

Informe mensual de seguimiento de la situación de sequía y escasez

Junio de 2024



**Informe mensual de seguimiento de la situación de Sequía y Escasez
Junio 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



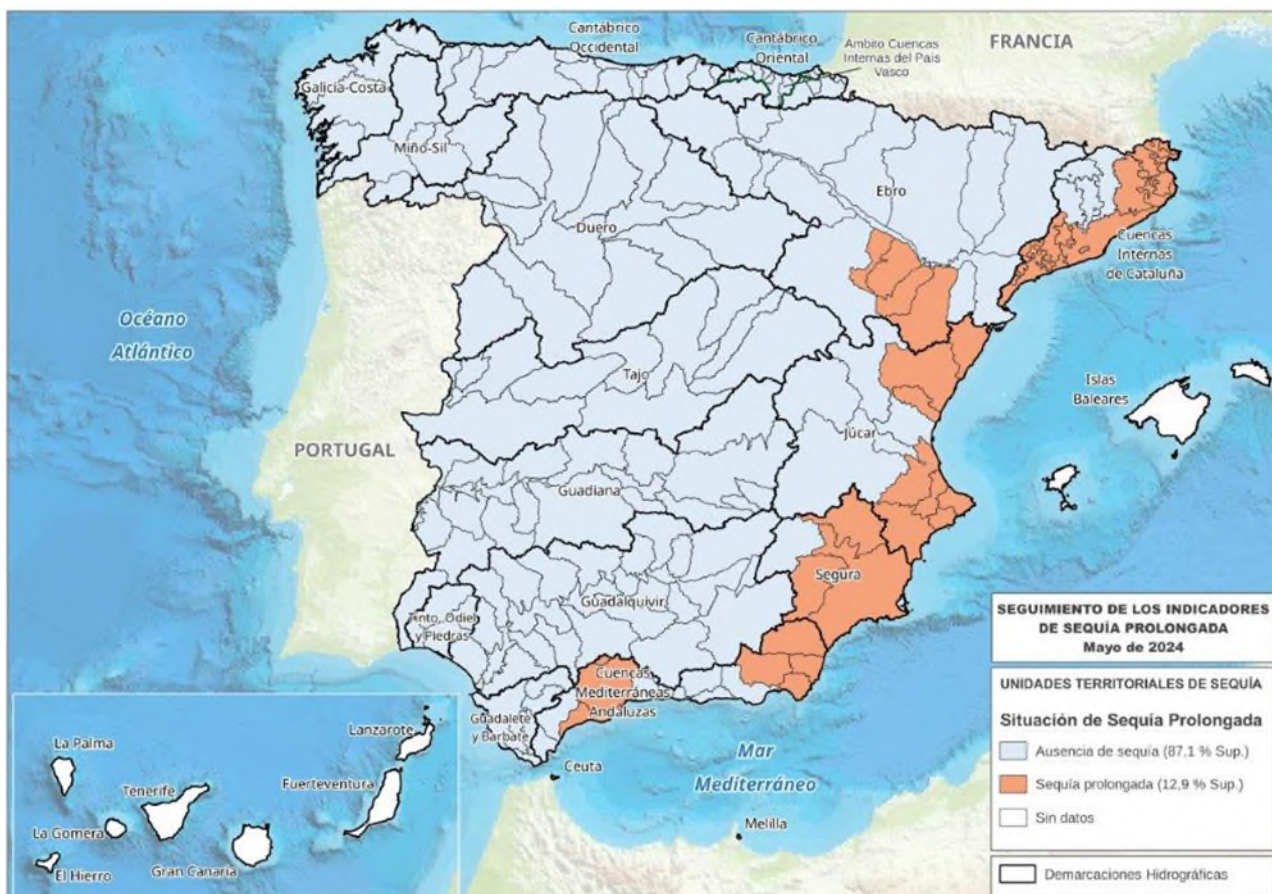
SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 31 de mayo de 2024

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 mayo 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. Mayo 2024

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

El mes de mayo ha tenido globalmente un carácter seco respecto a la pluviometría. El valor medio peninsular de la precipitación ha sido de 37,5 mm, mientras que el valor medio de los meses de

mayo de la serie de referencia 1991-2020 fue de 55,5 mm. En Baleares también fue un mes seco (18,3 mm) y en el conjunto de Canarias la precipitación media fue de 5,7 mm (que no obstante es un valor ligeramente superior al medio de referencia para mayo en Canarias). El valor global acumulado en la Península en el año hidrológico (desde el 1 de octubre de 2023) es de 536,8 mm, un 3,1% superior al valor normal para ese periodo (520,5 mm).

Mayo ha sido especialmente seco en toda la mitad sur peninsular. En Galicia el mes fue muy húmedo, y cabe destacar también las notables precipitaciones producidas en algunas zonas de Cataluña (Girona, Barcelona), de gran importancia para aliviar la grave situación existente respecto a la sequía (Anexo 1).

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, tras el descenso en marzo y abril del número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en situación de sequía prolongada, en mayo aumentan de 26 a 37, debido principalmente al incremento producido en las Cuencas Mediterráneas Andaluzas y Júcar. Las UTS en situación de sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (14), Júcar (8), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (7), Ebro (4), Segura (3), y Melilla (1). En conjunto, la extensión geográfica que suponen las UTS en sequía prolongada aumenta hasta el 12,9% del territorio (Mapa 1 y Anexo 3).

Situación respecto a la Escasez Coyuntural

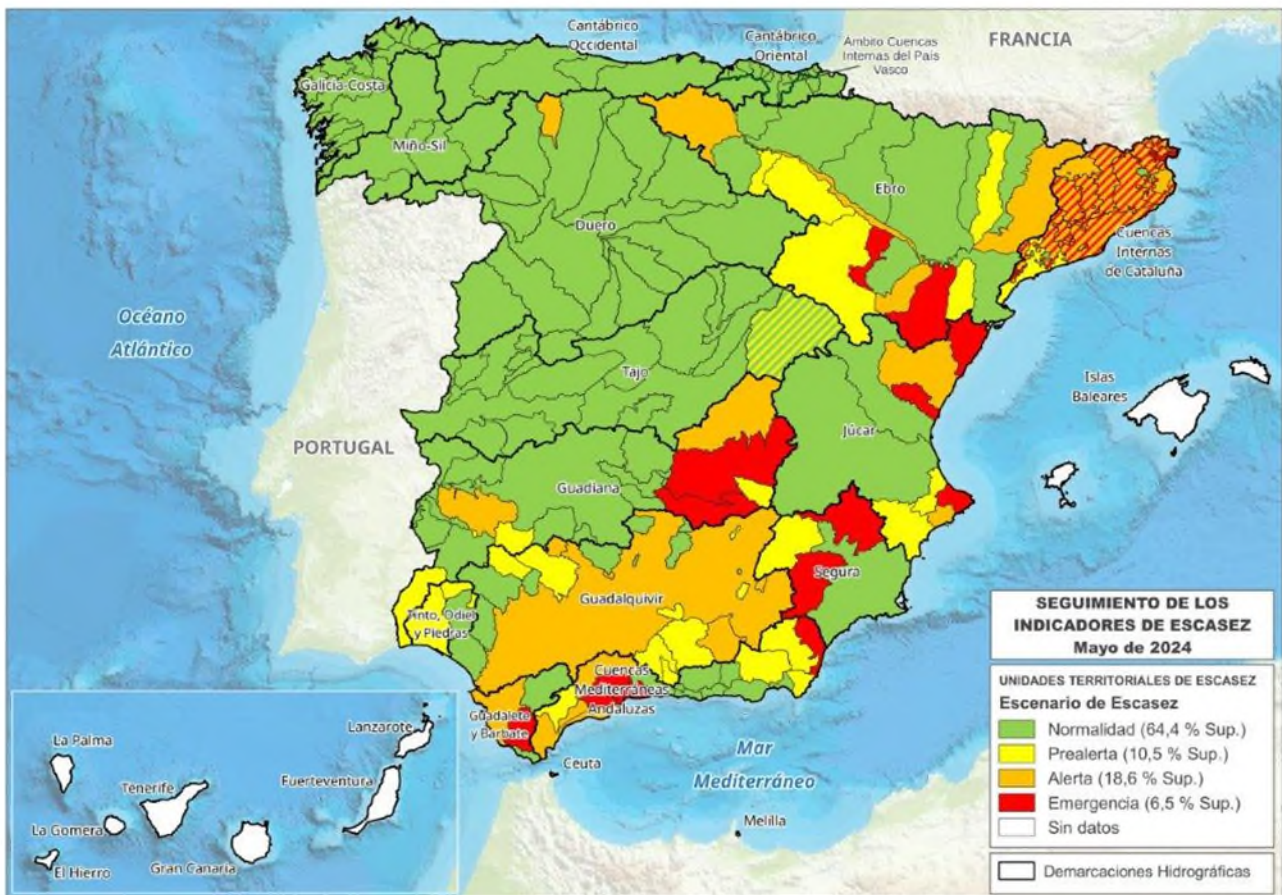
La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Para cada Unidad Territorial de Escasez (UTE) se definen escenarios de Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia (más información en Anexo 3).

La situación de los escenarios de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de mayo 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. En otras zonas (Guadiana, Guadalquivir, Júcar, Segura, cuencas intracomunitarias de Andalucía y de Cataluña) se mantuvo el carácter seco, agudizándose los problemas de sequía y escasez.

Las importantes lluvias iniciadas en marzo en buena parte de la Península supusieron un alivio importante, con notables mejorías en zonas de Guadiana, Guadalquivir y en la parte más occidental de las cuencas intracomunitarias andaluzas. Estas lluvias no han sido relevantes en Júcar y Segura, mientras que en las cuencas intracomunitarias de Cataluña, muy castigadas por una secuencia de

varios años extremadamente secos, las lluvias llegaron en abril y mayo, y aunque la situación aún dista mucha de solucionarse, la mejoría ha supuesto un claro alivio de la situación.



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Mayo 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 demarcaciones de **Galicia Costa, Miño-Sil, Cantábrico Oriental, Cantábrico Occidental, Duero, Tajo, Tinto-Odiel-Piedras, Ceuta y Melilla** tienen todas sus UTE en escenario de Normalidad o de Prealerta.

La demarcación del **Segura** tiene dos UTE en escenario de Emergencia (Ríos Margen Izquierda y Ríos Margen Derecha), mientras que las dos restantes están en Prealerta y Normalidad. A fecha del 3 de junio, el volumen almacenado en los embalses de la cuenca del Segura es el 22,6% de su capacidad máxima, 1,7 puntos porcentuales menos que un mes antes, y 13,5 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. Permanecen 3 UTE en escenario de Emergencia (Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta), y dos en Alerta (Mijares-Plana Castellón y Marina Baja), muy cercanas a la situación de Emergencia. Se prevé que otras UTE como Serpis o Vinalopó-Alacanti,

ahora en Prealerta, entren también en situación de Alerta en los próximos meses. Las UTE del Turia y Júcar se mantienen en Normalidad. 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. Se está tramitando la incorporación de la demarcación hidrográfica del Júcar a las medidas contempladas en el Real Decreto-ley 8/2023, de medidas para paliar los efectos de la sequía.

En la demarcación del **Ebro** los problemas de escasez se centran en la parte oriental de la margen derecha de la cuenca. Se mantienen en Emergencia las UTE de la cuenca del Huerva y del Guadalope Alto y Medio. Otras tres UTE están en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro, Martín y Segre). A fecha del 3 de junio el volumen almacenado en la cuenca se ha incrementado hasta el 76,5% sobre su capacidad máxima, casi 28 puntos porcentuales más que un año antes (Anexo 2), aunque las reservas son bajas en las zonas comentadas de la margen derecha (Guadalope, por ejemplo, al 23%).

En la cuenca del **Guadiana**, las lluvias de marzo produjeron una mejoría general muy importante, que permitió salir del escenario de Emergencia a varias UTE que llevaban años en esa situación. A finales de mayo permanecen dos UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer), mientras que otras 3 están en Alerta (Gigüela-Záncara, Alange-Barros y Tentudía). Las restantes están en Prealerta (3) o Normalidad (13). A fecha del 3 de junio el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 4.740 hm³, un 49,7% respecto de su capacidad máxima, 18 puntos porcentuales más que un año antes. Entre abril y mayo el incremento fue 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 iniciadas en marzo. Actualmente hay 5 UTE en Alerta: Hoya de Guadix, Sierra Boyera, Guardal, Guadalmeñato y Regulación General (que con 38.000 km² 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 3 de junio el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 3.630 hm³, que suponen un 45,2% respecto de la capacidad máxima, 21,3 puntos porcentuales más que un año antes, incremento producido prácticamente durante los meses de marzo y abril.

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 y mayo, han supuesto un notable respiro para la cuenca, que ha pasado en tres meses de un volumen de almacenamiento de 98 hm³ (14,5% respecto del máximo) a 208 hm³ (30,7%), a fecha del 3 junio. Tras la Resolución de la Agència Catalana de l'Aigua del 30 de mayo, se reducen a dos las Unidades de Explotación que permanecen en Emergencia (Embalse Darnius-Boadella y Riudecanyes). Por su parte, hay 11 Unidades en Excepcionalidad –situación intermedia a las de Alerta y Emergencia– (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Acuífero Fluvià-Muga, Cabecera del Ter, Embalses del Llobregat, Embalses del Ter, Embalse Ter-Llobregat, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (2), Prealerta (1) y Normalidad (2).

Por último, en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** hay 4 UTE en escenario de Emergencia (Abastecimiento a Málaga-ZR Guadalhorce, Embalse de La Viñuela, Levante Almeriense y Cuenca

Baja del río Guadalhorce), mientras que en la demarcación de **Guadalete-Barbate** permanece en Emergencia la UTE de Regulación del río Barbate.

Por otra parte, permanece vigente hasta el 31 de diciembre de 2024 el Real Decreto-ley 8/2023, aprobado el pasado 27 de diciembre, que introducía diversas medidas para paliar los efectos de la sequía en varias 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.

