

Informe mensual de seguimiento de la situación de sequía y escasez

Marzo de 2024



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



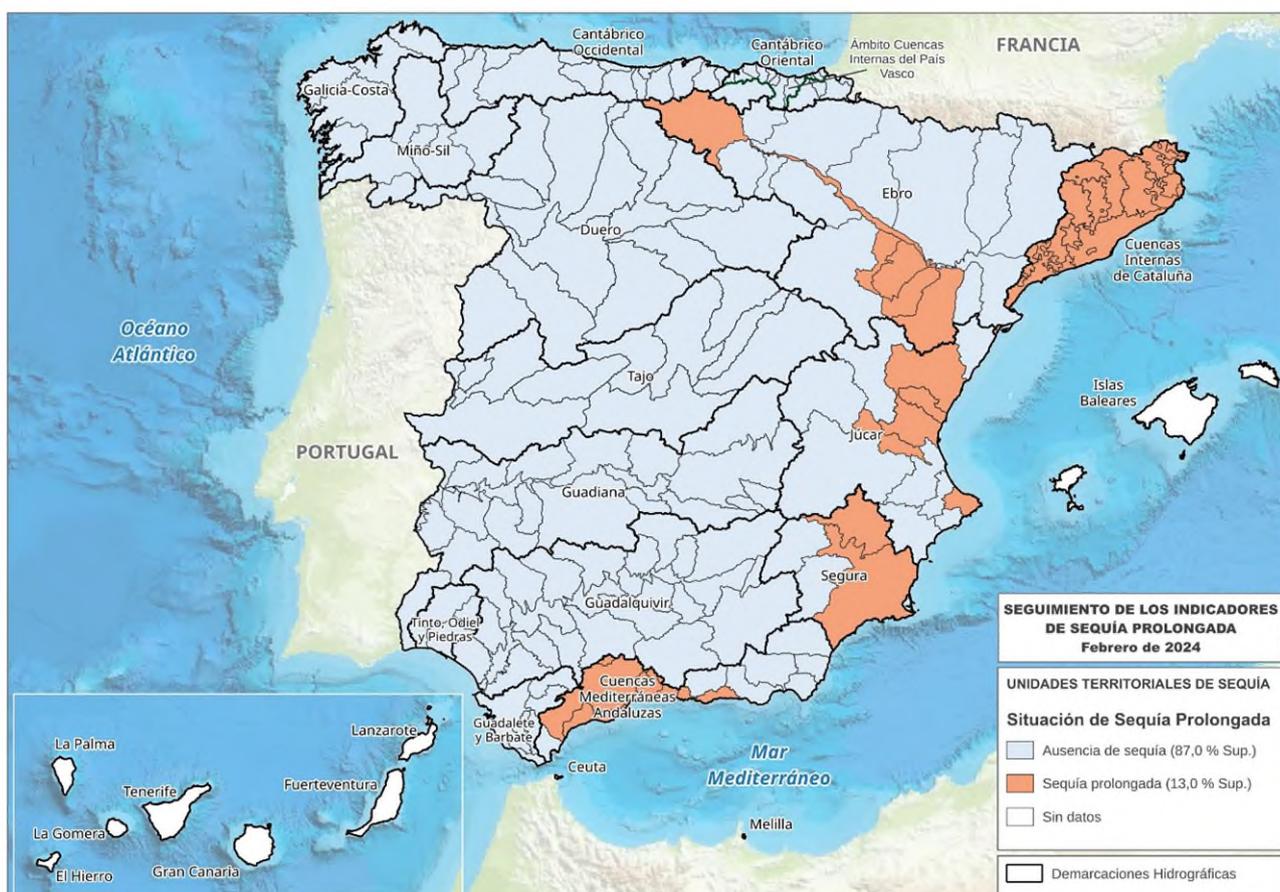
SITUACIÓN respecto a SEQUÍA PROLONGADA y ESCASEZ COYUNTURAL a 29 de febrero de 2024

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 febrero 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. Febrero 2024

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

El mes de febrero ha tenido un carácter húmedo respecto a la pluviometría global. El valor de precipitación media sobre la España peninsular ha sido de 69,6 mm, frente a los 52,5 mm de valor medio de los meses de febrero del periodo de referencia 1991-2020 (Anexo 1).

En su distribución geográfica respecto a los valores medios, febrero ha sido muy húmedo en el tercio norte peninsular, Andalucía occidental, Extremadura y algunas zonas de Castilla-La Mancha. Por el contrario, ha vuelto a ser seco en algunas zonas ya castigadas por la sequía, como Cataluña, Levante o el sureste peninsular, así como en las Islas Canarias (Mapa 2 del Anexo 1).

Desde el punto de vista de la sequía prolongada, hay un ligero descenso del número de Unidades Territoriales de Sequía (UTS) en esa situación, que pasan de 42 a 40. Las UTS en sequía prolongada corresponden a: Cuencas internas de Cataluña (18), Cuencas Mediterráneas Andaluzas (9), Júcar (5), Ebro (5), Segura (2) y Melilla. En conjunto, la extensión geográfica de estas 40 UTS supone el 13% 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).

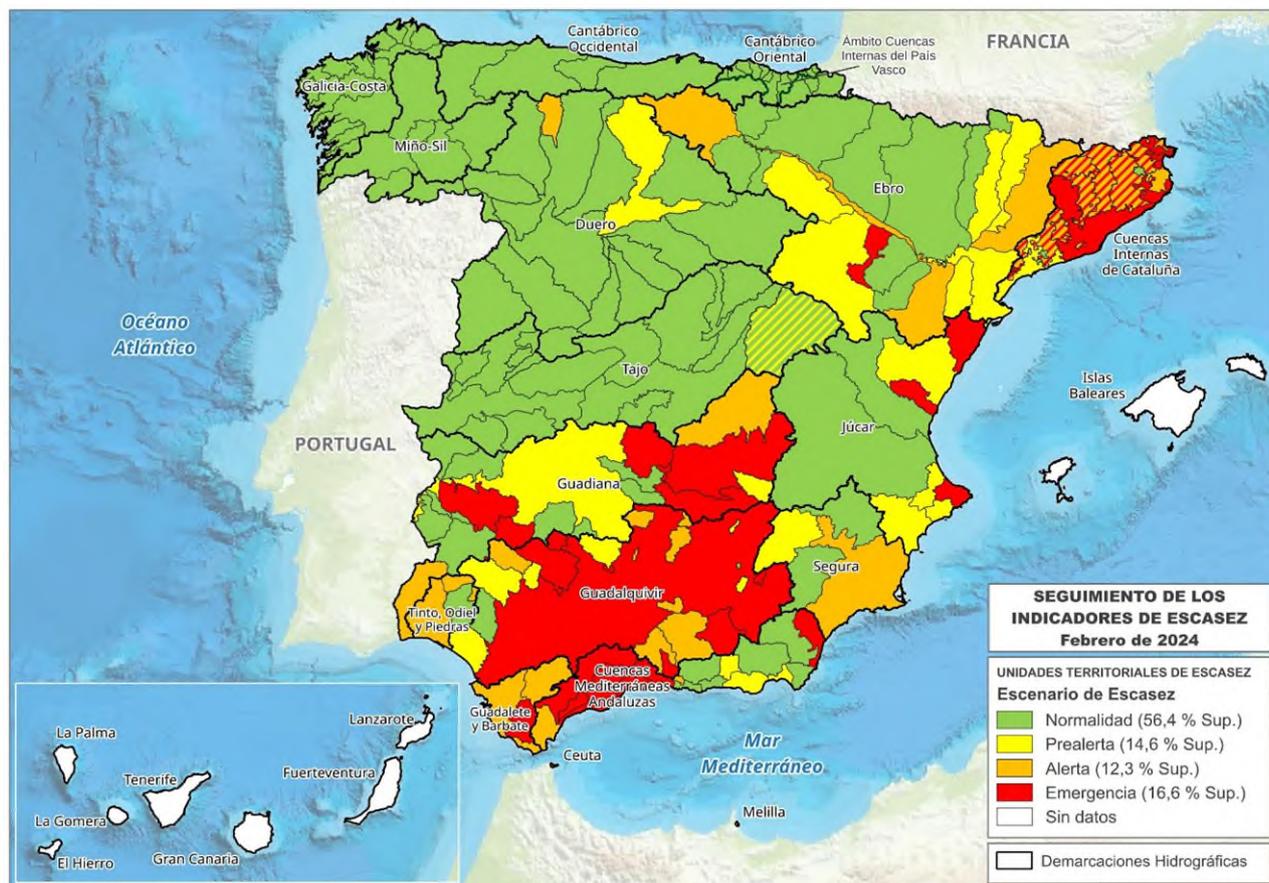
La situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones intercomunitarias a finales de febrero de 2024 y con los últimos datos disponibles para el caso de las demarcaciones de Galicia Costa, Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña, Cuencas internas del País Vasco y demarcaciones intracomunitarias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

El año hidrológico se inició con una situación especialmente preocupante en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana, y en zonas del Ebro y Duero (entre las demarcaciones intercomunitarias); así como en las cuencas internas de Cataluña y Andalucía (entre las intracomunitarias).

El comportamiento pluviométrico del presente año hidrológico ha permitido una recuperación prácticamente absoluta en el Duero y en varias zonas del Ebro. Por el contrario, se ha agravado la situación principalmente en las cuencas internas de Cataluña y en algunas zonas de las cuencas internas andaluzas, aunque en este caso febrero ha permitido una mejoría de la situación. Esta mejoría también se ha producido en febrero en algunas zonas relevantes del Guadalquivir (por ejemplo las relacionadas con el abastecimiento a Sevilla) y del Guadiana (como el caso del Sistema General), aunque la situación de muchas zonas de estas dos cuencas sigue siendo problemática.

Estos meses han sido también extremadamente secos en las demarcaciones del Júcar y Segura. Aunque en estos casos la secuencia seca, que comenzó ya el pasado año, no lleva tantos años como en los casos anteriores, continúan también empeorando sus escenarios de escasez.

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



Mapa 2. Situación respecto de la Escasez Coyuntural. Febrero 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 del **Duero** y del **Segura** (con una clara tendencia al empeoramiento en el segundo caso) tienen una UTE en Alerta (Torío-Bernesga y Sistema Principal respectivamente).

La demarcación del **Ebro** ha experimentado una importante mejoría en los últimos meses. A fecha del 4 de marzo el volumen almacenado en la cuenca se ha incrementado hasta el 68,5% sobre la capacidad máxima, 10,8 puntos porcentuales más que un año antes (Anexo 2). Se mantiene solo en Emergencia la UTE de la cuenca del Huerva, mientras que 3 UTE están en Alerta (Cabecera-Eje del Ebro, Guadalupe alto y medio, y Segre). La UTE del Segre sale así de un escenario de Emergencia en el que se encontraba desde mayo de 2022. El resto de UTE están ya en Prealerta (6) o Normalidad (11).

La demarcación del **Júcar**, como en el caso del Segura, está sufriendo un empeoramiento importante en los últimos meses. A finales de febrero, 3 UTE están ya en Emergencia (Cenia-Maestrazgo, Palancia-Los Valles y Marina Alta). El resto de UTE permanecen en Prealerta (4) o Normalidad (2).

La demarcación del **Guadiana** ha tenido una ligera mejoría en febrero en algunas zonas que han registrado precipitaciones de cierta entidad. Aun así, la situación continúa siendo negativa y se siguen precisando importantes lluvias en los próximos meses para superar la situación de algunos

sistemas. Se reducen de 8 a 7 las UTE en escenario de Emergencia (Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Molinos-Zafra-Llerena, Alange-Barros y Tentudía), si bien hay que destacar que la UTE que supera esa situación es la del Sistema General, que pasa a Alerta, escenario en el que también están otras 2 UTE (Gigüela-Záncara y Chanza-Andévalo). Las restantes UTE están en Prealerta (2) o Normalidad (10).

A fecha del 4 de marzo el volumen de agua embalsada en la cuenca es de 3.524 hm³, lo que supone un almacenamiento del 36,9% respecto de su capacidad máxima, 2,3 puntos porcentuales más que un año antes (Anexo 2).

Desde el 8 de marzo de 2022 está declarada la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE de Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Guadiana-Los Montes, Sistema General y Tentudía.

Por su parte, en la demarcación hidrográfica del **Guadalquivir** las lluvias del mes de febrero han permitido reducir de 12 a 7 las UTE en escenario de Emergencia: Hoya de Guadix, Bermejales, Regulación General (que con 38.000 km² ocupa geográficamente dos terceras partes de la cuenca, y es fundamental en la atención de sus demandas), Sierra Boyera, Guardal, Guadalmellato y Bembézar-Retortillo. 8 UTE están ahora en Alerta (Abastecimiento de Jaén, Vega Alta y Media de Granada, Vega Baja de Granada, Fresneda, Martín Gonzalo, Montoro-Puertollano, Viar y Rumblar). Las UTE restantes están en Prealerta (6) o Normalidad (2).

A fecha del 4 de marzo el volumen almacenado en los embalses de la cuenca es de 2.076 hm³, que suponen un 25,9% respecto de la capacidad máxima, prácticamente igual que un año antes (25,7%).

Desde el 2 de noviembre de 2021 permanece declarada la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de las UTE en escenario de Emergencia.

Por lo que respecta a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias, en el **Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña** son 6 las Unidades de Explotación en Emergencia (Embalses del Ter-Llobregat, Embalses del Ter, Embalses del Llobregat, Acuífero Fluvià-Muga, Embalse Darnius-Boadella y Riudecanyes). Por su parte, hay 8 Unidades en Excepcionalidad –situación intermedia a las de Alerta y Emergencia– (Anoia-Gaià, Acuífero Carme-Capellades, Cabecera del Llobregat, Cabecera del Ter, Empordà, Llobregat Medio, Prades-Llaberia y Cordillera transversal). El resto de Unidades de Explotación están en Alerta (1), Prealerta (1) y Normalidad (2).

El volumen almacenado en los embalses de las cuencas internas de Cataluña está, a 4 de marzo, al 14,5% de su capacidad máxima, 13,3 puntos porcentuales menos que un año antes (Anexo 2).

En las cuencas internas andaluzas se reducen de 15 a 10 las UTE en situación de Emergencia: 9 en las **Cuencas Mediterráneas Andaluzas** (Sierra de Tejada-Almijara y Alberquilla, Abastecimiento a Málaga-ZR Guadalhorce, Embalse de La Viñuela, Levante Almeriense, Cuenca río Guadiaro, Embalse de La Concepción, Cordillera Penibética entre Guadalhorce y Guadiaro, Cabecera del Guadalhorce y Cuenca Baja río Guadalhorce) y una en **Guadalete-Barbate** (Regulación río Guadalete). Tras las lluvias de febrero, ya no hay ninguna UTE en Emergencia en la demarcación del **Tinto, Odiel y Piedras**.

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

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

A modo de resumen de la situación respecto a la escasez coyuntural, a finales de febrero las UTE en escenario de Emergencia se han reducido de 45 a 34. Estas UTE corresponden a: Cuencas Mediterráneas Andaluzas (9), Guadiana (7), Guadalquivir (7), Cuencas internas de Cataluña (6), Júcar (3), Guadalete-Barbate (1) y Ebro (1). Hay 8 Unidades de Explotación en las Cuencas internas de Cataluña en situación de Excepcionalidad (situación intermedia a las de Alerta y Emergencia), y 23 UTE en escenario de Alerta (8 en Guadalquivir, 3 en Ebro y Guadalete-Barbate, 2 en Guadiana, Cuencas Mediterráneas Andaluzas y Tinto, Odiel y Piedras, y 1 en Duero, Segura y Cuencas internas de Cataluña). Geográficamente, el 16,6% del territorio se encuentra situado en UTE en escenario de Emergencia, y el 12,3% en Preemergencia o Alerta (Mapa 2).

