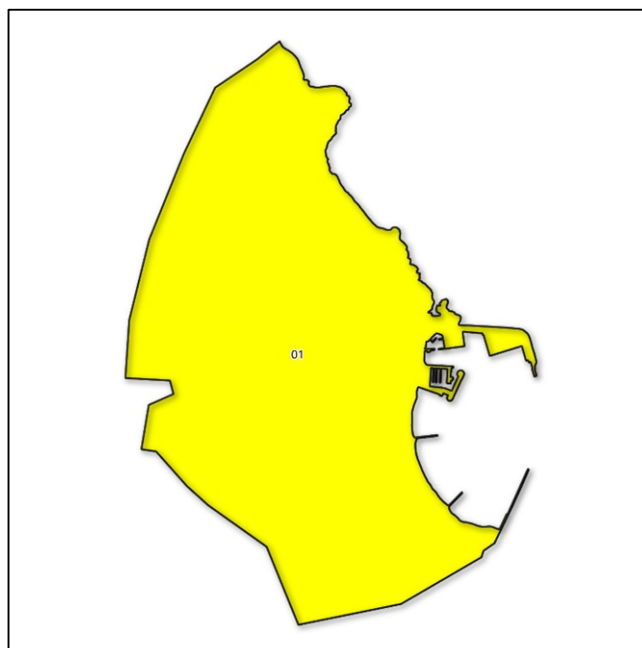


# Demarcación Hidrográfica de Melilla

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
160.01	Melilla	0,363	0,365	0,422	0,430	0,614	0,638	0,440	0,368	0,303	0,243	0,076	0,000

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en la Unidad Territorial de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
160.01	Melilla	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

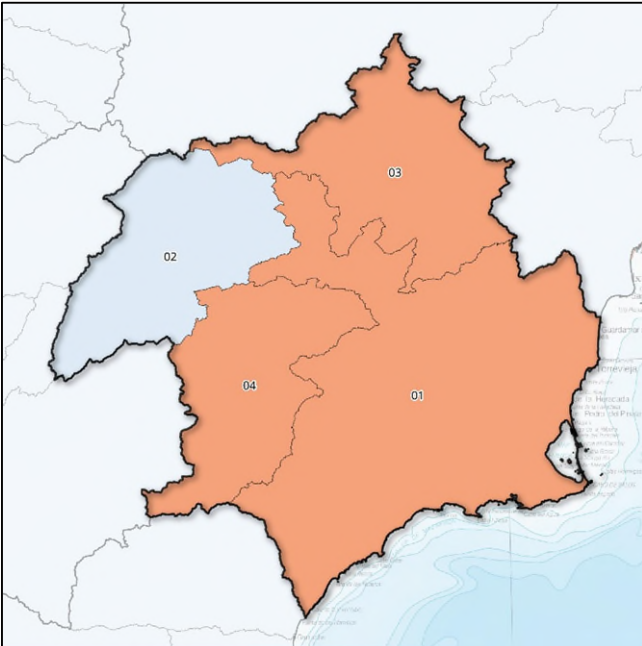
Escenarios:



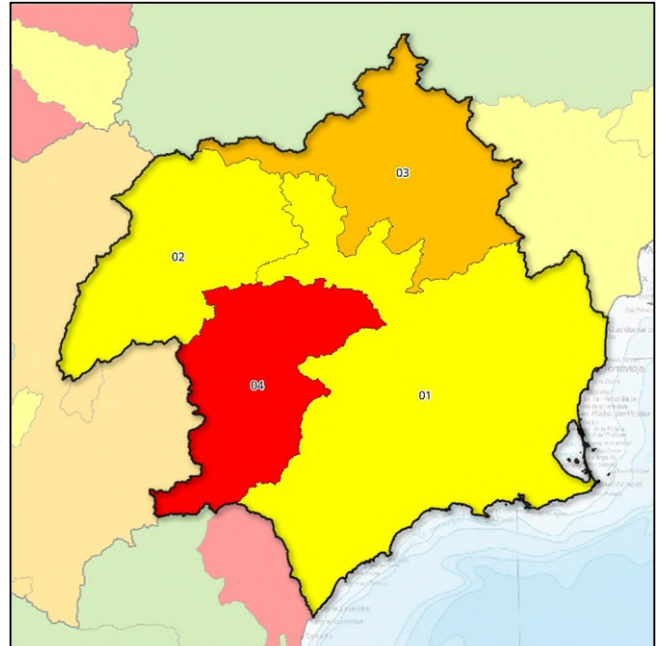


# Demarcación Hidrográfica del Segura

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
070.01	Sistema Principal	0,505	0,510	0,521	0,555	0,591	0,579	0,480	0,515	0,565	0,131	0,000	0,000
070.02	Cabecera	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0,000
070.04	Ríos Margen Derecha	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0,000
070.00	Global	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324	0,211	0,203

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,348	0,352	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334	0,494	0,601
070.02	Cabecera	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0,000
070.04	Ríos Margen Derecha	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0,000

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo de 2023 a abril de 2024).

Escenarios:

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

## Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324	0,211	0,203
GLOBAL ESCASEZ	0,348	0,552	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334	0,494	0,601

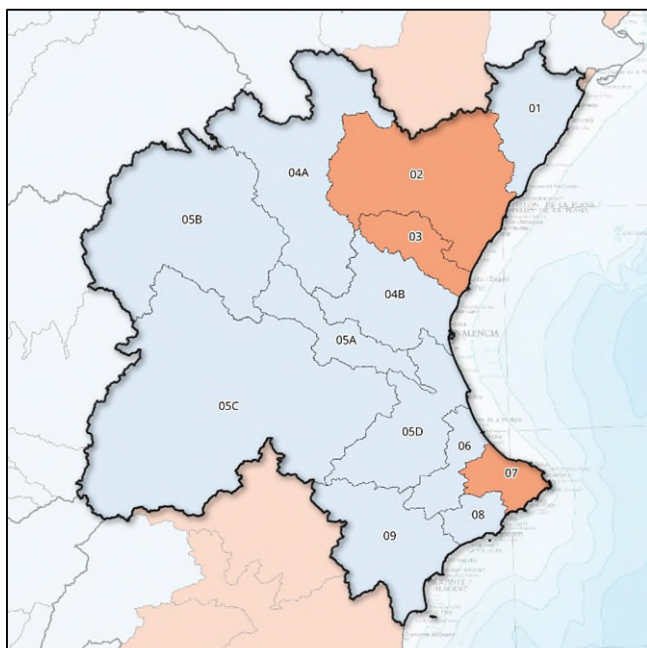
No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