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de mayo las UTE en escenario de Emergencia se han reducido de 20 a 16. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (4), Júcar (3), Guadiana (2), Segura (2), Ebro (2), Cuencas internas de Cataluña (2) y Guadalete-Barbate (1). Hay 11 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 21 UTE en escenario de Alerta (5 en Guadalquivir, 4 en Cuencas Mediterráneas Andaluzas, 3 en Guadiana y Ebro, 2 en Júcar y Cuencas internas de Cataluña, y 1 en Duero y Guadalete-Barbate). Geográficamente, se ha reducido al 6,5% el territorio que se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, mientras que el 18,6% se encuentra en Excepcionalidad o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de mayo y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 3/6/2024.
- 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
- 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#

- 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 mayo y del presente año hidrológico.
Predicciones estacionales de AEMET y del EDO**

Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 31/5/2024¹

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual mayo 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	157,8	1.191,4	354,7
	A Coruña/Alvedro	131,4	1.128,0	250,4
	Santiago de Comp./Labacol	183,7	1.949,0	540,7
	Pontevedra	198,8	2.151,2	821,4
	Vigo/Peinador	199,3	2.456,3	1.012,1
Miño-Sil	Lugo/Rozas	110,6	1.123,7	233,5
	Ourense	76,0	1.024,4	337,8
	Ponferrada	60,4	784,1	266,6
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	94,5	903,9	-8,5
	San Sebastián, Igeldo	143,0	1.257,9	109,9
	Hondarribia-Malkarroa	175,3	1.567,1	320,3
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	87,7	871,2	30,5
	Gijón, Musel	67,4	919,2	154,7
	Oviedo	58,4	735,9	-58,6
	Santander/Parayas	49,4	831,2	-69,0
	Santander I, CMT	90,1	897,5	107,6
Duero	León/Virgen del Camino	58,2	478,7	86,0
	Burgos/Villafría	56,5	439,9	16,3
	Zamora	31,2	359,4	44,0
	Valladolid/Villanubla	38,4	374,8	42,4
	Valladolid	35,6	417,4	69,2
	Soria	27,8	418,6	27,2
	Salamanca/Matacán	19,9	313,5	31,6
	Ávila	35,8	326,6	15,1
Segovia	75,8	523,4	159,1	
Tajo	Navacerrada, Puerto	49,2	1.167,2	59,3
	Colmenar Viejo/FAMET	17,0	481,4	21,7
	Madrid/Barajas	9,7	380,0	74,8
	Madrid, Retiro	7,1	386,8	37,6
	Madrid/Cuatro Vientos	15,9	419,9	76,4
	Madrid/Getafe	8,1	389,5	91,4
	Guadalajara	16,4	478,4	129,3
	Molina de Aragón	39,4	379,4	55,5
	Cáceres	1,6	633,2	164,3
	Toledo	10,2	350,0	72,2
Guadiana	Badajoz/Talavera la Real	1,2	546,6	166,1
	Ciudad Real	0,2	350,9	9,7
Guadalquivir	Sevilla/San Pablo	0,0	482,4	25,7
	Morón de la Frontera	0,4	443,7	-26,0
	Córdoba/Aeropuerto	0,3	570,0	58,8
	Jaén	8,8	507,0	74,8
	Granada/Aeropuerto	2,4	324,4	-3,4
Cuencas Medit. Andaluzas	Málaga/Aeropuerto	0,2	230,8	-244,6
	Almería/Aeropuerto	0,0	64,3	-107,4
Guadalete-Barbate	Jerez de la Frontera/Aerop.	0,8	448,0	-50,2
	Cádiz, Observatorio	0,0	304,8	-175,6

¹ Datos facilitados por AEMET.

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual mayo 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	0,0	493,6	25,2
Segura	Murcia/Alcantarilla	4,0	51,5	-168,3
	Murcia	2,2	55,6	-158,8
	Murcia/San Javier	13,2	60,0	-186,0
Júcar	Cuenca	16,8	409,9	25,4
	Teruel	17,2	145,2	-81,2
	Albacete, Obs.	4,4	159,0	-110,7
	Albacete/Los Llanos	7,6	146,6	-116,4
	Valencia/Aeropuerto	3,4	57,1	-261,2
	Valencia II	3,3	68,4	-249,8
	Castellón-Almazora	13,0	67,4	-257,6
	Alicante	1,4	47,7	-160,4
	Alicante/El Altet	0,5	36,8	-167,8
Ebro	Foronda-Txokiza	87,6	605,8	8,8
	Logroño/Agoncillo	80,5	296,4	-8,8
	Pamplona/Noain	85,5	659,5	122,7
	Huesca/Pirineos	43,4	385,5	40,7
	Daroca I	44,6	255,1	-14,6
	Zaragoza/Aeropuerto	6,4	200,0	-37,1
	Lleida	30,2	230,1	-23,7
	Tortosa	30,2	151,4	-226,6
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	14,6	181,6	-145,0
	Barcelona/Aeropuerto	22,0	297,2	-76,9
	Girona/Costa Brava	123,6	393,3	-89,4
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	11,6	267,5	-98,9
	Palma M./Son San Juan	11,0	225,1	-104,5
	Menorca/Maó	16,2	257,7	-192,1
	Ibiza/Es Codola	2,5	112,2	-196,3
Gran Canaria	Gran Canaria/Aeropuerto	0,3	135,7	11,1
Fuerteventura	Fuerteventura/Aeropuerto	0,0	25,7	-55,2
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	0,6	24,6	-71,9
Tenerife	Izaña	0,0	120,2	-182,4
	Tenerife/Los Rodeos	4,6	216,3	-260,5
	Santa Cruz de Tenerife	0,2	76,0	-122,7
	Tenerife/Sur	10,9	52,4	-60,9
La Palma	La Palma/Aeropuerto	8,9	180,3	-120,6
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	0,6	49,9	-103,3
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	0,5	76,7	-86,2
Ceuta	Ceuta	9,0	586,6	-107,9
Melilla	Melilla	0,0	112,2	-226,1
Media Nacional		37,5	536,8	16,4

Precipitación media nacional desde el 1/10/2023 al 31/5/2024: 536,8 mm

Precipitación media nacional normal para ese periodo: 520,5 mm

Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (1/6/2023 a 31/5/2024): 691,5 mm

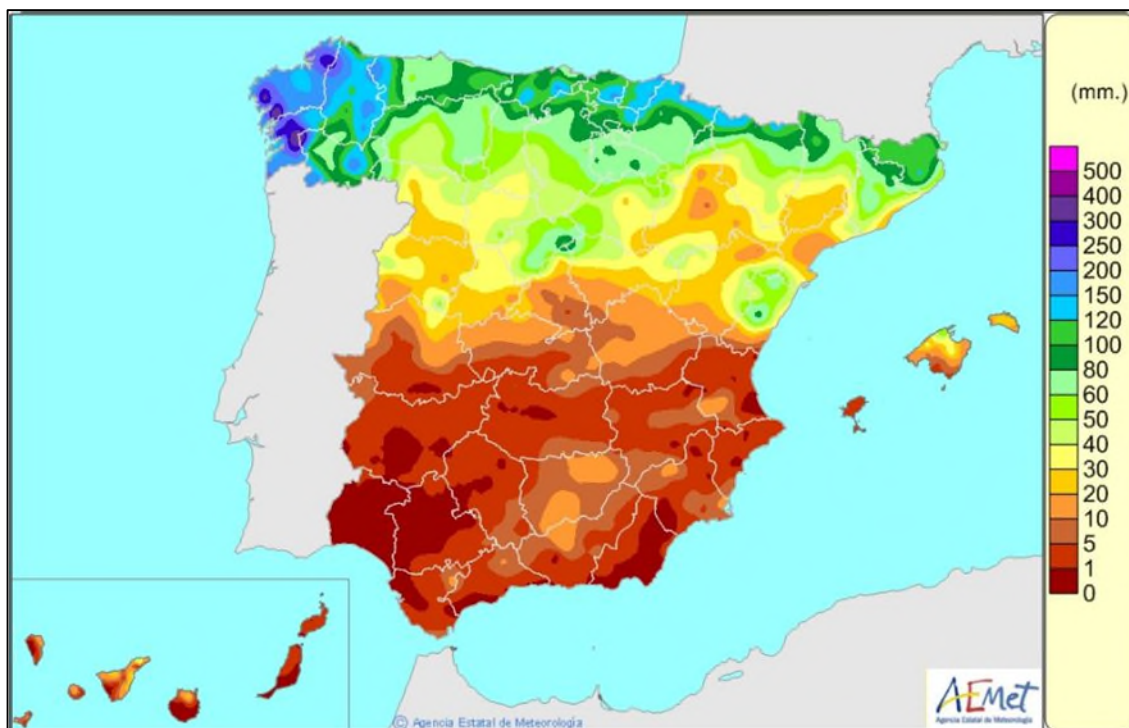
Precipitación media nacional normal para el mismo periodo: 640,1 mm

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.

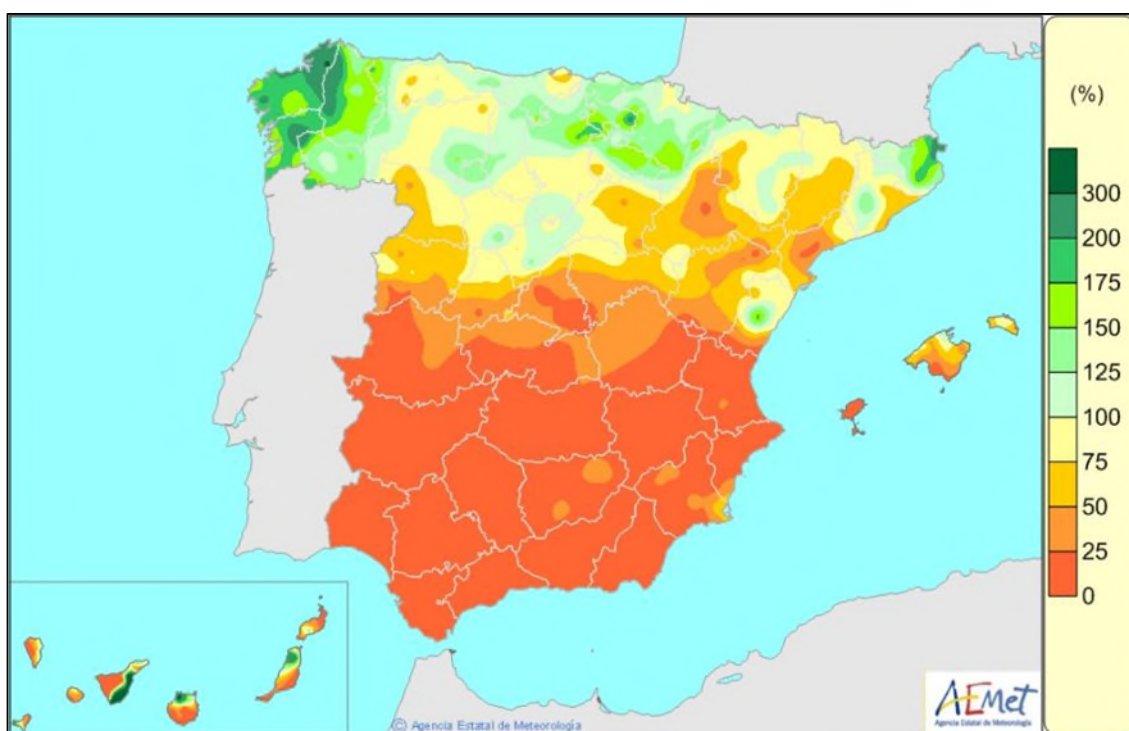
Mapas representativos de la situación pluviométrica ¹

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

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

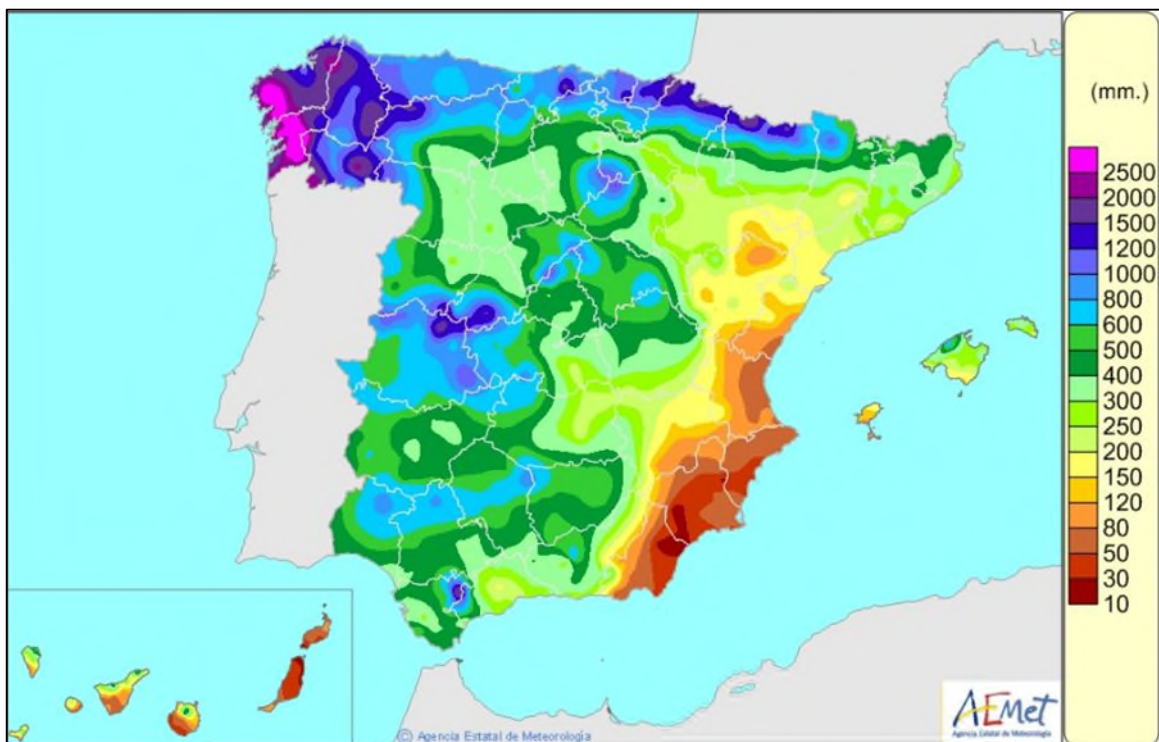


Mapa 1. Distribución y valores de precipitación (mm) en mayo de 2024. Fuente: AEMET

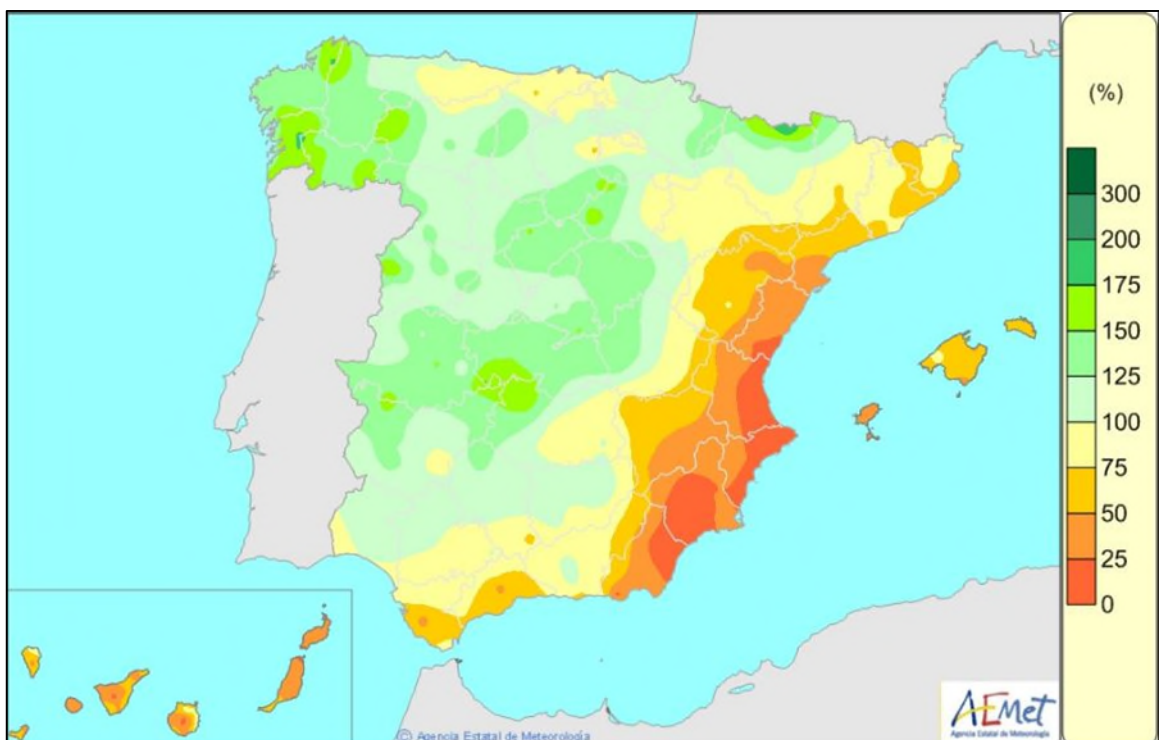


Mapa 2. Porcentaje de precipitación del mes de mayo de 2024 respecto del valor medio de los meses de mayo de la serie de referencia 1991-2020. Fuente: AEMET

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 ocho meses, el porcentaje de precipitación acumulada respecto a los valores medios de ese periodo de la serie de referencia 1991-2020.