Se adjuntan a este informe los siguientes anexos:

- Anexo 1. Información pluviométrica del mes de febrero y del presente año hidrológico. Predicciones estacionales de AEMET y del EDO.
- Anexo 2. Situación de los embalses peninsulares a fecha 4/3/2024.
- 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: <https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/areas-tematicas/agua/sequia>

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

Datos de pluviometría en una serie de estaciones a fecha 29/2/2024¹

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual febrero 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Galicia Costa	A Coruña	121,2	790,2	193,2
	A Coruña/Alvedro	122,8	755,1	134,2
	Santiago de Comp./Labacol	254,5	1.387,9	382,8
	Pontevedra	299,8	1.535,9	595,6
	Vigo/Peinador	294,0	1.804,5	771,4
Miño-Sil	Lugo/Rozas	147,2	759,1	140,8
	Ourense	88,8	710,4	229,7
	Ponferrada	68,2	556,6	189,9
Cantábrico Oriental	Bilbao/Aeropuerto	158,3	663,9	21,3
	San Sebastián, Igueldo	151,0	891,7	110,1
	Hondarribia-Malkarroa	207,2	1.099,2	243,7
Cantábrico Occidental	Asturias/Avilés	128,5	584,3	-6,8
	Gijón, Musel	167,4	644,8	107,3
	Oviedo	133,4	528,9	-2,4
	Santander/Parayas	133,9	606,8	-23,7
	Santander I, CMT	148,1	672,9	110,5
Duero	León/Virgen del Camino	42,7	303,5	49,7
	Burgos/Villafría	58,6	275,0	10,9
	Zamora	23,6	227,2	20,6
	Valladolid/Villanubla	37,2	254,0	42,2
	Valladolid	45,8	291,2	67,5
	Soria	53,4	278,0	49,3
	Salamanca/Matacán	21,6	208,4	28,7
	Ávila	15,4	234,6	41,2
Tajo	Segovia	34,8	346,8	122,6
	Navacerrada, Puerto	161,4	850,0	103,0
	Colmenar Viejo/FAMET	43,4	342,3	40,3
	Madrid/Barajas	21,3	311,9	117,4
	Madrid, Retiro	21,9	304,7	82,9
	Madrid/Cuatro Vientos	17,1	321,7	99,3
	Madrid/Getafe	17,6	302,8	109,7
	Guadalajara	31,8	339,8	124,7
	Molina de Aragón	21,6	238,4	59,1
	Cáceres	60,4	478,4	156,3
Guadiana	Toledo	28,4	246,4	77,9
	Badajoz/Talavera la Real	53,8	422,4	161,2
Guadalquivir	Ciudad Real	46,2	214,7	-2,0
	Sevilla/San Pablo	103,6	308,6	-15,7
	Morón de la Frontera	80,4	239,1	-82,9
	Córdoba/Aeropuerto	113,3	332,2	-24,0
	Jaén	90,6	236,8	-43,3
Cuencas Medit. Andaluzas	Granada/Aeropuerto	73,8	170,0	-52,1
	Málaga/Aeropuerto	28,5	77,2	-269,3
Guadalete-Barbate	Almería/Aeropuerto	4,0	40,0	-85,1
	Jerez de la Frontera/Aerop.	90,4	245,9	-118,8
	Cádiz, Observatorio	65,4	199,4	-152,9

¹ Datos facilitados por AEMET.

Demarcación Hidrográfica	Estación	Precipitación mensual febrero 2024 (mm)	Precipitación acumulada desde 1/10/2023 (mm)	Desviación respecto media 1991-2020 (mm)
Tinto, Odiel y Piedras	Huelva, Ronda Este	75,6	331,2	-0,9
Segura	Murcia/Alcantarilla	6,1	24,4	-117,1
	Murcia	8,8	26,2	-109,3
	Murcia/San Javier	2,1	13,8	-162,6
Júcar	Cuenca	46,7	240,7	9,7
	Teruel	6,4	80,0	-31,9
	Albacete, Obs.	29,1	88,8	-63,2
	Albacete/Los Llanos	25,2	81,6	-68,8
	Valencia/Aeropuerto	4,8	21,8	-188,8
	Valencia II	8,0	24,0	-193,0
	Castellón-Almazora	1,2	25,4	-187,0
	Alicante	9,0	21,6	-112,1
	Alicante/El Altet	9,2	22,2	-111,3
Ebro	Foronda-Txokiza	128,6	422,4	24,7
	Logroño/Agoncillo	51,8	177,2	-4,7
	Pamplona/Noain	111,5	435,5	92,0
	Huesca/Pirineos	66,0	206,5	8,0
	Daroca I	21,4	143,9	1,0
	Zaragoza/Aeropuerto	30,0	135,6	5,2
	Lleida	33,2	108,1	-36,5
	Tortosa	26,0	73,0	-161,1
Distrito Cuenca Fluvial de Cataluña	Reus/Aeropuerto	12,2	83,1	-124,9
	Barcelona/Aeropuerto	9,4	122,0	-123,0
	Girona/Costa Brava	24,4	49,4	-250,1
Islas Baleares	Palma de Mallorca, CMT	50,0	185,1	-83,9
	Palma M./Son San Juan	42,7	152,7	-93,6
	Menorca/Maó	35,1	185,3	-155,6
	Ibiza/Es Codola	8,2	27,1	-211,2
Gran Canaria	Gran Canaria/Aeropuerto	6,1	81,6	-24,6
Fuerteventura	Fuerteventura/Aeropuerto	0,2	22,5	-43,3
Lanzarote	Lanzarote/Aeropuerto	1,6	10,3	-69,6
Tenerife	Izaña	5,0	60,2	-185,7
	Tenerife/Los Rodeos	22,9	133,0	-223,1
	Santa Cruz de Tenerife	7,4	42,0	-114,6
	Tenerife/Sur	0,0	24,3	-67,2
La Palma	La Palma/Aeropuerto	6,1	152,9	-96,9
La Gomera	La Gomera/Aeropuerto	0,0	32,3	-96,4
El Hierro	Hierro/Aeropuerto	1,1	58,0	-71,4
Ceuta	Ceuta	80,0	279,2	-227,5
Melilla	Melilla	23,4	68,2	-176,1
Media Nacional		69,6	347,3	4,1

Precipitación media nacional desde el 1/10/2023 al 29/2/2024: 347,3 mm

Precipitación media nacional normal para ese periodo: 343,1 mm

Precipitación media nacional de los últimos 12 meses (1/3/2023 a 29/2/2024): 597,7 mm

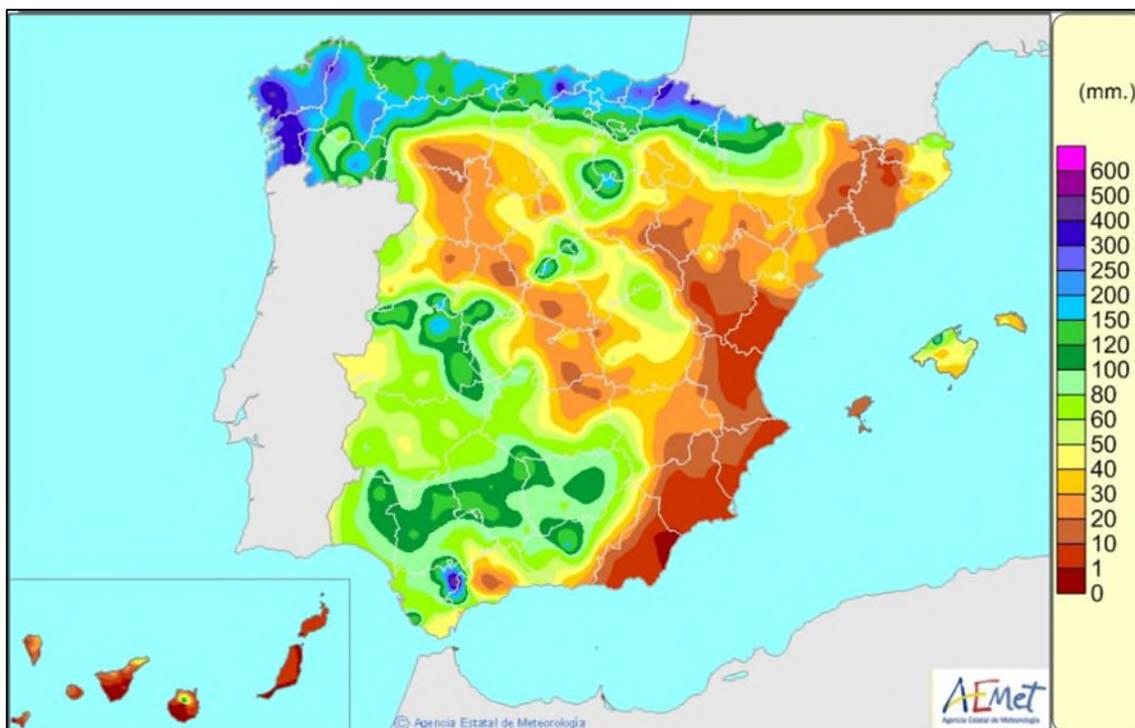
Precipitación media nacional normal para el mismo periodo: 640,3 mm

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.

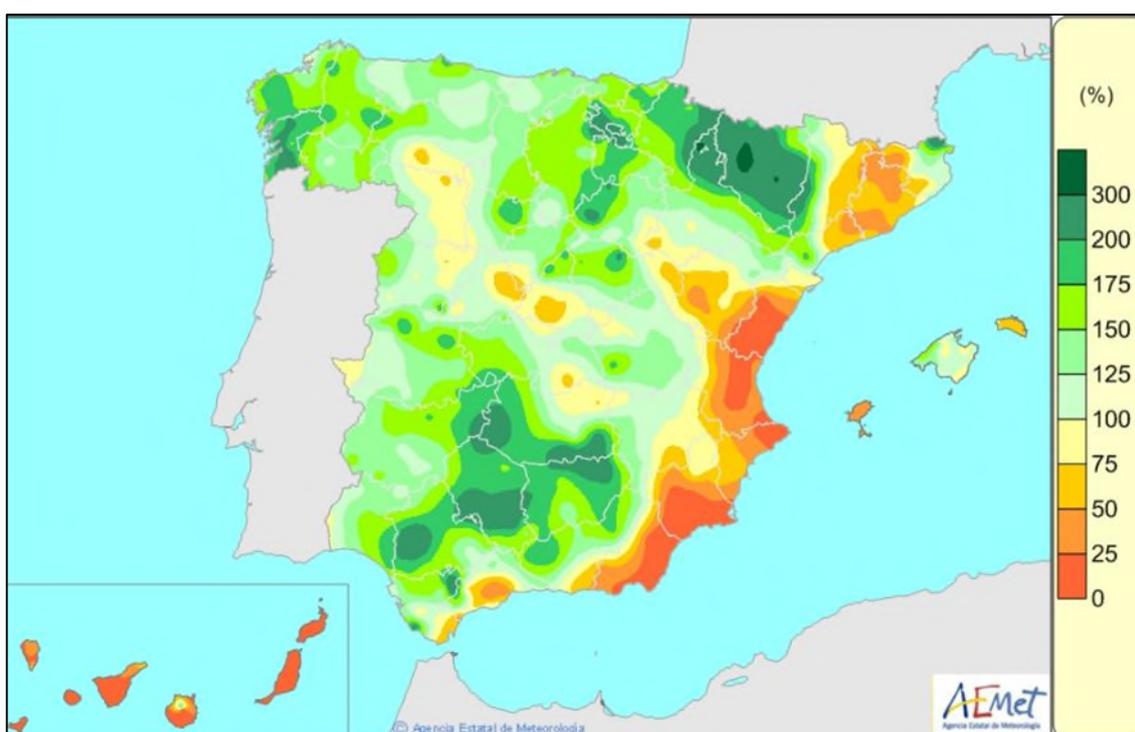
Mapas representativos de la situación pluviométrica ¹

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

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

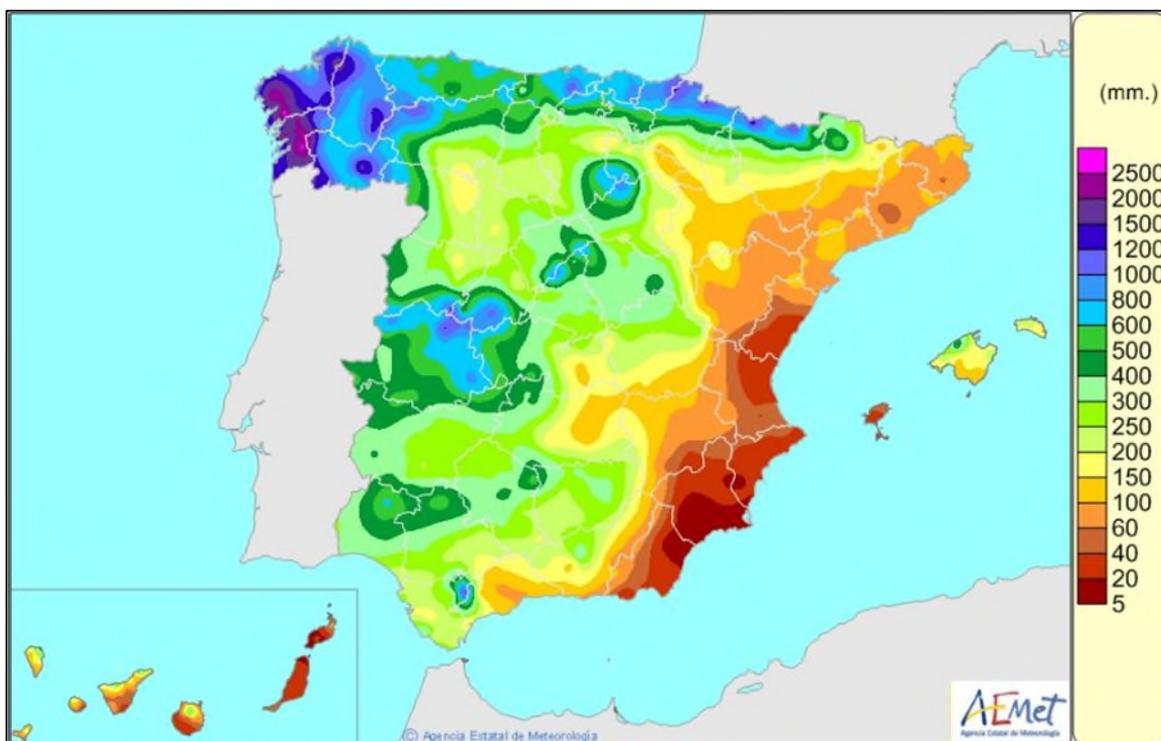


Mapa 1. Distribución y valores de precipitación (mm) en febrero de 2024. Fuente: AEMET

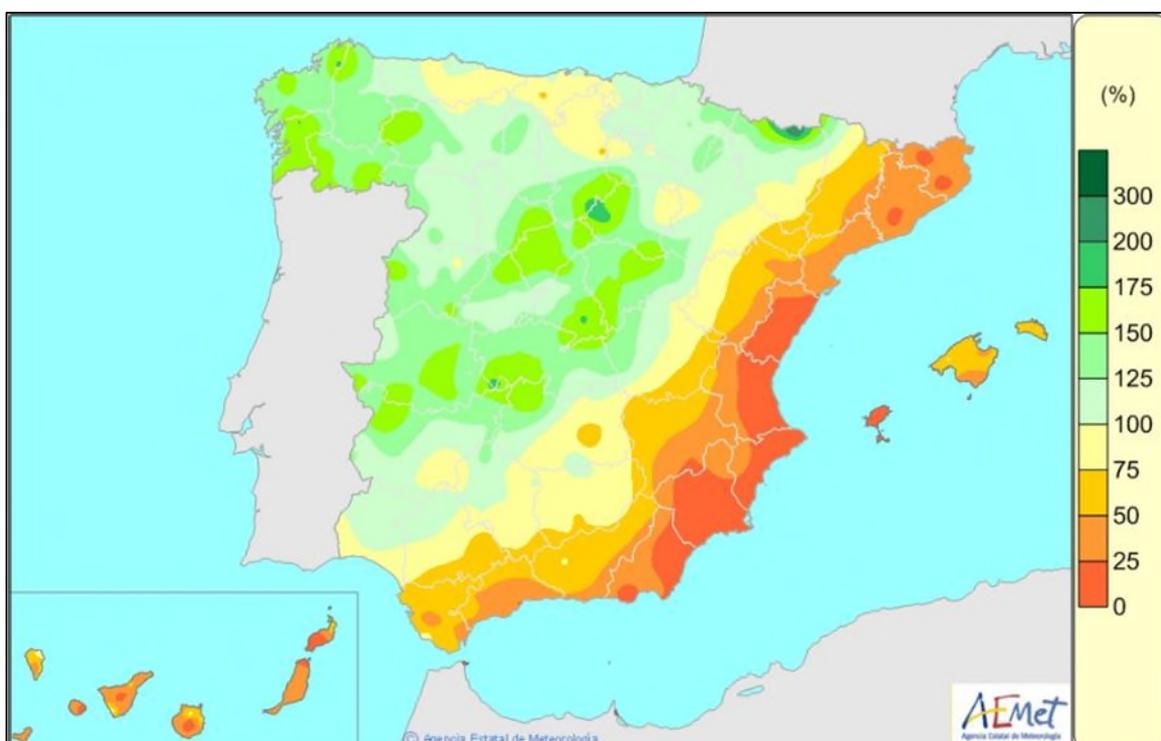


Mapa 2. Porcentaje de precipitación del mes de febrero de 2024 respecto del valor medio de los meses de febrero de la serie de referencia 1991-2020. Fuente: AEMET