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

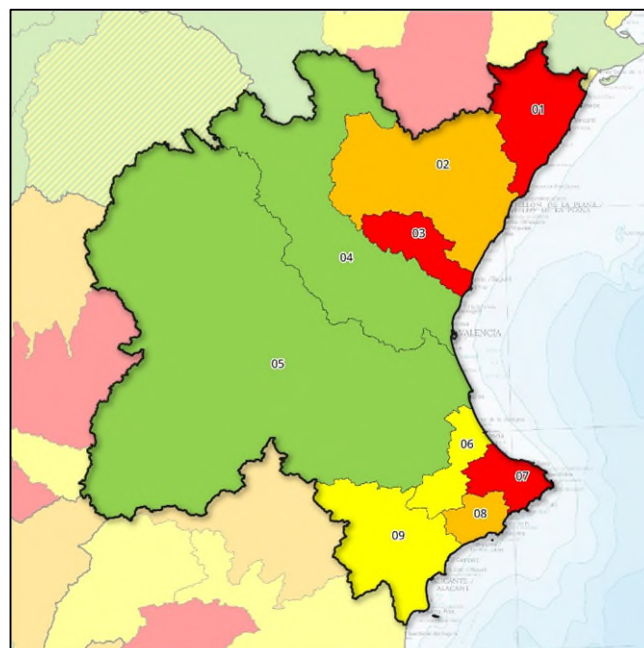


# Demarcación Hidrográfica del Júcar

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,450	0,470	0,480	0,490	0,610	0,530	0,340	0,340	0,350	0,300	0,340	0,330
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,350	0,390	0,400	0,380	0,420	0,400	0,100	0,010	0,060	0,050	0,170	0,160
080.03	Palancia-Los Valles	0,000	0,180	0,300	0,270	0,340	0,310	0,140	0,000	0,010	0,000	0,150	0,190
080.04A	Alto Turia	0,410	0,590	0,570	0,480	0,490	0,500	0,450	0,380	0,420	0,450	0,570	0,570
080.04B	Bajo Turia	0,170	0,320	0,370	0,350	0,460	0,420	0,250	0,060	0,160	0,190	0,330	0,340
080.05A	Magro	0,320	0,400	0,400	0,330	0,390	0,370	0,270	0,000	0,060	0,180	0,410	0,420
080.05B	Alto Júcar	0,410	0,480	0,480	0,450	0,470	0,490	0,490	0,380	0,430	0,470	0,760	0,770
080.05C	Medio Júcar	0,330	0,390	0,390	0,320	0,360	0,380	0,350	0,200	0,300	0,330	0,430	0,450
080.05D	Bajo Júcar	0,410	0,450	0,460	0,460	0,610	0,510	0,440	0,380	0,400	0,350	0,350	0,360
080.06	Serpis	0,470	0,490	0,490	0,500	0,540	0,480	0,430	0,400	0,410	0,340	0,330	0,340
080.07	Marina Alta	0,470	0,470	0,500	0,520	0,480	0,420	0,380	0,340	0,340	0,020	0,000	0,000
080.08	Marina Baja	0,420	0,440	0,440	0,440	0,460	0,440	0,420	0,360	0,370	0,310	0,300	0,320
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,520	0,590	0,590	0,590	0,630	0,550	0,500	0,460	0,490	0,490	0,530	0,560

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo de 2023 a abril de 2024).



## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,420	0,460	0,450	0,490	0,700	0,570	0,180	0,100	0,130	0,080	0,100	0,100
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,450	0,580	0,580	0,530	0,500	0,500	0,440	0,350	0,300	0,310	0,270	0,210
080.03	Palancia-Los Valles	0,340	0,330	0,440	0,330	0,370	0,220	0,100	0,090	0,160	0,170	0,140	0,080
080.04	Turia	0,650	0,730	0,750	0,720	0,700	0,680	0,580	0,520	0,560	0,560	0,540	0,520
080.05	Júcar	0,540	0,600	0,650	0,700	0,730	0,730	0,750	0,680	0,660	0,670	0,820	0,860
080.06	Serpis	0,590	0,670	0,700	0,720	0,710	0,580	0,460	0,340	0,270	0,300	0,250	0,310
080.07	Marina Alta	0,380	0,500	0,610	0,630	0,590	0,350	0,250	0,100	0,080	0,070	0,070	0,000
080.08	Marina Baja	0,470	0,550	0,580	0,600	0,620	0,540	0,440	0,360	0,300	0,250	0,210	0,160
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,590	0,640	0,640	0,640	0,660	0,580	0,490	0,450	0,470	0,480	0,530	0,550

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

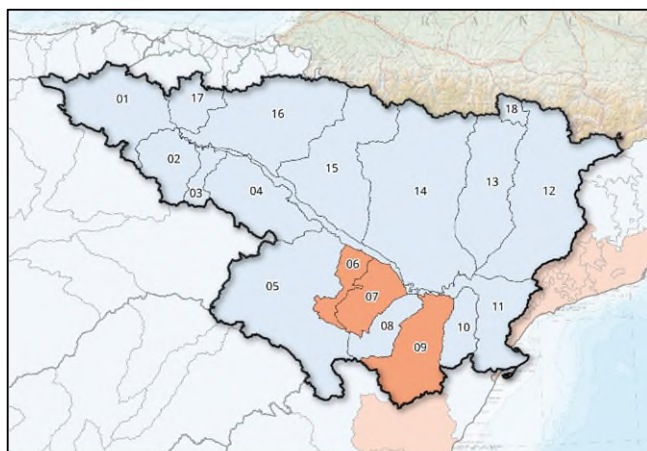
## Indicadores globales de Demarcación<sup>1</sup>. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,366	0,442	0,449	0,410	0,457	0,443	0,359	0,251	0,307	0,315	0,437	0,447
Global Esc. Zona Norte	0,403	0,457	0,490	0,450	0,523	0,430	0,240	0,180	0,197	0,187	0,170	0,130
Global Esc. Zona Central	0,540	0,600	0,650	0,700	0,700	0,680	0,580	0,520	0,560	0,560	0,540	0,520
Global Esc. Zona Sur	0,508	0,590	0,633	0,648	0,645	0,513	0,410	0,313	0,280	0,275	0,265	0,255
GLOBAL ESCASEZ	0,484	0,549	0,591	0,599	0,623	0,541	0,240	0,180	0,197	0,187	0,170	0,130