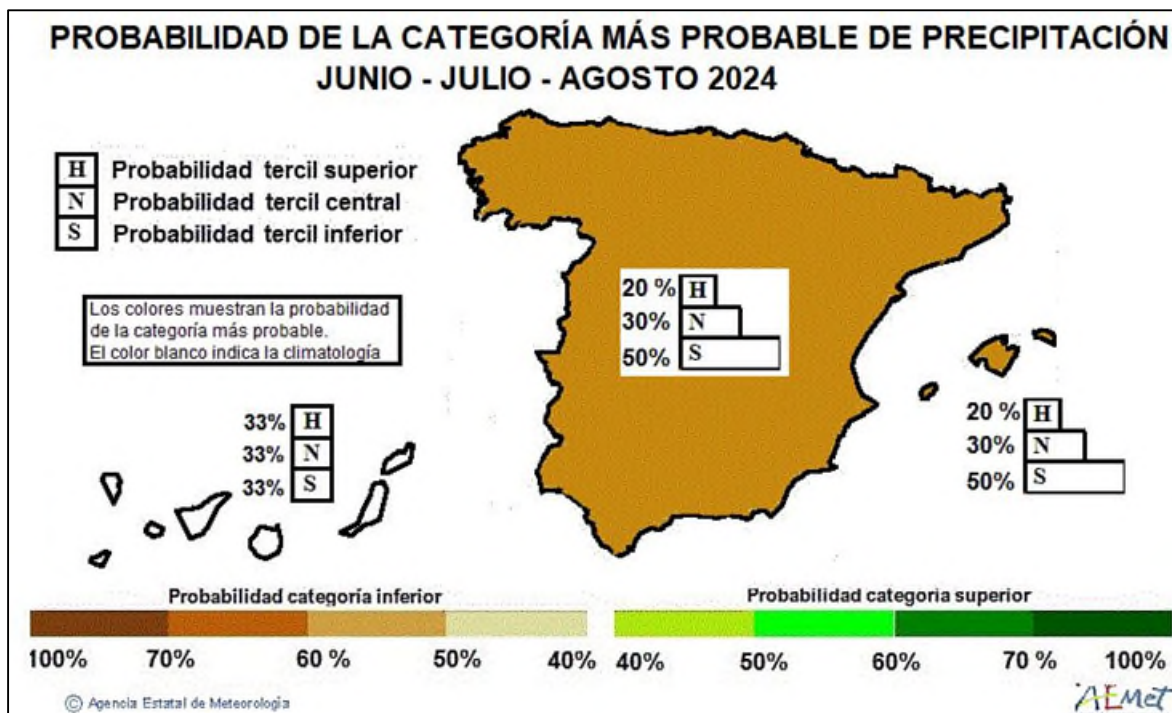


Mapa 3. Precipitación acumulada (mm) desde el 1 de octubre de 2023 al 31 de mayo de 2024.
Fuente: AEMET

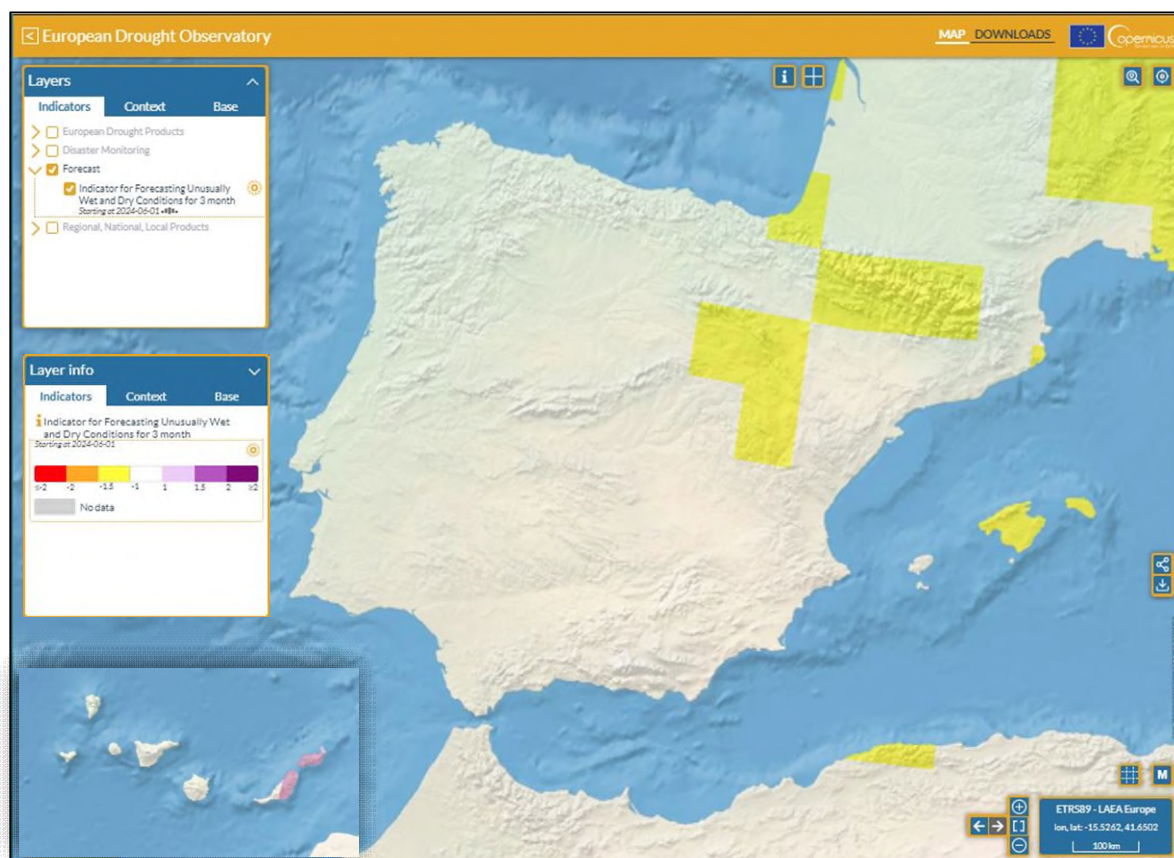


Mapa 4. Porcentaje de precipitación acumulada en el presente año hidrológico (1 de octubre de 2023 a 31 de mayo de 2024) en relación con los valores medios del mismo periodo de la serie de referencia 1991-2020. **Fuente: AEMET**

Predicciones estacionales de AEMET y EDO



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



Mapa 6. Predicción estacional (3 meses, desde junio 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 3/6/2024**

Situación de los embalses peninsulares a fecha 3/6/2024¹

Resumen de la situación (3/6/2024)

RESERVA hm ³		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	21.544	55,5	39,4	50,8	59,1
Embalses hidroeléctricos	15.285	88,6	65,3	68,4	75,2
TOTAL	36.829	65,7	47,4	56,3	64,1

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 (3/6/2024)

ÁMBITOS	Capacidad Total Actual hm ³	RESERVA							
		hm ³		Porcentaje				Boletín 23	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año Anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	64	65	87,7	89,0	87,7	87,7	86,8	85,8
Cantábrico Occidental	46	43	43	93,5	93,5	89,1	97,8	94,8	94,3
Miño - Sil	362	346	351	95,6	97,0	76,5	68,0	80,5	84,0
Galicia Costa	79	74	74	93,7	93,7	86,1	88,6	90,4	90,0
Cuencas Internas del País Vasco	21	20	20	95,2	95,2	81,0	90,5	88,6	88,6
Duero	2.908	2.607	2.641	89,6	90,8	68,3	77,4	80,5	82,6
Tajo	5.788	3.780	3.825	65,3	66,1	45,4	47,2	50,0	51,7
Guadiana	9.538	4.739	4.791	49,7	50,2	31,8	30,8	38,8	55,4
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	195	85,2	85,2	69,0	77,7	76,7	82,6
Guadalete-Barbate	1.651	479	488	29,0	29,6	24,7	34,7	42,6	57,3
Guadalquivir	7.969	3.592	3.652	45,1	45,8	23,8	30,6	38,7	54,4
V. Atlántica	28.664	15.939	16.145	55,6	56,3	36,8	40,2	46,6	58,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	368	371	31,3	31,6	34,3	51,6	51,7	54,9
Segura	1.134	252	256	22,2	22,6	35,7	44,4	41,7	44,3
Júcar	2.698	1.400	1.421	51,9	52,7	56,9	64,6	55,8	47,9
Ebro	4.447	3.377	3.389	75,9	76,2	49,7	74,6	75,0	78,2
Cuencas Internas de Cataluña	677	208	195	30,7	28,8	25,8	58,8	71,3	78,4
V. Mediterránea	10.130	5.605	5.632	55,3	55,6	46,6	64,8	62,8	62,6
TOTAL PENINSULAR	38.794	21.544	21.777	55,5	56,1	39,4	46,6	50,9	59,2

¹ Datos correspondientes al Boletín Hidrológico Semanal nº 23 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 (3/6/2024)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	64	64	63	64
Cantábrico Occidental	490	465	436	421	448
Miño - Sil	3.030	2.661	2.168	2.149	2.306
Galicia Costa	684	572	542	546	566
Cuencas Internas del País Vasco	21	20	17	19	19

Duero	7.600	6.954	4.834	5.271	5.668
Tajo	11.056	8.715	6.498	6.310	6.888
Guadiana	9.538	4.739	3.016	3.624	5.087
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	158	176	189
Guadalete-Barbate	1.651	479	408	704	946
Guadalquivir	8.028	3.630	1.922	3.142	4.414
Vertiente Atlántica	42.400	28.494	20.063	22.425	26.595
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	368	403	607	646
Segura	1.140	258	411	478	508
Júcar	2.846	1.529	1.660	1.666	1.534
Ebro	7.802	5.972	3.876	5.855	6.054
Cuencas Internas de Cataluña	677	208	175	482	531
Vertiente Mediterránea	13.639	8.335	6.525	9.088	9.273
TOTAL PENINSULAR	56.039	36.829	26.588	31.513	35.868

ÁMBITOS	hm³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	64	87,7	87,7	86,8	85,8
Cantábrico Occidental	465	94,9	89,0	82,3	85,0
Miño - Sil	2.661	87,8	71,6	70,9	76,1
Galicia Costa	572	83,6	79,2	79,8	82,7
Cuencas Internas del País Vasco	20	95,2	81,0	88,6	88,6

Duero	6.954	91,5	64,4	70,2	75,5
Tajo	8.715	78,8	58,8	57,1	62,4
Guadiana	4.739	49,7	31,8	38,8	55,4
Tinto, Odiel y Piedras	195	85,2	69,0	76,7	82,6
Guadalete-Barbate	479	29,0	24,7	42,6	57,3
Guadalquivir	3.630	45,2	23,9	38,8	54,4
Vertiente Atlántica	28.494	67,2	47,5	53,1	63,2
Cuenca Mediterránea Andaluza	368	31,3	34,3	51,7	54,9
Segura	258	22,6	36,1	42,0	44,6
Júcar	1.529	53,7	58,3	57,1	49,6
Ebro	5.972	76,5	48,7	75,1	79,0
Cuencas Internas de Cataluña	208	30,7	25,8	71,3	78,4
Vertiente Mediterránea	8.335	61,1	47,3	66,2	67,2
TOTAL PENINSULAR	36.829	65,7	47,4	56,3	64,2

Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (3/6/2024)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	64	64	63	64
Cantábrico Occidental	46	43	41	44	43
Miño - Sil	362	346	277	291	304
Galicia Costa	79	74	68	71	71
Cuencas Internas del País Vasco	21	20	17	19	19

Duero	2.908	2.607	1.924	2.265	2.324
Tajo	5.788	3.780	2.628	2.894	2.981
Guadiana	9.538	4.739	3.016	3.624	5.087
Tinto, Odiel y Piedras	229	195	158	176	189
Guadalete-Barbate	1.651	479	408	704	946
Guadalquivir	7.969	3.592	1.896	3.117	4.382
Vertiente Atlántica	28.664	15.939	10.497	13.268	16.410
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	368	403	607	646
Segura	1.134	252	405	473	503
Júcar	2.698	1.400	1.534	1.542	1.408
Ebro	4.447	3.377	2.208	3.228	3.298
Cuencas Internas de Cataluña	677	208	175	482	531
Vertiente Mediterránea	10.130	5.605	4.725	6.332	6.386
TOTAL PENINSULAR	38.794	21.544	15.222	19.600	22.796

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	64	87,7	87,7	86,8	85,8
Cantábrico Occidental	43	93,5	89,1	94,8	94,3
Miño - Sil	346	95,6	76,5	80,5	84,0
Galicia Costa	74	93,7	86,1	90,4	90,0
Cuencas Internas del País Vasco	20	95,2	81,0	88,6	88,6