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

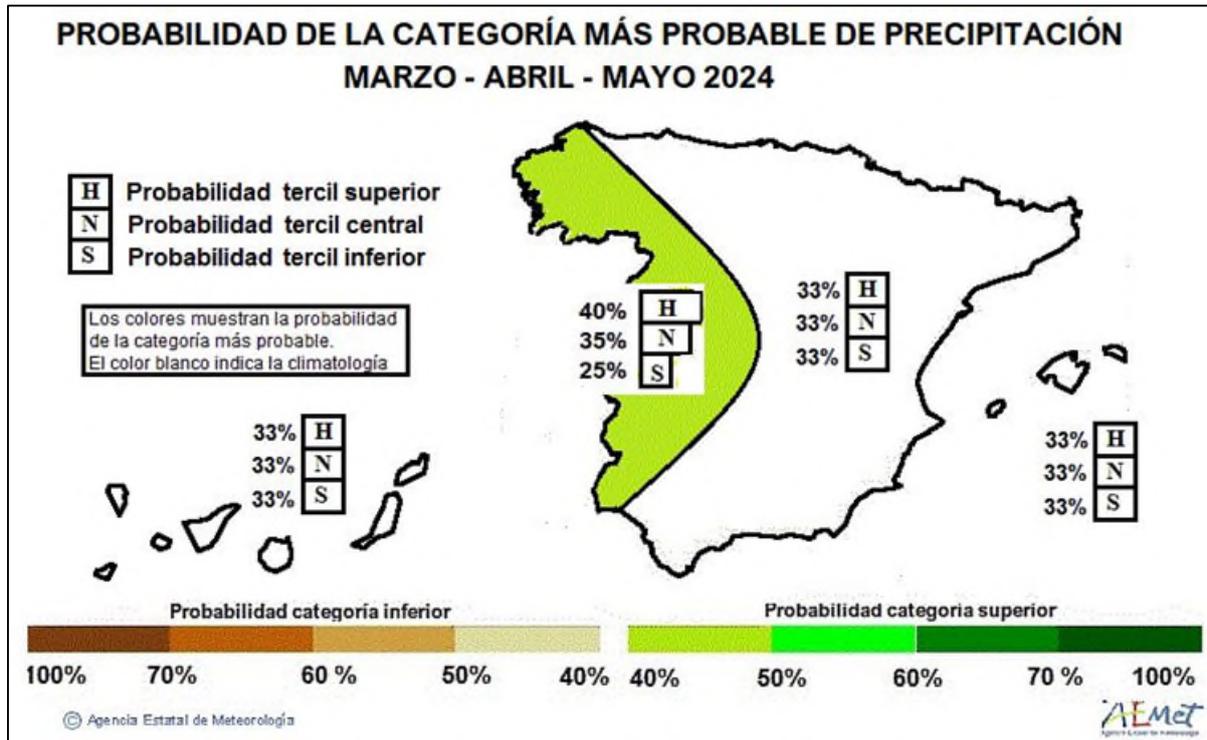


Mapa 3. Precipitación acumulada (mm) desde el 1 de octubre de 2023 al 29 de febrero de 2024. Fuente: AEMET

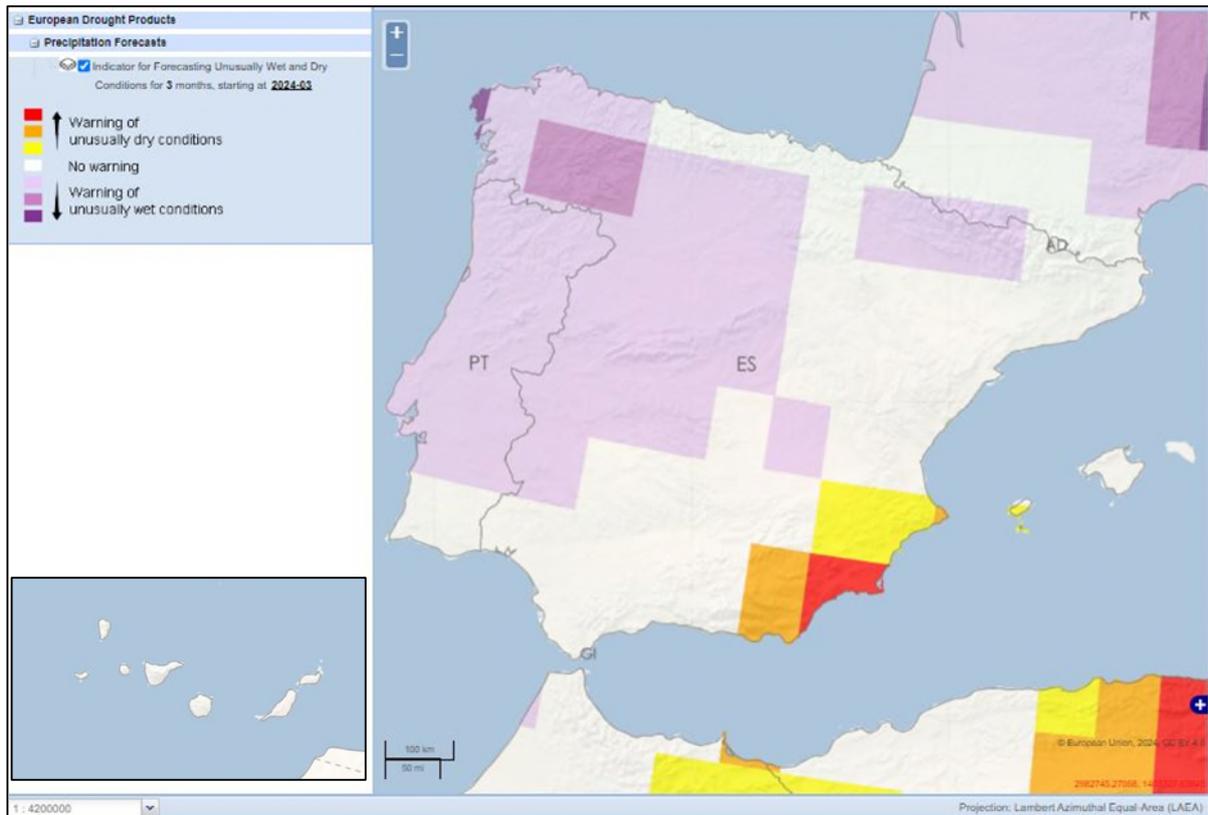


Mapa 4. Porcentaje de precipitación acumulada en el presente año hidrológico (1 de octubre de 2023 a 29 de febrero de 2024) en relación con los valores medios del mismo periodo de la serie de referencia 1991-2020. Fuente: AEMET

Predicciones estacionales de AEMET y EDO



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



Mapa 6. Predicción estacional (3 meses, desde marzo 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 4/3/2024**

Situación de los embalses peninsulares a fecha 4/3/2024¹

Resumen de la situación (4/3/2024)

RESERVA hm ³		%	% año anterior	% Med.5	% Med.10
Embalses de uso consuntivo	16.724	43,1	42,6	49,6	55,8
Embalses hidroeléctricos	13.949	80,9	67,9	67,9	72,4
TOTAL	30.673	54,7	50,5	55,3	60,9

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 (4/3/2024)

AMBITOS	Capacidad Total Actual hm ³	RESERVA							
		hm ³		Porcentaje				Boletín 10	
		Actual	Semana Anterior	Actual	Semana Anterior	Año anterior	2 Años Antes	Media 5 Años	Media 10 Años
Cantábrico Oriental	73	67	60	91,8	82,2	83,6	83,6	87,9	88,7
Cantábrico Occidental	46	35	35	76,1	76,1	78,3	87,0	83,0	82,0
Miño - Sil	362	273	245	75,4	67,7	73,8	50,3	67,2	66,1
Galicia Costa	79	63	63	79,7	79,7	74,7	81,0	77,2	77,3
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	18	90,5	85,7	81,0	95,2	91,4	93,3
Duero	2.908	2.111	2.044	72,6	70,3	70,5	64,5	74,8	71,6
Tajo	5.788	3.209	3.160	55,4	54,6	51,0	39,1	48,1	47,3
Guadiana	9.538	3.524	3.483	36,9	36,5	34,6	30,4	40,4	54,9
Tinto, Odiel y Piedras	229	175	177	76,4	77,3	77,3	73,8	78,4	81,8
Guadalete-Barbate	1.651	286	283	17,3	17,1	29,7	29,0	44,6	56,1
Guadalquivir	7.969	2.044	1.983	25,6	24,9	25,5	28,4	39,8	52,7
V. Atlántica	28.664	11.806	11.551	41,2	40,3	39,8	35,9	46,4	55,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	228	226	19,4	19,3	38,2	29,2	47,9	50,4
Segura	1.134	210	206	18,5	18,2	35,6	32,6	35,4	40,4
Júcar	2.698	1.288	1.277	47,7	47,3	60,3	53,6	50,5	44,6
Ebro	4.447	3.094	2.992	69,6	67,3	55,0	65,8	71,8	73,4
Cuencas Internas de Cataluña	677	98	101	14,5	14,9	27,8	53,0	69,7	70,9
V. Mediterránea	10.130	4.918	4.802	48,5	47,4	50,5	53,7	58,7	58,2
TOTAL PENINSULAR	38.794	16.724	16.353	43,1	42,2	42,6	40,5	49,6	55,8

¹ Datos correspondientes al Boletín Hidrológico Semanal nº 10 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 (4/3/2024)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	67	61	64	66
Cantábrico Occidental	490	451	315	369	409
Miño - Sil	3.030	2.641	2.288	2.188	2.240
Galicia Costa	684	634	531	523	545
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	17	19	20

Duero	7.600	5.588	4.807	4.959	5.174
Tajo	11.056	7.905	6.866	6.322	6.522
Guadiana	9.538	3.524	3.288	3.769	5.041
Tinto, Odiel y Piedras	229	175	177	180	187
Guadalete-Barbate	1.651	286	491	736	926
Guadalquivir	8.028	2.076	2.065	3.224	4.271
Vertiente Atlántica	42.400	23.366	20.906	22.353	25.401
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	228	448	563	592
Segura	1.140	215	409	406	462
Júcar	2.846	1.418	1.748	1.521	1.439
Ebro	7.802	5.348	4.596	5.628	5.696
Cuencas Internas de Cataluña	677	98	188	472	480
Vertiente Mediterránea	13.639	7.307	7.389	8.590	8.669
TOTAL PENINSULAR	56.039	30.673	28.295	30.943	34.070

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	67	91,8	83,6	87,9	88,7
Cantábrico Occidental	451	92,0	64,3	71,9	77,2
Miño - Sil	2.641	87,2	75,5	72,2	73,9
Galicia Costa	634	92,7	77,6	76,5	79,7
Cuencas Internas del País Vasco	19	90,5	81,0	91,4	93,3

Duero	5.588	73,5	64,0	66,1	68,9
Tajo	7.905	71,5	62,1	57,2	59,1
Guadiana	3.524	36,9	34,6	40,4	54,9
Tinto, Odiel y Piedras	175	76,4	77,3	78,4	81,8
Guadalete-Barbate	286	17,3	29,7	44,6	56,1
Guadalquivir	2.076	25,9	25,7	39,8	52,7
Vertiente Atlántica	23.366	55,1	49,5	53,0	60,4
Cuenca Mediterránea Andaluza	228	19,4	38,2	47,9	50,4
Segura	215	18,9	35,9	35,6	40,5
Júcar	1.418	49,8	61,4	52,2	46,4
Ebro	5.348	68,5	57,7	72,1	74,3
Cuencas Internas de Cataluña	98	14,5	27,8	69,7	70,9
Vertiente Mediterránea	7.307	53,6	53,5	62,5	62,8
TOTAL PENINSULAR	30.673	54,7	50,5	55,3	61,0

Datos de reserva total embalsada (embalses de uso consuntivo). Valores absolutos y porcentajes sobre la capacidad máxima (4/3/2024)

ÁMBITOS	RESERVA TOTAL EMBALSADA hm ³				
	Capacidad TOTAL	Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	73	67	61	64	66
Cantábrico Occidental	46	35	36	38	38
Miño - Sil	362	273	267	243	239
Galicia Costa	79	63	59	61	61
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	17	19	20

Duero	2.908	2.111	1.985	2.105	2.016
Tajo	5.788	3.209	2.949	2.786	2.725
Guadiana	9.538	3.524	3.288	3.769	5.041
Tinto, Odiel y Piedras	229	175	177	180	187
Guadalete-Barbate	1.651	286	491	736	926
Guadalquivir	7.969	2.044	2.036	3.198	4.240
Vertiente Atlántica	28.664	11.806	11.366	13.199	15.559
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	228	448	563	592
Segura	1.134	210	404	402	458
Júcar	2.698	1.288	1.628	1.398	1.314
Ebro	4.447	3.094	2.445	3.094	3.098
Cuencas Internas de Cataluña	677	98	188	472	480
Vertiente Mediterránea	10.130	4.918	5.113	5.929	5.942
TOTAL PENINSULAR	38.794	16.724	16.479	19.128	21.501

ÁMBITOS	hm ³ ACTUAL	RESERVA TOTAL EMBALSADA % S./Capacidad			
		Año ACTUAL	Año Anterior	Media 5 años	Media 10 años
Cantábrico Oriental	67	91,8	83,6	87,9	88,7
Cantábrico Occidental	35	76,1	78,3	83,0	82,0
Miño - Sil	273	75,4	73,8	67,2	66,1
Galicia Costa	63	79,7	74,7	77,2	77,3
Cuencas Internas del País Vasco	19	90,5	81,0	91,4	93,3

Duero	2.111	72,6	70,5	74,8	71,6
Tajo	3.209	55,4	51,0	48,1	47,3
Guadiana	3.524	36,9	34,6	40,4	54,9
Tinto, Odiel y Piedras	175	76,4	77,3	78,4	81,8
Guadalete-Barbate	286	17,3	29,7	44,6	56,1
Guadalquivir	2.044	25,6	25,5	39,8	52,7
Vertiente Atlántica	11.806	41,2	39,8	46,4	55,0
Cuenca Mediterránea Andaluza	228	19,4	38,2	47,9	50,4
Segura	210	18,5	35,6	35,4	40,4
Júcar	1.288	47,7	60,3	50,5	44,6
Ebro	3.094	69,6	55,0	71,8	73,4
Cuencas Internas de Cataluña	98	14,5	27,8	69,7	70,9
Vertiente Mediterránea	4.918	48,5	50,5	58,7	58,2
TOTAL PENINSULAR	16.724	43,1	42,6	49,6	55,8

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

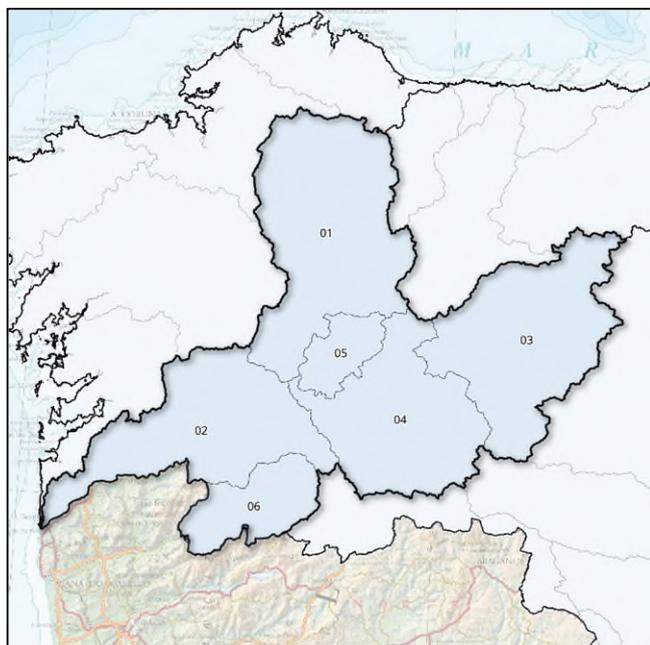
La escasez está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en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

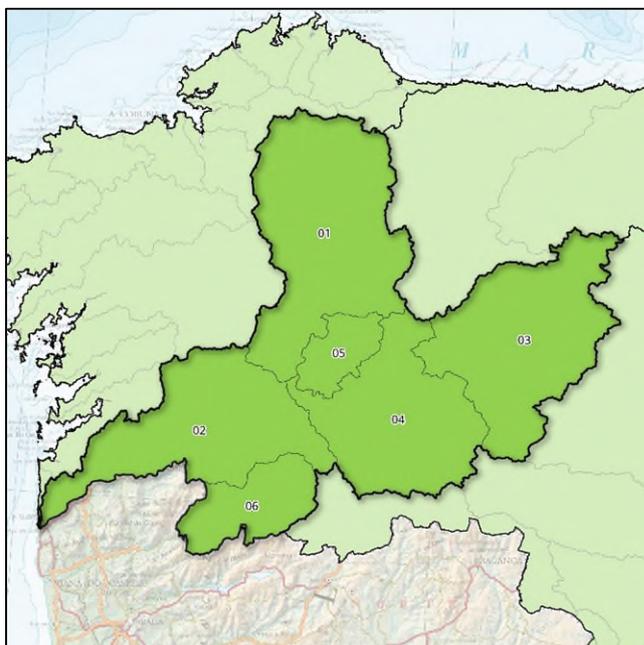
Por tanto, existen cuatro posibles escenarios para cada UTE: Normalidad, Prealerta, Alerta o Emergencia.

Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
010.01	Miño Alto	0,623	0,629	0,670	0,674	0,666	0,653	0,727	0,799	0,902	0,896	0,671	0,797
010.02	Miño Bajo	0,805	0,806	0,846	0,864	0,860	0,856	0,878	0,916	0,958	0,949	0,806	0,891
010.03	Sil Superior	0,498	0,494	0,535	0,582	0,545	0,522	0,558	0,665	0,833	0,812	0,520	0,705
010.04	Sil Inferior	0,454	0,455	0,496	0,520	0,513	0,498	0,532	0,621	0,734	0,691	0,539	0,638
010.05	Cabe	0,628	0,679	0,714	0,720	0,705	0,694	0,752	0,784	0,853	0,859	0,612	0,730
010.06	Limia	0,722	0,733	0,772	0,797	0,801	0,796	0,805	0,805	0,843	0,854	0,792	0,834

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
010.01	Miño Alto	0,496	0,389	0,363	0,418	0,426	0,301	0,530	0,670	0,941	0,556	0,582	0,699
010.02	Miño Bajo	0,785	0,733	0,693	0,718	0,695	0,620	0,668	0,743	0,797	0,620	0,621	0,618
010.03	Sil Superior	0,774	0,473	0,432	0,464	0,665	0,690	0,860	0,769	0,816	0,467	0,482	0,683
010.04	Sil Inferior	0,426	0,378	0,389	0,457	0,487	0,493	0,513	0,695	1,000	0,636	0,493	0,594
010.05	Cabe	0,513	0,471	0,446	0,472	0,510	0,543	0,645	0,618	0,731	0,770	0,824	0,822
010.06	Limia	0,479	0,342	0,309	0,611	0,474	0,227	0,229	0,562	0,956	0,601	0,602	0,636

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

Escenarios:

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

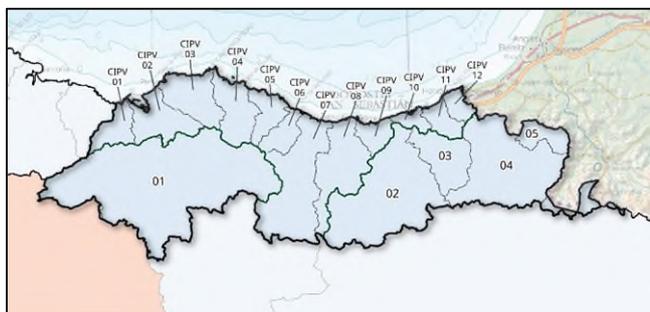
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO.	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,609	0,613	0,653	0,675	0,662	0,649	0,691	0,760	0,861	0,846	0,647	0,766
GLOBAL ESCASEZ	0,664	0,478	0,444	0,502	0,585	0,538	0,684	0,717	0,857	0,539	0,550	0,676

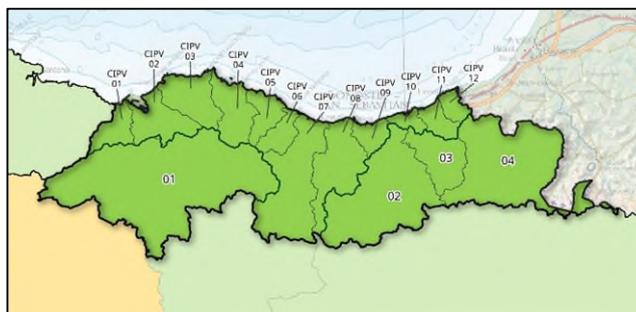
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
017.01	Nervión	0,665	0,060	0,200	0,611	0,699	0,700	0,625	0,602	0,659	0,599	0,577	0,697
017.02	Oria	0,690	0,281	0,541	0,763	0,649	0,663	0,586	0,706	0,696	0,819	0,804	0,863
017.03	Urumea	0,570	0,295	0,734	0,936	0,886	0,750	0,683	0,664	0,726	0,816	0,807	0,790
017.04	Bidasoa	0,535	0,216	0,600	0,775	0,780	0,790	0,712	0,618	0,643	0,656	0,667	0,687
017.05	Ríos Pirenaicos	0,513	0,268	0,633	0,813	0,823	0,945	0,711	0,670	0,696	0,744	0,715	0,712

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
017.01	Nervión	0,704	0,575	0,565	0,577	0,467	0,491	0,510	0,472	0,643	0,779	0,822	0,939
017.02	Oria	0,741	0,734	0,842	0,815	0,777	0,769	0,765	0,784	0,889	0,948	0,935	0,956
017.03	Urumea	0,614	0,634	0,964	0,930	0,658	0,690	0,911	0,550	0,813	0,934	0,704	0,873
017.04	Bidasoa	0,871	0,915	0,956	0,960	1,000	0,955	1,000	0,895	0,944	0,926	0,913	0,945

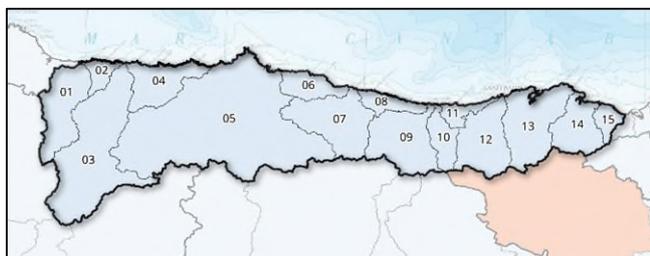
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de marzo 2023 a febrero 2024).

Escenarios:

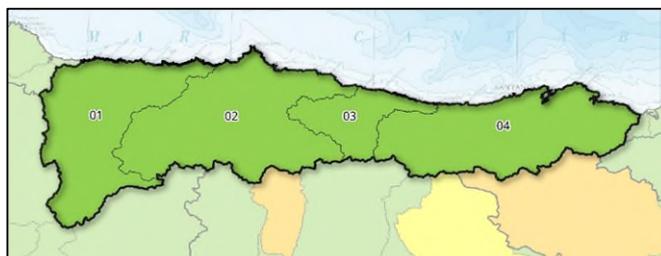


Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
018.01	Eo	0,720	0,333	0,349	0,459	0,501	0,582	0,673	0,764	0,871	0,791	0,696	0,652
018.02	Porcía	0,670	0,257	0,215	0,390	0,404	0,534	0,626	0,728	0,830	0,652	0,613	0,570
018.03	Navia	0,759	0,387	0,437	0,571	0,602	0,614	0,606	0,869	0,953	0,874	0,728	0,756
018.04	Esva	0,704	0,103	0,174	0,505	0,525	0,693	0,825	0,627	0,669	0,630	0,645	0,702
018.05	Nalón	0,799	0,169	0,179	0,461	0,483	0,606	0,579	0,607	0,713	0,655	0,646	0,721
018.06	Villaviciosa	0,772	0,138	0,096	0,531	0,564	0,610	0,433	0,579	0,753	0,664	0,628	0,669
018.07	Sella	0,752	0,149	0,186	0,537	0,608	0,671	0,536	0,572	0,689	0,635	0,618	0,649
018.08	Llanes	0,756	0,254	0,296	0,563	0,631	0,614	0,526	0,557	0,673	0,665	0,666	0,654
018.09	Deva	0,870	0,201	0,293	0,592	0,624	0,604	0,209	0,419	0,595	0,543	0,551	0,616
018.10	Nansa	0,812	0,236	0,431	0,686	0,776	0,736	0,599	0,564	0,661	0,582	0,597	0,663
018.11	Gandarilla	0,801	0,211	0,357	0,581	0,621	0,638	0,593	0,580	0,678	0,612	0,619	0,586
018.12	Saja	0,656	0,117	0,426	0,671	0,751	0,720	0,686	0,575	0,564	0,534	0,536	0,567
018.13	Pas-Miera	0,689	0,127	0,290	0,503	0,618	0,596	0,587	0,559	0,671	0,654	0,665	0,640
018.14	Asón	0,754	0,103	0,279	0,596	0,666	0,662	0,582	0,577	0,733	0,745	0,760	0,691
018.15	Agüera	0,892	0,128	0,309	0,718	0,759	0,757	0,646	0,628	0,896	0,860	0,935	0,741

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
018.01	Occid. Asturiano	0,809	0,672	0,698	0,800	0,780	0,762	0,715	0,682	0,963	0,829	0,923	0,838
018.02	Nalón	0,561	0,435	0,387	0,514	0,627	0,432	0,610	0,453	0,599	0,556	0,570	0,548
018.03	Sella-Llanes	0,687	0,468	0,533	0,642	0,598	0,661	0,702	0,577	0,724	0,769	0,714	0,725
018.04	Cantabria	0,667	0,561	0,571	0,613	0,520	0,608	0,656	0,544	0,661	0,693	0,629	0,671

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

Escenarios:

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

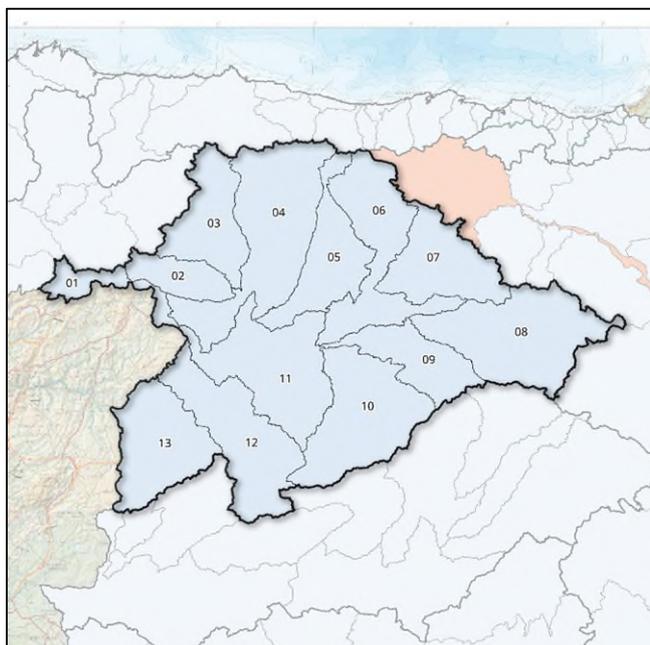
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,765	0,203	0,274	0,529	0,574	0,628	0,576	0,633	0,738	0,683	0,654	0,684
GLOBAL ESCASEZ	0,613	0,489	0,466	0,567	0,608	0,513	0,633	0,499	0,648	0,621	0,618	0,609

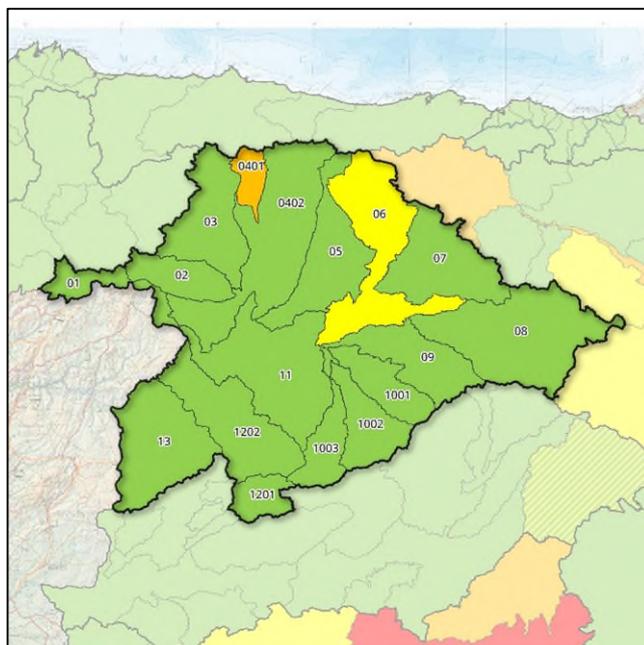
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Duero

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

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

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
020.01	Támega-Manzanas	0,540	0,510	0,460	0,560	0,240	0,260	0,320	0,560	0,860	0,630	0,620	0,610
020.02	Tera	0,850	0,720	0,650	0,760	0,740	0,720	0,710	0,820	0,930	0,890	0,910	0,820
020.03	Órbigo	0,800	0,660	0,520	0,680	0,450	0,200	0,390	0,510	0,670	0,660	0,700	0,710
020.0401	Torío y Bernesga	0,370	0,310	0,220	0,160	0,090	0,080	0,070	0,170	0,330	0,300	0,340	0,280
020.0402	Esla	0,800	0,690	0,590	0,630	0,480	0,330	0,410	0,450	0,550	0,580	0,640	0,660
020.05	Carrión	0,870	0,410	0,260	0,380	0,280	0,170	0,280	0,510	0,690	0,820	1,000	1,000
020.06	Pisuerga	0,340	0,250	0,200	0,250	0,200	0,130	0,120	0,190	0,480	0,420	0,380	0,360
020.07	Arlanza	0,770	0,720	0,640	0,650	0,630	0,190	0,580	0,580	0,700	0,960	0,970	1,000
020.08	Alto Duero	0,740	0,610	0,490	0,550	0,560	0,540	0,570	0,600	0,780	1,000	1,000	0,990
020.09	Riaza-Duración	0,820	0,730	0,670	0,720	0,670	0,610	0,610	0,590	0,650	0,730	0,940	0,910
020.1001	Cega	0,530	0,480	0,440	0,390	0,150	0,140	0,060	0,230	0,530	0,610	0,730	0,760
020.1002	Eresma	0,930	0,910	0,930	0,970	0,890	0,680	0,610	0,660	0,960	0,950	0,970	0,990
020.1003	Adaja	0,930	0,710	0,570	0,740	0,620	0,540	0,590	0,580	0,640	0,760	1,000	1,000
020.11	Bajo Duero	0,480	0,370	0,300	0,360	0,330	0,270	0,280	0,330	0,580	0,620	0,600	0,580
020.1201	Alto Tormes	0,570	0,500	0,510	0,300	0,090	0,090	0,100	0,490	0,610	0,530	0,580	0,600
020.1202	Medio y Bajo Tormes	0,840	0,640	0,550	0,690	0,630	0,590	0,600	0,740	0,810	0,940	1,000	1,000
020.13	Águeda	0,870	0,630	0,580	0,640	0,630	0,630	0,640	0,660	0,740	1,000	0,960	0,880

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

Escenarios:

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

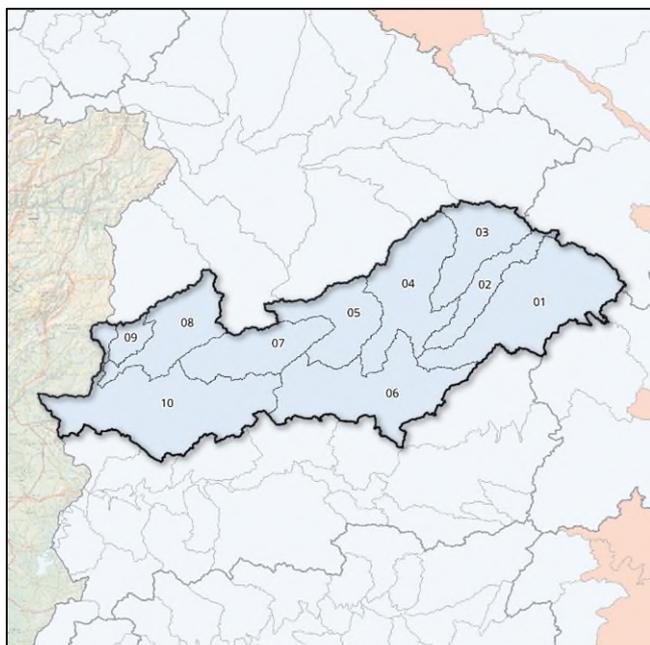
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,510	0,470	0,420	0,370	0,170	0,150	0,140	0,330	0,630	0,560	0,580	0,580
GLOBAL ESCASEZ	0,730	0,560	0,460	0,540	0,450	0,350	0,400	0,500	0,650	0,710	0,770	0,770