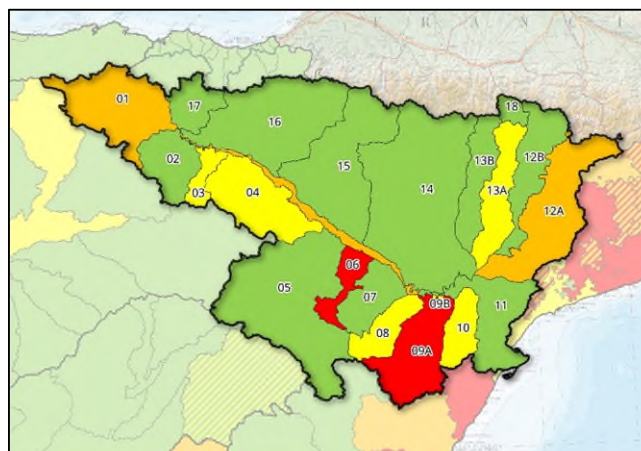
<sup>1</sup> Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

# Demarcación Hidrográfica del Ebro

## Mapas de Sequía y Escasez a 30/04/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Abril 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Abril 2024

## Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,130	0,030	0,220	0,410	0,370	0,510	0,370	0,300	0,270	0,220	0,360	0,300
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,140	0,000	0,090	0,140	0,100	0,410	1,000	1,000	0,730	0,640	0,690	0,870
090.03	Cuenca del Iregua	0,080	0,060	0,000	0,230	0,400	0,510	0,650	0,680	0,570	0,510	0,530	0,470
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,000	0,180	0,200	0,680	0,700	0,820	0,550	0,580	0,450	0,520	0,650	0,550
090.05	Cuenca del Jalón	0,540	0,550	0,520	0,430	0,310	0,290	0,240	0,330	0,510	0,610	0,650	0,700
090.06	Cuenca del Huerva	0,000	0,170	0,250	0,390	0,190	0,080	0,000	0,050	0,060	0,040	0,080	0,100
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,000	0,210	0,310	0,460	0,250	0,130	0,050	0,050	0,130	0,150	0,190	0,170
090.08	Cuenca del Martín	0,370	0,440	0,440	0,480	0,360	0,310	0,170	0,130	0,120	0,140	0,360	0,340
090.09	Cuenca del Guadalope	0,000	0,000	0,100	0,340	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
090.10	Cuenca del Matarraña	0,180	0,320	0,440	0,440	0,530	0,490	0,420	0,180	0,250	0,370	0,410	0,360
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,010	0,400	0,450	0,470	0,590	0,660
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,000	0,000	0,070	0,280	0,280	0,070	0,120	0,240	0,320	0,350	0,310	0,360
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,000	0,030	0,120	0,370	0,530	0,640	0,720	0,760	0,700	0,630	0,670	0,860
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,040	0,020	0,110	0,340	0,150	0,560	0,750	0,770	0,650	0,560	0,690	0,970
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,000	0,150	0,320	0,580	0,510	0,640	0,880	0,810	0,690	0,670	0,820	1,000
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,250	0,360	0,460	0,660	0,650	0,540	0,670	0,680	0,800	0,730	0,770	0,720
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,100	0,210	0,500	0,540	0,550	0,520	0,510	0,510	0,470	0,530	0,500	0,460
090.18	Cuenca del Garona	0,270	0,270	0,290	0,510	0,440	0,530	0,470	0,530	0,490	0,560	0,530	0,650

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

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

## Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,070	0,070	0,150	0,180	0,240	0,250	0,280	0,250	0,210	0,240	0,280	0,200
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,550	0,680	0,730	0,500	0,660	0,820	1,000	0,880	0,920	0,940	0,920	0,870
090.03	Cuenca del Iregua	0,000	0,000	0,000	0,060	0,360	0,480	0,570	0,580	0,590	0,620	0,680	0,490
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,640	0,660	0,550	0,460	0,380	0,320	0,280	0,280	0,300	0,340	0,430	0,410
090.05	Cuenca del Jalón	0,260	0,430	0,500	0,480	0,530	0,520	0,520	0,440	0,430	0,450	0,480	0,500
090.06	Cuenca del Huerva	0,150	0,260	0,240	0,420	0,500	0,280	0,110	0,080	0,060	0,060	0,100	0,130
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,660	0,670	0,660	0,610	0,600	0,610	0,600	0,580	0,580	0,580	0,560	0,560
090.08	Cuenca del Martín	0,550	0,630	0,700	0,720	0,720	0,690	0,620	0,570	0,550	0,510	0,390	0,340
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,340	0,510	0,540	0,480	0,540	0,420	0,340	0,290	0,260	0,210	0,150	0,110
090.09B	Guadalupe Bajo	0,540	0,550	0,570	0,560	0,560	0,500	0,580	0,590	0,570	0,520	0,520	0,370
090.10	Cuenca del Matarraña	0,640	0,630	0,600	0,580	0,600	0,570	0,540	0,500	0,480	0,460	0,440	0,370
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,390	0,530	0,490	0,470	0,900	0,550
090.12A	Segre	0,000	0,000	0,000	0,007	0,100	0,090	0,130	0,140	0,130	0,160	0,190	0,160
090.12B	Noguera Pallaresa	0,160	0,190	0,180	0,180	0,180	0,170	0,200	0,310	0,330	0,380	0,480	0,540
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,150	0,180	0,180	0,150	0,150	0,210	0,270	0,330	0,310	0,320	0,390	0,420
090.13B	Ésera	0,190	0,380	0,430	0,410	0,380	0,620	0,600	0,580	0,650	0,830	0,910	0,690
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,020	0,270	0,290	0,250	0,250	0,460	0,780	0,830	0,850	0,980	0,990	0,980
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,000	0,230	0,320	0,270	0,570	0,700	0,920	0,840	0,900	1,000	0,950	0,710
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,480	0,510	0,460	0,500	0,710	0,750	0,880	0,990	0,930	0,980	1,000	0,950
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,650	0,600	0,560	0,550	0,560	0,520	0,610	0,820	0,860	1,000	0,880	0,820
090.18	Cuenca del Garona	0,570	0,680	0,570	0,710	0,620	0,650	0,560	0,740	0,620	0,680	0,690	0,800

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de mayo 2023 a abril 2024).

Escenarios:

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

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

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
GLOBAL SEQUÍA	0,000	0,000	0,190	0,400	0,460	0,450	0,450	0,650	0,670	0,500	0,650	0,740
GLOBAL ESCASEZ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,100	0,440	0,540	0,510	0,510	0,620	0,480

<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.