Duero	2.607	89,6	68,3	80,5	82,6
Tajo	3.780	65,3	45,4	50,0	51,7
Guadiana	4.739	49,7	31,8	38,8	55,4
Tinto, Odiel y Piedras	195	85,2	69,0	76,7	82,6
Guadalete-Barbate	479	29,0	24,7	42,6	57,3
Guadalquivir	3.592	45,1	23,8	38,7	54,4
Vertiente Atlántica	15.939	55,6	36,8	46,6	58,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	368	31,3	34,3	51,7	54,9
Segura	252	22,2	35,7	41,7	44,3
Júcar	1.400	51,9	56,9	55,8	47,9
Ebro	3.377	75,9	49,7	75,0	78,2
Cuencas Internas de Cataluña	208	30,7	25,8	71,3	78,4
Vertiente Mediterránea	5.605	55,3	46,6	62,8	62,6
TOTAL PENINSULAR	21.544	55,5	39,4	50,9	59,2

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

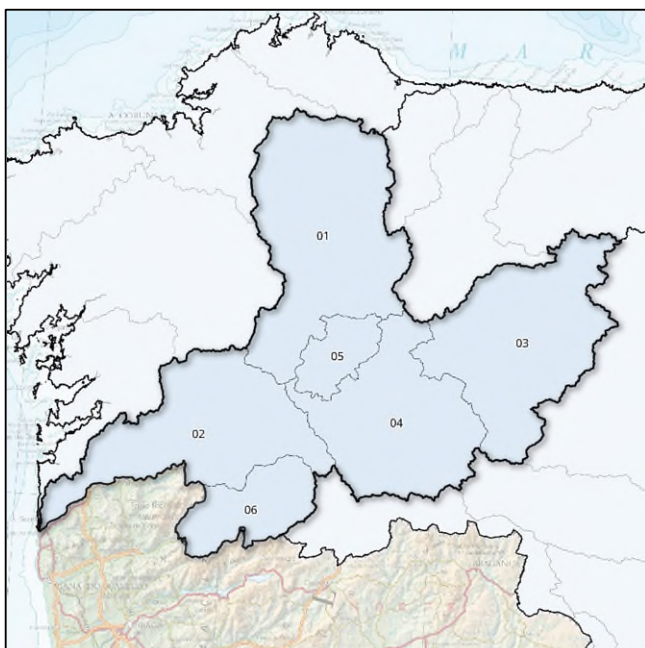
La escasez está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en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

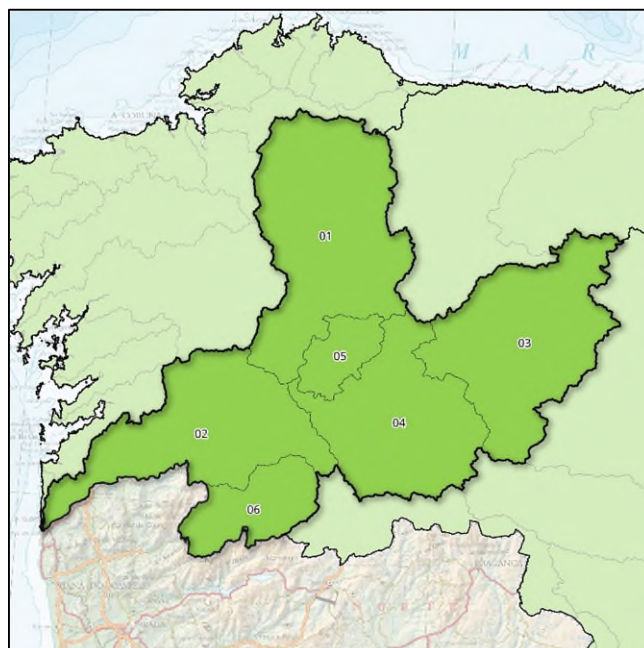
Por tanto, existen cuatro posibles escenarios para cada UTE: Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia.

Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
010.01	Miño Alto	0,674	0,666	0,653	0,727	0,799	0,902	0,896	0,671	0,797	0,876	0,907	0,945
010.02	Miño Bajo	0,864	0,860	0,856	0,878	0,916	0,958	0,949	0,806	0,891	0,929	0,951	0,974
010.03	Sil Superior	0,582	0,545	0,522	0,558	0,665	0,833	0,812	0,520	0,705	0,824	0,870	0,906
010.04	Sil Inferior	0,520	0,513	0,498	0,532	0,621	0,734	0,691	0,539	0,638	0,784	0,830	0,864
010.05	Cabe	0,720	0,705	0,694	0,752	0,784	0,853	0,859	0,612	0,730	0,856	0,908	0,934
010.06	Limia	0,797	0,801	0,796	0,805	0,805	0,843	0,854	0,792	0,834	0,907	0,931	0,950

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
010.01	Miño Alto	0,418	0,426	0,301	0,530	0,670	0,941	0,556	0,582	0,699	0,789	0,510	0,746
010.02	Miño Bajo	0,718	0,695	0,620	0,668	0,743	0,797	0,620	0,621	0,618	0,920	0,818	0,815
010.03	Sil Superior	0,464	0,665	0,690	0,860	0,769	0,816	0,467	0,482	0,683	0,959	0,906	0,807
010.04	Sil Inferior	0,457	0,487	0,493	0,513	0,695	1,000	0,636	0,493	0,594	0,791	0,579	0,608
010.05	Cabe	0,472	0,510	0,543	0,645	0,618	0,731	0,770	0,824	0,822	0,711	0,694	0,786
010.06	Limia	0,611	0,474	0,227	0,229	0,562	0,956	0,601	0,602	0,636	0,696	0,641	0,639

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

Escenarios:

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

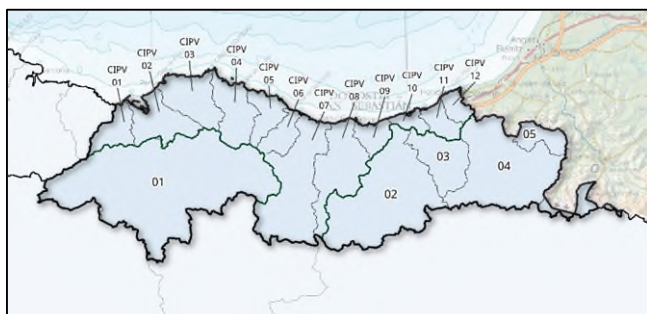
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,675	0,662	0,649	0,691	0,760	0,861	0,846	0,647	0,766	0,860	0,896	0,928
GLOBAL ESCASEZ	0,502	0,585	0,538	0,684	0,717	0,857	0,539	0,550	0,676	0,877	0,758	0,773

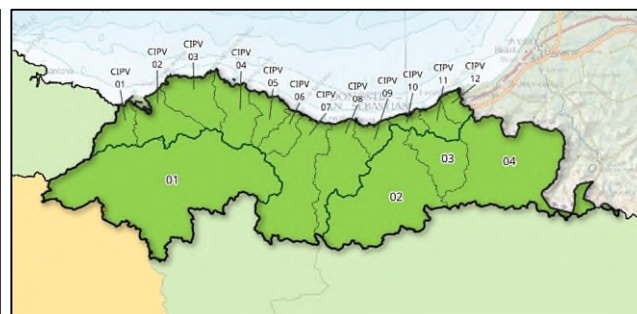
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
017.01	Nervión	0,611	0,699	0,700	0,625	0,602	0,659	0,599	0,577	0,697	0,690	0,661	0,551
017.02	Oria	0,763	0,649	0,663	0,586	0,706	0,696	0,819	0,804	0,863	0,856	0,858	0,711
017.03	Urumea	0,936	0,886	0,750	0,683	0,664	0,726	0,816	0,807	0,790	0,729	0,674	0,549
017.04	Bidasoa	0,775	0,780	0,790	0,712	0,618	0,643	0,656	0,667	0,687	0,705	0,638	0,556
017.05	Ríos Pirenaicos	0,813	0,823	0,945	0,711	0,670	0,696	0,744	0,715	0,712	0,643	0,633	0,522

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
017.01	Nervión	0,577	0,467	0,491	0,510	0,472	0,643	0,779	0,822	0,939	0,839	0,640	0,821
017.02	Oria	0,815	0,777	0,769	0,765	0,784	0,889	0,948	0,935	0,956	0,822	0,970	0,995
017.03	Urumea	0,930	0,658	0,690	0,911	0,550	0,813	0,934	0,704	0,873	0,875	0,563	0,692
017.04	Bidasoa	0,960	1,000	0,955	1,000	0,895	0,944	0,926	0,913	0,945	0,937	0,915	0,950

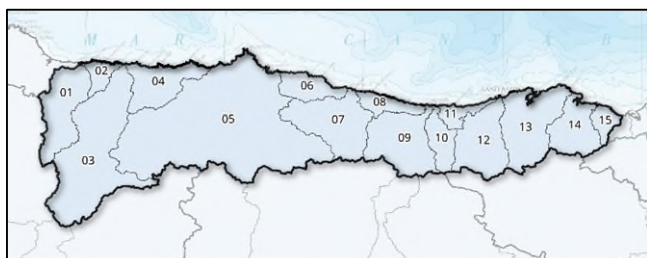
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de junio 2023 a mayo 2024).

Escenarios:

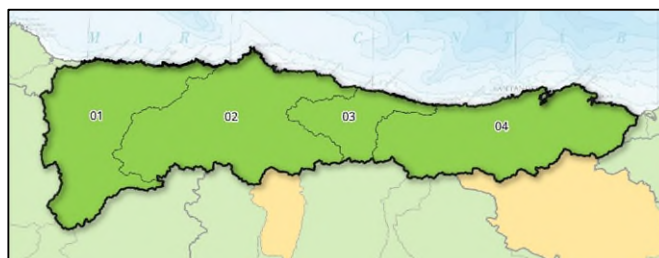


Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
018.01	Eo	0,459	0,501	0,582	0,673	0,764	0,871	0,791	0,696	0,652	0,759	0,747	0,782
018.02	Porcía	0,390	0,404	0,534	0,626	0,728	0,830	0,652	0,613	0,570	0,652	0,607	0,689
018.03	Navia	0,571	0,602	0,614	0,606	0,869	0,953	0,874	0,728	0,756	0,829	0,878	0,847
018.04	Esva	0,505	0,525	0,693	0,825	0,627	0,669	0,630	0,645	0,702	0,754	0,704	0,648
018.05	Nalón	0,461	0,483	0,606	0,579	0,607	0,713	0,655	0,646	0,721	0,808	0,746	0,624
018.06	Villaviciosa	0,531	0,564	0,610	0,433	0,579	0,753	0,664	0,628	0,669	0,723	0,742	0,596
018.07	Sella	0,537	0,608	0,671	0,536	0,572	0,689	0,635	0,618	0,649	0,667	0,634	0,521
018.08	Llanes	0,563	0,631	0,614	0,526	0,557	0,673	0,665	0,666	0,654	0,682	0,663	0,579
018.09	Deva	0,592	0,624	0,604	0,209	0,419	0,595	0,543	0,551	0,616	0,709	0,637	0,562
018.10	Nansa	0,686	0,776	0,736	0,599	0,564	0,661	0,582	0,597	0,663	0,665	0,610	0,551
018.11	Gandarilla	0,581	0,621	0,638	0,593	0,580	0,678	0,612	0,619	0,586	0,628	0,556	0,492
018.12	Saja	0,671	0,751	0,720	0,686	0,575	0,564	0,534	0,536	0,567	0,568	0,548	0,524
018.13	Pas-Miera	0,503	0,618	0,596	0,587	0,559	0,671	0,654	0,665	0,640	0,653	0,613	0,482
018.14	Asón	0,596	0,666	0,662	0,582	0,577	0,733	0,745	0,760	0,691	0,712	0,719	0,558
018.15	Agüera	0,718	0,759	0,757	0,646	0,628	0,896	0,860	0,935	0,741	0,805	0,830	0,641

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
018.01	Occid. Asturiano	0,800	0,780	0,762	0,715	0,682	0,963	0,829	0,923	0,838	1,000	0,851	0,940
018.02	Nalón	0,514	0,627	0,432	0,610	0,453	0,599	0,556	0,570	0,548	0,650	0,691	0,550
018.03	Sella-Llanes	0,642	0,598	0,661	0,702	0,577	0,724	0,769	0,714	0,725	0,844	0,633	0,717
018.04	Cantabria	0,613	0,520	0,608	0,656	0,544	0,661	0,693	0,629	0,671	0,709	0,606	0,673

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

Escenarios:

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

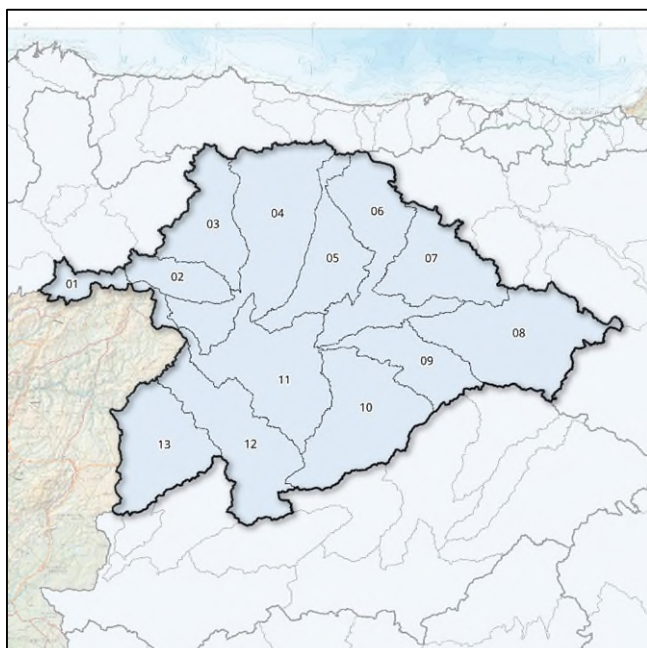
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,529	0,574	0,628	0,576	0,633	0,738	0,683	0,654	0,684	0,745	0,716	0,632
GLOBAL ESCASEZ	0,567	0,608	0,513	0,633	0,499	0,648	0,621	0,618	0,609	0,699	0,678	0,619

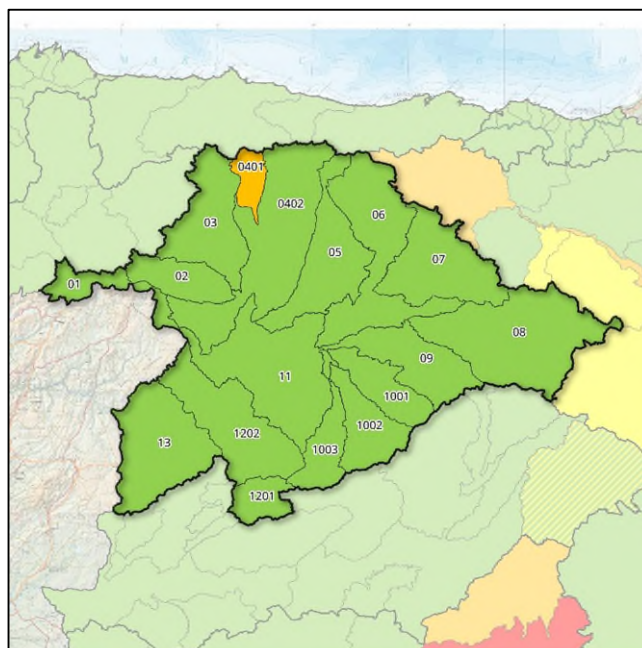
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Duero