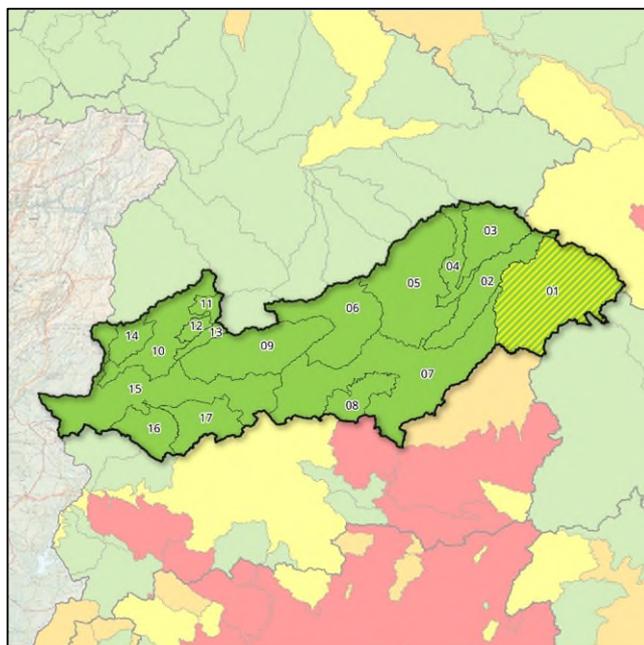
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
030.01	Cabecera	0,550	0,390	0,340	0,320	0,340	0,390	0,380	0,380	0,660	0,650	0,650	0,640
030.02	Tajuña	0,590	0,470	0,360	0,390	0,380	0,340	0,290	0,450	0,620	0,650	0,820	0,870
030.03	Henares	0,560	0,470	0,280	0,240	0,260	0,340	0,520	0,840	0,870	0,710	0,820	0,860
030.04	Jarama-Guadarrama	0,620	0,510	0,390	0,280	0,270	0,360	0,790	0,940	1,000	0,820	0,890	0,920
030.05	Alberche	0,510	0,400	0,290	0,310	0,360	0,500	0,660	0,780	0,750	0,580	0,600	0,620
030.06	Tajo Izquierda	0,680	0,590	0,440	0,310	0,340	0,400	0,780	0,950	0,930	0,660	0,770	0,730
030.07	Tiétar	0,590	0,510	0,540	0,380	0,300	0,410	0,510	0,910	0,850	0,630	0,700	0,720
030.08	Alagón	0,520	0,350	0,340	0,380	0,500	0,570	0,560	0,840	0,760	0,640	0,610	0,580
030.09	Árrago	0,520	0,360	0,360	0,380	0,410	0,480	0,480	0,660	0,610	0,550	0,560	0,570
030.10	Bajo Tajo	0,710	0,610	0,560	0,340	0,280	0,400	0,560	0,950	0,710	0,560	0,670	0,690

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
030.01	Trasvase ATS	Nor/N2	Nor/N2	Nor/N3	Nor/N2	Nor/N2							
030.02	Tajuña	0,290	0,220	0,100	0,190	0,310	0,400	0,420	0,370	0,320	0,420	0,530	0,540
030.03	Riegos del Henares	0,380	0,310	0,260	0,300	0,400	0,460	0,520	0,530	0,520	0,520	0,540	0,580
030.04	Abastecim. Sorbe	0,850	0,670	0,400	0,370	0,380	0,380	0,430	0,580	1,000	1,000	1,000	1,000
030.05	Abastecim. Madrid	0,670	0,590	0,570	0,630	0,640	0,630	0,640	0,670	0,790	0,840	0,940	0,880
030.06	Alberche	0,480	0,350	0,310	0,430	0,510	0,530	0,600	0,620	0,610	0,540	0,610	0,670
030.07	Tajo Medio	0,580	0,570	0,560	0,550	0,540	0,530	0,520	0,520	0,540	0,560	0,600	0,600
030.08	Abastecim. Toledo	0,520	0,470	0,440	0,490	0,510	0,480	0,630	0,650	0,660	0,720	0,860	0,890
030.09	Riegos del Tiétar	0,620	0,600	0,600	0,930	0,790	0,720	0,950	1,000	1,000	0,540	0,600	0,600
030.10	Riegos del Alagón	0,870	0,780	0,720	0,730	0,690	0,700	0,670	0,810	0,840	0,850	0,890	0,870
030.11	Abastecim. Béjar	0,830	0,830	0,820	0,830	0,780	0,710	0,570	0,630	0,840	0,890	0,900	0,900
030.12	Riegos del Ambroz	0,920	0,910	0,880	0,870	0,800	0,770	0,770	0,780	0,800	0,870	0,960	0,980
030.13	Abastecim. Plasencia	0,860	0,850	0,640	0,720	0,730	0,710	0,760	0,880	1,000	0,920	0,950	1,000
030.14	Riegos del Aragón	0,820	0,710	0,750	0,880	0,750	0,660	0,700	0,830	0,960	0,980	1,000	0,920
030.15	Bajo Tajo	0,750	0,730	0,730	0,700	0,650	0,630	0,640	0,700	0,730	0,770	0,880	0,900
030.16	Abastecim. Cáceres	0,450	0,390	0,380	0,430	0,480	0,530	0,590	0,770	0,810	0,780	0,780	0,720
030.17	Abastecim. Trujillo	1,000	0,970	0,840	0,850	0,770	0,630	0,560	0,660	1,000	1,000	1,000	1,000

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

Escenarios:

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

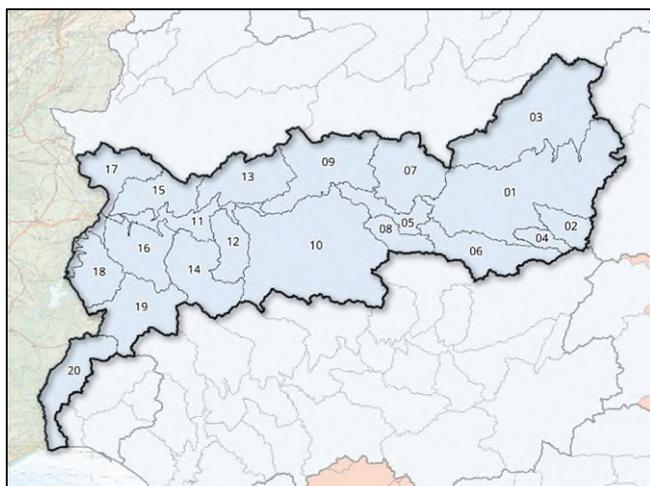
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,600	0,480	0,430	0,340	0,340	0,430	0,560	0,830	0,730	0,640	0,690	0,700
GLOBAL ESCASEZ	0,670	0,600	0,560	0,600	0,600	0,590	0,620	0,660	0,780	0,730	0,800	0,790

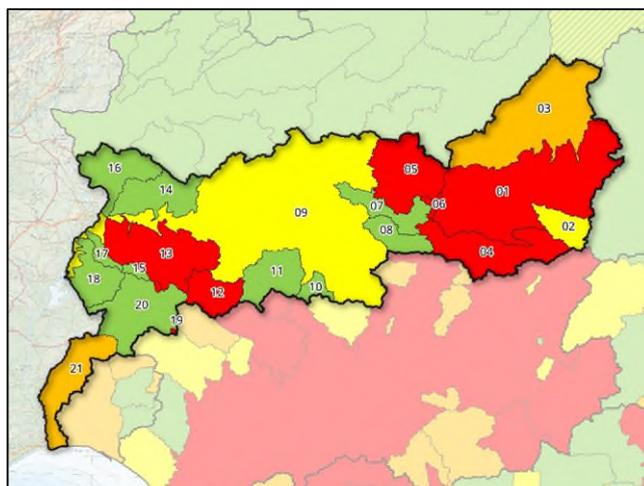
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
040.01	Mancha Occidental	0,357	0,349	0,347	0,369	0,437	0,434	0,364	0,393	0,386	0,372	0,568	0,517
040.02	Campo Montiel-Ruidera	0,281	0,286	0,183	0,221	0,328	0,272	0,155	0,242	0,239	0,262	0,452	0,455
040.03	Gigüela-Záncara	0,414	0,405	0,466	0,684	0,688	0,668	0,708	0,826	0,843	0,844	1,000	0,953
040.04	Azuer	0,488	0,480	0,506	0,563	0,600	0,593	0,516	0,585	0,630	0,604	0,680	0,545
040.05	Guadiana-Los Montes	0,314	0,292	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,549	0,698	0,683
040.06	Jabalón	0,404	0,379	0,408	0,460	0,484	0,509	0,287	0,493	0,506	0,502	0,562	0,550
040.07	Bullaque	0,433	0,413	0,319	0,395	0,474	0,498	0,404	0,487	0,549	0,527	0,613	0,590
040.08	Tirteafuera	0,323	0,310	0,256	0,337	0,394	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611
040.09	Guadiana Medio	0,485	0,462	0,364	0,341	0,386	0,379	0,148	0,464	0,456	0,463	0,652	0,658
040.10	Zújar	0,224	0,233	0,192	0,234	0,325	0,352	0,431	0,588	0,566	0,476	0,510	0,571
040.11	Vegas del Guadiana	0,582	0,583	0,544	0,548	0,566	0,585	0,345	0,567	0,617	0,579	0,697	0,676
040.12	Ortigas-Guadámez	0,338	0,335		0,308	0,322	0,302	0,173	0,441	0,398	0,435	0,548	0,604
040.13	Ruecas	0,497	0,434	0,356	0,414	0,466	0,470	0,133	0,322	0,348	0,371	0,541	0,569
040.14	Matachel	0,310	0,321	0,294	0,343	0,368	0,380	0,247	0,454	0,481	0,432	0,541	0,533
040.15	Aljucén-Lácar-Alcazaba	0,571	0,553	0,495	0,509	0,515	0,524	0,155	0,401	0,444	0,513	0,638	0,637
040.16	Guadajira-Entrín-Rivillas	0,431	0,413	0,331	0,366	0,380	0,384	0,182	0,573	0,531	0,519	0,660	0,654
040.17	Gévora	0,620	0,599	0,567	0,555	0,557	0,572	0,208	0,347	0,344	0,434	0,528	0,534
040.18	Olivenza-Alcarrache	0,416	0,405	0,348	0,360	0,414	0,419	0,172	0,412	0,457	0,422	0,524	0,511
040.19	Ardila	0,308	0,289	0,198	0,187	0,226	0,227	0,046	0,184	0,312	0,309	0,411	0,455
040.20	Zona Sur	0,314	0,258	0,187	0,170	0,210	0,244	0,064	0,267	0,347	0,358	0,439	0,450

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
040.01	Mancha Occidental	0,137	0,134	0,129	0,130	0,130	0,118	0,117	0,118	0,120	0,122	0,123	0,124
040.02	Peñarroya	0,652	0,677	0,662	0,717	0,529	0,383	0,414	0,421	0,433	0,441	0,458	0,476
040.03	Gigüela-Záncara	0,281	0,278	0,248	0,247	0,247	0,228	0,221	0,227	0,248	0,259	0,266	0,273
040.04	Jabalón-Azuer	0,074	0,068	0,064	0,077	0,068	0,051	0,046	0,041	0,038	0,035	0,034	0,035
040.05	Gasset-Torre Abraham	0,179	0,147	0,137	0,127	0,110	0,085	0,079	0,074	0,068	0,064	0,129	0,234
040.06	Vicario	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
040.07	Guadiana-Los Montes	0,292	0,215	0,250	0,336	0,412	0,461	0,394	0,523	0,545	0,489	0,650	0,639
040.08	Tirteafuera	0,310	0,242	0,256	0,337	0,393	0,389	0,355	0,473	0,531	0,500	0,606	0,611
040.09	Sistema General	0,318	0,301	0,264	0,194	0,142	0,112	0,106	0,117	0,130	0,137	0,312	0,378
040.10	La Colada	0,653	0,633	0,622	0,611	0,591	0,564	0,549	0,549	0,535	0,529	0,529	0,538
040.11	Alto Zujar	0,235	0,117	0,194	0,235	0,326	0,353	0,431	0,588	0,566	0,476	0,476	0,571
040.12	Molinos-Zafra-Llerena	0,086	0,073	0,067	0,058	0,048	0,032	0,030	0,033	0,031	0,030	0,029	0,087
040.13	Alange-Barros	0,100	0,089	0,082	0,076	0,074	0,047	0,053	0,049	0,057	0,059	0,072	0,075
040.14	Aljucén-Lácar-Alcazaba	1,000	0,987	0,937	0,877	0,821	0,725	0,730	0,908	1,000	1,000	1,000	1,000
040.15	Nogales-Jaime Ozores	0,987	0,939	0,896	0,865	0,811	0,754	0,733	0,781	0,776	0,769	0,949	0,999
040.16	Villar del Rey	0,976	0,927	0,894	0,812	0,706	0,572	0,548	0,740	0,875	0,848	1,000	0,939
040.17	Piedra Aguda	0,448	0,419	0,365	0,331	0,165	0,146	0,128	0,206	0,270	0,348	1,000	1,000
040.18	Táliga-Alcarrache	0,980	0,919	0,873	0,838	0,772	0,658	0,621	0,647	0,638	0,651	0,968	0,993
040.19	Tentudía	0,023	0,012	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,058
040.20	Valuengo-Brovaes	0,616	0,582	0,499	0,537	0,407	0,381	0,376	0,506	0,514	0,478	0,794	0,972
040.21	Chanza-Andévalo	0,373	0,355	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275

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

Escenarios:

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

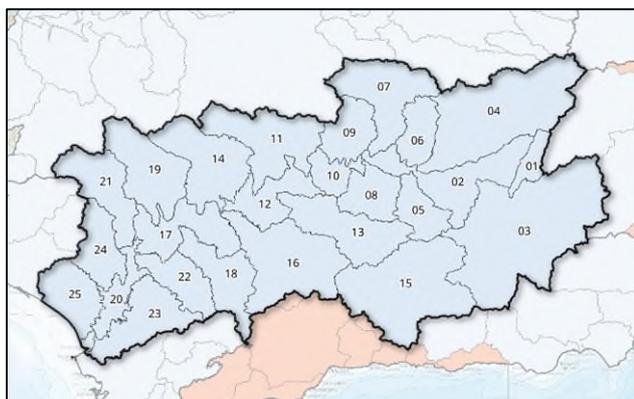
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,382	0,369	0,335	0,381	0,428	0,435	0,320	0,482	0,498	0,484	0,605	0,603
Global Esc. Zona Alta	0,215	0,207	0,199	0,208	0,192	0,168	0,165	0,173	0,179	0,179	0,199	0,215
Global Esc. Zona Media	0,327	0,309	0,274	0,211	0,162	0,129	0,124	0,141	0,155	0,161	0,324	0,385
Global Esc. Zona Baja	0,373	0,355	0,331	0,287	0,256	0,244	0,210	0,209	0,219	0,218	0,243	0,275
GLOBAL ESCASEZ	0,306	0,290	0,263	0,219	0,179	0,151	0,143	0,156	0,168	0,171	0,286	0,333