**Anexo 4. Principales impactos producidos  
en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias**





# Demarcación Hidrográfica del Guadiana

## **Aspectos generales:**

Las importantes lluvias de marzo, especialmente las de la última semana, han producido una mejoría general en la situación de la cuenca. En el mes de abril esta mejoría se ha trasladado ya a los escenarios de escasez, pasando de 6 a 2 (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer) las UTE en escenario de Emergencia.

Dada la recuperación producida, se considera superada la situación de sequía extraordinaria en las UTE de Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Sistema General.

## **Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

Los principales problemas detectados se centran ahora en los siguientes sistemas:

### **• Consorcio de Campo de Calatrava (36.400 habitantes)**

Tras las aportaciones del mes de marzo, el embalse almacena 3,4 hm<sup>3</sup>, volumen que permitiría el suministro desde el embalse por unos meses, pero no el cambio de escenario, que lleva en emergencia desde marzo de 2020. Aunque la activación de los pozos de sequía resuelve en parte el problema, la calidad del agua es muy deficiente, por lo que la situación es precaria.

La solución definitiva, prevista y contemplada en el programa de medidas del Plan Hidrológico, pasa por la conexión del sistema con el ATS a través de la tubería manchega. Ya se ha elaborado el proyecto de *Abastecimiento del Campo de Calatrava desde el sistema de la Llanura Manchega*, y completado el trámite de información pública, necesario para la aprobación técnica y licitación de las obras.

### **• Zona Sur de Badajoz: Mancomunidades de Llerena y los Molinos (83.000 habitantes) y Mancomunidad de Tentudía (20.500 habitantes)**

La UTE de Molinos-Zafra-Llerena, de la que dependen las Mancomunidades de los Molinos y de Llerena entró en escenario de Emergencia en febrero de 2023, aunque por los problemas de calidad en el embalse de los Molinos, se venían aplicando medidas desde 2022.

Aunque la recuperación en el volumen embalsado ha sido importante, las reservas siguen sin ser suficientes, con un total 22 hm<sup>3</sup> entre los embalses de los Molinos y Llerena, siendo el escenario de Alerta.

Se están realizando obras de emergencia (Real Decreto-ley 4/2023) para mantenimiento de la calidad del agua embalsada y aporte de recursos de agua subterránea con la construcción de dos tomas flotantes y otras actuaciones que permitirán apurar ambos embalses (Los Molinos y Llerena), caso de ser necesario.

Por su parte, la Mancomunidad de Tentudía (UTE de Tentudía) lleva en situación de Emergencia desde septiembre de 2021, y se han ejecutado obras de emergencia para

aporte de recursos de agua subterránea (5 nuevos sondeos) y para aprovechar las reservas del embalse bajo el nivel mínimo de explotación. Estas actuaciones están finalizadas y en servicio. El embalse almacena ahora 2,3 hm<sup>3</sup>, por lo que ha pasado a escenario de Alerta, aunque la escasez sigue siendo severa, y en los próximos meses podría volver a entrar en Emergencia.

La solución definitiva para estos abastecimientos se está estudiando dentro de los trabajos de mejora urgente de los abastecimientos de agua en la zona Centro-Sur de la provincia de Badajoz (Real Decreto-ley 4/2022). De acuerdo con los estudios ya realizados, será necesario contar con el embalse de Villalba de los Barros, planteándose una conexión triple: Villalba-Los Molinos-Tentudía.

Estas actuaciones fueron declaradas como prioritarias por el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre.

- **Abastecimientos que dependen del embalse de la Cabezuela (43.000 habitantes)**

Desde el embalse de la Cabezuela se abastecen el Sistema de Campo de Montiel y los municipios de Valdepeñas, Torrenueva y Castellar de Santiago. El embalse ha mejorado sus reservas alcanzando los 5,85 hm<sup>3</sup> (13,7%), aunque su situación sigue siendo muy comprometida.

La solución definitiva a esta situación sería su conexión con el sistema "Llanura Manchega" (ramales de la Zona Central), lo que está previsto pero no desarrollado a nivel de proyectos.

El Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre, por el que se adoptan medidas para paliar los efectos de la sequía, previó la ejecución de obras de emergencia con un presupuesto indicativo de 3 M€ para dar apoyo subterráneo a estos abastecimientos y mejorar su conexión con el embalse de Puerto de Vallehermoso.

## **Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

- **Tablas de Daimiel**

La superficie inundada en las Tablas de Daimiel a fecha del 22 de abril es de 630 ha, superficie alcanzada gracias al aporte de recurso mediante pozos de emergencia, activados entre el 20 de diciembre y el 15 de abril, y la aportación desde el río Gigüela durante el último mes.

Las medidas propuestas en el PES para mitigar la afección al Parque Nacional que provoca la reducción de los aportes a las Tablas de Daimiel son la puesta en marcha de los pozos de sequía para suministro de recursos al Parque, con un volumen máximo anual de extracción de 10 hm<sup>3</sup>/año más 2 hm<sup>3</sup> adicionales de concesiones propias del PNTD, o el suministro de recursos desde el trasvase Tajo-Segura en el caso de que sea necesario.

Se han activado los sondeos en varias ocasiones desde el año 2020. También se han recibido recursos desde el Tajo, mediante derivaciones excepcionales autorizadas por la Comisión Central de Explotación del Acueducto Tajo-Segura (ATS) como ayuda puntual y urgente dentro del Programa de Recuperación Hídrica del Parque puesto en marcha por

el MITECO (3 hm<sup>3</sup>) y con motivo de las pruebas previstas en las obras de reparación y puesta a punto de la infraestructura de la “Tubería Manchega” (1,2 hm<sup>3</sup>).

- **Lagunas de Ruidera**

El aporte de recurso a las lagunas, medido como caudal en la estación de aforos de aguas abajo (La Cubeta) ha vuelto a reducirse, una vez ha pasado el efecto de la aportación superficial del mes de marzo-abril, estando ahora en 0,86 m<sup>3</sup>/s.

**Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

De acuerdo con lo previsto en el PES, el 19 de enero se convocaron las juntas extraordinarias de explotación para informar sobre la situación. Las precipitaciones posteriores han permitido que la situación haya mejorado desde entonces.

- **Uso agrario de regadío.**

Dada la mejora de la situación, se espera que los riegos regulados de origen superficial de los Sistemas Oriental, Occidental y Ardila sean atendidos con normalidad.