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
020.01	Támega-Manzanas	0,560	0,210	0,200	0,320	0,560	0,860	0,630	0,620	0,620	0,640	0,670	0,680
020.02	Tera	0,470	0,200	0,190	0,130	0,430	0,780	0,620	0,630	0,610	0,610	0,610	0,580
020.03	Órbigo	0,450	0,040	0,040	0,080	0,250	0,750	0,660	0,600	0,590	0,620	0,630	0,570
020.04	Esla	0,220	0,090	0,070	0,020	0,160	0,450	0,410	0,430	0,440	0,500	0,510	0,450
020.05	Carrión	0,240	0,050	0,040	0,030	0,240	0,610	0,570	0,560	0,550	0,570	0,570	0,550
020.06	Pisuerga	0,299	0,220	0,200	0,110	0,240	0,490	0,430	0,430	0,420	0,470	0,470	0,440
020.07	Arlanza	0,370	0,130	0,090	0,080	0,250	0,730	0,780	0,790	0,790	0,780	0,770	0,720
020.08	Alto Duero	0,500	0,200	0,190	0,140	0,460	0,880	0,890	0,850	0,880	0,840	0,830	0,770
020.09	Riaza-Duratón	0,480	0,250	0,200	0,220	0,280	0,590	0,580	0,760	0,740	0,940	0,980	1,000
020.10	Cega-Eresma-Adaja	0,390	0,270	0,210	0,200	0,300	0,570	0,570	0,630	0,650	0,650	0,630	0,600
020.11	Bajo Duero	0,560	0,510	0,450	0,340	0,460	0,540	0,480	0,640	0,680	0,690	0,690	0,680
020.12	Tormes	0,350	0,200	0,160	0,150	0,510	0,620	0,530	0,590	0,620	0,620	0,610	0,600
020.13	Águeda	0,370	0,250	0,300	0,320	0,430	0,530	0,400	0,450	0,450	0,490	0,520	0,520

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
020.01	Támega-Manzanas	0,560	0,240	0,260	0,320	0,560	0,860	0,630	0,620	0,610	0,640	0,670	0,660
020.02	Tera	0,760	0,740	0,720	0,710	0,820	0,930	0,890	0,910	0,820	0,940	0,920	0,950
020.03	Órbigo	0,680	0,450	0,200	0,390	0,510	0,670	0,660	0,700	0,710	0,850	0,880	0,900
020.0401	Torío y Bernesga	0,160	0,090	0,080	0,070	0,170	0,330	0,300	0,340	0,280	0,370	0,390	0,270
020.0402	Esla	0,630	0,480	0,330	0,410	0,450	0,550	0,580	0,640	0,660	0,850	0,930	0,900
020.05	Carrión	0,380	0,280	0,170	0,280	0,510	0,690	0,820	1,000	1,000	0,760	0,610	0,730
020.06	Pisuerga	0,250	0,200	0,130	0,120	0,190	0,480	0,420	0,380	0,360	0,430	0,490	0,560
020.07	Arlanza	0,650	0,630	0,190	0,580	0,580	0,700	0,960	0,970	1,000	0,940	0,920	0,840
020.08	Alto Duero	0,550	0,560	0,540	0,570	0,600	0,780	1,000	1,000	0,990	0,870	0,860	0,770
020.09	Riaza-Duración	0,720	0,670	0,610	0,610	0,590	0,650	0,730	0,940	0,910	0,850	0,780	0,760
020.1001	Cega	0,390	0,150	0,140	0,060	0,230	0,530	0,610	0,730	0,760	0,730	0,650	0,590
020.1002	Eresma	0,970	0,890	0,680	0,610	0,660	0,960	0,950	0,970	0,990	0,930	0,920	0,930
020.1003	Adaja	0,740	0,620	0,540	0,590	0,580	0,640	0,760	1,000	1,000	0,930	0,870	0,800
020.11	Bajo Duero	0,360	0,330	0,270	0,280	0,330	0,580	0,620	0,600	0,580	0,590	0,620	0,630
020.1201	Alto Tormes	0,300	0,090	0,090	0,100	0,490	0,610	0,530	0,580	0,600	0,610	0,590	0,590
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,690	0,630	0,590	0,600	0,740	0,810	0,940	1,000	1,000	0,990	1,000	0,900
020.13	Águeda	0,640	0,630	0,630	0,640	0,660	0,740	1,000	0,960	0,880	1,000	0,900	0,770

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

Escenarios:

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

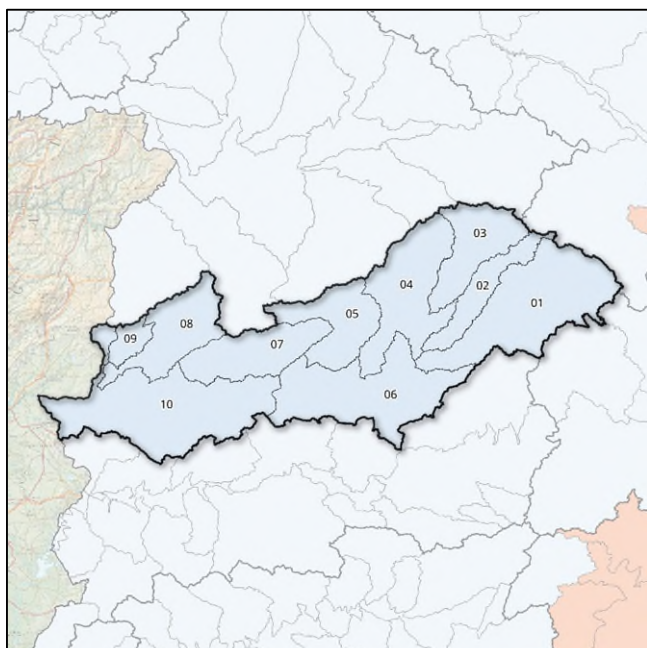
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,370	0,170	0,150	0,140	0,330	0,630	0,560	0,580	0,580	0,610	0,610	0,580
GLOBAL ESCASEZ	0,540	0,450	0,350	0,400	0,500	0,650	0,710	0,770	0,770	0,790	0,790	0,780

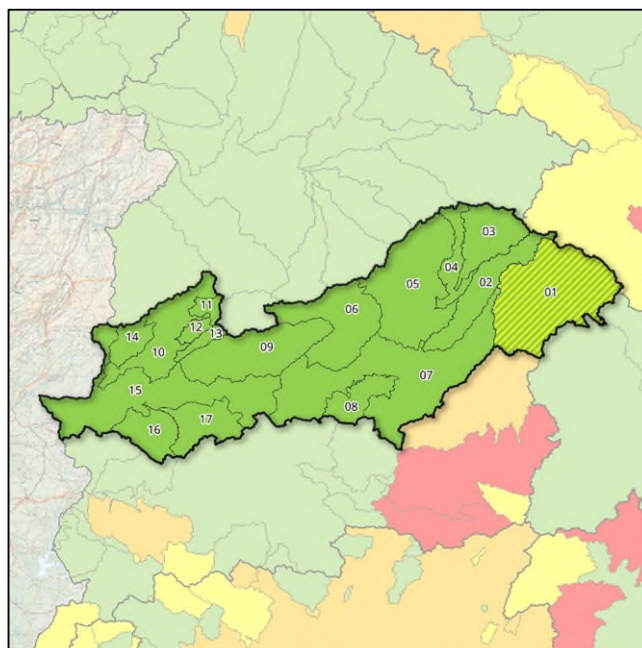
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
030.01	Cabecera	0,320	0,340	0,390	0,380	0,380	0,660	0,650	0,650	0,640	0,790	0,970	1,000
030.02	Tajuña	0,390	0,380	0,340	0,290	0,450	0,620	0,650	0,820	0,870	0,970	1,000	1,000
030.03	Henares	0,240	0,260	0,340	0,520	0,840	0,870	0,710	0,820	0,860	0,830	0,810	0,700
030.04	Jarama-Guadarrama	0,280	0,270	0,360	0,790	0,940	1,000	0,820	0,890	0,920	0,860	0,720	0,630
030.05	Alberche	0,310	0,360	0,500	0,660	0,780	0,750	0,580	0,600	0,620	0,620	0,640	0,540
030.06	Tajo Izquierda	0,310	0,340	0,400	0,780	0,950	0,930	0,660	0,770	0,730	0,730	0,840	0,530
030.07	Tiétar	0,380	0,300	0,410	0,510	0,910	0,850	0,630	0,700	0,720	0,740	0,630	0,550
030.08	Alagón	0,380	0,500	0,570	0,560	0,840	0,760	0,640	0,610	0,580	0,660	0,720	0,770
030.09	Árrago	0,380	0,410	0,480	0,480	0,660	0,610	0,550	0,560	0,570	0,650	0,760	0,710
030.10	Bajo Tajo	0,340	0,280	0,400	0,560	0,950	0,710	0,560	0,670	0,690	0,700	0,790	0,500

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
030.01	Trasvase ATS	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N3	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N2
030.02	Tajuña	0,190	0,310	0,400	0,420	0,370	0,320	0,420	0,530	0,540	0,910	0,910	0,910
030.03	Riegos del Henares	0,300	0,400	0,460	0,520	0,530	0,520	0,520	0,540	0,580	0,770	0,830	0,850
030.04	Abastecim. Sorbe	0,370	0,380	0,380	0,430	0,580	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,840
030.05	Abastecim. Madrid	0,630	0,640	0,630	0,640	0,670	0,790	0,840	0,940	0,880	0,930	0,920	0,880
030.06	Alberche	0,430	0,510	0,530	0,600	0,620	0,610	0,540	0,610	0,670	0,830	0,730	0,820
030.07	Tajo Medio	0,550	0,540	0,530	0,520	0,520	0,540	0,560	0,600	0,600	0,660	0,690	0,690
030.08	Abastecim. Toledo	0,490	0,510	0,480	0,630	0,650	0,660	0,720	0,860	0,890	0,860	0,920	0,910
030.09	Riegos del Tiétar	0,930	0,790	0,720	0,950	1,000	1,000	0,540	0,600	0,600	0,660	0,680	0,680
030.10	Riegos del Alagón	0,730	0,690	0,700	0,670	0,810	0,840	0,850	0,890	0,870	0,990	0,930	0,800
030.11	Abastecim. Béjar	0,830	0,780	0,710	0,570	0,630	0,840	0,890	0,900	0,900	0,910	0,920	0,910
030.12	Riegos del Ambroz	0,870	0,800	0,770	0,770	0,780	0,800	0,870	0,960	0,980	0,950	0,940	0,940
030.13	Abastecim. Plasencia	0,720	0,730	0,710	0,760	0,880	1,000	0,920	0,950	1,000	1,000	1,000	0,820
030.14	Riegos del Aragón	0,880	0,750	0,660	0,700	0,830	0,960	0,980	1,000	0,920	0,830	1,000	0,950
030.15	Bajo Tajo	0,700	0,650	0,630	0,640	0,700	0,730	0,770	0,880	0,900	0,900	0,930	0,950
030.16	Abastecim. Cáceres	0,430	0,480	0,530	0,590	0,770	0,810	0,780	0,780	0,720	0,730	0,590	0,470
030.17	Abastecim. Trujillo	0,850	0,770	0,630	0,560	0,660	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,990

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

Escenarios:

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

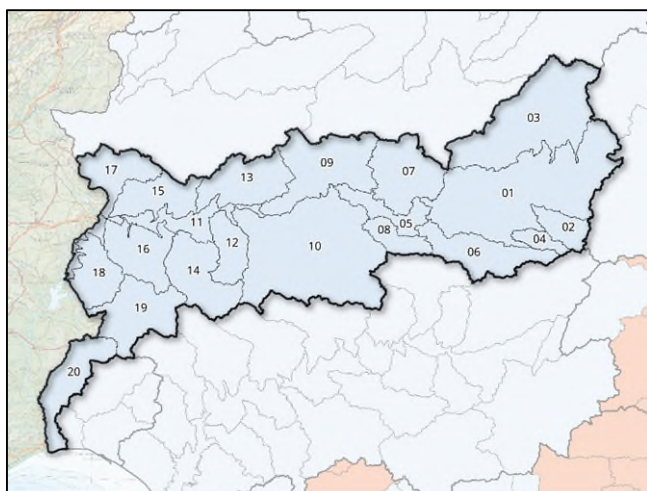
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,340	0,340	0,430	0,560	0,830	0,730	0,640	0,690	0,700	0,730	0,750	0,650
GLOBAL ESCASEZ	0,600	0,600	0,590	0,620	0,660	0,780	0,730	0,800	0,790	0,860	0,850	0,820