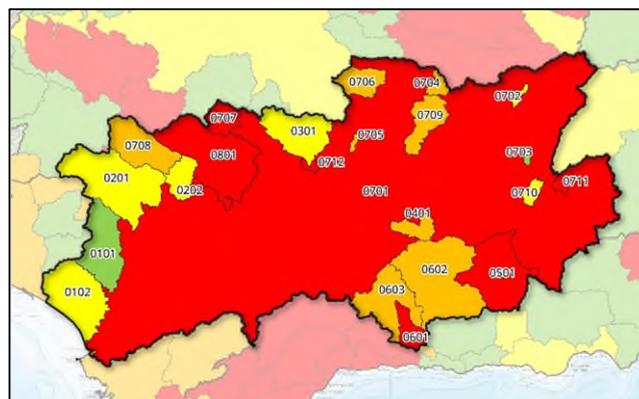
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
050.01	Guadalquivir hasta Emb. del Tranco	0,420	0,382	0,434	0,381	0,363	0,441	0,547	0,747	0,578	0,406	0,426	0,505
050.02	Gdqvir. entre El Tranco y Marmolejo	0,468	0,439	0,493	0,369	0,353	0,418	0,497	0,725	0,566	0,427	0,449	0,527
050.03	Guadiana Menor	0,370	0,347	0,498	0,454	0,466	0,552	0,634	0,779	0,476	0,335	0,349	0,459
050.04	Guadalimar	0,505	0,460	0,539	0,395	0,382	0,473	0,575	0,774	0,610	0,404	0,457	0,568
050.05	Guadalbullón	0,456	0,431	0,489	0,321	0,267	0,340	0,416	0,644	0,477	0,390	0,390	0,494
050.06	Guadiel y Rumblar	0,497	0,457	0,549	0,295	0,304	0,376	0,491	0,704	0,578	0,429	0,479	0,552
050.07	Jándula	0,408	0,368	0,496	0,307	0,348	0,430	0,548	0,722	0,584	0,415	0,481	0,550
050.08	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	0,287	0,184	0,287	0,350	0,349	0,343	0,361	0,455	0,456	0,219	0,255	0,393
050.09	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	0,434	0,411	0,490	0,232	0,247	0,267	0,404	0,651	0,553	0,403	0,491	0,551
050.10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	0,371	0,276	0,341	0,396	0,396	0,391	0,401	0,485	0,491	0,246	0,321	0,436
050.11	Guadalmellato y Guadiato	0,386	0,369	0,467	0,266	0,302	0,351	0,480	0,670	0,565	0,424	0,483	0,554
050.12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	0,358	0,252	0,314	0,371	0,371	0,367	0,395	0,470	0,474	0,250	0,321	0,461
050.13	Guadajoz	0,394	0,380	0,443	0,294	0,289	0,352	0,452	0,642	0,480	0,389	0,410	0,472
050.14	Bembesar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	0,373	0,353	0,433	0,229	0,246	0,290	0,455	0,672	0,568	0,426	0,479	0,540
050.15	Alto y Medio Genil hasta Emb. Iznajar	0,363	0,351	0,445	0,343	0,327	0,431	0,540	0,717	0,470	0,350	0,385	0,468
050.16	Bajo Genil	0,410	0,400	0,461	0,299	0,301	0,368	0,496	0,667	0,508	0,400	0,434	0,496
050.17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	0,308	0,222	0,280	0,344	0,344	0,338	0,368	0,462	0,467	0,262	0,319	0,458
050.18	Corbones	0,320	0,203	0,289	0,350	0,350	0,343	0,384	0,469	0,453	0,222	0,248	0,394
050.19	Rivera de Huesna y Viar	0,363	0,353	0,442	0,209	0,224	0,307	0,485	0,730	0,615	0,467	0,516	0,556
050.20	Gdqvir. entre Alcalá del Río y Bonanza	0,316	0,222	0,301	0,377	0,377	0,370	0,405	0,512	0,516	0,305	0,355	0,487
050.21	Rivera de Huelva	0,362	0,343	0,445	0,245	0,269	0,374	0,545	0,787	0,641	0,473	0,507	0,540
050.22	Guadaira	0,297	0,199	0,289	0,354	0,353	0,348	0,389	0,478	0,470	0,255	0,277	0,422
050.23	Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	0,310	0,196	0,301	0,362	0,362	0,358	0,407	0,490	0,486	0,293	0,314	0,441
050.24	Guadimar, Majalberaque y Pudío	0,367	0,358	0,458	0,277	0,291	0,417	0,598	0,793	0,645	0,469	0,488	0,537
050.25	Madre de las Marismas	0,336	0,251	0,317	0,384	0,384	0,379	0,411	0,516	0,523	0,329	0,376	0,498

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
050.0101	Guadamar	0,499	0,371	0,265	0,220	0,155	0,138	0,106	0,167	0,173	0,191	0,417	0,722
050.0102	Madre de las Marismas	0,236	0,125	0,177	0,237	0,237	0,224	0,213	0,455	0,414	0,192	0,252	0,409
050.0201	Rivera de Huelva	0,289	0,259	0,239	0,221	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234	0,348
050.0202	Rivera de Huesna	0,440	0,406	0,367	0,334	0,293	0,263	0,253	0,271	0,255	0,261	0,334	0,459
050.03	Abastecimiento de Córdoba	0,342	0,319	0,291	0,252	0,198	0,156	0,130	0,116	0,099	0,099	0,150	0,373
050.04	Abastecimiento de Jaén	0,254	0,230	0,209	0,193	0,146	0,125	0,114	0,111	0,107	0,105	0,104	0,158
050.05	Hoya de Guadix	0,058	0,187	0,198	0,210	0,205	0,199	0,205	0,021	0,023	0,026	0,030	0,041
050.0601	Bermejales	0,081	0,254	0,276	0,296	0,270	0,244	0,227	0,019	0,024	0,030	0,039	0,050
050.0602	Vega Alta y Media de Granada	0,347	0,321	0,338	0,376	0,344	0,309	0,305	0,203	0,203	0,203	0,205	0,249
050.0603	Vega Baja de Granada	0,233	0,265	0,276	0,296	0,281	0,262	0,259	0,155	0,156	0,158	0,161	0,187
050.0701	Regulación General	0,118	0,142	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117
050.0702	Dañador	0,406	0,341	0,329	0,443	0,339	0,274	0,250	0,234	0,220	0,220	0,222	0,361
050.0703	Aguascebas	0,952	0,794	0,643	0,527	0,376	0,347	0,311	0,298	0,272	0,265	0,282	0,761
050.0704	Fresneda	0,335	0,299	0,289	0,281	0,262	0,245	0,235	0,228	0,219	0,212	0,207	0,235
050.0705	Martín Gonzalo	0,121	0,107	0,093	0,081	0,063	0,047	0,035	0,027	0,022	0,023	0,104	0,224
050.0706	Montoro-Puertollano	0,224	0,210	0,198	0,187	0,170	0,153	0,128	0,097	0,066	0,036	0,022	0,168
050.0707	Sierra Boyera	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,007	0,027
050.0708	Viar	0,189	0,223	0,211	0,199	0,236	0,230	0,236	0,150	0,153	0,167	0,185	0,200
050.0709	Rumblar	0,276	0,245	0,251	0,255	0,236	0,212	0,219	0,117	0,116	0,115	0,136	0,193
050.0710	Guadalentín	0,359	0,274	0,292	0,341	0,321	0,323	0,301	0,108	0,110	0,117	0,129	0,398
050.0711	Guardal	0,140	0,152	0,166	0,188	0,188	0,184	0,186	0,073	0,079	0,082	0,086	0,119
050.0712	Guadalmellato	0,118	0,142	0,146	0,162	0,154	0,153	0,155	0,063	0,065	0,070	0,083	0,117
050.08	Bembézar-Retortillo	0,055	0,148	0,134	0,125	0,102	0,084	0,079	0,032	0,029	0,033	0,043	0,061

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

Escenarios:

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

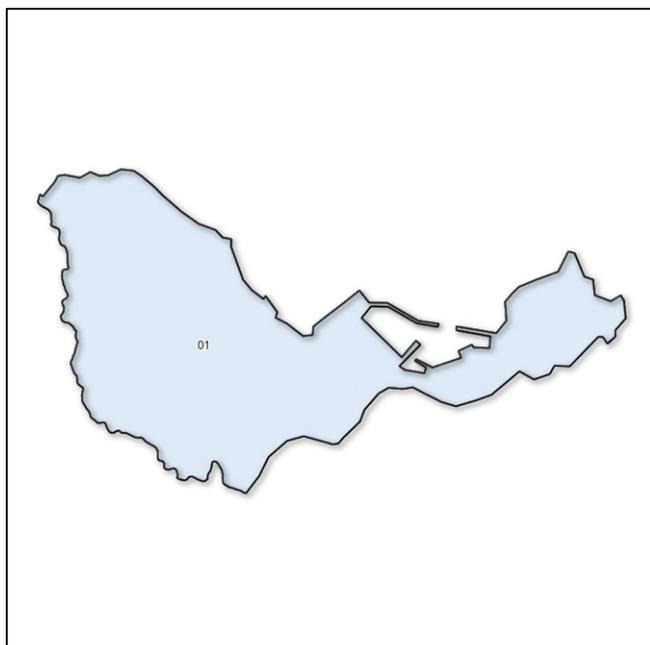
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,381	0,331	0,414	0,326	0,328	0,376	0,469	0,636	0,535	0,365	0,406	0,497
GLOBAL ESCASEZ	0,168	0,184	0,183	0,192	0,170	0,157	0,156	0,077	0,078	0,080	0,112	0,165

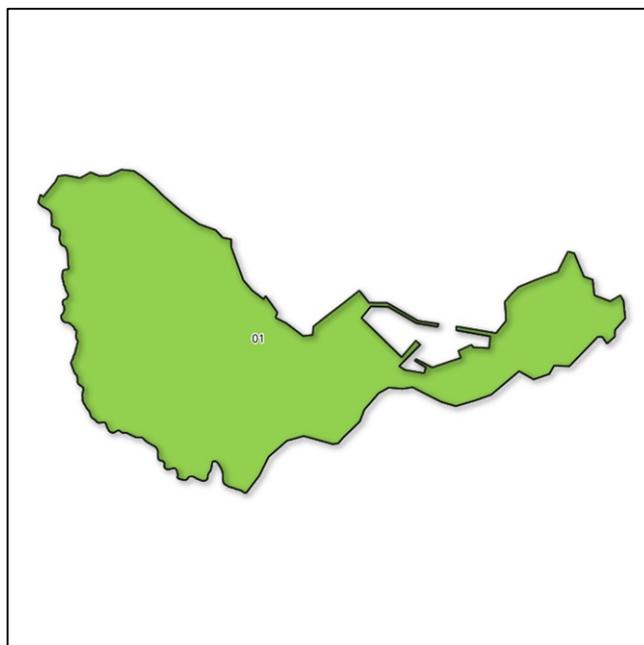
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica de Ceuta

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
150.01	Ceuta	0,462	0,457	0,503	0,495	0,495	0,470	0,497	0,633	0,436	0,303	0,317	0,331

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

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

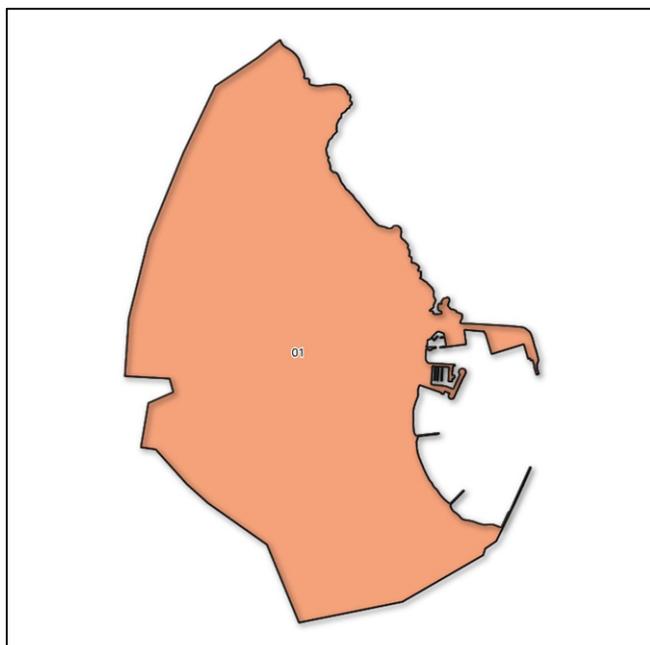
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de marzo 2023 a febrero 2024).

Escenarios:

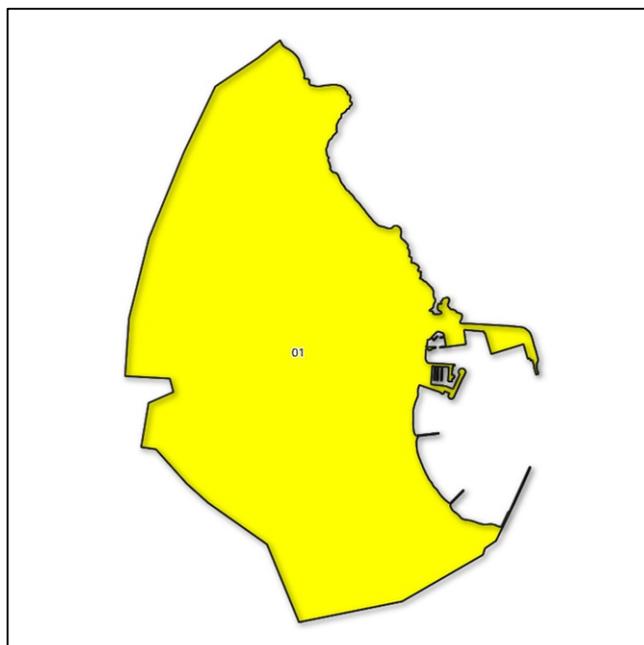


Demarcación Hidrográfica de Melilla

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
160.01	Melilla	0,239	0,152	0,363	0,365	0,422	0,430	0,614	0,638	0,440	0,368	0,303	0,243

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

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

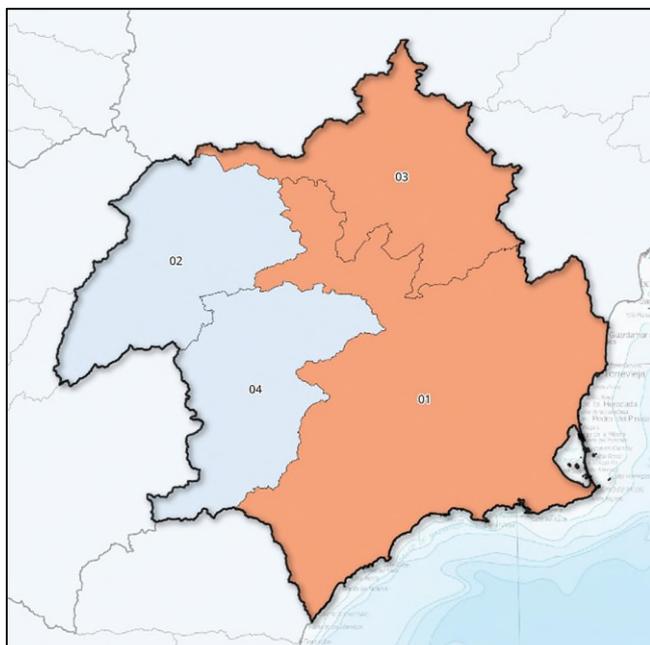
Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en la Unidad Territorial de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de marzo 2023 a febrero 2024).

Escenarios:

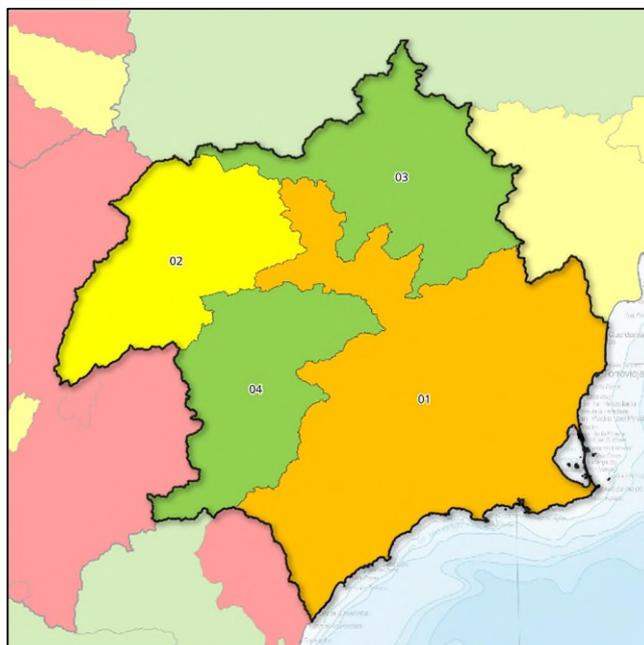


Demarcación Hidrográfica del Segura

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
070.01	Sistema Principal	0,340	0,156	0,505	0,510	0,521	0,555	0,591	0,579	0,480	0,515	0,565	0,131
070.02	Cabecera	0,197	0,000	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,282	0,000	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169
070.04	Ríos Margen Derecha	0,124	0,000	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301
070.00	Global	0,205	0,026	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,447	0,387	0,348	0,352	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334
070.02	Cabecera	0,197	0,000	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422	0,388
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,282	0,000	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672	0,169
070.04	Ríos Margen Derecha	0,124	0,000	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595	0,301

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación. Evolución mensual:

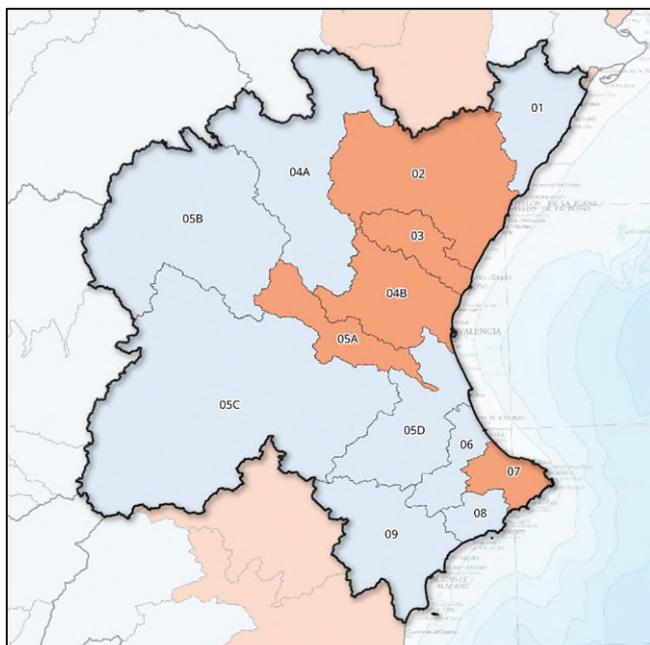
INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,205	0,026	0,396	0,454	0,485	0,507	0,524	0,500	0,442	0,430	0,487	0,324
GLOBAL ESCASEZ	0,447	0,387	0,348	0,552	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282	0,334