Por el momento, no se ha producido mejoría sensible en las UTE con riegos de origen subterráneo desde masas en riesgo (Mancha Occidental I, Gigüela-Záncara y Alange Barros), en los que se ha establecido, al igual que en campañas anteriores, el ajuste de las extracciones a través de los Regímenes Anuales de Extracción (RAE), aprobados por la Junta de Gobierno en el mes de diciembre.

# Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

## **Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

A fecha del 30 de abril la situación de escasez en las UTE relevantes para el abastecimiento es de Normalidad o Prealerta, a excepción de la UTE de Sierra Boyera (en Alerta).

La población equivalente abastecida con aguas de embalses situados en UTE en situación de Alerta asciende a 463.299 habitantes (el 11,73 % de la población abastecida con aguas reguladas). El porcentaje en situación de Prealerta es del 26,59 %.

Las principales medidas que se han adoptado para garantizar el abastecimiento de la población en los sistemas de explotación con problemas de garantía son las siguientes:

### - Provincia de Granada:

- En el Consorcio de Aguas de Sierra Elvira, que abastece desde el Sistema de Colomera-Cubillas a 155.000 habitantes, se han declarado dos obras de emergencia: “Mejora de la garantía del abastecimiento en el sistema Colomera-Cubillas mediante pozos de sequía de la Vega de Granada” (en ejecución con un presupuesto de 6,75 M€) y “Batería de pozos de emergencia para abastecimiento a la ETAP del Chaparral. Fase I: sondeos de investigación” (en ejecución con un presupuesto de 0,74 M€). Estas obras están próximas a su finalización.

### - Provincia de Jaén:

- Jaén y comarca se abastecen desde el Subsistema Quiebrajano (embalse del Quiebrajano y pozos gestionados por la CHGq) y se encuentra en situación de Prealerta. La población abastecida es de 140.800 habitantes. Se han movilizad recursos subterráneos ante las bajas reservas en el embalse del Quiebrajano. En el RD-Ley 4/2023 se incluyó como actuación prioritaria para su tramitación por urgencia: “Suministro de bombas de emergencia e implantación de tratamiento de ozonización” (en fase de redacción con un presupuesto de 1,5 M€).
- La Carolina y Vilches se abastecen desde el embalse de La Fernandina perteneciente al Sistema de Regulación General. El RD-Ley 4/2023 contemplaba dos obras de emergencia que se han unificado en una: “Mejoras en el embalse de La Fernandina para garantía de los abastecimientos de Vilches y La Carolina, y ejecución de pozo en La Carolina” (en ejecución con un presupuesto de 2,77 M€).

### - Provincia de Córdoba:

- Comarca de la Sierra Norte de Córdoba (Valle de Los Pedroches y Comarca del Guadiato). Se abastece desde el embalse de Sierra Boyera que se vació en marzo de 2023, y de él dependen casi 80.000 habitantes (26 municipios). En agosto de 2022 se declaró la obra de emergencia para la “Terminación de la conexión de la presa de La Colada con la ETAP de Sierra Boyera” que fue ejecutada por la CH del Guadiana con un presupuesto de 5,8 M€. Esta obra finalizó en marzo de 2023 y desde ese

momento el agua que se suministra a esta población proviene exclusivamente de la presa de La Colada en la cuenca del Guadiana. El tratamiento actual de la ETAP de Sierra Boyera no permite potabilizar el agua y requiere de un sistema de tratamiento adicional.

- Zona Oriental de Córdoba. Se suministra el agua desde la presa de Martín Gonzalo a municipios que totalizan 44.000 habitantes. Por el RD-Ley 4/2022 se declararon las “Obras de emergencia de bombeo en el río Guadalquivir para incremento de garantía del sistema Martín Gonzalo”. Estas obras, con una inversión de 2,34 M€, están finalizadas, pudiéndose poner en funcionamiento en cualquier momento según la evolución de las reservas de agua en el embalse.
- En la Zona Sur de Córdoba por el RD-Ley 4/2022 se han ejecutado dos obras de emergencia con objeto de incrementar la disponibilidad de agua superficial para suplir las deficiencias existentes en algunos municipios cuya fuente de suministro subterránea está agotada o próxima a agotarse, y para el refuerzo de un sondeo ya existente: “Obras de refuerzo de la toma en la presa de Iznájar” (finalizada con un presupuesto de 1,6 M€) y “Ejecución del sondeo de Fuente de Alhama” (finalizada con un presupuesto de 0,22 M€).

- Provincia de Sevilla:

- La UTE Rivera de Huelva, de especial relevancia por incluir el abastecimiento a Sevilla y su entorno, con una población equivalente abastecida de 1.480.554 habitantes (43 municipios), ha mejorado de forma sensible, y se encuentra en situación de Normalidad. En este Sistema se declararon varias obras de emergencia y actuaciones prioritarias en los RD-Ley de sequías. Son las siguientes: “Adecuación de la toma del Canal del Viar en el embalse de Melonares” (en ejecución con un presupuesto de 2,17 M€), “Incremento de la capacidad de aducción desde los sistemas del Viar y de Regulación General” (con un presupuesto de 3,95 M€), “Puesta en marcha de la E.B. en el río Guadalquivir y filtración en cabecera de impulsión” (en ejecución con un presupuesto de 2,37 M€), “Prolongación de la conducción desde la estación de filtrado de Herreros hasta la E.B. del El Viar” (presupuesto de 1,44 M€) y actuación prioritaria para la “Mejora de los tratamientos de agua en las ETAP de Sevilla” (en redacción con un presupuesto de 7,1 M€).
- El Consorcio de Aguas del Plan Écija que abastece a 200.000 personas desde el sistema de explotación de Bembézar-Retortillo sufre desde hace más de un año algunos problemas de calidad del agua, que se añaden a la escasez del recurso. El RD-Ley 4/2023 recoge una obra de emergencia y una actuación prioritaria en su Anexo II: “Captación en el río Genil para la aportación de agua al abastecimiento del Consorcio de Aguas del Plan Écija” (en ejecución con un presupuesto de 1,5 M€) y actuación prioritaria para la “Mejora de los tratamientos de agua en las ETAP de Sevilla” (en redacción con un presupuesto de 7,1 M€).

- Provincia de Huelva:

- Los municipios de la comarca de Sierra de Aracena y Picos de Aroche tienen como única fuente de suministro el agua subterránea. Se han activado dos actuaciones: “Sondeo para Cala” (en ejecución con un presupuesto de 0,29 M€) y “Sondeo para Cortelazor” (en ejecución con un presupuesto de 0,11 M€).

### **Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

El cumplimiento de caudales ecológicos en las principales infraestructuras de regulación de la demarcación es generalizado.