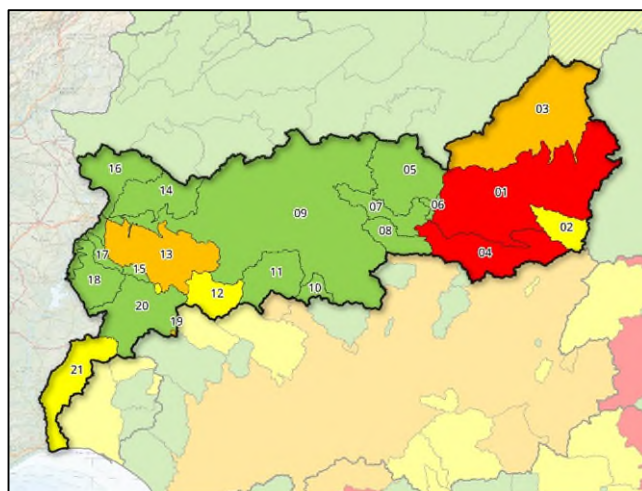
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
040.01	Mancha Occidental	0,369	0,437	0,434	0,364	0,393	0,386	0,372	0,568	0,517	0,646	0,586	0,536
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,221	0,328	0,272	0,155	0,242	0,239	0,262	0,452	0,455	0,582	0,540	0,506
040.03	Gigüela-Záncara	0,684	0,688	0,668	0,708	0,826	0,843	0,844	1,000	0,953	1,000	0,924	0,862
040.04	Azuer	0,563	0,600	0,593	0,516	0,585	0,630	0,604	0,680	0,545	0,635	0,647	0,584
040.05	Guadiana-Los Montes	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,549	0,698	0,683	0,805	0,763	0,717
040.06	Jabalón	0,460	0,484	0,509	0,287	0,493	0,506	0,502	0,562	0,550	0,701	0,665	0,635
040.07	Bullaque	0,395	0,474	0,498	0,404	0,487	0,549	0,527	0,613	0,590	0,665	0,626	0,606
040.08	Tirteafuera	0,337	0,394	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611	0,714	0,665	0,623
040.09	Guadiana Medio	0,341	0,386	0,379	0,148	0,464	0,456	0,463	0,652	0,658	0,826	0,621	0,578
040.10	Zújar	0,234	0,325	0,352	0,431	0,588	0,566	0,476	0,510	0,571	0,734	0,689	0,633
040.11	Vegas del Guadiana	0,548	0,566	0,585	0,345	0,567	0,617	0,579	0,697	0,676	0,726	0,677	0,657
040.12	Ortigas-Guadámex	0,308	0,322	0,302	0,173	0,441	0,398	0,435	0,548	0,604	0,668	0,645	0,599
040.13	Ruecas	0,414	0,466	0,470	0,133	0,322	0,348	0,371	0,541	0,569	0,569	0,524	0,478
040.14	Matachel	0,343	0,368	0,380	0,247	0,454	0,481	0,432	0,541	0,533	0,608	0,555	0,500
040.15	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,509	0,515	0,524	0,155	0,401	0,444	0,513	0,638	0,637	0,691	0,656	0,634
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,366	0,380	0,384	0,182	0,573	0,531	0,519	0,660	0,654	0,724	0,724	0,692
040.17	Gévora	0,555	0,557	0,572	0,208	0,347	0,344	0,434	0,528	0,534	0,592	0,605	0,579
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,360	0,414	0,419	0,172	0,412	0,457	0,422	0,524	0,511	0,586	0,557	0,528
040.19	Ardila	0,187	0,226	0,227	0,046	0,184	0,312	0,309	0,411	0,455	0,543	0,516	0,467
040.20	Zona Sur	0,170	0,210	0,244	0,064	0,267	0,347	0,358	0,439	0,450	0,510	0,485	0,449

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
040.01	Mancha Occidental	0,130	0,130	0,118	0,117	0,118	0,120	0,122	0,123	0,124	0,125	0,126	0,122
040.02	Peñarroya	0,717	0,529	0,383	0,414	0,421	0,433	0,441	0,458	0,476	0,454	0,458	0,419
040.03	Gigüela-Záncara	0,247	0,247	0,228	0,221	0,227	0,248	0,259	0,266	0,273	0,289	0,287	0,288
040.04	Jabalón-Azuer	0,077	0,068	0,051	0,046	0,041	0,038	0,035	0,034	0,035	0,119	0,141	0,137
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,127	0,110	0,085	0,079	0,074	0,068	0,064	0,129	0,234	0,714	0,747	0,729
040.06	Vicario	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,420	0,709	0,595
040.07	Guadiana-Los Montes	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,489	0,650	0,639	0,761	0,719	0,674
040.08	Tirteafuera	0,337	0,393	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611	0,714	0,665	0,623
040.09	Sistema General	0,194	0,142	0,112	0,106	0,117	0,130	0,137	0,312	0,378	0,560	0,576	0,557
040.10	La Colada	0,611	0,591	0,564	0,549	0,549	0,535	0,529	0,529	0,538	0,781	0,816	0,805
040.11	Alto Zujar	0,235	0,326	0,353	0,431	0,588	0,566	0,476	0,476	0,571	0,734	0,689	0,633
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,058	0,048	0,032	0,030	0,033	0,031	0,030	0,029	0,087	0,287	0,372	0,339
040.13	Alange-Barros	0,076	0,074	0,047	0,053	0,049	0,057	0,059	0,072	0,075	0,121	0,154	0,154
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,877	0,821	0,725	0,730	0,908	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,981
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,865	0,811	0,754	0,733	0,781	0,776	0,769	0,949	0,999	0,998	0,995	0,977
040.16	Villar del Rey	0,812	0,706	0,572	0,548	0,740	0,875	0,848	1,000	0,939	1,000	0,905	0,843
040.17	Piedra Aguda	0,331	0,165	0,146	0,128	0,206	0,270	0,348	1,000	1,000	1,000	1,000	0,972
040.18	Táliga-Alcarrache	0,838	0,772	0,658	0,621	0,647	0,638	0,651	0,968	0,993	0,993	0,993	0,960
040.19	Tentudía	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,058	0,173	0,196	0,185
040.20	Valuengo-Brovaes	0,537	0,407	0,381	0,376	0,506	0,514	0,478	0,794	0,972	0,873	0,971	0,930
040.21	Chanza-Andévalo	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275	0,347	0,352	0,330

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

Escenarios:

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

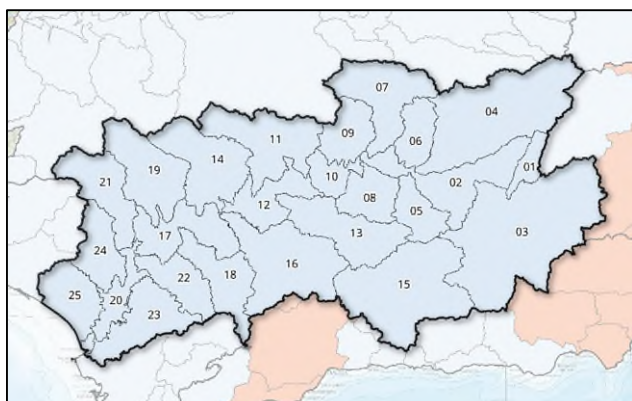
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,381	0,428	0,435	0,320	0,482	0,498	0,484	0,605	0,603	0,703	0,649	0,605
Global Esc. Zona Alta	0,208	0,192	0,168	0,165	0,173	0,179	0,179	0,199	0,215	0,294	0,303	0,291
Global Esc. Zona Media	0,211	0,162	0,129	0,124	0,141	0,155	0,161	0,324	0,385	0,549	0,565	0,546
Global Esc. Zona Baja	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275	0,347	0,352	0,330
GLOBAL ESCASEZ	0,219	0,179	0,151	0,143	0,156	0,168	0,171	0,286	0,333	0,467	0,481	0,463

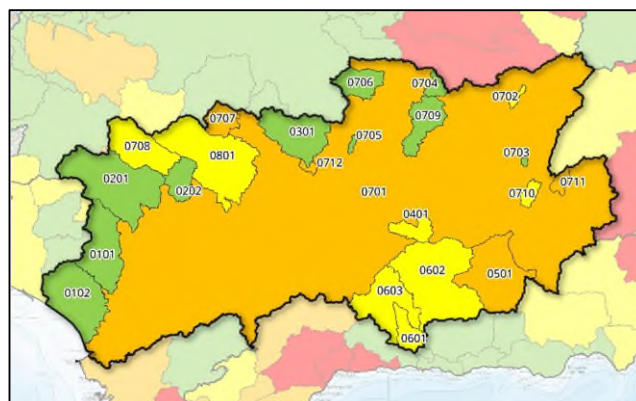
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,381	0,363	0,441	0,547	0,747	0,578	0,406	0,426	0,505	0,651	0,583	0,589
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,369	0,353	0,418	0,497	0,725	0,566	0,427	0,449	0,527	0,708	0,632	0,638
050.03	Guadiana Menor	0,454	0,466	0,552	0,634	0,779	0,476	0,335	0,349	0,459	0,633	0,578	0,587
050.04	Guadalimar	0,395	0,382	0,473	0,575	0,774	0,610	0,404	0,457	0,568	0,747	0,660	0,661
050.05	Guadalbullón	0,321	0,267	0,340	0,416	0,644	0,477	0,390	0,390	0,494	0,705	0,659	0,673
050.06	Guadiel y Rumblar	0,295	0,304	0,376	0,491	0,704	0,578	0,429	0,479	0,552	0,748	0,657	0,665
050.07	Jándula	0,307	0,348	0,430	0,548	0,722	0,584	0,415	0,481	0,550	0,746	0,653	0,652
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,350	0,349	0,343	0,361	0,455	0,456	0,219	0,255	0,393	0,652	0,681	0,614
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,232	0,247	0,267	0,404	0,651	0,553	0,403	0,491	0,551	0,719	0,648	0,659
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,396	0,396	0,391	0,401	0,485	0,491	0,246	0,321	0,436	0,643	0,671	0,625
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,266	0,302	0,351	0,480	0,670	0,565	0,424	0,483	0,554	0,735	0,675	0,688
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,371	0,371	0,367	0,395	0,470	0,474	0,250	0,321	0,461	0,667	0,688	0,639
050.13	Guadajoz	0,294	0,289	0,352	0,452	0,642	0,480	0,389	0,410	0,472	0,648	0,595	0,631
050.14	Bembezar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,229	0,246	0,290	0,455	0,672	0,568	0,426	0,479	0,540	0,678	0,615	0,636
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,343	0,327	0,431	0,540	0,717	0,470	0,350	0,385	0,468	0,645	0,605	0,651
050.16	Bajo Genil	0,299	0,301	0,368	0,496	0,667	0,508	0,400	0,434	0,496	0,663	0,605	0,642
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,344	0,344	0,338	0,368	0,462	0,467	0,262	0,319	0,458	0,636	0,647	0,608
050.18	Corbones	0,350	0,350	0,343	0,384	0,469	0,453	0,222	0,248	0,394	0,625	0,636	0,573
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,209	0,224	0,307	0,485	0,730	0,615	0,467	0,516	0,556	0,673	0,584	0,607
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,377	0,377	0,370	0,405	0,512	0,516	0,305	0,355	0,487	0,663	0,672	0,615
050.21	Rivera de Huelva	0,245	0,269	0,374	0,545	0,787	0,641	0,473	0,507	0,540	0,648	0,544	0,565
050.22	Guadaira	0,354	0,353	0,348	0,389	0,478	0,470	0,255	0,277	0,422	0,638	0,644	0,583
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,362	0,362	0,358	0,407	0,490	0,486	0,293	0,314	0,441	0,639	0,649	0,576
050.24	Guadimar, Majalberaque y Pudio	0,277	0,291	0,417	0,598	0,793	0,645	0,469	0,488	0,537	0,635	0,541	0,572
050.25	Madre de las Marismas	0,384	0,384	0,379	0,411	0,516	0,523	0,329	0,376	0,498	0,652	0,660	0,614

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
050.0101	Guadamar	0,220	0,155	0,138	0,106	0,167	0,173	0,191	0,417	0,722	0,904	0,878	0,847
050.0102	Madre de las Marismas	0,237	0,237	0,224	0,213	0,455	0,414	0,192	0,252	0,409	0,590	0,596	0,579
050.0201	Rivera de Huelva	0,221	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234	0,348	0,612	0,661	0,631
050.0202	Rivera de Huesna	0,334	0,293	0,263	0,253	0,271	0,255	0,261	0,334	0,459	0,729	0,822	0,817
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,252	0,198	0,156	0,130	0,116	0,099	0,099	0,150	0,373	0,739	0,942	0,920
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,193	0,146	0,125	0,114	0,111	0,107	0,105	0,104	0,158	0,396	0,479	0,492
050.05	Hoya de Guadix	0,210	0,205	0,199	0,205	0,021	0,023	0,026	0,030	0,041	0,067	0,188	0,206
050.0601	Bermejales	0,296	0,270	0,244	0,227	0,019	0,024	0,030	0,039	0,050	0,135	0,347	0,391
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,376	0,344	0,309	0,305	0,203	0,203	0,203	0,205	0,249	0,322	0,375	0,422
050.0603	Vega Baja de Granada	0,296	0,281	0,262	0,259	0,155	0,156	0,158	0,161	0,187	0,240	0,314	0,364
050.0701	Regulación General	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117	0,204	0,230	0,249
050.0702	Dañador	0,443	0,339	0,274	0,250	0,234	0,220	0,220	0,222	0,361	0,986	0,436	0,367
050.0703	Aguascebas	0,527	0,376	0,347	0,311	0,298	0,272	0,265	0,282	0,761	1,000	0,992	0,923
050.0704	Fresneda	0,281	0,262	0,245	0,235	0,228	0,219	0,212	0,207	0,235	1,000	1,000	1,000
050.0705	Martín Gonzalo	0,081	0,063	0,047	0,035	0,027	0,022	0,023	0,104	0,224	0,687	0,835	0,804
050.0706	Montoro-Puertollano	0,187	0,170	0,153	0,128	0,097	0,066	0,036	0,022	0,168	0,490	0,690	0,664
050.0707	Sierra Boyera	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,007	0,027	0,210	0,299	0,284
050.0708	Viar	0,199	0,236	0,230	0,236	0,150	0,153	0,167	0,185	0,200	0,270	0,310	0,343
050.0709	Rumblar	0,255	0,236	0,212	0,219	0,117	0,116	0,115	0,136	0,193	0,490	0,694	0,705
050.0710	Guadalentín	0,341	0,321	0,323	0,301	0,108	0,110	0,117	0,129	0,398	0,210	0,470	0,464
050.0711	Guardal	0,188	0,188	0,184	0,186	0,073	0,079	0,082	0,086	0,119	0,270	0,170	0,171
050.0712	Guadalmellato	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117	0,553	0,230	0,249
050.08	Bembézar-Retortillo	0,125	0,102	0,084	0,079	0,032	0,029	0,033	0,043	0,061	0,157	0,316	0,333

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

Escenarios:

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

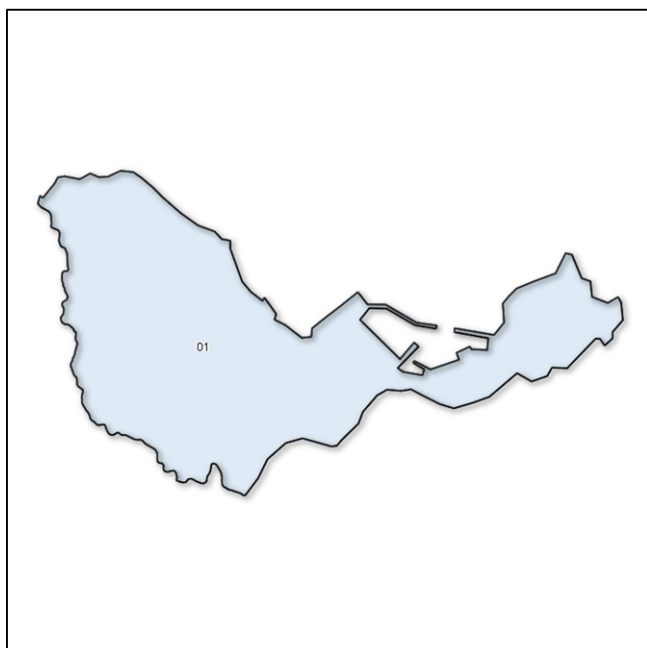
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,326	0,328	0,376	0,469	0,636	0,535	0,365	0,406	0,497	0,672	0,629	0,622
GLOBAL ESCASEZ	0,192	0,170	0,157	0,156	0,077	0,078	0,080	0,112	0,165	0,284	0,332	0,347