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

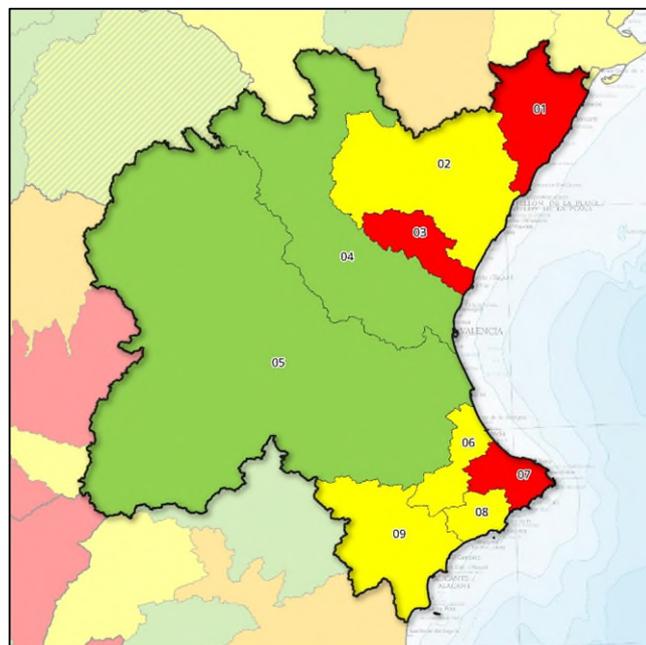
Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Demarcación Hidrográfica del Júcar

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,520	0,390	0,450	0,470	0,480	0,490	0,610	0,530	0,340	0,340	0,350	0,300
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,420	0,320	0,350	0,390	0,400	0,380	0,420	0,400	0,100	0,010	0,060	0,050
080.03	Palancia-Los Valles	0,120	0,000	0,000	0,180	0,300	0,270	0,340	0,310	0,140	0,000	0,010	0,000
080.04A	Alto Turia	0,450	0,360	0,410	0,590	0,570	0,480	0,490	0,500	0,450	0,380	0,420	0,450
080.04B	Bajo Turia	0,460	0,350	0,170	0,320	0,370	0,350	0,460	0,420	0,250	0,060	0,160	0,190
080.05A	Magro	0,300	0,030	0,320	0,400	0,400	0,330	0,390	0,370	0,270	0,000	0,060	0,180
080.05B	Alto Júcar	0,420	0,340	0,410	0,480	0,480	0,450	0,470	0,490	0,490	0,380	0,430	0,470
080.05C	Medio Júcar	0,380	0,020	0,330	0,390	0,390	0,320	0,360	0,380	0,350	0,200	0,300	0,330
080.05D	Bajo Júcar	0,490	0,350	0,410	0,450	0,460	0,460	0,610	0,510	0,440	0,380	0,400	0,350
080.06	Serpis	0,530	0,370	0,470	0,490	0,490	0,500	0,540	0,480	0,430	0,400	0,410	0,340
080.07	Marina Alta	0,540	0,430	0,470	0,470	0,500	0,520	0,480	0,420	0,380	0,340	0,340	0,020
080.08	Marina Baja	0,400	0,180	0,420	0,440	0,440	0,440	0,460	0,440	0,420	0,360	0,370	0,310
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,430	0,000	0,520	0,590	0,590	0,590	0,630	0,550	0,500	0,460	0,490	0,490

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



Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,560	0,430	0,420	0,460	0,450	0,490	0,700	0,570	0,180	0,100	0,130	0,080
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,610	0,530	0,450	0,580	0,580	0,530	0,500	0,500	0,440	0,350	0,300	0,310
080.03	Palancia-Los Valles	0,510	0,380	0,340	0,330	0,440	0,330	0,370	0,220	0,100	0,090	0,160	0,170
080.04	Turia	0,800	0,710	0,650	0,730	0,750	0,720	0,700	0,680	0,580	0,520	0,560	0,560
080.05	Júcar	0,700	0,590	0,540	0,600	0,650	0,700	0,730	0,730	0,750	0,680	0,660	0,670
080.06	Serpis	0,580	0,560	0,590	0,670	0,700	0,720	0,710	0,580	0,460	0,340	0,270	0,300
080.07	Marina Alta	0,640	0,370	0,380	0,500	0,610	0,630	0,590	0,350	0,250	0,100	0,080	0,070
080.08	Marina Baja	0,510	0,470	0,470	0,550	0,580	0,600	0,620	0,540	0,440	0,360	0,300	0,250
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,420	0,240	0,590	0,640	0,640	0,640	0,660	0,580	0,490	0,450	0,470	0,480

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

Escenarios:

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

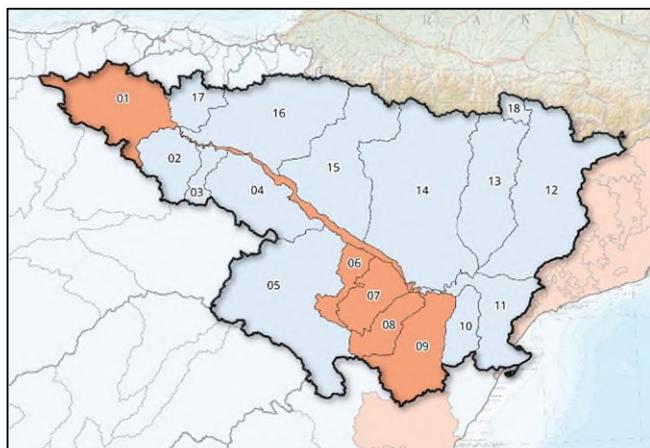
Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,415	0,210	0,366	0,442	0,449	0,410	0,457	0,443	0,359	0,251	0,307	0,315
Global Esc. Zona Norte	0,560	0,447	0,403	0,457	0,490	0,450	0,523	0,430	0,240	0,180	0,197	0,187
Global Esc. Zona Central	0,700	0,590	0,540	0,600	0,650	0,700	0,700	0,680	0,580	0,520	0,560	0,560
Global Esc. Zona Sur	0,538	0,410	0,508	0,590	0,633	0,648	0,645	0,513	0,410	0,313	0,280	0,275
GLOBAL ESCASEZ	0,599	0,482	0,484	0,549	0,591	0,599	0,623	0,541	0,240	0,180	0,197	0,187

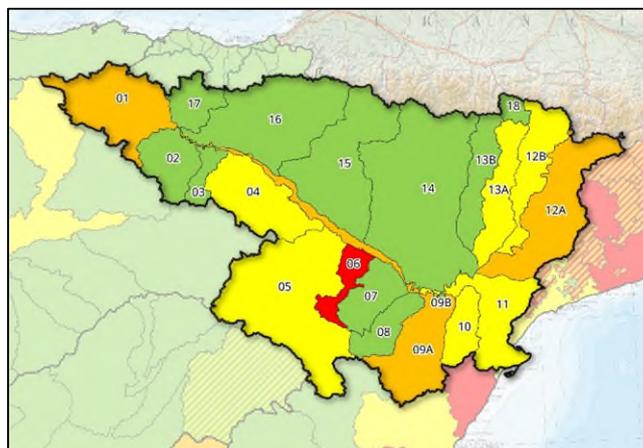
¹ Los indicadores globales de Demarcación se establecen solamente a efectos estadísticos y de información de la situación tendencial global. Sus valores no conllevan medidas de gestión u otras actuaciones.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Mapas de Sequía y Escasez a 29/2/2024:



Mapa sequía prolongada por UTS. Febrero 2024



Mapa escenarios escasez por UTE. Febrero 2024

Indicadores de sequía prolongada. Evolución mensual:

COD	UTS	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,360	0,150	0,130	0,030	0,220	0,410	0,370	0,510	0,370	0,300	0,270	0,220
090.02	Cuencas del Tirón y Najerilla	0,560	0,240	0,140	0,000	0,090	0,140	0,100	0,410	1,000	1,000	0,730	0,640
090.03	Cuenca del Iregua	0,180	0,100	0,080	0,060	0,000	0,230	0,400	0,510	0,650	0,680	0,570	0,510
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,310	0,130	0,000	0,180	0,200	0,680	0,700	0,820	0,550	0,580	0,450	0,520
090.05	Cuenca del Jalón	0,500	0,510	0,540	0,550	0,520	0,430	0,310	0,290	0,240	0,330	0,510	0,610
090.06	Cuenca del Huerva	0,240	0,210	0,000	0,170	0,250	0,390	0,190	0,080	0,000	0,050	0,060	0,040
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,190	0,180	0,000	0,210	0,310	0,460	0,250	0,130	0,050	0,050	0,130	0,150
090.08	Cuenca del Martín	0,550	0,500	0,370	0,440	0,440	0,480	0,360	0,310	0,170	0,130	0,120	0,140
090.09	Cuenca del Guadalope	0,370	0,110	0,000	0,000	0,100	0,340	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
090.10	Cuenca del Matarraña	0,280	0,270	0,180	0,320	0,440	0,440	0,530	0,490	0,420	0,180	0,250	0,370
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,120	0,130	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,010	0,400	0,450	0,470
090.12	Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]	0,250	0,000	0,000	0,000	0,070	0,280	0,280	0,070	0,120	0,240	0,320	0,350
090.13	Cuencas Ésera y Noguera-Ribagorzana	0,380	0,140	0,000	0,030	0,120	0,370	0,530	0,640	0,720	0,760	0,700	0,630
090.14	Cuencas del Gállego y Cinca	0,520	0,350	0,040	0,020	0,110	0,340	0,150	0,560	0,750	0,770	0,650	0,560
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,450	0,260	0,000	0,150	0,320	0,580	0,510	0,640	0,880	0,810	0,690	0,670
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,450	0,310	0,250	0,360	0,460	0,660	0,650	0,540	0,670	0,680	0,800	0,730
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,290	0,070	0,100	0,210	0,500	0,540	0,550	0,520	0,510	0,510	0,470	0,530
090.18	Cuenca del Garona	0,440	0,350	0,270	0,270	0,290	0,510	0,440	0,530	0,470	0,530	0,490	0,560

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

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

Indicadores y escenarios de escasez. Evolución mensual:

COD	UTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
090.01	Cabecera y Eje del Ebro	0,170	0,080	0,070	0,070	0,150	0,180	0,240	0,250	0,280	0,250	0,210	0,240
090.02	Cuencas del Tíron y Najerilla	0,880	0,700	0,550	0,680	0,730	0,500	0,660	0,820	1,000	0,880	0,920	0,940
090.03	Cuenca del Iregua	0,220	0,080	0,000	0,000	0,000	0,060	0,360	0,480	0,570	0,580	0,590	0,620
090.04	Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha	0,710	0,660	0,640	0,660	0,550	0,460	0,380	0,320	0,280	0,280	0,300	0,340
090.05	Cuenca del Jalón	0,590	0,430	0,260	0,430	0,500	0,480	0,530	0,520	0,520	0,440	0,430	0,450
090.06	Cuenca del Huerva	0,220	0,210	0,150	0,260	0,240	0,420	0,500	0,280	0,110	0,080	0,060	0,060
090.07	Cuenca del Aguas Vivas	0,910	0,870	0,660	0,670	0,660	0,610	0,600	0,610	0,600	0,580	0,580	0,580
090.08	Cuenca del Martín	0,740	0,670	0,550	0,630	0,700	0,720	0,720	0,690	0,620	0,570	0,550	0,510
090.09A	Guadalupe Alto y Medio	0,650	0,500	0,340	0,510	0,540	0,480	0,540	0,420	0,340	0,290	0,260	0,210
090.09B	Guadalupe Bajo	0,660	0,570	0,540	0,550	0,570	0,560	0,560	0,500	0,580	0,590	0,570	0,520
090.10	Cuenca del Matarraña	0,700	0,670	0,640	0,630	0,600	0,580	0,600	0,570	0,540	0,500	0,480	0,460
090.11	Bajo Ebro [cuencas afluentes desde desemboc. de Segre y Matarraña]	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,390	0,530	0,490	0,470
090.12A	Segre	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,100	0,090	0,130	0,140	0,130	0,160
090.12B	Noguera Pallaresa	0,310	0,230	0,160	0,190	0,180	0,180	0,180	0,170	0,200	0,310	0,330	0,380
090.13A	Noguera Ribagorzana	0,270	0,200	0,150	0,180	0,180	0,150	0,150	0,210	0,270	0,330	0,310	0,320
090.13B	Ésera	0,380	0,230	0,190	0,380	0,430	0,410	0,380	0,620	0,600	0,580	0,650	0,830
090.14	Cuencas del Gállego-Cinca	0,380	0,160	0,020	0,270	0,290	0,250	0,250	0,460	0,780	0,830	0,850	0,980
090.15	Cuencas del Aragón y Arba	0,290	0,100	0,000	0,230	0,320	0,270	0,570	0,700	0,920	0,840	0,900	1,000
090.16	Cuencas del Irati, Arga y Ega	0,460	0,510	0,480	0,510	0,460	0,500	0,710	0,750	0,880	0,990	0,930	0,980
090.17	Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares	0,750	0,680	0,650	0,600	0,560	0,550	0,560	0,520	0,610	0,820	0,860	1,000
090.18	Cuenca del Garona	0,630	0,610	0,570	0,680	0,570	0,710	0,620	0,650	0,560	0,740	0,620	0,680

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

Escenarios:

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

Indicadores globales de Demarcación¹. Evolución mensual:

INDICADOR D.H.	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
GLOBAL SEQUÍA	0,380	0,180	0,000	0,000	0,190	0,400	0,460	0,450	0,450	0,650	0,670	0,660
GLOBAL ESCASEZ	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,100	0,440	0,540	0,510	0,510

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 Miño-Sil

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

Demarcaciones Hidrográficas del Cantábrico

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

Demarcación Hidrográfica del Duero

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

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

Sin información relevante.

Demarcación Hidrográfica del Tajo

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

Sin información relevante. Todas las UTE que integran sistemas de abastecimiento están en Normalidad.

Conviene destacar que como consecuencia de la DANA del pasado 3 de septiembre, se produjeron daños en el acueducto del sistema Picadas a su paso sobre el río Perales en Aldea del Fresno (Madrid). Actualmente la tubería se apoya en una estructura provisional. Unos 126.000 habitantes podrían abastecerse desde el río Tajo, mientras que otras 149.000 personas no contarían con esta fuente de suministro, y deberían suministrarse de los pozos con los que se abastecían antes de conectarse con Picadas, en caso de que se produjera algún nuevo incidente que impidiera el uso de la tubería, como consecuencia de su precaria sustentación sobre el río Perales.

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

Los caudales ecológicos mínimos previstos en el vigente Plan hidrológico se superaron en el 80% de las masas evaluadas.

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

Sin información relevante. Todas las UTE que integran demandas de regadío están en Normalidad.

Demarcación Hidrográfica del Guadiana

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

En lo que respecta al abastecimiento, los principales problemas detectados se presentan en los siguientes sistemas:

- **Consortio de Campo de Calatrava (36.400 habitantes)**

En situación de Emergencia desde marzo de 2020, y con el embalse de Vega del Jabalón vacío desde agosto de 2021. 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. Esta actuación fue declarada de urgencia a través del Real Decreto-ley 4/2022, de 15 de marzo, que incluía medidas extraordinarias para hacer frente a la sequía. Ya se ha elaborado el proyecto de *Abastecimiento del Campo de Calatrava desde el sistema de la Llanura Manchega*, y completado el trámite de información pública, necesario para la aprobación técnica y licitación de las obras.

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

La UTE de Molinos-Zafra-Llerena, de la que dependen las Mancomunidades de los Molinos y de Llerena entró en escenario de Emergencia en febrero de 2023, aunque por los problemas de calidad en el embalse de los Molinos, se venían aplicando medidas desde 2022. Los embalses de los Molinos y Llerena apenas han recibido aportaciones desde 2018, encontrándose el primero al 21% de su capacidad máxima, con 7,3 hm³, y el segundo al 7%, con 0,8 hm³.

Se están realizando obras de emergencia (Real Decreto-ley 4/2023) para mantenimiento de la calidad del agua embalsada y aporte de recursos de agua subterránea con la construcción de dos tomas flotantes y otras actuaciones que permitirán apurar ambos embalses (Los Molinos y Llerena). La actuación de emergencia está en marcha, pero las posibilidades en cuanto a aguas subterráneas (pozos) son reducidas.