Respecto al análisis de la lámina de agua de las lagunas Peridunares del Espacio Natural de Doñana, se ha pasado de 281.767 m<sup>2</sup> en el mes de marzo a 289.873 m<sup>2</sup> el 15 de abril.

Entre las medidas que se están llevando a cabo se encuentran:

- La Administración General del Estado continúa avanzando en las distintas líneas de actuación contempladas en el Marco de Actuaciones para el Desarrollo Territorial Sostenible del Área de Influencia del Espacio Natural de Doñana.
- Se han detectado en la campaña de riego de 2023 un total de 1.904 ha de regadío sin concesión, lo que ha motivado la adopción de medidas cautelares en 153 expedientes sancionadores y la ejecución subsidiaria de cierre para 100 pozos y 17 balsas, de los que ya se han cerrado de forma definitiva 13 sondeos. El Organismo ha puesto en funcionamiento en el contexto de la declaración de sequía extraordinaria numerosos planes de inspección, adicionales a los ordinarios, específicos para zonas y cultivos especialmente sensibles a presuntas captaciones irregulares, con una extensión total de análisis de 6.400 ha.
- Se han iniciado los trabajos de reorganización de la batería de sondeos de abastecimiento de agua a Matalascañas (Almonte) para salvaguardar los valores naturales en el ámbito de Doñana, actuación incluida como de ejecución inmediata en el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre.
- Se han iniciado las obras de restauración y naturalización del arroyo El Partido para favorecer la recarga natural del acuífero Almonte-Marismas.
- La Comisión Permanente de la Sequía celebrada el 25 de enero de 2024 dio cuenta de la situación de las obras de emergencia que viene desarrollando el organismo de cuenca en el marco de los RDL de sequías. En la actualidad, la Confederación está movilizandando un presupuesto de 16 millones de euros para la ejecución de 13 obras de emergencia. Entre las actuaciones incluidas hay también actuaciones prioritarias para la mejora del Parque Nacional de Doñana, como las de recuperación de la funcionalidad del Caño Guadamar y del Brazo de la Torre.



## **Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

### **• Regadío.**

El pleno de la Comisión de Desembalse de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir ha aprobado en la sesión del 24 de abril un desembalse de 1.010 hm<sup>3</sup> para el riego de los cultivos del Sistema de Regulación General (SRG) durante la campaña 2024, que comenzará el 25 de abril y se extenderá hasta el 30 de septiembre, y además se prevé una dotación complementaria de 30 hm<sup>3</sup> para los cultivos de octubre. Este volumen supone un aumento del 162% respecto a lo asignado para la campaña 2023 (385 hm<sup>3</sup>). También se ha acordado una reducción del 33,33% en las dotaciones, que será así de un máximo de 4.000 m<sup>3</sup> por hectárea para los cultivos de mayor consumo de agua. Para el resto de los cultivos, la restricción será proporcional y progresiva atendiendo a sus dotaciones concesionales. La reducción de la campaña del año pasado fue del 88%. Para el riego del arroz se ha aprobado un volumen máximo a desembalsar de 264 hm<sup>3</sup>, tras no haberse podido sembrar en 2023 y haberlo hecho solo en un 30% en 2022. Además, en el resto de sistemas de explotación se han acordado dotaciones que oscilan desde los 1.200 m<sup>3</sup>/ha hasta los 5.000 m<sup>3</sup>/ha, dependiendo de los volúmenes almacenados en cada sistema.

La situación de escasez en aquellas UTE con demandas de riego ha mejorado, y a fecha del 30 de abril es la siguiente:

- Normalidad: Guadiamar, Madre de las Marismas, Fresneda y Rumblar.
- Prealerta: Bermejales, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Guadalentín y Bembézar-Retortillo.
- Alerta: Hoya de Guadix, Regulación General, Viar, Guardal y Guadalmellato.
- Emergencia: Ninguna UTE.

Actualmente, la superficie de regadío abastecida con aguas reguladas afectada por una situación de Alerta es del 85,71%, mientras que se encuentra en Prealerta el 12,70 % de la superficie regable con aguas reguladas de la cuenca.

La transferencia de recursos desde el Negratín al Almanzora sigue sin ponerse en marcha porque no se cumplen las condiciones que establece la legislación que la regula.

Por otra parte, se continúan incorporando al Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) nuevas hectáreas para que se puedan constatar a tiempo real y mediante la implementación de equipos de telemetría en los contadores de las comunidades de regantes, los consumos que se realizan en ellas. El 77% de las hectáreas del Sistema de Regulación General están ya incluidas en la red de señales del SAIH.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir acometerá con una inversión de 34,5 millones de euros la reparación del tramo origen del Canal de Bajo Guadalquivir en una longitud de 27,7 km, entre los municipios de Palma del Río (Córdoba) y Lora del Río y Carmona en Sevilla. El objetivo consiste en garantizar con esta obra la correcta distribución de agua a más de 130.000 hectáreas de regadío, con un importante ahorro de recursos al

evitar pérdidas gracias a la rehabilitación parcial o total de los tramos del canal y a la renovación de los mecanismos de regulación.

**Uso hidroeléctrico.**

Se han establecido condiciones de explotación del embalse de Cala, de acuerdo con el artículo 55.2 del texto refundido de la Ley de Aguas.

• **Uso industrial.**

La UTE de Montoro-Puertollano, destinada principalmente al abastecimiento urbano de Puertollano y a su complejo industrial, se encuentra en Normalidad.

No se tiene constancia de afección a usos industriales significativos.

Conforme al PES, los usos industriales adscritos al Sistema de Regulación General deben reducir su dotación hasta el 10%.

Tanto el RDL 4/2023, de 11 de mayo, como el RDL 8/2023, de 27 de diciembre, incluyen un buen número de actuaciones de ejecución inmediata y prioritarias, así como otras medidas de carácter socioeconómico para mitigar las consecuencias de la situación de escasez en la cuenca del Guadalquivir.

# Demarcación Hidrográfica del Segura

## **Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

No existen actualmente problemas en los abastecimientos que dependen de la propia cuenca. Se cuenta con una importante capacidad de desalinización. Tampoco hay problemas en las infraestructuras gestionadas por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT), que están atendiendo todas las demandas sin restricciones y sin que consten problemas de abastecimiento ni se prevean a corto plazo.

Se realiza un seguimiento de la situación para si fuese necesario ir activando, en su caso, nuevas medidas en los próximos meses.