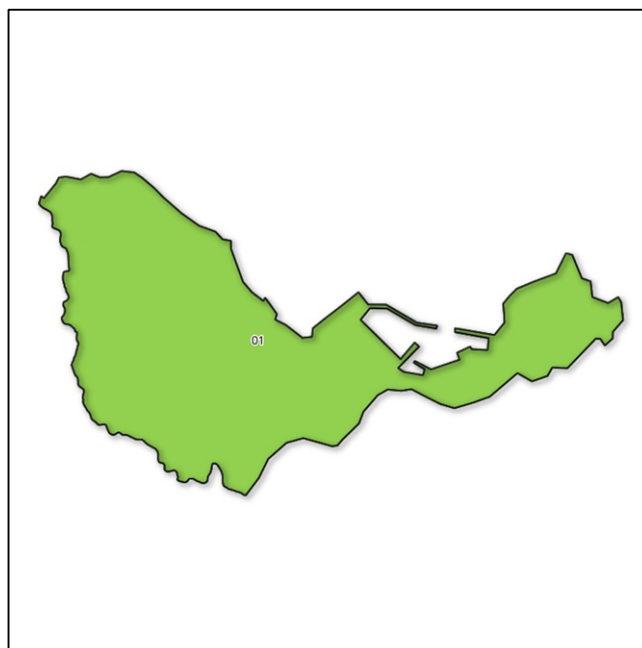
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica de Ceuta

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
150.01	Ceuta	0,495	0,495	0,470	0,497	0,633	0,436	0,303	0,317	0,331	0,525	0,486	0,551

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
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

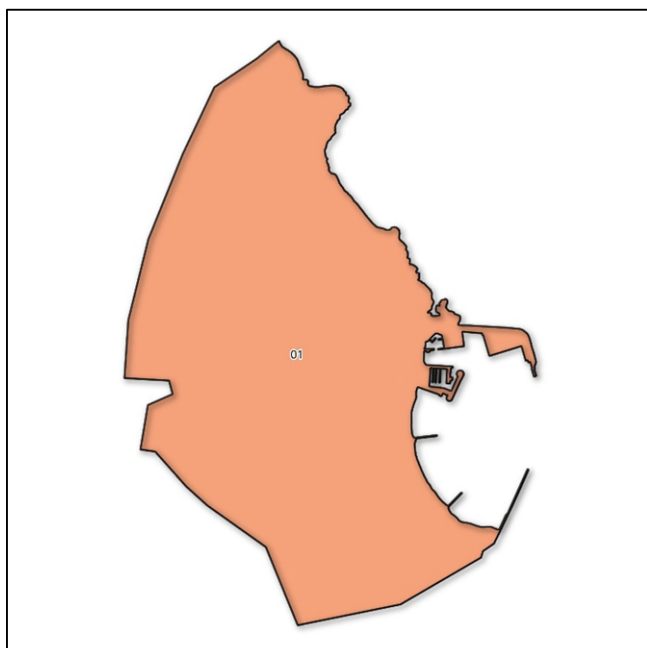
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de junio 2023 a mayo 2024).

Escenarios:

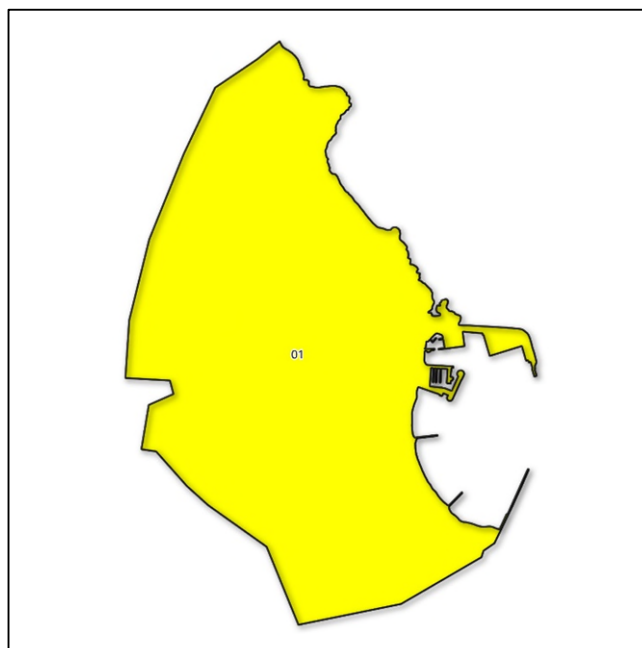


Demarcación Hidrográfica de Melilla

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
160.01	Melilla	0,365	0,422	0,430	0,614	0,638	0,440	0,368	0,303	0,243	0,076	0,000	0,024

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
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

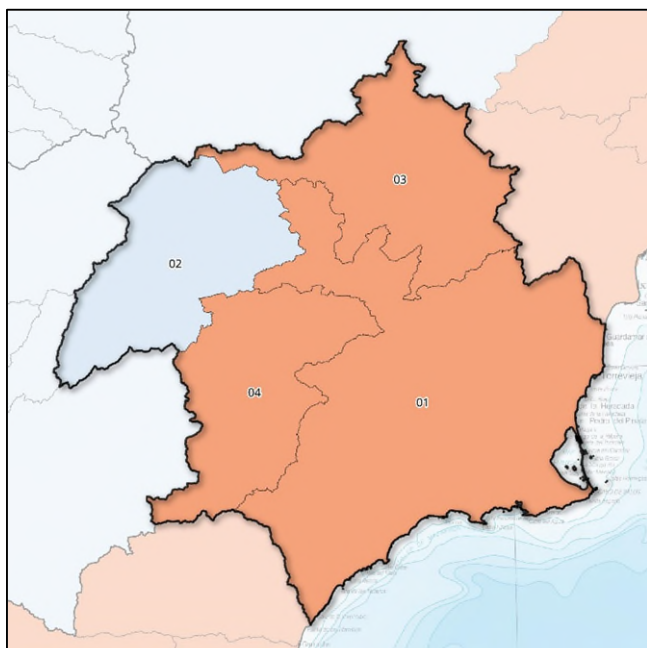
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de junio 2023 a mayo 2024).

Escenarios:

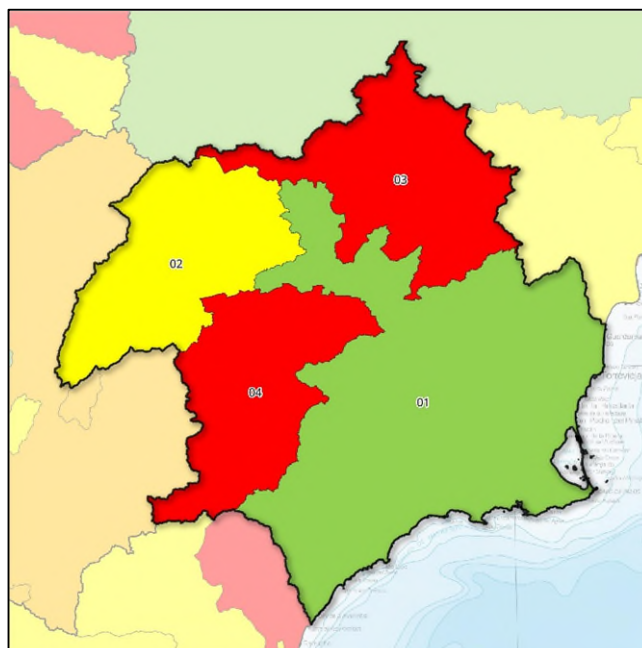


Demarcación Hidrográfica del Segura

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
070.01	Sistema Principal	0,510	0,521	0,555	0,591	0,579	0,480	0,515	0,565	0,131	0,000	0,000	0,000
070.02	Cabecera	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337	0,329
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0,000	0,000
070.04	Ríos Margen Derecha	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0,000	0,000
070.00	Global	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324	0,211	0,203	0,198

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,352	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334	0,494	0,601	0,592
070.02	Cabecera	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388	0,335	0,337	0,329
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169	0,223	0,000	0,000
070.04	Ríos Margen Derecha	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301	0,032	0,000	0,000

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

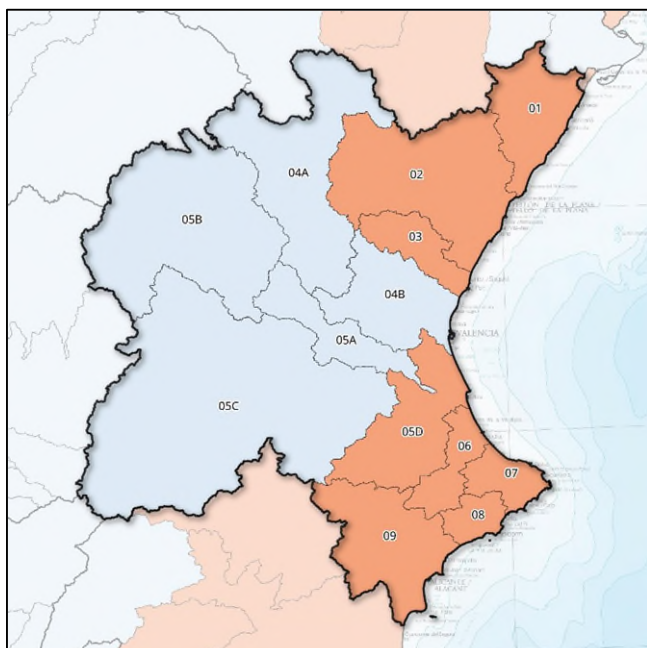
INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324	0,211	0,203	0,198
GLOBAL ESCASEZ	0,552	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334	0,494	0,601	0,592

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

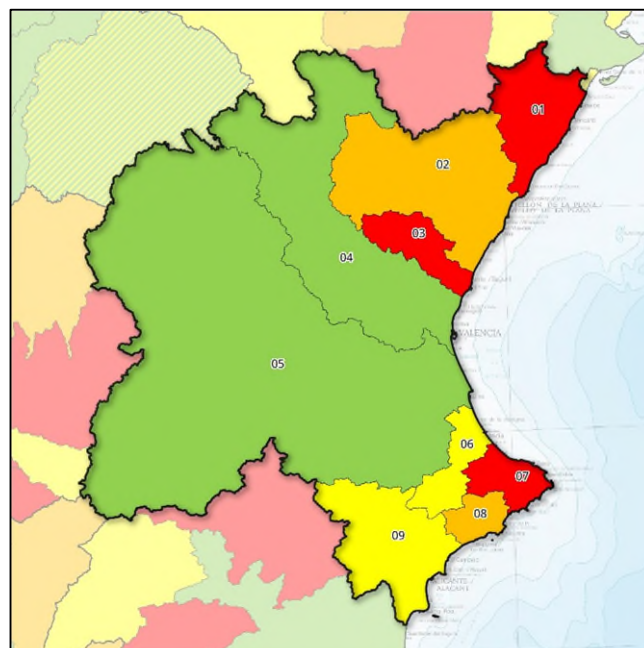
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Demarcación Hidrográfica del Júcar

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
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	0,220
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	0,120
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	0,100
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	0,500
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	0,300
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	0,330
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	0,690
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	0,310
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	0,000
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	0,000
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	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	0,000
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	0,000

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
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	0,020
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	0,130
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	0,070
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	0,490
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	0,840
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	0,240
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	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	0,120
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	0,160

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

Escenarios:

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

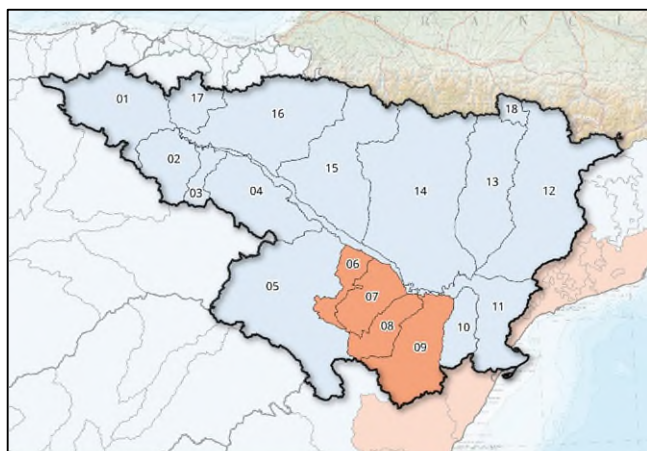
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
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	0,298
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	0,073
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	0,490
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	0,130
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	0,073

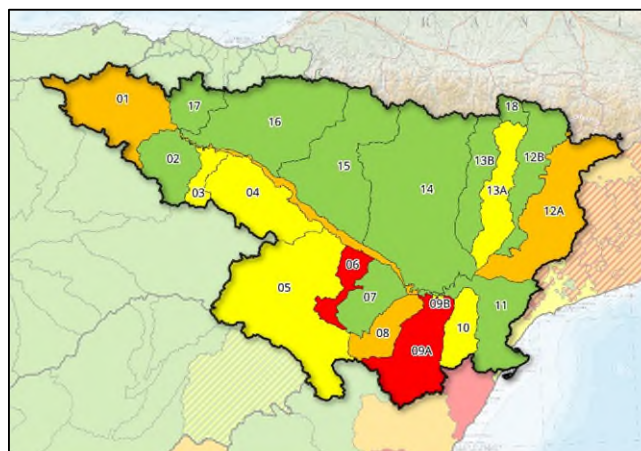
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Mapas de Sequía y Escasez a 31/05/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Mayo 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Mayo 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,030	0,220	0,410	0,370	0,510	0,370	0,300	0,270	0,220	0,360	0,300	0,340
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,000	0,090	0,140	0,100	0,410	1,000	1,000	0,730	0,640	0,690	0,870	0,860
090.03	Cuenca del Iregua	0,060	0,000	0,230	0,400	0,510	0,650	0,680	0,570	0,510	0,530	0,470	0,350
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,180	0,200	0,680	0,700	0,820	0,550	0,580	0,450	0,520	0,650	0,550	0,580
090.05	Cuenca del Jalón	0,550	0,520	0,430	0,310	0,290	0,240	0,330	0,510	0,610	0,650	0,700	0,660
090.06	Cuenca del Huerva	0,170	0,250	0,390	0,190	0,080	0,000	0,050	0,060	0,040	0,080	0,100	0,000
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,210	0,310	0,460	0,250	0,130	0,050	0,050	0,130	0,150	0,190	0,170	0,030
090.08	Cuenca del Martín	0,440	0,440	0,480	0,360	0,310	0,170	0,130	0,120	0,140	0,360	0,340	0,160
090.09	Cuenca del Guadalope	0,000	0,100	0,340	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
090.10	Cuenca del Matarraña	0,320	0,440	0,440	0,530	0,490	0,420	0,180	0,250	0,370	0,410	0,360	0,330
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,010	0,400	0,450	0,470	0,590	0,660	0,700
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,000	0,070	0,280	0,280	0,070	0,120	0,240	0,320	0,350	0,310	0,360	0,450
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,030	0,120	0,370	0,530	0,640	0,720	0,760	0,700	0,630	0,670	0,860	0,780
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,020	0,110	0,340	0,150	0,560	0,750	0,770	0,650	0,560	0,690	0,970	0,840
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,150	0,320	0,580	0,510	0,640	0,880	0,810	0,690	0,670	0,820	1,000	0,940
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,360	0,460	0,660	0,650	0,540	0,670	0,680	0,800	0,730	0,770	0,720	0,660
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,210	0,500	0,540	0,550	0,520	0,510	0,510	0,470	0,530	0,500	0,460	0,400
090.18	Cuenca del Garona	0,270	0,290	0,510	0,440	0,530	0,470	0,530	0,490	0,560	0,530	0,650	0,590