Por su parte, la Mancomunidad de Tentudía (UTE de Tentudía) lleva en situación de Emergencia desde septiembre de 2021, y se han ejecutado obras de emergencia para aporte de recursos de agua subterránea (5 nuevos sondeos) y para aprovechar las reservas del embalse bajo el nivel mínimo de explotación. Estas actuaciones están finalizadas y en servicio, pero no garantizan el abastecimiento en el tiempo, pues los caudales de los pozos no están asegurados y el embalse, necesario para mantener el total del suministro, no ha recibido apenas aportaciones, estando ahora al 21% (1,1 hm³), por lo que la situación sigue siendo muy preocupante.

La solución definitiva para estos abastecimientos se está estudiando dentro de los trabajos de mejora urgente de los abastecimientos de agua en la zona Centro-Sur de la provincia

de Badajoz (Real Decreto-ley 4/2022). De acuerdo con los estudios ya realizados, será necesario contar con el embalse de Villalba de los Barros, planteándose una conexión triple: Villalba-Los Molinos-Tentudía.

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

- **Mancomunidad de Gasset (101.600 habitantes)**

La UTE de Gasset-Torre de Abraham se encuentra en situación de Emergencia. De acuerdo con lo previsto en el PES, se han estado movilizando recursos desde el embalse de Torre de Abraham al de Gasset para asegurar el abastecimiento de esta Mancomunidad.

La conexión del Campo de Calatrava a la Llanura Manchega, descrita en el apartado relativo al Consorcio de Campo de Calatrava, posibilitaría además el suministro de emergencia a la Mancomunidad de Gasset desde el Sistema "Llanura Manchega", ya que la conducción general del Sistema se conecta con la tubería existente entre Casa Bolote y Ciudad Real.

- **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 se encuentra a un 2% de su capacidad, y apenas ha recibido aportaciones desde 2018. Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, que gestiona el Sistema de Campo de Montiel, ha realizado actuaciones para bajar la cota de la toma, pero la situación no da ya mucho más margen.

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.

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

- **Tablas de Daimiel**

La superficie inundada en las Tablas de Daimiel a día 1 de marzo, tras la activación de los pozos de emergencia, es de 255 ha.

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, la última en el mes de diciembre de 2023. También se ha 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) se mantiene en 0,8 m³/s. Desde 2018 no se registraban caudales tan bajos en este aforo.

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

De acuerdo con lo previsto en el PES, el día 19 de enero se convocaron las juntas extraordinarias de explotación para informar sobre la situación. Desde entonces la situación ha mejorado.

- **Uso agrario de regadío.**

En la Zona Oriental, aunque la UTE de Gasset-Torre de Abraham mantiene el escenario de Emergencia, el indicador ha pasado a valores de Alerta, y podría recuperar la Prealerta en las próximas semanas, lo que evitaría la necesidad de establecer restricciones al riego en esa UTE. La UTE de El Vicario también se mantiene en escenario de Emergencia, aunque la situación del embalse ha mejorado, y parece que será posible la atención al riego de cultivos permanentes.

Por lo que respecta a la Zona Occidental, la situación ha mejorado de forma generalizada, salvo en la zona sur de Badajoz. La UTE del Sistema General ha pasado a escenario de Prealerta, lo que permitirá atender una campaña normal en los riegos que dependen de dicha UTE. 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.

- **Otros usos económicos**

No se prevén afecciones directas sobre otros usos económicos provocadas por las medidas implantadas, aunque sí indirectas derivadas de las restricciones al riego.

Sin ser consecuencia de las medidas implantadas, pero sí de la situación de escasez, se destaca el impacto sobre los usos turísticos y sociales de la escasez de recurso en lagunas y embalses.

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

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

A fecha del 29 de febrero la situación de escasez en aquellas UTE con uso principal de abastecimiento es la siguiente:

- Normalidad: Aguascebas
- Prealerta: Rivera de Huelva, Rivera de Huesna. Abastecimiento de Córdoba y Dañador.
- Alerta: Abastecimiento de Jaén y Martín Gonzalo.
- Emergencia: Sierra Boyera.

La población equivalente que se abastece de embalses situados en UTE en Emergencia (incluyendo las que no tienen el abastecimiento como uso principal) es de unos 702.000 habitantes (el 17,8% de la población abastecida con aguas reguladas). Los porcentajes en situación de Prealerta y Alerta son el 53,8% el 25,5%, respectivamente.

La UTE de Dañador tiene garantizado el suministro mediante su conexión con el embalse de Guadalmena y la UTE del Abastecimiento de Jaén cuenta con un importante respaldo de aguas subterráneas.

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

- Provincia de Granada:
 - En el Consorcio de Aguas de Sierra Elvira, que abastece desde el Sistema de Colomera-Cubillas a 155.000 habitantes, se han declarado dos obras de emergencia: “Mejora de la garantía del abastecimiento en el sistema Colomera-Cubillas mediante pozos de sequía de la Vega de Granada” (en ejecución con un presupuesto de 6,75 M€) y “Batería de pozos de emergencia para abastecimiento a la ETAP del Chaparral. Fase I: sondeos de investigación” (en ejecución con un presupuesto de 0,74 M€). Estas obras están próximas a su finalización.
 - Se han detectado problemas en el suministro del núcleo urbano de Alamedilla.
- 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 Alerta. La población abastecida es de 140.800 habitantes. Se han empezado a movilizar recursos subterráneos ante las bajas reservas en el embalse del Quiebrajano. En el RD-Ley 4/2023 se incluyó como actuación prioritaria para su tramitación por urgencia: “Suministro de bombas de emergencia e implantación de tratamiento de ozonización” (en fase de redacción con un presupuesto de 1,5 M€).
 - La Carolina y Vilches se abastecen desde el embalse de La Fernandina perteneciente al Sistema de Regulación General. El RD-Ley 4/2023 contemplaba dos obras de emergencia que se han unificado en una: “Mejoras en el embalse de La Fernandina para garantía de los abastecimientos de Vilches y La Carolina, y ejecución de pozo en La Carolina” (en ejecución con un presupuesto de 2,77 M€).

- Los municipios de Montillana y Noalejo han puesto en marcha medidas para evitar restricciones.

- 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 está vacío desde 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. Mientras se trata adecuadamente el agua, EMPROACSA está distribuyendo agua en camiones cisterna para consumo humano mientras que el agua de La Colada se utiliza para el resto de los usos. Actualmente es el problema más grave de la cuenca.
- Zona Oriental de Córdoba. Se suministra el agua desde la presa de Martín Gonzalo a municipios que totalizan 44.000 habitantes. Este embalse se encuentra en Alerta. 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€).
- La ciudad de Córdoba y entorno, con 346.000 habitantes, se abastece desde el embalse del Guadalmellato (y San Rafael de Navallana) que se encuentra en situación de Prealerta. Se han tomado medidas de disminución de la demanda y de elevación de agua desde el río Guadalquivir al embalse de San Rafael de Navallana.
- Los municipios de Palma del Río y Hornachuelos toman agua del Sistema Bembézar-Retortillo que se encuentra en situación de Emergencia. Por el momento disponen de agua, pero está viéndose afectado por problemas de calidad.
- Lucena sigue sufriendo cortes de agua (6 horas) y el municipio de Almedinilla también sufre restricciones.
- Los municipios de Priego de Córdoba, Carcabuey, Santaella y Montilla han puesto en marcha actuaciones para evitar problemas de disponibilidad.

- Provincia de Sevilla:

- La UTE Rivera de Huelva, de especial relevancia por incluir el abastecimiento a Sevilla y su entorno, con una población equivalente abastecida de 1.480.554 habitantes (43 municipios), ha mejorado de forma sensible, y se encuentra en situación de Prealerta. 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 se encuentra en Emergencia. Además, desde hace más de un año sufre importantes problemas de calidad. 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€).
- La Diputación de Sevilla ya en 2022 declaró las situaciones de emergencia por sequía con el objeto de poder dar solución a los problemas de abastecimiento en 8 municipios de la provincia: Castillo de Las Guardas, Villaverde del Río, Badolatosa, Casariche, Aguadulce, Pedrera, Guadalcanal y Coripe, que suponen un total de 45.600 habitantes. En estos momentos los municipios con restricciones de agua son: Casariche (con cortes de agua de 16 horas), Pedrera, Aguadulce, Almadén de la Plata y Guadalcanal.
- Se han detectado problemas de calidad del agua por alto contenido en manganeso en el suministro del núcleo urbano de Lora del Río con toma en el embalse de José Torán. En el mes de octubre de 2023 se autorizó por la CH del Guadalquivir la filtración y transporte por las infraestructuras de la CR del Bembézar como prueba para tratar de mejorar la calidad junto con el aumento de la dosificación de permanganato.

- Provincia de Huelva:

- Se mantienen los problemas de abastecimiento en los municipios de la comarca de Sierra de Aracena y Picos de Aroche, si bien las lluvias de los últimos meses han podido mejorar las reservas subterráneas disminuyendo los problemas. Estos municipios tienen como única fuente de suministro el agua subterránea. En estos momentos hay 9 núcleos principales de población y varias aldeas y pedanías con restricciones parciales o medidas especiales. Se han activado dos actuaciones: “Sondeo para Cala” (en ejecución con un presupuesto de 0,29 M€) y “Sondeo para Cortelazor” (en ejecución con un presupuesto de 0,11 M€).

Finalmente, la disminución de las reservas lleva asociado un empeoramiento de la calidad del agua a tratar. Las distintas empresas de abastecimiento están llevando a cabo en sus

plantas actuaciones para disminuir ese consumo de agua mejorando los sistemas de tratamiento, y además están asumiendo los incrementos de costes asociados al incremento de aditivos y energía. En casi todos los casos, si la situación sigue empeorando, se van a requerir tratamientos específicos más potentes para potabilizar el agua (carbón activo en el caso de que no se disponga todavía, ozonización, ultrafiltración, etc.).

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.

Existen impactos relevantes como consecuencia de la situación de escasez de precipitaciones.

Respecto al análisis de la lámina de agua de las lagunas Peridunares del Espacio Natural de Doñana, se ha pasado de 225.245 m² en el mes de enero a 273.052 m² el pasado 20 de febrero.

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 hectáreas 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 hectáreas.
- Se han iniciado los trabajos de reorganización de la batería de sondeos de abastecimiento de agua a Matalascañas (Almonte) para salvaguardar los valores naturales en el ámbito de Doñana, actuación incluida como de ejecución inmediata en el Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre.
- Se han iniciado las obras de restauración y naturalización del arroyo El Partido para favorecer la recarga natural del acuífero Almonte-Marismas.
- La Comisión Permanente de la Sequía celebrada el 25 de enero de 2024 dio cuenta de la situación de las obras de emergencia que viene desarrollando el organismo de cuenca en el marco de los RDL de sequías. En la actualidad, la Confederación está movilizando un presupuesto de 16 millones de euros para la ejecución de 13 obras de emergencia. Entre las actuaciones incluidas hay también actuaciones prioritarias para la mejora del Parque Nacional de Doñana, como las de recuperación de la funcionalidad del Caño Guadiamar y del Brazo de la Torre.

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

- Regadío.

El 21 de febrero se celebró una Comisión de Desembalse informativa en la que se ha indicado que la situación sigue siendo desfavorable y similar a la del 2023. Con esta situación hidrológica la próxima campaña de regadío se dibuja también análoga a la anterior, aunque las dotaciones se concretarán en la próxima Comisión de Desembalse prevista para principios del mes de abril. La cuantía final de estas dotaciones dependerá así de las lluvias últimas de invierno y de la primavera.

La situación de escasez en aquellas UTE con demandas de riego es la siguiente a fecha 29 de febrero de 2024:

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

Actualmente se encuentra afectada por una situación de Emergencia el 91% de la superficie abastecida con aguas reguladas.

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

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

La adecuación en el desagüe de fondo de la presa de Giribaile, la limpieza y adecuación del canal de alimentación de la estación de bombeo de la presa del Arenoso y la adecuación de la toma de la CR del Canal del Jabalcón en el embalse del Negratín, están prácticamente finalizadas.

• **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 Alerta.

No se tiene constancia de afección a usos industriales significativos.

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

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

Demarcación Hidrográfica del Segura

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

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

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

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

Los caudales circulantes son los habituales para esta época del año. No se identifican impactos ambientales debidos a la sequía, a pesar de que los índices de sequía en las UTS Sistema Principal y Ríos Margen Izquierda muestran una situación 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 0,149 (valor parcial de Emergencia), mientras que el del subsistema Trasvase tiene un valor de 0,519 (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 0,334, que corresponde a una situación de Prealerta.

Las actuaciones administrativas más reseñables son las siguientes:

- La Comisión de Desembalse de la CH del Segura aprobó por unanimidad en el mes de noviembre una reducción de 33 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. Esta cantidad supone una reducción media del 25%.
- Se publicó en el BOE de 22/12/2023 la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Explotación temporal de la batería de pozos de sequía en la Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., en el acuífero Sinclinal de Calasparra". La extracción anual prevista a través de nueve pozos de sequía en dicho acuífero es de 31,88 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 han introducido medidas que permitirán paliar los efectos de la sequía en diversas demarcaciones hidrográficas, entre ellas la del Segura. Las medidas administrativas contempladas van encaminadas a la limitación de las dotaciones de suministro de aguas, puesta en

servicio de sondeos, cesiones de derechos de usos de agua y composición de la Comisión Permanente de la Sequía. El ámbito temporal del RDL finalizará el 31 de diciembre de 2024.

- La CH del Segura ha elegido a los miembros de la Comisión Permanente de la Sequía. Esta Comisión estudiará, valorará y debatirá las medidas excepcionales que hayan de adoptarse en la cuenca del Segura en los próximos meses para paliar los efectos de la sequía, para proponerlas a la Presidencia de dicha Comisión. Este órgano de apoyo se crea en virtud de las facultades extraordinarias que el Real Decreto-ley 8/2023 otorga a los órganos rectores de las Confederaciones Hidrográficas.
- La Comisión Permanente de la Sequía de la CH del Segura celebró su primera reunión el pasado 28 de febrero. Resolvió proponer, en función de los indicadores resultantes a finales de febrero, la declaración del escenario de sequía extraordinaria parcialmente en la UTE Principal, limitando al subsistema cuenca las medidas a adoptar.

Demarcación Hidrográfica del Júcar

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

Por el momento no se han detectado incidencias en los abastecimientos urbanos en aquellos sistemas en situación de Alerta o Emergencia.

Se han enviado cartas a todos los municipios de los sistemas Cenia-Maestrazgo y Palancia-Los Valles, alertando de la situación de sequía y escasez en la que se encuentran ambos sistemas, recomendando la evaluación de las fuentes de suministro y la activación de planes de emergencia en su caso y finalmente, si procede, la activación de medidas al menos de sensibilización para el ahorro.

También se ha notificado 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.

Tres municipios de los sistemas Cenia-Maestrazgo y Mijares-Plana de Castellón han presentado, como consecuencia, su Plan de Emergencia para ser informado por la CHJ.

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

No se han detectado incidencias de carácter ambiental en los sistemas en situación de sequía prolongada.

Continúa el control de derivaciones de titulares de aguas fluyentes del sistema Palancia para asegurar el cumplimiento de caudales ecológicos.

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

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

A principios de febrero se mantuvo una reunión con los usuarios agrícolas del sistema Palancia para advertir de la situación de sequía y escasez y valorar las necesidades de los usuarios en relación a 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.

Otra información relevante:

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

Respecto a los escenarios de escasez, la UTE Marina Alta ha entrado en emergencia, escenario en el que continúan Cenia-Maestrazgo y Palancia-Los Valles.

Demarcación Hidrográfica del Ebro

Aspectos generales:

Tras las precipitaciones de febrero (abundantes en norte y noroeste, e inferiores a la media en la parte más oriental y sur de la cuenca), permanece solo en escenario de Emergencia la UTE del Huerva, y en Alerta las de Cabecera-Eje del Ebro, Guadalope Alto y Medio, y Segre, que sale del escenario de Emergencia en el que se encontraba desde mayo de 2022.

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

Tras la importante mejoría de los meses anteriores, la situación se mantiene estable. 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 zonas pueden seguir teniendo problemas puntuales.

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 enero, en 15 estaciones de aforos (7,8%) se produjo algún incumplimiento de los caudales ecológicos.

El 30 de enero se pudo realizar una crecida controlada desde los embalses de Mequinzenza y Ribarroja, gracias a la mejora de la situación experimentada en los últimos meses.

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

A punto de comenzar la campaña de riego, y salvo que las condiciones mejoren, son previsibles los impactos en los volúmenes disponibles para el suministro del regadío en la parte sur y oriental de la cuenca.