## **Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

Los caudales circulantes son los habituales para esta época del año. No se identifican impactos ambientales debidos a la sequía, a pesar de que los índices de sequía en las UTS Sistema Principal, Ríos Margen Derecha, Ríos Margen Izquierda y Global muestran una situación de sequía prolongada. Únicamente la UTS Cabecera se mantiene en situación de ausencia de sequía prolongada.

## **Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

El índice de escasez del subsistema Cuenca tiene actualmente un valor de 0,338 (valor parcial de Prealerta), mientras que el del subsistema Trasvase tiene un valor de 0,863 (valor parcial de Normalidad). Como consecuencia de ambos valores el indicador de la UTE Principal y del Global de la Demarcación se sitúa en un valor de 0,601, que corresponde a un valor de Normalidad, si bien el escenario se mantiene en Prealerta.

Las actuaciones administrativas más reseñables son las siguientes:

- La Comisión de Desembalse de la CH del Segura aprobó por unanimidad en el mes de noviembre una reducción de 33 hm<sup>3</sup> para los aprovechamientos de los regadíos no tradicionales de los ríos Segura, Mundo y Quípar, y un descenso de 37 hm<sup>3</sup> para los regadíos tradicionales. Esta cantidad supone una reducción media del 25%.
- Se publicó en el BOE de 22/12/2023 la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Explotación temporal de la batería de pozos de sequía en la Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., en el acuífero Sinclinal de Calasparra". La extracción anual prevista a través de nueve pozos de sequía en dicho acuífero es de 31,88 hm<sup>3</sup>. Se encuentra en tramitación ambiental la puesta en marcha de otros sondeos de la Batería Estratégica de Sondeos (BES) de la Confederación.
- A través del Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre, se introdujeron medidas para paliar los efectos de la sequía en diversas demarcaciones hidrográficas, entre

ellas la del Segura. Las medidas administrativas contempladas van encaminadas a la limitación de las dotaciones de suministro de aguas, puesta en servicio de sondeos, cesiones de derechos de usos de agua y composición de la Comisión Permanente de la Sequía. El ámbito temporal del RDL finalizará el 31 de diciembre de 2024.

- De acuerdo con lo anterior, fueron elegidos los miembros de la Comisión Permanente de la Sequía. Esta Comisión estudiará, valorará y debatirá las medidas excepcionales que hayan de adoptarse en la cuenca del Segura en los próximos meses para paliar los efectos de la sequía, para proponerlas a la Presidencia de dicha Comisión.
- La Comisión Permanente de la Sequía de la CH del Segura celebró su primera reunión el pasado 28 de febrero. Resolvió proponer, en función de los indicadores resultantes a finales de febrero, la declaración del escenario de sequía extraordinaria parcialmente en la UTE Principal, limitando al subsistema cuenca las medidas a adoptar.
- El Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura declaró el 11 de marzo la situación excepcional por sequía extraordinaria en la UTE Principal, a la vista de lo mostrado por los indicadores de sequía y escasez.
- La Comisión Permanente de la Sequía de la CHS celebró su segunda reunión el 29 de abril de 2024. La Comisión resolvió, en función de los indicadores resultantes a finales de abril, no continuar con la declaración de sequía extraordinaria en la UTE Principal, y propuso declararla parcialmente en las UTE de Ríos Margen Izquierda y Ríos Margen Derecha). Se mantienen las restricciones del 25% al regadío tradicional y no tradicional a la espera de la próxima Comisión de Desembalse. Se constató la no existencia de escenarios de Alerta o Emergencia que precisa la DIA para la explotación de los pozos de sequía.

## Demarcación Hidrográfica del Júcar

### **Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

Algunos municipios de pequeño tamaño de la provincia de Castellón están reportando problemas de merma de recursos en las fuentes habituales de abastecimiento, principalmente manantiales y algunos pozos. Se tiene constancia de estos problemas en los municipios de Ares del Maestre, Canet lo Roig, Costur, Benafigos, Xodos, Vistabella y Geldo. Estos problemas se están poniendo en común con la Diputación de Castellón para buscar la mejor solución.

Durante el mes de enero se enviaron cartas a todos los municipios de los sistemas Cenia-Maestrazgo y Palancia-Los Valles, alertando de la situación de sequía y escasez, recomendando la evaluación de las fuentes de suministro y la activación de planes de emergencia en su caso y finalmente, si procediera, la activación de medidas al menos de sensibilización para el ahorro.

También se notificó al resto de sistemas de abastecimiento de más de 20.000 habitantes de la Demarcación la necesidad e importancia de tener aprobados los planes de emergencia y mantener actualizados los indicadores de seguimiento.

En el mes de marzo se enviaron cartas a todos los municipios del sistema Marina Alta, en la misma línea que en los sistemas ya comentados, dado que entró en Emergencia el mes pasado.

Dado que el sistema de Marina Baja entró en alerta el pasado mes de marzo y a solicitud del Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de La Marina Baja, se ha emitido una autorización coyuntural para uso de 1 hm<sup>3</sup> de la desalinizadora de Mutxamel, para suministro urbano.

### **Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

Se ha remitido una carta a la DG de Medio Natural y Animal de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana, informando sobre la situación de sequía e instando a la coordinación para la puesta en marcha de medidas de vigilancia y seguimiento en ecosistemas acuáticos, con el fin de minimizar los impactos ambientales.

Se ha iniciado la tramitación para la declaración de obras de emergencia para el despesque en embalses que están alcanzando los volúmenes mínimos establecidos en el PES.

En los próximos meses se iniciarán actuaciones de seguimiento en los embalses de Ulldecona, Bellús y Beniarrés, por ser los que más próximos están a los volúmenes mínimos establecidos en el PES.

Continúa aplicándose el control trimestral dentro de la zona del programa de control de nitratos, así como las medidas aguas arriba del embalse del Regajo y de intensificación de los controles de cumplimiento de las autorizaciones de vertido.

### **Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

A principios de febrero se mantuvo una reunión con los usuarios agrícolas del sistema Palancia para advertir de la situación de sequía y escasez y valorar las necesidades de los usuarios en relación con las posibles medidas a aplicar. También se mantuvo contacto posterior con algunos de los usuarios fluyentes de la zona del río Palancia aguas arriba del Regajo.

En el mes de marzo se han celebrado las Comisiones de Desembalse de todos los sistemas. En abril se ha hecho una segunda reunión de los sistemas Júcar y Palancia, sin cambios en la situación respecto a lo acordado el mes anterior:

En el sistema Palancia se ha instado a los usuarios de fluyentes a instalar compuertas regulables en sus tomas y se prohíbe la derivación de caudales hasta que cambie la situación, dado que la aportación natural aguas abajo del embalse del Regajo está por debajo del caudal mínimo ecológico. Los regantes de Segorbe están aplicando sistemas de ahorro tradicionales, basados en turnos de riego y las CR que disponen de pozos de sequía están poniéndolos a punto.