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,070	0,150	0,180	0,240	0,250	0,280	0,250	0,210	0,240	0,280	0,200	0,210
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,680	0,730	0,500	0,660	0,820	1,000	0,880	0,920	0,940	0,920	0,870	0,820
090.03	Cuenca del Iregua	0,000	0,000	0,060	0,360	0,480	0,570	0,580	0,590	0,620	0,680	0,490	0,440
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,660	0,550	0,460	0,380	0,320	0,280	0,280	0,300	0,340	0,430	0,410	0,420
090.05	Cuenca del Jalón	0,430	0,500	0,480	0,530	0,520	0,520	0,440	0,430	0,450	0,480	0,500	0,380
090.06	Cuenca del Huerva	0,260	0,240	0,420	0,500	0,280	0,110	0,080	0,060	0,060	0,100	0,130	0,130
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,670	0,660	0,610	0,600	0,610	0,600	0,580	0,580	0,580	0,560	0,560	0,520
090.08	Cuenca del Martín	0,630	0,700	0,720	0,720	0,690	0,620	0,570	0,550	0,510	0,390	0,340	0,260
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,510	0,540	0,480	0,540	0,420	0,340	0,290	0,260	0,210	0,150	0,110	0,110
090.09B	Guadalupe Bajo	0,550	0,570	0,560	0,560	0,500	0,580	0,590	0,570	0,520	0,520	0,370	0,360
090.10	Cuenca del Matarraña	0,630	0,600	0,580	0,600	0,570	0,540	0,500	0,480	0,460	0,440	0,370	0,350
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,390	0,530	0,490	0,470	0,900	0,550	0,770
090.12A	Segre	0,000	0,000	0,007	0,100	0,090	0,130	0,140	0,130	0,160	0,190	0,160	0,210
090.12B	Noguera Pallaresa	0,190	0,180	0,180	0,180	0,170	0,200	0,310	0,330	0,380	0,480	0,540	0,520
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,180	0,180	0,150	0,150	0,210	0,270	0,330	0,310	0,320	0,390	0,420	0,460
090.13B	Ésera	0,380	0,430	0,410	0,380	0,620	0,600	0,580	0,650	0,830	0,910	0,690	0,680
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,270	0,290	0,250	0,250	0,460	0,780	0,830	0,850	0,980	0,990	0,980	0,990
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,230	0,320	0,270	0,570	0,700	0,920	0,840	0,900	1,000	0,950	0,710	0,760
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,510	0,460	0,500	0,710	0,750	0,880	0,990	0,930	0,980	1,000	0,950	1,000
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,600	0,560	0,550	0,560	0,520	0,610	0,820	0,860	1,000	0,880	0,820	0,890
090.18	Cuenca del Garona	0,680	0,570	0,710	0,620	0,650	0,560	0,740	0,620	0,680	0,690	0,800	0,660

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
GLOBAL SEQUÍA	0,000	0,190	0,400	0,460	0,450	0,450	0,650	0,670	0,500	0,650	0,740	0,790
GLOBAL ESCASEZ	0,000	0,000	0,000	0,070	0,100	0,440	0,540	0,510	0,510	0,620	0,480	0,540

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

Anexo 4. Principales impactos producidos en las Demarcaciones Hidrográficas intercomunitarias

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

Aspectos generales:

La recuperación producida hace que a fecha del 31 de mayo, solo dos Unidades Territoriales de Escasez (UTE) se mantengan en escenario de Emergencia (Mancha Occidental y Jabalón-Azuer). Por su parte, 3 están en Alerta (Gigüela-Záncara, Alange-Barros y Tentudía), y las 16 restantes están ya en Prealerta (3) o Normalidad (13).

De las UTE que tenían declarada la situación excepcional por sequía extraordinaria, se considera ya superada en Gasset-Torre de Abraham, Vicario y Sistema General, mientras que se mantiene en el resto (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Molinos-Zafra-Llerena, Alange-Barros y Tentudía).

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)

Actualmente el embalse almacena 3,4 hm³, volumen que permitiría el suministro 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 estaba en escenario de Emergencia en febrero de 2023, aunque por los problemas de calidad en el embalse de los Molinos, se venían aplicando medidas equivalentes a esta situación desde 2022.

Se ha producido una importante recuperación del volumen embalsado, con un total de 21 hm³ entre los embalses de los Molinos y Llerena, evolucionando en los dos últimos meses a un escenario de Prealerta.

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 permitirían apurar ambos embalses (Los Molinos y Llerena), en caso de ser necesario.

Por su parte, la Mancomunidad de Tentudía (UTE de Tentudía) llevaba en situación de Emergencia desde septiembre de 2021. 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 hm³, por lo que ha pasado a escenario de Alerta, aunque la escasez sigue siendo severa y se espera que en los próximos meses pueda 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. 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 hasta los 5,85 hm³ (13,7%), aunque su situación sigue siendo 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 1 de junio es de 438 ha. Entre el 20 de diciembre y el 15 de abril estuvieron activados los pozos de emergencia, y se ha recibido además aportación desde el río Gígüela durante los dos últimos meses, tras las lluvias del mes de marzo.

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 hm³/año más 2 hm³ 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 hm³) 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 hm³).

- **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 0,8 m³/s.

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

- **Uso agrario de regadío.**

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

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, por lo que se prevé el mantenimiento de esta medida.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

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

A fecha del 31 de mayo 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 se ha reducido a 463.299 habitantes (el 11,73% de la población abastecida con aguas reguladas).

Las principales medidas que se han adoptado en el último año 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 declararon 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 movilizaron recursos subterráneos ante las bajas reservas que tenía 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 ya 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 ha mejorado hasta la situación de Prealerta. 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, que tienen como única fuente de suministro el agua subterránea, han mejorado también notablemente en su situación. Se activaron 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 289.873 m² en el mes de abril a 259.745 m² el pasado 25 de mayo.

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 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.

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 aprobó en la sesión del 24 de abril un desembalse de 1.010 hm³ para el riego de los cultivos del Sistema de Regulación General (SRG) durante la campaña 2024, que comenzó el 25 de abril y se extenderá hasta el 30 de septiembre, y además se prevé una dotación

complementaria de 30 hm³ para los cultivos de octubre. Este volumen supone un aumento del 162% respecto a lo asignado para la campaña 2023 (385 hm³). También se ha acordado una reducción del 33,33% en las dotaciones, que serán así de un máximo de 4.000 m³/ha 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 hm³, 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 m³/ha hasta los 5.000 m³/ha, dependiendo de los volúmenes almacenados en cada sistema.

La situación de escasez en las UTE con demandas de riego ha mejorado, y a fecha 31 de mayo es la siguiente, destacando el hecho de que ninguna se encuentra en escenario de Emergencia:

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

Actualmente la superficie de regadío afectada por una situación de Alerta es del 85,71% de la superficie regable con aguas reguladas de la cuenca, dada la importancia que tiene el sistema de Regulación General.

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.

Cabe destacar que 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.

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 telemedida 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.

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 las UTS de Sistema Principal, Ríos Margen Derecha y Ríos Margen Izquierda están en sequía prolongada. Únicamente la UTS de Cabecera se mantiene en 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 0,313 (valor parcial de Prealerta), mientras que el del subsistema Trasvase tiene un valor de 0,871 (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 0,592, que corresponde a un valor de Normalidad. Por el contrario, se encuentran en escenario de Emergencia las UTE de Ríos Margen Izquierda y Ríos Margen Derecha.

Las actuaciones administrativas más reseñables son las siguientes:

- Se publicó en el BOE de 28/5/2024 la Declaración de Impacto Ambiental favorable del proyecto “Explotación temporal de la batería de pozos de sequía de la Confederación Hidrográfica del Segura en Hellín para abastecimiento” destinada a abastecimiento de población para municipios atendidos por la mancomunidad de Canales del Tabilla (MCT) y para el municipio de Hellín. Con un volumen máximo de extracción es de 13,27 hm³/año durante cuatro años hasta un máximo de 53,08 hm³.
- La Comisión de Desembalse de la CH del Segura aprobó por unanimidad en el pasado mes de noviembre una reducción de 33 hm³ para los aprovechamientos de los regadíos no tradicionales de los ríos Segura, Mundo y Quípar, y un descenso de 37 hm³ para los regadíos tradicionales. Esto 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 hm³. 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, que celebró su primera reunión el 28 de febrero. El ámbito temporal del RDL finalizará el 31 de diciembre de 2024.
- La Comisión Permanente de la Sequía se reunió por segunda vez el pasado 29 de abril y dada la situación de los indicadores decidió no continuar con la declaración de sequía extraordinaria en la UTE Principal (que se había declarado el 11 de marzo), y proponer esta declaración para 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. La Diputación, por su parte, ha publicado una guía de acompañamiento para la gestión de la escasez en municipios de su ámbito, con medidas de anticipación y de fomento del ahorro.

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 a finales de febrero.

En previsión de la entrada en Emergencia en los próximos 1-2 meses del sistema Marina Baja (ahora en Alerta y con una clara tendencia decreciente), se está tramitando una concesión coyuntural de 5 hm³ de la desalinizadora de Mutxamel, para suministro urbano del Consorcio para el Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de La Marina Baja, tal y como establece el PES.

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.

En este sentido se reportan bajos niveles en la Font de Quart, junto con un episodio de mortandad piscícola y afección a los ullals de la marjal d'Almenara. También en el nacimiento del riu Verd se constata la reducción de aportes desde verano de 2023. Se están estudiando alternativas.

Ha finalizado la tramitación del expediente de obras de emergencia para el despesque en embalses que están alcanzando los volúmenes mínimos establecidos en el PES. En los próximos meses, cuando sea necesario y a la vista de los informes de seguimiento, se podrán iniciar las actuaciones en este sentido priorizando los embalses de Ulldecona, Bellús y Beniarrés, por ser los que presentan menor volumen.

Continúan aplicándose las medidas programadas de vigilancia de calidad, particularmente el control trimestral dentro de la zona del programa de control de nitratos, así como la 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 celebraron las Comisiones de Desembalse de todos los sistemas. En abril se celebró otra reunión de los sistemas Júcar y Palancia, y en mayo de los sistemas Mijares, Serpis y Turia. Se destacan a continuación los principales acuerdos de esas reuniones:

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. Como alternativa se activan los pozos concesionales en Sagunto y se estudiará el uso de aguas regeneradas para los regantes del Segorbe.

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 este sentido, ya se han notificado autorizaciones coyunturales de pozos de sequía a las Comunidades de Regantes de San Rafael del Río y de Ulldecona (pozo Montserrat, y pozos Molí Roca II y Abreuradors, respectivamente).

En el sistema 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, que serán como mínimo del 50% en situación de alerta para los usos superficiales.

En el sistema Serpis, aunque continúa en prealerta, y en previsión de un empeoramiento de la situación junto con el bajo volumen de agua almacenado en el embalse de Beniarrés, se insta a poner en marcha pozos concesionales y a tramitar las autorizaciones coyunturales para los pozos de sequía, como complemento a los caudales regulados.

En el sistema Mijares, dado que ha entrado en alerta, se establece una restricción superficial del 10%. Se insta a la activación de los pozos concesionales existentes en el ámbito de los regadíos tradicionales y a aumentar el porcentaje de volumen subterráneo en los regadíos mixtos con el fin de preservar, en la medida de lo posible, el volumen superficial.

El sistema Turia está en normalidad, pero se advierte de la posibilidad de entrar en julio en prealerta, donde hay prevista una restricción del 5-15%. Por el momento se mantienen las demandas habituales y se estudiará la posible ampliación de la reutilización.

Otra problemática generalizada que se detecta 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.

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 muchos casos, se han celebrado reuniones extraordinarias en mayo.

El pasado 14 de marzo se declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en todo el ámbito de la demarcación. En consecuencia, se solicitó la adhesión al RD-Ley 8/2023, por el que se adoptan medidas para paliar los efectos de la sequía, a través de un proyecto de Orden Ministerial para la inclusión del ámbito de la CHJ en dicho RD-Ley. El 20 de mayo el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico lanzó la consulta pública previa sobre dicho proyecto de Orden.

Se ha aprobado la declaración de obras de emergencia para el despesque en embalses afectados por volúmenes mínimos ambientales.

Debido a la escasez de lluvias continuada, a finales de mayo las UTS de Cenia-Maestrazgo, Bajo Júcar, Serpis, Marina Baja y Vinalopó-Alacantí han entrado en sequía prolongada, uniéndose a las UTS que ya estaban en esa situación: Mijares-Plana de Castellón, Palancia-Los Valles y Marina Alta.

Respecto a los escenarios de escasez, continúan en Emergencia las UTE de Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta. Las de Mijares-Plana de Castellón y Marina Baja están en Alerta, aunque muy cercanas a la Emergencia. Se mantienen en Prealerta Serpis y Vinalopó-Alacantí, pero también en una tendencia de empeoramiento que se prevé las lleve próximamente a un escenario de Alerta. Se mantienen por el momento en Normalidad las UTE de Júcar y Turia.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Aspectos generales:

La situación es dispar según las zonas de la cuenca. La situación general es buena en la margen izquierda, con alto nivel de reservas en las cuencas pirenaicas centrales y occidentales. Por el contrario, en la margen derecha, especialmente entre el Huerva y el Matarraña, el año hidrológico está siendo muy seco, lo que se traduce en aportaciones muy bajas.

A finales de mayo se mantienen en Emergencia las UTE del Huerva (por séptimo mes) y Guadalupe alto y medio (segundo mes), mientras que están en Alerta las UTE de Cabecera-Eje del Ebro, Martín y Segre.

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 del Guadalupe alto y medio, y tomando medidas de concienciación y restricción de usos no esenciales. Algunos núcleos, como la Iglesuela de Cid y otros lugares de la zona, 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 abril, en 11 estaciones de aforos (5,7 %) 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 del Guadalupe alto y medio, y también en la UTE del Huerva, aunque en este caso la superficie regable es mucho menor. En ambas UTE se han tomado medidas para restringir el riego.