Se recuerda que las restricciones establecidas en el PES deberían ser entre el 40 y el 50% pero dado que no hay aportaciones naturales que permitan cumplir los caudales ecológicos se decide reservar el volumen disponible en el embalse para los meses de verano, por lo que de momento no se harán sueltas del Regajo mientras no entre agua al embalse.

En el sistema Cenia se recuerda que el PES establece unas restricciones entre el 15 y el 25% para los usos superficiales. No obstante, dada la situación actual de los recursos y que el volumen almacenado está cerca del volumen mínimo, se acuerda que se restringirán totalmente las sueltas del embalse en cuanto dispongan de autorización para el uso de los pozos de sequía. Se comunicará a los usuarios de caudales fluyentes la prohibición de derivar agua dado que las aportaciones naturales están ya por debajo del caudal ecológico mínimo.

En el sistema de la Marina Baja los regantes de Callosa están aplicando restricciones del 50% de carácter voluntario sobre los suministros subterráneos. Además, el resto de regantes está utilizando mayoritariamente aguas regeneradas en lugar de recursos convencionales. No obstante, se recuerdan las restricciones establecidas en el PES entre el 25 y el 50% para los usos superficiales.

Los sistemas Serpis y Mijares están en Prealerta, aunque en previsión de un empeoramiento de la situación también empezarán a tramitar las autorizaciones coyunturales para los pozos de sequía, si bien no se aplican restricciones por el momento.

Otra problemática generalizada detectada es el alto consumo invernal, superior a lo habitual para estas fechas, debido a las altas temperaturas. Los regantes manifiestan dificultades para ajustarse a sus concesiones o a los usos consolidados en lo que resta de campaña, si bien se les ha recordado la obligatoriedad de ceñirse a dicho volumen. Igualmente se solicita especial atención en el cumplimiento de los caudales ecológicos.

Con carácter general, en las comisiones de desembalse, incluso en los sistemas que aún están en normalidad, se recuerda la importancia de aplicar medidas de ahorro, especialmente en años secos como el actual, para retrasar en lo posible la entrada en situaciones de mayor escasez, sobre todo por si la sequía se alargara a la próxima campaña. En cualquier caso, se recuerda en todas ellas la obligatoriedad de respetar el volumen máximo concesional e igualmente se solicita especial atención en el cumplimiento de los caudales ecológicos.

**Otra información relevante:**

Se ha constituido la Oficina Técnica de Sequías. Se ha celebrado la segunda ronda de reuniones de las Comisiones de Desembalse del año hidrológico, y en algunas secciones se ha acordado volver a reunirse en mayo.

Se ha declarado la situación excepcional por sequía extraordinaria en todo el ámbito de la demarcación.

Debido a la escasez de lluvias continuada, las UTS de Mijares-Plana de Castellón, Palancia-Los Valles y Marina Alta se encuentran en sequía prolongada.

Respecto a los escenarios de escasez, la UTE Mijares-Plana de Castellón ha entrado en Alerta, junto con la Marina Baja. Continúan en Emergencia Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta y se mantienen en Prealerta Serpis y Vinalopó-Alacantí.



# Demarcación Hidrográfica del Ebro

## **Aspectos generales:**

En el mes de abril la situación es dispar. Las precipitaciones registradas se han centrado en los Pirineos y, por el contrario, han sido escasísimas en la margen derecha de la cuenca desde el Huerva hasta el Guadalope. En el acumulado del año hidrológico las precipitaciones en la margen derecha más oriental, principalmente Guadalope y Matarraña, se sitúan en torno al 50% de la media, mientras que en la zona pirenaica central y occidental las precipitaciones superan la media ampliamente.

Esto tiene su traducción en las aportaciones en los últimos tres meses: febrero, marzo y abril. En la margen derecha de la cuenca se están registrando aportaciones muy bajas (en especial en la UTS Guadalope, en la que se alcanzan valores mínimos históricos), de tal modo que desde el Huerva hasta el Guadalope los índices superan los umbrales de sequía o se encuentran muy cerca. Aparte, también se encuentra al borde del diagnóstico de sequía la UTS Cabecera-Eje del Ebro, puesto que en cabecera también se han registrado precipitaciones escasas. Las unidades en sequía son: Huerva, Aguas Vivas y Guadalope

La situación general, atendiendo a los índices de escasez, sigue siendo muy buena en la margen izquierda, con alto nivel de reservas, en las cuencas pirenaicas centrales y occidentales. Las orientales pirenaicas también han experimentado mejoría general, pero su situación es algo peor.

En la margen derecha más oriental la situación se sigue deteriorando, en correspondencia con la falta de aportaciones.

## **Impactos en el abastecimiento a la población. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

El abastecimiento a la población puede considerarse con carácter general garantizado, aunque sigue siendo recomendable adoptar medidas de concienciación y ahorro, especialmente en las zonas en alerta y emergencia. Algunos pequeños municipios de estas áreas están sufriendo problemas, especialmente en la UTE Guadalope alto y medio y tomando medidas de concienciación y restricción de usos no esenciales. Algunos núcleos, como la Iglesuela de Cid, están requiriendo suministro mediante cisternas.

Los mayores municipios de la UTE de la cuenca del Huerva, que está desde noviembre en Emergencia y con reservas muy bajas, se encuentran conectados al sistema de abastecimiento de Zaragoza y entorno.

## **Impactos ambientales. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

En marzo, en 9 estaciones de aforos (4,7 %) se produjo algún incumplimiento de los caudales ecológicos.

El 2 de abril se pudo realizar una crecida controlada en el río Cinca desde los embalses de Mediano y El Grado, gracias a la mejora de la situación experimentada en los últimos meses y al episodio de crecida natural de finales de marzo y principios de abril.

**Impactos sobre los usos económicos. Medidas adoptadas. Previsiones a corto-medio plazo:**

Se están sintiendo los impactos de la escasez para el regadío en la margen derecha de la cuenca, principalmente en la UTE Guadalupe alto y medio, y también en la UTE Huerva, aunque en este caso la superficie regable es mucho menor (la UTE Huerva ya vivió una situación delicada en 2022/23 y ahora la situación es todavía peor). En la UTE Guadalupe alto y medio se han tomado ya medidas para restringir el riego.